

# **ANNEXE 4. APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE ET RISQUE EROSIF**

---

## **4.1. APTITUDE DES SOLS REALISEE SUR LE PARCELLAIRE DESTINE A RECEVOIR LES EFFLUENTS : GAEC LA BARAUDERIE ET GAEC LES CIGOGNES**

## **4.2. SYNTHESE DES RISQUES EROSIFS DU PARCELLAIRE DESTINE A RECEVOIR LES EFFLUENTS : GAEC LA BARAUDERIE ET GAEC LES CIGOGNES**

## APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE POUR LE PROJET DU GAEC LA PLUME

Exploitations concernées par les épandages :

<b>GAEC LA BARAUDERIE</b> La Barauderie 79 150 SAINT MAURICE ETUSSON	<b>GAEC LES CIGOGNES</b> La Grande Cigogne 79150 SAINT MAURICE ETUSSON
--	--

Une étude agro-pédologique à l'aptitude des sols à l'épandage est nécessaire sur les terres concernées par le plan d'épandage relatif au site d'élevage La Réverdière, exploité par le GAEC LA PLUME, dans le cadre d'un dossier de demande d'autorisation d'exploiter.

Dans cette étude, la totalité des terrains est prise en compte : les parcelles du GAEC LA BARAUDERIE et les parcelles GAEC LES CIGOGNES, exploitations voisines du GAEC LA PLUME qui vont recevoir sur les terres les effluents produits par le GAEC LA PLUME sur le site La Réverdière. Ils sont caractérisés pédologiquement et on relève l'occupation du sol (habitations, équipements sportifs, industries sensibles, périmètres de protection, cours d'eau.....).

Le but de l'étude est de vérifier que les épandages des effluents ne sont pas source de pollution pour les eaux de surface ou souterraines.

Cette étude vient compléter la partie réglementaire du plan d'épandage.

### **1. Détermination du périmètre d'étude**

La totalité des effluents produits sur La Réverdière sera exportée vers deux exploitations mettant leurs terres à disposition : le GAEC LA BARAUDERIE et le GAEC LES CIGOGNES.

Les quantités de fumier de volailles exportées annuellement chez chacun seront les suivantes : 363.5 T vers le GAEC LA BARAUDERIE et 290 T vers le GAEC LES CIGOGNES.

L'étude est réalisée sur l'ensemble des terres des deux exploitations, soit :

	<b>SAU :</b>	<b>Surface épandable :</b>
<b>GAEC LA BARAUDERIE</b>	326.30 ha	283.94 ha
<b>GAEC LES CIGOGNES</b>	188.98 ha	166.34 ha

La surface totale épandable de ces deux exploitations est de 450.28 ha.

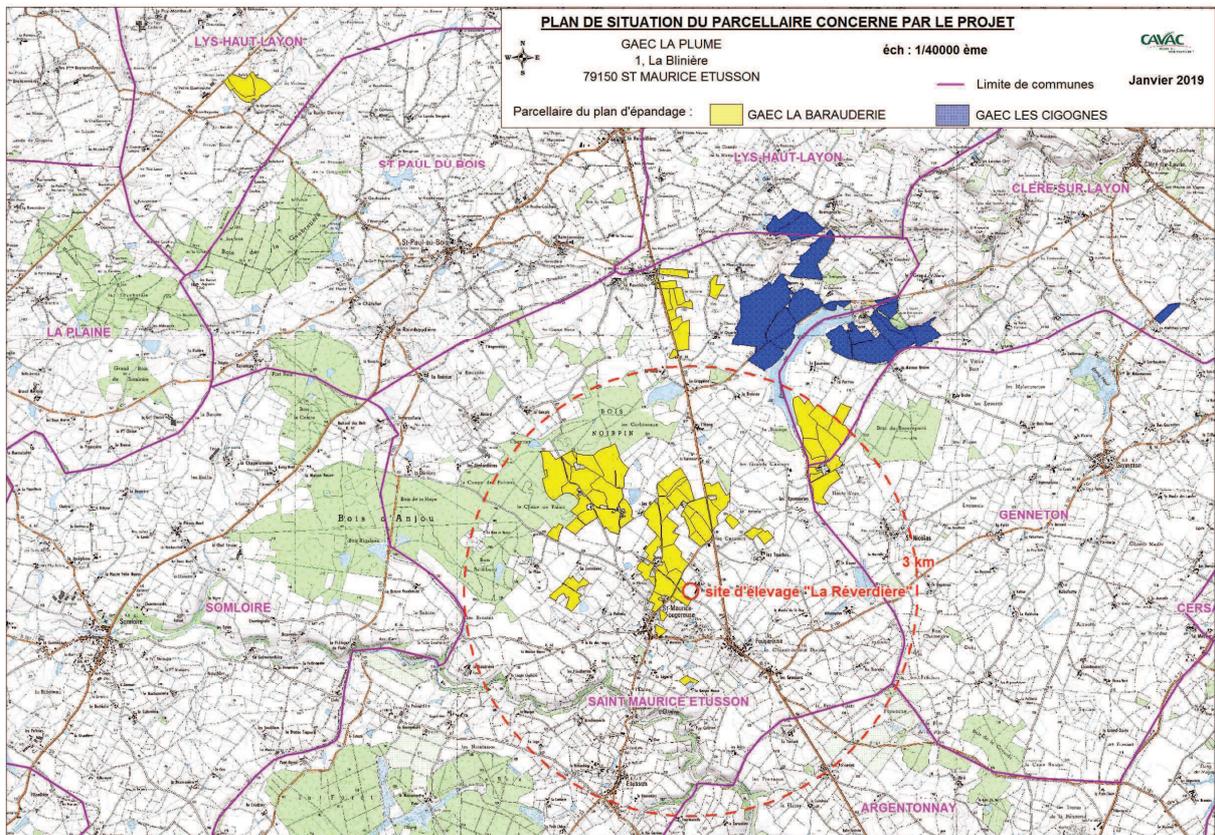
Toutes les parcelles concernées par l'épandage se trouvent sur les communes de : St Maurice Etusson, Cleré sur Layon, Genneton et Lys Haut Layon.

## 2. Méthodologie

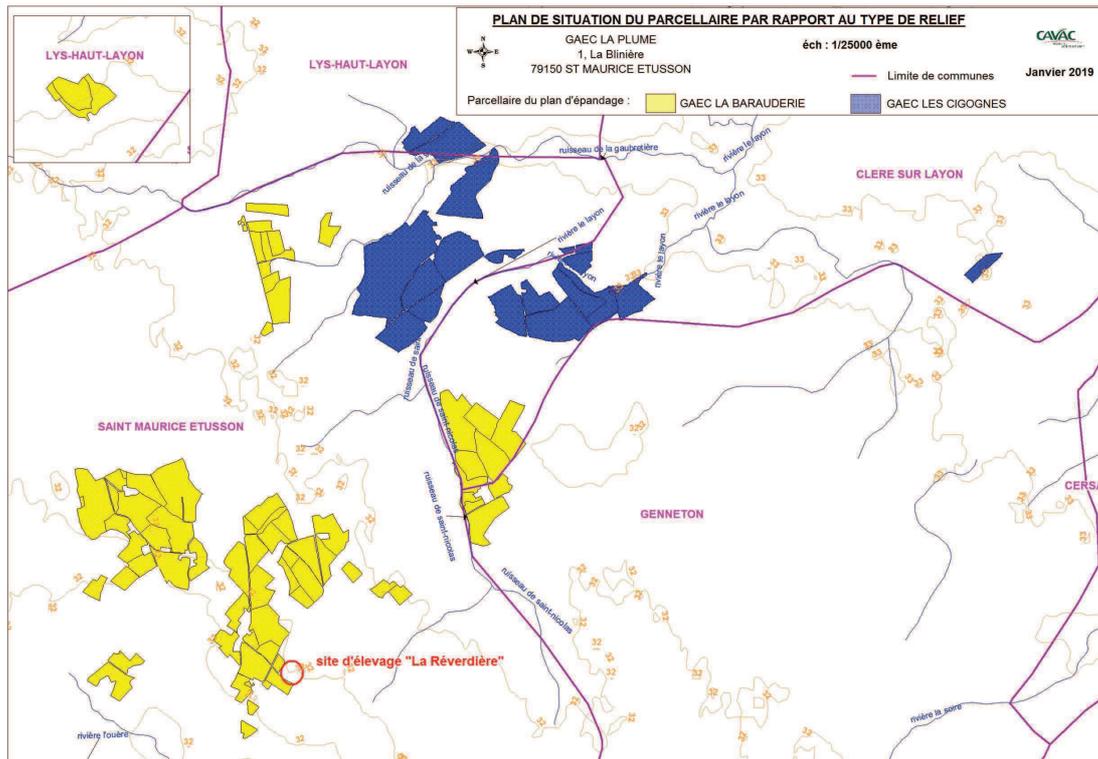
Le protocole mis en place s'effectue en 3 parties : 1 phase bureau, 1 phase terrain et une seconde phase bureau.

### La phase bureau

- ◆ L'étude des cartes IGN a permis d'appréhender la topographie du périmètre d'étude. La topographie joue un rôle important dans le ruissellement des eaux pluviales et des éléments fertilisants alors entraînés vers des sources naturelles d'eau. Les zones à forte pente sont déconseillées lors des épandages, en particuliers les lisiers car dans ce cas les sols ont un pouvoir épurateur limité.

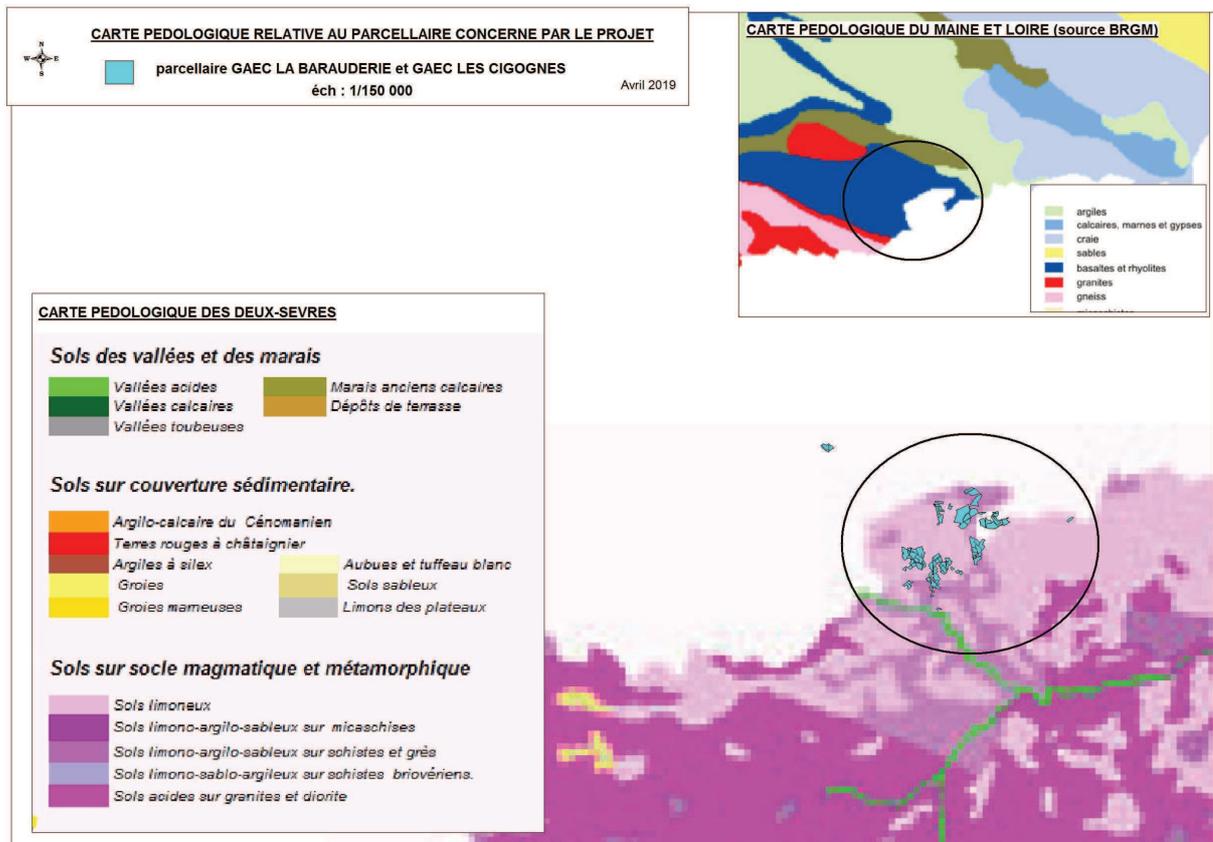


- ◆ L'étude de la carte topographique permet une première approche du relief de la zone concernée par le projet.



⇒ Concernant la topographie, le parcellaire présente une topographie faible à moyenne. Il n'y a pas d'interdiction d'épandage à cause de trop forte pente.

- ◆ *L'étude de la carte pédologique* permet une première approche du type de terre que l'on va trouver lors des sondages.



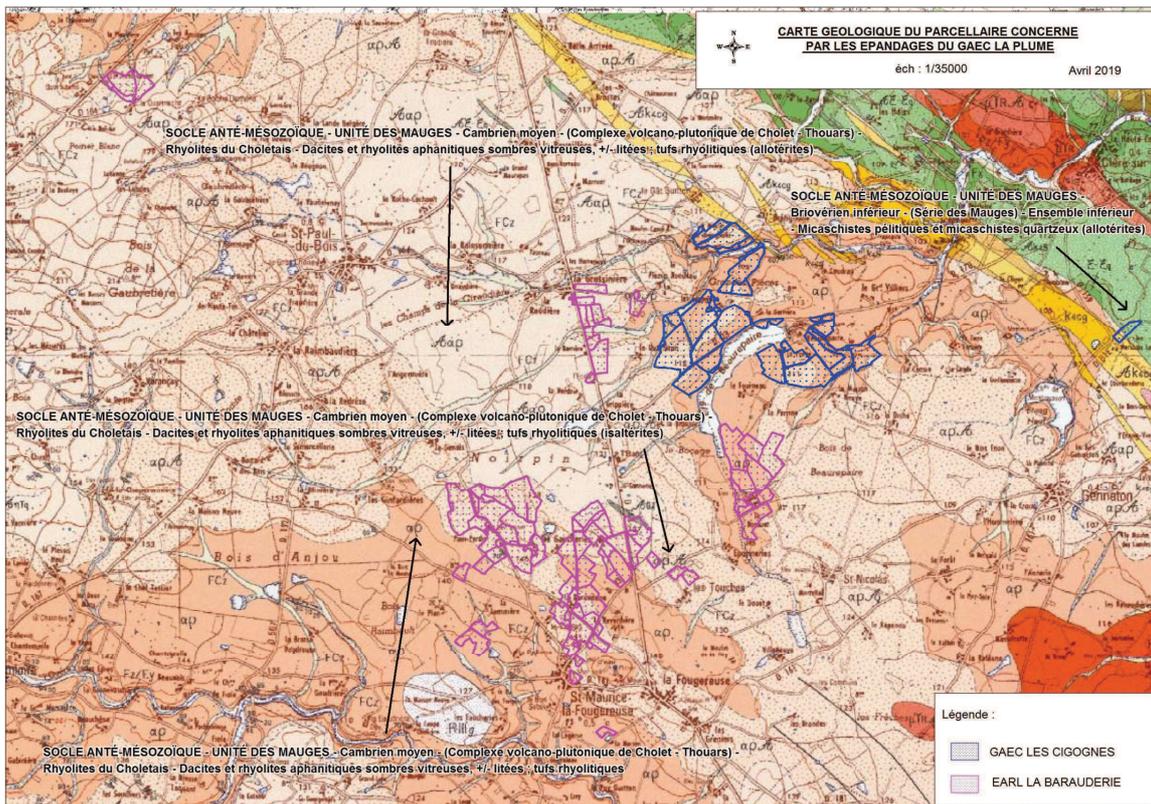
⇒ Les types de sols concernés sont essentiellement limoneux, ainsi que quelques parcelles avec des sols limono-argilo-sableux sur schistes et grès.

On donne le nom de schistes (du grec skistos = coupé, fendu) à une importante classe de roches possédant la structure dite schisteuse et dont le type est l'ardoise. On peut diviser ces roches en feuillets plus ou moins minces, et cette fissilité conserve généralement une direction constante sur de grandes étendues.

Le grès est une roche sédimentaire détritique, issue de l'agrégation de grains de taille majoritairement sableuse (0,063 mm à 2 mm) et consolidé lors de la diagenèse. Les grains constituant le grès sont issus de l'érosion de roches préexistantes qui déterminent en grande partie sa composition, principalement constitué de quartz et feldspath. Selon le degré de cimentation et sa composition, il peut s'agir d'une roche très friable à cohérente.

Les sols limoneux contiennent moins de 10 % d'argile, ils sont difficiles à aérer, surtout s'ils sont riches en limons fins (de 2 à 20 µm). A leur surface se forme très facilement une croûte dure que les jeunes plantules ont du mal à traverser : la «croûte de battance ». Les risques de ruissellement sont importants.

- ◆ L'étude de la carte géologique permet d'apprécier les différents substrats représentés dans la zone d'étude. La nature de la roche-mère va jouer un rôle important dans l'aptitude des sols à l'épandage, surtout lorsque la profondeur du sol est faible. En effet, une roche peut influencer le pH et la libération d'éléments minéraux. Elle peut également retenir plus ou moins l'eau.



Les terres du GAEC LA BARAUDERIE et du GAEC LES CIGOGNES se trouvent sur le même ensemble géologique : le socle anté-mésozoïque – unité des mauges. Il s'agit d'une série volcanique essentiellement acide (rhyolites du Choletais) surmontant le «substrat» précambrien (Groupe des Mauges) par l'intermédiaire d'un niveau détritique (conglomérats, grès et pélites) daté du Cambrien moyen.

- ◆ Les analyses des sols

Une analyse de sol complémentaire à l'étude permet d'appréhender les caractères chimiques du sol, difficilement décelables.

- Le pH :

C'est la concentration d'ions  $H^+$  qui représente l'acidité du sol. Un pH neutre est compris entre 6.5 et 7.5. Il influe sur l'activité biologique et donc sur la richesse en éléments minéraux. En effet, plus le pH est élevé, plus l'activité biologique est bonne et plus la libération des éléments minéraux est bonne.

- la CEC :

C'est la quantité de charge négative que possède un colloïde. Ces charges négatives vont attirer les cations contenus dans le sol ( $\text{Ca}^{++}$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{H}^+$ ) ce qui constitue les réserves en éléments nutritifs.

La CEC est exprimée en milliéquivalent pour 100 g de terre, varie selon la teneur en argile, en composés humiques et selon le pH ( $\text{H}^+$ ).

Plus la CEC est forte, plus le sol est capable d'échanger les minéraux avec la solution du sol, et de les rendre assimilables.

- la réserve utile en eau

C'est la réserve d'eau facilement utilisable par les cultures. Elle se calcule grâce aux textures déterminées par le triangle de Jamagne, de la profondeur prospectable par les racines et au pourcentage d'éléments grossiers présents dans le sol. En fonction de la pluviométrie de la région étudiée, la réserve utile indique les contraintes plus ou moins fortes d'approvisionnement en eau des cultures.

### La phase terrain

◆ Caractéristiques d'un sol

Les caractéristiques d'un sol vont conditionner sa capacité d'épuration et de rétention des éléments nutritifs ainsi que sa capacité à restituer ces éléments aux cultures.

- la texture :

C'est la composition granulométrique de la terre fine. Elle permet d'apprécier la perméabilité du sol et sa capacité à retenir l'eau dans le sol (réserve utile).

En effet, *un sol à texture argileuse* a une bonne rétention de l'eau mais aura tendance à s'engorger facilement. Ce sont des sols collants donc difficile à travailler. Cette texture s'accompagne souvent d'une structure compacte.

A l'inverse, *une texture sableuse* a une rétention de l'eau faible voire nulle. Elle entraîne le lessivage des effluents en profondeur, vers les nappes, avant que les éléments fertilisants ne soient fixés par les plantes.

*Les sols de texture à tendance limoneuse* ont une macroporosité très faible (mauvaise aération et circulation de l'air et de l'eau dans le sol). Ils ont une forte tendance à former une croûte de battance qui empêche l'infiltration de l'eau plus en profondeur et entraîne le ruissellement.

Les sols équilibrés de type limono-argilo-sableux présentent une très bonne aptitude à la mise en valeur mais ils s'avèrent les plus sensibles au risque de compaction lors du passage des roues des engins agricoles

- la profondeur du sol

Un sol profond permet une migration progressive des effluents. Les éléments nutritifs sont alors rapidement captés par les colloïdes du sol, puis par les cultures. Lorsque le sol est peu profond, il faut tenir compte du substrat.

- l'hydromorphie

Les traces d'hydromorphie résultent d'un engorgement soit temporaire, soit permanent.

*Lorsque la nappe est temporaire, on voit apparaître des tâches de rouille qui sont issues de l'oxydation du fer par l'oxygène contenu dans l'eau. On peut parfois constater des tâches plus claires qui résultent de la lixiviation de ce fer en profondeur. Cette nappe temporaire peut être provoquée par un horizon ou substrat sous-jacent compact difficilement infiltrable.*

*Lorsque la nappe est permanente, on a la présence d'horizons bleu-vert issues de la réduction du fer.*

*Ces 2 phénomènes indiquent qu'à un moment donné, il y a une forte diminution de l'oxygène, défavorable au développement racinaire des cultures et à l'activité biologique. La minéralisation de la matière organique se trouve alors très ralentie.*

Des épandages sur des zones régulièrement engorgées ou avec l'apparition d'une nappe proche de la surface, peut entraîner la pollution de ces eaux. Les contraintes sont plus ou moins fortes suivant la profondeur d'apparition de la nappe.

◆ Protocole

Le protocole utilisé est une prospection systématique du terrain avec un prélèvement à la tarière d'au maximum 120 cm, effectué à chaque modification de la topographie, de l'assolement ou d'observations notables suivant l'hétérogénéité du terrain.

Les critères pris en compte lors de la description des sondages sont :

- La profondeur du sol, apparition de la roche-mère :

Sols superficiels à moyennement profonds	< 20 cm	1
	de 20 à 40 cm	2
Sols moyennement profonds à assez profonds	De 40 à 60 cm	3
	De 60 à 90 cm	4
Sols assez profonds à profonds	De 90 à 120 cm	5
	> 120 cm	6

- La texture des différents horizons, estimée approximativement au toucher avec, pour déterminer la teneur limon/argile, le test du « boudin »
- L'hydromorphie et sa profondeur d'apparition

Hydromorphie....	Tâches présentes	Code
Nulle	Aucune	0
Faible	> 70 cm	1
Moyenne	> 50 cm	2
Moyenne à forte	Nettes dès 30 cm	3
Forte	Nombreuses au-delà de 30 cm et présentent dès la surface	4
Forte à très forte	Nombreuses dès la surface	5
Très forte	Matrice de l'horizon de surface réduite	6

- La nature des éléments grossiers et du substrat géologique, la charge en cailloux

### **La 2<sup>ème</sup> phase bureau**

Une synthèse des notes prise à chaque échantillon est reprise et une cartographie du parcellaire est réalisée afin de rendre compte des aptitudes à l'épandage de chaque parcelle.

L'interprétation de chaque sondage est faite en se basant sur la notation expliquée ci-dessus et chaque sondage se voit intégrer dans une des 3 classes d'aptitudes définies comme suit :

**Classe d'aptitude 2** : sols profonds (4, 5 et 6) et à hydromorphie faible voire nulle (0, 1 et 2).  
Épandage possible toute l'année (hors périodes d'interdiction réglementaires).

**Classe d'aptitude 1** : sols limités soit par une faible profondeur (3 et 4) soit par une hydromorphie marquée (3 et 4).

Épandage possible en période de déficit hydrique ou à dose faible pour les effluents de type II.

**Classe d'aptitude 0** : sols hydromorphes à nappes permanentes associées parfois à une faible épaisseur. Les épandages y sont interdits toute l'année à cause d'une minéralisation faible et d'un fort risque de ruissellement qui entraînerait une pollution des eaux de surface et des nappes superficielles.

### **Résultats et interprétation**

Les résultats sont présentés dans le tableau ci-dessous et sur la carte jointe en annexe.

Les sols sont sains pour la majorité, quelques parcelles plus hydromorphes pour le GAEC LES CIGOGNES, mais elles sont pour la plupart conservées en prairies permanentes, non épandues.

Ces parcelles ont été classées en aptitude 1.

Certaines parcelles ont une pente importante, également dans le parcellaire du GAEC LES CIGOGNES, les parcelles ayant des pentes de plus de 7 % ont été classées en aptitude 0, exclues de l'épandage. Il s'agit également de parcelles conservées en prairies permanentes.

La surface à exclure de la surface épandable du plan d'épandage du fait de son aptitude 0 à l'épandage est de 5.73 ha pour le GAEC LES CIGOGNES :

- ilot 5 : parcelle d'une surface totale de 1.50 ha, dont 0.92 ha épandable d'après les distances réglementaires du plan d'épandage -> 0.92 ha à exclure de la SPE
- ilot 13 : parcelle d'une surface totale de 1.08 ha, dont 0.45 ha épandable d'après les distances réglementaires du plan d'épandage -> 0.45 ha à exclure de la SPE
- ilot 19 : parcelle d'une surface totale de 7.77 ha, dont 4.36 ha épandable d'après les distances réglementaires du plan d'épandage -> 4.36 ha à exclure de la SPE

Aucune parcelle du GAEC LA BARAUDERIE n'a été classée en aptitude 0 à l'épandage, certaines sont néanmoins classées en aptitude 1 du fait de leur hydromorphie.

Après étude de l'aptitude des sols à l'épandage, la Surface Potentiellement Epandable totale des deux exploitations regroupées (surface à disposition pour l'épandage des effluents produits par le GAEC LA PLUME sur le site La réverdière) est donc de 444.55 ha au lieu de 450.28 ha.

Les résultats à la parcelle sont les suivants :

Ilot	Surface (ha)	Surface épandable 100 m tiers (ha)	Surface épandable 50 m tiers (ha)	Nature et profondeur	Pente moyenne	Hydromorphie	Aptitude
<b>GAEC LES CIGOGNES</b>							
1	9.80	9.14	9.66	Limons demi profonds sur schistes sains	2 %	Nulle	2
2	10.04	9.89	9.89	Limons demi profonds sur schistes sains	2 %	Nulle	2
	0.21	Bande enherbée					
3	18.48	18.37	18.37	Limons demi profonds sur schistes sains	1 à 2 %	Nulle	2
	3.11	1.72	1.72	Limons demi profonds sur schistes sains	1 à 2 %	Faible à Moyenne	1
	2.39	2.04	2.04	Limons demi profonds sur schistes sains	1 à 2 %	Nulle	2
	1.80	0.88	0.88	Limons demi profonds sur schistes sains	1 à 2 %	Faible à Moyenne	1
	16.14	14.45	15.45	Limons demi profonds sur schistes sains	1 à 2 %	Nulle	2
	0.17	Inculte					
	0.87	0.67	0.67	Limons demi profonds sur schistes sains	1 à 2 %	Nulle	2
	0.75	0.36	0.36	Limons demi profonds sur schistes sains	1 à 2 %	Nulle	2
	0.05	Inculte					
4	5.51	4.53	5.08	Limons demi profonds sur schistes sains	1 à 2 %	Nulle	2
	0.61	0.14	0.14	Limons demi profonds sur schistes sains	1 à 3 %	Faible à Moyenne	1
5	10.22	10.12	10.12	Limons demi profonds sur schistes sains	2 %	Nulle	2
	1.34	1.30	1.30	Limons demi profonds sur schistes sains	5 à 7 %	Faible à Moyenne	1
	1.50	0.92	0.92	Limons demi profonds sur schistes sains	> 7 %	Faible à Moyenne	0
7	3.60	3.59	3.60	Limons demi profonds sains	1 %	Nulle	2
8	13.20	10.17	12.44	Limons argileux hydromorphes	1 à 2 %	Moyenne à forte	1
	0.35	0.13	0.13	Limons argileux hydromorphes	1 à 2 %	Moyenne à forte	1
9	5.40	5.40	5.40	Limons sableux sains	2 %	Nulle	2
	0.39	0.32	0.32	Limons sableux sains	2 %	Faible à Moyenne	1
	0.04	Bande enherbée					
10	2.61	2.12	2.12	Limons sableux sains	1 %	Moyenne	1
11	1.13	1.13	1.13	Limons demi profonds sur schistes sains	2 %	Nulle	2
12	0.66	0.66	0.66	Limons demi-profonds sur schistes sains	4 %	Faible à Moyenne	1
13	3.63	3.52	3.63	Limons sableux sains	2 %	Nulle	2

Ilot	Surface (ha)	Surface épandable 100 m tiers (ha)	Surface épandable 50 m tiers (ha)	Nature et profondeur	Pente moyenne	Hydromorphie	Aptitude
	12.13	11.92	12.08	Limon sableux sain	2 %	Nulle	2
	1.08	0.45	0.45	Limon sableux sain	> 7 %	Faible à Moyenne	0
14	10.48	9.41	10.33	Limon argileux demi profond sain	2 %	Moyenne	1
15	16.54	16.15	16.15	Limon argileux demi profond sain	2 %	Nulle	2
16	5.15	4.76	5.15	Limon argileux demi profond sain	2 %	Nulle	2
	1.10	0.25	0.25	Limon argileux demi profond sain	2 %	Faible à Moyenne	1
17	7.66	7.40	7.66	Limon argileux demi profond sain	5 %	Nulle	2
18	3.73	3.56	3.56	Limon demi-profond sur schistes sain	2 à 5 %	Faible à Moyenne	1
19	7.77	4.36	4.36	Limon demi-profond sur schistes sain	> 7 %	Faible à Moyenne	0
20	9.34	6.35	6.35	Limon demi-profond sur schistes sain	5 à 7 %	Faible à Moyenne	1
<b>GAEC LA BARAUDERIE</b>							
1	7.18	6.58	7	Limon demi-profond sain	3 %	Nulle	2
	3.98	3.23	3.77	Limon demi-profond sain	3 %	Nulle	2
	0.16	0.16	0.16	Limon demi-profond sain	3 %	Nulle	2
2	4.66	4.44	4.44	Limon demi-profond sain	2 %	Nulle	2
	6.80	6.80	6.80	Limon demi-profond sain	1 à 3 %	Nulle	2
	9.31	9.31	9.31	Limon demi-profond sain	1 à 2 %	Nulle	2
	1.54	1.54	1.54	Limon demi-profond sain	1 à 2 %	Nulle	2
	2.68	2.68	2.68	Limon demi-profond sain	1 à 2 %	Nulle	2
3	6.99	5.88	6.71	Limon superficiel sain	2 %	Nulle	2
	2.96	0.81	2.55	Limon demi profond sain	2 à 5 %	Nulle	2
	0.25	0.00	0.13	Limon demi profond sain	2 à 5 %	Nulle	2
4	1.08	1.08	1.08	Limon demi profond sain	1 à 3 %	Nulle	2
5	2.87	2.67	2.87	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
	0.43	0.02	0.02	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
7	0.96	0.46	0.68	Limon demi profond sain	5 à 7 %	Nulle	1
8	1.47	0.01	0.65	Limon demi profond sain	5 %	Nulle	1
9	3.95	3.95	3.95	Limon sableux sain	1 à 3 %	Nulle	2
	7.49	7.49	7.49	Limon demi profond sain	1 à 3 %	Nulle	2
10	1.98	1.98	1.98	Limon demi profond sain	3 %	Nulle	2
11	2.10	2.10	2.10	Limon demi profond sain	2 %	Nulle	2
	2.34	2.17	2.34	Limon demi profond sain	2 %	Nulle	2
12	1.74	1.41	1.43	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
13	2.67	2.67	2.67	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
15	4.13	1.97	3.28	Limon demi profond sain	3 %	Nulle	2
16	1.44	0.80	1.29	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
	1.68	0.17	0.80	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
17	3.72	1.49	2.35	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
	5.65	5.64	5.64	Limon demi profond sur schistes sain	1 %	Nulle	2
	12.39	11.54	11.54	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2

Ilot	Surface (ha)	Surface épandable 100 m tiers (ha)	Surface épandable 50 m tiers (ha)	Nature et profondeur	Pente moyenne	Hydromorphie	Aptitude
	5.96	5.96	5.96	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
	8.33	8.33	8.33	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
	10.00	10.00	10.00	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
18	3.46	2.86	3.25	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
19	2.12	2.10	2.10	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
20	2.58	2.32	2.32	Limon demi profond sain	1 à 2 %	Nulle	2
	2.74	2.72	2.72	Limon sableux sain	1 à 2 %	Nulle	2
	4.83	3.44	3.44	Limon demi profond sain	1 à 2 %	Nulle	2
	2.06	1.65	2.01	Limon demi profond sain	1 à 2 %	Nulle	2
	7.53	6.53	7.34	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
21	0.92	0.08	0.71	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
22	0.55	0.13	0.13	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
23	3.54	2.57	2.57	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
25	16.41	16.41	16.41	Limon demi profond sain	2 %	Nulle	2
	5.76	5.32	5.32	Limon demi profond sain	2 %	Nulle	2
	0.32	0.32	0.32	Limon demi profond sain	2 %	Nulle	2
	2.28	2.04	2.04	Limon demi profond sain	2 %	Nulle	2
	1.57	1.57	1.57	Limon demi profond sain	2 %	Nulle	2
	8.97	7.21	8.22	Limon demi profond sain	2 %	Faible à Moyenne	1
	9.70	9.50	9.70	Limon demi profond sain	2 %	Nulle	2
4.54	3.73	4.50	Limon demi profond sain	2 %	Nulle	2	
26	8.51	6.96	8.05	Limon demi profond sain	2 %	Nulle	2
27	4.42	1.57	3.66	Limon demi profond sain	3 %	Nulle	2
28	6.15	6.03	6.15	Limon sableux sain	1 à 2 %	Nulle	2
29	1.07	0.63	0.63	Limon sableux sain	1 à 3 %	Nulle	2
	6.87	5.44	6.22	Limon sableux sain	1 à 3 %	Faible à moyenne	1
	7.65	7.46	7.65	Limon sableux sain	1 à 3 %	Nulle	2
33	2.90	2.01	2.01	Limon demi profond sain	1 %	Faible à moyenne	1
34	9.01	6.58	7.71	Limon demi profond sain	1 %	Faible à moyenne	1
35	3.21	2.25	3.10	Limon sableux sain	1 %	Nulle	2
	0.31	Inculte					
	15.75	15.75	15.75	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
36	4.16	2.82	4.05	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
	6.94	6	6.71	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
37	6.67	6.59	6.59	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
38	3.45	2.89	2.89	Limon demi profond sain	2 %	Nulle	2
	0.03	0.03	0.03	Limon demi profond sain	2 %	Nulle	2
39	6.18	6.18	6.18	Limon hydromorphe battant	1 à 2 %	Moyenne à forte	1
	2.31	2.31	2.31	Limon hydromorphe battant	1 à 2 %	Moyenne à forte	1
	2.27	2.27	2.27	Limon hydromorphe battant	1 à 2 %	Moyenne à	1

<b>Ilot</b>	<b>Surface (ha)</b>	<b>Surface épandable 100 m tiers (ha)</b>	<b>Surface épandable 50 m tiers (ha)</b>	<b>Nature et profondeur</b>	<b>Pente moyenne</b>	<b>Hydromorphie</b>	<b>Aptitude</b>
						forte	
	1.92	1.71	1.92	Limon hydromorphe battant	1 à 2 %	Moyenne à forte	1
40	5.58	5.58	5.58	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
	1.36	1.36	1.36	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
	1.66	1.66	1.66	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
	3.57	2.28	3.57	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2
	5.58	2.78	4.42	Limon demi profond sain	1 %	Nulle	2

Les résultats détaillés des sondages réalisés sont les suivants :

## Sondages sur les terres du GAEC LES CIGOGNES :

APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE DE PRODUITS RESIDUAIRES ORGANIQUES																		
		COORDONNEES :		GAEC LA PLUME 1, La Blière 79150 SAINT MAURICE ETUSSON													SAU = ---HA	
		Sondages réalisé le :		04/12/2018													SPE = ----HA	
Ilot	Prêteur	Nom parcelle	culture recolte 2019	Surface	Code sondage	Coordonnées GPS		Type sols	couleur	Profondeur de sondage (arrêt sur substrat ou caillou ou satisfaisant <100cm)	% Cailloux surface	Développement de profil	Profondeur	Hydromorphie	Pente	Aptitude finale	Commentaire	
						Latitude	Longitude											
7	Gaec Les cigognes	Cléré	colza	3.6	7	47.07198	-0.41728	Brunisol	Brun foncé	90	2	C	5	1	1%	2	Sol argilo-limoneux profond présentant un premier horizon de texture argilo-limoneux brun, sans hydromorphie, un second horizon très homogène 35-65 légèrement plus clair et plus argileux, suivi d'un horizon ocre 65-90 sain et de texture argilo-limoneuse avec de très rares traces d'hydromorphie (rouille). Pas de contrainte à l'épandage pour ce type de sol.	
																		
14	Gaec Les cigognes	Champ de la porte	Colza	10.48	6	47.06903	-0.4745	Brunisol	Brun	90	5%	C	5	3	1%	1	Sol argilo-limoneux profond, avec 3 horizons distinguables. Le premier horizon (0-26) est brun-gris, de texture argilo-limoneuse, sans hydromorphie marquée. Le second horizon 26-45 est brun, de texture plus argileuse, présentant des concrétions ferromanganiques et plus caillouteux. Le troisième horizon 45-90 est plus chargé en cailloux (graviers) et de texture dominante argileuse, avec des concrétions ferromanganiques et pseudo-gleys plus marqués. Sol apte aux épandages avec quelques précautions sur les périodes d'apport à cibler au plus près des besoins des cultures.	
																		

## Sondages sur les terres du GAEC LA BARAUDERIE :

APTITUDE DES SOLS A L'EPANDAGE DE PRODUITS RESIDUAIRES ORGANIQUES																			
		COORDONNEES :		GAEC LA PLUME 1, La Blinière 79150 SAINT MAURICE ETUSSON												SAU = ---HA			
		Sondages réalisés le :		04/12/2018												SPE = ----HA			
Ilot	Prêteur	Nom parcelle	culture recolte 2019	Surface	Code sondage	Coordonnées GPS		Type sols	couleur	Profondeur de sondage (arrêt sur substrat ou caillou ou satisfaisant ci >100cm)	% Cailloux surface	Développement de profil	Profondeur	Hydromorphie	Pente	Aptitude finale	Commentaire		
						Latitude	Longitude												
29	GAEC La Barauderie	Jean-Soleil levant	prairie	6.87	1	47.10076	-0.57826	Brunisol	brun	90	5%	C	5	3	5%	1	Sol brun profond à 3 horizons. Le premier horizon brun humifère (0-30) sans hydromorphie, de texture limono-sableuse humifère. Le second horizon 30-60 est plus nuancé et plus argileux, sans trace d'hydromorphie. Le troisième horizon 60-90 est ocre et faiblement hydromorphe (traces d'oxydo-réduction de fer) de texture argilo-limoneuse. Ce sol présente une bonne aptitude à l'épandage.		
																			
25	GAEC LA Baraudière	Gau pré de dessous l'étang	Prairie chicorée-plantain - graminées	8.97	5	47.05134	-0.52117	Brunisol	Brun	arrêt sur substrat	5%	C	3	3	3%	1	Sol brun moyennement profond (substrat à 55 cm de profondeur). Ce sol comporte deux horizons distinguables : un premier 0-30, brun humifère, bien structuré, de texture limono-sablo-argileux avec une teneur moyenne en cailloux. Le second horizon (30-55) est de même texture, mais moins humifère, l'hydromorphie est notée à l'approche du substrat par une humidité très élevée et une légère décoloration. Sol pouvant accueillir des PRO à condition de respecter un intervalle court entre l'apport et l'absorption, soit au plus près des besoins des plantes.		
																			



## ETUDE DES RISQUES EROSIFS

Pour calculer l'équilibre de la fertilisation concernant l'épandage des effluents produits sur le site d'élevage du GAEC LA PLUME concerné par le projet, La Réverdière, les objectifs de rendements ont été calculés selon les directives du référentiel régional pour l'équilibre de la fertilisation azotée en Nouvelle Aquitaine :

- Soit en effectuant les moyennes des rendements réalisés par l'exploitation pour la culture au cours des 5 dernières années en excluant les deux valeurs extrêmes ;
- Soit en utilisant des valeurs par défaut (GREN) en l'absence d'historique de rendements disponibles sur l'exploitation.

Dans ce dossier, pour les objectifs de rendements des deux exploitations réceptrices des effluents, nous avons utilisés les valeurs GREN, région Sud Mauges et Vihiersois.

Pour ce calcul, ce sont les normes CORPEN qui ont été utilisées concernant les exports par les cultures, une étude du risque érosif est donc nécessaire. Cette étude a été faite pour chacune des parcelles à l'aide du tableau ci-dessous.

Le risque érosif est présent lorsque la pente est importante et qu'il n'y a pas de protection en bas de pente. On parle de protection lorsqu'il y a une bande enherbée d'au moins 5 m, une haie ou un talus en bas de pente. Cela permet de stopper l'érosion des éléments polluant vers les fossés et points d'eau.

La nature et le type de sols (argile, limon, sable) ainsi que l'hydromorphie de la parcelle sont également pris en compte. Un sol compact et battant engendrera plus de risque érosif qu'un sol aéré et donc la battance est faible.

Les critères détaillés sont les suivants :

- Protection de bas de pente au niveau de la parcelle :

Protection	Définitions
Oui	Haies, bande enherbée
Non	Risque modéré

- Distance vis-à-vis des cours d'eau :

Distance cours d'eau	Définitions
< 35 m	Risques potentiel
> 35 m	Pas de risque

- Pourcentage de pente

Pente	Définition	Caractéristique
< 7	Faible à moyenne	Epandage autorisé tout type d'effluent
7 à 15	Forte	Epandage interdit type 2
> 15	Très forte	Epandage interdit types 1 et 3

Un risque érosif sera retenu s'il n'y a pas de protection en bas de pente, si la pente est supérieure à 7 % et si un cours d'eau est présent à moins de 35 m de la parcelle.

Si un risque érosif est retenu, il faudra être en mesure d'amener des mesures compensatoires du type :

- sens du labour parallèle au cours d'eau
- mise en place d'une haie
- mise en place d'une bande enherbée

- épandage de fumier uniquement
- pas d'épandage sur cette parcelle

Les exploitants des terres mises à dispositions, le GAEC LA BARAUDERIE et le GAEC LES CIGOGNES ont mis en place des dispositifs de rétention permettant de réduire les risques de connectivité au réseau hydrographique de surface, tels que des haies et des bandes enherbées. De plus, les terres des exploitations sont couvertes pendant la saison hivernale.

Ci-dessous le tableau relatif à l'ensemble du parcellaire :



Ilot	Surface (ha)	Occupation du sol	Présence cours d'eau/point d'eau	Hydromorphie	Pente moyenne	Protection de bas de pente	Risque érosif	Mesures compensatoires
<b>GAEC LES CIGOGNES</b>								
1	9.80	Labourable	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
2	10.04	Labourable	Point d'eau, étang	Nulle	2 %	Oui	Non	Bande enherbée et haie
	0.21	Bande enherbée						
3	18.48	Labourable	Cours d'eau proche	Nulle	1 à 2 %	Oui	Non	Prairie permanente entre parcelle et cours d'eau, haie
	3.11	Prairie permanente	Cours d'eau	Faible à Moyenne	1 à 2 %	Oui	Non	Prairie permanente, haie
	2.39	Labourable	Cours d'eau	Nulle	1 à 2 %	Oui	Non	Bande enherbée
	1.80	Prairie permanente	Cours d'eau	Faible à Moyenne	1 à 2 %	Oui	Non	Prairie permanente, haie
	16.14	Labourable	Point d'eau	Nulle	1 à 2 %	Oui	Non	Haie, petit bosquet autour du point d'eau
	0.17	Inculte						
	0.87	Labourable	Point d'eau	Nulle	1 à 2 %	Oui	Non	Haie, petit bosquet autour du point d'eau
	0.75	Labourable	Point d'eau	Nulle	1 à 2 %	Oui	Non	Haie, petit bosquet autour du point d'eau
0.05	Inculte							
4	5.51	Labourable	Aucun	Nulle	1 à 2 %	Oui	Non	Haie
	0.61	Prairie permanente	Point d'eau	Faible à Moyenne	1 à 3 %	Oui	Non	Prairie permanente, haie
5	10.22	Labourable	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
	1.34	Prairie permanente	Cours d'eau proche	Faible à Moyenne	5 à 7 %	Oui	Non	Prairie permanente, haie
	1.50	Prairie permanente		Faible à Moyenne	> 7 %	Oui	Non	Prairie permanente, haie
7	3.60	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
8	13.20	Labourable	Etang proche	Moyenne à forte	1 à 2 %	Oui	Non	Prairie permanente entre parcelle et étang, haie
	0.35	Prairie permanente	Etang proche	Moyenne à forte	1 à 2 %	Oui	Non	Prairie permanente
9	5.40	Labourable	Etang proche	Nulle	2 %	Oui	Non	Bande enherbée et haie
	0.39	Labourable	Etang proche	Faible à Moyenne	2 %	Oui	Non	Bande enherbée et haie
	0.04	Bande enherbée						
10	2.61	Prairie permanente	Etang proche	Faible à Moyenne	1 %	Oui	Non	Prairie permanente, haie
11	1.13	Labourable	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
12	0.66	Prairie permanente	Aucun	Faible à Moyenne	4 %	Oui	Non	Prairie permanente, haie
13	3.63	Labourable	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
	12.13	Labourable	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
	1.08	Prairie permanente	Cours d'eau	Faible à Moyenne	> 7 %	Oui	Non	Prairie permanente, haie

Ilot	Surface (ha)	Occupation du sol	Présence cours d'eau/point d'eau	Hydromorphie	Pente moyenne	Protection de bas de pente	Risque érosif	Mesures compensatoires
14	10.48	Labourable	Aucun	Moyenne	2 %	Oui	Non	Haie
15	16.54	Labourable	Cours d'eau proche	Nulle	2 %	Oui	Non	Prairie permanente entre parcelle et cours d'eau, haie
16	5.15	Labourable	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
	1.10	Prairie permanente	Etang proche	Faible à Moyenne	2 %	Oui	Non	Prairie permanente, haie
17	7.66	Labourable	Aucun	Nulle	5 %	Oui	Non	Haie
18	3.73	Prairie permanente	Cours d'eau	Faible à Moyenne	2 à 5 %	Oui	Non	Prairie permanente, haie
19	7.77	Prairie permanente	Cours d'eau	Faible à Moyenne	> 7 %	Oui	Non	Prairie permanente, haie
20	9.34	Prairie permanente	Cours d'eau	Faible à Moyenne	5 à 7 %	Oui	Non	Prairie permanente, haie
<b>GAEC LA BARAUDERIE</b>								
1	7.18	Labourable	Point d'eau	Nulle	3 %	Oui	Non	Haie
	3.98	Labourable	Aucun	Nulle	3 %	Oui	Non	Haie
	0.16	Labourable	Aucun	Nulle	3 %	Oui	Non	Haie
2	4.66	Labourable	Point d'eau	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
	6.80	Labourable	Aucun	Nulle	1 à 3 %	Oui	Non	Haie
	9.31	Labourable	Aucun	Nulle	1 à 2 %	Oui	Non	Haie
	1.54	Labourable	Aucun	Nulle	1 à 2 %	Oui	Non	Haie
	2.68	Labourable	Aucun	Nulle	1 à 2 %	Oui	Non	Haie
3	6.99	Labourable	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
	2.96	Labourable	Aucun	Nulle	2 à 5 %	Oui	Non	Haie
	0.25	Labourable	Aucun	Nulle	2 à 5 %	Oui	Non	Haie
4	1.08	Labourable	Aucun	Nulle	1 à 3 %	Oui	Non	Haie
5	2.87	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
	0.43	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
7	0.96	Labourable	Point d'eau proche	Nulle	5 à 7 %	Oui	Non	Haie
8	1.47	Labourable	Point d'eau proche	Nulle	5 %	Oui	Non	Haie
9	3.95	Labourable	Aucun	Nulle	1 à 3 %	Oui	Non	Haie
	7.49	Labourable	Aucun	Nulle	1 à 3 %	Oui	Non	Haie
10	1.98	Labourable	Aucun	Nulle	3 %	Oui	Non	Haie
11	2.10	Labourable	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
	2.34	Labourable	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
12	1.74	Labourable	Point d'eau	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie

Ilot	Surface (ha)	Occupation du sol	Présence cours d'eau/point d'eau	Hydromorphie	Pente moyenne	Protection de bas de pente	Risque érosif	Mesures compensatoires
13	2.67	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
15	4.13	Labourable	Point d'eau	Nulle	3 %	Oui	Non	Haie
16	1.44	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
	1.68	Labourable	Cours d'eau	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie, bosquet
17	3.72	Labourable	Cours d'eau	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie, bosquet
	5.65	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
	12.39	Labourable	Etang	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie, bosquet
	5.96	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
	8.33	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
	10.00	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
18	3.46	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
19	2.12	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
20	2.58	Labourable	Aucun	Nulle	1 à 2 %	Oui	Non	Haie
	2.74	Labourable	Aucun	Nulle	1 à 2 %	Oui	Non	Haie
	4.83	Labourable	Cours d'eau	Nulle	1 à 2 %	Oui	Non	Haie
	2.06	Labourable	Aucun	Nulle	1 à 2 %	Oui	Non	Haie
	7.53	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
21	0.92	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
22	0.55	Prairie permanente	Point d'eau	Nulle	1 %	Oui	Non	Prairie permanente, haie
23	3.54	Labourable	Cours d'eau	Nulle	1 %	Oui	Non	haie
25	16.41	Labourable	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
	5.76	Labourable	Point d'eau	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
	0.32	Prairie permanente	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
	2.28	Labourable	Point d'eau	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
	1.57	Labourable	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
	8.97	Labourable	Point d'eau	Faible à Moyenne	2 %	Oui	Non	Haie
	9.70	Labourable	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
	4.54	Labourable	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
26	8.51	Labourable	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
27	4.42	Labourable	Aucun	Nulle	3 %	Oui	Non	Haie
28	6.15	Labourable	Aucun	Nulle	1 à 2 %	Oui	Non	Haie
29	1.07	Labourable	Cours d'eau proche	Nulle	1 à 3 %	Oui	Non	Haie

<b>Ilot</b>	<b>Surface (ha)</b>	<b>Occupation du sol</b>	<b>Présence cours d'eau/point d'eau</b>	<b>Hydromorphie</b>	<b>Pente moyenne</b>	<b>Protection de bas de pente</b>	<b>Risque érosif</b>	<b>Mesures compensatoires</b>
29	6.87	Labourable	Aucun	Faible à moyenne	1 à 3 %	Oui	Non	Haie
	7.65	Labourable	Aucun	Nulle	1 à 3 %	Oui	Non	Haie
33	2.90	Prairie permanente	Point d'eau	Faible à moyenne	1 %	Oui	Non	Prairie permanente, haie
34	9.01	Labourable	Cours d'eau	Faible à moyenne	1 %	Oui	Non	Haie, bosquet
35	3.21	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
	0.31	Inculte						
	15.75	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
36	4.16	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
	6.94	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
37	6.67	Labourable	Point d'eau proche	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
38	3.45	Labourable	Cours d'eau proche	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
	0.03	Labourable	Aucun	Nulle	2 %	Oui	Non	Haie
39	6.18	Labourable	Aucun	Moyenne à forte	1 à 2 %	Oui	Non	Haie
	2.31	Labourable	Aucun	Moyenne à forte	1 à 2 %	Oui	Non	Haie
	2.27	Labourable	Aucun	Moyenne à forte	1 à 2 %	Oui	Non	Haie
	1.92	Labourable	Aucun	Moyenne à forte	1 à 2 %	Oui	Non	Haie
40	5.58	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
	1.36	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
	1.66	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
	3.57	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie
	5.58	Labourable	Aucun	Nulle	1 %	Oui	Non	Haie

# **ANNEXE 5. ENVIRONNEMENT NATUREL ET SOCIO ECONOMIQUE**

---

**5.1. CARTE GEOLOGIQUE SIMPLIFIE A L'ECHELLE DU DEPARTEMENT DES DEUX-SEVRES**

**5.2. CARTE PEDOLOGIQUE SIMPLIFIE A L'ECHELLE DU DEPARTEMENT DES DEUX-SEVRES**

**5.3. CARTE DES ENSEMBLES PAYSAGERS DES DEUX-SEVRES**

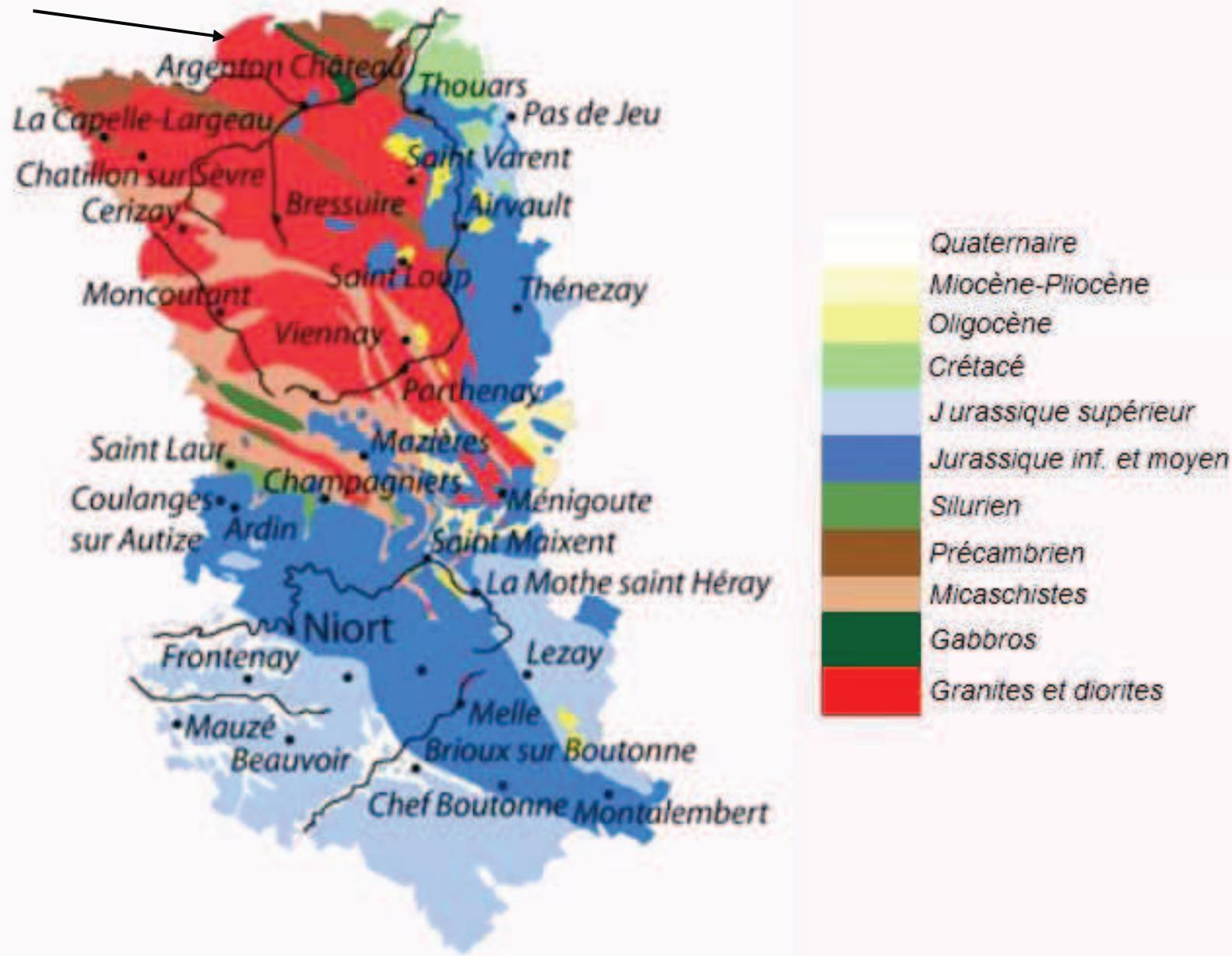
**5.4. CARTES DU CLIMAT (TEMPERATURES ET PRECIPITATIONS) DES DEUX-SEVRES**

**5.5. LOCALISATION DU PATRIMOINE NATUREL PROCHE DU PROJET – ZNIEFFS 1 ET 2**

**5.6. LOCALISATION DU PATRIMOINE NATUREL PROCHE DU PROJET – NATURA 2000**

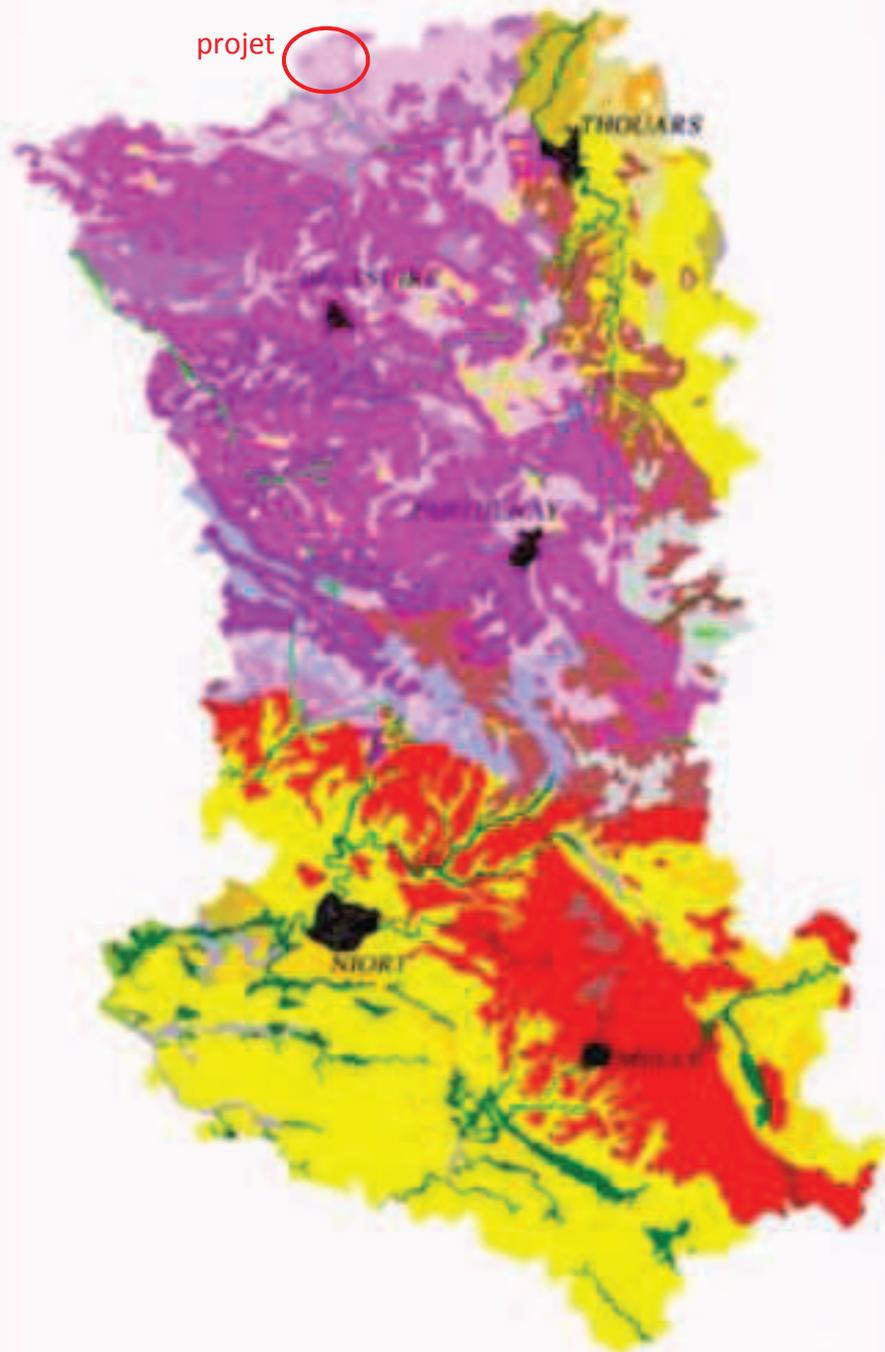
**5.7. FICHES DES MILIEUX NATURELS RECONNUS PROCHES DU SITE PROJET**

projet



Carte géologique simplifiée ( d'après la carte de France au 1/250 000 ème

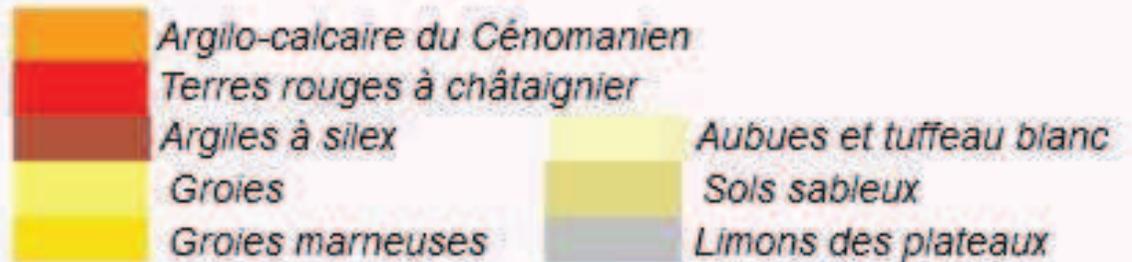
projet 



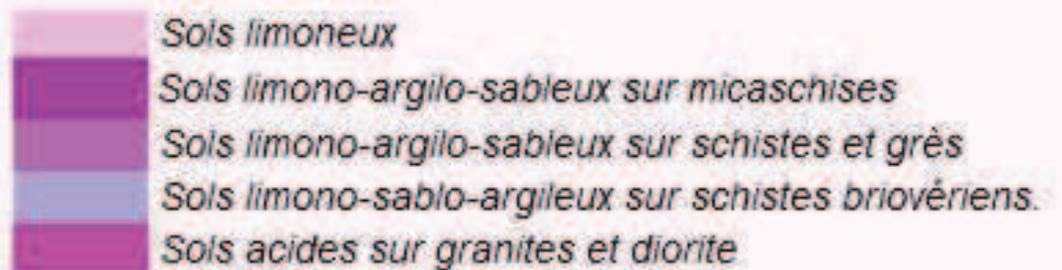
### **Sols des vallées et des marais**



### **Sols sur couverture sédimentaire.**

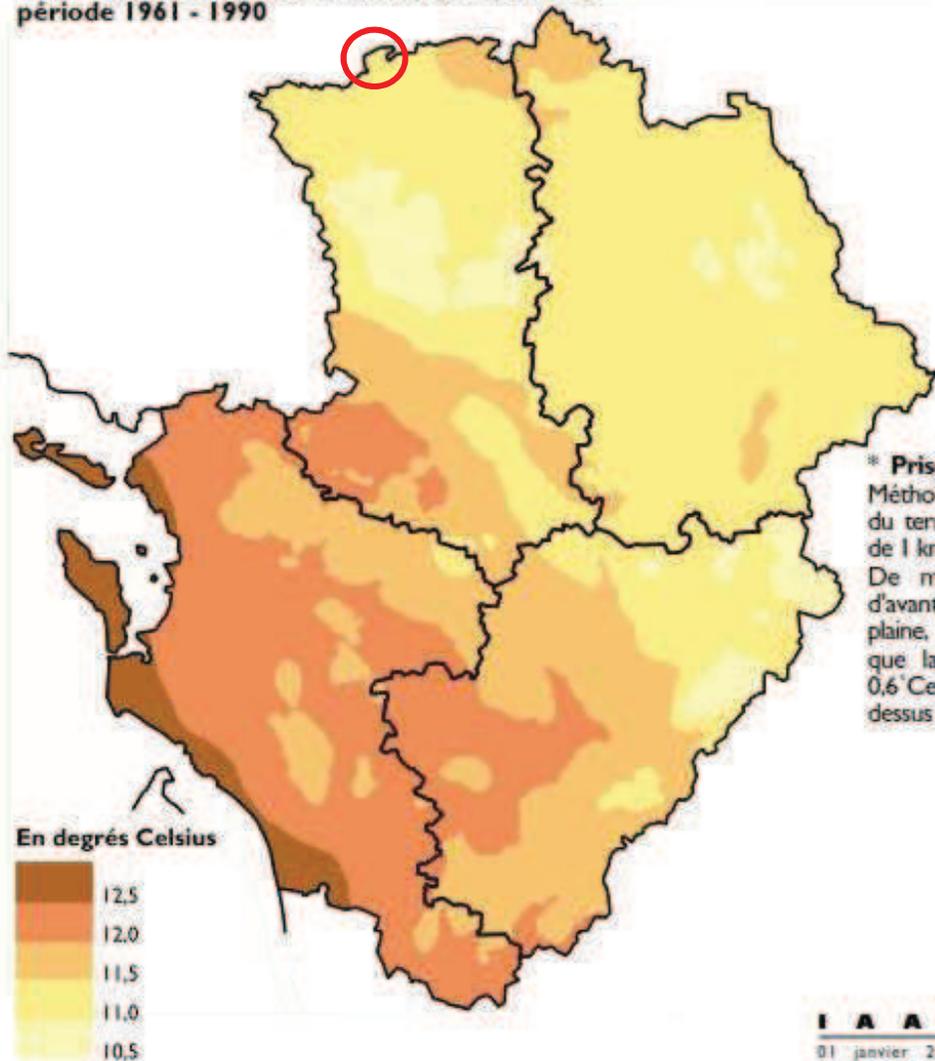


### **Sols sur socle magmatique et métamorphique**



*Carte pédologique simplifiée ( D'après la carte IGCS 1/250 000 département 79  
aimablement communiquée par la Chambre d'Agriculture Régionale de Poitou-Charentes)*

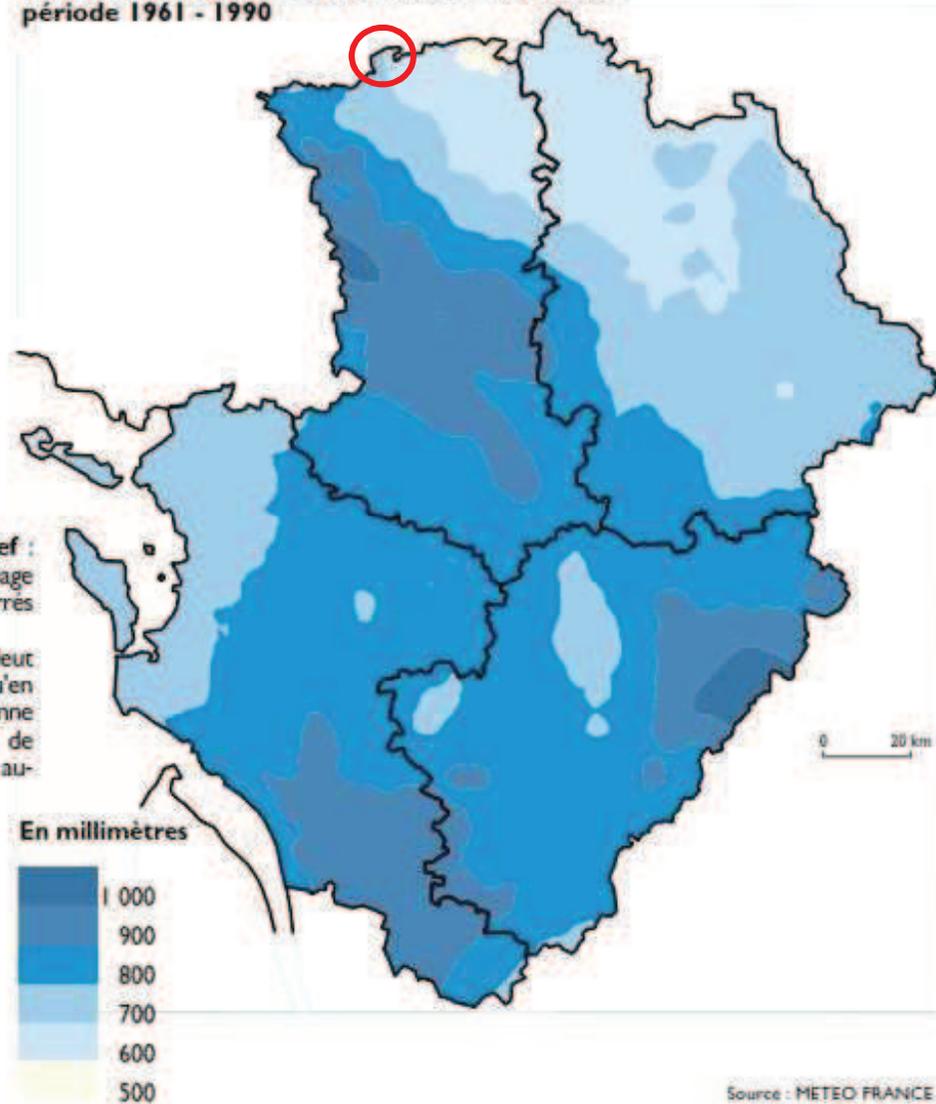
### TEMPERATURES MOYENNES ANNUELLES période 1961 - 1990



\* **Prise en compte du relief :**  
Méthode AURELHY (découpage  
du territoire en mailles ou carrés  
de 1 km de côté)  
De manière générale, il pleut  
d'avantage en montagne qu'en  
plaine, et on estime en moyenne  
que la température décroît de  
0,6 Celsius par 100 mètres au-  
dessus du niveau de la mer.

I A A T  
01 janvier 2000

### PRECIPITATIONS MOYENNES ANNUELLES période 1961 - 1990



Source : METEO FRANCE  
© IGN Paris - BD CARTO © 2000



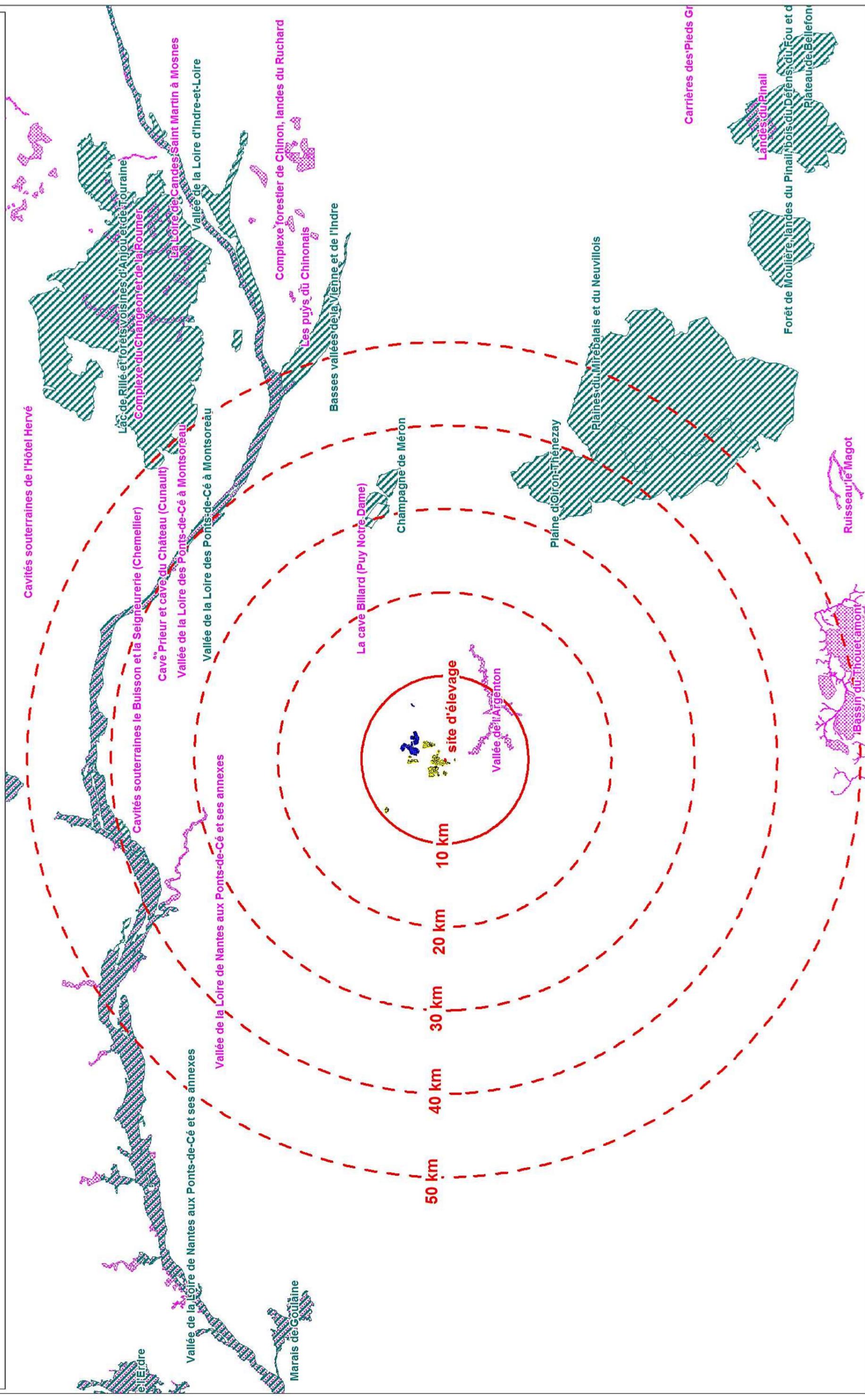
# LOCALISATION DU PROJET PAR RAPPORT AUX ZONES NATURA 2000

GAEC LA PLUME  
1, La Blinière  
79150 ST MAURICE ETIUSSON

ech : 1/400 000  
janvier 2019

zone Natura 2000 ZPS  
zone natura 2000 SIC  
Périmètres autour du site d'élevage La Réverdière

GAEC LA BARAUDERIE  
GAEC LES CIGOGNES





znieff

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540015619>



# BOIS D'ANJOU (Identifiant national : 540015619)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000728)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO), - 540015619, BOIS D'ANJOU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540015619.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes  
Rédacteur(s) : JEAN TERRISSE (LPO)  
Centroïde calculé : 384031°-2233287°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/04/2001  
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/04/2001  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	20
9. SOURCES .....	21

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Deux-Sèvres
- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Saint-Maurice-la-Fougereuse (INSEE : 79280)
- Commune : Somloire (INSEE : 49336)

### 1.2 Superficie

450,12 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 118

Maximale (mètre): 152

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Chênaie calcifuge atlantique, partiellement enrésinée (Pin maritime) et landes hautes à Bruyère à balais (*Erica scoparia*) ; 5 étangs méso-oligotrophes .

INTERET BOTANIQUE :

Très élevé au niveau des étangs oligotrophes et de leurs rives avec un riche cortège de plantes rares/menacées : gazons amphibies à Littorelle (*Littorella lacustris*), vases exondées à Pilulaire (*Pilularia globulifera*), eaux à Utriculaire citrine (*Utricularia australis*) et Potamot hétérophylle (*Potamogeton gramineus*) ; grand intérêt également des pelouses thérophytiques sur sables temporairement humides (*RADIOLO LINOIDIS-CICENDIETUM FILIFORMIS*).

Intérêt phytocénotique de ces groupements.

INTERET ORNITHOLOGIQUE :

Nidification de plusieurs espèces d'oiseaux menacés en Europe (annexe I de la Directive de Bruxelles) et/ou au niveau régional : Rapaces (Bondrée, Autour, Faucon hobereau), Pic noir, Bécasse .

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Etang

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### **Patrimoniaux**

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### **Fonctionnels**

### **Complémentaires**

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La ZNIEFF englobe l'ensemble de l'entité boisée sub-continue formée par le Bois d'Anjou et ses 2 satellites (Bois Raimbault et Bois Noirpin) .

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 Roselières				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				
	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>				
	31.2 <i>Landes sèches</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET			1	1990 - 1995
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET			1	
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET		1	2	
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET		1	2	
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET				
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89899	<i>Centunculus minimus</i> L., 1753	<i>Centenille naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	91132	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Cicendie filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	94432	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	<i>Daphné lauréole, Laurier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	<i>Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	104208	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour, 1825	<i>Jonc hétérophylle, Jonc à feuilles variées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106413	<i>Littorella lacustris</i> L., 1771	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		
	109139	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815	<i>Myriophylle à feuilles alternes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		
	115258	<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	<i>Potamot à feuilles de graminée, Potamot graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		200	500	
	116576	<i>Pyrus cordata</i> Desv., 1818	<i>Poirier à feuilles en cœur, Poirasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Cisticole des joncs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Pigeon ramier	Reproduction indéterminée	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	Reproduction indéterminée	Informateur : MICHEL FOUQUET				
3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4351	<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758	Mésange nonnette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Sittelle torchepot	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Grive musicienne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
Phanérogames	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Agrostide des chiens	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostide stolonifère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	80805	<i>Agrostis vulgaris</i> With., 1796	Agrostide capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81273	<i>Alisma ranunculoides</i> L., 1753	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82562	<i>Andryala integrifolia</i> L., 1753	<i>Andryale à feuilles entières, Andryale à feuilles entières sinueuse, Andryale sinueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82863	<i>Anthemis nobilis</i> L., 1753	<i>Camomille romaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	84338	<i>Asphodelus albus</i> Mill., 1768	<i>Asphodèle blanc, Bâton royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	85986	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	<i>Bident trifolié, Eupatoire aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87227	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth, 1788	<i>Calamagrostide épigéios, Roseau des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	<i>Laïche Patte-de-lièvre, Laïche des lièvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	<i>Laïche faux-souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Chataignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89650	<i>Centaurea nemoralis</i> Jord., 1852	<i>Centaurée de Debeaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	95889	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe épingle, Héléocharis Épingle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	619431	<i>Euphorbia hibernica</i> L.	<i>Euphorbe d'Irlande</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98910	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	<i>Frêne à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	160993	<i>Hypericum helodes</i> L.	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103288	<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753	<i>Millepertuis couché, Petit Millepertuis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	<i>Millepertuis élégant, Millepertuis joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104345	<i>Juncus supinus</i> Moench, 1777	<i>Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104348	<i>Juncus sylvaticus</i> auct. non Reichard	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	104353	<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	<i>Jonc grêle, Jonc fin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106435	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	<i>Lobélie brûlante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106719	<i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd., 1809	<i>Lotier à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	<i>Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107106	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753	Salicaire à feuilles d'hyssope, Salicaire à feuilles d'Hysope	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108421	<i>Mespilus germanica</i> L., 1753	Néflier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753	Ornithogale des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	111646	<i>Orobanche rapum</i> Wallr., 1825	Orobanche des genêts, Orobanche du Genêt	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	112695	<i>Peplis portula</i> L., 1753	Pourpier d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	112853	<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785	Peucedan de France, Peucedan de Paris	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Moyen			
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Baldingère faux-roseau, Fromenteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	113689	<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	Pin maritime, Pin mésogéen	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	<i>Plantain Corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	<i>Peuplier Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	<i>Potamot à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116742	<i>Quercus pedunculata</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116768	<i>Quercus sessiliflora</i> Salisb., 1796	<i>Chêne à trochets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117533	<i>Rhamnus frangula</i> L., 1753	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121714	<i>Scirpus fluitans</i> L., 1753	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	121754	<i>Scirpus multicaulis</i> Sm., 1800	<i>Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121759	<i>Scirpus palustris</i> L., 1753	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121785	<i>Scirpus setaceus</i> L., 1753	<i>Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire,</i> <i>Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122971	<i>Serratula tinctoria</i> L., 1753	<i>Serratule des teinturiers,</i> <i>Sarrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124205	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	<i>Solidage verge d'or,</i> <i>Herbe des Juifs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier,</i> <i>Sorbier domestique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alisier des bois,</i> <i>Alisier torminal,</i> <i>Alouchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124408	<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	<i>Rubanier dressé,</i> <i>Ruban-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124418	<i>Sparganium simplex</i> Huds., 1778	<i>Rubanier émergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125294	<i>Succisa praemorsa</i> Asch., 1864	<i>Succise des prés,</i> <i>Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	<i>Sceau de Notre Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée,</i> <i>Sauge des bois,</i> <i>Germandrée Scorodoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	<i>Massette à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128125	<i>Ulex nanus</i> T.F.Forst. ex Symons, 1798	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129669	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	<i>Violette de Rivinus, Violette de rivin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2623	<i>Buteo buteo</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2881	<i>Circus cyaneus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2895	<i>Accipiter nisus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3424	<i>Columba palumbus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	3603	<i>Picus viridis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3611	<i>Dendrocopos major</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3764	<i>Parus major</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3774	<i>Sitta europaea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3791	<i>Certhia brachydactyla</i> <i>C.L. Brehm, 1820</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4001	<i>Erithacus rubecula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4117	<i>Turdus merula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
4129	<i>Turdus philomelos</i> <i>C. L. Brehm, 1831</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	116576	<i>Pyrus cordata</i> Desv., 1818	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
79921 <i>Achillea ptarmica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
89899 <i>Centunculus minimus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
91132 <i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
94432 <i>Daphne laureola</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
97904 <i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
104208 <i>Juncus heterophyllus</i> Dufour, 1825		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
104349 <i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
106413 <i>Littorella lacustris</i> L., 1771		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
109139 <i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
112853 <i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
113547 <i>Pilularia globulifera</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
115258 <i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
115301 <i>Potamogeton</i> <i>polygonifolius</i> Pourr., 1788		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
116576 <i>Pyrus cordata</i> Desv., 1818		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
116870 <i>Radiola linoïdes</i> Roth, 1788		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
121714 <i>Scirpus fluitans</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
128307 <i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	JEAN TERRISSE		
	MICHEL CAUPENNE		
	MICHEL FOUQUET		



znief

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540014424>



# ETANG DU REPENOU (Identifiant national : 540014424)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000675)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : M. FOUQUET, .- 540014424, ETANG DU REPENOU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540014424.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) :M. FOUQUET

Centroïde calculé : 386770°-2230131°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/03/2002

Date actuelle d'avis CSRPN : 13/03/2002

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	21
9. SOURCES .....	21

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Deux-Sèvres
- Commune : Saint-Maurice-la-Fougereuse (INSEE : 79280)
- Commune : Genneton (INSEE : 79132)

### 1.2 Superficie

9,77 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre): 117

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540007613](#) - VALLEE DE L'ARGENTON (Type 2) (Id reg. : 05920000)

### 1.5 Commentaire général

Etang eutrophe avec ceinture d'hélophytes (phragmitaie, typhaie et cariçaie).

INTERET ORNITHOLOGIQUE :

Site de nidification important pour le Grèbe huppé, le Cygne tuberculé (1 fois), le Canard souchet, le Fuligule milouin, le Busard des roseaux, l'Alouette lulu, la Rousserolle turdoïde (disparue actuellement) et le Phragmite des joncs.

Halte migratoire et site d'hivernage pour de nombreuses espèces aquatiques, dont certaines rares.

INTERET BATRACHOLOGIQUE :

Présence de la Rainette verte, du Triton crêté et du Triton marbré.

INTERET BOTANIQUE :

Présence de la rare Oseille maritime (*Rumex maritimus*), espèce protégée au niveau régional, dans les groupements du BIDENTION.

Etang vidangé annuellement (fin d'automne, début d'hiver) pour la pisciculture.

Plan d'eau inclus dans un complexe d'étangs tous également en ZNIEFF (notamment ZNIEFF 674, 676 et 677).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Autres (préciser)

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Pisciculture.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Etang

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

4 : limites de propriété avec ceinture de haies.

2 : entité écologique étang/ceinture d'hélophytes.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 <i>Roselières</i>			5	
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>			90	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			5	

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.3 <i>Culture extensive</i>				
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté	Reproduction indéterminée	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré	Reproduction indéterminée	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Rousserolle turdoïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	Canard souchet	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
				Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	Canard chipeau	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
	2734	<i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	Oie rieuse	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
				Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne noire</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
				Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	2411	<i>Gavia stellata</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Plongeon catmarin</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
				Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Balibuzard pêcheur	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	2534	<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier combattant, Combattant varié	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppé	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
				Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Marouette ponctuée	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible				
3798	<i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	Rémiz penduline, Mésange rémiz	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible				
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				1986 - 1991
	119533	<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	Patience maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
				Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Fort			
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
				Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	1950	<i>Anas penelope</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard siffleur</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
				Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit spioncelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET	Fort			
Passage, migration				Informateur : MICHEL FOUQUET					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
				Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Fort			
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
	2001	<i>Aythya marila</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Fuligule milouinan</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
Passage, migration				Informateur : MICHEL FOUQUET					
Reproduction certaine ou probable				Informateur : MICHEL FOUQUET	Fort				
	2901	<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Bécasseau cocorli</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	3206	<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	<i>Bécasseau minute</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
Passage, migration				Informateur : MICHEL FOUQUET					
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Gravelot</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	3367	<i>Chlidonias hybridus</i> (Pallas, 1811)	<i>Guifette moustac</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET	Fort			
				Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	2884	<i>Circus macrourus</i> (S. G. Gmelin, 1771)	<i>Busard pâle</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	<i>Cisticole des joncs</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
Passage, migration				Informateur : MICHEL FOUQUET					
Reproduction certaine ou probable				Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible				
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	<i>Cygne tuberculé</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
Reproduction certaine ou probable				Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible				
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
Passage, migration				Informateur : MICHEL FOUQUET					
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET	Fort			
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	<i>Foulque macroule</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
				Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Poule-d'eau,</i> <i>Gallinule poule-d'eau</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
				Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Butor blongios,</i> <i>Blongios nain</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	<i>Goéland cendré</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	3297	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	<i>Goéland brun</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	3274	<i>Larus minutus</i> Pallas, 1776	<i>Mouette pygmée</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	2538	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	<i>Bécassine sourde</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	2818	<i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758	<i>Harle bièvre</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette printanière</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	<i>Nette rousse</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	2571	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis corlieu</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau friquet</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
Passage, migration				Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible				
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Moyen			
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Cormoran</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET	Fort			
Passage, migration				Informateur : MICHEL FOUQUET					
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	<i>Avocette élégante</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	3350	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	<i>Sterne naine</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	3345	<i>Sterna paradisaea</i> Pontoppidan, 1763	<i>Sterne arctique</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
				Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadorne de Belon</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
	2584	<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	<i>Chevalier arlequin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	2607	<i>Tringa glareola</i> Linnaeus, 1758	<i>Chevalier sylvain</i>	Passage, migration	Informateur : MICHEL FOUQUET	Faible			
Phanérogames	81273	<i>Alisma ranunculoides</i> L., 1753	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82863	<i>Anthemis nobilis</i> L., 1753	<i>Camomille romaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	84203	<i>Arundo phragmites</i> L., 1753	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	85986	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	<i>Bident trifolié, Eupatoire aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespitose, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104348	<i>Juncus sylvaticus</i> <i>auct. non Reichard</i>	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	137449	<i>Lotus corniculatus</i> <i>subsp. tenuis</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher, 1887	<i>Lotier à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	107282	<i>Malva moschata</i> L., 1753	<i>Mauve musquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108138	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	<i>Menthe pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	<i>Renouée Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	114822	<i>Polygonum persicaria</i> L., 1753	<i>Renouée Persicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	119471	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	<i>Patience agglomérée, Oseille agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	151082	<i>Salix cinerea</i> var. <i>atrocinerea</i> (Brot.) P.Fourn., 1935	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120867	<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Wimm. ex W.D.J.Koch, 1837	Genêt à balai, Juniesse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121675	<i>Scirpus acicularis</i> L., 1753	Scirpe épingle, Héléocharis Épingle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121735	<i>Scirpus lacustris</i> L., 1753	Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121759	<i>Scirpus palustris</i> L., 1753	Scirpe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	Petite scutellaire, Scutellaire naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	123369	<i>Silaus flavescens</i> Bernh., 1800	Silaüs des prés, Cumin des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Stellaire graminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2001	<i>Aythya marila</i> (Linnaeus, 1761)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2411	<i>Gavia stellata</i> (Pontoppidan, 1763)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2538	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2571	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2584	<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2607	<i>Tringa glareola</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2734	<i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2818	<i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2884	<i>Circus macrourus</i> (S. G. Gmelin, 1771)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2901	<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3206	<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3297	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3345	<i>Sterna paradisaea</i> Pontoppidan, 1763	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3798	<i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	JEAN TERRISSE		
	MICHEL FOUQUET		



znief

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520004465>



# ETANG DE BEAUREPAIRE (Identifiant national : 520004465)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00002011)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD Gilles, FOUQUET M., - 520004465, ETANG DE BEAUREPAIRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 45P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520004465.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire  
Rédacteur(s) : MOURGAUD Gilles, FOUQUET M.  
Centroïde calculé : 387034°-2234187°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006  
Date actuelle d'avis CSRPN : 09/11/2006  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	45
9. SOURCES .....	45

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Deux-Sèvres
- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Saint-Maurice-la-Fougereuse (INSEE : 79280)
- Commune : Cléré-sur-Layon (INSEE : 49102)

### 1.2 Superficie

34,65 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 107

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Étang artificiel mésotrophe à niveau variable. Peu profond possédant de larges ceintures de végétation, berges et fonds plats.

#### INTÉRÊT BOTANIQUE:

Grande richesse des groupements d'espèces annuelles liées aux plages sablo-vaseuses régulièrement exondées en été. Intérêt phytocénotique des groupements. Présence de plusieurs espèces protégées et rares comme *Spergularia echinosperma*, *Potentilla supina*, *Damasonium stellatum*, *limosella aquatica*. Présence (à confirmer) de la très rare endémique *Isoetes tenuissima* (donnée bibliographique). Prairies humides recelant plusieurs plantes rares dans la région, dont une espèce protégée au niveau national.

#### INTÉRÊT ORNITHOLOGIQUE:

Site de nidification important pour des espèces telles que le Grèbe huppé, le Grèbe à cou noir, (Irrégulier), la Sarcelle d'été, le Canard souchet, le Fuligule milouin, le Milan noir, le Busard des roseaux, le Petit Gravelot, le Vanneau huppé, l'Alouette lulu, la Pie-grièche écorcheur.

Zone de stationnement et d'hivernage pour de nombreuses espèces d'oiseaux (limicoles, anatidés, ...) dont certaines rares.

#### AUTRES INTÉRÊTS:

Site intéressant pour la reproduction des Odonates et de plusieurs espèces d'Amphibiens, en particulier des tritons marbré et crêté.

Plan d'eau inclus dans un complexe d'étangs également en ZNIEFF.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

### *Commentaire sur les activités humaines*

Pisciculture. Etang vidangé annuellement en automne.

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Etang

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Scientifique</li> <li>- Pédagogique ou autre (préciser)</li> </ul>

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

- Formations végétales, étages de végétation

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Il s'agit d'une zone interrégionale. Le zonage se limite à la partie Pays-de-la-Loire. Toutefois, le descriptif concerne l'ensemble de la zone sur les deux régions concernées. Les contours de la zone incluent l'étang de Beaurepaire et les prairies et boisements humides en périphérie. Ces différents milieux hébergent une faune et une flore comportant des éléments rares ou peu communs.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

### *Commentaire sur les facteurs*

L'attractivité de la zone pourrait être renforcée par la limitation des activités humaines en période de reproduction, en particulier les activités nautiques qui occasionnent un dérangement important.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Odonates</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>			4	
	53.1 <i>Roselières</i>			5	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			2	
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>			1	
	22.1 <i>Eaux douces</i>			60	

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			1	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			2	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			10	
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			2	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.	Moyen			
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.	Faible			
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	<i>Campagnol amphibie, Rat d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				2001
Odonates	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois, Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				1994
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		2009
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2010
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.		1	2	
	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard souchet</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		3	25	2009 - 2011
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU		1		2010
1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		1	61	2008 - 2011	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1950	<i>Anas penelope</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard siffleur</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		2	15	2008 - 2011
	1975	<i>Anas querquedula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Sarcelle d'été</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		2		2009 - 2010
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible	1	2	2010
	2741	<i>Anser anser</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Oie cendrée</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		80		2009
	3726	<i>Anthus pratensis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pipit farlouse</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		30		2010
	2508	<i>Ardea purpurea</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	<i>Héron pourpré</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		2008
	1991	<i>Aythya ferina</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule milouin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		100	360	2009 - 2010
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU		5	10	2010
	2489	<i>Bubulcus ibis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Héron garde-boeufs</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		1	12	2010 - 2011
	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.	Faible			
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU		1	1	2008 - 2010
	3053	<i>Crex crex</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Râle des genêts</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1	1	2009 - 2010
	2500	<i>Egretta alba</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grande Aigrette</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU	Faible	1	24	2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		2	3	2010 - 2011
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU		1		2009
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.	Faible			
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		1	2	2009 - 2010
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	4338	<i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Panure à moustaches, Mésange à moustaches</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		3		1991
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Cormoran</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1	70	2008 - 2010
	3161	<i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pluvier doré</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		12	100	2008 - 2010
				Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pluvier argenté</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		1		2010
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	<i>Grèbe à cou noir</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		1		2009
				Reproduction indéterminée	Informateur : BEAUDOIN J.C.			1	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tadorne de Belon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		1	1	2008 - 2010
	2594	<i>Tringa nebularia</i> <i>(Gunnerus, 1767)</i>	<i>Chevalier aboyeur</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1	2	2005 - 2010
				Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		100	1000	2005 - 2010
Reproduction certaine ou probable				Informateur : LPO ANJOU		1		2010	
Phanérogames	83197	<i>Apium inundatum</i> <i>(L.) Rchb.f., 1867</i>	<i>Ache inondée,</i> <i>Céleri inondé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> <i>(L.) Parl., 1854</i>	<i>Flûteau fausse-renoncule,</i> <i>Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85946	<i>Bidens cernua</i> <i>L., 1753</i>	<i>Bident penché,</i> <i>Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87466	<i>Callitriche brutia</i> <i>Petagna, 1787</i>	<i>Callitriche pédonculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	87957	<i>Cardamine parviflora</i> <i>L., 1759</i>	<i>Cardamine à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90222	<i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763	<i>Cornifle submergé, Cératophylle submergé, Cératophylle inerme</i>	Reproduction certaine ou probable					
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	<i>Souchet brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	<i>Étoile d'eau, Damasonie étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	95889	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe épingle, Héléocharis Épingle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	<i>Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100480	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L., 1753	<i>Gnaphale jaunâtre, Cotonière blanc-jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100677	<i>Gypsophila muralis</i> L., 1753	<i>Gypsophile des murailles, Gypsophile des moissons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104302	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	<i>Jonc nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	105630	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	<i>Passerage hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	106128	<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	<i>Limoselle aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	<i>Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	<i>Queue-de-souris naine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	<i>Naïade majeure, Naïade marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	109215	<i>Najas minor</i> All., 1773	<i>Naïade mineure, Petite naïade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	109769	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	<i>Limnanthème faux-nénuphar, Faux nénuphar, Petit nénuphar pelté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	112405	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel, 1885	<i>Bartsie visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	114160	<i>Poa compressa</i> L., 1753	<i>Pâturin comprimé, Pâturin à tiges aplaties</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	115258	<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	<i>Potamot à feuilles de graminée, Potamot graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	<i>Potamot luisant, Potamot brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	<i>Potentille couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	117940	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder ex Gunnerus) Borbás, 1900	<i>Rorippe d'Islande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	117944	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe faux-cresson, Cresson des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	119533	<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	<i>Patience maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121757	<i>Scirpus ovatus</i> Roth, 1793	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				
	122070	<i>Scutellaria hastifolia</i> L., 1753	<i>Scutellaire à feuilles hastées, Scutellaire hastée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123485	<i>Silene gallica</i> L., 1753	<i>Silène de France, Silène d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable					

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	<i>Ragondin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				1994
	65123	<i>Cercion lindenii</i> (Selys, 1840)	<i>Agrion de Vander Linden, Naiade de Vander Linden</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				2011
	65219	<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leste vert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				2011
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				1994
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	<i>Crocothémis écarlate (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				2011
	65227	<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe joli (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				2011
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2011
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				1994
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				2011
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				1994
	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Leste brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				2011
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				1994
	65344	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Sympétrum fascié (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				2011
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU		1		2009 - 2010
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvatte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU		1	1	2009 - 2010
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1	3	2005 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	1973	<i>Anas acuta</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard pilet</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FOUQUET M.	Fort			
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard colvert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	1956	<i>Anas strepera</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard chipeau</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU	Moyen	2	3	2009 - 2011
	2734	<i>Anser albifrons</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	<i>Oie rieuse</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		1994
	2506	<i>Ardea cinerea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	1998	<i>Aythya fuligula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule morillon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		2	4	2009 - 2010
Passage, migration				Informateur : LPO ANJOU		3		2010	
Reproduction indéterminée				Informateur : FOUQUET M.					
	1995	<i>Aythya nyroca</i> <i>(Güldenstädt, 1770)</i>	<i>Fuligule nyroca</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		2009
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Butor étoilé</i>	Passage, migration	Informateur : FOUQUET M.	Faible			
	2757	<i>Branta bernicla</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bernache cravant</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		1996
	2808	<i>Bucephala clangula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Garrot à oeil d'or</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FOUQUET M.				
	2623	<i>Buteo buteo</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Buse variable</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	2627	<i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1827)	<i>Buse féroce</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		2008
	2911	<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécasseau variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU		1	2	2010 - 2011
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU				2008 - 2010
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible	1	2	2009 - 2010
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		3		2010
Reproduction certaine ou probable				Informateur : FOUQUET M.					
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Gravelot</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		4		2010
	3367	<i>Chlidonias hybridus</i> (Pallas, 1811)	<i>Guifette moustac</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	3371	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Guifette noire</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		2010
Reproduction certaine ou probable				Informateur : FOUQUET M.					
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne blanche</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		3		2008
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne noire</i>	Passage, migration	Informateur : FOUQUET M.				
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		2009 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	<i>Cisticole des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.			1	
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.	Faible			
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU		1		2010
	3703	<i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1	1	2008 - 2010
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1	1	2009 - 2010
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		1	4	2009 - 2010
	4659	<i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant zizi</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		2010
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	2676	<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon émerillon</i>	Passage, migration	Informateur : FOUQUET M.	Faible			
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1	2	2008 - 2010
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	2674	<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	<i>Faucon kobez</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		1992
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3070	<i>Fulica atra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	3656	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cochevis huppé</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		2010
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		1	14	2005 - 2009
Reproduction indéterminée				Informateur : FOUQUET M.					
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		1982
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU		1	2	2010
	3696	<i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	3283	<i>Larus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Mouette rieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Moyen	1		2010
	2538	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	<i>Bécassine sourde</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		1983
	2818	<i>Mergus merganser</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Harle bièvre</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		10		2010
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		2010
Reproduction certaine ou probable				Informateur : FOUQUET M.		1			

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		2009
	3943	<i>Motacilla alba alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette grise</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		10	23	2010
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU		1		2010
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU		1	3	2010
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette printanière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	<i>Nette rousse</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		7		2009
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		1		2011
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Balibuzard pêcheur</i>	Passage, migration	Informateur : FOUQUET M.	Faible			
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		2010
	2534	<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier combattant, Combattant varié</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		1	1	2010 - 2011
				Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU		1		2009 - 2010
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		3	10	2010
				Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU			8	2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.	Moyen			
	968	<i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	Grèbe jougris	Passage, migration	Informateur : FOUQUET M.	Faible			
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Marouette ponctuée	Passage, migration	Informateur : FOUQUET M.				
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		5	10	2008 - 2010
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU		2		2008 - 2010
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU		2		2010
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU		1	2	2010
	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Chevalier culblanc	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU			2	2005 - 2010
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	4137	<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766	Grive mauvis	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive litorne	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUQUET M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU		1		2006
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre,</i> <i>Acérais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille,</i> <i>Herbe au charpentier,</i> <i>Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire,</i> <i>Herbe à éternuer,</i> <i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	<i>Aigremoine,</i> <i>Francoisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	81263	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	<i>Plantain d'eau à</i> <i>feuilles lancéolées,</i> <i>Alisma lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Grand plantain d'eau,</i> <i>Plantain d'eau commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	81544	<i>Allium vineale</i> L., 1753	<i>Ail des vignes,</i> <i>Oignon bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	81656	<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	<i>Vulpin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	81966	<i>Amaranthus blitum</i> L., 1753	<i>Amarante livide, Amarante Blite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	82321	<i>Anagallis arvensis</i> L., 1753	<i>Mouron rouge, Fausse Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	82562	<i>Andryala integrifolia</i> L., 1753	<i>Andryale à feuilles entières, Andryale à feuilles entières sinueuse, Andryale sinueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	82863	<i>Anthemis nobilis</i> L., 1753	<i>Camomille romaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	84061	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	<i>Armoise commune, Herbe de feu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	85112	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	<i>Arroche hastée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	132058	<i>Baldellia ranunculoides</i> subsp. <i>repens</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85986	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	<i>Bident trifolié, Eupatoire aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	86763	<i>Bromus sterilis</i> L., 1753	<i>Brome stérile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	87560	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Liset, Liseron des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	87849	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	<i>Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés, Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	132568	<i>Cardamine pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	<i>Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	88483	<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787	<i>Laïche écartée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	88741	<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	<i>Laïche cuivrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	<i>Laïche Patte-de-lièvre, Laïche des lièvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	90008	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816	<i>Céraiste commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	<i>Cornifle nageant,</i> <i>Cornifle immergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	90470	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All., 1785	<i>Camomille romaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	90681	<i>Chenopodium album</i> L., 1753	<i>Chénopode blanc,</i> <i>Senousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	90767	<i>Chenopodium murale</i> L., 1753	<i>Chénopode des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des champs,</i> <i>Chardon des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies,</i> <i>Cirse Anglais,</i> <i>Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	<i>Cirse commun,</i> <i>Cirse à feuilles lancéolées,</i> <i>Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	<i>Liseron des champs,</i> <i>Vrillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	92379	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist, 1943	<i>Conyze du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92401	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E.Walker, 1971	Vergerette de Barcelone	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	92566	<i>Corrigiola littoralis</i> L., 1753	Corrigiole des grèves, Courroyette des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	93023	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Crépide capillaire, Crépis à tiges capillaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	93134	<i>Crepis setosa</i> Haller f., 1797	Crépide hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	Crételle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link., 1822	Genêt à balai, Juniesse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	133731	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Daucus carotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	133810	<i>Dianthus armeria</i> subsp. <i>armeria</i> L., 1753	Oeillet à bouquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	94995	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Digitaire sanguine, Digitaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	95671	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune, Vipérine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	96011	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould, 1947	<i>Chiendent commun, Chiendent rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	96149	<i>Epilobium ciliatum</i> Raf., 1808	<i>Épilobe cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	<i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	96271	<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	<i>Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	98707	<i>Filago vulgaris</i> Lam., 1779	<i>Immortelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134893	<i>Galium mollugo</i> subsp. <i>mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	134900	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>elongatum</i> (C.Presl) Lange, 1869	<i>Gaillet allongé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	134901	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Géranium des colombes, Pied de pigeon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	100104	<i>Geranium molle</i> L., 1753	<i>Géranium à feuilles molles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	104126	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	<i>Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	136921	<i>Juncus bufonius</i> subsp. <i>bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104353	<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	<i>Jonc grêle, Jonc fin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	105427	<i>Lemna gibba</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau bossue, Canillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	<i>Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	105480	<i>Leontodon autumnalis</i> L., 1753	<i>Liondent d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	105526	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat, 1831	<i>Liondent des rochers, Léontodon des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	106112	<i>Limonium vulgare</i> Mill., 1768	<i>Statice commun, Saladelle commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	106234	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Linaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	<i>Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106719	<i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd., 1809	<i>Lotier à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	<i>Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	107282	<i>Malva moschata</i> L., 1753	<i>Mauve musquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	107574	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	<i>Luzerne tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	107711	<i>Medicago sativa</i> L., 1753	<i>Luzerne cultivée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	108138	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	<i>Menthe pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	137914	<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940	<i>Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre</i> , <i>Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Oenanthe à feuilles de Silaüs</i> , <i>Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Baldingère faux-roseau</i> , <i>Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	113221	<i>Phleum pratense</i> L., 1753	<i>Fléole des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau</i> , <i>Roseau commun</i> , <i>Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	113469	<i>Picris echioides</i> L., 1753	<i>Picride fausse Vipérine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	113474	<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	<i>Picride éperviaire</i> , <i>Herbe aux vermisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	138881	<i>Plantago coronopus</i> subsp. <i>coronopus</i> L., 1753	<i>Plantain Corne-de-cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé</i> , <i>Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	<i>Plantain majeur</i> , <i>Grand plantain</i> , <i>Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	138899	<i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i> (Gilib.) Lange, 1856	<i>Plantain intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	114114	<i>Poa annua</i> L., 1753	<i>Pâturin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	159892	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	114658	<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	<i>Renouée des oiseaux, Renouée Trainasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	<i>Renouée Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	114761	<i>Polygonum lapathifolium</i> L., 1753	<i>Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	115215	<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	<i>Pourpier cultivé, Porcelane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	<i>Potamot nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	115295	<i>Potamogeton pectinatus</i> L., 1753	<i>Potamot de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	115296	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	<i>Potamot à feuilles perfoliées</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115305	<i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753	<i>Potamot fluët</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	<i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	115566	<i>Potentilla neglecta</i> Baumg., 1816	<i>Potentille négligée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	117221	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763	<i>Renoncule sarde, Sardonie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	<i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe amphibia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	117951	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe des forêts, Rorippe des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	119471	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	<i>Patience agglomérée, Oseille agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	<i>Patience crépue, Oseille crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	119977	<i>Salix caprea</i> L., 1753	<i>Saule marsault, Saule des chèvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2006
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire casquée, Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	<i>Poivre de muraille, Orpin acre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Herbe de saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	122726	<i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753	<i>Séneçon des bois, Séneçon des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	<i>Séneçon commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	123154	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Sétaire verticillée, Panic verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	141165	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Compagnon blanc, Silène des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	123863	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	<i>Herbe aux chantres, Sisymbre officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	<i>Douce amère, Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	124080	<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	<i>Morelle noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron rude, Laiteron piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124261	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	<i>Laiteron potager, Laiteron lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	124408	<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	<i>Rubanier dressé, Ruban-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	124499	<i>Spergula arvensis</i> L., 1753	<i>Spergule des champs, Espargoutte des champs, Spargelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	124557	<i>Spergularia echinosperma</i> (Celak.) Asch. & Graebn., 1893	<i>Spergulaire à graine hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J.				
	124578	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Sablina rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	141447	<i>Stellaria media</i> subsp. <i>media</i> (L.) Vill., 1789	<i>Mouron des oiseaux, Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	127230	<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	<i>Trèfle des champs, Pied de lièvre, Trèfle Pied-de-lièvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	127259	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	<i>Trèfle Porte-fraises</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2005 - 2005
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau , Landier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Petit orme, Orme cilié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2006 - 2006
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	Véronique à écus, Véronique à écusson	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUQUET M.				
Ptéridophytes	103850	<i>Isoetes tenuissima</i> Boreau, 1850	Isoète très ténu	Reproduction certaine ou probable					

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	968	<i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )				
1995	<i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2489	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2538	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2594	<i>Tringa nebularia</i> (Günnerus, 1767)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2627	<i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1827)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2674	<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2676	<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2734	<i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2757	<i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2808	<i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2818	<i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2911	<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3053	<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3161	<i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3371	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3656	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3943	<i>Motacilla alba alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4137	<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4338	<i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4659	<i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	106112	<i>Limonium vulgare</i> Mill., 1768	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	133810	<i>Dianthus armeria</i> subsp. <i>armeria</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GATIGNOL P.		Samedi 3 juillet : région d'Argenton-chateau (Deux-Sèvres)- CR des sorties effectuées par les botanistes de la Vienne.
Informateur	BEAUDOIN J.C.		
	FOUQUET M.		
	HARDY Franck		
	LPO ANJOU		
	Mauges Nature		
	PAILLEY P.		
	TERRISSE J.		



znief

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540015622>



# BOIS DE BEAUREPAIRE (Identifiant national : 540015622)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000732)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : P.JOURDE (LPO), .- 540015622, BOIS DE BEAUREPAIRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540015622.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) :P.JOURDE (LPO)

Centroïde calculé : 387736°-2232906°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/03/2002

Date actuelle d'avis CSRPN : 15/03/2002

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	13
9. SOURCES .....	13

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Deux-Sèvres
- Commune : Genneton (INSEE : 79132)

### 1.2 Superficie

159,8 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 117  
Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Bois en taillis sous futaie dominé par les chênes. Présence de coupes d'âges variés et de fourrés plus ou moins denses.

INTERET ORNITHOLOGIQUE :

Présence et nidification de rapaces patrimoniaux comme la Bondrée apivore, le Busard St Martin ou l'Autour des palombes.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Faunistique
- Oiseaux

### Fonctionnels

- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

### Complémentaires

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Fortes modifications du périmètre : la zone intègre désormais uniquement le bois de Beaurepaire et exclut les prairies périphériques, celles-ci ayant été majoritairement mises en culture.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Réel

#### *Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coléoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			95	

### 6.2 Habitats autres

Non renseigné

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE			1	1990 - 1995
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE			2	
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET				
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET			3	
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL FOUQUET			1	

### 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
Mammifères	61510	<i>Apodemus sylvaticus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mulot sylvestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	61290	<i>Clethrionomys glareolus</i> (Schreber, 1780)	<i>Campagnol roussâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	61618	<i>Eliomys quercinus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Lérot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	61357	<i>Microtus agrestis</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Campagnol agreste</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	<i>Belette d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	60102	<i>Sorex coronatus</i> Millet, 1828	<i>Musaraigne couronnée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	60249	<i>Talpa europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Taupe d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE		1		
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte</i> , <i>Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loriot d'Europe</i> , <i>Loriot jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	3760	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4351	<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert</i> , <i>Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE	Moyen			
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	<i>Chouette hulotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHEL CAUPENNE				
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Grive draine	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Chouette effraie, Effraie des clochers	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
Reptiles	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)	Lézard à deux raies	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère aspic	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	MICHEL CAUPENNE		
	MICHEL FOUQUET		
	PHILIPPE JOURDE		