

Déclinaison régionale du PNA chauves-souris en Auvergne-Rhône-Alpes



Grande noctule © Yoann Peyrard

Bilan dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêt 2017

Table des matières

1.État de l'existant.....	4
a)Analyse du réseau d'acteurs.....	4
b)Actions conduites ces trois dernières années.....	5
2.État de conservation régional et répartition.....	5
a)Les menaces.....	5
Dégradation et disparition des gîtes.....	5
Dégradation des habitats et des territoires de chasse.....	5
Dégradation de la ressource alimentaire.....	6
Augmentation de la mortalité.....	6
b)Les enjeux.....	6
c)Comparaison des listes rouges.....	7
d)Répartition des espèces.....	8
3.Déclinaison régional du plan national d'actions.....	10
4.Bibliographie.....	13
5.Annexes.....	14
a)Annexe 1 : carte de répartition de la barbastelle d'Europe.....	14
b)Annexe 2 : carte de répartition de la grande Noctule.....	15
c)Annexe 3 : carte de répartition du grand murin.....	16
d)Annexe 4 : carte de répartition du grand rhinolophe.....	17
e)Annexe 5 : carte de répartition du minioptère de Schreibers.....	18
f)Annexe 6 : carte de répartition du molosse de Cestoni.....	19
g)Annexe 7 : carte de répartition du murin à moustaches.....	20
h)Annexe 8 : carte de répartition du murin à oreilles échancrées.....	21
i)Annexe 9 : carte de répartition du murin d'Alcathoé.....	22
j)Annexe 10 : carte de répartition du murin de Bechstein.....	23
k)Annexe 11 : carte de répartition du murin de Brandt.....	24
l)Annexe 12 : carte de répartition du murin de Capaccini.....	25
m)Annexe 13 : carte de répartition du murin de Daubenton.....	26

n)Annexe 14 : carte de répartition du murin de Natterer.....	27
o)Annexe 15 : carte de répartition de la noctule commune.....	28
p)Annexe 16 : carte de répartition de la noctule de Leisler.....	29
q)Annexe 17 : carte de répartition de l'oreillard gris.....	30
r)Annexe 18 : carte de répartition de l'oreillard montagnard.....	31
s)Annexe 19 : carte de répartition de l'oreillard roux.....	32
t)Annexe 20 : carte de répartition du petit murin.....	33
u)Annexe 21 : carte de répartition du petit rhinolophe.....	34
v)Annexe 22 : carte de répartition de la pipistrelle commune.....	35
w)Annexe 23 : carte de répartition de la pipistrelle de Kuhl.....	36
x)Annexe 24 : carte de répartition de la pipistrelle de Nathusius.....	37
y)Annexe 25 : carte de répartition de la pipistrelle pygmée.....	38
z)Annexe 26 : carte de répartition du rhinolophe euryale.....	39
aa)Annexe 27 : carte de répartition de la sérotine bicolore.....	40
ab)Annexe 28 : carte de répartition de la sérotine commune.....	41
ac)Annexe 29 : carte de répartition de la sérotine de Nilsson.....	42
ad)Annexe 30 : carte de répartition de la vespère de Savi.....	43
ae)Annexe 31 : compte-rendu de la réunion du 30/01/2018.....	44
af)Annexe 32 : Composition du Comité de pilotage.....	47
ag)Annexe 33 : Composition du Comité d'experts.....	49
ah)Annexe 33 : Listes des actions finalisées.....	51

1. État de l'existant

a) Analyse du réseau d'acteurs

Le nombre d'acteurs en région Auvergne-Rhône-Alpes, en lien avec les différentes actions en faveur des chiroptères, est très important et varié. L'ensemble de ces partenaires composent un Comité de Pilotage du PRA Chiroptères. En parallèle, un comité d'experts se réunit pour amender les propositions des animateurs, soumises au COPIL pour avis.

- Les Administrations :
 - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
 - DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes
 - DRAC Auvergne-Rhône-Alpes
 - DDTs
- Les Collectivités territoriales :
 - Conseil régional Auvergne Rhône-Alpes
 - Conseils départementaux
- Établissements publics :
 - Agences de l'eau
 - ONCFS
 - ONF
 - Parcs nationaux
 - Parcs naturels régionaux
 - CNPF
- Associations :
 - Associations naturalistes
 - Conservatoires d'Espaces Naturels
 - Comités et clubs de spéléologie
 - Comité et club d'escalade

Chacun de ces acteurs agit selon ses prérogatives ou ses statuts, en faveur des chiroptères en tant que partenaires d'actions, coordinateurs d'étude ou encore gestionnaires de sites. Une liste non exhaustive en annexe détaille l'ensemble des partenaires à ce jour identifiés et des comités. Cette dernière pourra être actualisée selon les évolutions du PRA.

b) Actions conduites ces trois dernières années

L'ensemble des structures composant le comité de pilotage ont été contactées pour recenser les actions mises en œuvre en faveur des chiroptères durant les trois dernières années. Cette liste non définitive est placée en annexe.

2. État de conservation régional et répartition

a) Les menaces

Dégradation et disparition des gîtes

Que ce soit en période estivale ou hivernale, la diminution du nombre de gîtes disponibles est problématique pour les chiroptères. L'aménagement de nombreux bâtiments, en particulier au niveau des combles, est un facteur défavorable régulièrement rencontré dans le cadre des "SOS chauves-souris". Le dérangement voire disparition des gîtes d'hibernation est également une sérieuse menace, en particulier pour certaines typologies de gîtes comme les anciennes mines (programmes de sécurisation minière) ou les tunnels ferroviaires (aménagement de voies vertes).

Enfin, pour les espèces arboricoles, la problématique d'abattage en période de mise bas (juin à août) et/ou d'hibernation (mi-octobre à début avril) est bien réelle dans certaines forêts exploitées ou encore pour des arbres d'ornement ou d'alignement (Platanes en particulier).

Dégradation des habitats et des territoires de chasse

La dégradation des milieux forestiers, aquatiques ou agricoles « traditionnels » est une menace prégnante sur les chiroptères.

Elle peut se traduire par une déstructuration du paysage néfaste à la circulation des animaux, par exemple lors de l'arrachage de haies, mais également par la disparition de milieux de chasse très riches, par exemple les milieux aquatiques lorsqu'ils sont drainés. Concernant les milieux forestiers en contexte de sylviculture, peuvent être cités comme néfastes au transit et à la chasse des chiroptères la déconnexion des entités boisées (coupes rases) et le rajeunissement des peuplements (diminution des âges et diamètres d'exploitabilités).

Au-delà de la disparition pure et simple de certains milieux, la dégradation globale de ces habitats par leur simplification (passage par exemple d'une prairie naturelle de fauche à une prairie artificielle ou encore simplification des cours d'eau) peut avoir un impact notable sur la production d'insectes et donc sur la ressource alimentaire disponible pour les chauves-souris. Certains milieux en régression comme, par exemple, les vergers sont également concernés car très fréquentés par certaines espèces.

Enfin, il ne faut pas non plus négliger la perte de territoire de chasse de certaines espèces par l'augmentation de l'influence de l'éclairage nocturne. Ce dernier réduit les territoires de chasse de certaines espèces sensibles à la lumière, tout en ayant un impact fort sur les insectes nocturnes, leur développement et leur présence.

Dégradation de la ressource alimentaire

La disponibilité et la richesse de l'entomofaune restent primordiales pour l'installation et la pérennité du nombre d'espèces de chiroptères. Ainsi, s'ajoutent aux menaces pesant sur les habitats et territoires de chasse, la dégradation et la réduction des ressources trophiques.

Le recours aux insecticides chimiques est ici la principale cause à la fois de disparition de la ressource mais également de pollution de la chaîne alimentaire pouvant être néfaste aux chiroptères qui se situent au sommet de cette dernière. Des espèces comme les Rhinolophes sont ainsi connues pour être particulièrement sensibles à cette problématique, qui peut parfois prendre des formes variées, allant de la pulvérisation des produits sur des cultures par exemple ou dans les espaces publics et privés (jardins), au traitement des animaux d'élevage dont les molécules se retrouvent dans la nature via les déjections ou encore au traitement des charpentiers.

Cette problématique particulièrement complexe reste peu étudiée au niveau national et au niveau régional où les éléments liant élevage et biodiversité sont pourtant nombreux et périlleux.

Augmentation de la mortalité

Plusieurs facteurs récents d'augmentation de la mortalité des chiroptères sont maintenant bien identifiés comme le trafic routier ou la présence d'éoliennes. Ces problématiques, dont l'étude nécessite des protocoles complexes et longs à mettre en œuvre, existent bel et bien mais restent très peu étudiées de manière solide et robuste.

b) Les enjeux

Des menaces précédemment citées découlent deux principaux enjeux au sein de la région :

- habitats de chasse favorables
- réseau de gîtes favorables.

Un troisième enjeu, recouvrant partiellement les deux précédemment est constitué par les destructions directe et indirecte.

Afin de faciliter la construction des actions, des thématiques sont identifiées et présentées dans le tableau ci-dessous. Les enjeux identifiés précédemment sont mis en perspective de ces thématiques.

	Aménagement du territoire	Gîtes souterrains et rupestres	Gîtes en éléments bâtis	Infrastructures de transports	Eolien	Gestion forestière	Pratiques agricoles
Habitats de chasse et corridors de déplacement	X			X	(x)	X	X
Réseau de gîtes	(x)	X	X	X	(x)	X	(x)
Destruction directe et indirecte	X		(x)	X	X	(x)	X

Le tableau ci-après liste les espèces du Plan national d'actions et leur lien avec les différentes thématiques.

Espèces/pressions	Aménagement du territoire	Gîtes souterrains et rupestres	Gîtes en éléments bâtis	Infrastructures de transport	Eolien	Gestion forestière	Pratiques agricoles
Petit rhinolophe	x	x	x	x		x	x
Grand rhinolophe	x	x	x	x		x	x
Rhinolophe euryale	x	x	x	x		x	x
Minioptère de Schreibers	x	x		x	x	x	x
Murin de Capaccini	x	x		x			x
Petit murin	x	x	x	x			x
Grande noctule					x	x	
Pipistrelle commune			x	x	x		x
Murin de Bechstein	x		x	x		x	x
Oreillard montagnard			x			x	
Sérotine de Nilsson			x		x	x	
Noctule commune			x		x	x	
Noctule de Leisler			x		x	x	x
Pipistrelle de Nathusius					x	x	
Sérotine commune	x		x		x		x

Illustration 1: Espèces du PNA et thématiques

c) Comparaison des listes rouges

Le tableau ci-après compare les statuts listes rouges des deux anciennes régions (CHAUVE-SOURIS AUVERGNE & GROUPE MAMMALOGIQUE D'Auvergne, 2015 ; LPO RHÔNE-ALPES, 2015).

Nom français	Nom latin	LR Auvergne	LR Rhône-Alpes	Espèces PNA
Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	VU	LC	
Grande Noctule	<i>Nyctalus lasiopterus</i>	NT	DD	X
Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	VU	NT	
Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	EN	EN	X
Minioptère de Schreibers	<i>Miniopterus schreibersii</i>	EN	EN	X
Molosse de Cestoni	<i>Tadarida teniotis</i>	EN	LC	
Murin à moustaches	<i>Myotis mystacinus</i>	LC	LC	
Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>	VU	NT	
Murin d'Alcathoe	<i>Myotis alcathoe</i>	NT	NT	
Murin de Bechstein	<i>Myotis bechsteinii</i>	EN	VU	X
Murin de Brandt	<i>Myotis brandtii</i>	LC	NT	
Murin de Capaccini	<i>Myotis capaccinii</i>		EN	X
Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	LC	LC	
Murin de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	LC	LC	
Noctule commune	<i>Nyctalus noctula</i>	NT	NT	X
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>	LC	NT	X
Oreillard gris	<i>Plecotus austriacus</i>	LC	LC	
Oreillard montagnard	<i>Plecotus macrobullaris</i>		NT	X
Oreillard roux	<i>Plecotus auritus</i>	LC	LC	
Petit Murin	<i>Myotis blythii</i>	NA	EN	X
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	LC	NT	X
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	LC	LC	X
Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	LC	LC	
Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	VU	NT	X
Pipistrelle pygmée	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	NT	NT	
Rhinolophe euryale	<i>Rhinolophus euryale</i>	CR	EN	X
Sérotine bicolore	<i>Vespertilio murinus</i>	VU	DD	
Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	LC	LC	X
Sérotine de Nilsson	<i>Eptesicus nilssonii</i>	VU	NT	X
Vespère de Savi	<i>Hypsugo savii</i>	LC	LC	

Illustration 2: Comparaison des statuts listes rouges et espèces prioritaires du PNA

Les statuts liste rouge des espèces sur les deux territoires sont comparables. En cas de différence entre les deux listes, celles-ci n'excèdent pas un niveau de menace.

d) Répartition des espèces

La carte ci-après présente le nombre d'espèces connues par maille de 10 Kilomètres x 10 Kilomètres. Les répartitions spécifiques sont annexées au présent document.

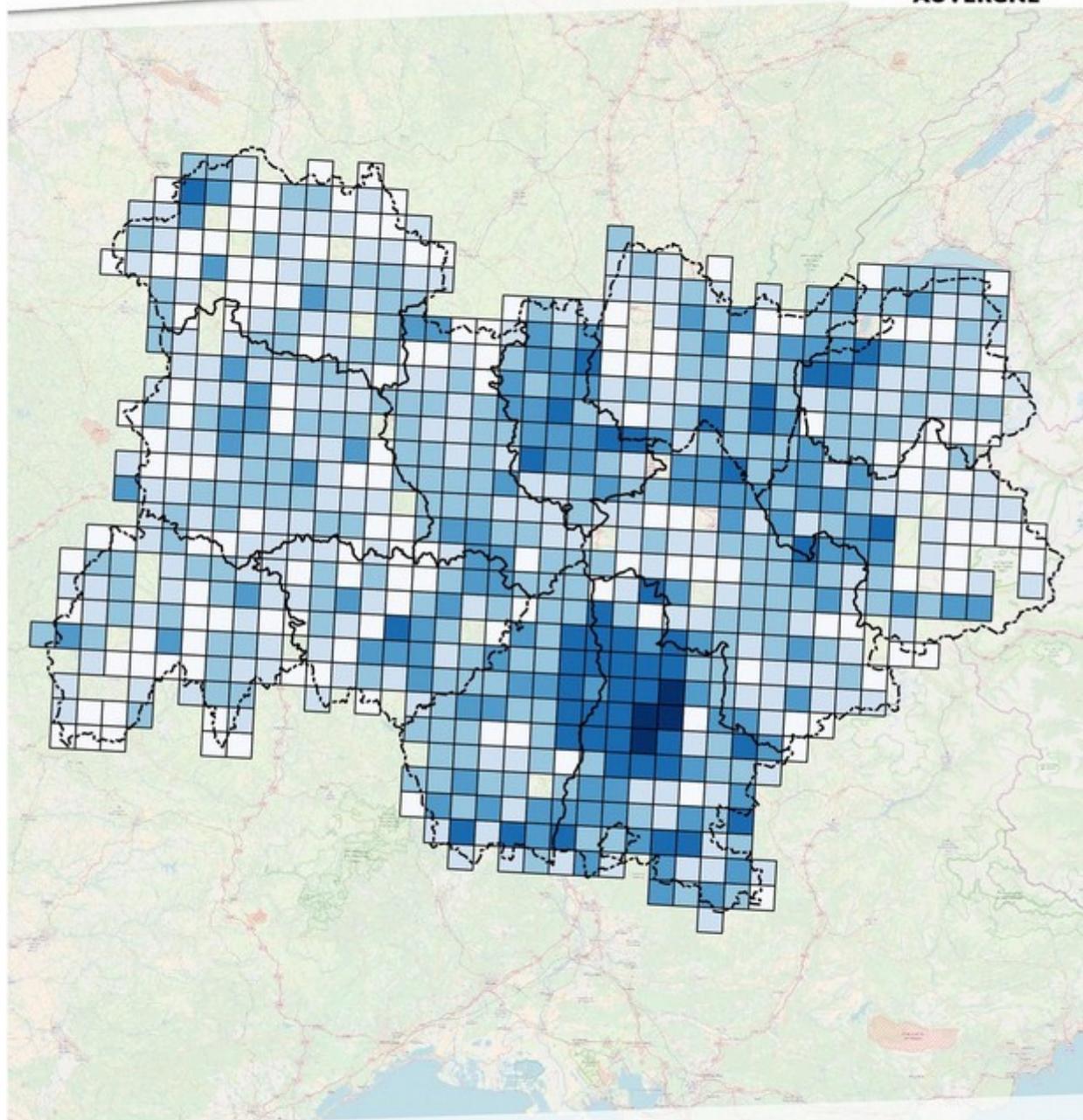


AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Nombre d'espèces par maille (2008-2017)

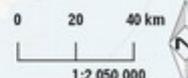
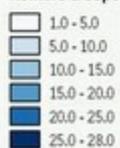


**CHAUVE-SOURIS
AUVERGNE**



Légende

--- Limites départementales
nombre d'espèces par maille



Sources : Groupe Chiroptères Rhône-Alpes de la LPO et Chauve-Souris Auvergne
Limites administratives : OpenStreetMap
Fonds de carte : OpenStreetMap
Grille 10 Km x10 Km : INPN
Date de réalisation : 2018-01-31
Conception : Julien MORGNEUX (LPO Coordination Auvergne-Rhône-Alpes)

3. Déclinaison régionale du plan national d'actions

Les actions du plan national ont été déclinées régionalement en fonction des enjeux locaux.

Un groupe d'experts¹ a été constitué et associé à l'identification des actions. Celles-ci ont été validées lors d'une réunion téléphonique le 30 janvier 2018 après des consultations réalisées par mail en début d'automne 2017. Le compte-rendu de la réunion du 30 janvier figure en annexe.

Le tableau ci-après présente les actions retenues.

1 Le comité d'experts était composé de membres et salariés de Chauve-Souris Auvergne et de la LPO et Groupe Chiroptères Rhône-Alpes ainsi que de personnel de l'ONF (Thomas Damis, Cyrille Le Bihan), de PNR (Luc Bélenguier, Guillaume Moiron), de la FCEN (Valérie Strubel, animatrice du PNA)

N° Action PNA	Intitulé actions PNA	N° action régionale	Intitulé plan régional d'actions Auvergne-Rhône-Alpes	Objectifs	Moyens proposés	Espèces concernées
1	Mettre en place un observatoire national des Chiroptères et acquérir les connaissances nécessaires permettant d'améliorer l'état de conservation des espèces	1.A.	Amélioration des connaissances sur les chauves-souris (espèces méconnues et swarming)	Améliorer les connaissances sur les moins connues de la région Identifier les sites de swarming	Identification des sites de swarming (capture et détection acoustique) Inventaires ciblés sur les espèces méconnues pour améliorer les connaissances sur leur répartition Etude spécifique pour identifier les gîtes et les terrains de chasse (besoin à ajuster en fonction des espèces)	Les espèces les moins connues de la région (grande noctule, sérotine bicolore, oreillard montagnard, sérotine de Nilsson, pipistrelle de Nathusius, petit murin, rhinolophe euryale...)
		1.B.	Suivi de population, collecte de données	Structuration d'un jeu de données homogène et le plus complet possible sur la région Collecter des données de suivi de gîtes analysables aux niveaux régional et national	Standardisation du format des données chauves-souris sur la région Centralisation des données produites dans la région Suivi des gîtes d'hivernage et de parturition de la région (à prioriser) Suivi acoustique Vigie-Chiro	Toutes
		1.C.	Production d'indicateurs	Produire des indicateurs d'évolution des populations de chauves-souris Diffuser des connaissances sur la répartition et l'état de conservation des chauves-souris	Publier et diffuser des cartes de répartition actualisées Produire des tendances d'évolution des populations à l'échelle de la région et par zone biogéographique	Toutes
3	Intégrer les Chiroptères dans l'aménagement du territoire et le rétablissement des corridors écologiques	3.A.	Améliorer la prise en compte des chauves-souris dans les projets d'urbanisme	Limiter la perte d'habitats de chasse, de corridors et la destruction de colonies dans les projets d'urbanisme	Formation des services instructeurs sur les enjeux chauves-souris Production de couches d'alerte sur les sensibilités chauves-souris Développement de partenariats avec les CAUE Formation des bureaux d'étude d'urbanisme Accompagnement des collectivités dans l'établissement ou la révision de documents d'urbanisme en présence de colonies à forts enjeux Assurer la prise en compte des chauves-souris dans la gestion des arbres en milieu urbain Assurer la prise en compte des corridors favorables aux chauves-souris	Toutes
4	Protéger les gîtes souterrains et rupestres	4.A.	Mise en protection des gîtes souterrains majeurs	Mise en protection des gîtes souterrains Protection des colonies de chauves-souris majeurs	Des dispositifs de réduction d'impacts pourront être expérimentés sur des parcs volontaires Formation des services instructeurs sur la sensibilité « chauves-souris » Accompagnement de collectivités situées dans des zones à forts enjeux dans le développement de leur politique énergétique	Prioritairement les espèces cavernicoles (petit et grand rhinolophes, rhinolophe euryale, murins à oreilles échancrées, de Capaccini, petit et grand murin, minioptère de Schreibers) mais aussi les autres espèces fréquentant plus rarement le milieu souterrain
		4.B.	Prise en compte des chauves-souris en milieu rupestre	Améliorer les connaissances et la prise en compte des chauves-souris en falaise	Développer des partenariats avec les Comités départementaux d'Escalade pour sensibiliser aux enjeux chauves-souris et collecter des données sur les chauves-souris en falaise Développer des partenariats avec les carrières pour collecter de l'information et améliorer la prise en compte des chauves-souris Centralisation des données sur les chauves-souris en falaise (falaises naturelles et carrière)	Toutes les espèces de pipistrelles, vespère de Savi, sérotine commune, murin de grande taille...
5	Protéger les gîtes dans les bâtiments	5.A.	Protection des colonies majeures dans les bâtiments	Améliorer les connaissances sur les chauves-souris dans bâtiments Protéger les chiroptères présents au sein des monuments historiques de la région Maintenir les sites favorables et améliorer le potentiel d'accueil des monuments historiques	Poursuivre le partenariat sur la thématique "chiroptères & monuments historiques" avec la DRAC : Réaliser des visites des monuments historiques le nécessitant Transmission annuelle par la DRAC d'un prévisionnel des sites soumis à travaux d'entretien et de restauration Appui technique sur la thématique Pérenniser voire augmenter le potentiel d'accueil chiroptérologique de ces monuments historiques Mise en place de conventions refuges pour les chauves-souris Mise en place d'Arrêtés Préfectoraux de Protection de Biotope sur les gîtes majeurs Communication régulière à destination des propriétaires de colonies	Toutes les espèces anthropophiles

N° Action PNA	Intitulé actions PNA	N° action régionale	Intitulé plan régional d'actions Auvergne-Rhône-Alpes	Objectifs	Moyens proposés	Espèces concernées
5	Protéger les gîtes dans les bâtiments	5.B.	Renforcer la prise en compte des chauves-souris dans la gestion des bâtiments	Améliorer la prise en compte des chauves-souris dans les bâtiments	Mise en valeur et communication sur des colonies de chauves-souris présentes dans des bâtiments (panneautage, animations...) Actualisation, édition et diffusion d'une plaquette sur la thématique de prise en compte des chiroptères au sein des bâtiments Mise en place de formations à destination des métiers du bâtiment Sensibilisation des CAUE	Toutes les espèces anthropophiles
6	Prendre en compte les chauves-souris dans les infrastructures de transport et les ouvrages d'art	6.A.	Prise en compte des chauves-souris dans les infrastructures de transports et les ouvrages d'art		Augmenter le potentiel d'accueil des ouvrages d'art pour les chauves-souris Réduire l'impact des travaux d'entretien des ouvrages d'art Limiter l'impact de nouvelles infrastructures de transport	Toutes
7	Intégrer les enjeux Chiroptères lors de l'implantation des parcs éoliens	7.A.	Collecte et diffusion d'information sur les chauves-souris et les éoliennes	Augmenter et centraliser les connaissances sur la thématique	Réaliser des évaluations d'impacts post-installation (suivi mortalité) pluriannuelles selon les protocoles nationaux (SFEPM) et européens (Eurobats) Production d'une couche d'alerte sur la sensibilité « chauves-souris » Analyser et diffuser les résultats sous la forme de publication et de préconisations auprès des services de l'Etat et des professionnels promoteurs des énergies renouvelables	Toutes
		7.B.	Assurer la prise en compte des chauves-souris dans le développement des parcs éoliens	Eviter et réduire la mortalité causée par les éoliennes	Des dispositifs de réduction d'impacts pourront être expérimentés sur des parcs volontaires Formation des services instructeurs sur la sensibilité « chauves-souris » Accompagnement de collectivités situées dans des zones à forts enjeux dans le développement de leur politique énergétique	Toutes
8	Améliorer la prise en compte des chauves-souris dans la gestion forestière publique et privée	8.A.	Action à construire ultérieurement avec les acteurs forestiers			Toutes
9	Intégrer les Chiroptères dans les pratiques agricoles	9.A.	Etudier et améliorer la prise en compte des chauves-souris dans les pratiques agricoles	Réduire l'impact négatif des pratiques agricoles sur les chauves-souris Mieux connaître le fonctionnement des chiroptères en milieu agricole Sensibiliser les professionnels de l'agriculture sur l'impact des traitements prophylactiques	Etudier l'impact des chauves-souris sur les ravageurs des cultures Communication / sensibilisation des acteurs agricoles Adapter les pratiques agricoles aux enjeux chiroptérologiques Sensibiliser les conseillers et les exploitants agricoles aux enjeux chiroptérologiques Faire connaître les éléments agricoles nécessaires aux chiroptères	Toutes
10	Soutenir les réseaux, promouvoir les échanges et sensibiliser	10.A.	Soutien et développement du réseau	Sensibiliser le grand public sur les chauves-souris Pérenniser les capacités d'accueil des bâtiments pour les chauves-souris	Animation et pérennisation des réseaux SOS Chauves-souris et refuge pour les Chauves-souris	Toutes
		10.B.	Favoriser les échanges régionaux	Augmenter les échanges et la mise en réseau aux échelles régionales et inter-régionale	Organisation de rencontres à une échelle infra-nationale	Toutes

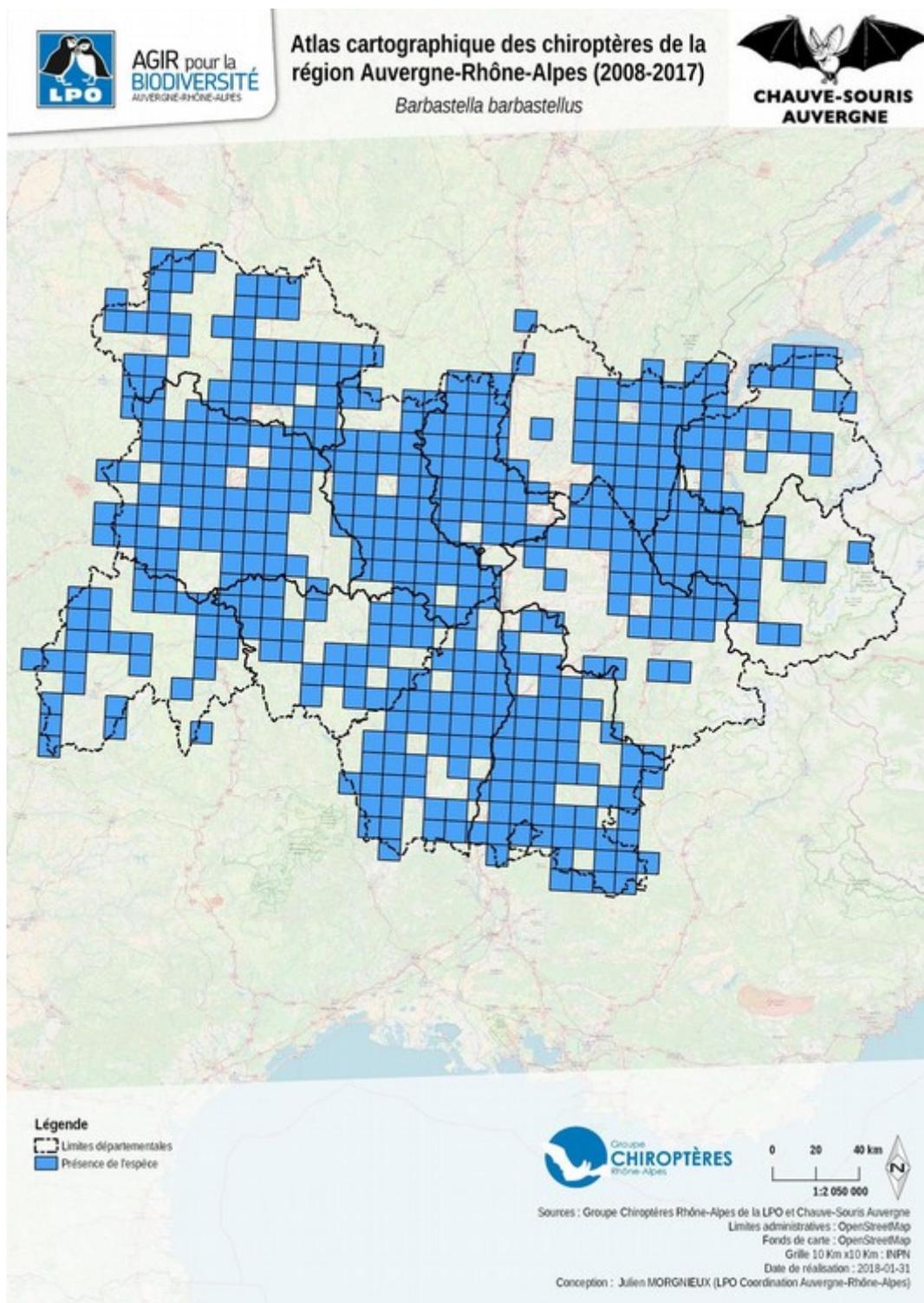
4. Bibliographie

CHAUVE-SOURIS AUVERGNE. & GROUPE MAMMALOGIQUE D'Auvergne., 2015. – *Atlas des mammifères d'Auvergne. Répartition, biologie et écologie*. Catiche Productions, 368 p.

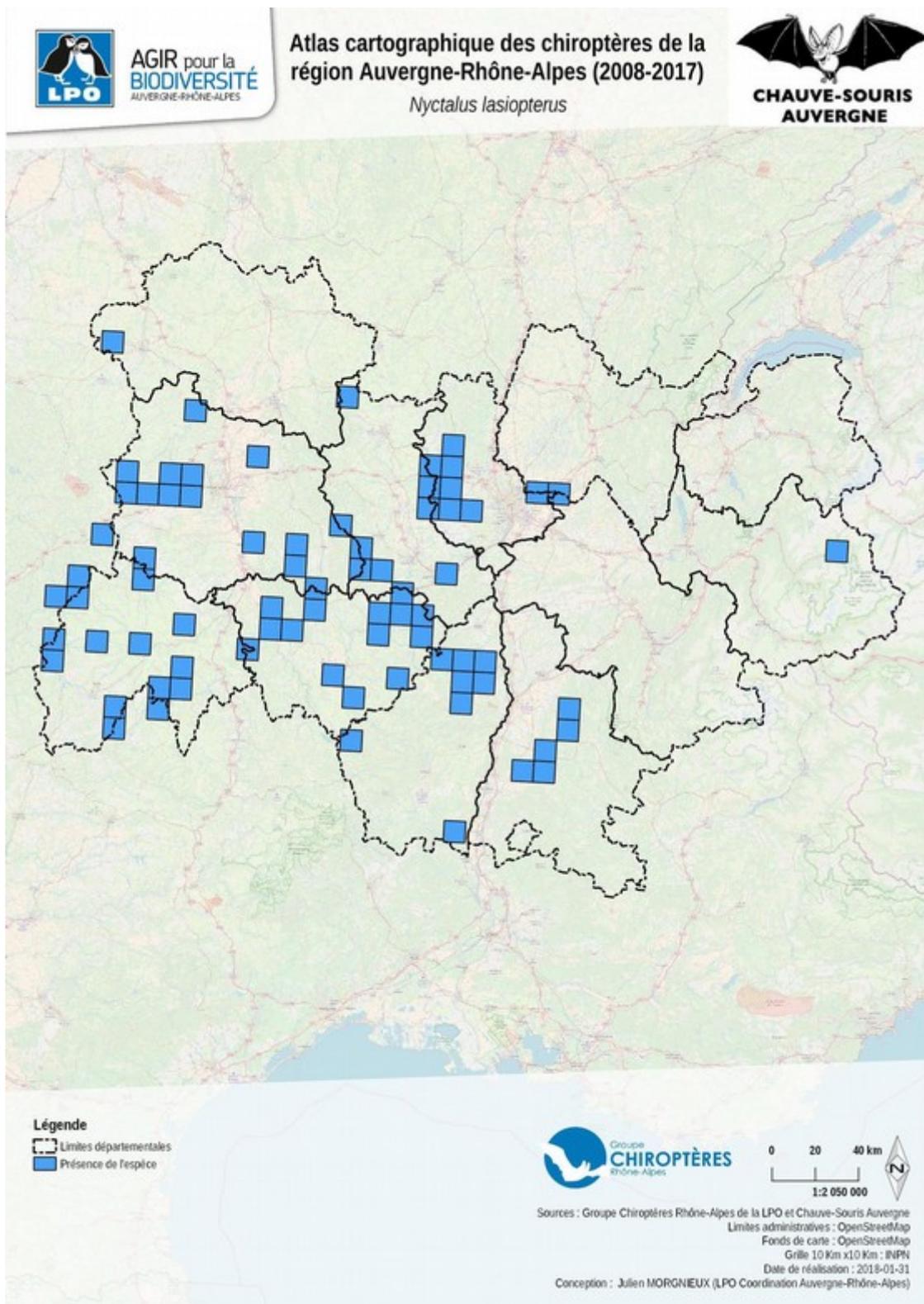
LPO RHÔNE-ALPES., 2015. – *Actualisation de la Liste Rouge des Chiroptères de la région Rhône-Alpes*. Lyon : LPO Rhône-Alpes, 1 p. p.

5. Annexes

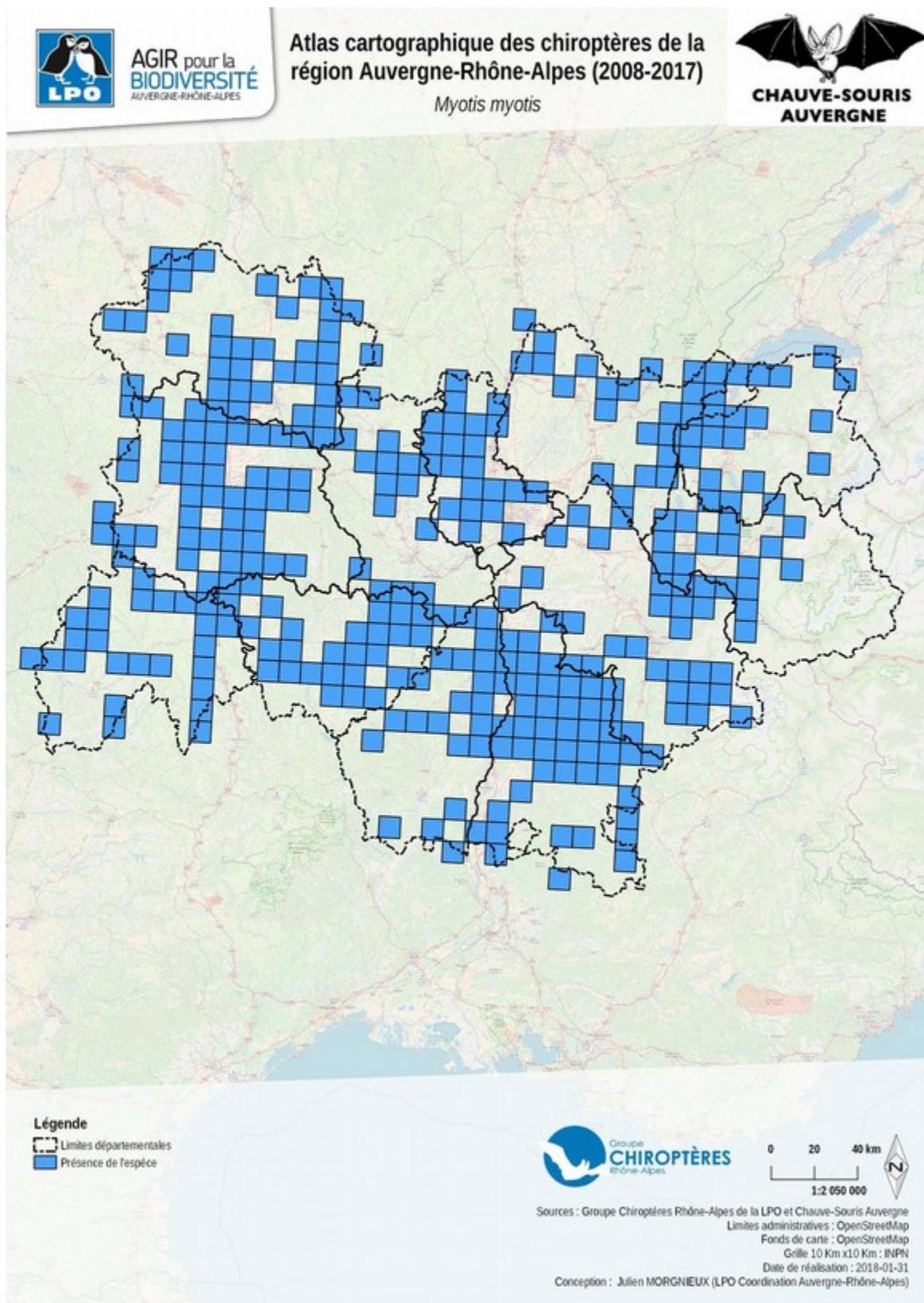
a) Annexe 1 : carte de répartition de la barbastelle d'Europe



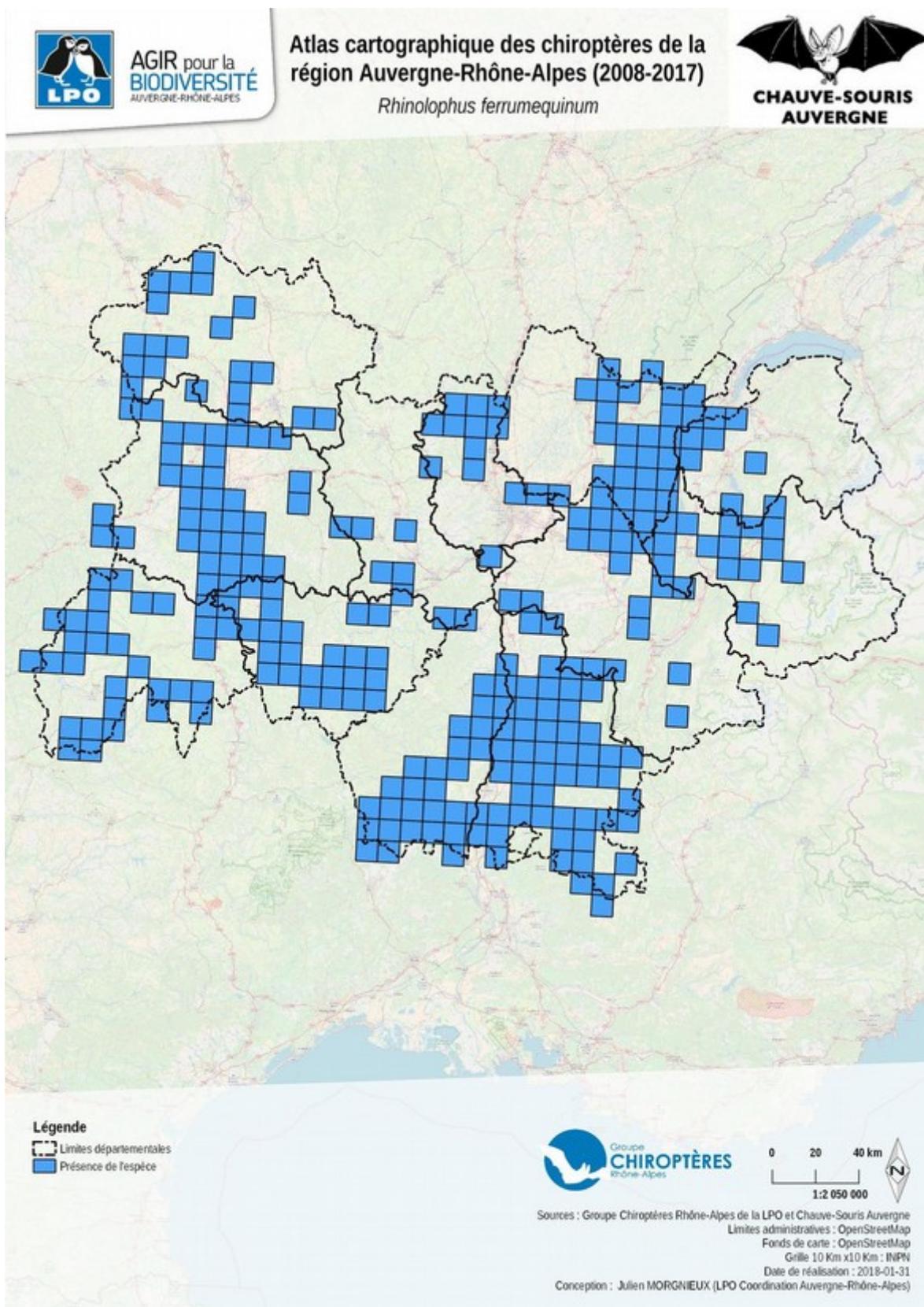
b) Annexe 2 : carte de répartition de la grande Noctule



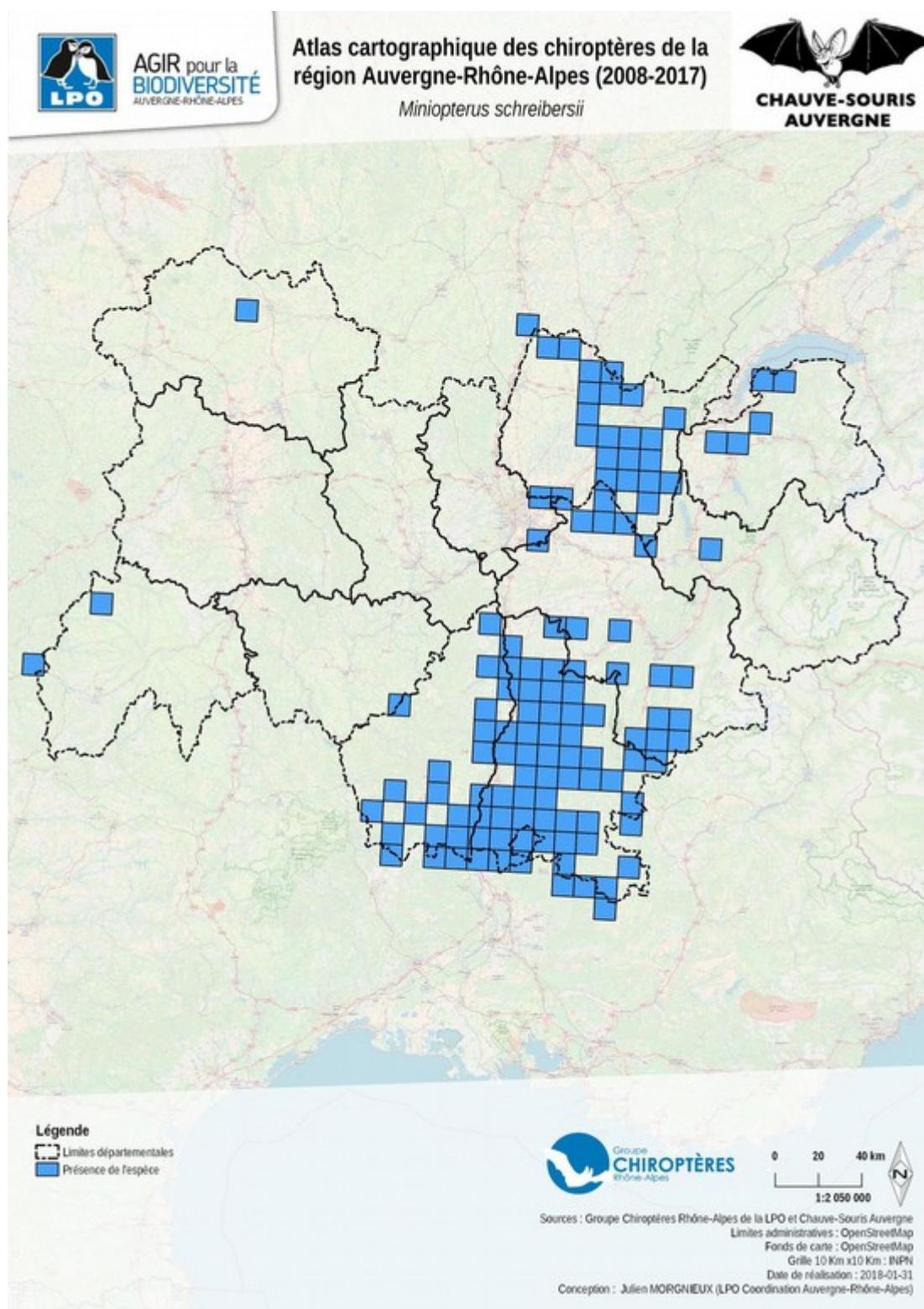
c) Annexe 3 : carte de répartition du grand murin



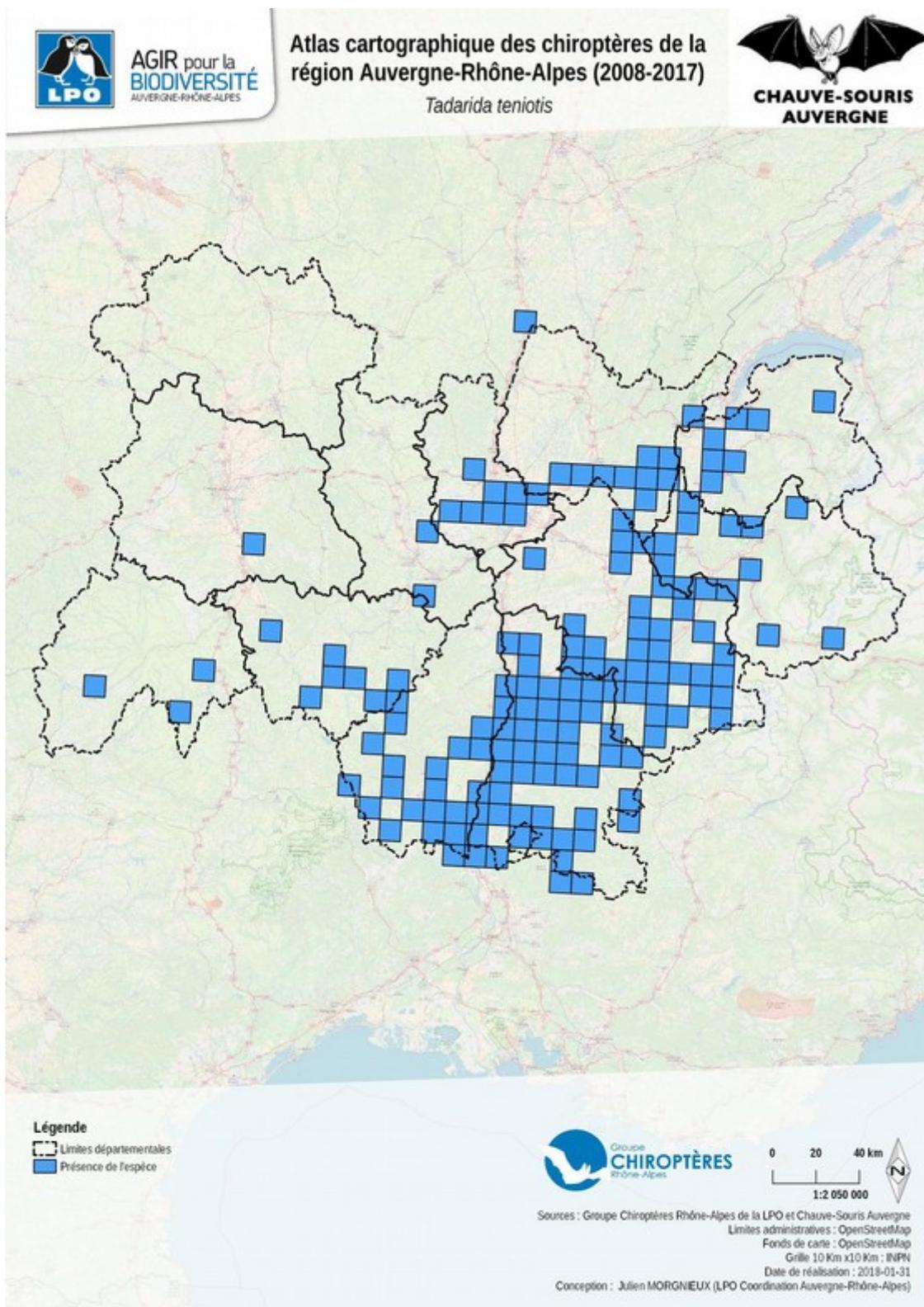
d) Annexe 4 : carte de répartition du grand rhinolophe



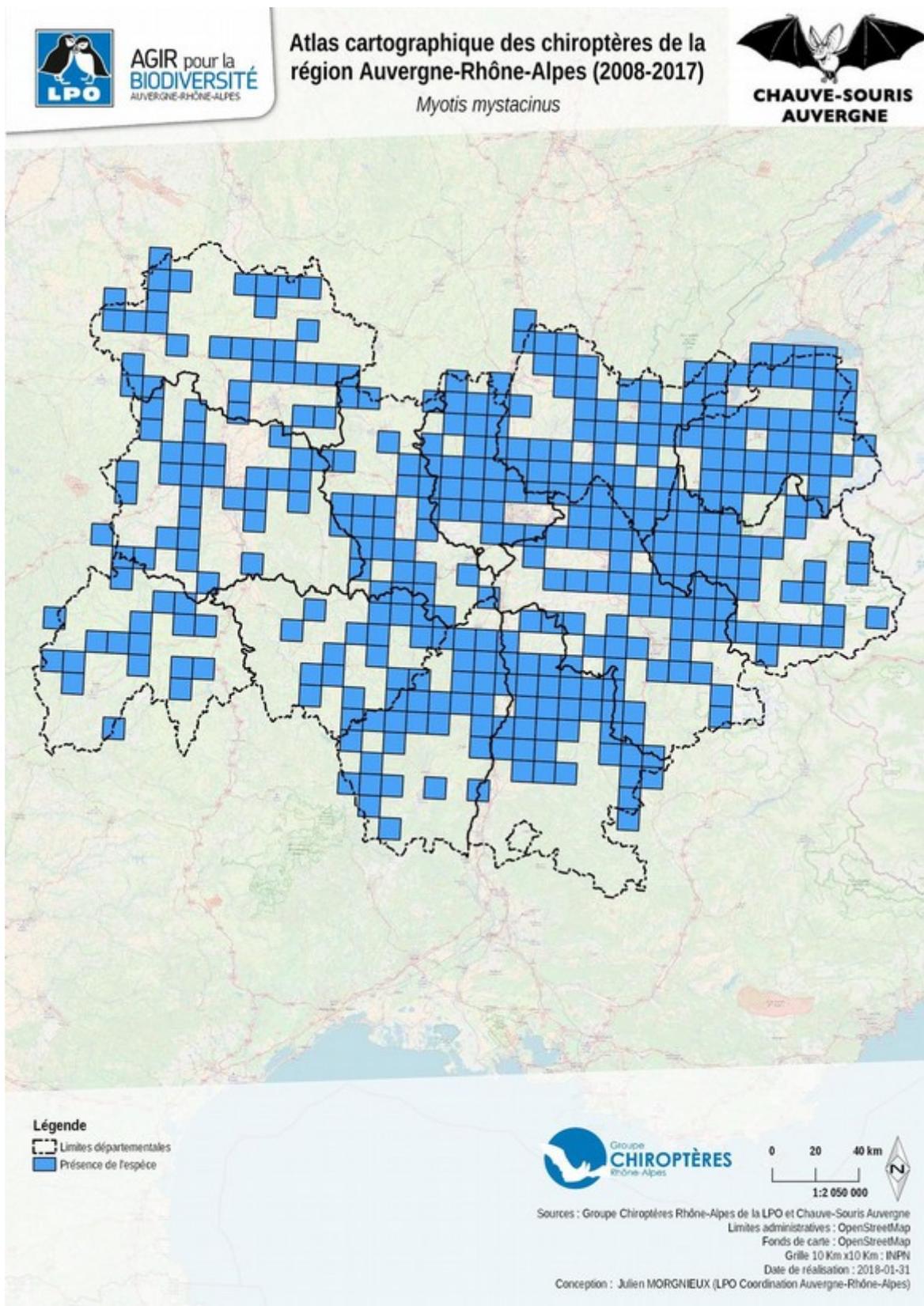
e) Annexe 5 : carte de répartition du minioptère de Schreibers



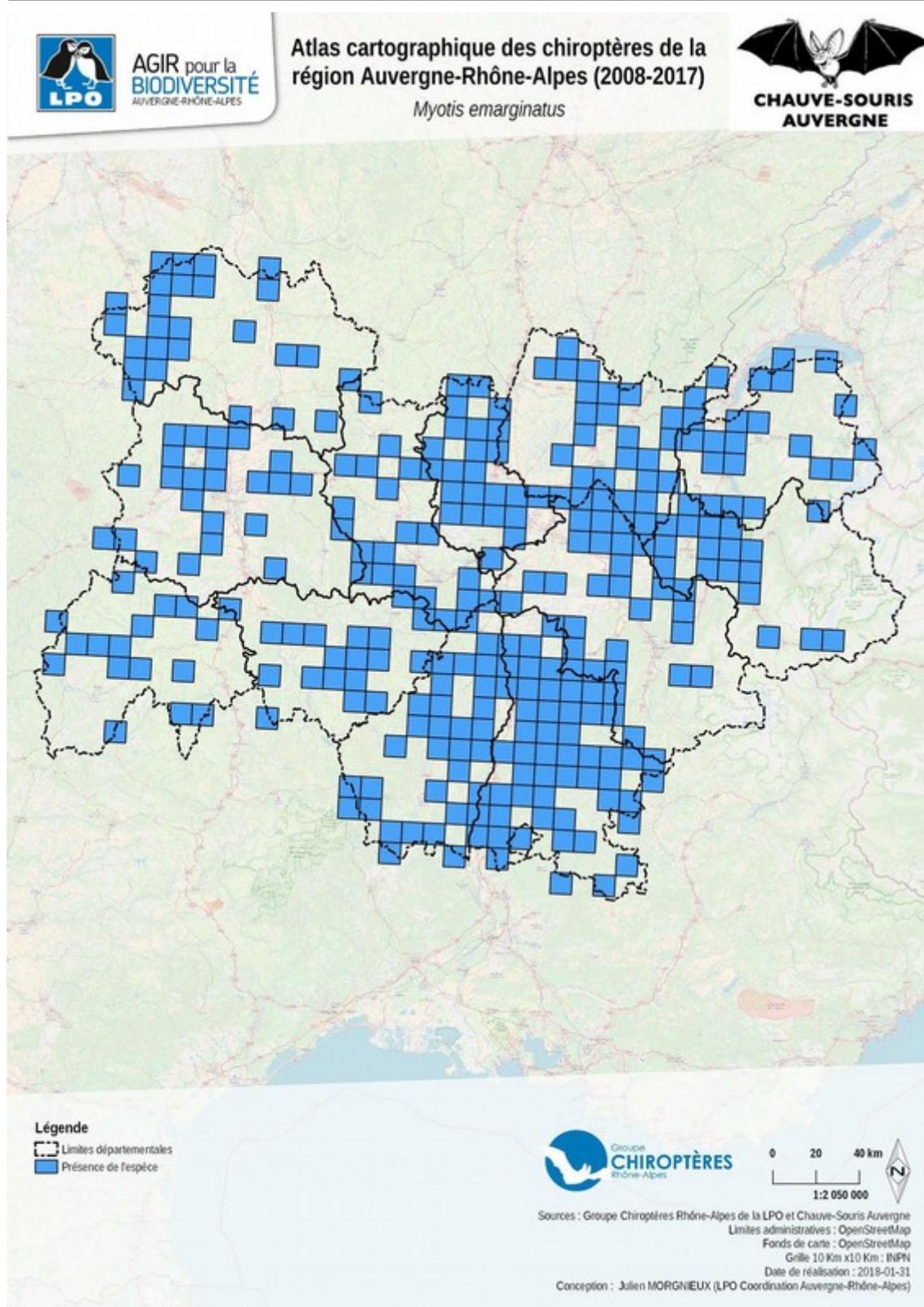
f) Annexe 6 : carte de répartition du molosse de Cestoni



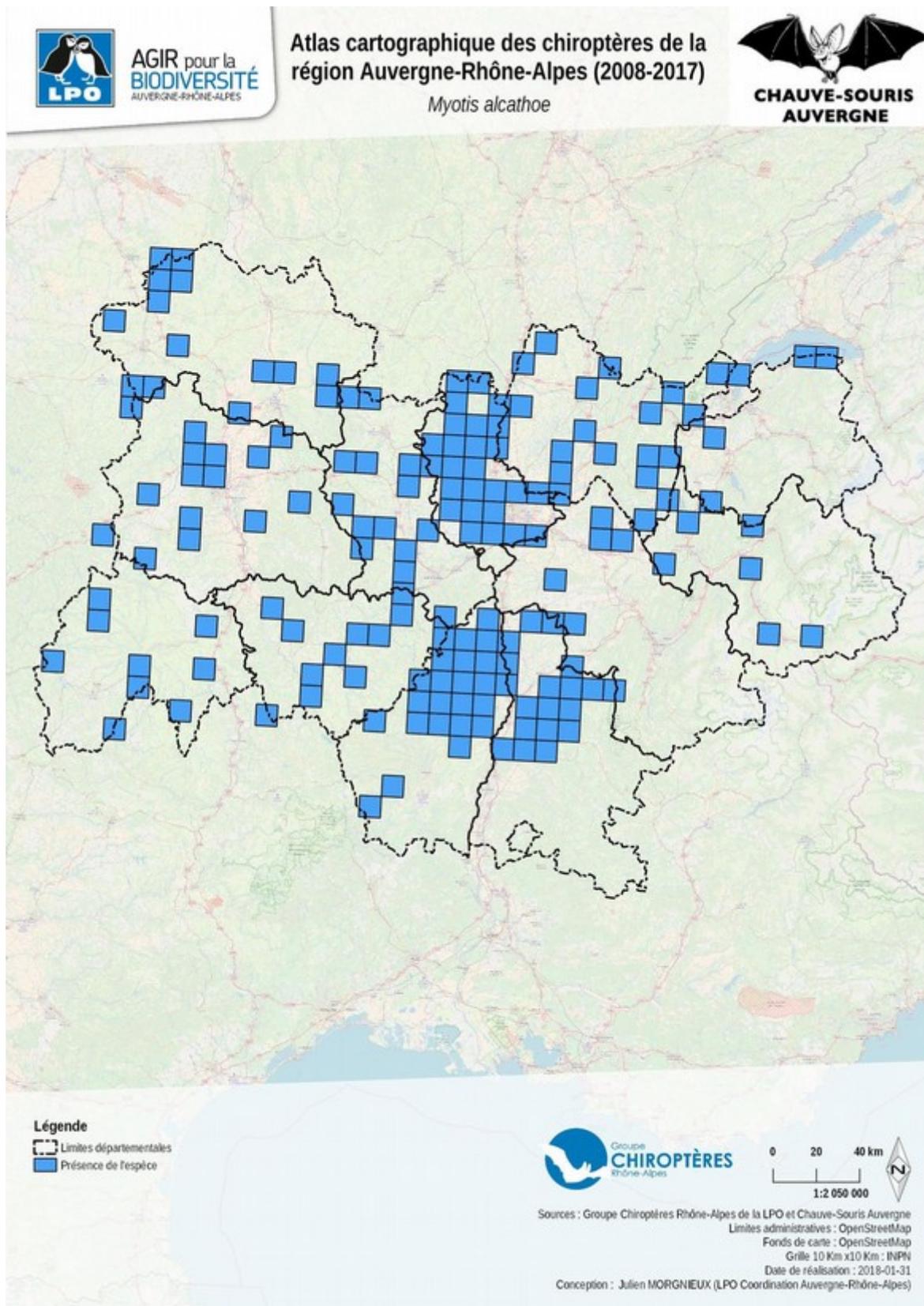
g) Annexe 7 : carte de répartition du murin à moustaches



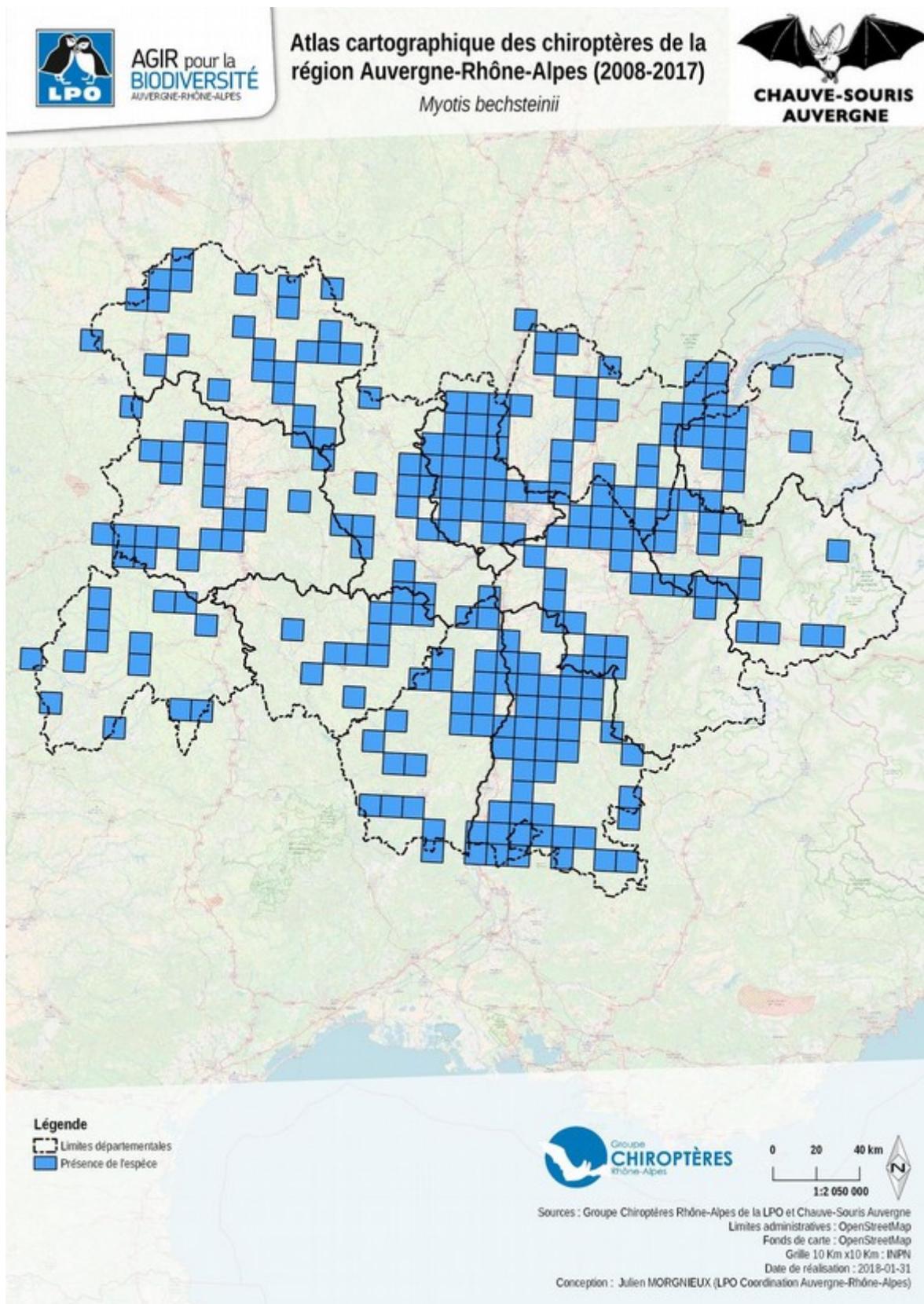
h) Annexe 8 : carte de répartition du murin à oreilles échanquées



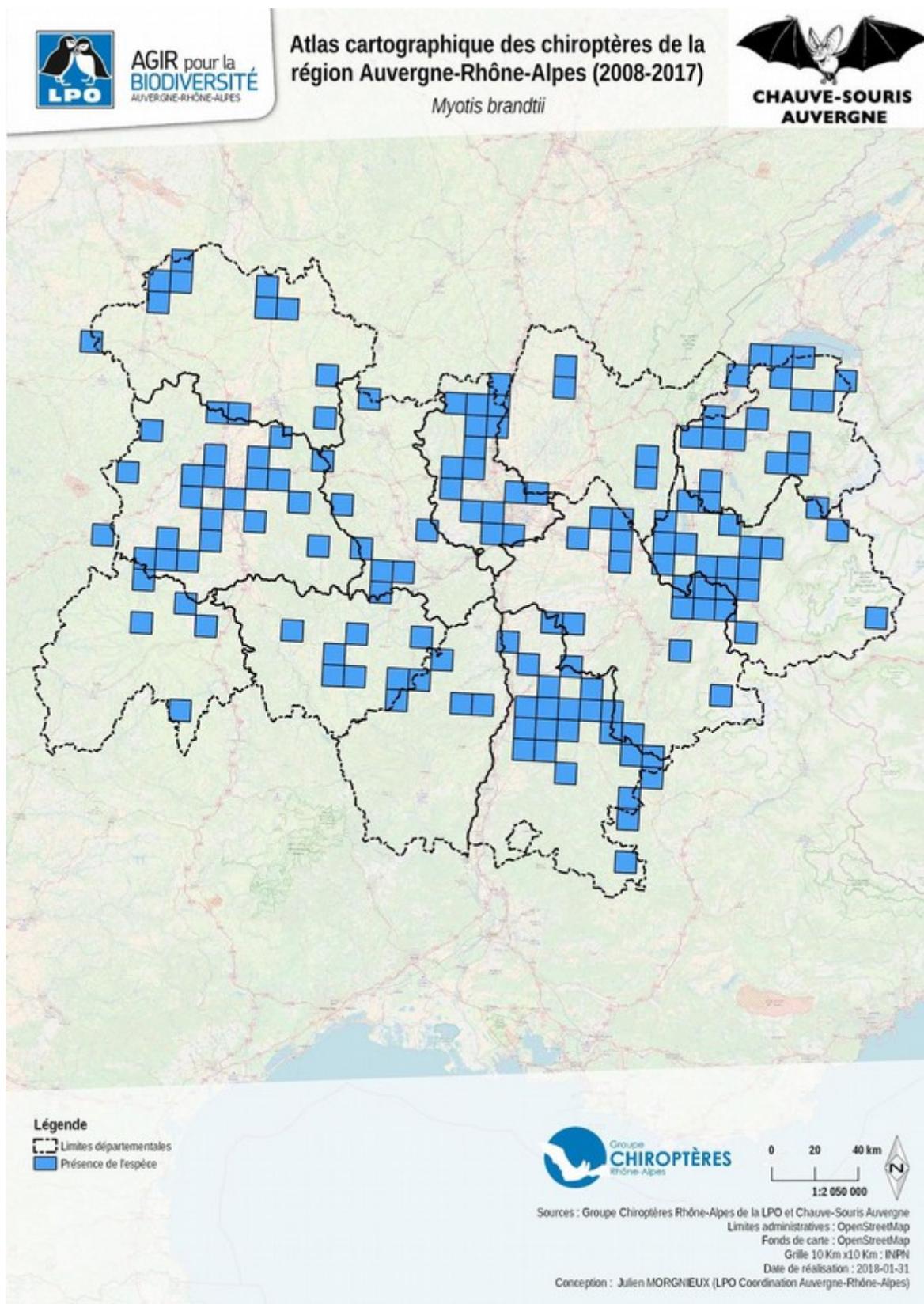
i) Annexe 9 : carte de répartition du murin d'Alcathoé



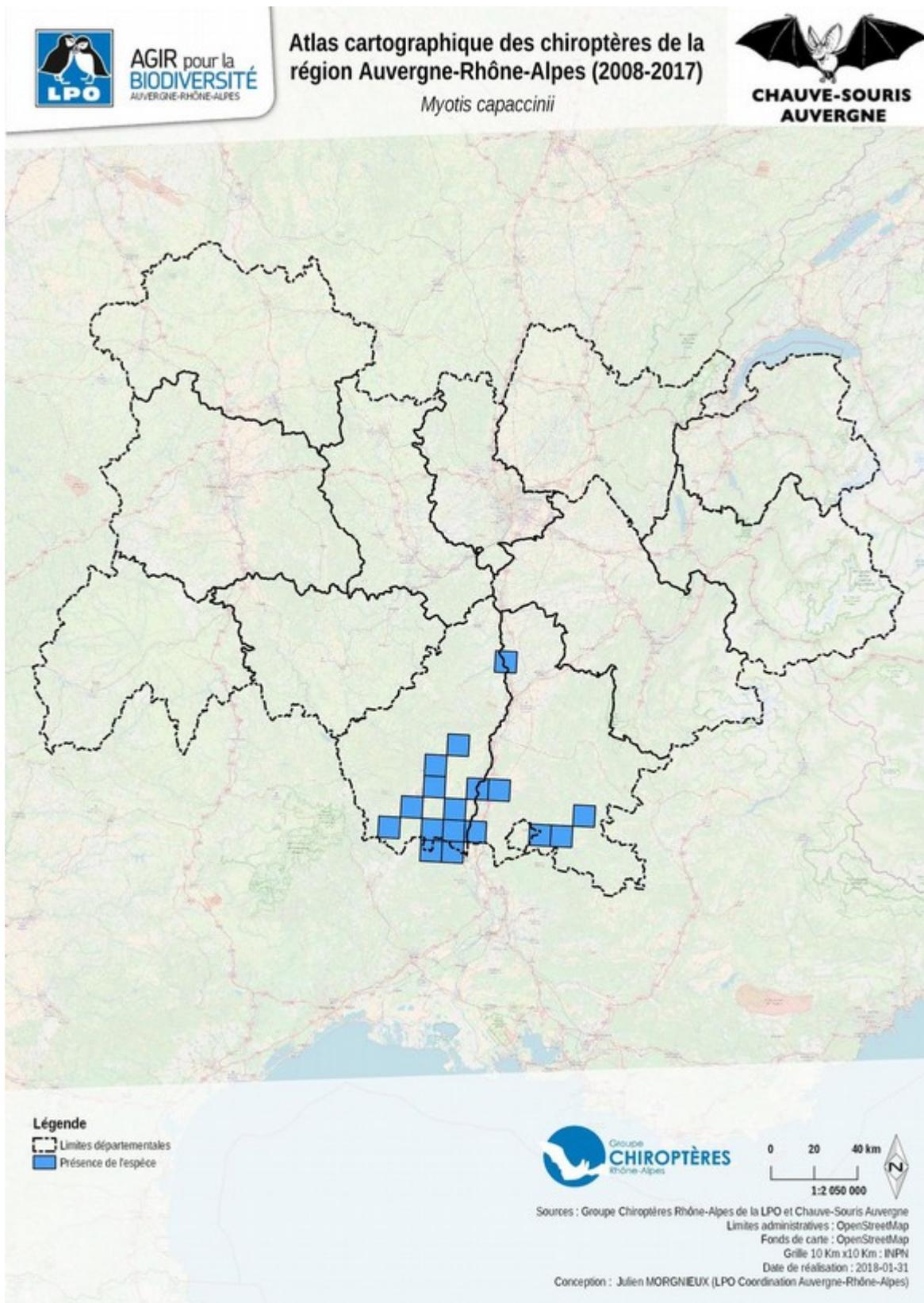
j) Annexe 10 : carte de répartition du murin de Bechstein



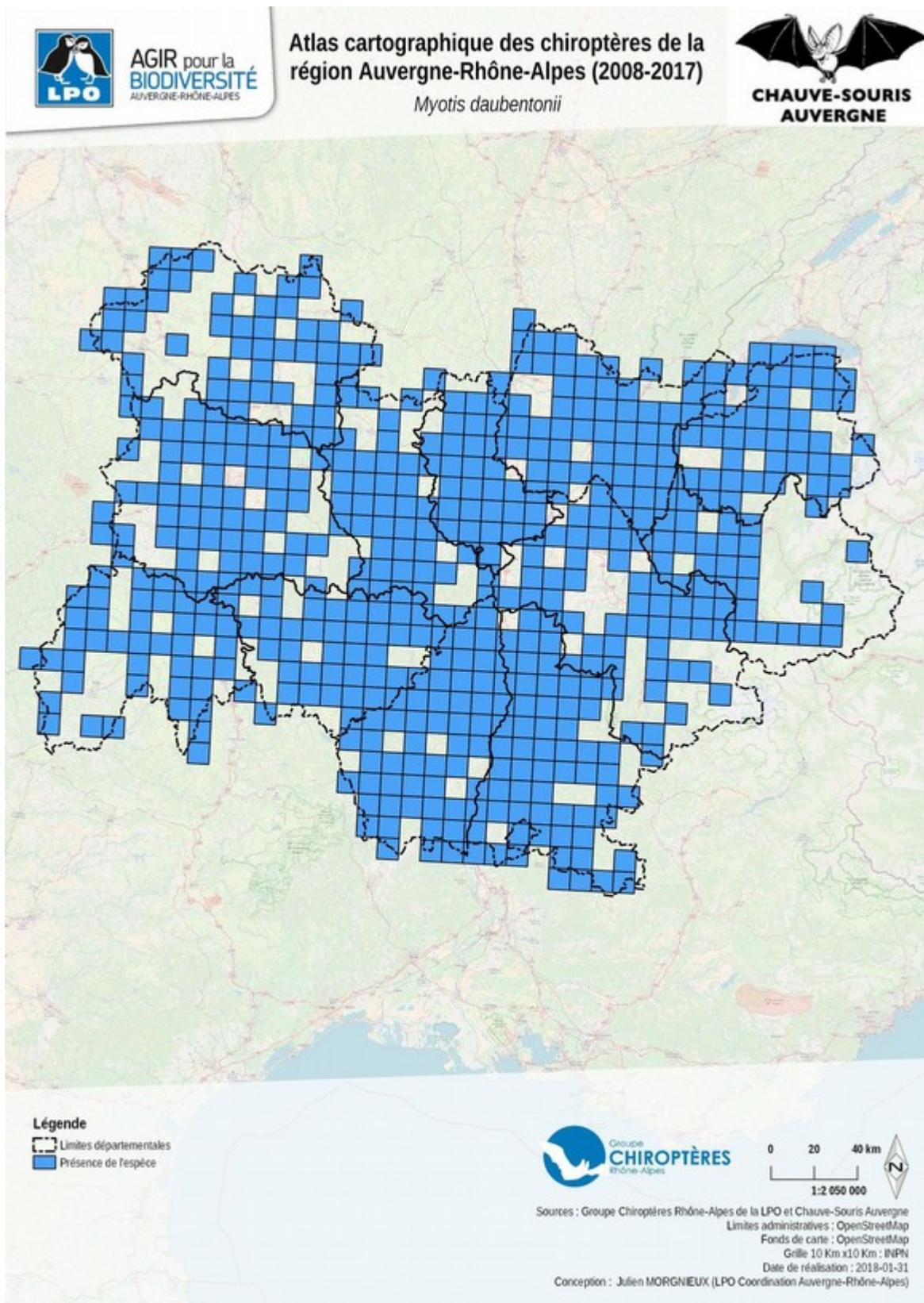
k) Annexe 11 : carte de répartition du murin de Brandt



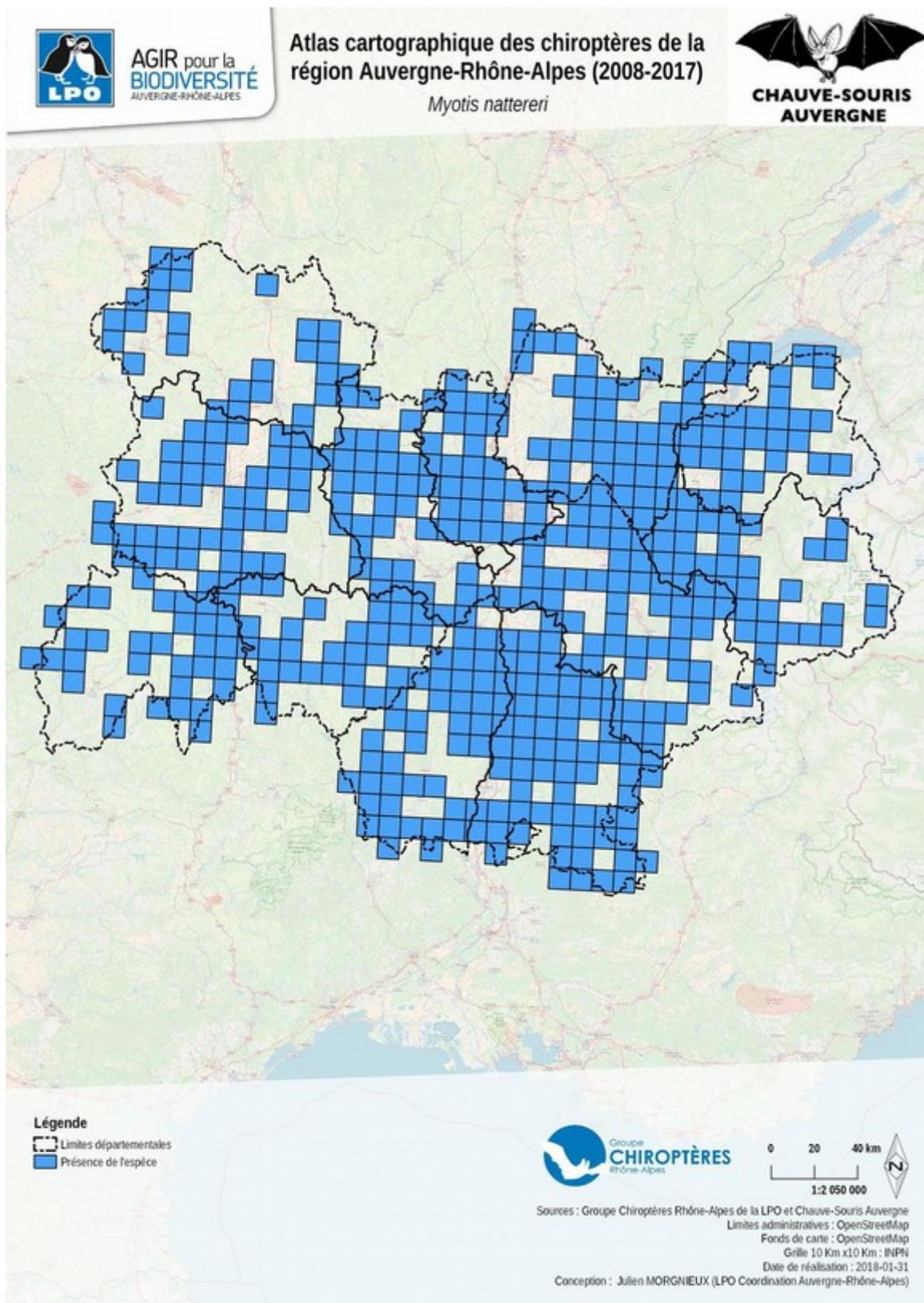
l) Annexe 12 : carte de répartition du murin de Capaccini



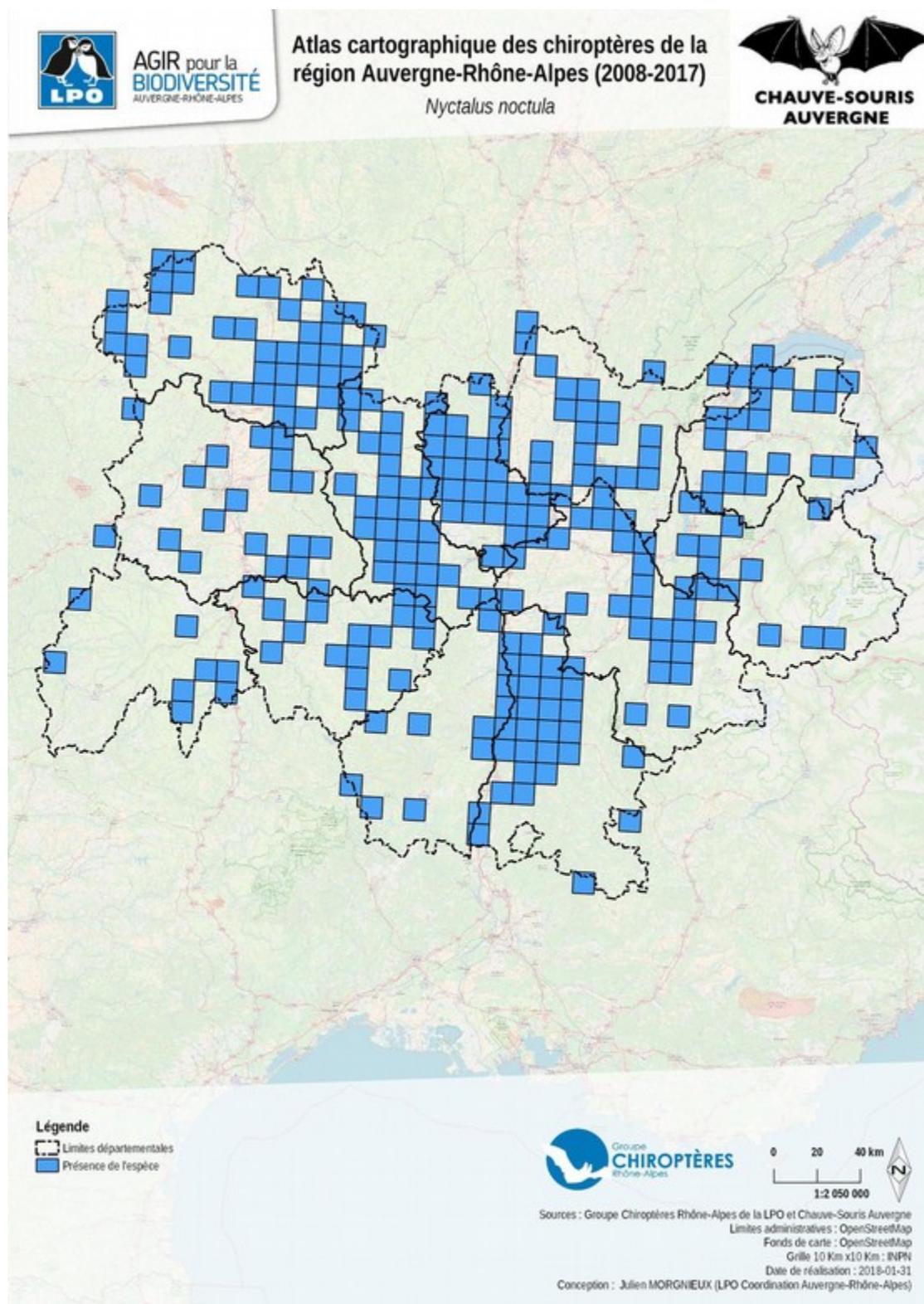
m) Annexe 13 : carte de répartition du murin de Daubenton



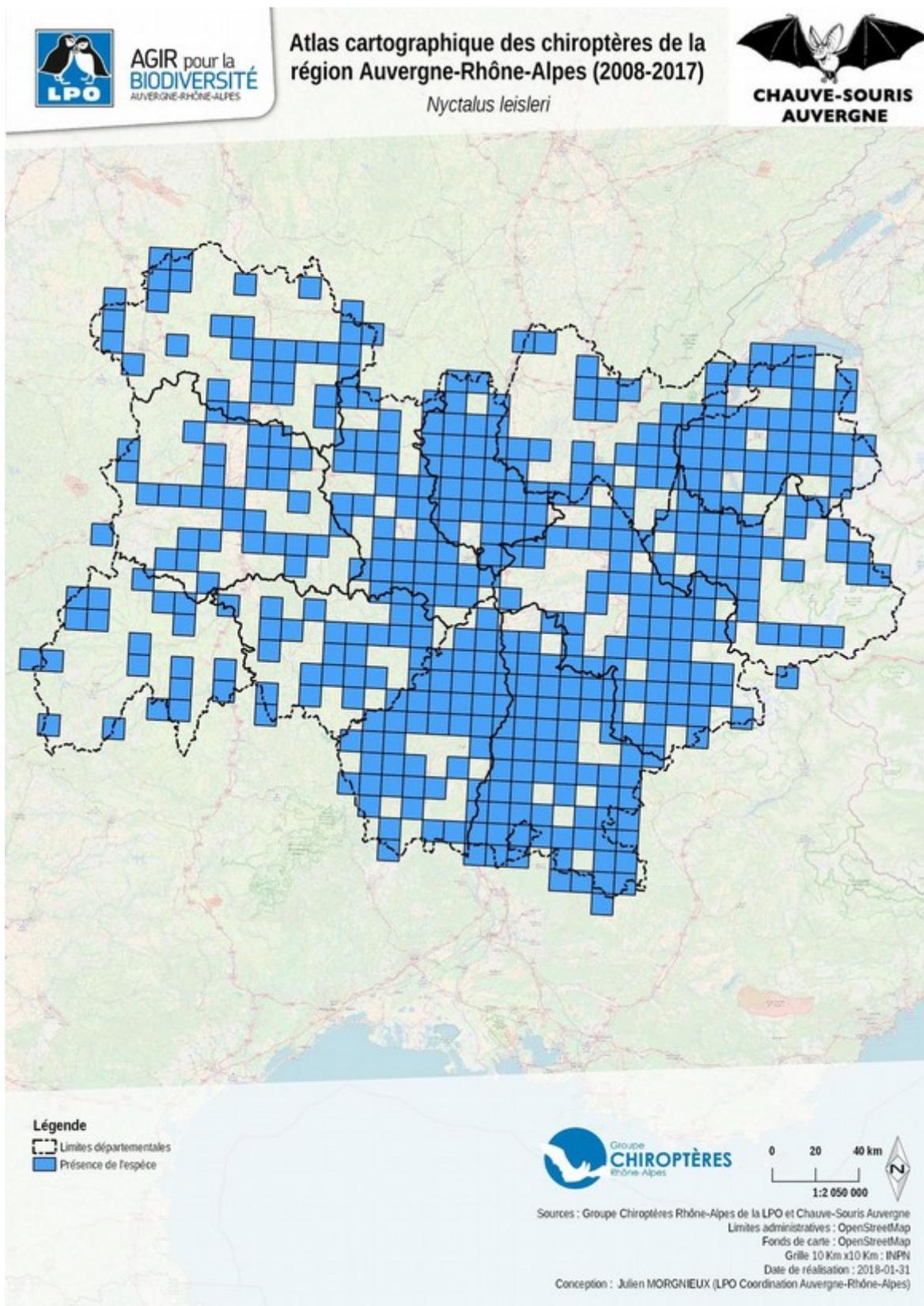
n) Annexe 14 : carte de répartition du murin de Natterer



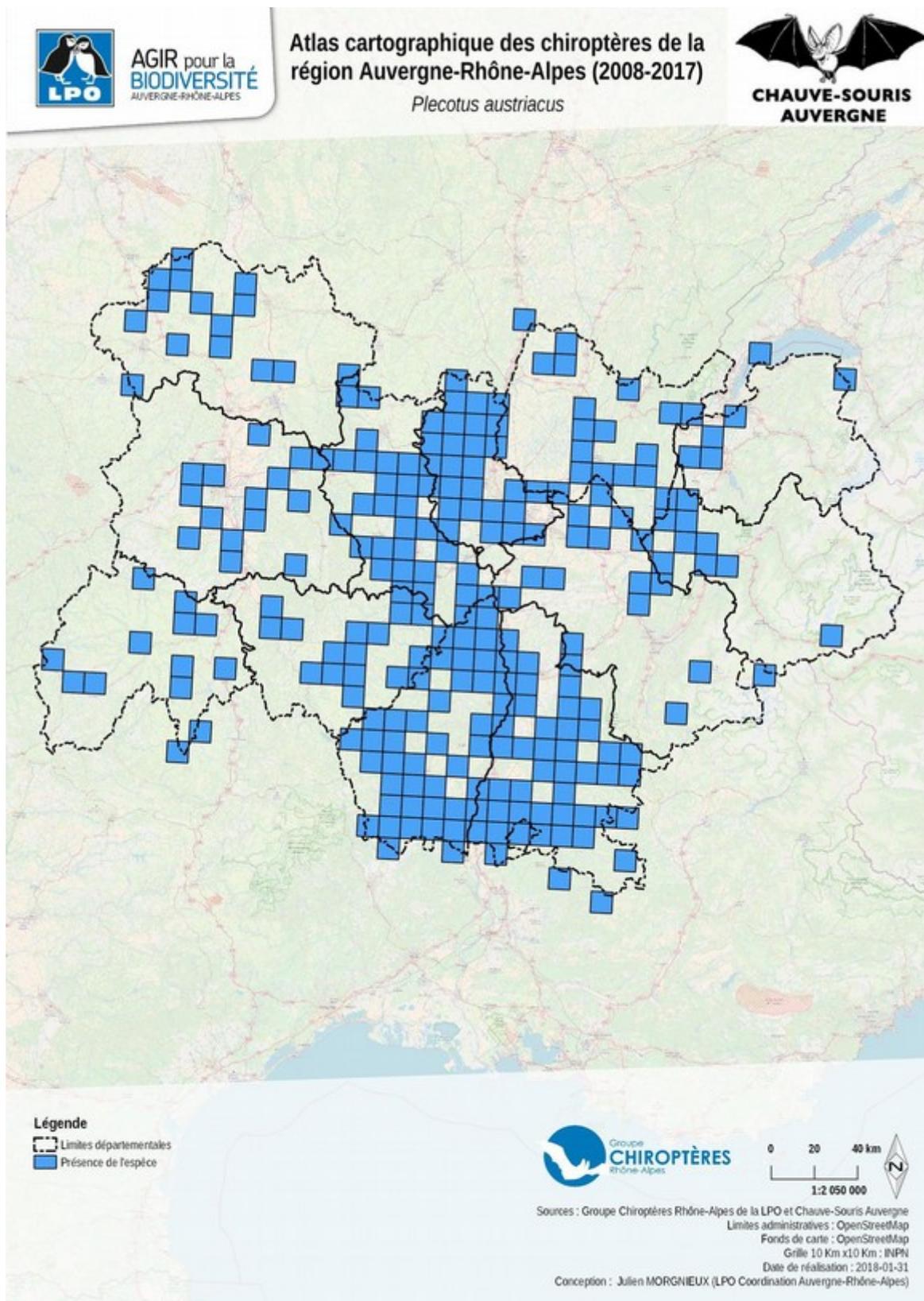
o) Annexe 15 : carte de répartition de la noctule commune



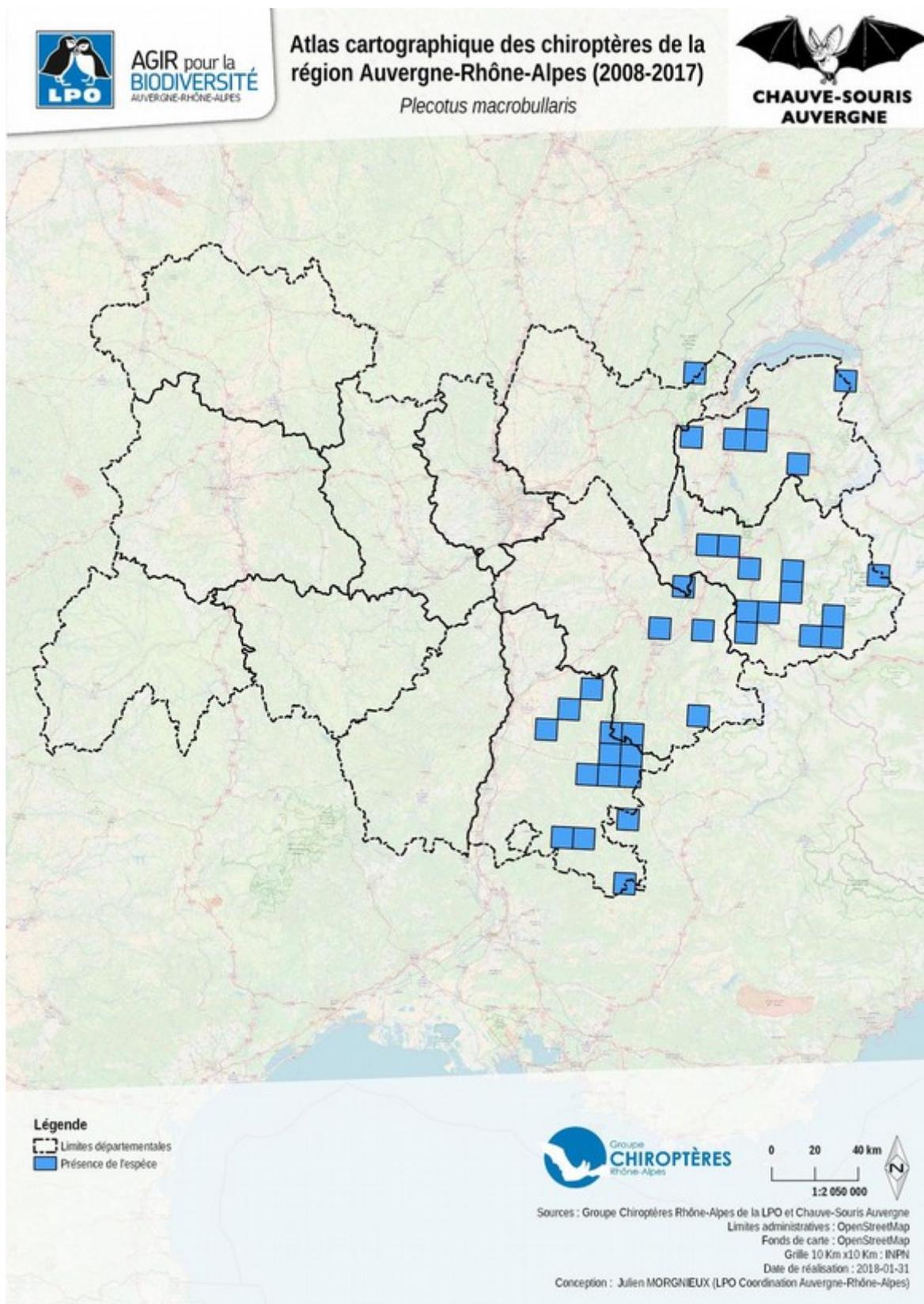
p) Annexe 16 : carte de répartition de la noctule de Leisler



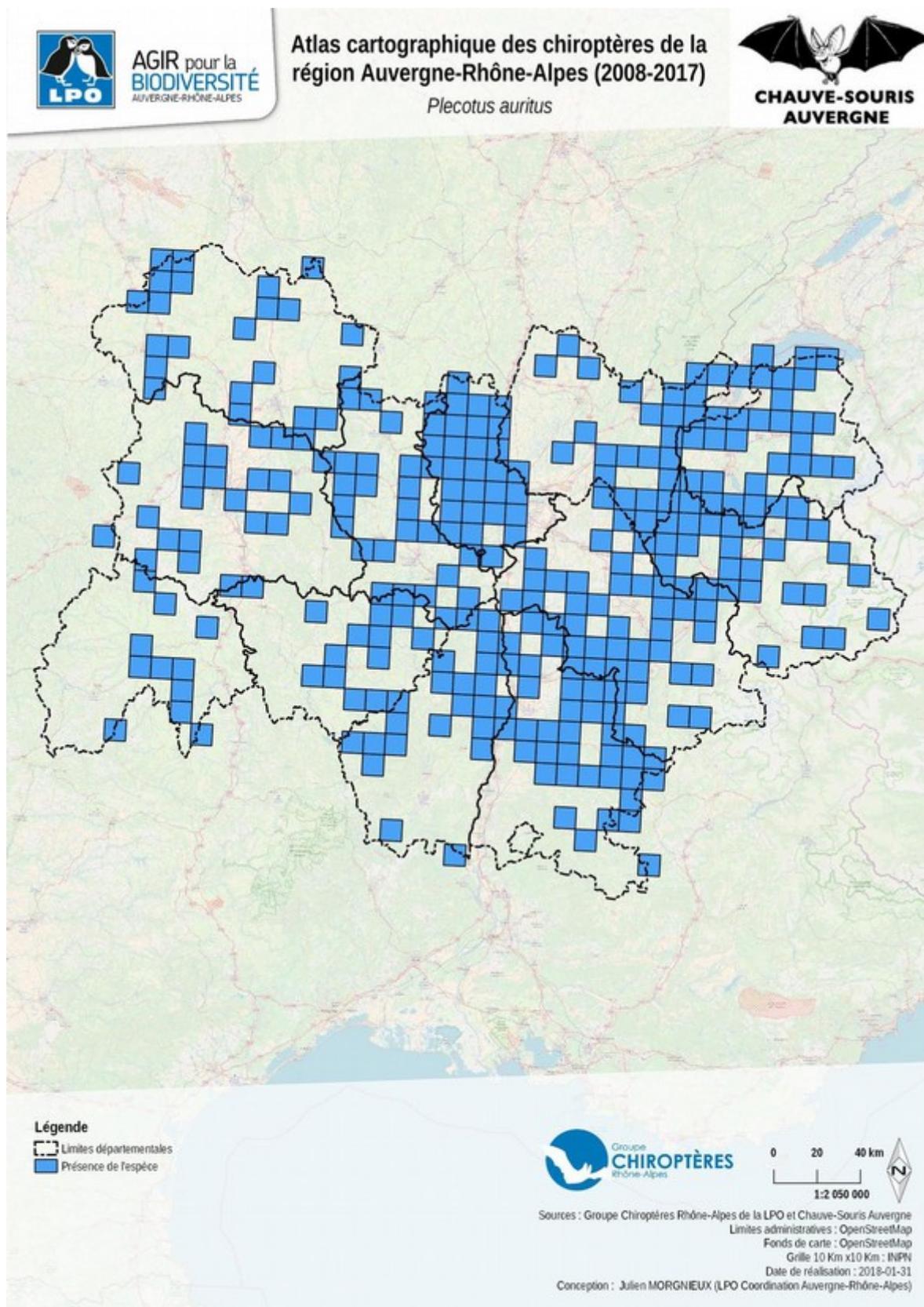
q) Annexe 17 : carte de répartition de l'oreillard gris



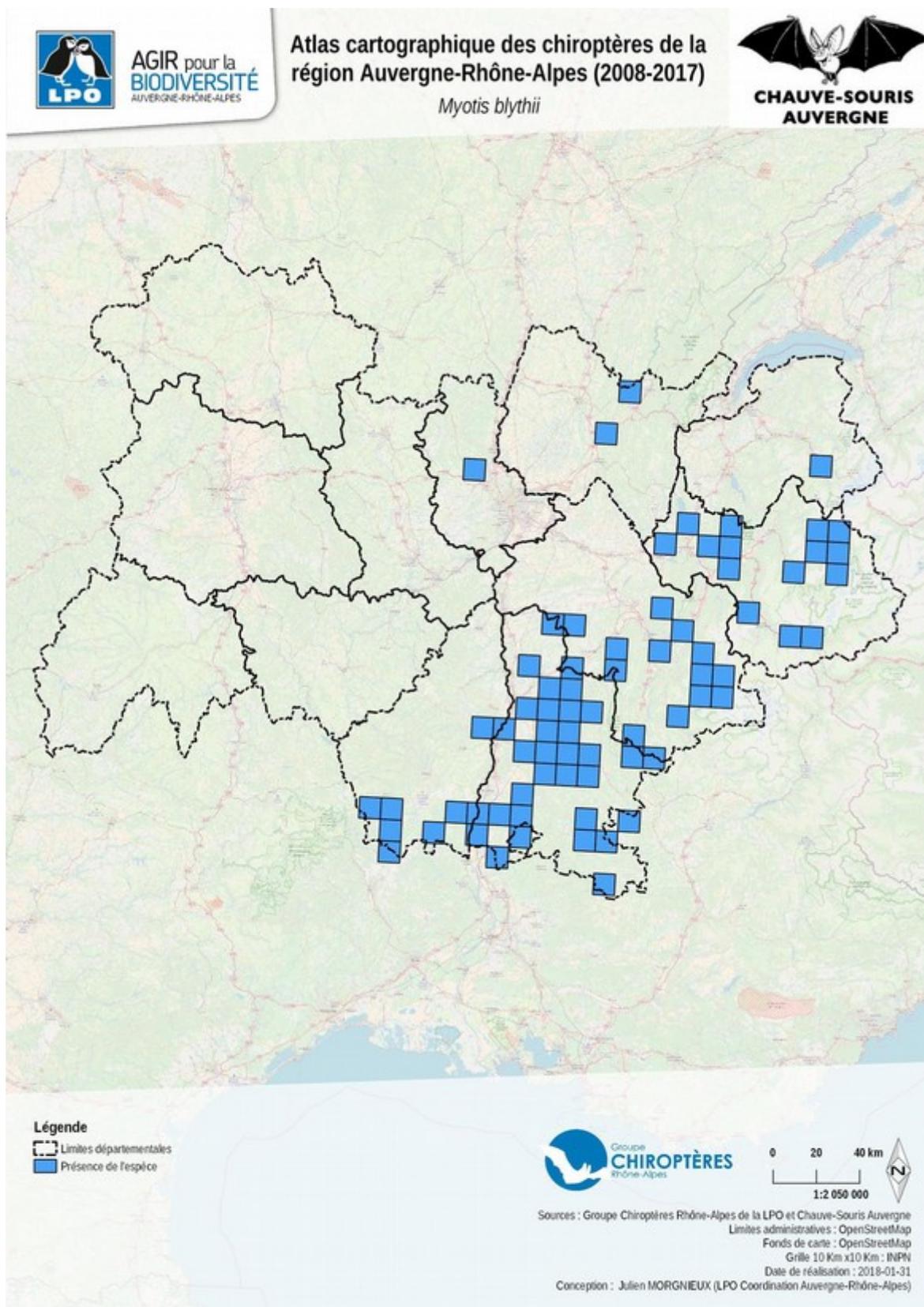
r) Annexe 18 : carte de répartition de l'oreillard montagnard



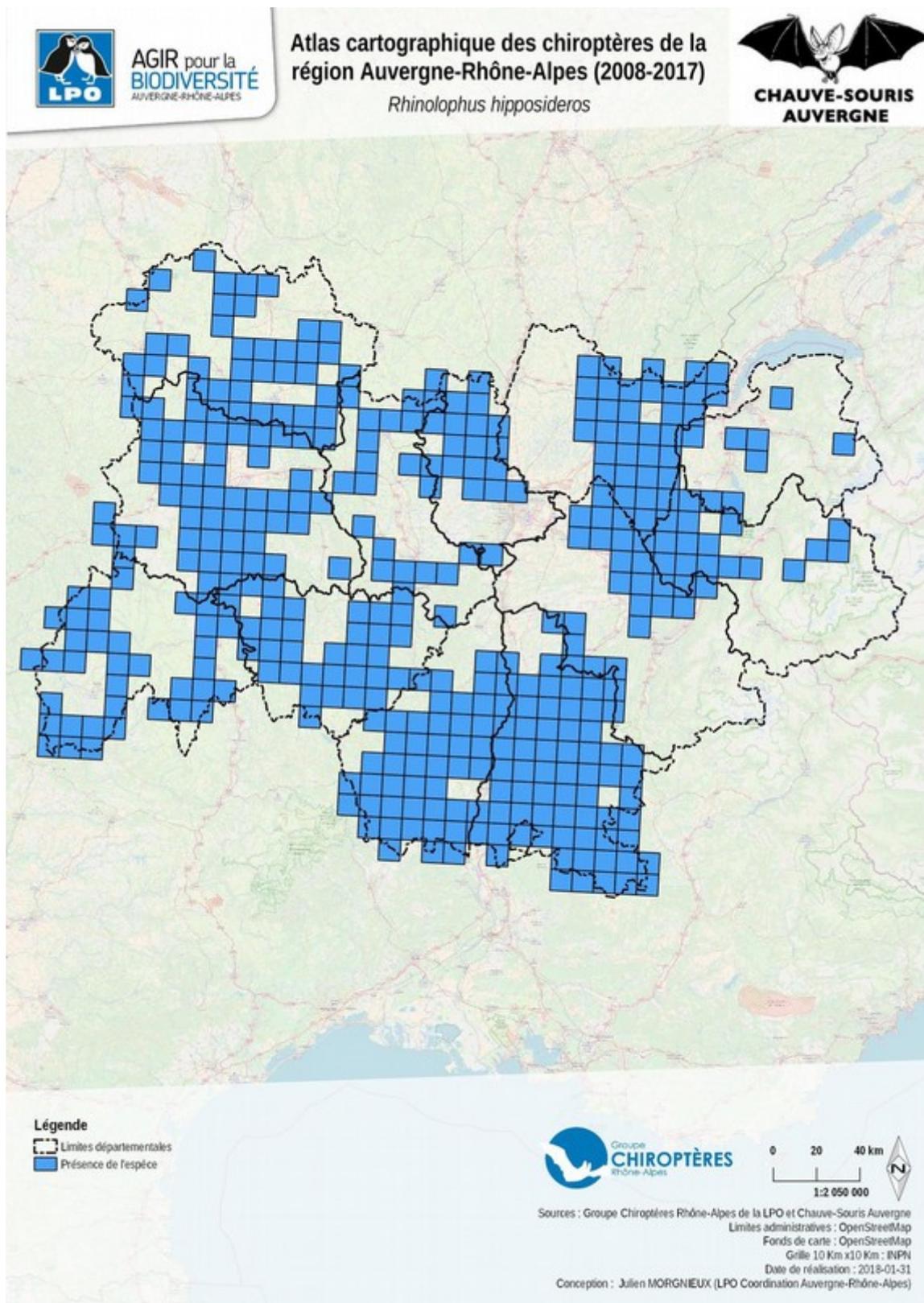
s) Annexe 19 : carte de répartition de l'oreillard roux



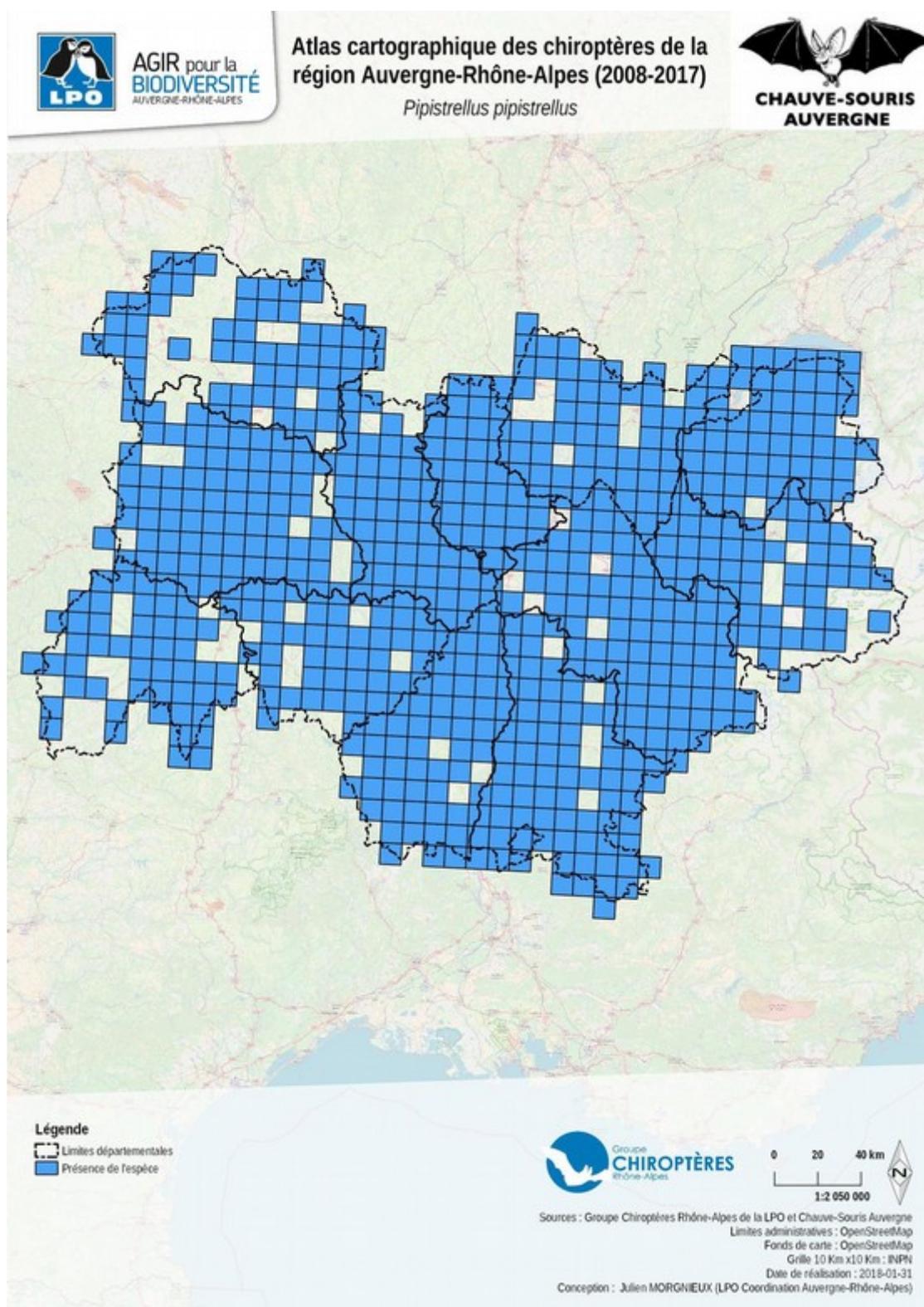
t) Annexe 20 : carte de répartition du petit murin



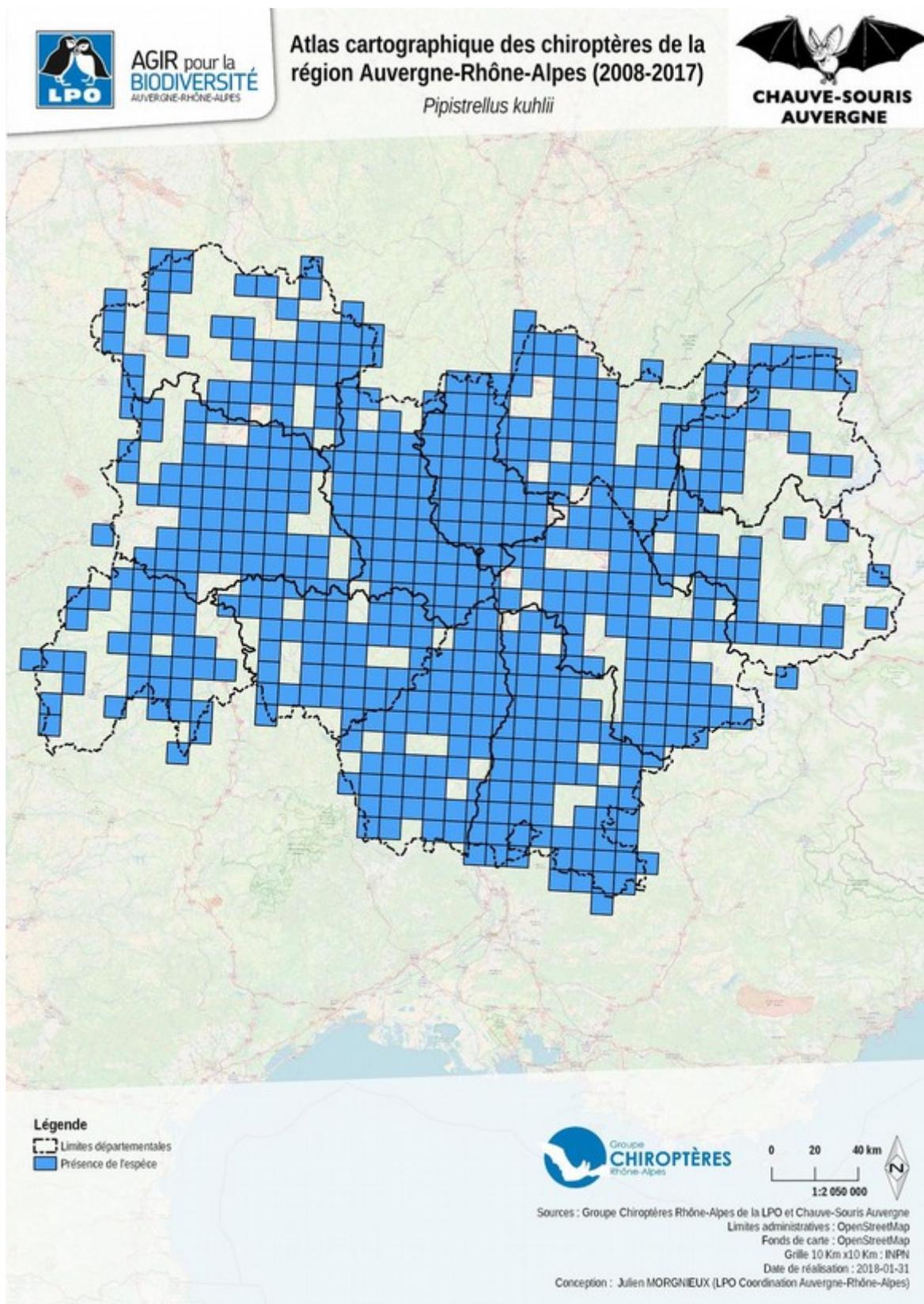
u) Annexe 21 : carte de répartition du petit rhinolophe



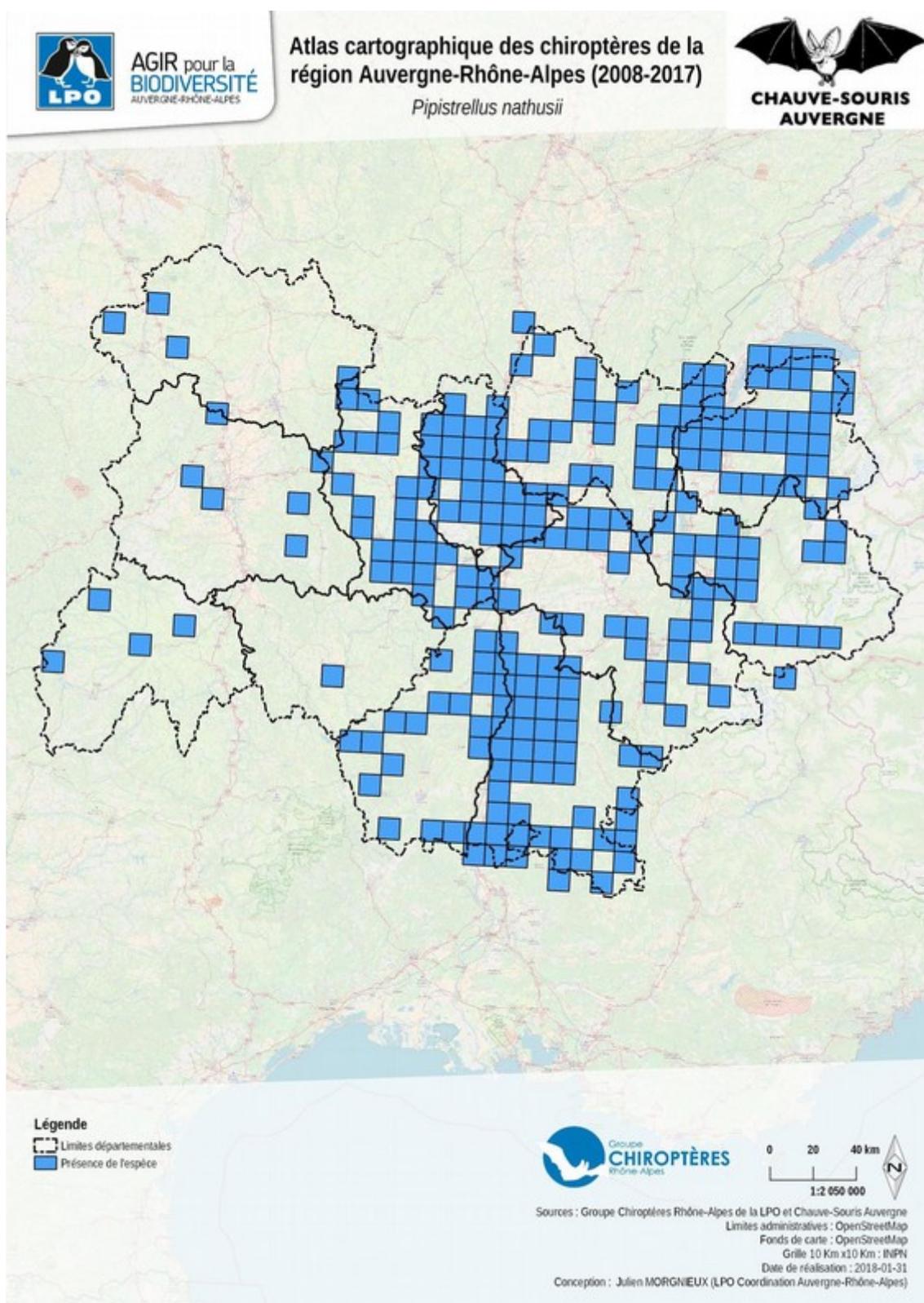
v) Annexe 22 : carte de répartition de la pipistrelle commune



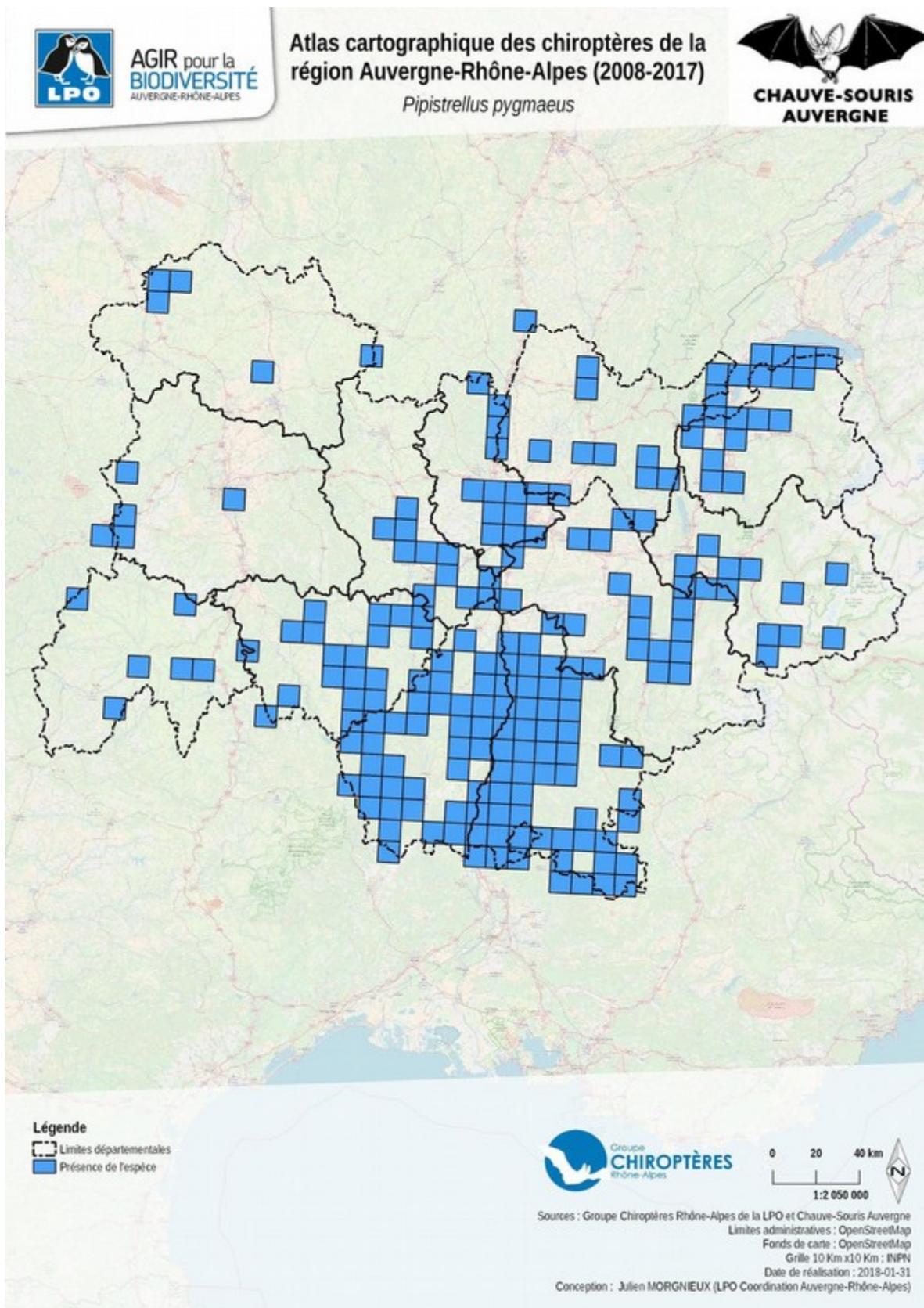
w) Annexe 23 : carte de répartition de la pipistrelle de Kuhl



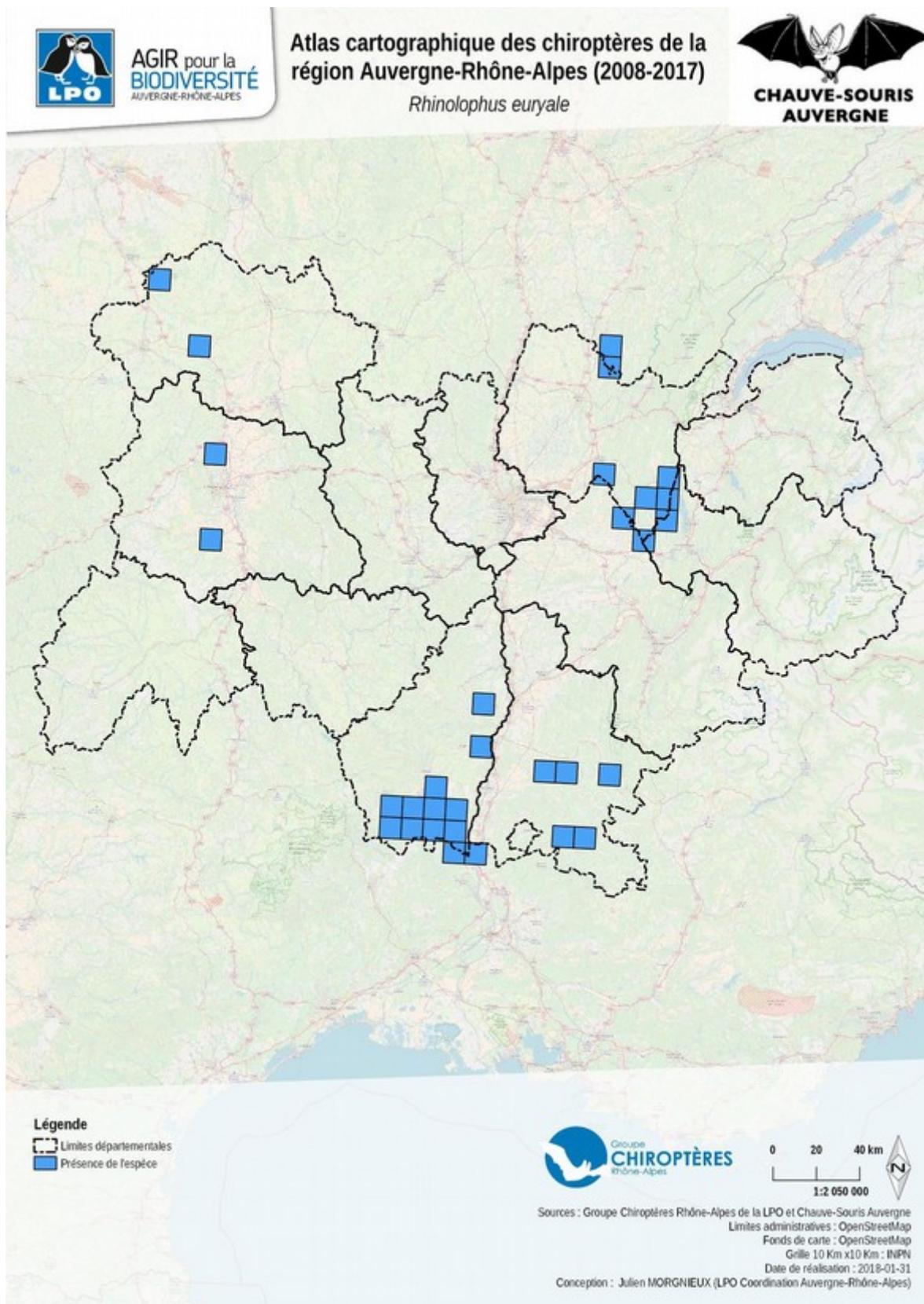
x) Annexe 24 : carte de répartition de la pipistrelle de Nathusius



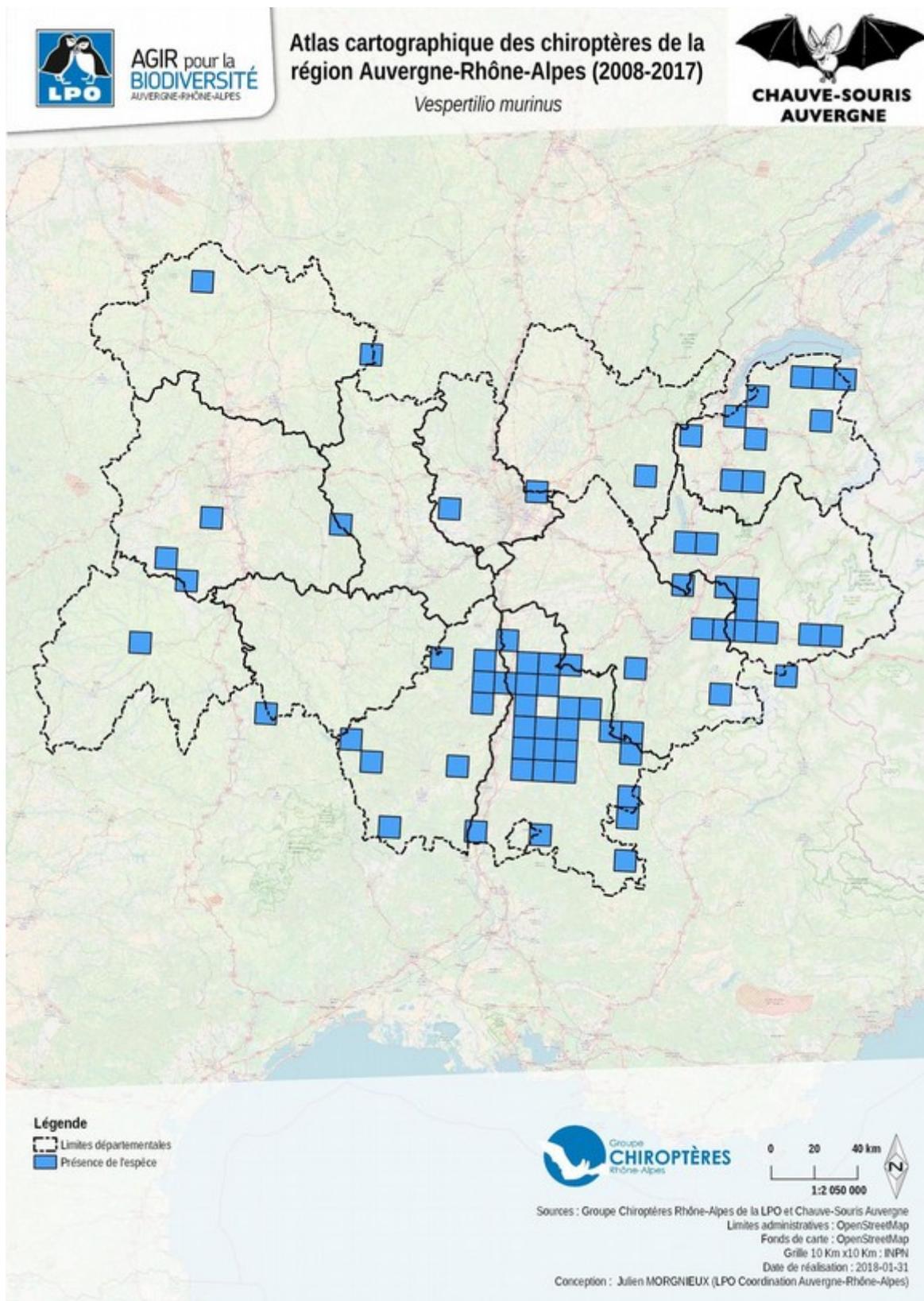
y) Annexe 25 : carte de répartition de la pipistrelle pygmée



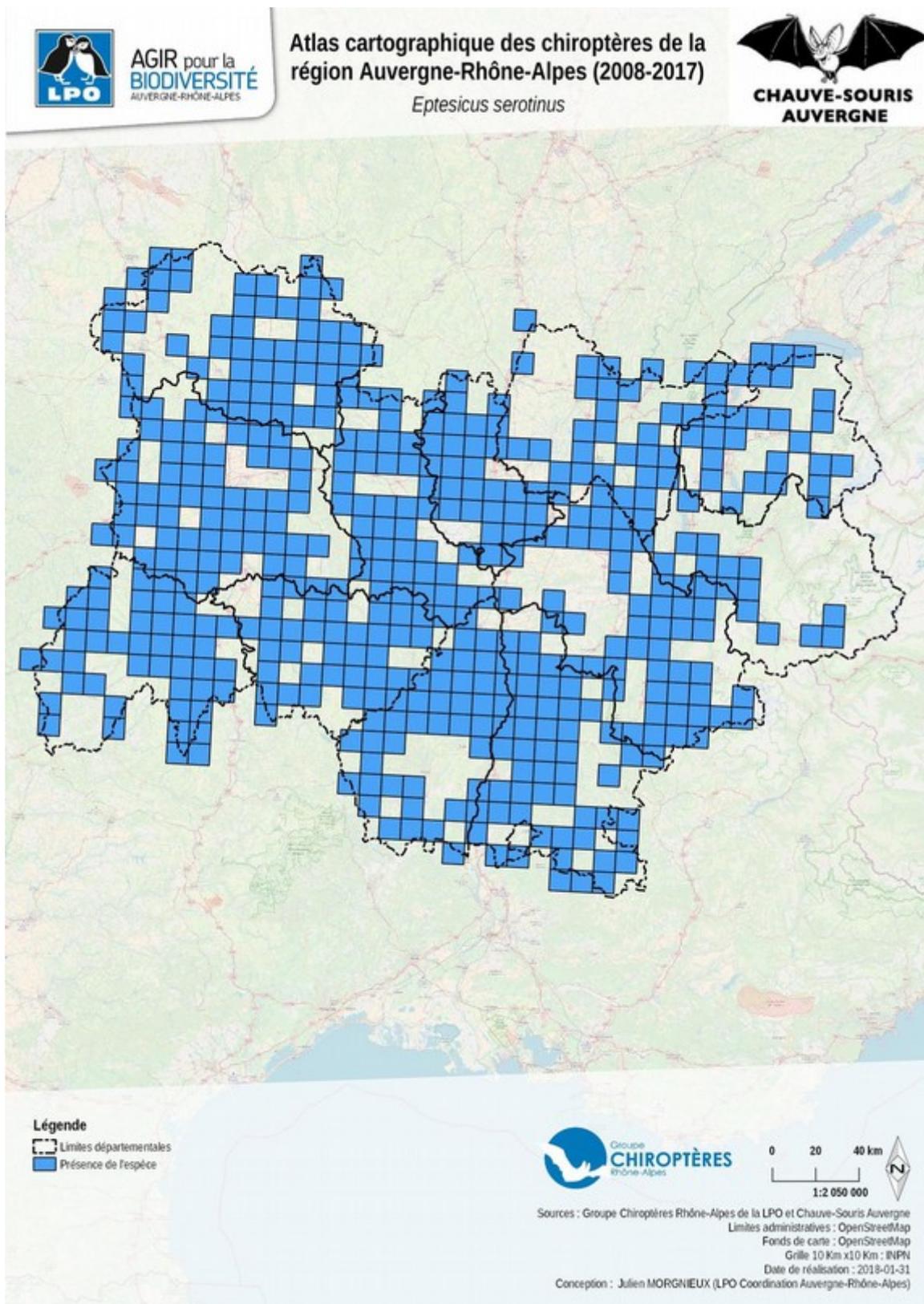
z) Annexe 26 : carte de répartition du rhinolophe euryale



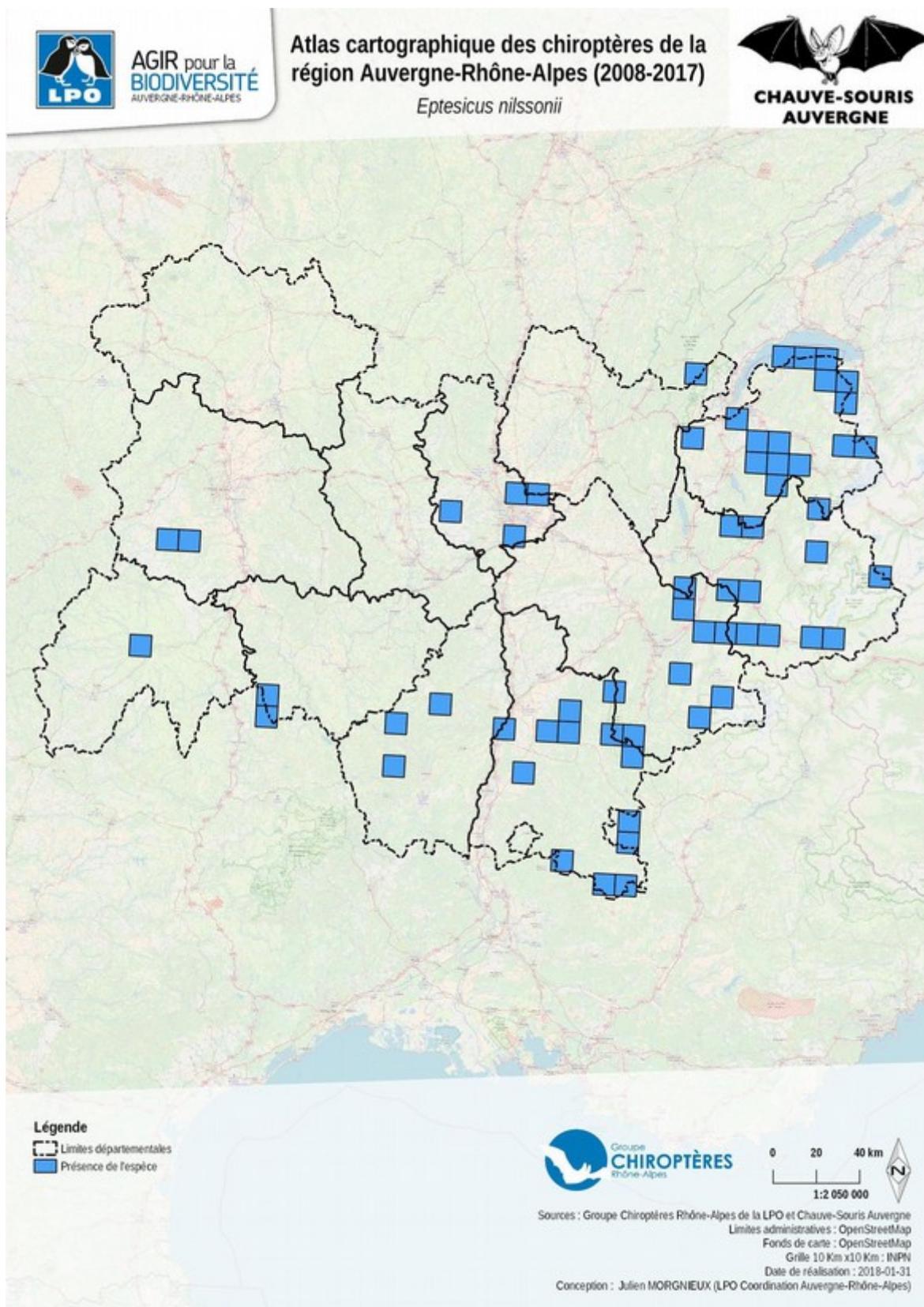
aa) Annexe 27 : carte de répartition de la sérotine bicolore



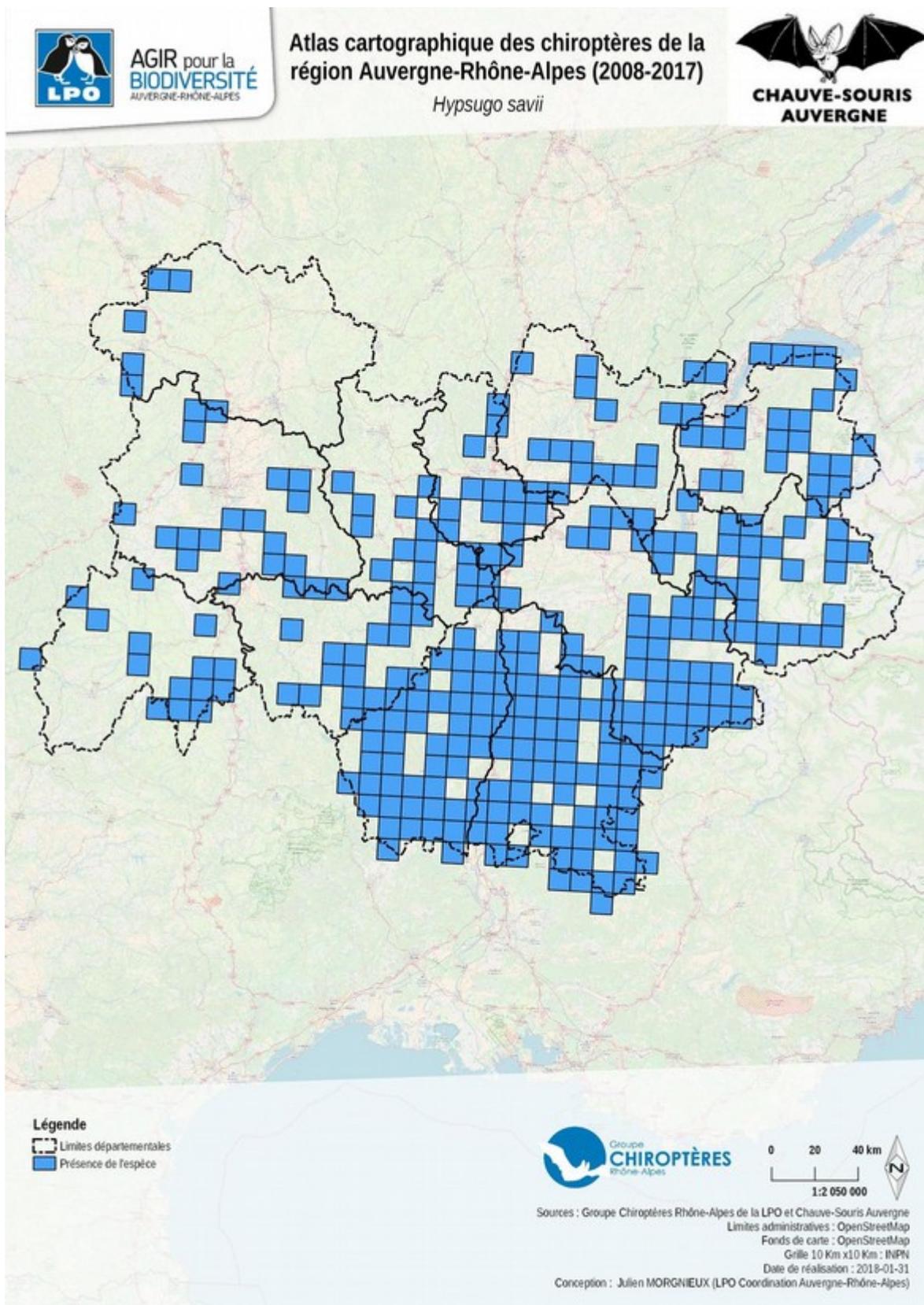
ab) Annexe 28 : carte de répartition de la sérotine commune



ac) Annexe 29 : carte de répartition de la sérotine de Nilsson



ad) Annexe 30 : carte de répartition de la vespère de Savi



ae) Annexe 31 : compte-rendu de la réunion du 30/01/2018

Réunion PRA Auvergne Rhône-Alpes - 30 janvier 2018

Présents : Rémi FONTERS (Isère) ; Christophe D'ADAMO (Rhône) ; Xavier BIROT (Haute-Savoie) ; Stéphane VINCENT (Drôme) ; Jean-Claude LOUIS (Haute-Savoie) ; Myrtille BERENGER (Isère) ; Céline LE BARZ (Coordinatrice Rhône-Alpes) ; Julien GIRARD-CLAUDON (Animateur PRA AuRA) ; Lilian GIRARD (Animateur PRA AuRA).

Excusés : Thomas DARNIS (ONF AuRA) ; Luc BELENGUIER (PNR Volcans d'Auvergne) ; Lucie DEFERNEZ (Ain) ; Loren MANCEAUX (Savoie) ; Valérie STRUBEL (FCEN, animatrice PNA)

JGC explicite le cadre de l'AMI 2017 et l'avancé de ce dernier, et donc l'objet de la réunion.

JGC précise que les tableaux de suivi des actions ne sont pas forcément exhaustifs, notamment celui des actions "terminées" mais qu'il est ouvert pour être complété. Nous tenterons de nous concentrer sur le tableau des actions en cours pour le prochain AMI.

La liste des actions est présentée :

Action 1 :

- *JGC précise que la liste d'espèces citées en exemple n'est pas exhaustive et sera complétée.*
- *Xavier précise qu'il ne fallait pas forcément s'attendre à pouvoir déterminer des indicateurs régionaux à partir de Vigie-Chiro (pas assez d'échantillonnage et pertinence à cette échelle).*

Action 3 :

- *Xavier propose d'ajouter les CAUE en partenaire pour les projets.*
- *Stéphane précise qu'il serait intéressant de permettre de laisser une trace dans le cadre des formations et permettre que l'information dispensée perdure auprès des services, pour palier à l'éventuelle rotation des agents des services instructeurs. Il propose que les animateurs PRA puissent accompagner les porteurs de projets « Chiro » à rédiger leurs actions proposées dans les CVB pour apporter de la cohérence aux projets.*
- *Stéphane demande à ce que la notion de "corridors" soit plus marquée et présente dans le titre et texte de l'action 3.*

Stéphane demande pourquoi il n'y a pas d'action 2. JGC répond qu'il s'agit d'une action nationale (Veille Sanitaire) avec son organisation propre et qu'une adaptation régionale n'est pas prévue, bien qu'une participation à l'action nationale soit prévue.

Action 4 :

- Myrtille propose d'étoffer le paragraphe sur les falaises afin d'y intégrer des partenaires comme les clubs d'escalades ou les cordistes, au moins pour des aspects de sensibilisation auprès de ces usagers.
- JGC précise les difficultés techniques et de faisabilité pour évaluer et proposer des solutions concernant cette typologie de milieu.
- Rémi ajoute qu'il rejoint l'idée d'alimenter cette ligne d'actions.
- Céline indique que des données sur ces milieux existent de ne sont pas forcément exploitées à ce jour.
- Christophe propose d'ajouter l'UNICEM (et plus largement les carriers) dans les partenaires.

Action 5 :

- JC Louis demande si la veille sur les AO concernant les bâtiments publics est toujours d'actualité en Rhône-Alpes.
- JGC répond qu'à priori non du fait de l'aspect très chronophage de cette veille, et que seule Myrtille continue à suivre cela.
- Stéphane abonde dans ce sens et sur l'aspect chronophage et propose que l'accent soit mis sur la sensibilisation et l'entretien du lien avec les partenaires et gestionnaires afin de permettre une ouverture aux sollicitations à l'amont pour les asso locales.
- Xavier précise qu'il faut rester vigilant sur le volume que cela peut représenter et à ne pas tomber dans un travers compliqué à gérer pour les structures.

10h00 Christophe doit quitter la réunion.

- JGC précise que l'Action 5 est bien une action prioritaire et que cela sera bien précisé dans les textes explicatifs qui seront rendu avec le tableau de synthèse.
- Myrtille demande si l'action 5 "Bâtiment" peut être déclinée pour le privé.
- JGC répond que cela rejoint plus la ligne d'action 10 A sur le réseau SOS Chauve-Souris notamment.

Action 6 :

- JC Louis demande si la proposition d'EDF de prospection des ouvrages hydro a avancée ?

- *Myrtille répond qu'elle a récemment rencontré le responsable d'EDF qui lui a expliqué que le contexte semblait compliqué et que l'accès aux OH ne serait pas aisé pour le moment.*
- *Céline précise qu'il y a un besoin d'identifier les bons interlocuteurs et gestionnaires pour chacun des types d'ouvrages localement concernés. La fiche est suffisamment ouverte pour permettre d'intégrer l'ensemble des gestionnaires quels qu'ils soient dans les actions PRA.*

Action 8 :

- *Cette dernière n'est pas détaillée car elle doit être construite avec les partenaires forestiers.*
- *Céline demande si les arbres en ville et parcs urbains entrent dans le cadre de cette fiche action.*
- *Il est répondu que cette typologie entrera plus dans le cadre de l'action 3 (aménagement du territoire) et que la notion d'arbres sera ajoutée.*

Action 9 :

- *Il manque les aspects territoires agropastoraux pour intégrer les enjeux habitats du milieu agricole, qui seront ajoutés.*

Action 10 :

- *Ajouter la notion de "réseau Refuges" à ajouter et plus largement réseau de gîtes protégés ou conventionnés.*

Enfin Rémi précise qu'il serait intéressant d'ajouter les notions de trame (notamment trame noire) ainsi qu'appuyer sur les aspects "corridors" comme la remarque de Stéphane sur l'action 3.

Toutes ces remarques sont intégrées dans le tableau des actions renvoyé au comité pour validation.

af) Annexe 32 : Composition du Comité de pilotage

Structure	NOM	Prénom
CONSEIL REGIONAL AURA	SEMIOND	Florence
CONSEIL REGIONAL AURA		
CD 03	POUTAS	Clotilde
CD 15	PAULET	Stéphanie
CD 43	GRIMAUD	Jacques
CD 63	TEXIER	Emmanuelle
PNR LF	ROMEUF	Isabelle
PNR LF	NOGARET	Nadine
PNR VA	BELENQUIER	Luc
ALTER ECO	BEC	Joël
CHAUVE-SOURIS AUVERGNE	DURAND	Héloïse
CHAUVE-SOURIS AUVERGNE	GIRARD	Lilian
CHAUVE-SOURIS AUVERGNE	CROMBECQUE	Florence
CEN AUVERGNE	LEGRAND	Romain
CEN ALLIER	COURNEZ	Estelle
CEN ALLIER	GIRARD	Marion
LPO	HEINERICH	Sébastien
DIR MASSIF CENTRAL	MALLORCA	Patrice
DRAC AURA		
DRAAF AURA		
ONF Agence Berry-Bourbonnais	LEBIHAN	Cyrille
ONF Agence Montagnes d'Auvergne	DARNIS	Thomas
ONCFS	CORRIGET	Jean-Claude
ONCFS	MOLINS	Lucie
FDCEN	STRUBEL	Valérie
AFB		
CEN SAVOIE		
CD 01	BACHER	Alexandre
CD 07	SAUTIERE	Christophe
CD 26	THOMINE	Sophie
CD 38		
CD 42	MARAILHAC	David
CD 69		
CD 73		
CD 74		
CEN ISERE		
CEN HAUTE-SAVOIE		
CEN RHONE-ALPES	PASCAULT	Benoît
CRPF Rhône-Alpes	SOLEILHAVOUP	Anne-Laure

Appel à manifestation d'intérêts
Déclinaison régionale du PNA Chiroptères en Auvergne-Rhône-Alpes - 2017

Structure	NOM	Prénom
CSRPN Commission Arc alpin		
CSRPN Commission Massif Central		
DDT 63		
DDT 03		
DDT 43		
DDT 15		
DDT 01		
DDT 07		
DDT 26		
DDT 38		
DDT 42		
DDT 69		
DDT 73		
DDT 74		
DIR Centre-Est - Cellule Ouvrages d'Art		
Fédération Française de Spéléologie - Comité Rhône-Alpes	CONTET	Yves
Fondation PETZL		
FRAPNA Région	LABRACHERIE	Celine
FRAPNA Rhône (représentant des RNR)	RIBATTO	Edouard
ONCFS Rhône-Alpes		
ONF Rhône-Alpes	NICOT	François-Xavier
PN de la Vanoise	CAVAILHES	Jerome
PN Ecrins		
PNR Bauges		
PNR Chartreuse		
PNR des Baronnies Provençales	CAROD	Aurelie
PNR du Pilat		
PNR Haut-Jura		
PNR Monts d'Ardèche	DUPIEUX	Nicolas
PNR Vercors	BETTON	Benoit
SGGA (représentant des réserves nationales)	MEUNIER	Charlotte
UNICEM Rhône-Alpes	DELORME	Dominique
UNICEM AUVERGNE	FORESTIER	Audrey

ag) Annexe 33 : Composition du Comité d'experts

NOM	Prénom	Structure	Rôle	Courriel
ARIAGNO	Daniel	FRAPNA Rhône	Expert naturaliste	les2ariagnojd@orange.fr
BEC	Joël	Alter Eco	Expert naturaliste	joel.bec@free.fr
BELENGUIER	Luc	PNR des Volcans d'Auvergne	Représentant structure partenaire	natura2000@parcdesvolcans.fr
BERNARD	Matthieu	Chauve-Souris Auvergne	Expert naturaliste	m.bernardchiro@gmail.com
BERNARD	Thomas	Chauve-Souris Auvergne	Expert naturaliste	tbernard1@club-internet.fr
BODIN	Julie	Chauve-Souris Auvergne	Expert naturaliste	juliebee1@msn.com
DARNIS	Thomas	ONF / Réseau Mammifères	Expert naturaliste	thomas.darnis@onf.fr
DESBORDES	Claire	Chauve-Souris Auvergne	Expert naturaliste	desbordes.claire@gmail.com
DURAND	Héloïse	Chauve-Souris Auvergne	Animateur PNA	h.durand@chauve-souris-auvergne.fr
ESNOUF	Samuel	Chauve-Souris Auvergne	Expert naturaliste	sam.esnouf@hotmail.com
GIOSA	Pascal	Chauve-Souris Auvergne	Expert naturaliste	chauve-souris.auvergne@wanadoo.fr
GIRARD	Lilian	Chauve-Souris Auvergne	Expert naturaliste	l.girard@chauve-souris-auvergne.fr
GIRARD	Marion	CEN Allier	Représentant structure partenaire	violaine.laucoin@espaces-naturels.fr
GIRARD-CLAUDON	Julien	LPO Coordination Auvergne-Rhône-Alpes	Animateur PNA	julien.girard-claudon@lpo.fr
GRIGNON	Rémy	Chauve-Souris Auvergne	Expert naturaliste	grignon.remy@orange.fr
ISSARTEL	Gérard	Groupe Chiroptères Rhône-Alpes / LPO	Responsable GCRA	charbouniol@nordnet.fr
LEBIHAN	Cyrille	ONF / Réseau Mammifères	Expert naturaliste	cyrille.lebihan@onf.fr
LEGRAND	Romain	CEN Auvergne	Représentant structure partenaire	romain.legrand@espaces-naturels.fr
LORENZINI	Nicolas	Groupe Chiroptères Rhône-Alpes / LPO	Expert naturaliste	etudes.loire@lpo.fr

NOM	Prénom	Structure	Rôle	Courriel
NOGUARET	Nadine	PNR du Livradois-Forez	Représentant structure partenaire	n.nogaret@parc-livradois-forez.org
RIBATTO	Edouard	Groupe Chiroptères Rhône-Alpes / FRAPNA	Expert naturaliste	edouard.ribatto@frapna.org
SEMIOND	Florence	Conseil Régional AURA	Représentant structure partenaire	Florence.Semiond@auvergnerhonealpes.eu
VINCENT	Stéphane	Groupe Chiroptères Rhône-Alpes / LPO	Responsable GCRA	stephane.vincent@lpo.fr
HEINERICH	Sébastien	LPO Auvergne	Représentant structure partenaire	sebastien.heinerich@lpo.fr
STRUBEL	Valérie	FDCEN	Animatrice PNA	valerie.strubel@reseau-cen.org
LETSCHER	Robin	Groupe Chiroptères Rhône-Alpes / LPO	Responsable GCRA	robin.letscher@lpo.fr
BERENGER	Myrtille	Groupe Chiroptères Rhône-Alpes / LPO	Responsable GCRA	myrtille.berenger@yahoo.fr
BERETZ	Manuelle	Groupe Chiroptères Rhône-Alpes / LPO	Responsable GCRA	manuelle.beretz@yahoo.fr
MANCEAUX	Loren	Groupe Chiroptères Rhône-Alpes / LPO	Responsable GCRA	loren.manceaux@orange.fr
LOUIS	Jean-Claude	Groupe Chiroptères Rhône-Alpes / LPO	Responsable GCRA	jean.claude.louis@free.fr
DEFERNEZ	Lucie	LPO	Expert naturaliste	lucie.defernez@lpo.fr
FONTERS	Rémy	LPO	Expert naturaliste	conservation.isere@lpo.fr
BIROT-COLOMB	Xavier	LPO	Expert naturaliste	xavier.birot-colomb@lpo.fr
DADAMO	Christophe	LPO	Expert naturaliste	christophe.dadamo@lpo.fr

ah) Annexe 33 : Listes des actions finalisées

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement			
									Etat	Région	Fonds européens	Autre
Rhinolophidés	Aménagement d'un bâtiment abandonné	Fermetures des fenêtres, création accès permanent par meurtrière dans porte blindée, pose d'un doublage extérieur en bois, pose de grillage au plafond, Isolation du toit avec végétalisation	Rhône-Alpes	Association Le Pic vert	NC			5000 €				Fonds de dotation André Cros (%), CD 38 (%), Ville de Voiron (%)
Rhinolophidés	Fermeture de 2 caves	Pose de 2 portes et d'un mur anti courant d'air (Caves de St Julien)	Puy de Dôme	CEN Auvergne	Chsa	2017-2018	rapport d'activités		X		X	Contrat N2000
Chiroptera	Plan de gestion multi sites - Auvergne	Rédaction d'un plan de gestion sur l'ensemble des gîtes gérés par le CEN Auvergne (63,43,15)	Auvergne	CEN Auvergne	Chsa	2017	doc en pdf			X	X	
Rhinolophidés	Acquisition et rénovation de la gare de St Illide	Rénovation de la toiture (prestataire) et fermeture des accès (CEN) en 2017. Acquisition en cours.	Cantal	CEN Auvergne	Chsa	2017-2018	panneau sur site	23500 €	10000			fondations, associations = 13 500 €
Barbastella	Fermeture de 4 tunnels	Pose de 8 grillages sur des entrées de tunnels (Gorges du Chavanon)	Puy de Dôme	CEN Auvergne		2017-2020	rapport d'activités	72422 €	X		X	Contrat N2000
Chiroptera	création de 4 gîtes de substitution (2 caves, 2 combles)	Réouverture de gîtes de substitution pour le Grand Murin, plantation de haies et de vergers	Haute-Loire (43)	CEN Auvergne	Chsa, LPO Auvergne, Mission haies Auvergne	2016	article presse, bilan	13400 €				rte (mesures compensatoires)
Myotis Myotis	création d'un gîte de substitution à Ardes sur Couze	Réouverture d'un comble d'église à Ardes sur Couze	Puy de Dôme	CEN Auvergne	Chsa, LPO Auvergne, La Passerelle	2016						fondation la Passerelle

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement				
									Etat	Région	Fonds européens	Autre	
					Conservation								
Chiroptera	Animation de 10 sites N2000 dédiés aux chiroptères	3 dans le 43, 4 dans le 15, 3 dans le 63	Auvergne	CEN Auvergne	Chsa	2015-2018	rapport activités		X		X	Animation N2000	
Chiroptera	fermeture par grilles ou grillages de 4 souterrains et création d'un gîte de subsitution	Pose de 4 grilles et 1 grillage et création d'un gîte de substitution (CEN) à Solognac et Polignac	Haute-Loire (43)	CEN Auvergne	Chsa, PNRLF	2013-2014	rapport activités	79396 €	X		X	Contrat N2000	
Rhinolophidés	Amélioration des conditions d'accueil du Petit Rhinolophes dans 2 églises	Pose d'une chiroptière, d'abats et d'un plancher sur 2 gîtes du complexe minier de la Senouire	Haute-Loire (43)	CEN Auvergne	Chsa	2012	rapport activités	12690 €	X		X	Contrat N2000	
Chiroptera	Fermeture d'une cavité artificielle	Obturation de deux entrées pour les humains avec une porte blindée et accès pour la faune.	Rhône-Alpes	Association Le Pic vert	Usine Rector (propriétaire)			800 €					
Chiroptera	Protection des gîtes souterrains	Afin d'assurer la sécurité du site, l'accès a été fermé avec des grilles à chaque extrémités du tunnel de Sainte Colombe sur Gand. Des portes ont été installées afin de pouvoir continuer les suivis annuels	Rhône-Alpes	Commune de Forez-Est (Ex Balbigny)	LPO Loire, Terre et Nature	2016-2017		7260 €				CD 69 (80%)	
Chiroptera	Animation Nuit de la Chauve Souris Fête de Sainte Colombe sur Gand	Sensibilisation du grand public et des habitants de la commune par une animation en soirée sur les chiroptères	Rhône-Alpes	Commune de Forez-Est (Ex Balbigny)	LPO Loire	2016		250 €				Natura 2000 (100%)	

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement			
									Etat	Région	Fonds européens	Autre
Chiroptera	Animation sur la Chauve Souris Foire Froide de Nérondes	Sensibilisation du grand public et des habitants de la commune par une animation en soirée sur les chiroptères	Rhône-Alpes	Commune de Forez-Est (Ex Balbigny)	LPO Loire	2016		250 €				Natura 2000 (100%)
Chiroptera	Animation sur les Chauves souris dans les écoles de la zone Natura 2000	Sensibilisation des enfants de Maternelles et de Primaires sur les chiroptères et mise en place d'un gîte à Chauve-Souris sur 3 demi-journées.	Rhône-Alpes	Commune de Forez-Est (Ex Balbigny)	LPO Loire	2016-2017		1650 €				Natura 2000 (100%)
Chiroptera	Animation sur les Chauves souris dans les écoles de la zone Natura 2000	Sensibilisation des enfants de Maternelles et de Primaires sur les chiroptères et mise en place d'un gîte à Chauve-Souris sur une demi-journée	Rhône-Alpes	Commune de Forez-Est (Ex Balbigny)	Terre et Nature	2016-2017		175 €				Natura 2000 (100%)
Chiroptera	Animation Nuit de la Chauve Souris Fête de Sainte Colombe sur Gand	Sensibilisation du grand public et des habitants de la commune par une animation en soirée sur les chiroptères	Rhône-Alpes	Commune de Forez-Est (Ex Balbigny)	LPO Loire	2017		250 €				Natura 2000 (100%)
Chiroptera	Animation sur la Chauve Souris Foire Froide de Nérondes	Sensibilisation du grand public et des habitants de la commune par une animation en soirée sur les chiroptères	Rhône-Alpes	Commune de Forez-Est (Ex Balbigny)		2017						Natura 2000 (100%)

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement				
									Etat	Région	Fonds européens	Autre	
				Balbigny)									
Chiroptera	Animation sur la Chauve Souris Fête Patronale de Saint Just la Pendue	Sensibilisation du grand public et des habitants de la commune par une animation en soirée sur les chiroptères	Rhône-Alpes	Commune de Forez-Est (Ex Balbigny)	LPO Loire	2017		250 €					Natura 2000 (100%)
Chiroptera	Gestion de trois carrières à chauves-souris	Entretien de la végétation devant l'ouverture, suivi d'occupation des carrières, fermeture de l'accès d'une des carrières avec création de pédiluve, conventionnement des parcelles forestières à proximité, chantier bénévole	Isère (38)	CEN Isère	Nature Vivante	2014-2017				60,00%			CD 38 (40%)
Chiroptera	Acquisition d'une carrière à chauves-souris		Isère (38)	CEN Isère		2014							Conseil régional (%), CEN Isère (%)
Chiroptera	Création de potentiel en gîte	Réhabilitation et création de gîtes à chauves souris dans des bâtiments désaffecté du camp militaire	Isère (38)	CEN Isère	LPO Drôme	2017							LIFE Nature 2 Mil - CEN RA et ministère de la Défense (100 %)
Chiroptera	Restauration d'une mare	Restauration écologique d'une mare forestière pour les chiroptères sur le camp militaire de Chambaran	Isère (38)	CEN Isère		2016-2017							LIFE Nature 2 Mil - CEN RA et ministère de la Défense (100 %)
Chiroptera	Etude et gestion d'une grotte	Accompagnement du projet de la commune de Châtelus pour la gestion de la grotte de Bournillon avec notamment le lancement d'une étude complète sur les chiroptères	Isère (38)	CEN Isère	LPO Drôme, LPO Isère	2014-2017							CD 38 (100 %)

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement			
									Etat	Région	Fonds européens	Autre
		(2017-2018)										
Chiroptera	Accompagnement et conseils	Accompagnement d'EDF et du bureau d'étude Diagnostic nature pour un suivi chiroptère sur le site de Iles falcon dans le cadre de mesures compensatoires	Isère (38)	EDF	CEN Isère / Diagnostic Nature	2014-2017						EDF (100 %)
Chiroptera	Préservation et valorisation de carrières	Partenariat avec une association de protection du patrimoine industriel locale pour la préservation des carrières de l'Echaillon (enjeux chiroptère et industriel).	Isère (38)	CEN Isère	Diagnostic Nature	2015-2016						CD 38 (100 %)
Chiroptera	Organisation de stage de prospections annuels	Deux stages de prospection (bâtiments communaux, ouvrages d'arts, écoute passive, captures temporaires, etc.) organisés et mis en œuvre (près d'une trentaine de participants). Un stage de formation théorique à la capture des chauves-souris a été organisé	Ouest du Rhône (69), Nord Ardèche (07)	LPO Coordination Rhône-Alpes	MNHN (stage capture)	2014	7713 €	13,00%	45,00%			CD 01 (2 %), CD 26 (1 %), UNICEM (2 %), DRJSCS (1 %), Autofinancement (36 %)
Chiroptera	Prospection de gîtes	Campagnes de prospection de bâtiments et d'ouvrages d'arts comprenant l'action "stage de prospection". Trois stagiaires ont complété l'effort de prospection. Un total de 1101 localités nouvelles prospectés où des indices et / ou individus de chauve-souris	Départements de l'Ain (01), de l'Ardèche (07) et du Rhône (69)	LPO Coordination Rhône-Alpes		2014	7713 €	13,00%	45,00%			CD 01 (2 %), CD 26 (1 %), UNICEM (2 %), DRJSCS (1 %), Autofinancement (36 %)
Grande	Amélioration des	Etude visant à affiner	Monts du	LPO		2014	7713 €	13,00%	45,00%			CD 01 (2 %), CD 26

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement			
									Etat	Région	Fonds européens	Autre
Noctule	connaissances sur la Grande Noctule	l'hypothèse d'une zone de présence régulière de l'espèce. Ecoute ultrasonore passive (pose de détecteur-enregistreur automatique) en plusieurs points permettant de compléter les points de présence et les axes de transits.	Lyonnais (69), Nord-ouest de l'Ardèche (07)	Coordination Rhône-Alpes								(1 %), UNICEM (2 %), DRJSCS (1 %), Autofinancement (36 %)
Grand Murin, Petit Murin	Amélioration des connaissances sur le Petit Murin	Suivi de la phénologie des mises-bas au sein d'une colonie de parturition de Murin de grande taille (présence des deux espèces historiques) par comptage à l'envol.	Nord Ardèche (07)	LPO Coordination Rhône-Alpes		2014	7713 €	13,00%	45,00%			CD 01 (2 %), CD 26 (1 %), UNICEM (2 %), DRJSCS (1 %), Autofinancement (36 %)
Rhinolophidés, Minioptère de Schreibers, Murin à oreilles échancrées, Grand/petit murins, Barbastelle	Suivi des populations d'espèces remarquables	Suivi réalisé depuis 2006 dont l'objectif au long terme est d'établir des tendances d'évolution de ces populations. Douze gîtes de parturition et douze gîtes d'hibernation majeurs sont suivis annuellement à la période et avec la méthodologie adéquates.	Rhône-Alpes	LPO Coordination Rhône-Alpes		2014	10000 €	13,00%	45,00%			CD 01 (2 %), CD 26 (1 %), UNICEM (2 %), DRJSCS (1 %), Autofinancement (36 %)
Chiroptera	Définition des priorités et cadre de suivi des gîtes	Hiérarchisation des gîtes (parturition et hibernation) selon l'importance d'un suivi régulier (espèce(s), effectif, etc.).	Rhône-Alpes	LPO Coordination Rhône-Alpes		2014	2003 €	13,00%	45,00%			CD 01 (2 %), CD 26 (1 %), UNICEM (2 %), DRJSCS (1 %), Autofinancement (36 %)
Chiroptera. Anthropophiles surtout	Protection des colonies par convention	Engager et formaliser l'engagement des propriétaires de bâtiments abritant des	Rhône-Alpes	LPO Coordination	Collectivités	2014	7413 €	13,00%	45,00%			CD 01 (2 %), CD 26 (1 %), UNICEM (2 %), DRJSCS (1 %),

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement			
									Etat	Région	Fonds européens	Autre
		colonies importantes. Convention "Refuge LPO" et "Refuge pour les chauves-souris" mobilisés. Un vingtaine de conventions signées dans l'année.		Rhône-Alpes								Autofinancement (36 %)
Chiroptera. Anthropophiles surtout	Poursuite des partenariats avec la DRAC et les STAP	Première rencontre avec le Conservateur régional des Monuments Historiques. Pistes de travail définies et formalisées dans une lettre de mission mandatant la LPO Rhône-Alpes pour la réalisation des expertises chiroptérologiques.	Rhône-Alpes	LPO Coordination Rhône-Alpes	DRAC, STAP	2014		7413 €	13,00%	45,00%		CD 01 (2 %), CD 26 (1 %), UNICEM (2 %), DRJSCS (1 %), Autofinancement (36 %)
Chiroptera. Anthropophiles surtout	Sensibilisation des métiers du bâtiment	Prise de contacts vains auprès d'établissements (Drôme, Loire et Haute-Savoie) dispensant la formation Bac Pro "Interventions sur le Patrimoine Bâti".	Rhône-Alpes	LPO Coordination Rhône-Alpes	Lycées professionnels du bâtiment	2014		7413 €	13,00%	45,00%		CD 01 (2 %), CD 26 (1 %), UNICEM (2 %), DRJSCS (1 %), Autofinancement (36 %)
Chiroptera. Anthropophiles surtout	Protection des gîtes dans les ponts	Sensibilisations des agents et prise en compte des chiroptères avant travaux d'entretien des ouvrages d'arts. Conseils et expertises opérationnels (conventions dédiées) avec les Départements de l'Ain (01) et de la Loire (42).	Rhône-Alpes	LPO Coordination Rhône-Alpes	Départements, DIR Centre-Est	2014		5918 €	13,00%	45,00%		CD 01 (2 %), CD 26 (1 %), UNICEM (2 %), DRJSCS (1 %), Autofinancement (36 %)
Chiroptera	Protection des gîtes souterrains	Afin d'assurer au lieu un réseau de gîtes souterrains protégés, plusieurs moyens ont été mis en œuvre : convention	Rhône-Alpes	LPO Coordination Rhône-Alpes	Comité départemental de Spéléologie	2014		4059 €	13,00%	45,00%		CD 01 (2 %), CD 26 (1 %), UNICEM (2 %), DRJSCS (1 %), Autofinancement

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement			
									Etat	Région	Fonds européens	Autre
		sur un gîte dans l'Ain (01), accompagnement scientifique & technique sur plusieurs dossiers en Ardèche (07), intervention lors d'une forma		Alpes	de l'Ain, collectivités							(36 %)
Chiroptera	Animation et coordination du plan	Animation et coordination du plan tout au long de l'année, avis scientifiques rendus à la DREAL sur différentes sollicitations, partenariat recherché et / ou conclut, mise à jour de la Liste Rouge Régionale.	Rhône-Alpes	LPO Coordination Rhône-Alpes	LPO départementales, GCRA, DREAL Rhône-Alpes	2014		20350 €	13,00%	45,00%		CD 01 (2 %), CD 26 (1 %), UNICEM (2 %), DRJSCS (1 %), Autofinancement (36 %)
Chiroptera	Organisation de stage de prospections annuels	Deux stages de prospections (bâtiments communaux, ouvrages d'arts, écoute passive, captures temporaires, etc.) organisés et mis en œuvre (près d'une trentaine de participants).	Ouest de l'Isère (38), secteur St-Just-en-Chevalet (42)	LPO Coordination Rhône-Alpes		2015		13460 €	13,00%	45,00%		CD 01 (5 %), Fondation Nature & Découvertes (3 %), Autofinancement (31 %)
Chiroptera	Prospection de gîtes	Campagnes de prospections de bâtiments et d'ouvrages d'arts comprenant l'action "stage de prospection". Trois stagiaires ont complété l'effort de prospection. Un total de 1101 localités nouvelles prospectés où des indices et / ou individus de chauve-souris	Départements de l'Isère (38), de la Loire (42), secteur des Monts d'Ardèche (07)	LPO Coordination Rhône-Alpes		2015		13460 €	13,00%	45,00%		CD 01 (5 %), Fondation Nature & Découvertes (3 %), Autofinancement (31 %)
Grande Noctule	Amélioration des connaissances sur la Grande Noctule	Écoutes passives, actives, captures en sortie de gîte et suivi télémétrique. Découverte d'un réseau d'arbres-gîtes. Première preuve de	Val de Rossand (69)	LPO Coordination Rhône-	FRAPNA 69	2015		15000 €	13,00%	45,00%		Société BBCI (100 %)

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement			
									Etat	Région	Fonds européens	Autre
Rhinolophidés, Minioptère de Schreibers, Murin à oreilles échancrées, Grand/petit murins, Barbastelle	Suivi des populations d'espèces remarquables	reproduction de Rhône-Alpes. Suivi réalisé depuis 2006 dont l'objectif au long terme est d'établir des tendances d'évolution de ces populations. Douze gîtes de parturition et douze gîtes d'hibernation majeurs sont suivis annuellement à la période et avec la méthodologie adéquates.	Rhône-Alpes	Alpes LPO Coordination Rhône-Alpes		2015		8153 €	13,00%	45,00%		CD 01 (5 %), Fondation Nature & Découvertes (3 %), Autofinancement (31 %)
Chiroptera. Anthropophiles surtout	Poursuite des partenariats avec la DRAC et les STAP	Information sur les chiroptères diffusée dans la e-lettre de la DRAC. Réalisation concrète au Château de Fleyriat (01) avec stand.	Rhône-Alpes	LPO Coordination Rhône-Alpes	DRAC, STAP	2015		11119 €	13,00%	45,00%		CD 01 (5 %), Fondation Nature & Découvertes (3 %), Autofinancement (31 %)
Chiroptera. Anthropophiles surtout	Sensibilisation des métiers du bâtiment	Une demi-journée d'intervention (diaporama, atelier pratique) dispensé à une trentaine d'élèves de Bac Pro "Interventions sur le Patrimoine Bâti" et "Organisation et réalisation du gros-œuvre"	Rhône-Alpes	LPO Coordination Rhône-Alpes	Lycées professionnelles du bâtiment	2015		11119 €	13,00%	45,00%		CD 01 (5 %), Fondation Nature & Découvertes (3 %), Autofinancement (31 %)
Chiroptera. Anthropophiles surtout	Protection des gîtes dans les ponts	Sensibilisations des agents et prise en compte des chiroptères avant travaux d'entretien des ouvrages d'arts. Poursuite du travail engagé dans le cadre des conventions dédiées avec les Départements de l'Ain (01) et de la Loire (42). Travail fort engagé su	Rhône-Alpes	LPO Coordination Rhône-Alpes	Départements, DIR Centre-Est	2015		5918 €	13,00%	45,00%		CD 01 (5 %), Fondation Nature & Découvertes (3 %), Autofinancement (31 %)

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement			
									Etat	Région	Fonds européens	Autre
Chiroptera	Protection des gîtes souterrains	Poursuite des démarches sur plusieurs sites dans l'Ardèche (07). Travail sur la RNR des Gorges de la Loire (42) pour le potentiel d'accueil de deux tunnels ferroviaires. Plusieurs rencontres avec la DRAC (services "archéologie" et "monuments historiques").	Rhône-Alpes	LPO Coordination Rhône-Alpes	Comité départemental de Spéléologie de l'Ain, collectivités	2015		4059 €	13,00%	45,00%		CD 01 (5 %), Fondation Nature & Découvertes (3 %), Autofinancement (31 %)
Chiroptera	Animation et coordination du plan	Animation et coordination du plan tout au long de l'année, avis donné à la DREAL sur quinze dossiers de demande de dérogation espèces protégées, signature d'une convention avec le comité régional de spéléologie. Liste Rouge Régionale validée CSRP et labe	Rhône-Alpes	LPO Coordination Rhône-Alpes	LPO départementales, GCRA, DREAL Rhône-Alpes	2015		10000 €	13,00%	45,00%		CD 01 (5 %), Fondation Nature & Découvertes (3 %), Autofinancement (31 %)
Chiroptera	Stage de formation à la détection acoustique	Un stage à destination d'une trentaine de bénévoles a été organisé sur 4 jours afin de les former à la technique d'identification des chauves-souris à l'aide de la détection acoustique (cours théorique en salle en journée et pratique sur le terrain en soi	Rhône-Alpes	LPO Coordination Rhône-Alpes	LPO départementales, GCRA, DREAL Rhône-Alpes	2016		4850 €	13,00%	45,00%		CD 01 (5 %), Fondation Nature & Découvertes (3 %), Autofinancement (31 %)
Chiroptera. Anthropophiles surtout	Mise en œuvre de travaux sur trois sites suivis	Réfection de trois systèmes de barreaux amovibles : Mine d'Ouche (15), galerie de la Forge (63), Mine de St-Jacques-d'Ambur (63)	Auvergne	DREAL Auvergne	CEN Auvergne, Chauve-Souris Auvergne	2015		5640 €	100,00 %			

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement				
									Etat	Région	Fonds européens	Autre	
Chiroptera	Formation du personnel des services de l'Etat au sujets chiroptères	Temps d'une demi-journée avec conférence de présentation (généralités, biologie) puis échanges autour des différentes "problématiques" de l'aménagement du territoire pour prise en compte des chiroptères.	Auvergne	DREAL Auvergne	Chauve-Souris Auvergne	2015		3000 €	100,00 %				
Chiroptera	Création d'une "couche cartographique d'alerte"	Via le jeu de données de Chauve-Souris Auvergne, création de couches cartographiques alertant quant aux enjeux vis-à-vis de projets de territoire tels que l'éolien, les infrastructures de transport et l'urbanisation.	Auvergne	DREAL Auvergne	Chauve-Souris Auvergne	2015		3500 €	100,00 %				
Chiroptera	"20 ans" de l'association Chauve-Souris Auvergne	Création et impression d'une exposition-photo sur bâche en place dans trois grandes villes (Clermont-Ferrand, Aurillac et Brioude) avec vernissage / conférence. Diffusion du film "Une vie de Grand Rhinolophe" (T. Stoeckle) suivie d'un débat.	Auvergne	Chauve-Souris Auvergne	Collectivités	2015		7439 €		40,00%	60,00%		
Chiroptera	Animation PRAC	Organisation de COPIL, gestion administrative et financière, appui aux porteurs de projets, appui technique auprès de la DREAL, participation à la démarche nationale, rédaction de bilans.	Auvergne	CEN Auvergne	DREAL Auvergne et membres COPIL, etc.	2015		15785 €	100,00 %				
Chiroptera	Rédaction de la nouvelle déclinaison PRAC	Sur la base des discussions et orientations nationales du nouveau PNA, rédaction d'une	Auvergne	Chauve-Souris	CEN Auvergne	2015		4940 €	100,00 %				

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement				
									Etat	Région	Fonds européens	Autre	
		nouvelle déclinaison PRAC Auvergne pour la période 2016-2020.		Auvergne									
Chiroptera	Co-animation du PRAC	Appui DREAL à l'organisation du séminaire PNA (présence, poster, propositions, etc.). Animation d'un comité d'experts. Définition des nouveaux enjeux et objectifs AURA. Synthèse des actions chiros sur 2014-2017	Auvergne-Rhône-Alpes	LPO Coordination Rhône-Alpes + Chauve-Souris Auvergne	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes, "comité d'experts"	2017		11875 €	100,00 %				
Chiroptera	Organisation des 1ères Rencontres chiroptérologiques du Massif Central	Organisation d'un séminaire sur 2 jours avec conférences, tables-rondes et visites de terrain autour de différentes thématiques à l'échelle du Massif Central.	Massif Central	Chauve-Souris Auvergne	DREAL Auvergne	2017		39269 €	8,00%	31,00%	25,00%	Autofinanc. 36%	
Chiroptera. Anthropophiles surtout	Inventaire des Maisons Forestières	Visite et remplissage d'une fiche type de description et caractérisation du potentiel pour le gîte des chiroptères des Maisons forestières en propriété ONF	Auvergne	Chauve-Souris Auvergne	ONF Agences Berry-Bourbonnais et Montagnes d'Auvergne	2017			8,00%	31,00%	25,00%	Autofinanc. 36%	
Chiroptera	Inventaire des sites de "swarming"	Identification de 4 à 5 sites "favorables" et réalisation de test par mise en œuvre de capture temporaire et / ou pose d'un détecteur-enregistreur automatique (SM2BAT)	Auvergne	Chauve-Souris Auvergne	NC	2017			8,00%	31,00%	25,00%	Autofinanc. 36%	
Chiroptera	Hiérarchisation des gîtes protégés et à protéger	Mise à jour de la liste existante et application de la méthodologie nationale PNA.	Auvergne	Chauve-Souris Auvergne	CEN Allier, CEN Auvergne	2017			8,00%	31,00%	25,00%	Autofinanc. 36%	

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement				
									Etat	Région	Fonds européens	Autre	
		Mise en commun avec Rhône-Alpes.											
Chiroptera	Finalisation de l'inventaire des chauves-souris dans les bâtiments publics du PNR (inventaire annuel commencé en 2009)	5ème et dernière année de prospection des bâtiments communaux des 145 communes du Parc, synthèse des observations	PNR des Monts d'Ardèche (07)	PNR des Monts d'Ardèche	LPO Coordination Rhône-Alpes	2014		12000 €					Etat (%), DDT 07 (%)
Chiroptera	Elaboration d'un plan pluriannuel d'actions en faveur des chauves-souris	Sur la base des données disponibles au sein du Parc, élaboration d'un programme pluriannuel d'actions en faveur des chiroptères sur les volets connaissance, protection et valorisation (2015-2019)	PNR des Monts d'Ardèche (07)	PNR des Monts d'Ardèche	LPO Coordination Rhône-Alpes	2014		3000 €					Etat (%), DDT 07 (%)
Chiroptera	Prise en compte des chauves-souris dans les ponts et ouvrages d'art du Parc	Evaluation de l'intérêt des ponts gérés par le CG07, en tant que gîtes pour les chiroptères. Prospection et caractérisation de 429 ouvrages susceptibles de faire l'objet de travaux . 84% d'entre-eux se sont révélés favorables aux chauves-souris, présence	PNR des Monts d'Ardèche (07)	PNR des Monts d'Ardèche	LPO Coordination Rhône-Alpes, CD 07	2015		3000 €					Etat (%), DDT 07 (%)
Chiroptera	Evaluation du rôle des chauves-souris dans la régulation de certains ravageurs du châtaignier	Evaluation du rôle des chauves-souris dans la limitation du principal ravageur du châtaignier, le carpocapse de la châtaigne. Sélection de plusieurs parcelles (châtaigneraies et témoins) avec la Chambre d'agriculture. Estimation de la présence du	PNR des Monts d'Ardèche (07)	PNR des Monts d'Ardèche	LPO Coordination Rhône-Alpes, Chambre d'Agriculture 07	2016		4500 €					Etat (%), DDT 07 (%)

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement				
									Etat	Région	Fonds européens	Autre	
		carpocap											
Chiroptera. Petit Rhinolophe surtout	Signature de conventions refuges	Signature de conventions refuge dans les bâtiments hébergeant des colonies de chauves-souris + animations locales grand public. Actuellement 4 conventions Petit Rhino : Montpezat, Sablière, St-Mélany, Sainte-Marguerite-Lafigère	PNR des Monts d'Ardèche (07)	PNR des Monts d'Ardèche	LPO Coordination Rhône-Alpes	2014-2017							Etat (%), DDT 07 (%), Conseil Régional (%)
Rhinolophidés	Protection des gîtes souterrains	Gestion de la grotte de la cascade de Glandieu (panneau + fermeture + suivi des populations)	Rhône-Alpes	CEN Rhône-Alpes (01)	LPO 01, CDS 01	2014-2017							
Rhinolophidés	Protection des gîtes souterrains	Gestion de la grotte des Conchettes, Aven de By et Aven d'Espatty (panneau, suivi des populations)	Rhône-Alpes	CEN Rhône-Alpes (07)	LPO 07, CDS 07	2014-2017							
Rhinolophidés, Myotis	Protection des gîtes souterrains	Gestion de la grotte des Assiettes et des Cayres (panneaux, fermeture à la grotte des cayres, suivi fréquentation grotte des assiettes, suivi des populations)	Rhône-Alpes	CEN Rhône-Alpes (07)	LPO 07, CDS 07	2014							
Chiroptera	Prospection de gîtes	Prospection de 40 cavités sur la montagne de la Serre (Grospierres, Beaulieu)	Rhône-Alpes	CEN Rhône-Alpes (07)	LPO 07, CDS 07	2014							
Chiroptera. Arboricoles surtout.	Inventaire des chauves-souris du camp militaire de Chambaran et caractérisation des habitats forestiers	CMR et inventaire acoustique	Rhône-Alpes	CEN Rhône-Alpes (26 et 38)	LPO 26, LPO 38, Ministère de la défense	2014							

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement				
									Etat	Région	Fonds européens	Autre	
	favorables												
Chiroptera. Arboricoles surtout. Noctule commune et Noctule de Leisler.	Prise en comptes des gîtes arboricoles dans la gestion du patrimoine arboré urbain et périurbain	Amélioration des connaissances sur les gîtes utilisés par suivi télémétrique, mise en place de protocole avec les collectivités pour une meilleure prise en compte des chauves-souris arboricoles dans les travaux d'égavage et d'abattage	Métropole Lyonnaise (69)	FRAPNA Rhône	NC	2014-2017		20000 €					Métropole (80 %), FRAPNA Rhône (20 %)
Chiroptera	Protection des colonies par convention	Campagne de sensibilisation des habitants de la commune sur les chauves-souris au travers de la mise en place de refuges chez les particuliers. Dans le cadre d'une action Agenda 21	Commune de Châtillon (69)	FRAPNA Rhône	LPO Coordination Rhône-Alpes	2016-2017		Néant					Commune de Châtillon (100%)
Chiroptera	Inventaire chiroptérologique de l'ENS du Val de Saône		ENS du Val de Saône (69)	FRAPNA Rhône		2014							CD 69 (%)
Chiroptera	Inventaire chiroptérologique de l'ENS des Crêts boisés de l'Ouest lyonnais		ENS des Crêts boisés de l'Ouest lyonnais (69)	FRAPNA Rhône		2014							CD 69 (%)
Chiroptera. Anthropophiles surtout	Animation et gestion du réseau "SOS chauve-souris"	Animation et gestion des cas de "SOS Chauve-Souris". Réception, centralisation et gestion d'environ 200 sollicitations par an. Visite sur site parfois et cas les plus complexe pouvant aboutir à des légers aménagements. Réalisation d'une synthèse	Auvergne	Chauve-Souris Auvergne	Panse-Bêtes, SFPEM	2015-2017		26250 €		40,00%	60,00%		

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement			
									Etat	Région	Fonds européens	Autre
		annuelle.										
Grand Murin, Murin à oreilles échançrées, Murin de Bechstein, Grand et Petit Rhinolophe, Barbastelle	Suivi des colonies de parturition espèces Annexe II DHFF	Relationnel propriétaires et contrôle d'environ 300 gîtes sur les 4 départements. Comptage des effectifs adultes et évaluation du succès de reproduction. Rédaction d'une synthèse annuelle.	Auvergne	Chauve-Souris Auvergne	CEN Allier, CEN Auvergne	2015-2017		24150 €	40,00%	60,00%		
Grande Noctule	Amélioration des connaissances sur la Grande Noctule	Poursuite des investigations. Une session de prospection du 13 au 16 mai (une quinzaine de participants) où peu d'observations visuelles ont pu être faites. Une capture aux filets le 25 juin a permis le suivi télémétrique de 4 individus. Ainsi, un réseau	St-Laurent-de-Chamousset (69)	LPO Coordination Rhône-Alpes	FRAPNA 69	2016						
Chiroptera. Rhinolophidés et Grand / Petit Murin surtout.	Protection des gîtes souterrains	Poursuite des démarches sur plusieurs sites dans l'Ardèche (07) avec un tunnel gîte de reproduction de Grand et de Petit Murins et une grotte ancien gîte d'hivernage de Rhinolophe euryale. Démarche de concertation également instaurée pour une mine dans l'	Rhône-Alpes	LPO Coordination Rhône-Alpes	Comité départemental de Spéléologie de l'Ain, collectivités	2016						
Chiroptera	Prise en compte des chauves-souris dans la gestion des ponts	Sensibilisations des agents et prise en compte des chiroptères avant travaux	Isère (38)	LPO Isère		2014-2017						CD 38 (100%)

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement				
									Etat	Région	Fonds européens	Autre	
		d'entretien des ouvrages d'arts.											
Chiroptera	Aménagement d'un ancien four à pain pour les chiroptères	Dans le cadre de mesures compensatoires, transformation d'un ancien four à pain en gîtes pour les chiroptères sur le site de l'Île Falcon (38)	Isère (38)	LPO Isère		2015							EDF (100 %)
Chiroptera	Recherche des chiroptères en milieu bâti dans le cadre de l'inventaire ponctuel des chiroptères	Complément d'inventaire pour l'actualisation du Docob du site FR8201738 - Plaine de Bourg-d'Oisans et Versants (38)	Isère (38)	LPO Isère	Diagnostic Nature	2015							DDT 38 (100%)
Chiroptera	Étude sur les chauves-souris des Cuves de Sassenage	Étude de l'utilisation des Cuves de Sassenage par les chiroptères, notamment la galerie fermée pour les chiroptères, en lien avec l'utilisation touristique de la grotte (animation, spéléologie)	Isère (38)	LPO Isère	CEN Isère	2016-2017							CD 38 (100%)
Chiroptera	Aménagement des combles d'un immeuble pour les chiroptères	Aménagements en faveur des chauves-souris dans le cadre de mesures compensatoires suite à la destruction des anciens bâtiments médicaux des Petites Roches (38)	Isère (38)	LPO Isère	LPO Coordination Rhône-Alpes	2016-2017							DDT 38 (100%)
Chiroptera	Hiérarchisation des gîtes protégés et à protéger	Mise à jour de la liste de gîtes à chauves-souris en Auvergne, en créant une hiérarchie selon l'enjeu conservatoire du site.	Auvergne	CEN Auvergne	CEN Allier, Chauve-Souris Auvergne	2014	495 €	12,00%	39,00%	40,00%			CD 03 (3,6 %), CD 15 (1,4 %), CD 43 (1,6 %), CD 63 (1,4 %)
Rhinolophidés	Acquisition de la Mine de Charobe à Lavoute-Chilhac (43)	Acquisition par la LPO Auvergne	Haute-Loire (43)	LPO Auvergne		2014	2700 €	12,00%	39,00%	40,00%			CD 03 (3,6 %), CD 15 (1,4 %), CD 43 (1,6 %), CD 63 (1,4 %)

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement			
									Etat	Région	Fonds européens	Autre
Chiroptera. Espèces Annexes II DHFF surtout.	Renforcement du réseau de gîtes protégés	Relationnel avec les propriétaires. Veille foncière sur 14 sites pré-identifiés et signature de 3 convention de gestion.	Allier (03)	CEN Allier	Chauve-Souris Auvergne	2014		1338 €	12,00%	39,00%	40,00%	CD 03 (3,6 %), CD 15 (1,4 %), CD 43 (1,6 %), CD 63 (1,4 %)
Chiroptera. Espèces Annexes II DHFF surtout.	Suivi partenaires et travaux d'urgence	Travaux d'urgence de nettoyage du guano d'un comble à Bransat (colonie de Grand Murin majeure).	Puy-de-Dôme (63); Haute-Loire (43), Cantal (15)	CEN Allier	Chauve-Souris Auvergne	2014		3429 €	12,00%	39,00%	40,00%	CD 03 (3,6 %), CD 15 (1,4 %), CD 43 (1,6 %), CD 63 (1,4 %)
Chiroptera	Prospection pour protection de sites ferroviaires dans l'Allier	Mise en place d'une méthodologie fine pour repérer de manière exhaustive les lignes et bâtiments ferroviaires désaffectés. Vérification sur le terrain, remplissage d'une fiche type de caractérisation (hiver / été).	Auvergne (63, 43, 15)	CEN Auvergne	Chauve-Souris Auvergne	2014		8616 €	12,00%	39,00%	40,00%	CD 03 (3,6 %), CD 15 (1,4 %), CD 43 (1,6 %), CD 63 (1,4 %)
Chiroptera	Prospection pour protection de sites ferroviaires dans l'Allier	Selon la méthode CEN Auvergne, identification et vérification, sur le terrain, des sites ferroviaires en période estivale.	Allier (03)	CEN Allier	CEN Auvergne, Chauve-Souris Auvergne	2014		2589 €	12,00%	39,00%	40,00%	CD 03 (3,6 %), CD 15 (1,4 %), CD 43 (1,6 %), CD 63 (1,4 %)
Chiroptera. Anthropophiles surtout	Animation et gestion du réseau "SOS chauve-souris"	Animation et gestion des cas de "SOS Chauve-Souris". Réception, centralisation et gestion d'environ 200 sollicitations par an. Visite sur site parfois et cas les plus complexe pouvant aboutir à des légers aménagements. Réalisation d'une synthèse annuelle.	Auvergne	Chauve-Souris Auvergne	Panse-Bêtes, SFPEM	2014		4900 €	12,00%	39,00%	40,00%	CD 03 (3,6 %), CD 15 (1,4 %), CD 43 (1,6 %), CD 63 (1,4 %)

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement			
									Etat	Région	Fonds européens	Autre
Chiroptera	Prospection des ouvrages hydroélectriques	Inventaire des ouvrages hydroélectriques en gestion EDF. Prise de contact et relationnel. Visite de terrain et diagnostic été / hiver du potentiel d'accueil pour les chiroptères.	Auvergne	Chauve-Souris Auvergne	CEN Auvergne	2014		3750 €	12,00%	39,00%	40,00%	CD 03 (3,6 %), CD 15 (1,4 %), CD 43 (1,6 %), CD 63 (1,4 %)
Grand Murin, Murin à oreilles échanquées, Murin de Bechstein, Grand et Petit Rhinolophe, Barbastelle	Suivi des colonies de parturition espèces Annexe II DHFF	Relationnel propriétaires et contrôle d'environ 300 gîtes sur les 4 départements. Comptage des effectifs adultes et évaluation du succès de reproduction. Rédaction d'une synthèse annuelle.	Auvergne	Chauve-Souris Auvergne	CEN Allier, CEN Auvergne	2014		5950 €	12,00%	39,00%	40,00%	CD 03 (3,6 %), CD 15 (1,4 %), CD 43 (1,6 %), CD 63 (1,4 %)
Chiroptera	Organisation d'exposition et de conférence dans des bibliothèques	Réalisation de 4 expo / conférence dans des bibliothèques de Haute-Loire (43). Un total de 125 participants sensibilisés et plusieurs retours d'informations "gîtes" pour Chauve-Souris Auvergne	Haute-Loire (43)	CPIE du Velay	Chauve-Souris Auvergne	2014		2845 €	12,00%	39,00%	40,00%	CD 03 (3,6 %), CD 15 (1,4 %), CD 43 (1,6 %), CD 63 (1,4 %)
Chiroptera	Animation PRAC	Organisation COPIL, participation démarche nationale, mutualisation informations régionales, gestion administrative et financière	Auvergne	CEN Auvergne	DREAL Auvergne, CEN Allier, Chauve-Souris Auvergne	2014		14602 €	12,00%	39,00%	40,00%	CD 03 (3,6 %), CD 15 (1,4 %), CD 43 (1,6 %), CD 63 (1,4 %)
	Inventaire mutualisé des site Natura 2000	Inventaire acoustique, recherche de colonies,	Ardèche	LPO	LPO	2017		50000				Etat/département/Ré

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement				
									Etat	Région	Fonds européens	Autre	
	B6B14B25	prospection de batiments publics, modélisation d'habitats, sensibilisation		Drôme	Ardèche			€					gion
	Evaluation de la mortalité sur les chiroptères de la RD 538 "Crest-Chabeuil"	Suivi de la mortalité sur la route, identification des routes de vol et des corridors de circulation, étude du franchissement de la RD 538 et de la LGV	Drôme	LPO Drôme		2016-2017		?	100,00%				
	Evaluation de l'impact de la pollution lumineuse sur les chiroptères de la plaine de Valence	Synthèse bibliographique, inventaire acoustique et modélisation de l'impact de la pollution lumineuse sur les chiroptères	Drôme	LPO Drôme		2016-2018		?	100,00%				
	Suivi de 2 colonies majeures du PNR des Baronnies provençales	suivi annuel d'un gîte de reproduction et d'un gîte d'hivernage	Drôme	LPO Drôme	GCP	2012-2016		?	100,00 %				
	Recherche de nouvelles colonies de reproduction et prospection des secteurs à fort déficit de connaissance du PNR des Baronnies provençales	prospections ciblées sur des espèces ou des secteurs géographiques	Drôme	LPO Drôme	GCP	2012-2016		?	100,00 %				
	Protection physique et/ou réglementaire de gîtes souterrains du PNR des Baronnies provençales	conventions refuges dans plusieurs bâtiments, echec de protection d'une grotte	Drôme	LPO Drôme	GCP	2012-2016		?	100,00 %				
	Formation des gestionnaires forestiers du PNR des Baronnies	journée technique sur la prise en compte des chiroptères	Drôme	LPO Drôme	GCP	2012-2016		?	100,00 %				

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement				
									Etat	Région	Fonds européens	Autre	
	provencales	dans la gestion forestière											
	Formation des gestionnaires des cours d'eau du PNR des Baronnies provencales	journée technique sur la prise en compte des chiroptères dans la gestion des forêts riveraines	Drôme	LPO Drôme	GCP	2012-2016		?	100,00 %				
	Réalisation d'animation dans le cadre de la nuit de la chauvesouris	Soirée de sensibilisation (11 soirées)	Drôme	LPO Drôme	GCP	2012-2016		?	100,00 %				
Minioptère, rhinolophes, murin à oreilles échancrées, murin de Bechstein	Améliorer les connaissances sur les gîtes et terrains de chasse des populations de chiroptères patrimoniaux / programme biodiversité Gervanne	Suivi des populations	Drôme	LPO Drôme	Lysandra Environnement, CCVD	2012-2016		?					Région, Département, CCVD
Minioptère, rhinolophes, murin à oreilles échancrées, murin de Bechstein	Améliorer les connaissances sur les gîtes et terrains de chasse des populations de chiroptères patrimoniaux / programme biodiversité Gervanne	Etude des relations habitats/espèces, modélisation des habitats potentiels et des corridors	Drôme	LPO Drôme	Lysandra Environnement, CCVD	2013/2015		?					Région, Département, CCVD
Chiroptera. Espèces Annexe II DHFF surtout.	Réalisation d'animation dans le cadre de la nuit de la chauvesouris	Soirées de sensibilisation (1 par an)	Drôme	LPO Drôme	Lysandra Environnement, CCVD	2013/2015		?					Région, Département, CCVD
Chiroptera	Création d'un outil pédagogique sur les chiroptères des vallées	réalisation de différents outils (exposition, figurines, fiches	Drôme	LPO Drôme	Lysandra Environnement	2015-2016-2017		?					Région, Département, CCVD

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement				
									Etat	Région	Fonds européens	Autre	
	de la Gervanne et de la Sye	techniques, film animation)			ent, CCVD								
Chiroptera. Espèces Annexe II DHFF surtout.	Prise en compte des chiroptères et de leur conservation en patrimoine bâti	Recherche de colonies de reproduction en milieu bâti	Drôme	LPO Drôme	Lysandra Environnement, CCVD	2014/2016		?					Région, Département, CCVD
murin à oreilles échancrées	Prise en compte des chiroptères et de leur conservation en patrimoine bâti	Protection et aménagement d'un gîte majeur	Drôme	LPO Drôme	Lysandra Environnement, CCVD	2015/2016		?					Région, Département, CCVD
Murin de Bechstein, barbastelle	Identifier et marquer les arbres-gîtes pour les chiroptères	Recherche de gîtes arboricoles	Drôme	LPO Drôme	Lysandra Environnement, CCVD	2014		?					Région, Département, CCVD
Chiroptera. Espèces Annexe II DHFF surtout.	Diagnostic d'évaluation du potentiel d'accueil pour les chiroptères de la forêt du camp des chambaran et propositions de gestion	Préciser les objectifs de gestion souhaitables et favorables pour les Chiroptères et la biodiversité en général (orientations de gestion), Localiser et proposer des mesures de gestion à la parcelle	Drôme/Isère	LPO Drôme	CEN RA	2015		?					LIFE Nature 2 Mil - CEN RA et ministère de la Défense (100 %)
Chiroptera. Espèces Annexe II DHFF surtout.	Contribution à la révision et la réécriture du document d'aménagement de la forêt du camp des Chambaran	Rédiger un document de gestion sylvicole le plus adapté à la prise en compte des enjeux relatifs aux chiroptères forestiers	Drôme/Isère	LPO Drôme	CEN RA	2016-2017		?					LIFE Nature 2 Mil - CEN RA et ministère de la Défense (100 %)
Minioptère, rhinolophes, grand et petit murin, murin de	Classement d'un réseau de grottes en Réserves Naturelles Régionales en	Protéger réglementairement 2 cavités en les classant en RNR, former un réseau de grotte protéger avec la grotte de	Drôme	LPO Drôme	CEMEX, propriétaires fonciers	2017-2017		?					Région, DDT Drôme et Ardèche, CEMEX

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement				
									Etat	Région	Fonds européens	Autre	
Bechstein	Drôme/Ardèche	Sadoux											
Chiroptera. Espèces Annexes II DHFF surtout.	Suivi des populations du site Natura 2000 Vallée de la Gervanne et rebord occidental du Vercors	Suivi des populations	Drôme	LPO Drôme	PNR Vercors	2017		?	100,00 %				
Chiroptera. Espèces Annexes II DHFF surtout.	Suivi des populations du site Natura 2000 grotte de Baume Sourde	Suivi des populations	Drôme	LPO Drôme	CCVD	2014-2017		?	100,00 %				
Chiroptera. Espèces Annexes II DHFF surtout.	Réalisation d'animation dans le cadre de la nuit de la chauvesouris	Soirée de sensibilisation	Drôme	LPO Drôme	CCVD	2016		?	100,00 %				
Chiroptera. Espèces Annexes II DHFF surtout.	Suivi des populations du site Natura 2000 Sables du Tricastin	Suivi des populations	Drôme	LPO Drôme	CEN RA	2016-2017		?	100,00 %				
Chiroptera. Espèces Annexes II DHFF surtout.	Animation du site Natura 2000 Sables du Tricastin	Animation du site Natura 2000	Drôme	LPO Drôme	CEN RA	2016-2017		?	100,00 %				
Chiroptera. Espèces Annexes II DHFF surtout.	Réalisation d'animation dans le cadre de la nuit de la chauvesouris	Soirée de sensibilisation	Drôme	LPO Drôme	CEN RA	2016		?	100,00 %				

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement				
									Etat	Région	Fonds européens	Autre	
Chiroptera. Espèces Annexe II DHFF surtout.	Animation du site Natura 2000 Grotte des Sadoux / Gestion RNR	Animation du site Natura 2000 et gestion de la RNR	Drôme	LPO Drôme	ONF	2014-2017		?					Etat, Région
petit murin	Etude télémétrique sur le Petit murin	Suivi télémétrique de femelles de la colonie de la grotte des Sadoux	Drôme	LPO Drôme	ONF	2015		?					Etat, Région
Chiroptera. Espèces Annexe II DHFF surtout.	Suivi des populations du site Natura 2000 Grotte des Sadoux	Suivi des populations	Drôme	LPO Drôme	ONF	2014-2017		?					Etat, Région
Chiroptera. Espèces Annexe II DHFF surtout.	Mise en œuvre de MAEC	Mise en place de MAEC avec un agriculteur pour entretenir des parcelles par le pastoralisme	Drôme	LPO Drôme	ONF	2014-2017		?	100,00 %				
Chiroptera. Espèces Annexe II DHFF surtout.	Restauration d'une mare	Restauration écologique d'une mare pour les chiroptères	Drôme	LPO Drôme	ONF	2014		?	100,00 %				
Chiroptera. Espèces Annexe II DHFF surtout.	Réalisation d'animation dans le cadre de la nuit de la chauvesouris	Soirées de sensibilisation (1 par an)	Drôme	LPO Drôme	ONF	2014-2017		?					Etat, Région
Chiroptera	Inventaire de l'ENS Gorges du Doux	inventaire des chiroptères (visites de gîtes, capture, acoustique)	Ardèche	LPO Drôme	Arch agglo	2015-2016		?					Département

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement				
									Etat	Région	Fonds européens	Autre	
Chiroptera. Espèces Annexes II DHFF surtout.	Inventaire du site Natura 2000 des Hauts plateaux du Vercors	inventaire des chiroptères (visites de gites, capture, acoustique)	Drôme/Isère	LPO Drôme	LPO Isère, PNR Vercors	2014		?	100,00 %				
Chiroptera. Espèces Annexes II DHFF surtout.	Inventaire du site Natura 2000 de Valdrôme Montagne de la Sarcéna	inventaire des chiroptères (visites de gites, capture, acoustique)	Drôme	LPO Drôme	CC Diois	2015		?	100,00 %				
Chiroptera. Espèces Annexes II DHFF surtout.	Recherche de sites pour mise en oeuvre d'une mesure compensatoire en faveur des chiroptères LGV Ayasses	recherches de secteur pour mise en place de mesures compensatoires	Drôme	ONF	LPO Drôme	2014		?					RFF/SNCF
Chiroptera. Espèces Annexes II DHFF surtout.	Suivi des chiroptères sur les parcelles définies en mesures compensatoire LGV Ayasses	Suivi acoustique et recherche d'arbres gites	Drôme	ONF	LPO Drôme	2015		?					RFF/SNCF
Chiroptera. Espèces Annexes II DHFF surtout.	Suivi des chiroptères sur les parcelles définies en mesures compensatoire LGV Ayasses	Suivi acoustique et recherche d'arbres gites	Drôme	ONF	LPO Drôme	2016		?					RFF/SNCF
Chiroptera	Suivi des effets du réaménagement des berges des rivières Guimand et Pétochin sur la biodiversité	Suivi acoustique	Drôme	LPO Drôme		2015		?					Syndicat Mixte du Bassin Versant de la Véore
Chiroptera	Inventaire des chiroptères et	Suivi acoustique, recherche de	Drôme/Isère	LPO Drôme /		2014-2016		?					EDF (100 %)

Espèce concernée /groupe	Intitulé action	Description	Commune ou département	Structure porteuse	Structures partenaires	Calendrier de mise en œuvre	Productions / valorisation	Coût	Plan de financement				
									Etat	Région	Fonds européens	Autre	
	recherche de gîtes en vue de la rédaction du plan de gestion sur la basse Isère	gîte		LPO Isère									
Chiroptera	Suivi de l'activité des chiroptères sur les parcelles de la ferme expérimentale départementale (TAB)	Suivi acoustique et suivi de nichoirs	Drôme	LPO Drôme	Chambre d'agriculture, Département	2014-2017		?					Département
		Suivi des vieilles forêts de l'ENS du col du Coq	Isère (38)	LPO Isère/Diagnostic Nature	Département de l'Isère	2017							
		Inventaire des chiroptères du site Natura 2000 Marais-Tourbières d'Herretang	Isère (38)	LPO Isère/Diagnostic Nature	Parc naturel régional de Chartreuse								
Chiroptères	Suivis Nichoirs	5 programmes de suivis de nichoirs artificiels en forêts	Auvergne	CSA	ONF, Réserves Naturelles nationales, Eurovia	Tous les ans	Rapports						