

- Murin de Natterer

Cette espèce est présente pendant toutes les phases de l'année au sein de la zone d'étude. A ce jour, aucune colonie de parturition n'est connue pour l'espèce sur la zone d'étude, mais il est probable qu'il en existe de nombreuses en raison du caractère fortement bocager de l'environnement local. **Les connaissances sur le Murin de Natterer restent assez lacunaires et localisées sur la zone d'étude.**

- Murin indéterminé

Ces données concernent majoritairement des murins observés dans des sites d'hibernation ou contactés lors d'inventaires acoustiques et dont l'identification reste partielle.

Les murins sont des espèces qui, selon la bibliographie, semble moins concernées par le risque de mortalité éolienne. Toutefois, une attention particulière devra être portée aux murins de moyenne (Murin à oreilles échancrées) et grande taille car des cas de mortalité ont déjà été constatés chez ces espèces. Etant donné le peu d'informations sur ce groupe d'espèce à proximité du projet, il convient de réaliser des prospections complémentaires *a minima* à l'échelle de l'aire d'étude rapprochée, afin de mieux cerner les enjeux. De plus, certaines espèces de murins étant typiquement arboricoles, il faudra veiller à la non-destruction d'arbres gîte en phase de travaux au niveau de la ZIP.

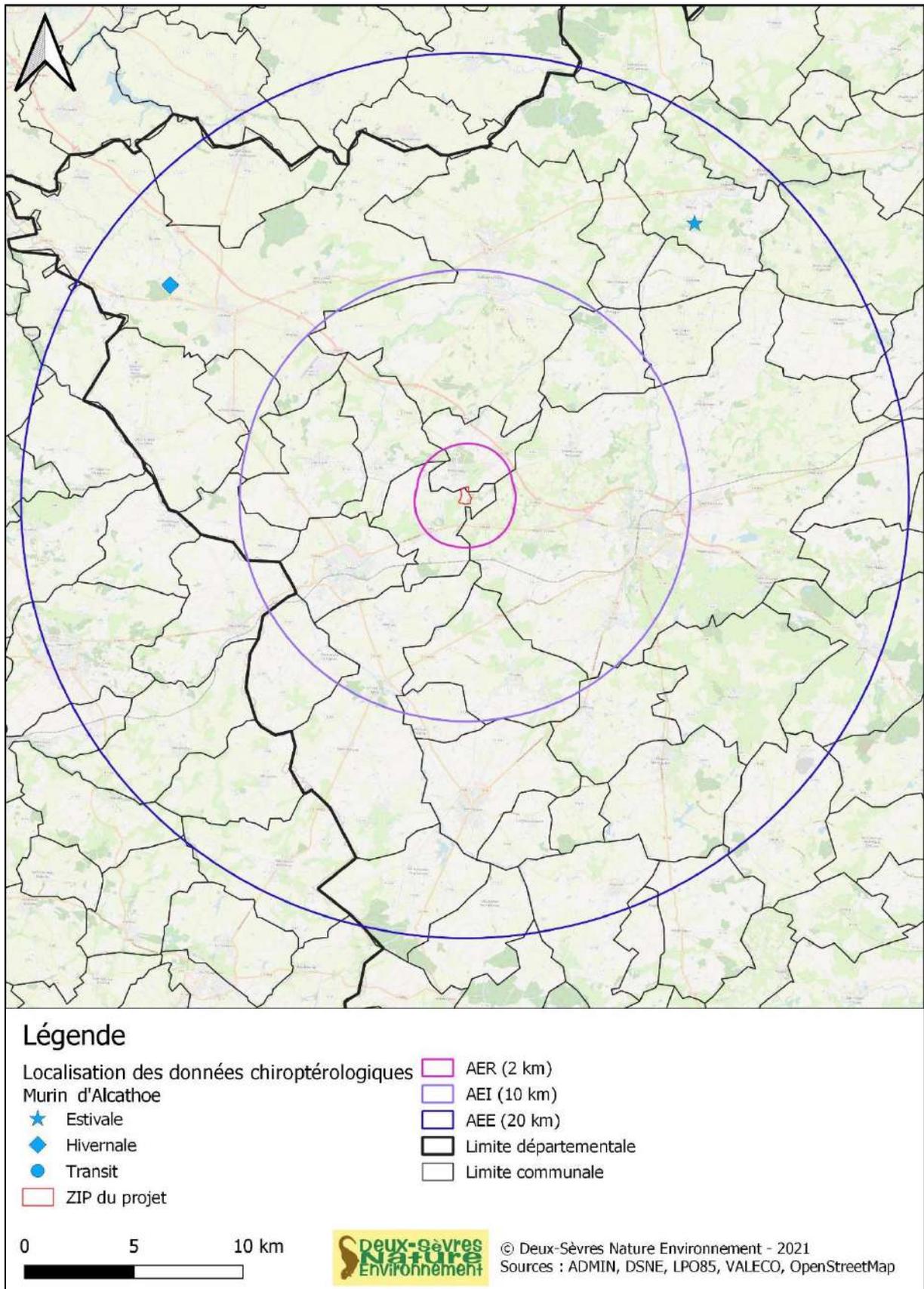


Figure 19 : carte de localisation des données du Murin d'Alcathoe à l'échelle de l'aire d'étude éloignée

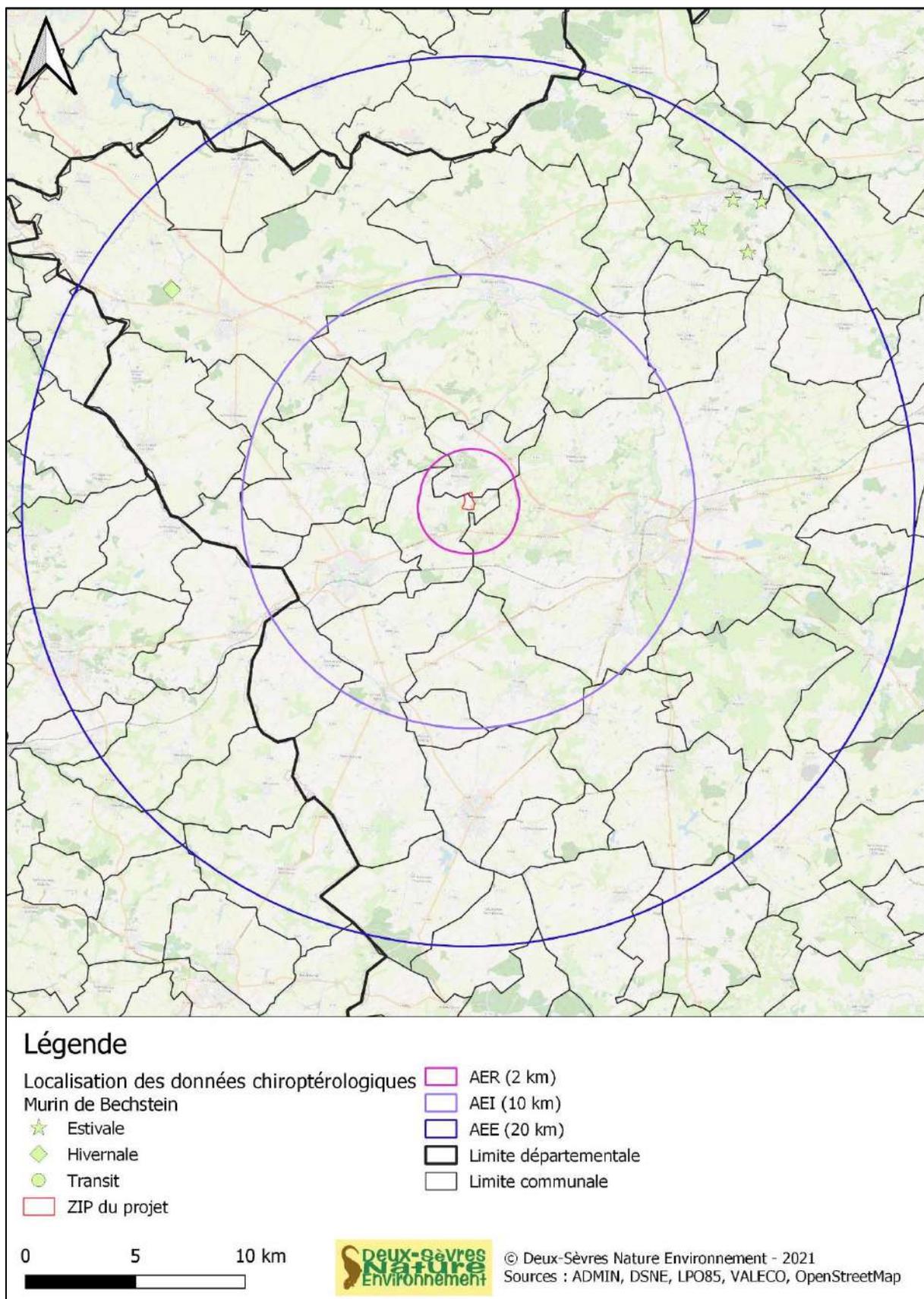


Figure 20 : carte de localisation des données du Murin de Bechstein à l'échelle de l'aire d'étude élargie

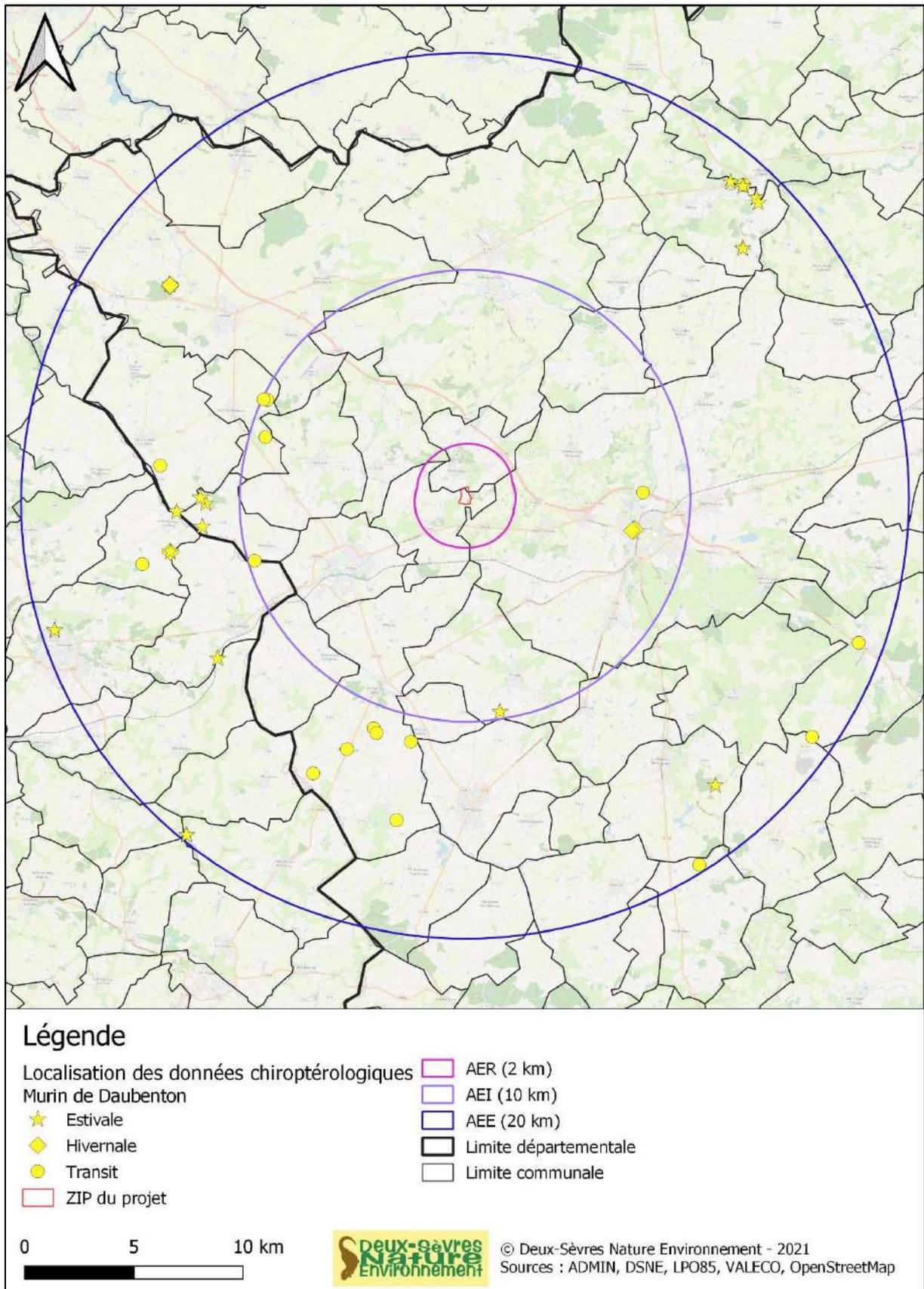


Figure 21 : carte de localisation des données du Murin de Daubenton à l'échelle de l'aire d'étude éloignée

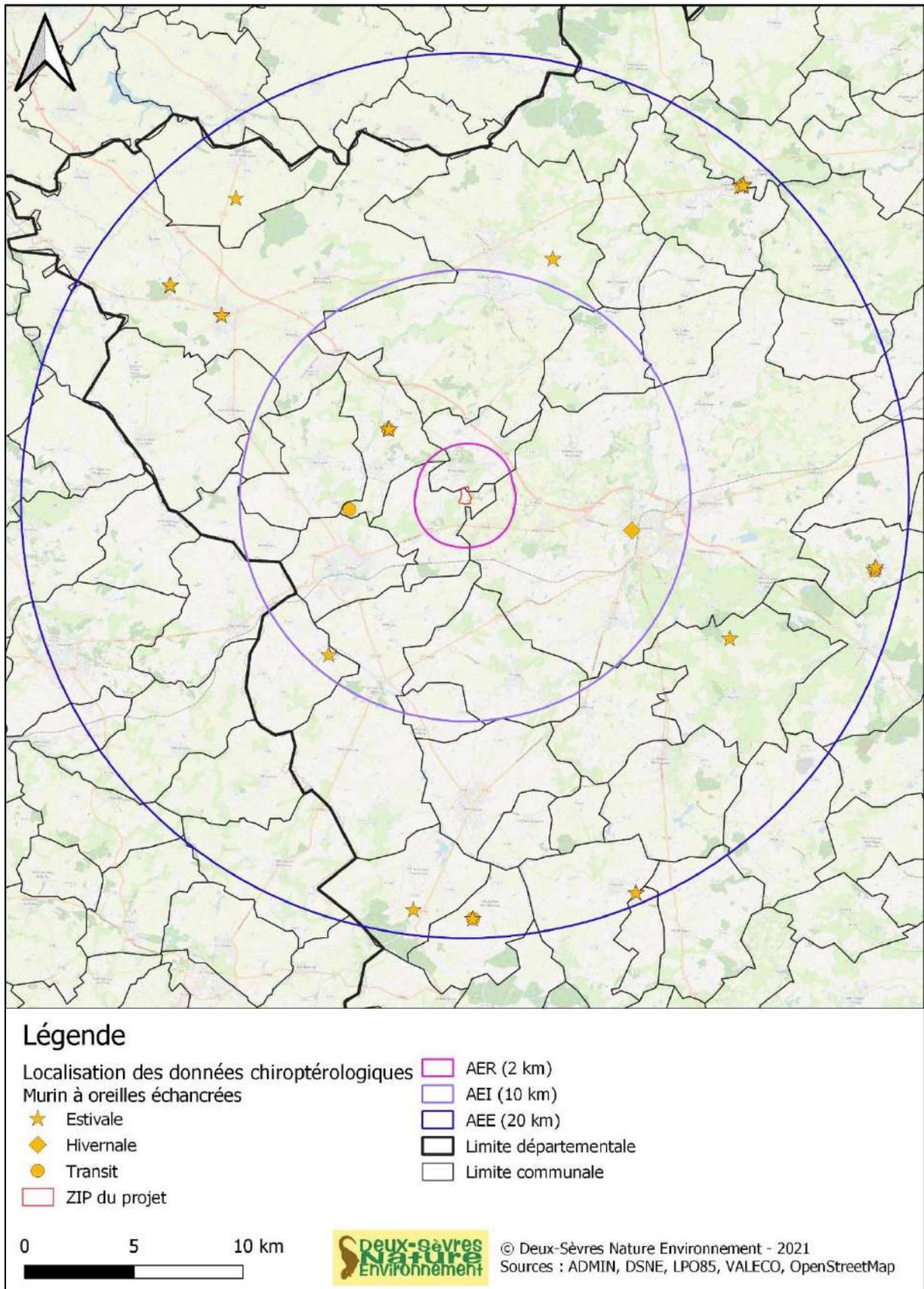


Figure 22 : carte de localisation des données du Murin à oreilles échancrées à l'échelle de l'aire d'étude éloignée

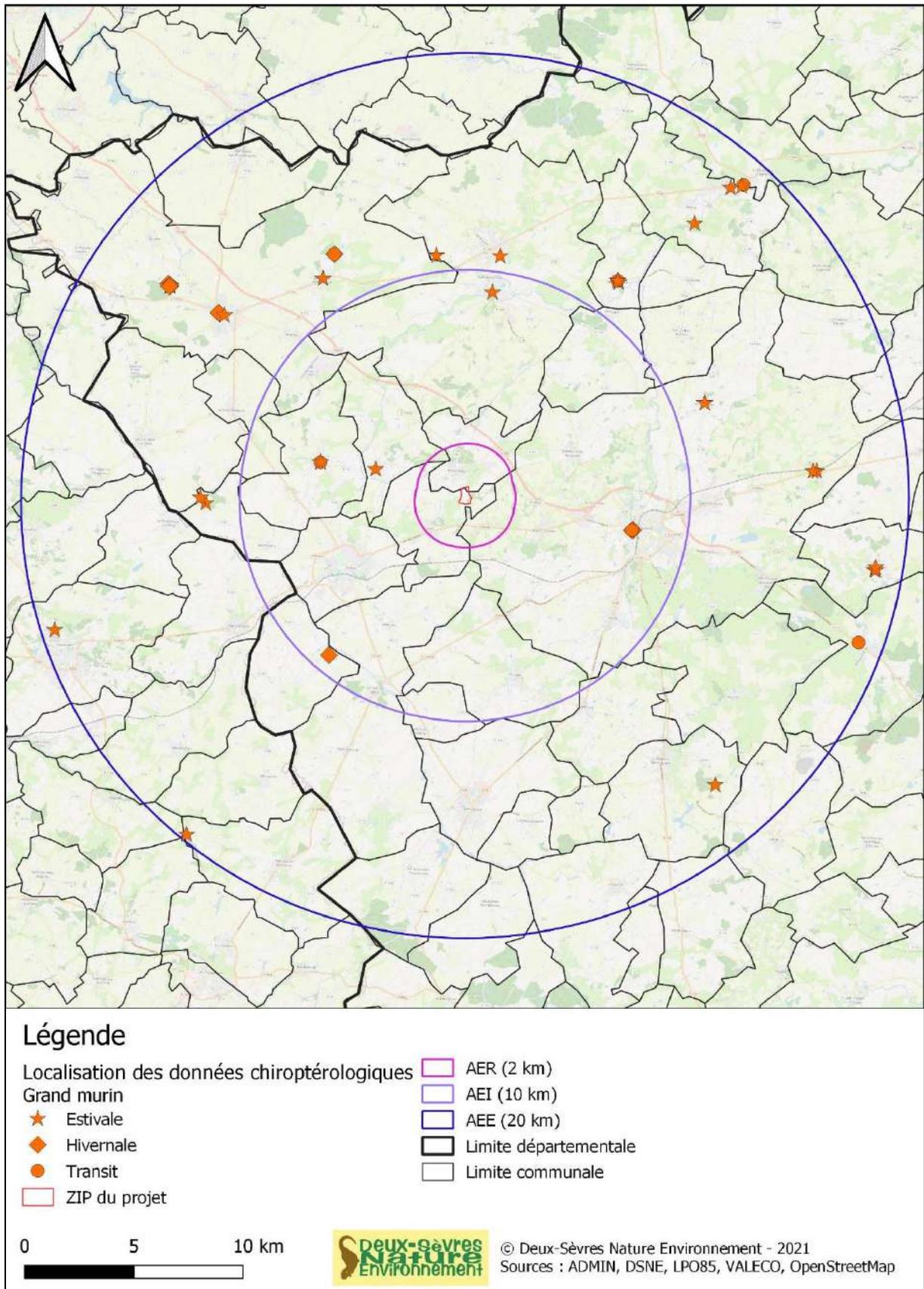


Figure 23 : carte de localisation des données du Grand murin à l'échelle de l'aire d'étude élargie

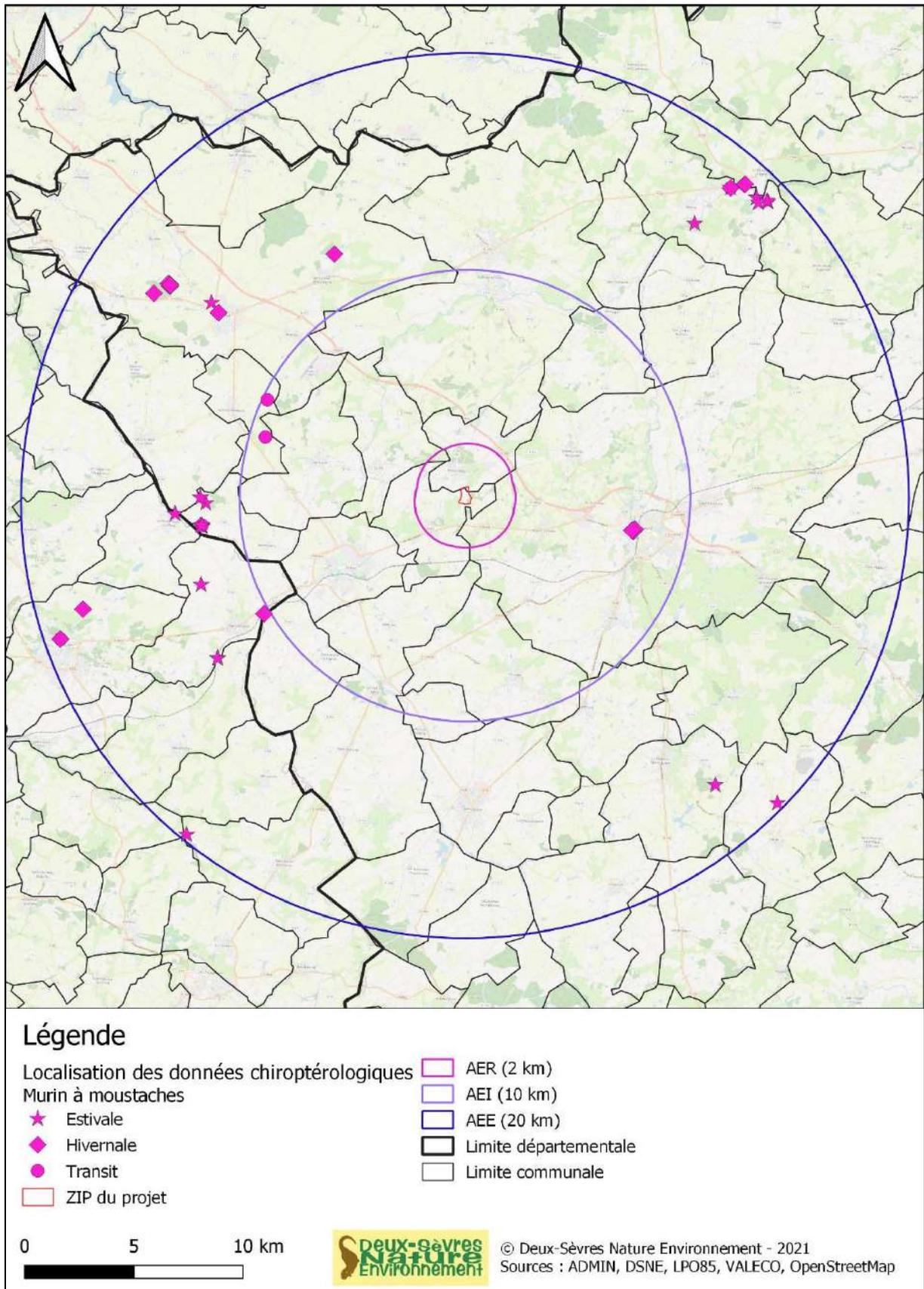


Figure 24 : carte de localisation des données du Murin à moustaches à l'échelle de l'aire d'étude éloignée

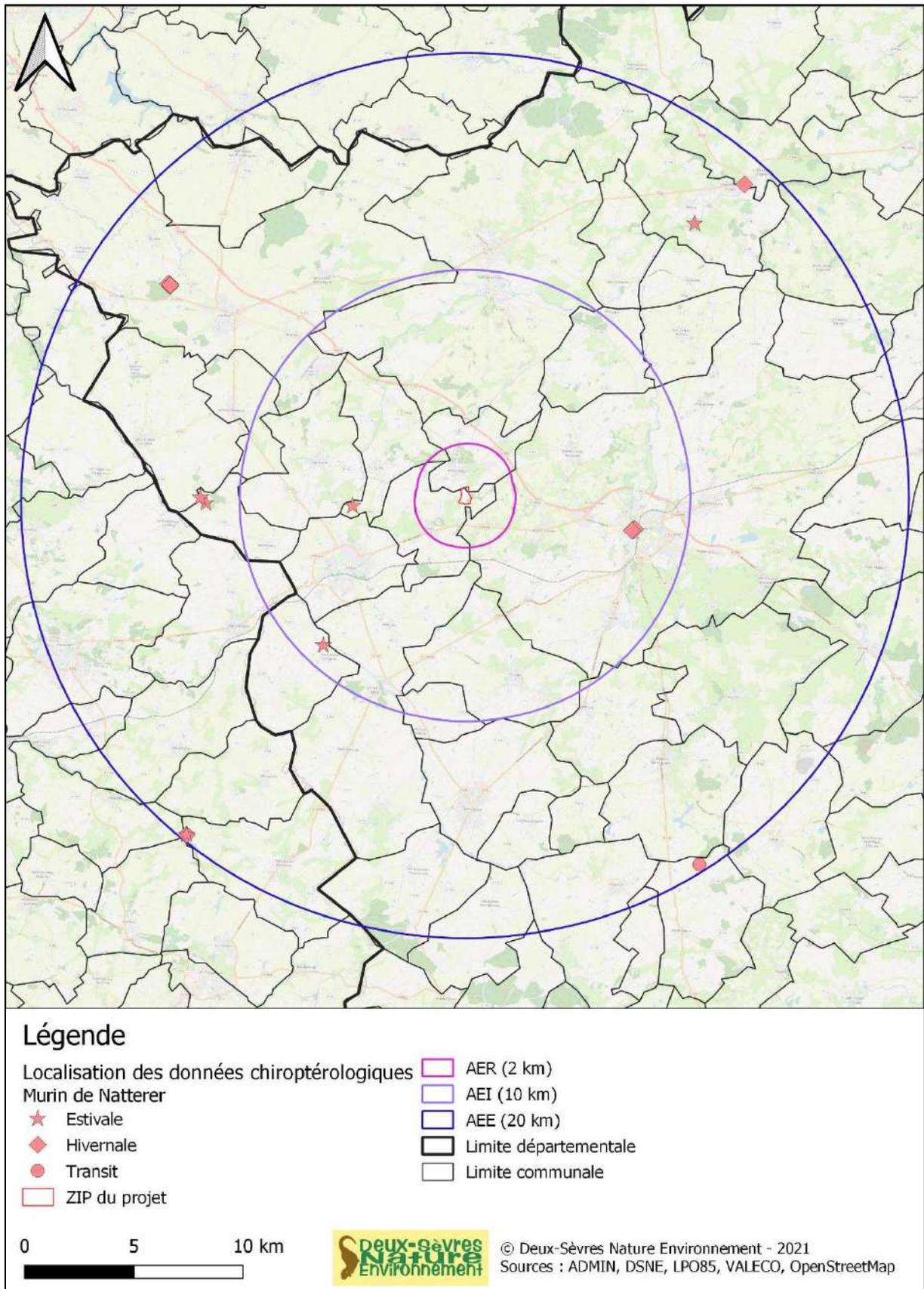


Figure 25 : carte de localisation des données du Murin de Natterer à l'échelle de l'aire d'étude éloignée

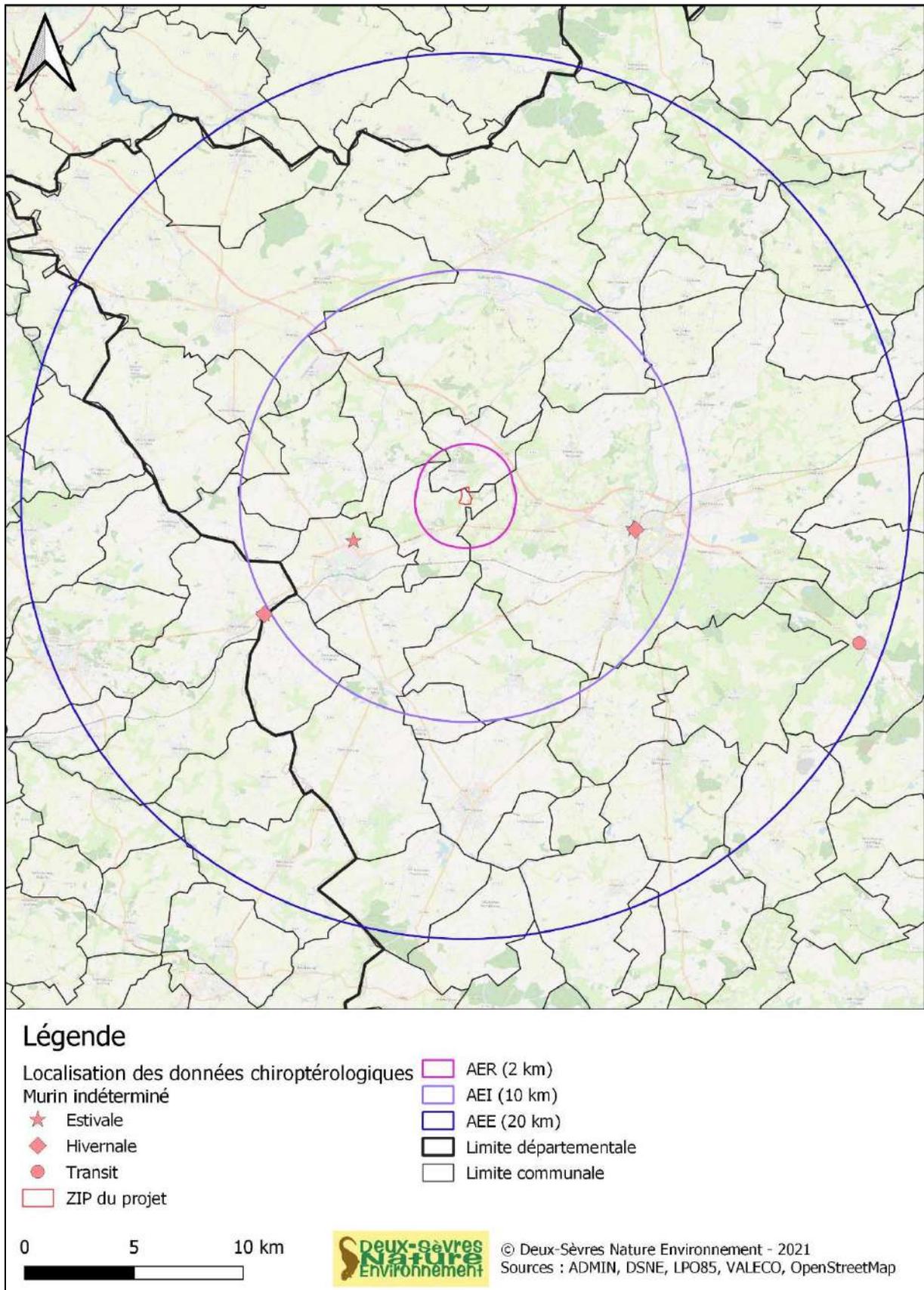


Figure 26 : carte de localisation des données de Murin indéterminé à l'échelle de l'aire d'étude éloignée

3.2.6.2 Les oreillards (genre *Plecotus*)

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Note de risque éolien (Eurobats, 2014)	Nombre de communes de présence
Oreillard roux	<i>Plecotus auritus</i>	Faible	7
Oreillard gris	<i>Plecotus austriacus</i>	Faible	
Oreillard indéterminé	<i>Plecotus sp.</i>	Faible	

Deux espèces du genre « *Plecotus* » sont notées sur le secteur, il s'agit de l'**Oreillard gris** (*Plecotus austriacus*) et de l'**Oreillard roux** (*Plecotus auritus*).

Espèces jumelles, la détermination spécifique est parfois difficile en observation à vue et/ou d'un point de vue acoustique ; l'individu est alors noté Oreillard indéterminé (*Plecotus sp.*).

Statut :

Tous les oreillards sont des espèces protégées par la loi française et dont la protection relève d'un intérêt communautaire (Annexe IV Directive 92/43/CEE).



Figure 27 : *Plecotus austriacus* – C. DESBORDES

Écologie :

L'Oreillard roux fréquente plutôt les habitats boisés feuillus tandis qu'on rencontrera l'Oreillard gris dans les parcs, jardins, vergers, autour des bâtiments et dans les prairies. **Leur rayon d'action en période estivale varie de 3 à 6 km.** En ce qui concerne les gîtes de parturition, l'Oreillard roux fréquentera plutôt les arbres creux tandis que le gris affectionnera les bâtiments comme les églises, les maisons, les moulins, les granges... Les deux espèces forment des petites colonies d'une à plusieurs dizaines d'individus.

Connaissance sur la zone d'étude :

- Oreillard gris

Cette espèce est présente toute l'année sur la zone d'étude. A ce jour, aucune colonie de parturition n'est connue dans le secteur mais il est fort probable que des colonies soient à découvrir dans l'aire d'étude. **Les connaissances sur l'Oreillard gris restent très lacunaires et localisées sur la zone d'étude.**

- Oreillard roux

Tout comme pour l'Oreillard gris, cette espèce est présente toute l'année sur la zone d'étude, mais principalement en saison estivale, sans donnée avérée de mise-bas. Il est fort probable que plusieurs colonies soient à découvrir dans le secteur. **Les connaissances sur l'Oreillard roux restent très lacunaires et localisées sur la zone d'étude.**