

Sites Natura 2000 "Habitats" Zones alluviales Confluence Dore Allier & "Oiseaux" Val d'Allier St-Yorre-Joze

Comité de pilotage
du 15 mars 2018

Limons





Comités de pilotage des sites Natura 2000
"Habitats" Zones alluviales de la confluence Dore-Allier
et "Oiseaux" Val d'Allier St-Yorre-Joze
15 mars 2018, Limons



Ordre du jour

- **Bref rappel des sites Natura 2000 concernés**
- **Bilan des actions 2017**
 - Contractualisation charte Natura 2000 et MAEc
 - Concertation locale, rencontres des acteurs, évaluation des incidences
 - Etudes : suivi de chauves-souris forestières par radiopistage
 - Actions de communication et de sensibilisation
- **Perspectives 2018**
- **Questions diverses**



Les sites Natura 2000 habitats et oiseaux Dore-Allier

→ Un réseau européen de 27 300 sites dont
1 758 en France et 307 en région
Auvergne-Rhône-Alpes

Le site Natura 2000 Zones
alluviales de la confluence Dore-Allier
(Directive Habitats – FR 830 1032)

- 2 401 ha
- 29 km de rivière Allier et 26 km pour la Dore
- 440 mètres de largeur moyenne

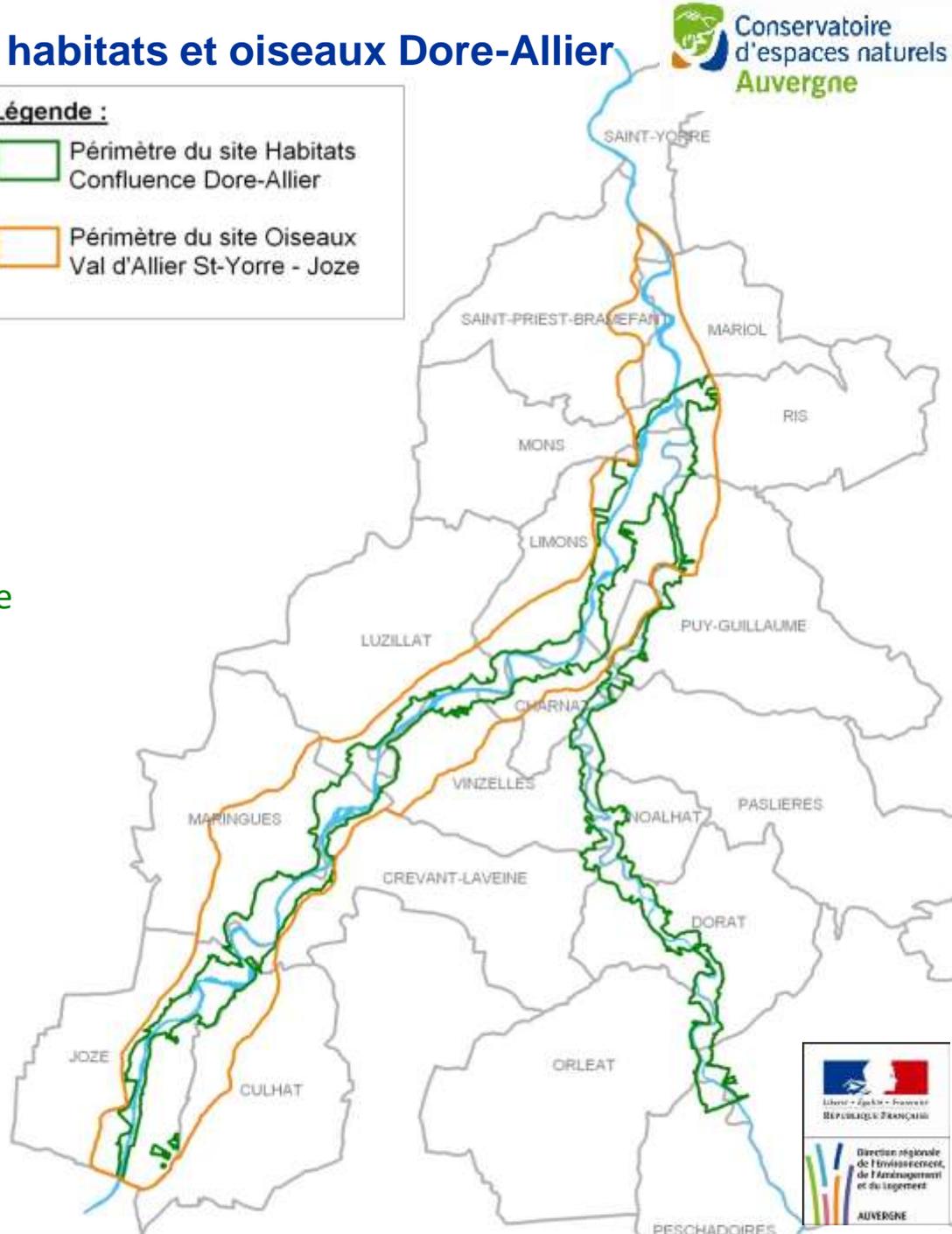
Le site Natura 2000 Val d'Allier St-Yorre-Joze
(Directive Oiseaux – FR 831 2013)

- 5 640 ha
- 35 km de rivière Allier + 5 km rivière Dore
- 1 600 mètres de largeur moyenne

Près de 6 300 ha pour les deux sites
20 communes concernées (63 et 03)

Légende :

-  Périmètre du site Habitats
Confluence Dore-Allier
-  Périmètre du site Oiseaux
Val d'Allier St-Yorre - Joze





Les outils contractuels disponibles sur les site Natura 2000



Des outils basés sur le volontariat

La charte Natura 2000

- ✓ à l'attention des propriétaires ou titulaires de droits sur les terrains du site
- ✓ un engagement volontaire sur un code de bonnes pratiques pour 5 ans
- ✓ une possibilité d'exonération de la taxe sur le foncier non bâti

Le contrat Natura 2000

- ✓ pour les propriétaires ou gestionnaires de terrains
- ✓ une aide financière sur 5 ans pour la mise en œuvre d'actions spécifiques de gestion ou de restauration des milieux ou espèces d'intérêt européen

Les mesures agro-environnementales (MAET/MAEC)

- ✓ à l'attention des exploitants agricoles
- ✓ des aides financières sur 5 ans pour des pratiques agricoles favorables aux habitats et espèces d'intérêt européen





Bilan des actions 2017

Contractualisation

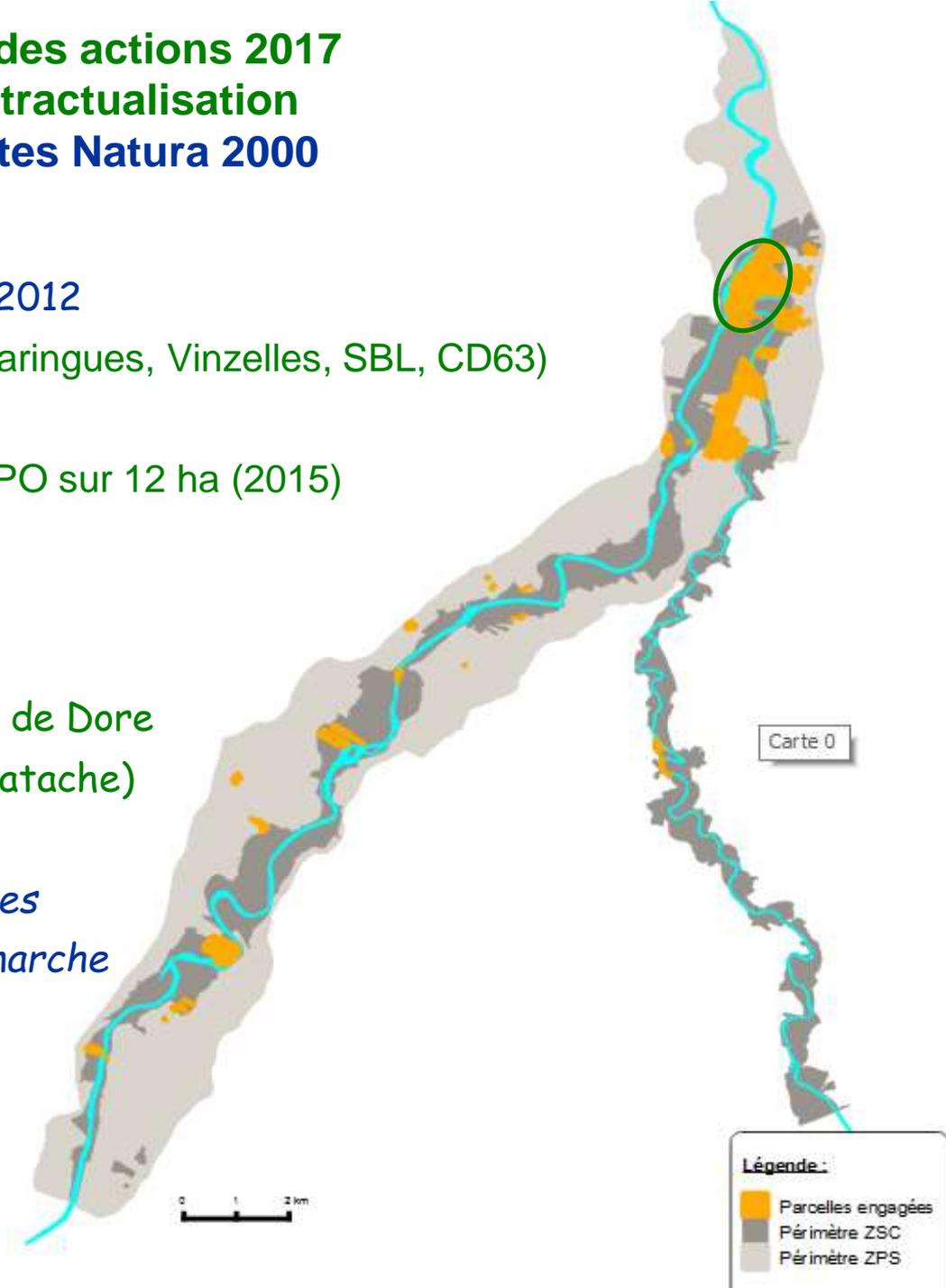
Chartes Natura 2000

- 15 chartes signées sur 234 ha depuis 2012
 - 5 collectivités sur 101 ha (Ris, Maringues, Vinzelles, SBL, CD63)
 - 8 chartes par privés sur 117 ha
 - 2 associations : CEN sur 4 ha, LPO sur 12 ha (2015)

→ chartes à renouveler régulièrement

CD 63 a renouvelé en 2017 sur ENS Bec de Dore pour 79,5 ha (Bec de Dore et Ile de la Patache)

→ *Collectivités ou syndicats propriétaires de terrains invités à contribuer à la démarche*





Bilan des actions 2017

Contractualisation

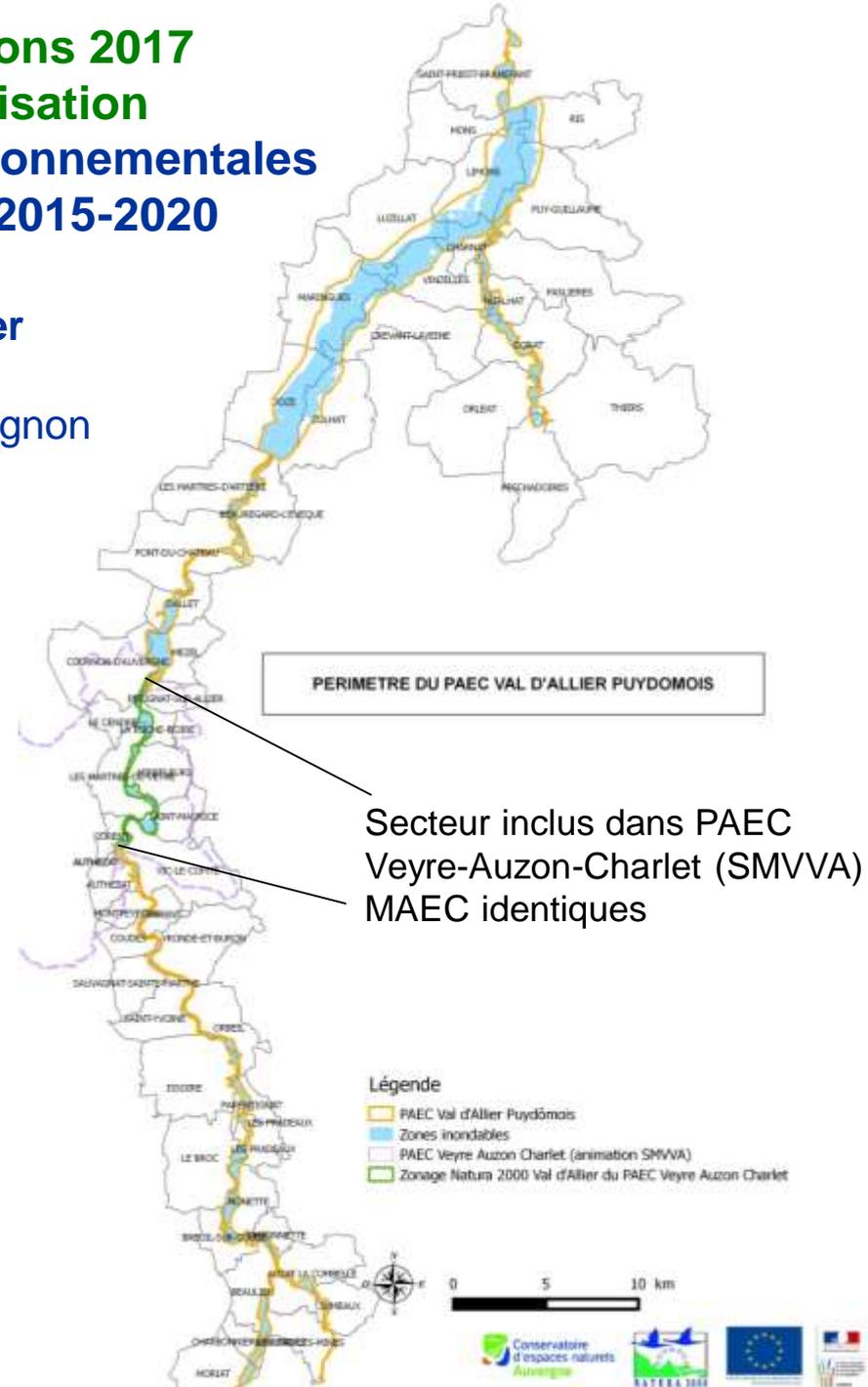
Mesures agro-environnementales et climatiques 2015-2020

Le territoire du PAEC Val d'Allier Puydômois

= site Natura 2000 Val d'Allier Alagnon (hors secteur Veyre-Auzon-Charlet)
+ sites Natura 2000 "Habitats" et "Oiseaux" Dore-Allier

→ Surface de 7 940 ha
dont 3 300 ha de SAU
96 % en zone inondable

Portage CEN Auvergne en partenariat avec la Chambre d'agriculture 63



Les mesures proposées sur le PAEC Val d'Allier Puydômois

Type de couvert visé	Nom de la mesure	Principaux éléments du cahier des charges ⁽¹⁾	Aide financière (durée 5 ans)
Prairies inondables pâturées et/ou fauchées	Absence de fertilisation	Absence totale de fertilisation minérale et organique	141 €/ha/an
Prairies inondables pâturées	Limitation du chargement	Chargement moyen annuel compris entre 0,5 et 1 UGB/ha/365 jours	94 €/ha/an
Grandes cultures inondables	Création d'un couvert herbacé	Couvert herbacé permanent sur parcelle entière ou bande, absence totale de fertilisation	435 €/ha/an
Grandes cultures	Création d'un couvert non récolté	Couvert herbacé permanent sur parcelle entière ou bande, non récolté, pas d'intervention mécanique entre 15 mars et 31 août	594 €/ha/an

(1) Dispositions communes aux mesures :

- Pas de retournement des surfaces engagées
- Pas d'utilisation de produits phytosanitaires sur les surfaces engagées
- Remise en état et nettoyage après inondation au plus tard le 1^{er} juillet (sauf pour HE4)
- Enregistrement des interventions



Bilan des actions 2017 MAEc



La contractualisation des MAEC par les agriculteurs

- Résultats provisoires (instruction en cours) de la contractualisation sur le territoire du PAEC Val d'Allier Puydômois
 - 22 dossiers de contractualisation
 - Superficie engagée d'environ 374 ha
- Résultats provisoires de la contractualisation sur les sites Natura 2000 Dore-Allier
 - **13 dossiers de contractualisation**
 - **Superficie engagée d'environ 232 ha**
(MAET 2012-2013 : 14 dossiers sur 318 ha, mais pas les mêmes mesures prises)
 - Budget prévisionnel sur 5 ans de 207 600 €, financement 75 % Europe / 25 % Etat

Détail des MAEC contractualisées sur les sites Natura 2000 Dore-Allier

- MAEC absence de fertilisation : 157 ha
- MAEC limitation du chargement : 43 ha
 - **40 % des prairies naturelles du site Natura 2000 contractualisées**
- MAEC création d'un couvert herbacé : 17 ha
- MAEC création d'un couvert non récolté : 14 ha
 - **31 ha de cultures converties pour 5 ans en prairie**



Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural
l'Europe investit dans les zones rurales



Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation
Région Auvergne-Rhône-Alpes

👉 **Objectif de contractualisation MAEc atteint, et même dépassé**



Bilan des actions 2017 Projets de Contrat Natura 2000

Proposition d'un contrat Natura 2000 pour la reconversion de plantations en forêt alluviale

Objectifs :

→ reconvertir en forêt alluviale des anciennes plantations d'essences forestières non locales (conjoint avec le site Val d'Allier Alagnon)

Démarche engagée :

- Signature en 2012 d'une convention de gestion de 10 ans avec un propriétaire privé sur 1 ha d'ancienne plantation à Vinzelles et réalisation d'une note de gestion pour restauration
- Projet de contrat Natura 2000 élaboré et finalisé au printemps 2014 (définition des opérations et chiffrage). Coût estimé : 3 000 €
- Visite sur site en 2017 confirme que la recolonisation naturelle sur parcelle ne nécessite pas de plantations.

⇒ **Abandon définitif de ce projet**





Bilan des actions 2017

Projets de Contrat Natura 2000



Réflexion sur un contrat Natura 2000 pour la restauration et la gestion de bras morts ou plans d'eau

Contexte :

→ certains bras morts ou plans d'eau posent des problèmes de gestion de déchets (dépôts sauvages) ou de gestion des berges (habitats naturels sensibles à préserver)

Objectif :

→ préserver au mieux ces milieux sensibles

Etat d'avancement :

- Constat de nombreux dépôts de déchets au niveau des accès véhicules vers l'Allier ou la Dore, ou autour des plans d'eau
- Constat de dégradation de certains habitats sensibles en bordure de certains bras morts par bétails : pâturage pas toujours officiel



- Importantes difficultés à gérer tous ces problèmes ponctuels de dégradation du site
- Problème plus global à "régler" la gestion de la fréquentation " malveillante" sur ce site Natura 2000 mais besoin d'intervention sur certains points noirs récurrents, par gestion des accès
- Réflexion à poursuivre et intervention à cibler, en lien avec les communes ou collectivités

Bilan des actions 2017

Concertation avec acteurs, actions ponctuelles de gestion

Fermetures d'accès subissent ponctuellement des dégradations sur certains sites naturels, souvent accompagnés de dépôts de déchets :

- **Sources salées de Joze** : propriété Société des Eaux de Vichy, gestion par le CEN depuis 1997.

Dépôts de déchets réguliers depuis 1997, déplacement d'un rocher début 2016, remis en place, redéplacé fin 2017 et remis en place et scellé en 01/2018



- **Site de Pont Astier** : contournement et dépôts de déchets en 2015 et 2016, refermé et contourné à nouveau en 2017



Dégradations régulières des aménagements



⇒ Travail pour "convaincre" à poursuivre



Bilan des actions 2017

Concertation avec les acteurs, en amont des projets ou hors Etudes d'incidences



- Concertation avec propriétaire privé des gravières de Péricou à Noalhat :
Réalisation d'un remblai (digue) en bord de Dore sur terrain privé sans autorisation en avril 2015.
Intervention des Services Police de l'Eau et Environnement de la DDT 63, avec demande d'avis du CEN
→ remise en état par le propriétaire en 2016, après concertation.
→ Propriétaire vendeur de ses terrains car en zones érodables de la Dore



- ↳ projet de restauration dans CT Dore aval avec commune de Noalhat avec objectif de restauration du site et de la dynamique fluviale de la Dore



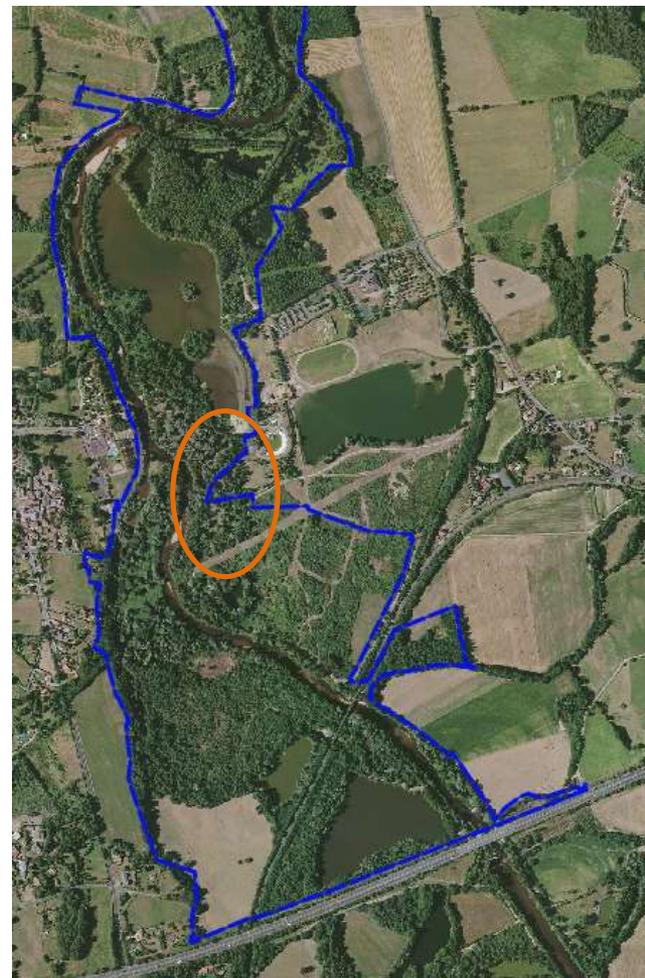


Bilan des actions 2017

Concertation avec les acteurs, en amont des projets ou hors Etudes d'incidences



- Suivi des projets de revalorisation du site d'Iloa à Thiers :
Accompagnement de la Ville de Thiers et du PNRLF pour le projet de revalorisation globale de la base de loisirs
→ deux réunions (juin, nov.) + échanges
→ souhait du CEN de prendre en compte le site Natura 2000 :
renaturation de la forêt alluviale des berges de la Dore,
conseils sur plantations...
→ prise en compte globale du site, dont secteurs de Dorat,
avec acquisition de terrains par CC Thiers Dore Montagne
→ projet global en cours, avec différents « sous-projets » qui
se superposent : nouvelle piscine de Thiers, étude de 3 seuils
sur la Dore à mener en 2018...
- ↪ Projet structurant à définir et à suivre pour améliorer la prise
en compte des habitats d'intérêt européen
→ projet à suivre en 2018





Bilan des actions 2017



Concertation avec les acteurs, dans le cadre de demandes d'avis sur les projets liés aux Etudes d'incidences

- Réaménagement de la continuité du seuil du pont de l'A89 à Thiers par ASF :

Autorisation des travaux par l'Etat suite à étude d'impacts

→ Impacts sur berges très résiduels (qques arbres coupés)

→ Réalisation des travaux en septembre 2016

↳ Bonne efficacité de la rampe en macrorugosité réalisée



- Projet de DUP des périmètres de protection des captages du Bec de Dore par SIAEP Plaine de Riom, appui à la DDT 63 :

Mise en conformité réglementaire sur ces captages :

préconisations de gestion des périmètres par hydrogéologue expert agréé à reprendre dans l'arrêté préfectoral, avec obligation de réaliser les travaux définis dans un délai imparti.

→ Concertation importante (réunions et visite sur site) sur les travaux préconisés par l'expert, sur leur impact et leur coût.

L'expert a a priori maintenu certaines préconisations impactantes pour le site (Natura 2000 et ENS), ayant fait l'objet de négociation.

→ Procédure d'enquête publique réalisée mais pas d'informations sur le contenu de l'enquête, ses résultats et donc les travaux à réaliser et leurs impacts. besoin de compensation ?





Bilan des actions 2017

Concertation avec les acteurs, dans le cadre de demandes d'avis sur les projets liés aux Etudes d'incidences

- Appui/conseils à projet de gestion de zones de renouées exotiques sur les bords d'Allier à Joze, début 2017 :
Appui/conseils auprès de la commune et de l'association Atlas aventure pour un projet de sentier découverte au pont de Joze
→ échanges pour limiter les impacts sur la ripisylve de la berge

→ réalisation des plantations ?



- Demande d'un avis du CEN sur un plan d'épandage de boues de station d'épuration sur la ZPS à Culhat, oct. 2017 :
Analyse de la concernée et des impacts éventuels sur habitats et espèces directement avec la DDT 63
→ épandage en zone de grandes cultures, pas d'habitats ou espèces présents → pas de restrictions particulières à l'épandage par rapport à Natura 2000

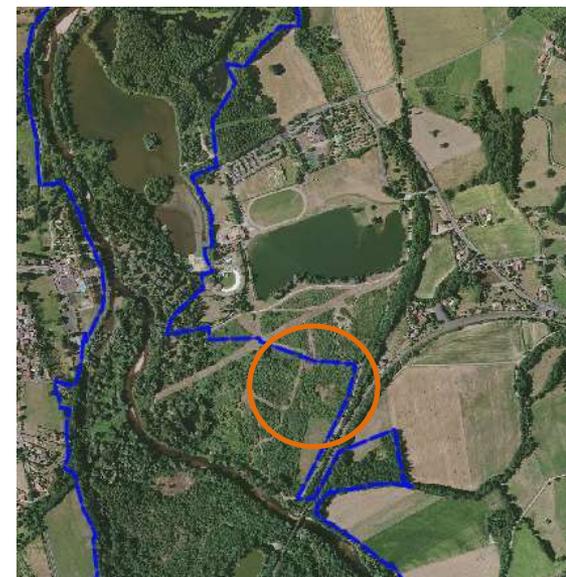




Bilan des actions 2017

Concertation avec les acteurs, dans le cadre de demandes d'avis sur les projets liés aux Etudes d'incidences

- Demande d'un avis du CEN sur des mesures compensatoires de plantations au niveau du site d'Iloa à Thiers, fin 2017 :
Suite à extension ZAC à Thiers avec déboisement d'une zone de chênes et pins, mise en place d'une mesure compensatoire de plantations de chênes/pins sur 4,5 ha (portage CC Thiers)
→ choix de la CC de replanter sur le secteur d'Iloa avec accord de la Ville de Thiers propriétaire
→ réalisation des travaux de plantations en nov. 2017, puis demande d'avis du CEN : intérêt limité de mesure compensatoire car plantations en zone de recolonisation forestière
- ↪ Faute de mieux, mesure compensatoire validée par DDT
+ Rappel de la procédure à suivre à la CC





Bilan des actions 2017

Concertation avec les acteurs, dans le cadre de demandes d'avis sur les projets liés aux Etudes d'incidences

- Demande d'avis du CEN sur l'incidence potentielle d'une étude de productivité des captages de Terrasse Basse à Crevant-Laveine, pour SIAEP Dore Allier (Lezoux), mai-oct. 2017 :

Etude de productivité nécessitant des travaux d'installation de piézomètres sur la zone de captage et à proximité
Echange avec le SIAEP et la DDT pour l'implantation des piézomètres, et les modalités de travaux, notamment dans la forêt alluviale bordant zone de captage : réunion + visite sur site
→ pas d'incidences réelles des travaux d'installation

↪ Conclusions de l'étude : besoin de nouveaux puits sur ce site

→ Problématique majeure sur les bords d'Allier et de Dore

↪ Rencontre des principaux SIAEP du site Natura 2000 :

- SIAEP Dore Allier : projet de nouveaux puits sur zones de captage de Terrasse Basse et Charnat + avenir captage Vinzelles ?
- SIAEP Plaine Riom : mise en conformité captages du Bec de Dore
- SIAEP Basse Limagne : projet de captage sur Tissonnières
- SIAEP Sioule et Morge : projet de captage sur Limons/Charnat





Bilan des actions 2017

Autres actions d'animation



Articulation avec les autres politiques publiques

Aire d'alimentation des captages (AAC) de Vinzelles :

Suivi de l'avancement du Contrat territorial sur le captage de Vinzelles, réunion à Maringues le 15/05/17

- problème de présence de pesticides dans les eaux captées, due aux cultures proches
- problème d'absence d'assainissement collectif sur ce secteur
- ↳ importantes difficultés à gérer cette problématique localement
- ↳ avenir captage Vinzelles ?

Réunion des animateurs de sites Natura 2000 du Puy-de-Dôme :

Participation du CEN à la réunion annuelle des animateurs de sites Natura 2000 organisée par la DDT 63 à Glaine-Montaigut le 19/10/2017

Suivi des sites Natura 2000 riverains (Dore et affluents, Val Allier Alagnon, Val Allier 03...)

Site Espace Naturel Sensible Bec de Dore, CD du Puy-de-Dôme et LPO Auvergne :

Echanges réguliers avec le CD et la LPO sur l'ENS.

Transmission de coordonnées de propriétaires vendeurs de leurs parcelles sur ce secteur

Echanges avec DDT 63 pour mise à jour de la composition du COPIL des sites Natura 2000



Bilan des actions 2017

Suivis scientifiques



Evaluation de l'état de conservation des chauves-souris du site

Etude de radiopistage



**CHAUVE-SOURIS
AUVERGNE**



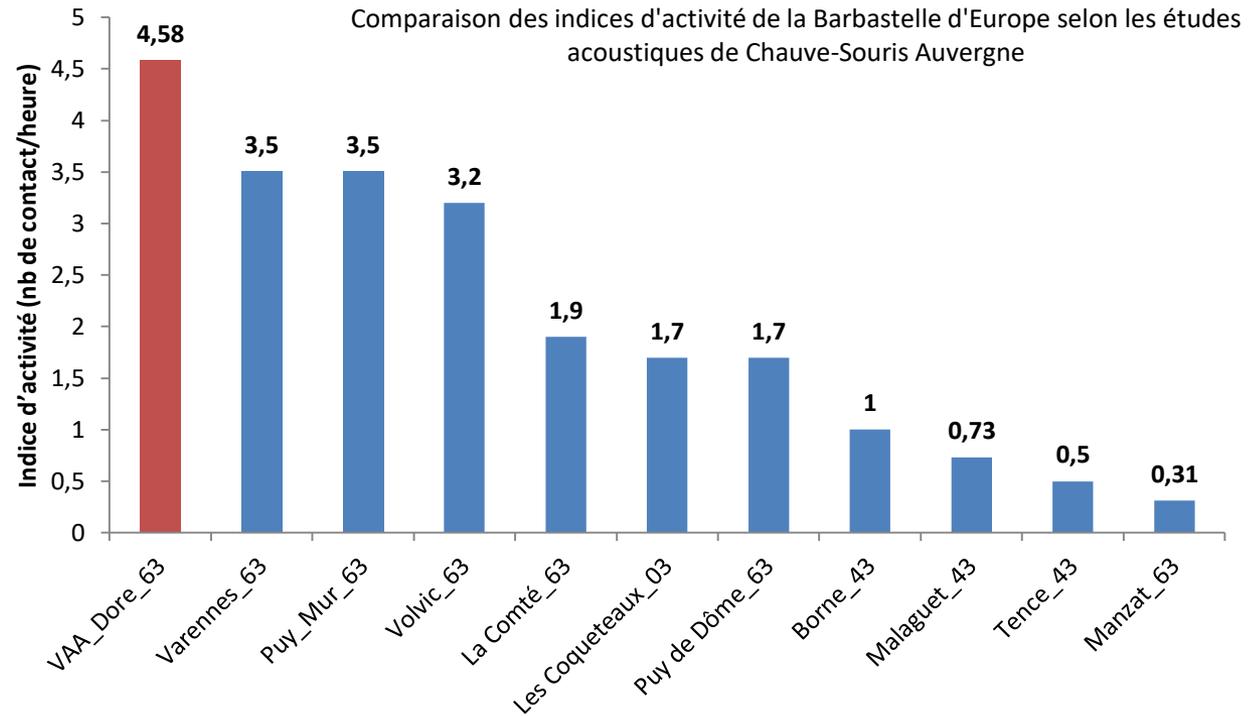
Radiopistage de Barbastelle et Murin de Bechstein sur les zones alluviales de la confluence Dore-Allier

15 mars 2018



Contexte et Objectifs

2016 : Forte densité de Barbastelles en chasse sur les forêts alluviales.



Contexte et Objectifs



Photographie : L. Arthur

Barbastelle d'Europe

- Annexe II Directive Habitats
- Protection nationale
- Sites d'hibernation d'importance nationale (63)
- 22 colonies connues (63)

1. Découvrir des gîtes pour cette espèce sur le site N2000 ou à proximité
2. Etudier les territoires de chasse

Méthodologie

Capture temporaire :

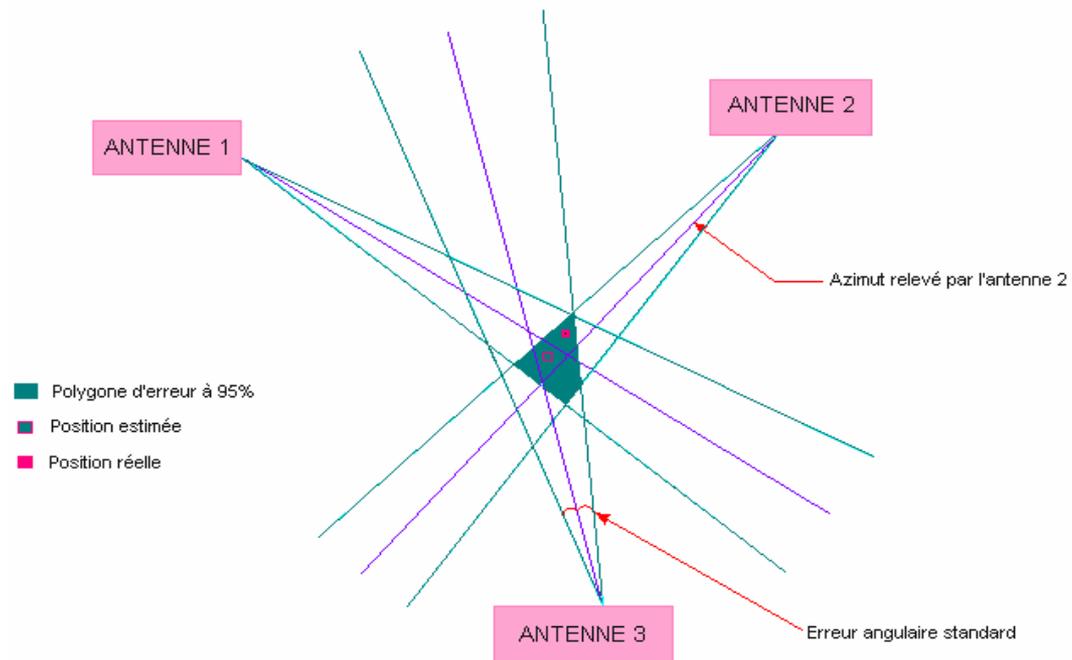
- Dérogation préfectorale



Méthodologie

Téléométrie :

- Homing In
- Prise d'Azimuts :



Résultats

1. Capture et biométrie

- 3 nuits de capture
- 6 postes de capture
- 200 mètres de filets

Une seule colonie connue
de Murin de Bechstein en
Puy-de-Dôme !



Barbastelle d'Europe



Murin de Bechstein



Pipistrelle commune



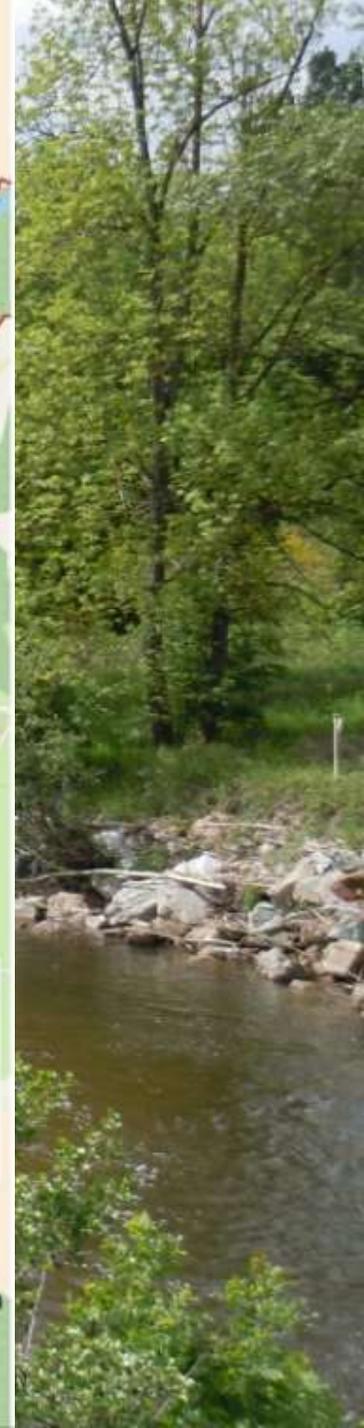
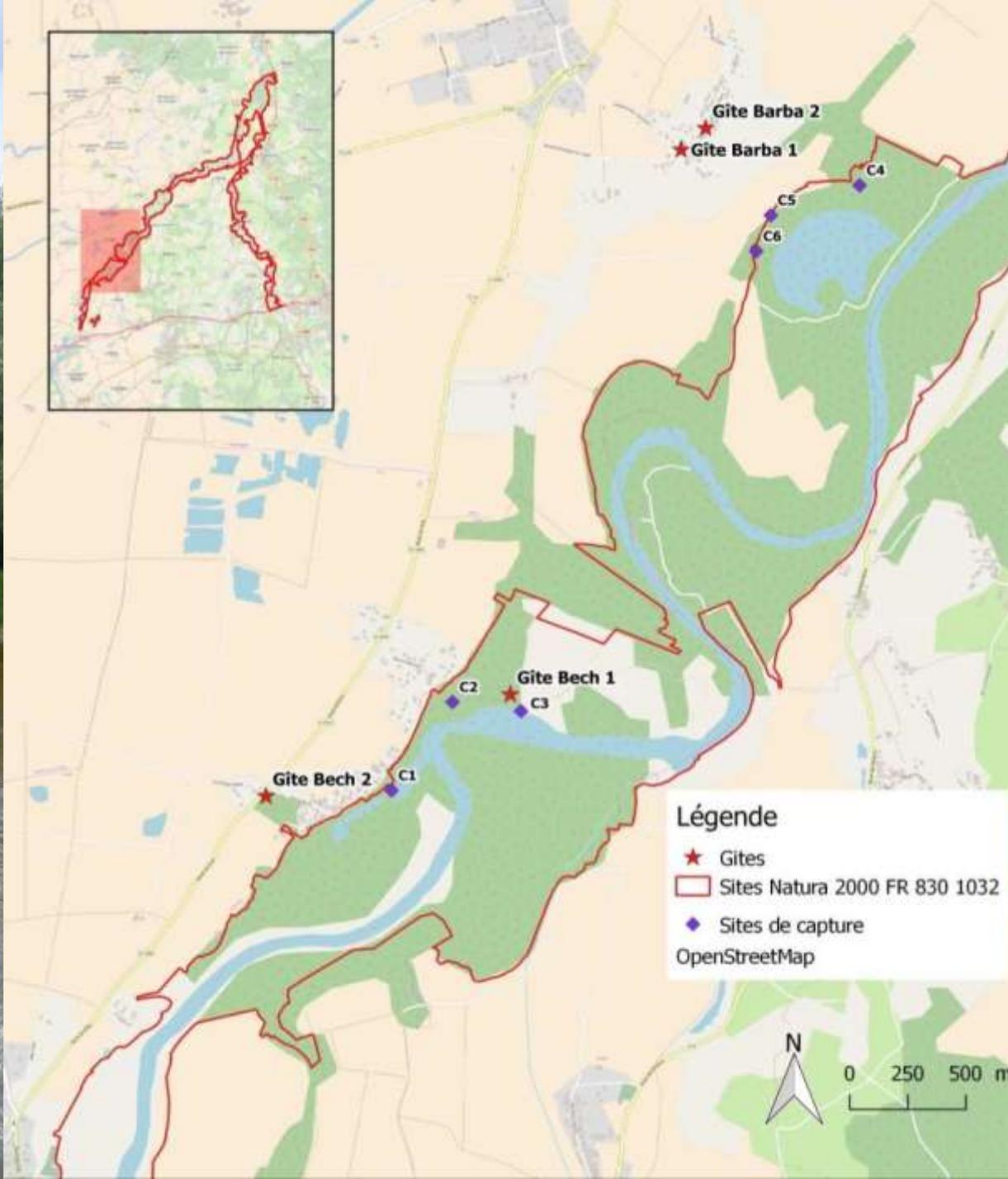
Oreillard roux



Murin de Daubenton



Murin d'Alcathoé



Résultats

2. Recherche de gîtes

***Murin de Bechstein* → 18 ind. min**



Gîte 1 : Robinier Faux-Acacia

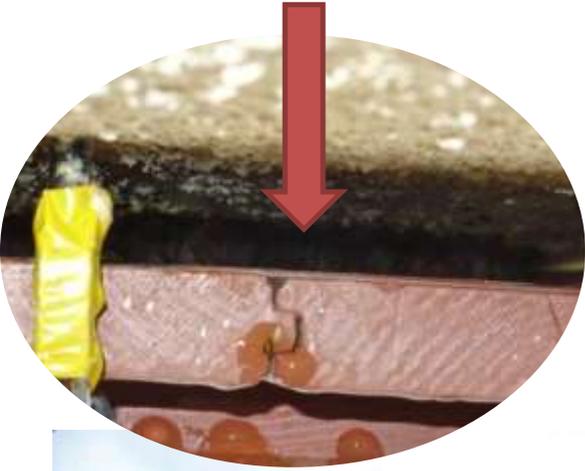


Gîte 2 : Frêne

Résultats

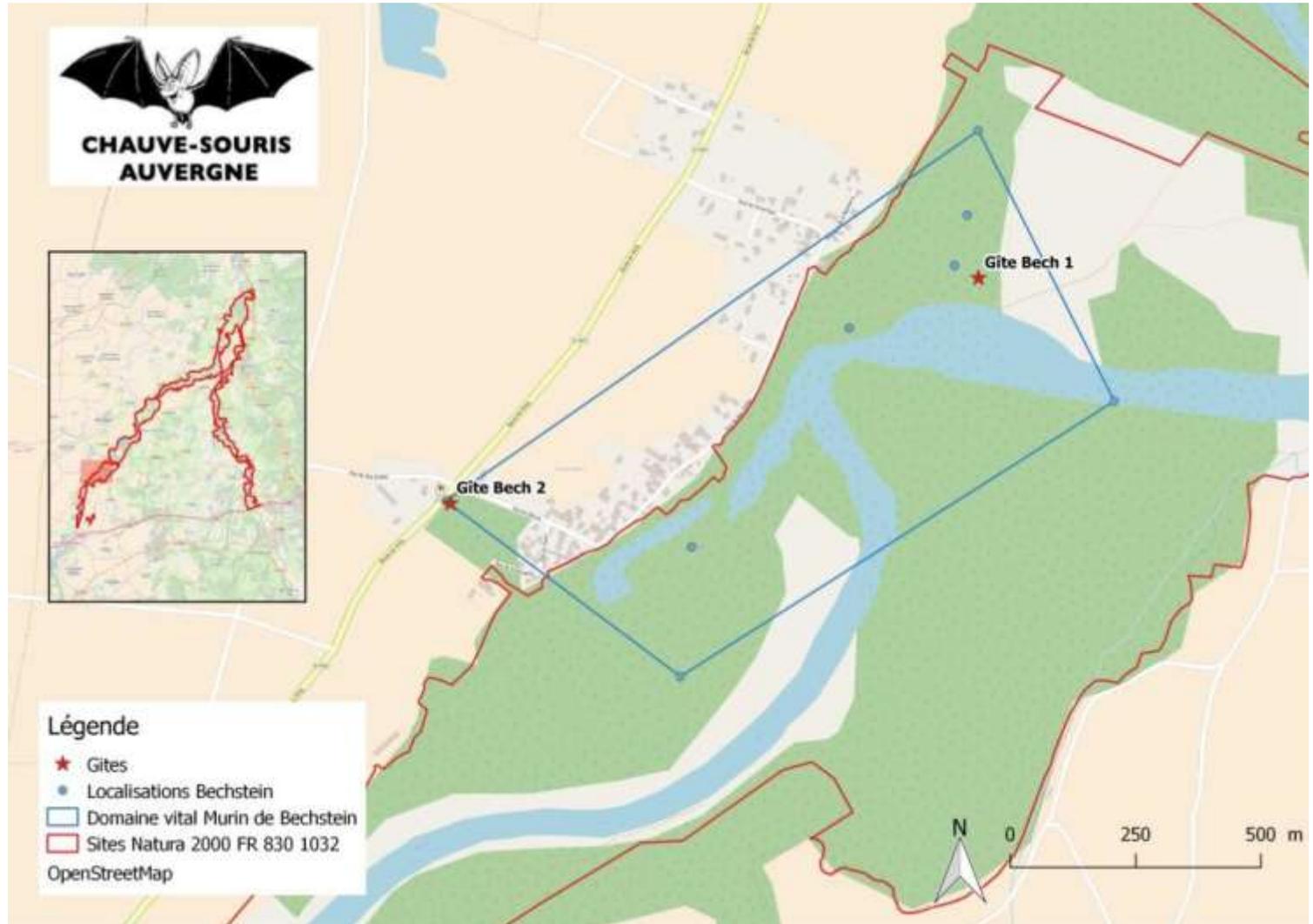
2. Recherche de gîtes

***Barbastelle d'Europe* → 24 ad + 10aine juvéniles minimum**



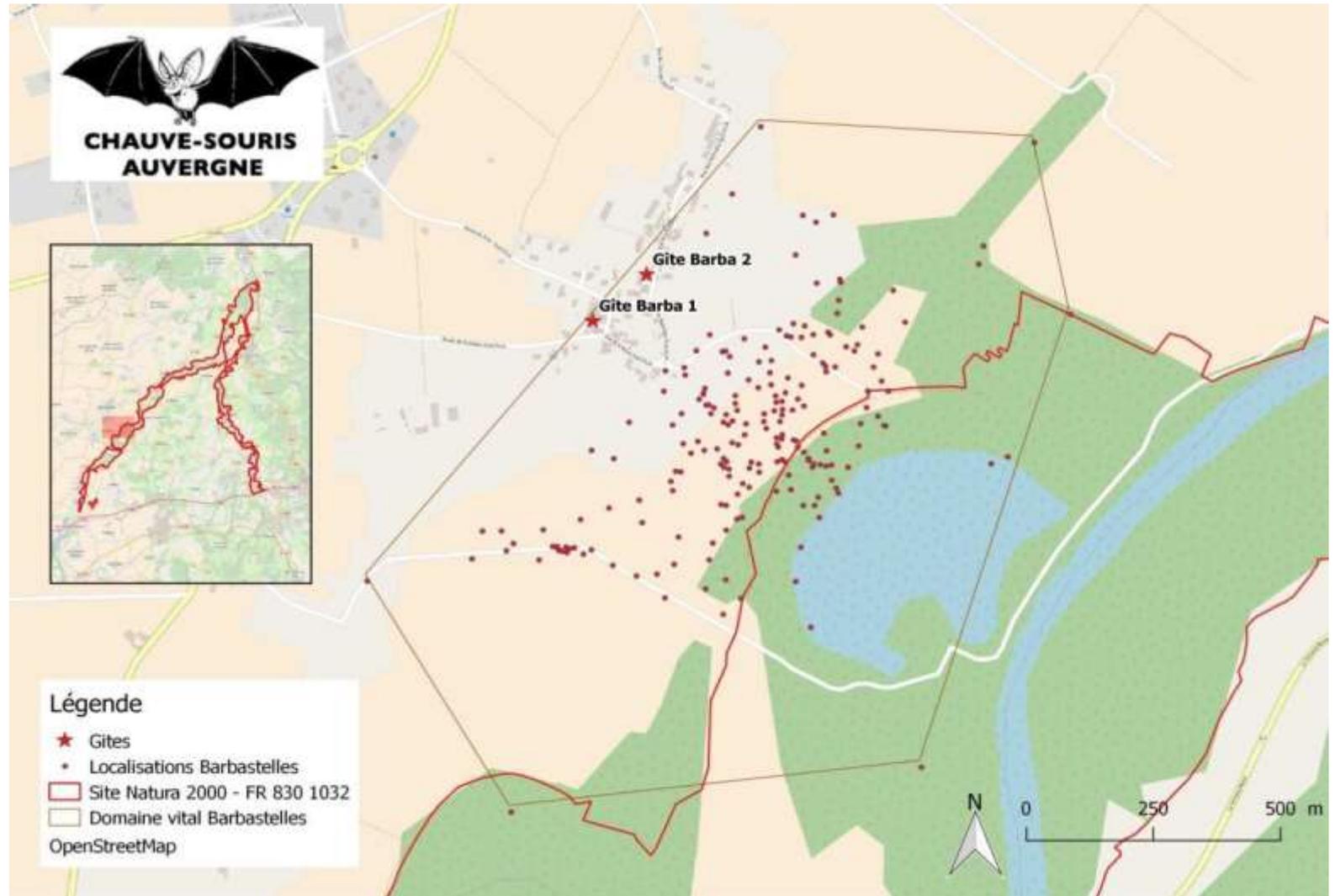
Localisations

- **8 localisations** (points) de l'ensemble des individus suivis ont été relevées ou estimées.

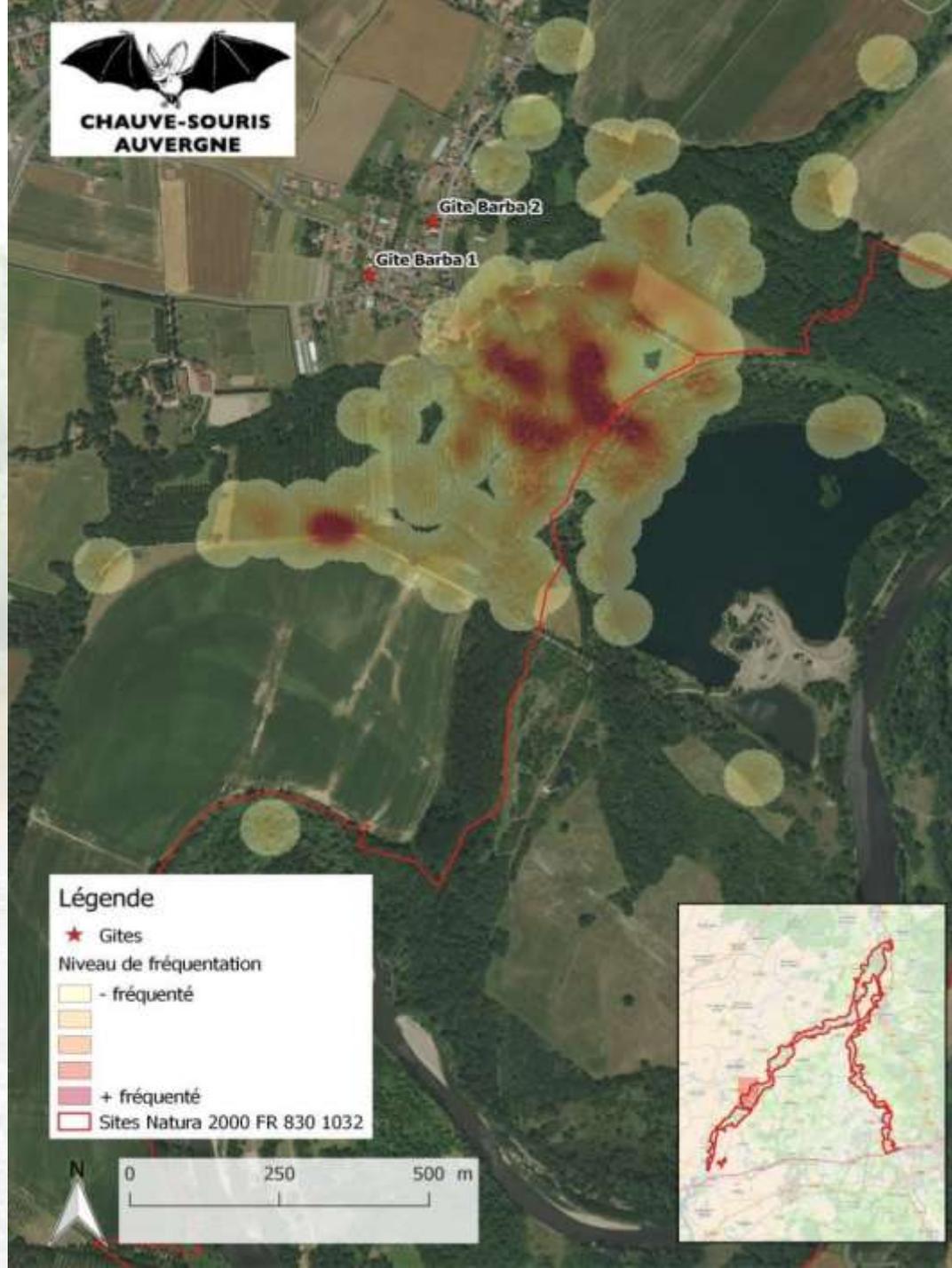


Localisations

- **217 localisations** (points) de l'ensemble des individus suivis ont été relevées ou estimées.



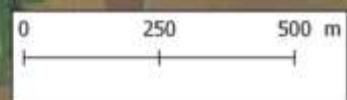
Zones préférentielles de chasse des Barbastelles :



Zones
préférentielles
de chasse des
Murins de
Bechstein :

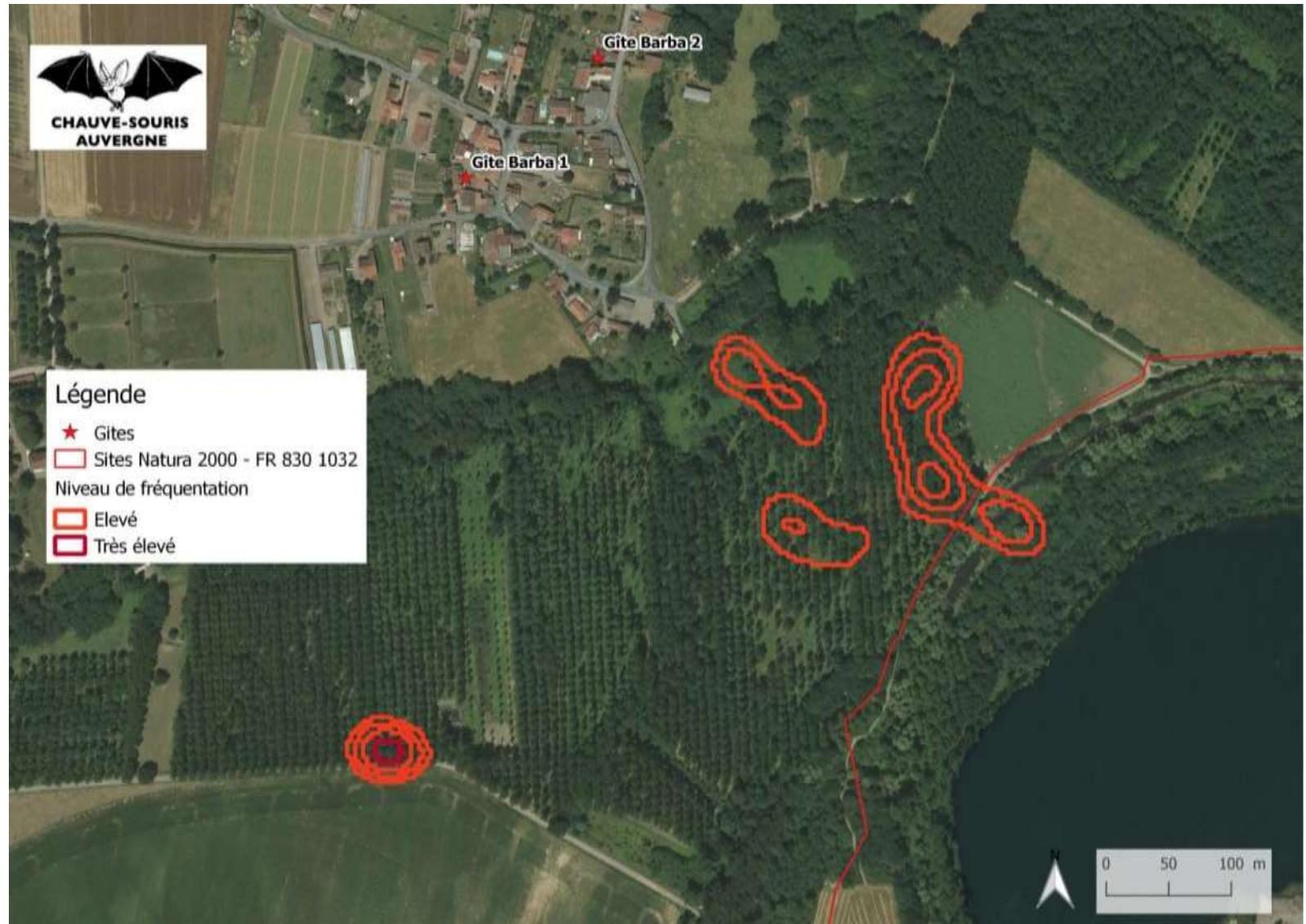


- Légende**
- ◆ Localisations Bechstein
 - Gîtes
 - Sites N2000 FR 830 1032



Localisations

Zoom sur les zones les plus fréquentées par les Barbastelles suivies :



Analyses des habitats

• Murin de Bechstein :

Habitat Corine Biotope	Habitat Natura 2000	Statut	Nombre de points
44.4 – Forêts mixtes de Chênes, d’Ormes et de Frênes des grands fleuves	91F0 - Forêts mixtes à <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> ou <i>Fraxinus angustifolia</i> , riveraines des grands fleuves (<i>Ulmenion minoris</i>)	Habitat d’Intérêt communautaire	1
44.13 – Forêts galeries de Saules blancs	91E0 - Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Habitat Prioritaire	3
87 – Terrains en friche et terrains vagues			1
Hors site Natura 2000			3

Analyses des habitats

• Barbastelle d'Europe :

Habitat Corine Biotope	Habitat Natura 2000	Statut	Nombre de points
22 – Eaux douces stagnantes			5
22.42 – Végétations enracinées immergées	3150 - Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de l' <i>Hydrocharition</i>	Habitat d'Intérêt communautaire	2
31.81 – Fourrés médio-européens sur sol fertile			1
38 – Prairies mésophiles			14
44.12 – Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes			1
44.13 – Forêts galeries de Saules blancs	91E0 - Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Habitat Prioritaire	6
44.4 – Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves	91F0 - Forêts mixtes à <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> ou <i>Fraxinus angustifolia</i> , riveraines des grands fleuves (<i>Ulmenion minoris</i>)	Habitat d'Intérêt communautaire	23
82 - Cultures			6
82.11 – Grandes Cultures			13
87 – Terrains en friche et terrains vagues			7
Hors site Natura 2000			135

Préconisation de gestion

- **Gîtes arboricoles** : assurer la pérennité des arbres via propriétaires
- **Gîtes anthropiques** : conseils aux propriétaires
- **Gestion forestière** :

La mise en place d'une gestion favorable à une **grande naturalité des forêts alluviales doit être un objectif.**

Action relative et favorable du DOCOB :
Natura 2000 9 : Gestion des milieux forestiers

Conclusions

3 femelles de Barbastelle d'Europe → 2 gîtes anthropiques découverts

1 femelle allaitante de Murin de Bechstein → 2 gîtes arboricoles découverts

Pérennité des gîtes à assurer en lien avec les propriétaires

~

Territoires de chasse : Importance des **forêts alluviales** et **ripisylves**

Gestion des habitats / naturalité et connectivité

~

Murin de Bechstein : fort intérêt du site N2000 (2^{ème} colonie du 63 !)

Comprendre le rôle des forêts alluviales pour cette espèce

Besoin d'études supplémentaires



Bilan des actions 2017 Suivis

Site Natura 2000 support de recherches scientifiques

Le site Natura 2000 sert parfois à la recherche scientifique
Certains milieux sont propices à ces recherches car peu ou mal connus : les sources salées de Joze sont un exemple typique sur ce site :

- en juin 2017, le CEN a accompagné le laboratoire GEOLAB de l'Université de Clermont-Ferrand pour réaliser des prélèvements de diatomées sur les 4 sources salées
↳ Recherche d'espèces nouvelles pour la science ou connues sur des sources salées du Sud de Clermont

- en début 2018, contact avec le Laboratoire Magmas et Volcans de l'Université de Clermont-Ferrand pour réaliser des mesures des radons autour des sources salées
↳ Mesures prévues prochainement, sur quelques semaines





Bilan des actions 2017

Actions de communication/sensibilisation



Animations 2017

Réalisation :



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE

Objectifs :

→ informer et sensibiliser le public, les riverains, les scolaires sur la biodiversité et les enjeux Natura 2000

Animations scolaires avec l'école primaire St-Joseph de Maringues (2 classes de Cp/CE1, CE2)

- 2 interventions avec 2 classes en fin d'année scolaire pour 51 élèves sensibilisés

Une sortie grand public

- En juillet à Culhat avec la comcom Entre Dore et Allier : 8 participants ont découverts la richesse faunistique et floristique des bords d'Allier



A la découverte de la rivière – © LPO Auvergne



Sortie grand public sur les bords d'Allier – © LPO Auvergne





Bilan des actions 2017

Actions de communication/sensibilisation

Suivi de la fréquentation du site Internet



Réalisation :



Objectifs :

→ sensibiliser le public et les riverains à la biodiversité et les enjeux Natura 2000

Suivi du site internet : val-allier-63.n2000.fr

- En 2017 : 300 visites pour 630 pages vues
- ↪ Reste une bonne source d'information sur les sites Natura 2000 du Val d'Allier du Puy-de-Dôme
- ↪ Site internet restant très bien référencé, et mis à jour régulièrement avec les actualités récentes





Site Natura 2000 Confluence Dore Allier



Actions envisagées pour 2018

- Animation

- ✓ concertation avec acteurs locaux, propriétaires
- ✓ suite des renouvellements des chartes N2000
- ✓ suivi des projets, études d'incidences et autres politiques publiques

- Gestion

- ✓ veille régulière des fermetures d'accès sur certains sites naturels
- ✓ gestion courante des sources salées de Joze

- Communication

- ✓ actions de sensibilisation, avec poursuite du partenariat avec LPO

- Mise à jour de la cartographie des habitats naturels du site en 2018-2019

- cartographie initiale réalisée en 2006
- actualiser les données de terrain et intégrer les améliorations de méthode et de connaissances sur la caractérisation des habitats d'intérêt communautaire
- Disposer d'une cartographie fiable, à jour, et standardisée
- Travail préparatoire engagé (typologie des habitats, échanges CBNMC...)



**Comités de pilotage des sites Natura 2000
"Habitats" Zones alluviales de la confluence Dore-Allier
et "Oiseaux" Val d'Allier St-Yorre-Joze
15 mars 2018, Limons**



Questions diverses



<http://val-allier-63.n2000.fr/>

