

- Zone d'Implantation Potentielle (ZIP)
- Aire d'Etude Immédiate (AEI)
- Haies**
- Haie multi-strates
- Haie arbustive
- Haie relictuelle arborée
- Haie rectangulaire basse
- Haie relictuelle
- Haie rectangulaire basse avec des arbres
- Habitats**
- Boisement / Bosquet
- Culture
- Friche / Jachère
- Plan d'eau
- Prairie
- Verger
- Vignes
- Urbain
- Activité maximale (seuils Vigie-chiro contacts/h)**
- Nulle
-]0 - 17[
- [17 - 191[
- [191 - 1182[
- 1182>

DEUX-SEVRES VIENNE

Projet éolien : Louin (79)

Activité automnale de la Pipistrelle de Kuhl sur l'AEI

N° CMI: A01_A02_P00h	
FORMA: A3	DATE: 12/04/2010
COORD: 108	DATE: 10/11/2010
© 2010 NCA Environnement	



Statut de protection nationale	Protection nationale
Directive Habitats-Faune-Flore	Annexe IV
Liste rouge nationale	Préoccupation mineure (LC)
Liste rouge régionale	Quasi-menacée (NT)
Statut régional (PRA 2013-2017)	Assez commun

En France, la Pipistrelle de Kuhl est présente partout sauf dans l'extrême Nord et dans le quart Nord-Est. Ses effectifs dans les autres régions sont similaires à ceux de la Pipistrelle commune. Cette espèce est également ubiquiste, elle chasse dans tous les types de milieux, qu'ils soient boisés ou ouverts. A l'instar de la Pipistrelle commune, elle chasse dès le crépuscule. En période estivale, elle colonise en priorité les bâtiments humains. Les connaissances de l'état des populations sont lacunaires puisqu'il s'agit de l'une des espèces les moins étudiées en Europe.

Comme pour la Pipistrelle commune, ses habitats de chasse sont présents sur l'AEI et son habitat de gîte l'est également dans les zones de bâti à proximité immédiate.

Tout comme la Pipistrelle commune, la Pipistrelle de Kuhl a été contactée sur toutes les nuits d'inventaires avec une activité faible à forte.

En période printanière, l'activité reste faible sur quasiment l'ensemble de l'AEI (contacts ponctuels) et de nombreux points enregistrent une activité nulle. Seul le point CHI-5 enregistre une activité modérée.

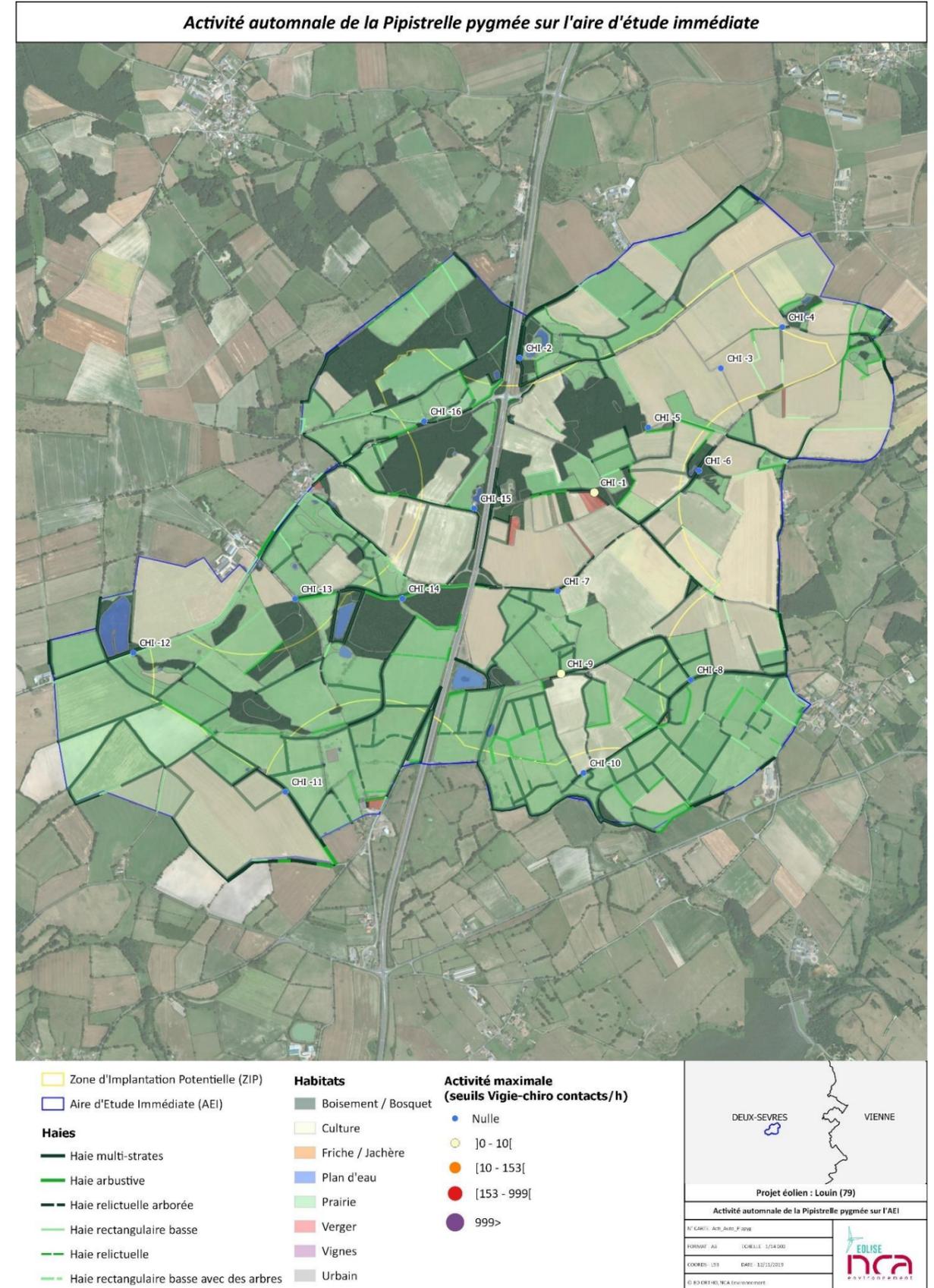
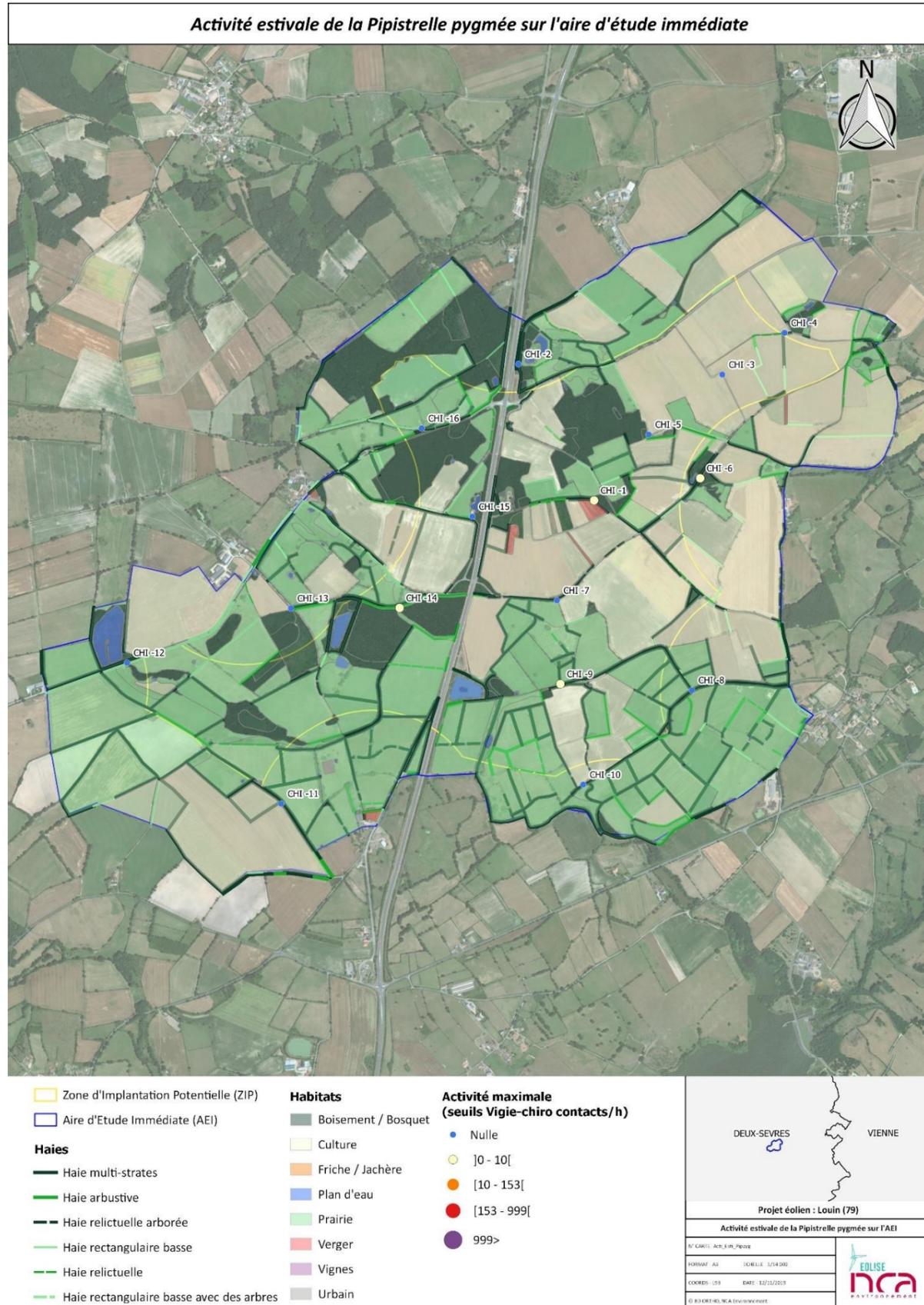
En été, l'activité augmente, elle est globalement faible à forte. Tous les points montrent une activité pour cette espèce. On remarque que les deux points ayant une activité forte, sont les mêmes que pour la Pipistrelle commune à la même période renforçant l'idée qu'ils sont attractifs d'un point de vue trophique.

En automne, l'activité diminue, passant de nulle à modérée. Le point CHI-13 qui enregistrait une activité modérée en été, passe à nouveau à une activité nulle comme en période printanière. Cette observation permet de montrer la variabilité de l'activité des Chiroptères d'un moment à un autre, probablement due à leur comportement opportuniste vis-à-vis de la ressource alimentaire.

Au regard de la très forte occurrence (l'espèce est contactée toutes les nuits quelle que soit la saison) et de l'activité forte relevée en été, une activité globale forte est attribuée à la Pipistrelle de Kuhl. En prenant en compte la présence des habitats de chasse et de gîte, l'enjeu fonctionnel en découlant est fort.

Patrimonialité	Enjeu d'habitat	Activité	Enjeu fonctionnel AEI
Faible	Fort	Forte	Fort

Pipistrelle pygmée - *Pipistrellus pygmaeus*





Statut de protection nationale	Protection nationale
Directive Habitats-Faune-Flore	Annexe IV
Liste rouge nationale	Préoccupation mineure (LC)
Liste rouge régionale	Données insuffisantes (DD)
Statut régional (PRA 2013-2017)	Très rare

C'est la plus petite chauve-souris d'Europe. Elle est surtout abondante dans le pourtour méditerranéen et se retrouve localement en Alsace et dans la partie Ouest de la France. Elle chasse préférentiellement à proximité d'un plan d'eau ou d'une zone humide. Elle passe généralement l'été dans les milieux forestiers, sous des écorces d'arbres. En Poitou-Charentes, cette espèce est captée de temps en temps, mais les connaissances sur les populations sont très lacunaires. Sa présence reste encore considérée comme erratique.

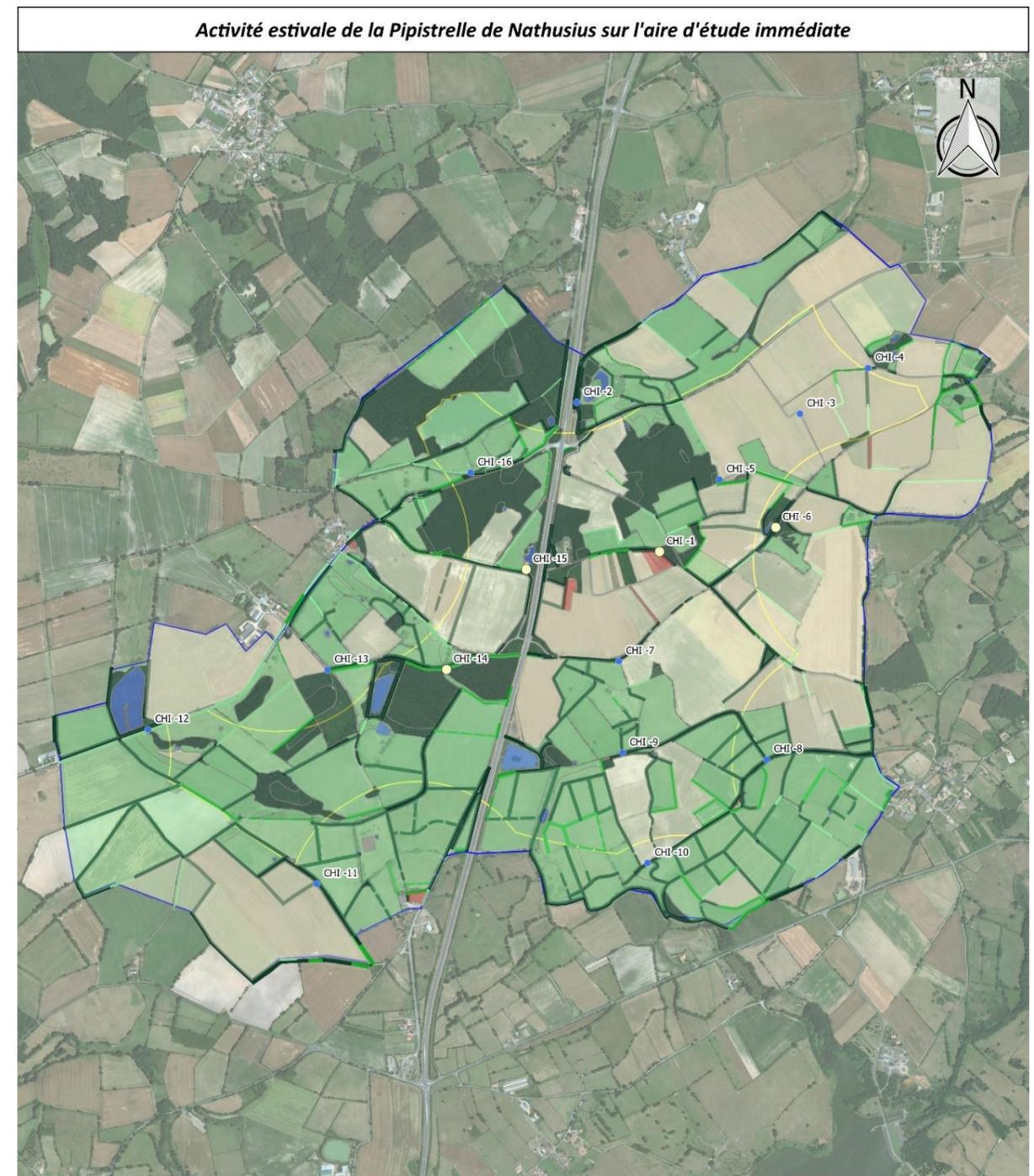
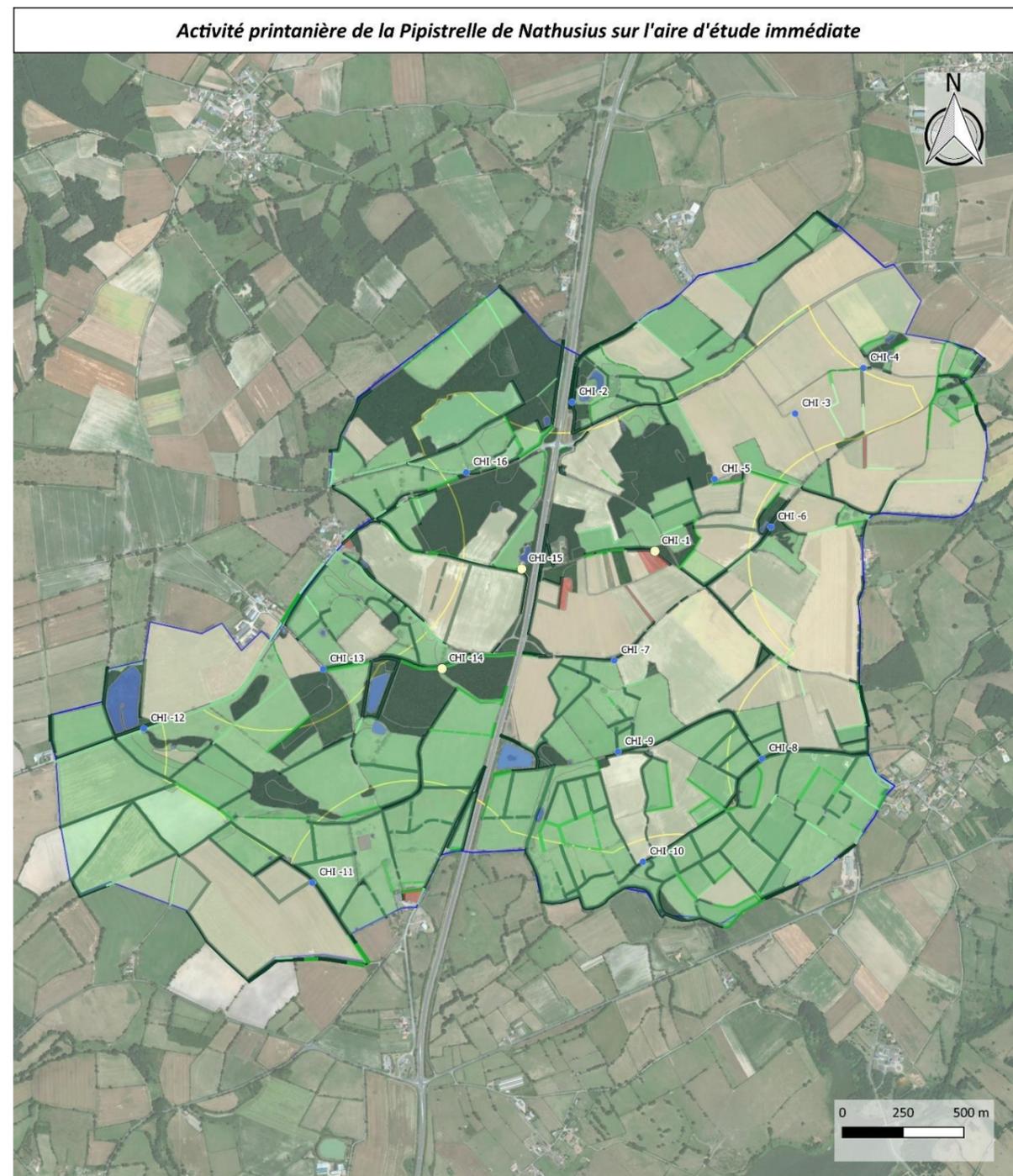
Son habitat de chasse est peu présent et son habitat de gîte est absent sur l'AEI, c'est une espèce qui apprécie surtout les ripisylves.

La Pipistrelle pygmée a été contactée lors de cinq nuits d'inventaire, quatre en été et une en automne. L'espèce n'a pas été contactée au printemps. L'activité se limitait à chaque fois à des contacts ponctuels (1 à 3 contacts). Cette espèce n'a été contactée que sur quatre points (CHI-1, CHI-6, CHI-9 et CHI-14) de l'aire d'étude, dont deux sur les deux périodes où l'espèce est présente (CHI-1 et CHI-9). Tous deux sont des points se trouvant sur une haie reliant un point d'eau, milieu que l'espèce peut apprécier pour chasser. Il est difficile de statuer sur cette espèce, sa répartition étant peu voire inconnue en Deux-Sèvres. Elle est tout de même connue dans la bibliographie pour être présente dans les départements voisins comme la Vienne par exemple. Il n'est donc pas impossible qu'ils s'agissent d'individus en transit migratoire, surtout sur la période automnale.

Au regard de l'activité très faible et de l'occurrence modérée, l'activité globale de cette espèce est très faible. L'AEI n'étant favorable pour le gîte de cette espèce, et présentant peu de potentiel de territoires de chasse, l'enjeu fonctionnel est très faible.

Patrimonialité	Enjeu d'habitat	Activité	Enjeu fonctionnel AEI
Forte	Modéré	Très faible	Très faible

Pipistrelle de Nathusius - *Pipistrellus nathusii*



- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Zone d'Implantation Potentielle (ZIP) Aire d'Etude Immédiate (AEI) <p>Haies</p> <ul style="list-style-type: none"> Haie multi-strates Haie arbustive Haie relictuelle arborée Haie rectangulaire basse Haie relictuelle Haie rectangulaire basse avec des arbres | <p>Habitats</p> <ul style="list-style-type: none"> Boisement / Bosquet Culture Friche / Jachère Plan d'eau Prairie Verger Vignes Urbain | <p>Activité maximale (seuils Vigie-chiro contacts/h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nulle •]0 - 2[• [2 - 13[• [13 - 45[• 45> |
|--|--|--|

DEUX-SEVRES VIENNE

Projet éolien : Louin (79)

Activité printanière de la Pipistrelle de Nathusius sur l'AEI

N° CARTE: Act_EIP_Pipist	ÉCHELLE: 1/24 000
FORMAT: A3	DATE: 12/11/2019

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Zone d'Implantation Potentielle (ZIP) Aire d'Etude Immédiate (AEI) <p>Haies</p> <ul style="list-style-type: none"> Haie multi-strates Haie arbustive Haie relictuelle arborée Haie rectangulaire basse Haie relictuelle Haie rectangulaire basse avec des arbres | <p>Habitats</p> <ul style="list-style-type: none"> Boisement / Bosquet Culture Friche / Jachère Plan d'eau Prairie Verger Vignes Urbain | <p>Activité maximale (seuils Vigie-chiro contacts/h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nulle •]0 - 2[• [2 - 13[• [13 - 45[• 45> |
|--|--|--|

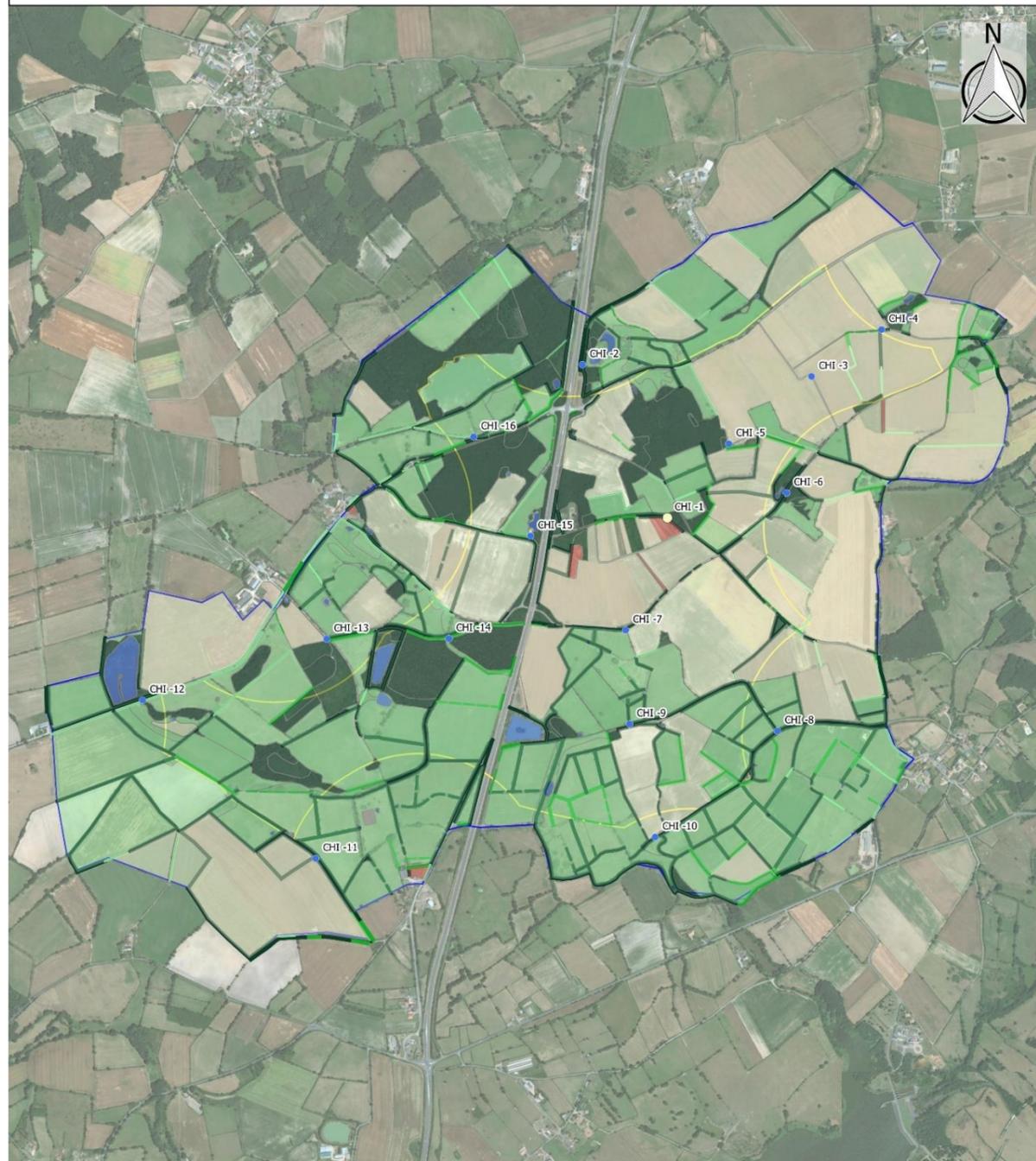
DEUX-SEVRES VIENNE

Projet éolien : Louin (79)

Activité estivale de la Pipistrelle de Nathusius sur l'AEI

N° CARTE: Act_EIP_Pipist	ÉCHELLE: 1/24 000
FORMAT: A3	DATE: 12/11/2019

Activité automnale de la Pipistrelle de Nathusius sur l'aire d'étude immédiate



Statut de protection nationale	Protection nationale
Directive Habitats-Faune-Flore	Annexe IV
Liste rouge nationale	Quasi-menacée (NT)
Liste rouge régionale	Quasi-menacée (NT)
Statut régional (PRA 2013-2017)	Très rare

Cette espèce de Pipistrelle n'est pas présente partout en France. Elle est abondante dans le Nord de la France et dans le Sud méditerranéen, mais n'est que rarement contactée dans la région Poitou-Charentes. C'est une espèce dont le comportement migratoire est très prononcé. Ses terrains de chasse sont majoritairement des milieux boisés diversifiés. En période estivale, elle colonise des gîtes arboricoles. Les populations du centre-ouest de l'Europe semblent être en augmentation et elle semble s'étendre vers l'ouest et le sud de son aire de répartition. Des nouvelles colonies sont régulièrement découvertes en France (Arthur et Lemaire, 2015).

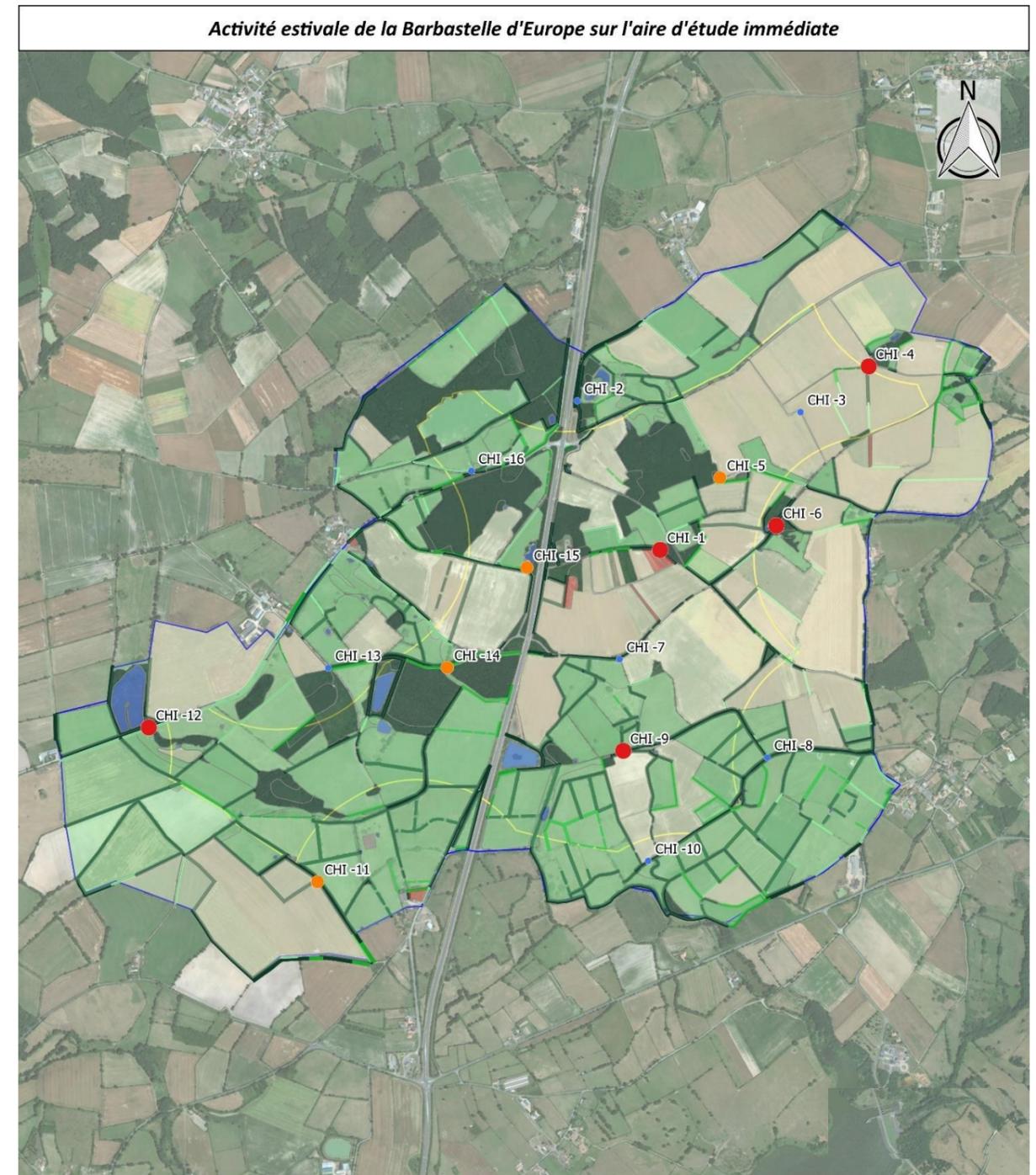
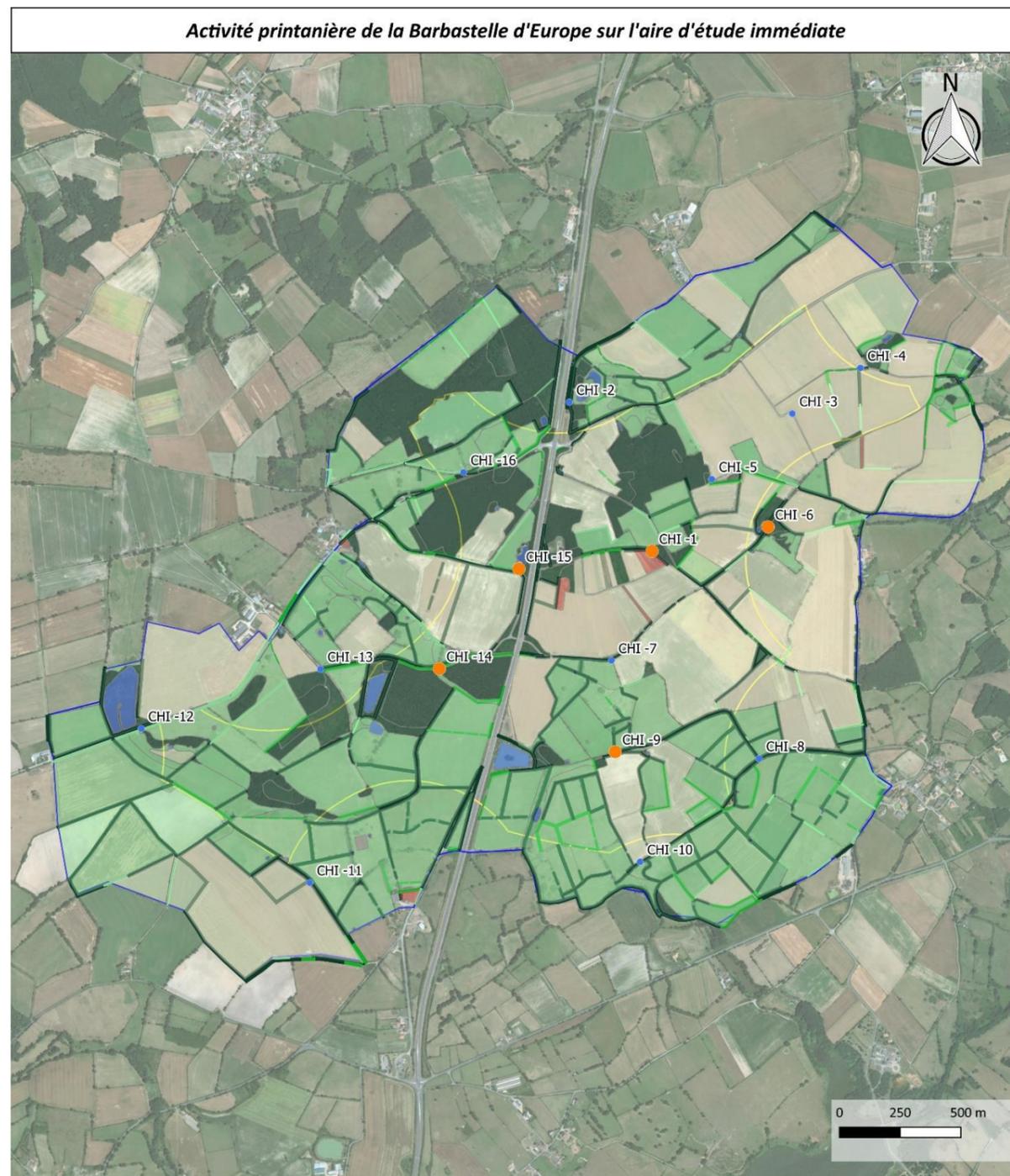
Son habitat de chasse et son habitat de gîte sont présents sur l'AEI.

Elle est présente à chacune des saisons, pas seulement lors des mouvements migratoires du printemps et de l'automne, ce qui laisse penser qu'elle pourrait gîter sur ou non loin de l'air d'étude. La Pipistrelle de Nathusius a été contactée lors de six nuits, trois au printemps, deux en été et une en automne. L'activité relevée reste cependant faible à chaque fois (contacts ponctuels, entre 1 et 5 contacts).

L'occurrence modérée et l'activité faible permettent d'attribuer une activité globale très faible pour la Pipistrelle de Nathusius. L'AEI présente tout de même un intérêt pour la chasse et le gîte de cette espèce, l'enjeu fonctionnel est donc faible.

Patrimonialité	Enjeu d'habitat	Activité	Enjeu fonctionnel AEI
Très forte	Très fort	Très faible	Faible

Barbastelle d'Europe - *Barbarstella barbastellus*



- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Zone d'Implantation Potentielle (ZIP) Aire d'Etude Immédiate (AEI) <p>Haies</p> <ul style="list-style-type: none"> Haie multi-strates Haie arbustive Haie relictuelle arborée Haie rectangulaire basse Haie relictuelle Haie rectangulaire basse avec des arbres | <p>Habitats</p> <ul style="list-style-type: none"> Boisement / Bosquet Culture Friche / Jachère Plan d'eau Prairie Verger Vignes Urbain | <p>Activité maximale (seuils Vigie-chiro contacts/h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nulle •]0 - 1[• [1 - 15[• [15 - 406[• >406 |
|--|--|---|

DEUX-SEVRES VIENNE

Projet éolien : Louin (79)

Activité printanière de la Barbastelle d'Europe sur l'AEI

N° CARTE: Ach_Prima_Barba	FORMAT: A3	ECHELLE: 1/24 000
CONTRAT: 093	DATE: 12/11/2019	

© 2019 EOLISE, NCA Environnement

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Zone d'Implantation Potentielle (ZIP) Aire d'Etude Immédiate (AEI) <p>Haies</p> <ul style="list-style-type: none"> Haie multi-strates Haie arbustive Haie relictuelle arborée Haie rectangulaire basse Haie relictuelle Haie rectangulaire basse avec des arbres | <p>Habitats</p> <ul style="list-style-type: none"> Boisement / Bosquet Culture Friche / Jachère Plan d'eau Prairie Verger Vignes Urbain | <p>Activité maximale (seuils Vigie-chiro contacts/h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nulle •]0 - 1[• [1 - 15[• [15 - 406[• >406 |
|--|--|---|

DEUX-SEVRES VIENNE

Projet éolien : Louin (79)

Activité estivale de la Barbastelle d'Europe sur l'AEI

N° CARTE: Ach_Prima_Barba	FORMAT: A3	ECHELLE: 1/24 000
CONTRAT: 093	DATE: 12/11/2019	

© 2019 EOLISE, NCA Environnement