

Carte 65 Activité automnale de la Pipistrelle de Kuhl sur l'aire d'étude immédiate



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

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.

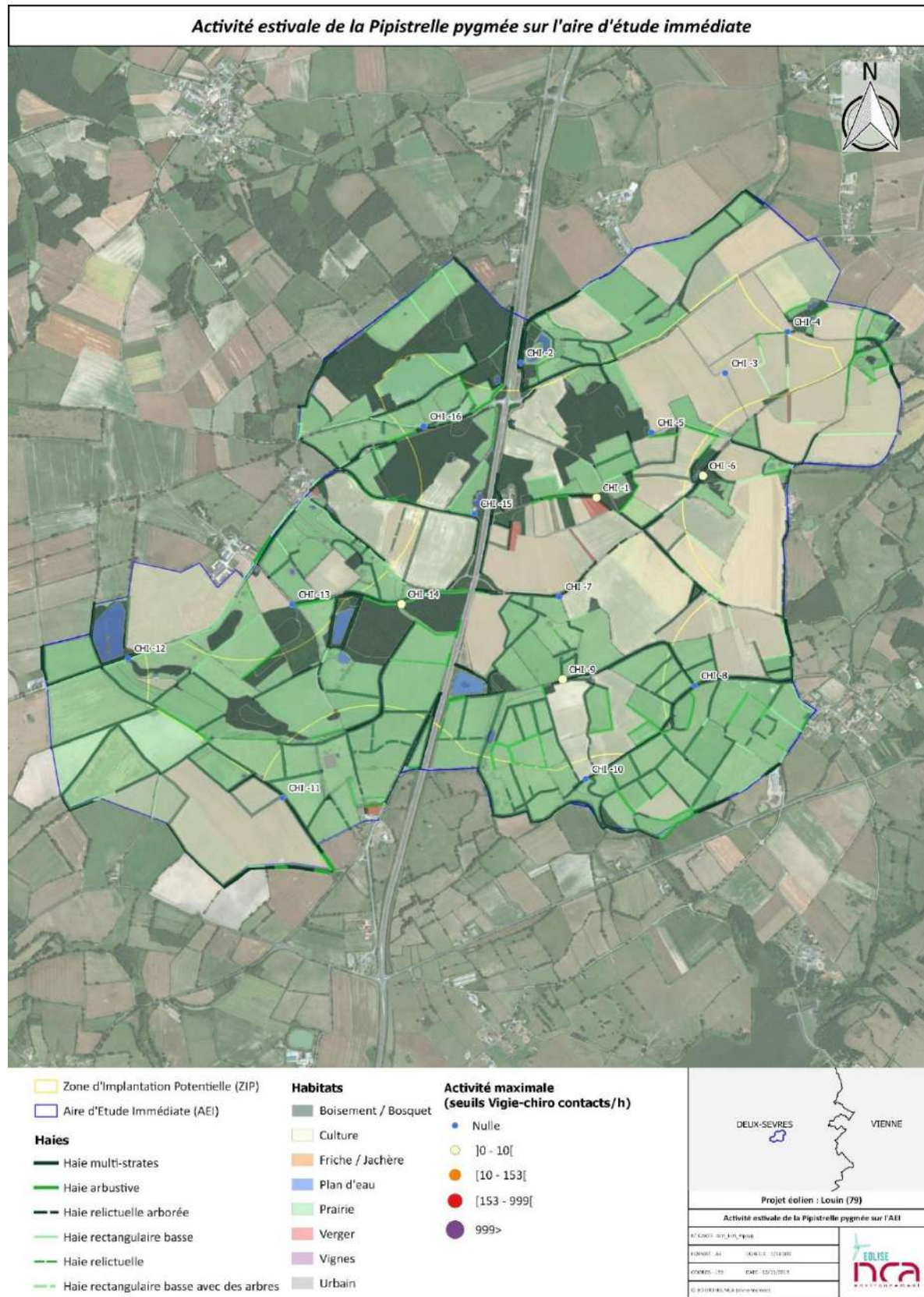
En été, l'activité augmente, elle est globalement faible à forte. Tous les points montrent une activité pour cette espèce. On remarque que les deux points ayant une activité forte, sont les mêmes que pour la Pipistrelle commune à la même période renforçant l'idée qu'ils sont attractifs d'un point de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

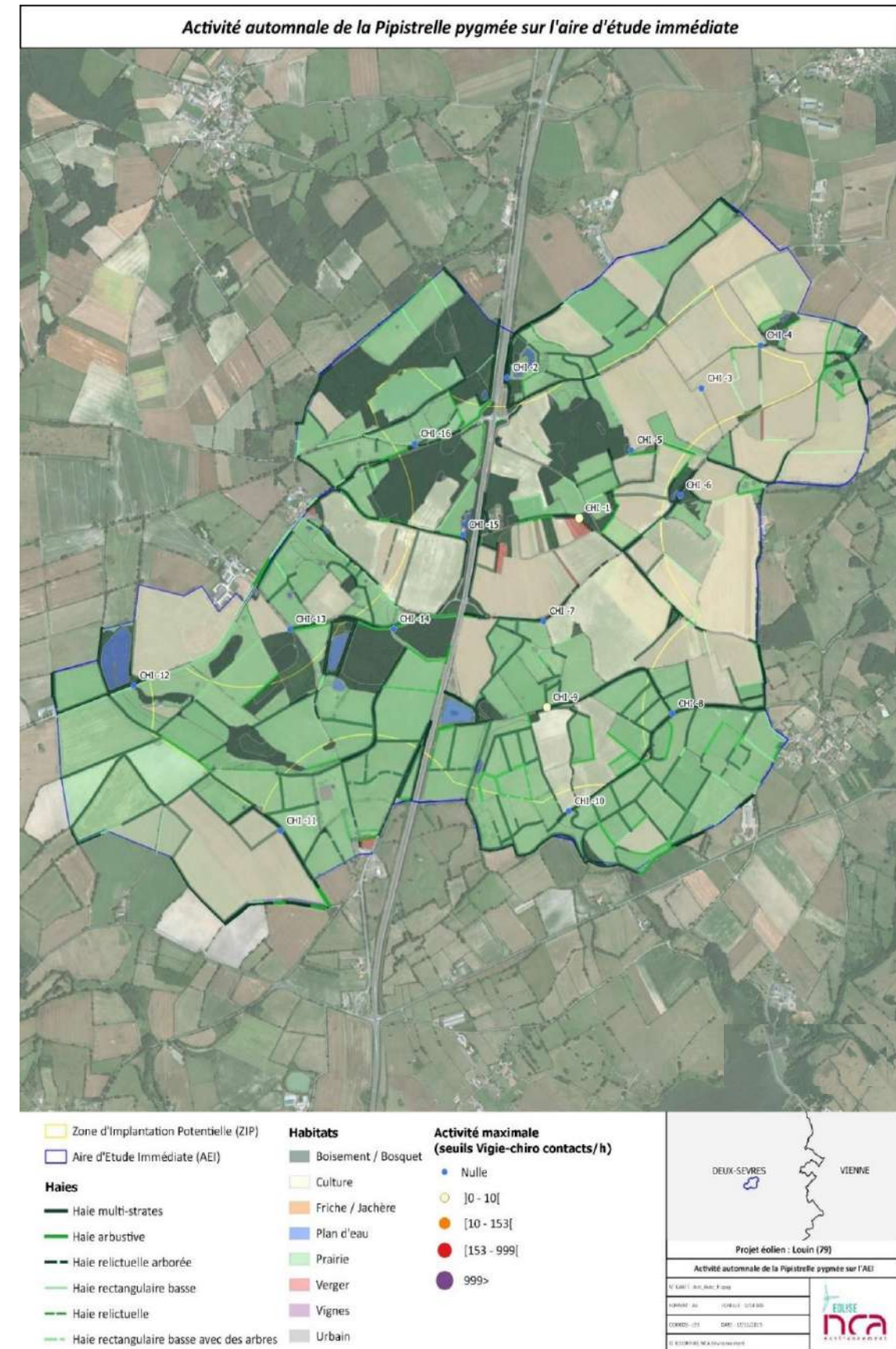
**Au regard de la très forte occurrence (l'espèce est contactée toutes les nuits quelle que soit la saison) et de l'activité forte relevée en été, une activité globale forte est attribuée à la Pipistrelle de Kuhl. En prenant en compte la présence des habitats de chasse et de gîte, l'enjeu fonctionnel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

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

**Pipistrelle pygmée - *Pipistrellus pygmaeus***



Carte 66 Activité estivale de la Pipistrelle pygmée sur l'aire d'étude immédiate



Carte 67 Activité automnale de la Pipistrelle pygmée sur l'aire d'étude immédiate



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

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.

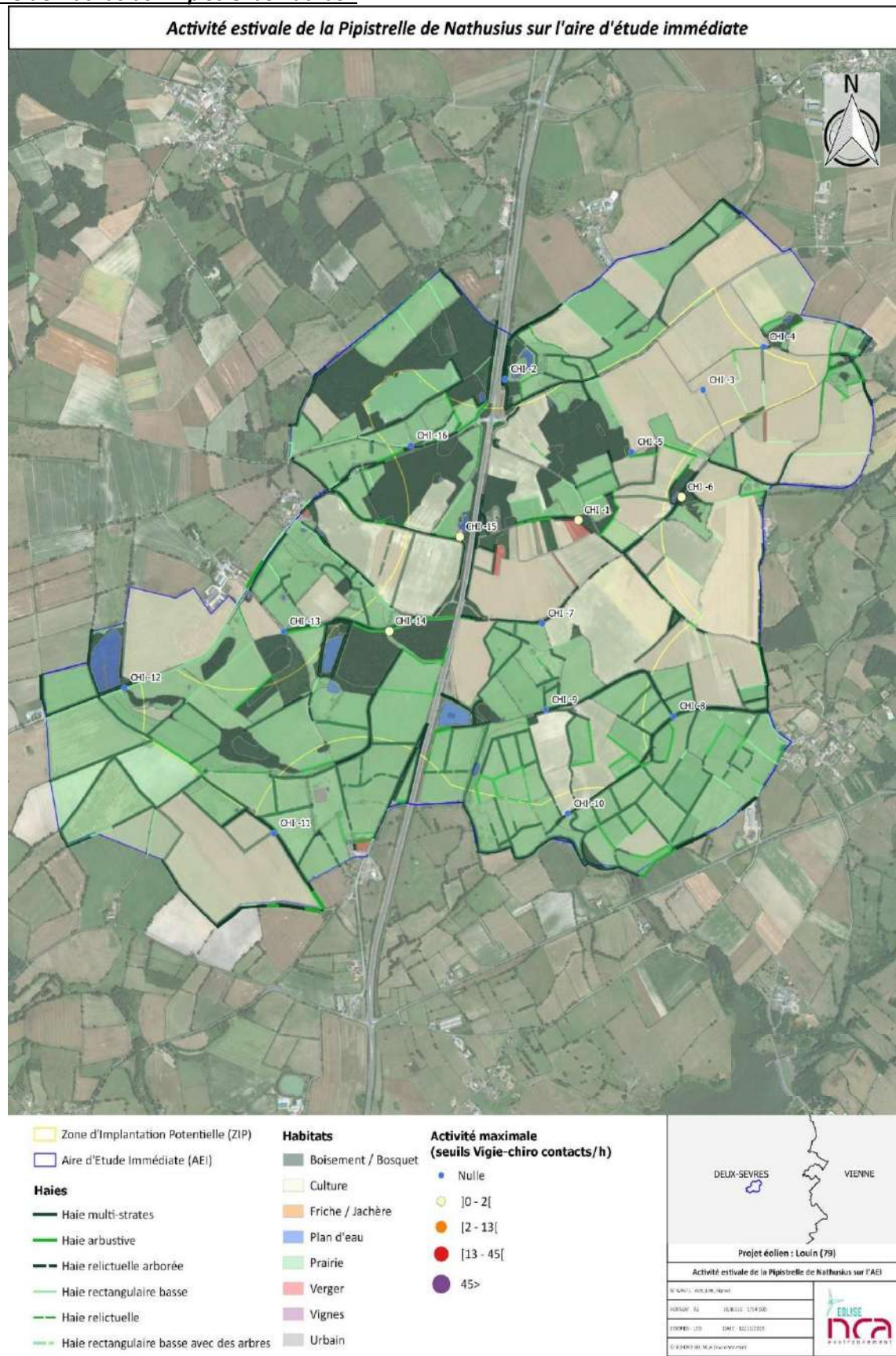
Son habitat de chasse est peu présent et son habitat de gîte est absent sur l'AEI, c'est une espèce qui apprécie surtout les ripisylves.

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.

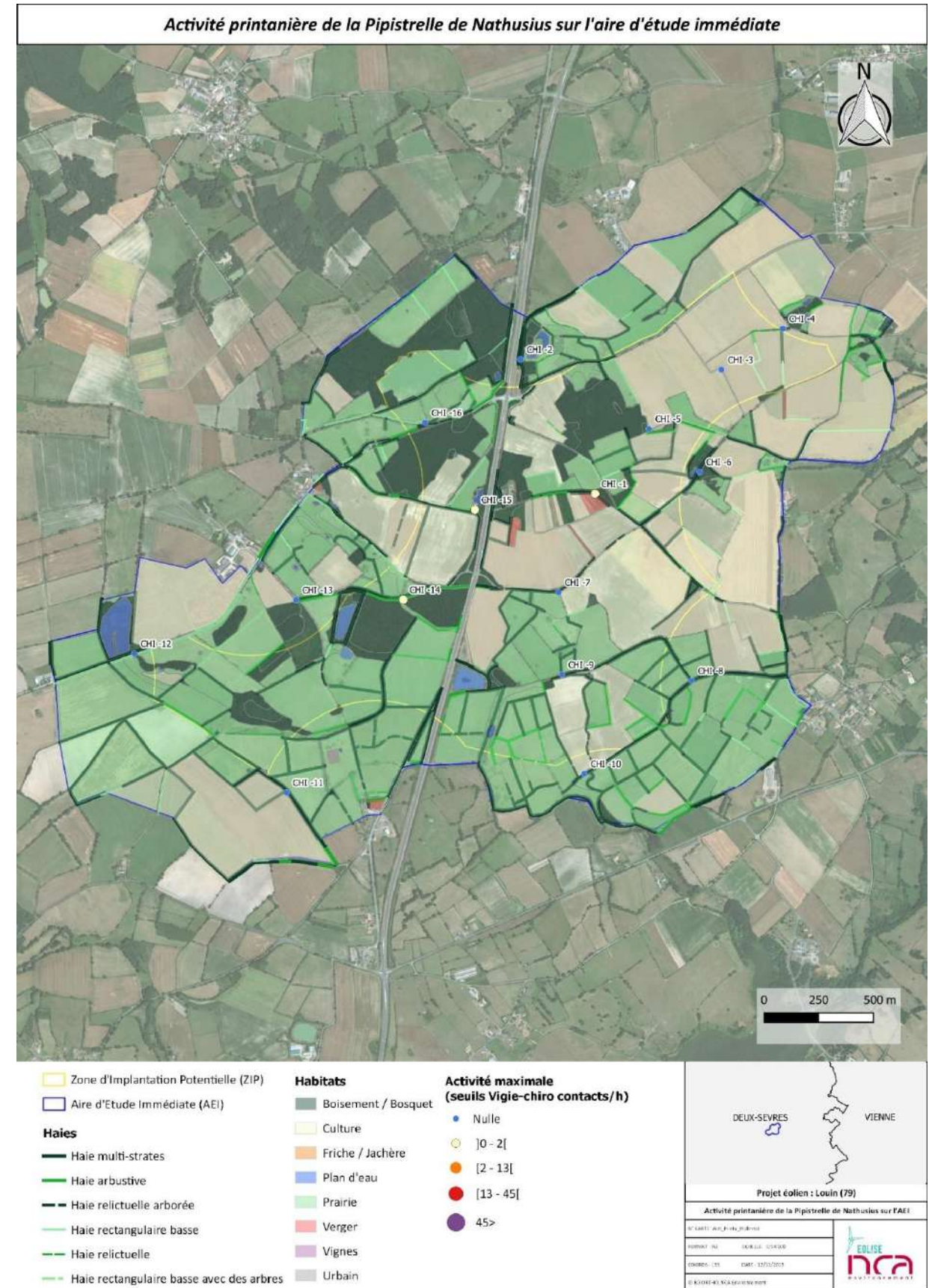
**Au regard de l'activité très faible et de l'occurrence modérée, l'activité globale de cette espèce est très faible. L'AEI n'étant favorable pour le gîte de cette espèce, et présentant peu de potentiel de territoires de chasse, l'enjeu fonctionnel est très faible.**

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

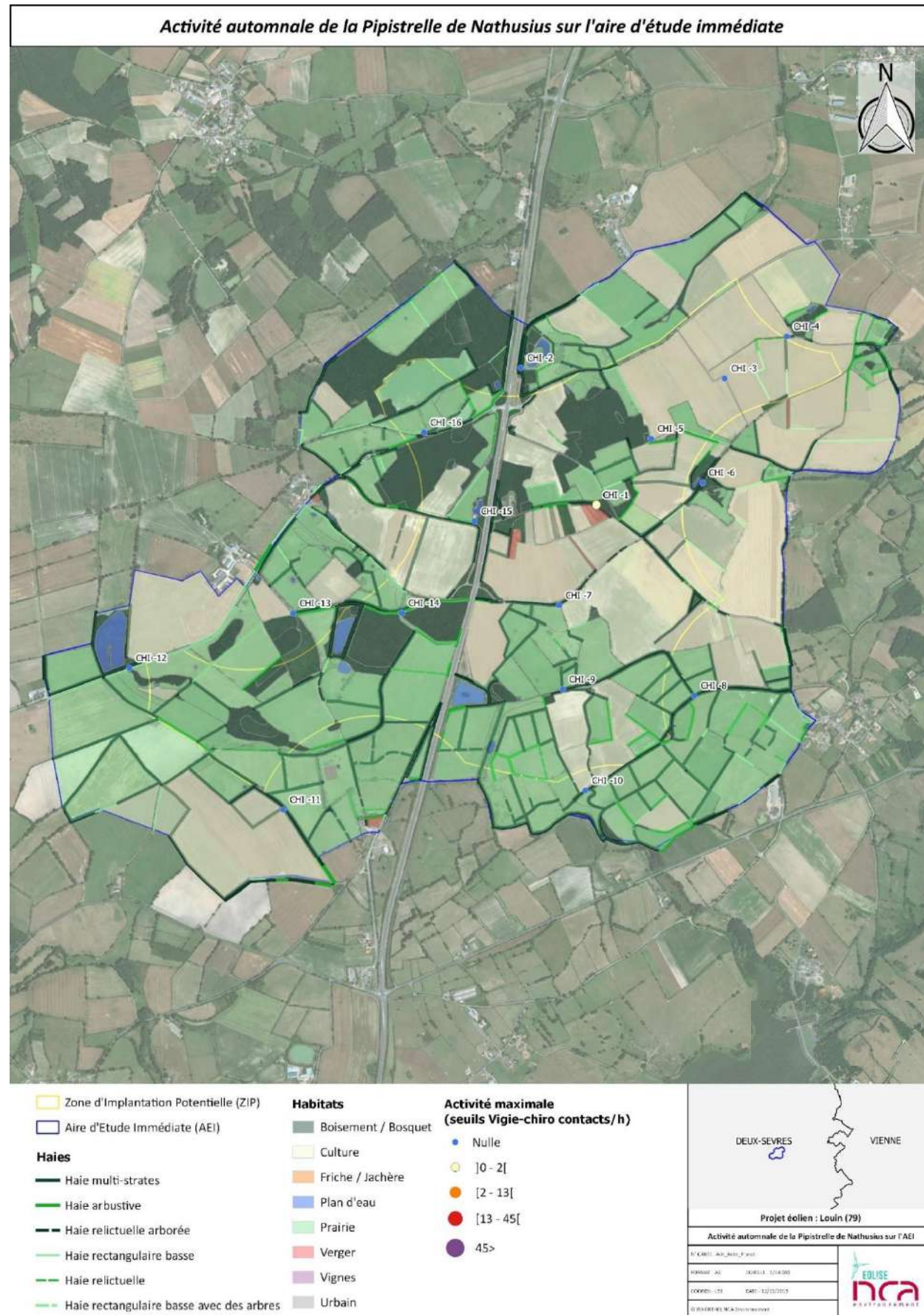
**Pipistrelle de Nathusius - *Pipistrellus nathusii***



Carte 68 Activité estivale de la Pipistrelle de Nathusius sur l'aire d'étude immédiate



Carte 69 Activité printanière de la Pipistrelle de Nathusius sur l'aire d'étude immédiate



Carte 70 Activité automnale de la Pipistrelle de Nathusius sur l'aire d'étude immédiate



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

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).

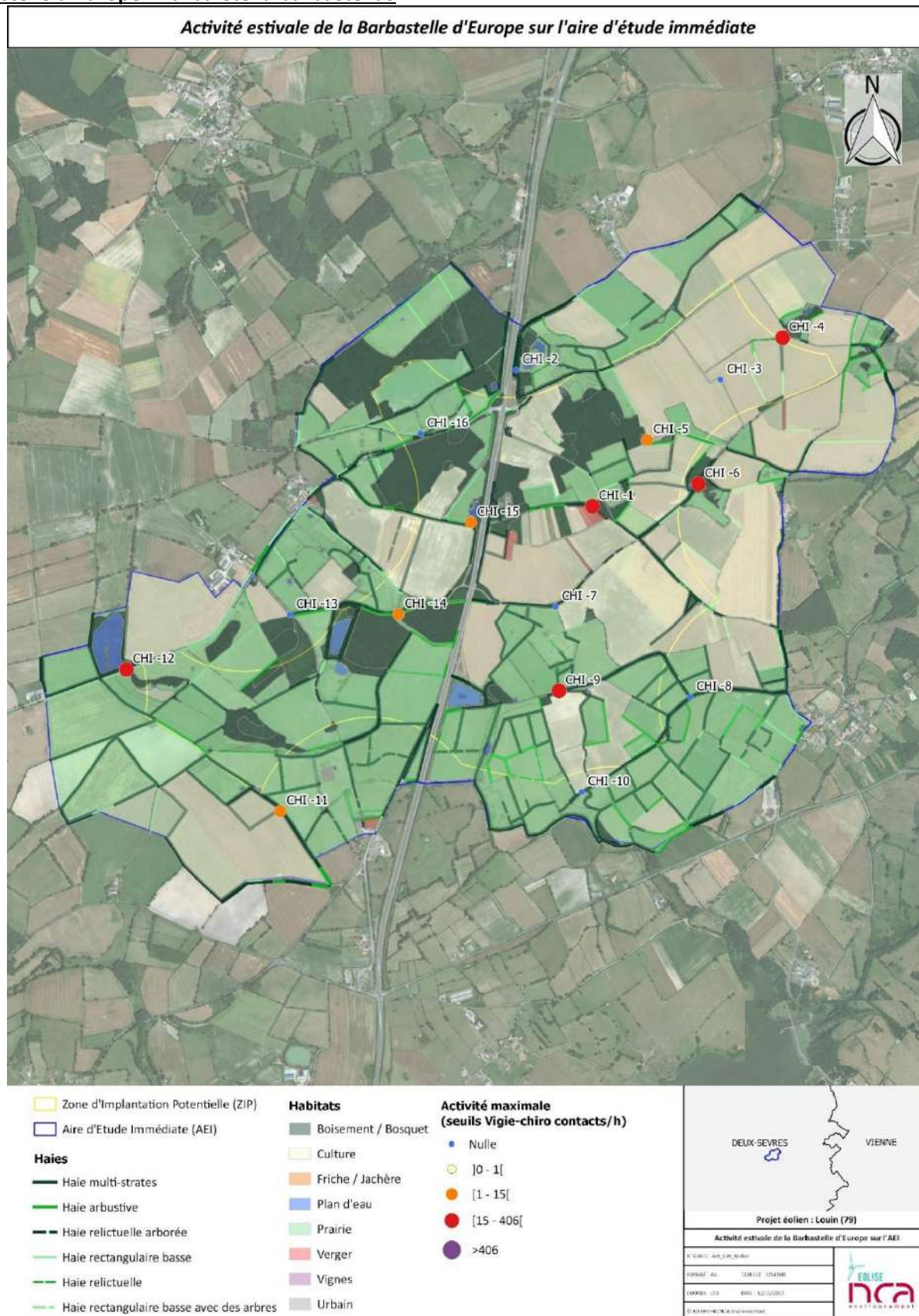
Son habitat de chasse et son habitat de gîte sont présents sur l'AEI.

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).

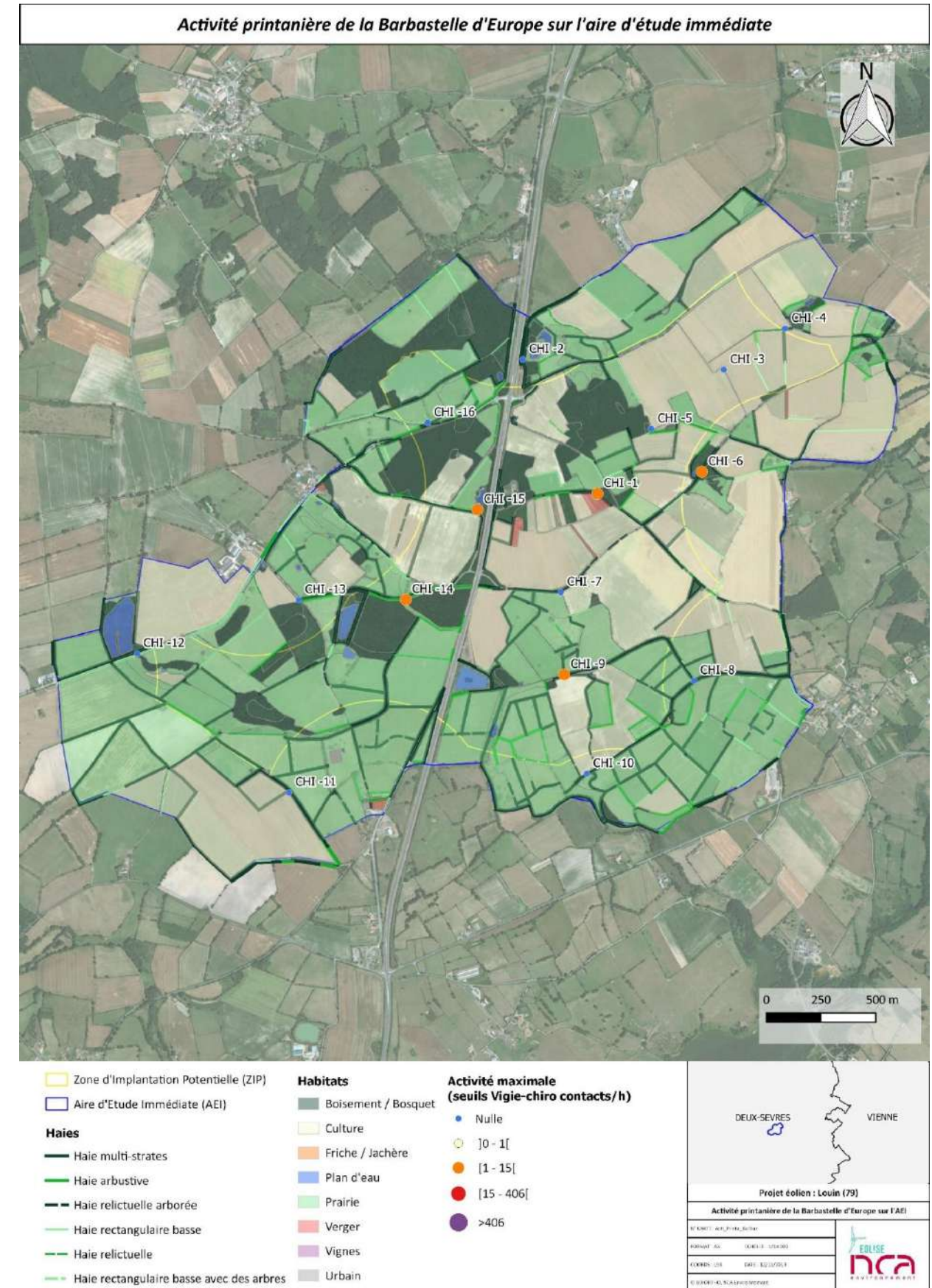
**L'occurrence modérée et l'activité faible permettent d'attribuer une activité globale très faible pour la Pipistrelle de Nathusius. L'AEI présente tout de même un intérêt pour la chasse et le gîte de cette espèce, l'enjeu fonctionnel est donc faible.**

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

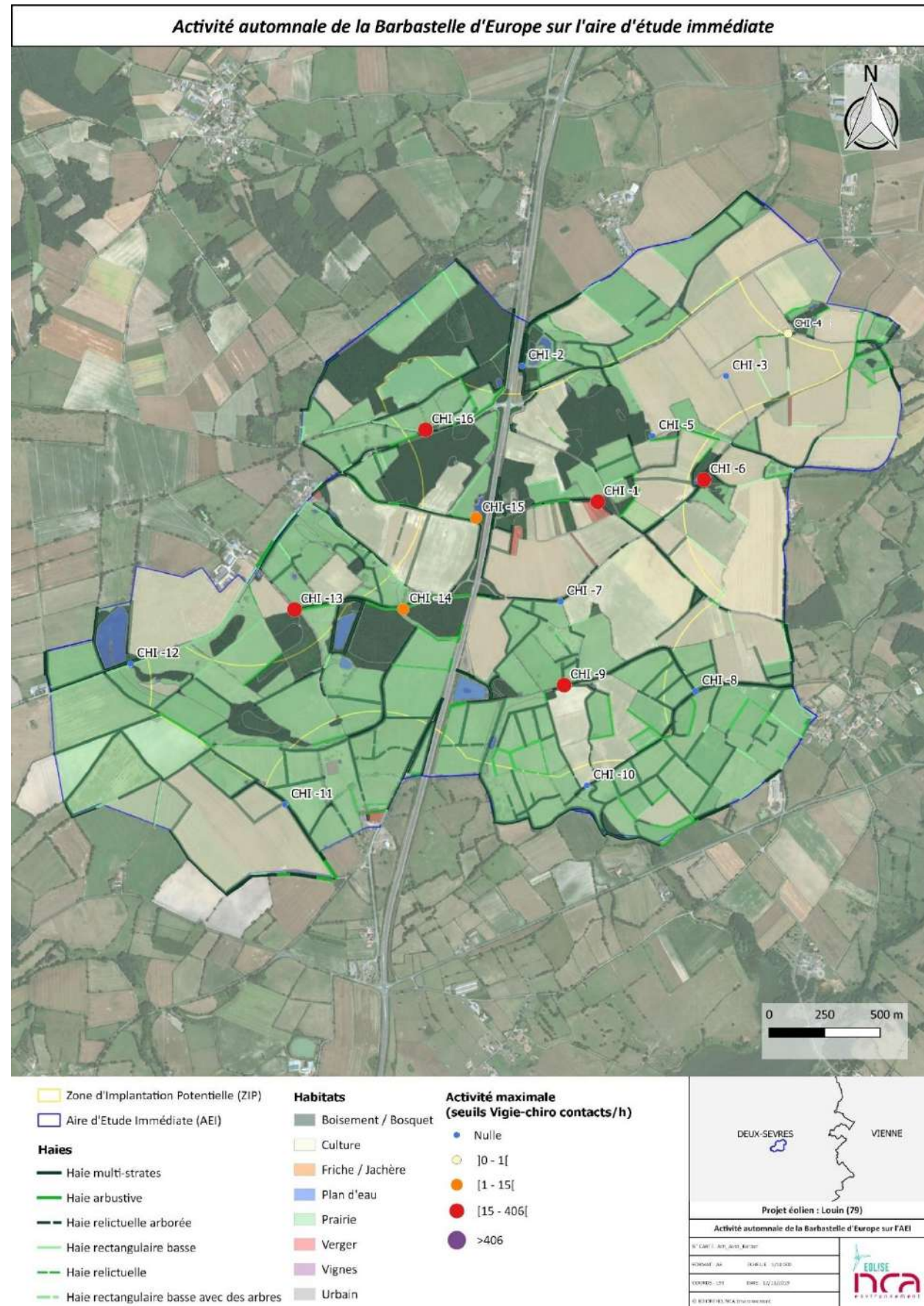
**Barbastelle d'Europe - *Barbastella barbastellus***



Carte 71 Activité estivale de la Barbastelle d'Europe sur l'aire d'étude immédiate



Carte 72 Activité printanière de la Barbastelle d'Europe sur l'aire d'étude immédiate



Carte 73 Activité automnale de la Barbastelle d'Europe sur l'aire d'étude immédiate



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

L'espèce est présente partout, mais est rare dans le Bassin parisien et sur le pourtour méditerranéen. En période estivale, elle se loge presque toujours contre le bois (bâtiments humains ou écorces d'arbres forestiers). Elle chasse à la nuit presque noire ; ses territoires de chasse sont les milieux forestiers, les zones humides et les zones agricoles bordées de haies. Elle mange presque uniquement des micros Lépidoptères. Après avoir subi un fort déclin dû à l'utilisation de pesticides (DDT notamment), la population européenne de la Barbastelle d'Europe a ré-augmenté.

Son habitat de chasse est présent sur l'AEI et son habitat de gîte également.

L'espèce a été contactée douze nuits sur treize avec une activité faible à forte.

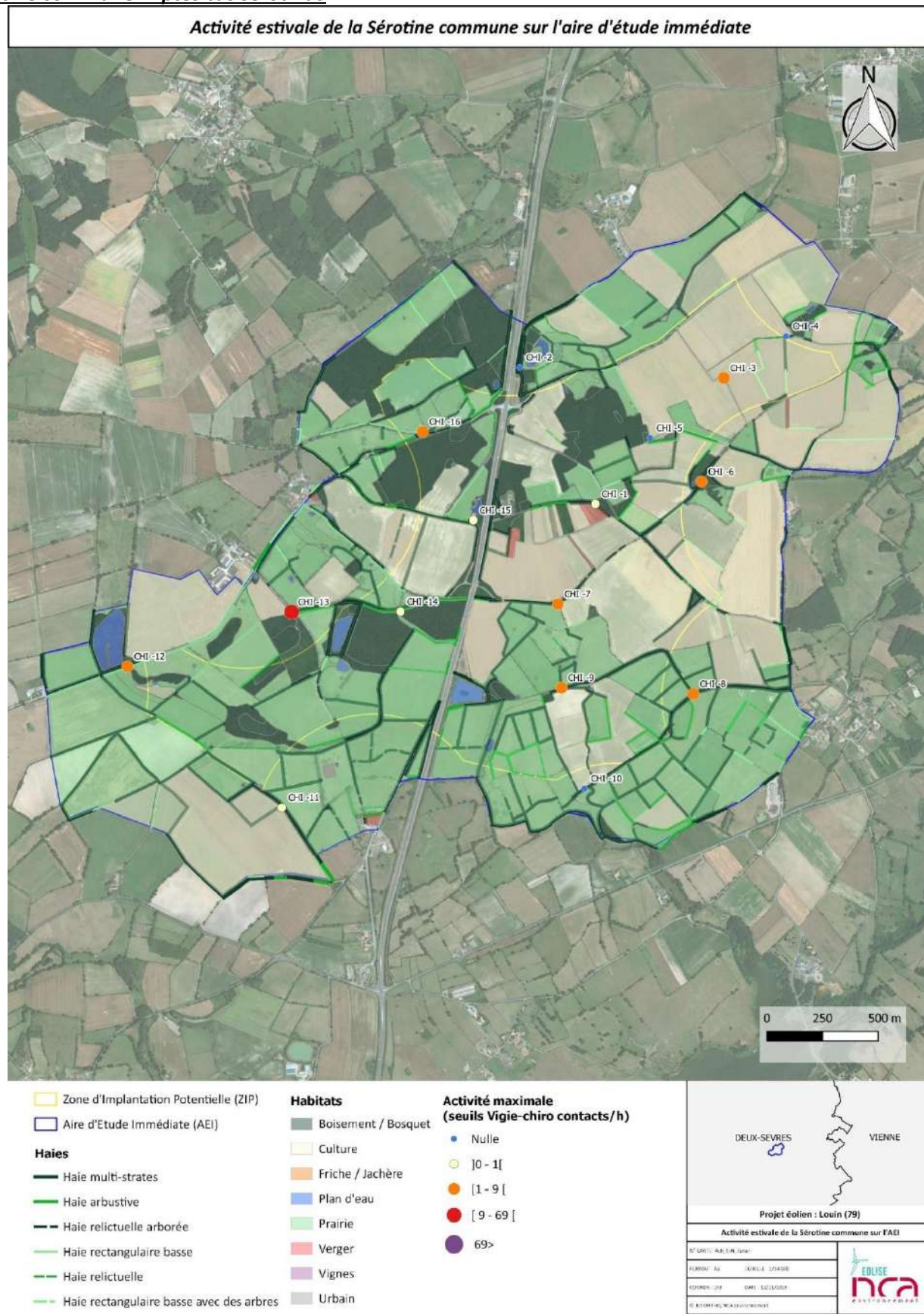
Au printemps, l'activité est concentrée au centre de la zone, au niveau des détecteurs passifs, puisque la Barbastelle d'Europe n'a pas été rencontrée en écoute active sur le reste des points. De plus les points CHI-1, CHI-6, CHI-9, CHI-14 et CHI-15 se trouvent dans des zones favorables à l'espèce, c'est-à-dire soit dans des allées sombres bordées de haies, soit à proximité de boisements. L'activité enregistrée sur ces points est modérée. En été, l'activité augmente et certains points enregistrent une activité forte. Il s'agit de trois des cinq points passifs (CHI-1, CHI-6 et CHI-9), mais aussi du point CHI-12 qui est proche d'un point d'eau. Le point CHI-4 enregistre également une activité forte.

En automne, l'activité de la Barbastelle d'Europe reste modérée à forte. Les points enregistrant de fortes activités sont quasiment les mêmes que pour la période précédente, seul le point CHI-12 passe d'une forte activité à une absence d'activité et les points CHI-16 et CHI-13 d'une absence d'activité à une forte activité.

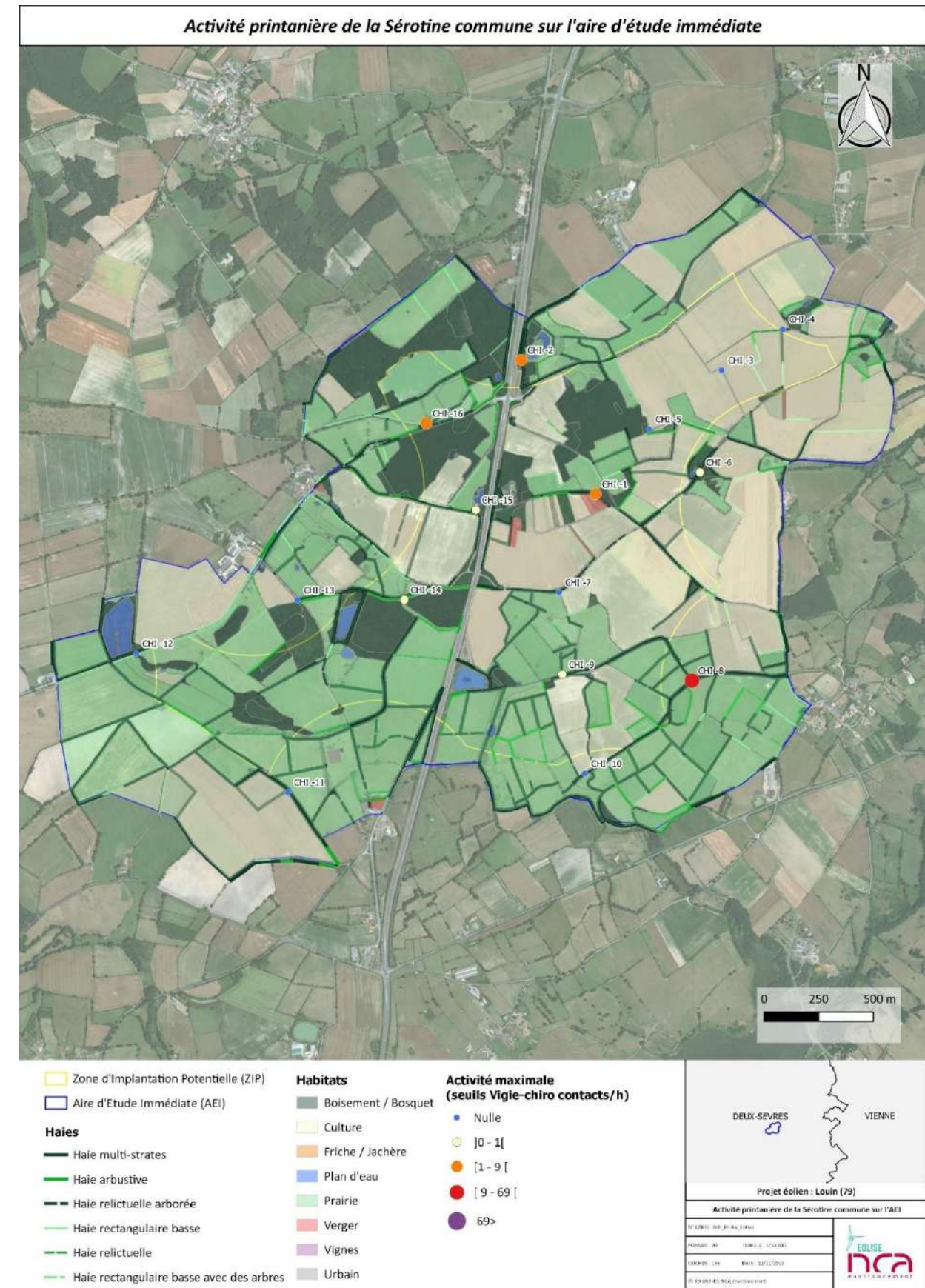
**La très forte occurrence de l'espèce associée à une activité globalement forte notamment en été et en automne induit une activité globale très forte pour la Barbastelle d'Europe. En croisant cette activité avec le fort potentiel pour le gîte de cette espèce et la présence d'un territoire de chasse, l'enjeu fonctionnel en résultant est très fort.**

Patrimonialité	Enjeu d'habitat	Activité	Enjeu fonctionnel AEI
Modérée	Fort	Très forte	Très fort

Sérotine commune - *Eptesicus serotinus*

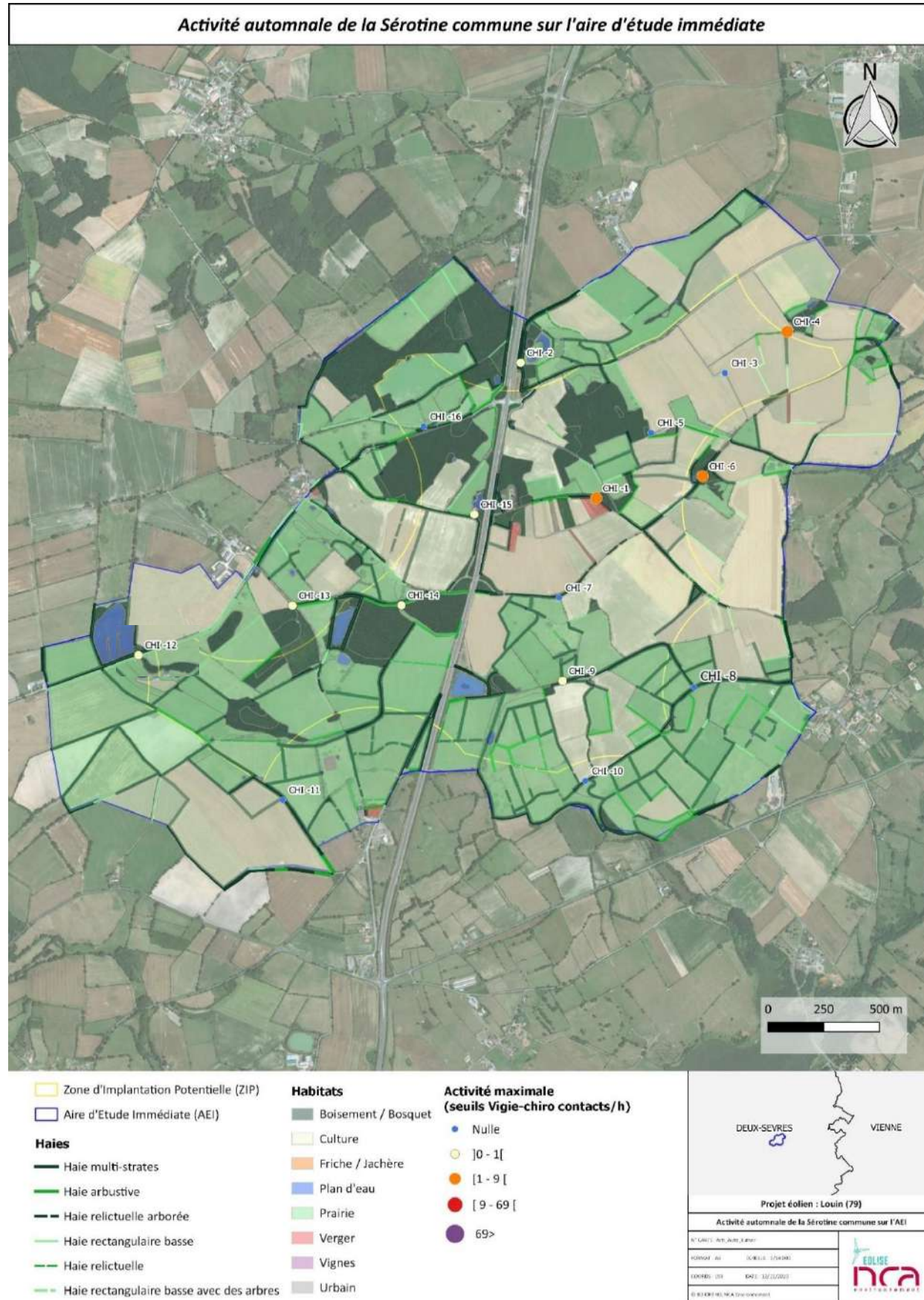


Carte 74 Activité estivale de la Sérotine commune sur l'aire d'étude immédiate



Carte 75 Activité printanière de la Sérotine commune sur l'aire d'étude immédiate





Carte 76 Activité automnale de la Sérotine commune sur l'aire d'étude immédiate



Statut de protection nationale	<b>Protection nationale</b>
Directive Habitats-Faune-Flore	<b>Annexe IV</b>
Liste rouge nationale	<b>Quasi-menacée (NT)</b>
Liste rouge régionale	<b>Quasi-menacée (NT)</b>
Statut régional (PRA 2013-2017)	<b>Commun</b>

Cette chauve-souris de grande taille est présente sur l'ensemble du territoire français. Inféodée aux milieux semi-ouverts, elle chasse dans les bocages, les zones humides, le long des lisières et dans les allées de sous-bois. La période de chasse est concentrée en première partie de nuit et elle rejoint ses territoires de chasse en volant à hauteur de végétation. C'est une espèce lucifuge qui passe l'été dans les bâtiments humains non éclairés. C'est une espèce qui est relativement plastique en termes de préférence de milieu. Elle exploite les plaines, mais également les bocages, les villes et apprécie fortement les milieux mixtes. De nombreuses colonies sont recensées, notamment dans le Cher où une estimation des populations donne un minimum de 6 000 individus sur une surface de 7 000m<sup>2</sup>.

Ses habitats de chasse sont présents sur l'AEI. L'AEI est aussi favorable à l'établissement de gîte pour cette espèce.

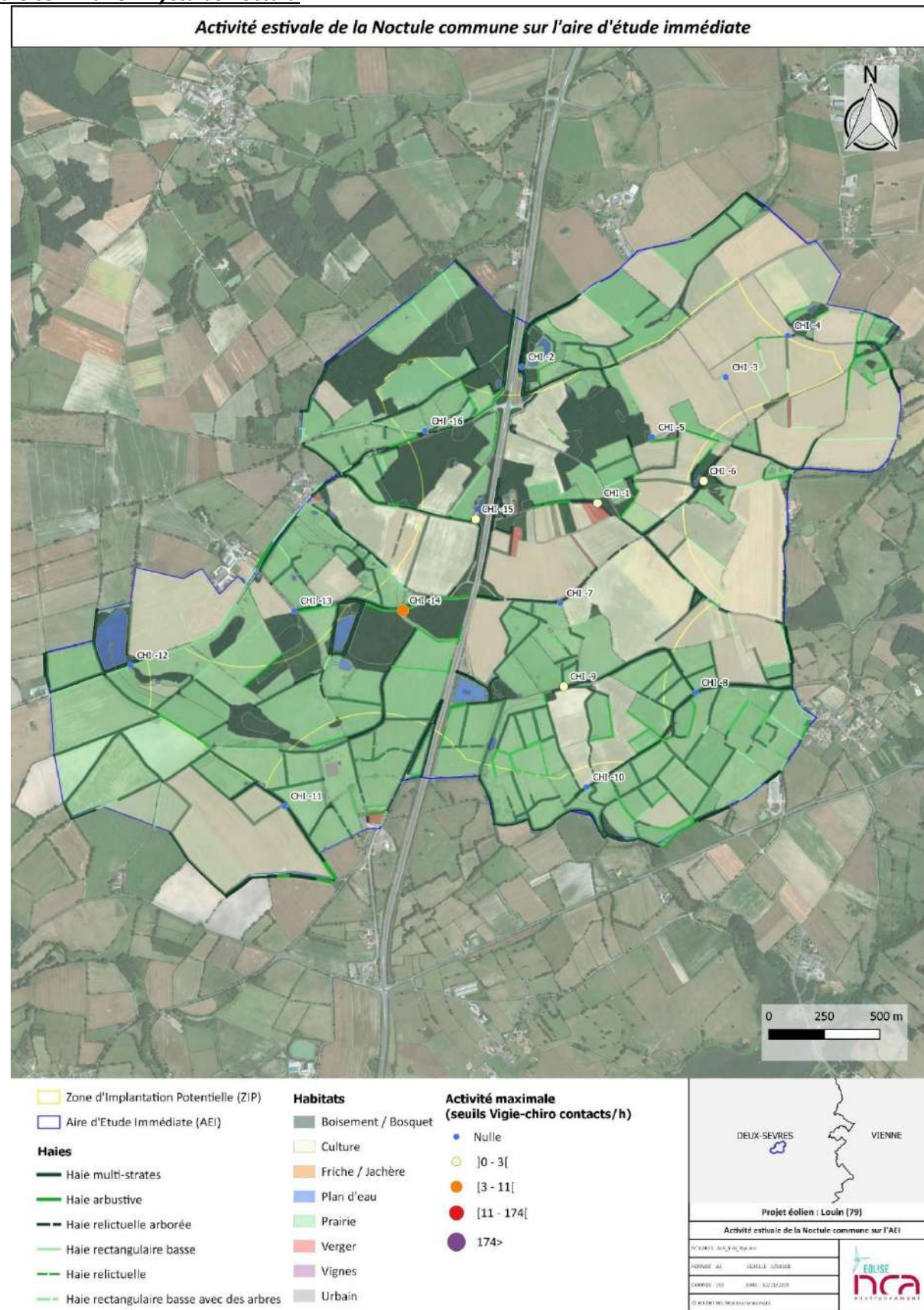
La Sérotine commune a été contactée sur dix nuits d'échantillonnage avec une activité faible à forte. Au printemps, l'activité est forte sur le point CHI-8 qui se trouve dans un contexte bocager, milieu de chasse privilégié par cette espèce.

En été, l'activité augmente, certains points n'ayant pas enregistré d'activité sur la période précédente détectent une activité faible à forte. Seuls quatre points n'enregistrent aucune activité (CHI-2, CHI-4, CHI-5 et CHI-10). En période automnale l'activité chute, seuls trois points ont une activité modérée (CHI-1, CHI-4 et CHI-6).

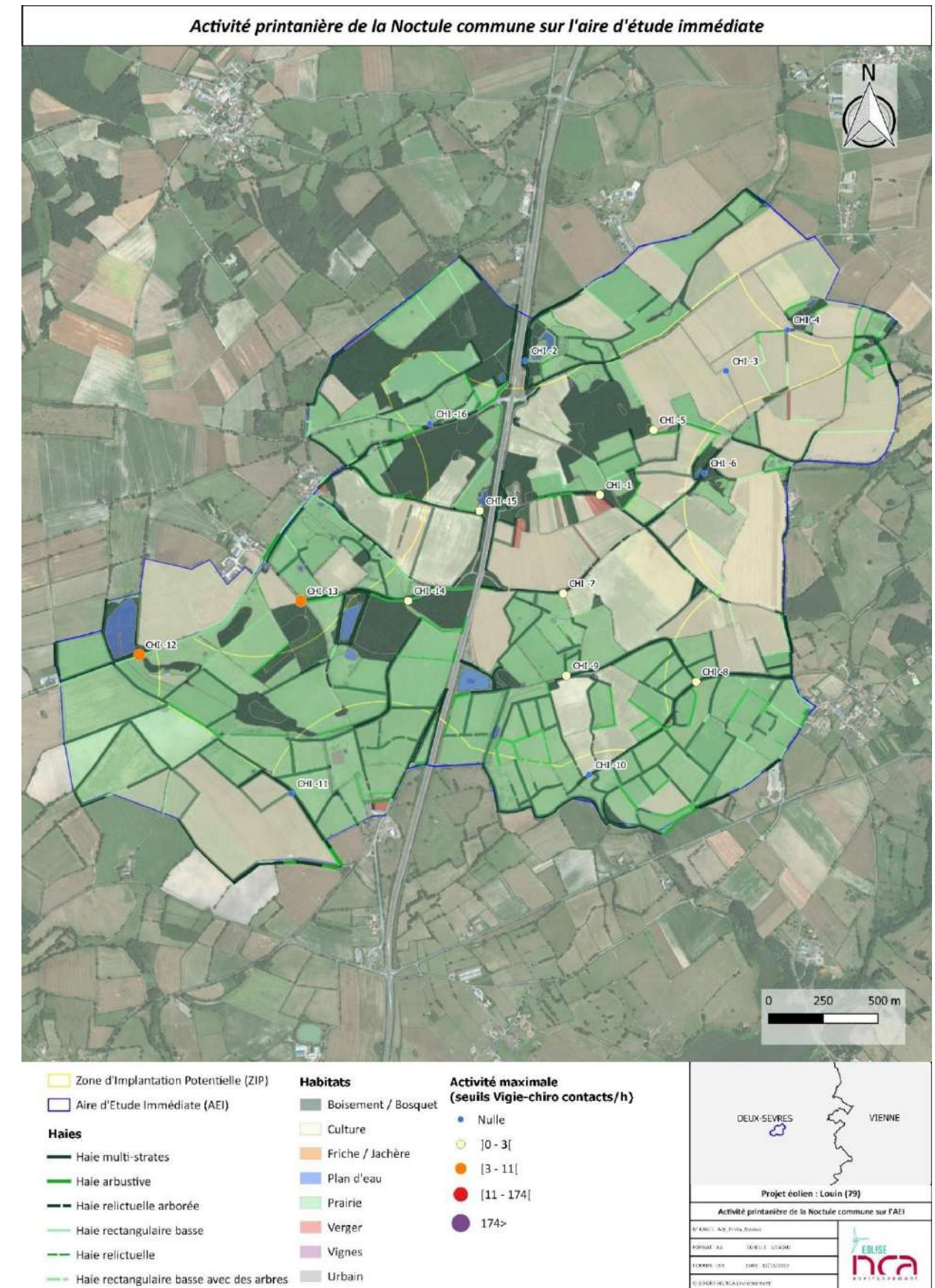
**La très forte occurrence, associée à une activité localement forte, induit une activité globale forte. Ces observations montrent que la Sérotine commune fréquente bien l'AEI de manière régulière. De plus, la zone d'étude est favorable pour cette espèce, autant en termes d'habitats de chasse que d'habitat de gîtes. L'enjeu fonctionnel résultant est donc fort.**

Patrimonialité	Enjeu d'habitat	Activité	Enjeu fonctionnel AEI
Faible	Fort	Forte	<b>Fort</b>

**Noctule commune - *Nyctalus noctula***



Carte 77 Activité automnale de la Noctule commune sur l'aire d'étude immédiate



Carte 78 Activité automnale de la Noctule commune sur l'aire d'étude immédiate