

**Site Natura 2000 « Val d'Allier et Limagne
brivadoise » FR 8301072**



***Bilan annuel d'activité
Année 2013***



**SMAT du Haut-Allier
42, avenue Victor Hugo
BP 64**

43 300 Langeac

Tél : 04-71-77-28-30

Fax : 04-71-77-19-14

E-mail : accueil@haut-allier.com



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



Sommaire

SOMMAIRE	1
I. PREAMBULE	2
II. ANIMATION DU SITE	3
1. GESTION DES HABITATS NATURELS ET DES ESPECES D’INTERET COMMUNAUTAIRE	3
➤ <i>Participation à des journées d’information sur la gestion d’habitats naturels et d’espèces</i>	3
2. EVALUATIONS D’INCIDENCES – VEILLE ECOLOGIQUE	5
➤ <i>Suivi de projets d’aménagements</i>	5
3. SUIVIS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES	7
➤ <i>Inventaire des Odonates</i>	7
➤ <i>Suivi des populations de chiroptères</i>	9
4. INFORMATION, COMMUNICATION ET SENSIBILISATION	10
➤ <i>Réunion avec les agriculteurs ayant souscrit des MAET</i>	10
➤ <i>Interventions auprès de scolaires</i>	10
➤ <i>Site Internet de la Communauté de communes du brivadois</i>	11
➤ <i>Mise à jour du site Internet « Natura 2000 sur le Haut-Allier »</i>	12
➤ <i>Articles de presse</i>	12
5. VEILLE A LA COHERENCE DES POLITIQUES PUBLIQUES	13
➤ <i>Travaux d’entretien du Domaine public fluvial</i>	13
➤ <i>Suivi des autres démarches en lien avec le site</i>	13
6. GESTION ADMINISTRATIVE, FINANCIERE ET DE LA GOUVERNANCE DU SITE	14
➤ <i>Gestion administrative et financière</i>	14
➤ <i>Organisation de la gouvernance</i>	15
III. SYNTHESE DE L’ANIMATION 2013 SUR LE SITE “VAL D’ALLIER ET LIMAGNE BRIVADOISE”	16
1. BILAN DU TEMPS D’ANIMATION SUR LE SITE	16
2. SYNTHESE FINANCIERE	17

I. Préambule

Le site « Val d'Allier et Limagne brivadoise » a été désigné au titre de la directive « Habitats-Faune-Flore » de 1992. Son Document d'objectifs a été élaboré en 2007 et 2008 par le cabinet d'études Mosaïque Environnement, et validé en Comité de pilotage le 27 novembre 2008. Le site abrite 272 hectares d'habitats naturels d'intérêt communautaire, dont 132 ha sont d'intérêt prioritaire (Forêts alluviales à bois tendre). 14 espèces animales d'intérêt communautaire sont présentes de façon certaine, et trois autres le sont de manière potentielle.

Le 12 décembre 2008, le collège des élus du Comité de pilotage avait désigné le SMAT du Haut-Allier comme structure porteuse du site, et élu M. Jean-Noël LHERITIER, Conseiller Général du canton de Brioude-nord, Président du Comité de pilotage pour la première période de trois années d'animation.

Le SMAT du Haut-Allier est à nouveau structure porteuse du site depuis la réunion du Comité de pilotage du 21 novembre 2011.

Le SMAT du Haut-Allier a assuré l'animation de ce site depuis 2008. Ses missions se répartissent selon les catégories suivantes :

- Gestion des habitats naturels et des espèces d'intérêt communautaire
- Suivi des évaluations d'incidences et veille écologique
- Suivis scientifiques et techniques
- Information, communication et sensibilisation
- Veille à la cohérence des politiques publiques
- Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site

Le présent rapport d'activités couvre l'animation du site sur la période 01/01/2013 – 31.12.2013.

Cette année, 43,5 jours d'animateurs ainsi que 121 jours de stagiaire ont été consacrés à l'animation du site « Val d'Allier et Limagne brivadoise ».

II. Animation du site

1. Gestion des habitats naturels et des espèces d'intérêt communautaire

La gestion des habitats naturels et des espèces d'intérêt communautaire inclut notamment les démarches liées à la contractualisation, la recherche de documents ou d'informations sur la biologie et la gestion des habitats et espèces, les formations, ainsi que tous autres projets (hors contrats ou chartes Natura 2000) en lien avec la mise en place d'aménagements ou de travaux en faveur des habitats naturels et espèces pour lesquels le site a été désigné.

➤ **Participation à des journées d'information sur la gestion d'habitats naturels et d'espèces**

Tout d'abord, l'animateur du SMAT du Haut-Allier a pu participer à une journée d'information et de démonstration concernant la gestion des haies et la valorisation du bois bocager, au lycée agricole de Durdats-Larequille (03), près de Montluçon le 9 avril dernier. Cette journée réunissait de nombreux professionnels de l'agriculture et de l'enseignement agricole (Mission haies Auvergne, FDCUMA, Lycées agricoles, exploitants, Chambres d'agriculture, ...). La présentation de l'utilisation des plaquettes de bois issues de la gestion du bocage en litière pour bovins a été faite par le Lycée agricole de Durdats-Larequille, de même que la présentation du compostage du fumier issu de cette litière. Cette journée a également été l'occasion d'une démonstration de broyage de bois bocager et d'outils de taille des haies de haut jet (grappin-coupeur).

Les outils et démarches présentés lors de cette journée peuvent être valorisés dans le cadre de l'animation du site Natura 2000 « Val d'Allier et Limagne brivadoise », dans la mesure où les haies et boisements de bord d'Allier (habitats favorables à la qualité de l'eau, aux chiroptères notamment, et à d'autres espèces aquatiques) pourraient faire l'objet d'une gestion et d'un entretien.



Démonstration d'un outil utilisé pour la taille des haies : le grappin coupeur.
Credit photo : Mission haies Auvergne



Un contrat Natura 2000 concernant la lutte alternative contre les campagnols terrestres a vu le jour sur la ZPS du Pays des Couzes. Ce contrat vise à éviter la lutte chimique contre les campagnols (à base de bromadiolone), pour limiter la mortalité de certains rapaces comme les Milans royaux. Il consiste en le piégeage des taupes et campagnols, ainsi qu'en la pose de perchoirs destinés à accueillir les prédateurs. La LPO Auvergne a invité les animateurs du SMAT du Haut-Allier ainsi que d'autres structures animatrices à se rendre sur le terrain le 6 mai 2013 pour voir la mise en place de ce contrat, et la méthode de pose des pièges à campagnols.

Ce type d'actions pourrait être envisagé sur la Limagne brivadoise, dans le but d'éviter la lutte chimique contre les campagnols, et de limiter les dégâts occasionnés sur les prairies de fauche et pelouses sèches.



Ci-contre : Un piège « Topcat® » installé sur une galerie (à gauche) et un campagnol terrestre piégé (à droite).

Crédit photo : SMAT du Haut-Allier

Les animateurs Natura 2000 du SMAT du Haut-Allier ont également participé à l'une des journées du colloque international sur le Saumon sauvage (*Salmo salar*), le 10 octobre à Brioude. Ce colloque a permis d'évoquer la situation globale des populations de Saumon sur le bassin Loire-Allier, les problématiques du maintien des populations (localement et partout en Europe), ainsi que le suivi des programmes de restauration des populations de Saumon sur la rivière Allier.

2. Evaluations d'incidences – veille écologique

Les évaluations d'incidences font partie de la mise en œuvre de la démarche Natura 2000 sur un aspect plus réglementaire. Elles consistent à évaluer l'impact de travaux, d'aménagements, de manifestations ou de programmes sur les habitats naturels et habitats d'espèces d'intérêt communautaire d'un site, afin de les éviter, de les minimiser ou de les compenser (mesures « compensatoires »).

Durant l'année 2013, les projets suivants ont été suivis :

Date/ Période	Nom du projet	Commune(s) concernée(s)	Maître d'ouvrage / contact	Enjeux/Préconisation/Commentaires
Janvier 2013	Requalification des terrasses de Vieille-Brioude	Vieille-Brioude	Commune de Vieille-Brioude	Préconisations de maintien d'arbres d'essences locales et de coupe de robiniers. Le projet prévoit la plantation d'arbres fruitiers, favorables aux chiroptères.
Janvier 2013	Olympides d'Auvergne 2013	Brioude, Vieille-Brioude	Office de Commerce et d'artisanat - Brioude	Passage hors des habitats IC, sur voies existantes.
Janvier 2013	EnduroKid d'Auzon	Auzon	Moto-club de Brioude	Manifestation réalisée hors du site Natura 2000
Août 2013	Permis de construire	Lamothe	Privé	Construction envisagée hors du site
Septembre 2013	Cyclocross	Brioude	Vélo Sport Brivadois	Manifestation centrée sur le site de La Bageasse, circuits situés hors des habitats d'intérêt communautaire.

En dehors du suivi de projets à proprement parler, le SMAT du Haut-Allier a participé à l'élaboration de la deuxième liste locale de projets soumis aux évaluations d'incidences Natura 2000. Cette liste a été validée en fin d'année 2013.

➤ **Suivi de projets d'aménagements**

Projet de réaménagement de la RN 102

Sous la maîtrise d'ouvrage de l'Etat, la Route Nationale 102 doit faire l'objet d'aménagements dans les années à venir, plusieurs études ayant d'ores et déjà été menées. Finalement seule la zone concernant la déviation d'Arvant fera l'objet d'aménagements au vu des enveloppes budgétaires disponibles et en cours de discussions. Le projet ne concerne désormais pas directement le site Natura 2000, mais se trouve à proximité. Deux réunions en Préfecture de la Haute-Loire ont eu lieu en 2013, le 8 juillet et le 25 octobre. L'animateur du SMAT n'a pas participé à ces réunions mais a pris connaissance de leurs comptes-rendus.

Ces réunions ont permis de faire le point sur les études (dont l'étude environnementale) menées, les propositions de mesures compensatoires aux travaux à réaliser (Plantations de haies, restauration d'une zone humide, passage à faune). Une procédure d'aménagement foncier sera proposée par le Conseil Général de la Haute-Loire aux communes concernées par le projet de liaison A75-Brioude. La prochaine réunion sera organisée après les élections municipales de mars 2014.

Arasement partiel du seuil de Vézézoux

La DDT de la Haute-Loire a procédé à des travaux d'arasement partiel du seuil sur l'Allier dit de « La Centrale » sur la commune de Vézézoux. Ce seuil était recensé dans les seuils impactant la migration du Saumon sauvage sur la rivière Allier. La présence de bétons armés, et l'érosion partielle du seuil faisaient apparaître plusieurs tiges de fer qui pouvaient potentiellement blesser les poissons, mais aussi les utilisateurs de canoë-kayak.

La structure animatrice a été associée à la préparation de ces travaux, notamment lors d'une visite préalable au chantier effectuée le 23 août à Vézézoux. Les travaux ont été effectués à l'automne 2013 par l'entreprise Chambon. Plusieurs blocs de béton ont été retirés de la partie droite du lit de l'Allier au niveau de ce seuil.

Réaménagement du site de la Léproserie

La Communauté de communes du brivadois a cédé le site de la Léproserie à un propriétaire privé en fin d'année 2013. Ce propriétaire a l'intention de réaménager le site à des fins touristiques. Or une colonie de reproduction de chiroptères d'intérêt communautaire (Barbastelle) est présente sur ce site, derrière le volet de l'un des bâtiments. L'animateur a pris contact avec le nouveau propriétaire dans le but de discuter en amont des modalités de gestion de cette colonie, en lien avec le projet qu'il conduit. Après discussion téléphonique, il a été convenu que l'animateur enverrait au propriétaire les informations concernant les espèces présentes sur le site, ainsi que de premières préconisations de gestion (avec l'appui de l'association Chauve-souris Auvergne), ce qui a été fait. Dans un deuxième temps, en début d'année 2014, une rencontre sur le site a été envisagée. Le suivi de ce projet se poursuivra en 2014.

Réaménagement du barrage de Poutès

3. Suivis scientifiques et techniques

➤ Inventaire des Odonates

Le Document d'objectifs du site Natura 2000 « Val d'Allier et Limagne brivadoise » indique la présence de trois espèces d'odonates d'intérêt communautaire : L'Agrion de Mercure (*Cœnagrion mercuriale*), la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*) et le Gomphe serpentin (*Ophiogomphus cecilia*).

Or les données sur ces espèces sont relativement anciennes voire douteuses, notamment pour la présence du Gomphe serpentin. Un stagiaire, Vincent MARQUANT, étudiant dans le domaine de l'écologie et de la biodiversité a été recruté par le SMAT du Haut-Allier pour actualiser l'inventaire des odonates sur ce site Natura 2000. Son maître de stage était l'animateur Natura 2000 du site, et sa période de stage s'est étalée de mars à août 2013.

Le stagiaire a dans un premier temps recherché la méthodologie la plus adaptée à la demande, en collaboration avec l'animateur Natura 2000, le CEN Auvergne et l'OPIE. Une phase préalable de repérage sur le terrain était nécessaire, permettant de caractériser l'ensemble du linéaire des berges et annexes hydrauliques de l'Allier sur le site Natura 2000, selon des critères de granulométrie, de type de végétation rivulaire, etc ... La méthodologie employée pour l'inventaire a deux composantes :

- La première consiste en la définition de transects de 15 m de longueur aléatoirement placés sur le linéaire de berges de l'Allier tout au long du site. Sur ces transects sont notés l'ensemble des individus adultes rencontrés, et l'ensemble des exuvies observées sont récoltées et déterminées.
- La seconde consiste en le ciblage de certains transects de 100 m de longueur en fonction de leur état relativement favorable vis-à-vis des 3 espèces d'intérêt communautaire censées être présentes sur le site. Cependant, l'ensemble des individus et exuvies rencontrés ont fait l'objet d'une détermination sur ces transects.

Au total, le linéaire de berges et annexes hydrauliques prospectés est de **1 635 mètres**.

L'ensemble des 41 transects d'inventaire a fait l'objet de quatre passages sur le terrain, à des périodes différentes réparties au cours de la période de stage, et aménagées de façon à se trouver à l'optimum de l'émergence de la plupart des espèces d'odonates (entre le 27 mai et le 23 juillet). La prospection s'est déroulée pour partie en canoë, le stagiaire étant chaque fois accompagné d'un professionnel des sports d'eaux vives.



Le stagiaire et son accompagnateur durant une prospection en canoë, au méandre des Granges (Azerat).

Crédit photo : SMAT du Haut-Allier

Finalement, 30 espèces d'odonates ont pu être recensées grâce à cet inventaire (voir rapport d'étude). Sur les trois espèces d'intérêt communautaire attendues, seules deux ont été observées : L'Agrion de Mercure (très faible effectif) et la Cordulie à corps fin (effectif assez important).



Ci-contre, l'Agrion de Mercure, et ci-dessus, la Cordulie à corps fin, tous deux observés lors de l'inventaire sur le site.

Crédit photo : V. Marquant - SMAT du Haut-Allier

Les plus fortes densités d'individus et d'exuvies de Cordulie à corps fin se situent en amont du site, dans la zone se rapprochant plus d'un faciès de type « gorges » sur la rivière Allier. Concernant l'Agrion de Mercure, seules deux stations avec deux individus mâles chacune ont été inventoriées, sur des annexes hydrauliques situées entre Azerat et Auzon.

L'état de conservation de l'Agrion de Mercure a été jugé « Mauvais ». Il convient de maintenir ses habitats potentiels qui sont peu nombreux sur le site. Les préconisations de gestion du milieu pour cette espèce sont la réouverture de zones d'habitat larvaire, le maintien d'une charge organique de l'eau faible, et la restauration de la qualité de l'eau notamment sur la Vendage, affluent de l'Allier.

Pour la Cordulie à corps fin, au vu des effectifs présents et des habitats potentiels présents, son état de conservation est jugé « satisfaisant ». Il est préconisé de préserver les berges arborées, en ne les réaménageant pas (enrochements, ...) et en préservant la ripisylve, notamment les aulnes indispensables à la vie larvaire et l'émergence des imagos. Le maintien d'une dynamique alluviale active, des annexes hydrauliques et d'une bonne qualité des eaux font également partie des recommandations pour maintenir ou améliorer l'état de conservation de cette espèce sur le site.

Enfin pour le Gomphe serpentin, l'état de conservation est jugé « mauvais » dans la mesure où aucun individu n'a été observé sur le site.

Dans le cadre de cette mission, l'animateur Natura 2000 du site a notamment participé au recrutement du stagiaire, a assuré son accompagnement technique tout au long du stage, et a validé l'ensemble de ses travaux (méthodologie, rapport de stage, rapport d'étude).

➤ **Suivi des populations de chiroptères**

L'animateur du SMAT du Haut-Allier a participé au comptage hivernal des chiroptères sur le territoire du Haut-Brivadois, conduit par Chauve-souris Auvergne. Plusieurs galeries et un tunnel ont été prospectés sur des secteurs dont les populations sont en connexion avec le site Natura 2000 « Val d'Allier et Limagne brivadoise ». Ce sont notamment des individus de Barbastelle qui ont été observés, ainsi que plusieurs petits et grands Rhinolophes.

4. Information, communication et sensibilisation

L'information, et la communication en général sont des clés de réussite de l'appropriation locale de Natura 2000. D'où l'intérêt de consacrer une part non négligeable de l'animation à la communication avec les acteurs locaux et la population locale. Une lettre d'information réalisée en 2011 a été distribuée aux membres du Comité de pilotage, dans des mairies concernées par le site, à la Communauté de communes du Brivadois et à l'Office de tourisme de Brioude.

➤ Réunion avec les agriculteurs ayant souscrit des MAET

En 2012, un suivi des pratiques agricoles et des habitats naturels d'intérêt communautaire engagés en Mesures agro-environnementales territorialisées a été réalisé. Le SMAT du Haut-Allier, conjointement à la Chambre d'agriculture de la Haute-Loire (qui avait effectué le suivi des pratiques agricoles) a souhaité présenter ces résultats aux agriculteurs ayant contractualisé. Un courrier d'invitation a été envoyé aux 6 exploitants concernés sur le site, afin d'organiser une réunion de rendu le 14 mars à Auzon. Malgré la préparation de cette réunion (invitations, diaporama, ...) un seul exploitant a finalement participé au rendu.

La question des raisons de cette faible participation se pose. L'indisponibilité de l'ensemble des exploitants par coïncidence paraît peu probable. Bien que la thématique soit axée sur la biodiversité et l'environnement, l'objectif du rendu était de discuter des résultats à l'échelle des exploitations, sur lesquelles les exploitants étaient directement concernés ce qui aurait dû susciter leur intérêt. Le contexte de non-reconduite des MAET à l'issue des contrats engagés en 2009-2010 semble avoir influencé la participation.

➤ Interventions auprès de scolaires

Le collège et lycée Saint-Julien de Brioude a sollicité le service environnement du SMAT du Haut-Allier pour intervenir sur les richesses naturelles de la rivière Allier, dans le cadre d'une semaine consacrée à cette rivière sous tous ses aspects (historique, sports d'eaux vives, nature). L'animateur Natura 2000 a participé à trois demi-journées d'interventions sur le site de Précaillé, en collaboration avec l'animatrice du SAGE du Haut-Allier, qui est intervenue sur le domaine de l'eau et de la dynamique fluviale. Trois classes de secondes ont ainsi participé à ces interventions, le 11 et le 12 juin 2013



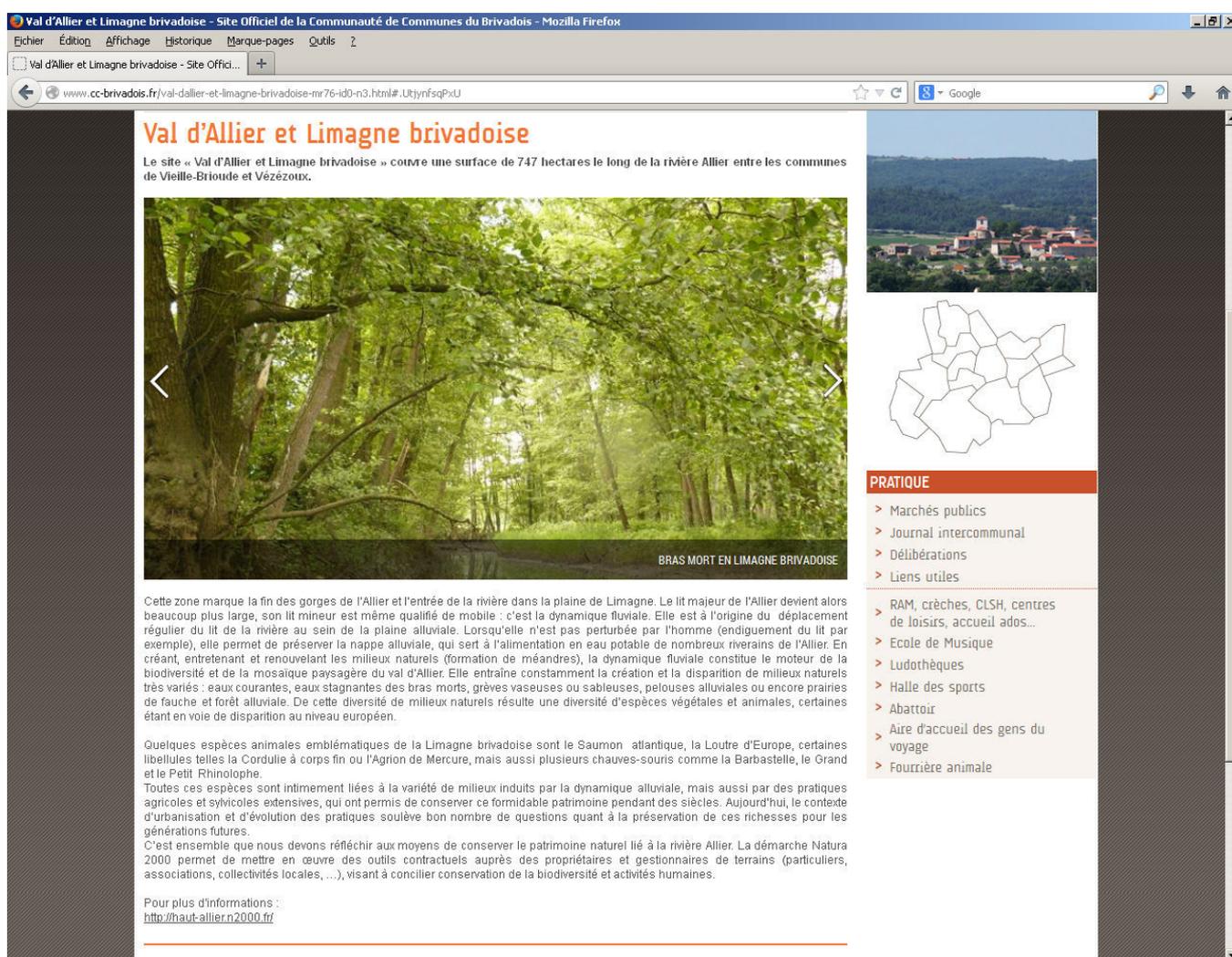
Intervention auprès d'une classe de secondes sur le site de Précaillé, le 11 juin.

Credit photo : SMAT du Haut-Allier

➤ Site Internet de la Communauté de communes du brivadois

Dans le cadre de la mise en ligne de son nouveau site Internet, la Communauté de communes du brivadois a sollicité le SMAT du Haut-Allier pour rédiger des textes descriptifs des sites Natura 2000 présents sur son territoire. Des illustrations ont également été fournies à la Communauté de communes pour agrémenter la page consacrée à chaque site (voir illustration ci-dessous).

Adresse du site de la communauté de communes du brivadois :
<http://www.cc-brivadois.fr/>



Val d'Allier et Limagne brivadoise

Le site « Val d'Allier et Limagne brivadoise » couvre une surface de 747 hectares le long de la rivière Allier entre les communes de Vieille-Brioude et Vézézoux.

BRAS MORT EN LIMAGNE BRIVADOISE

Cette zone marque la fin des gorges de l'Allier et l'entrée de la rivière dans la plaine de Limagne. Le lit majeur de l'Allier devient alors beaucoup plus large, son lit mineur est même qualifié de mobile : c'est la dynamique fluviale. Elle est à l'origine du déplacement régulier du lit de la rivière au sein de la plaine alluviale. Lorsqu'elle n'est pas perturbée par l'homme (endiguement du lit par exemple), elle permet de préserver la nappe alluviale, qui sert à l'alimentation en eau potable de nombreux riverains de l'Allier. En créant, entretenant et renouvelant les milieux naturels (formation de méandres), la dynamique fluviale constitue le moteur de la biodiversité et de la mosaïque paysagère du val d'Allier. Elle entraîne constamment la création et la disparition de milieux naturels très variés : eaux courantes, eaux stagnantes des bras morts, grèves vaseuses ou sableuses, pelouses alluviales ou encore prairies de fauche et forêt alluviale. De cette diversité de milieux naturels résulte une diversité d'espèces végétales et animales, certaines étant en voie de disparition au niveau européen.

Quelques espèces animales emblématiques de la Limagne brivadoise sont le Saumon atlantique, la Loutre d'Europe, certaines libellules telles la Cordulie à corps fin ou l'Agrion de Mercure, mais aussi plusieurs chauves-souris comme la Barbastelle, le Grand et le Petit Rhinolophe.

Toutes ces espèces sont intimement liées à la variété de milieux induits par la dynamique alluviale, mais aussi par des pratiques agricoles et sylvicoles extensives, qui ont permis de conserver ce formidable patrimoine pendant des siècles. Aujourd'hui, le contexte d'urbanisation et d'évolution des pratiques soulève bon nombre de questions quant à la préservation de ces richesses pour les générations futures.

C'est ensemble que nous devons réfléchir aux moyens de conserver le patrimoine naturel lié à la rivière Allier. La démarche Natura 2000 permet de mettre en œuvre des outils contractuels auprès des propriétaires et gestionnaires de terrains (particuliers, associations, collectivités locales, ...), visant à concilier conservation de la biodiversité et activités humaines.

Pour plus d'informations :
<http://haut-allier.n2000.fr/>

PRATIQUE

- > Marchés publics
- > Journal intercommunal
- > Délibérations
- > Liens utiles
- > RAM, crèches, CLSH, centres de loisirs, accueil ados...
- > Ecole de Musique
- > Ludothèques
- > Halle des sports
- > Abattoir
- > Aire d'accueil des gens du voyage
- > Fourrière animale

➤ Mise à jour du site Internet « Natura 2000 sur le Haut-Allier »

Le SMAT du Haut-Allier gère un site Internet concernant les sites Natura 2000 qu'il porte. Entre autres, le site « Val d'Allier et Limagne brivadoise » possède sa propre page, qui a été mise à jour cette année. Des documents comme le Docob, ou les comptes-rendus des réunions du Comité de pilotage peuvent être téléchargés sur ce site.

Rappel : adresse du site Internet : <http://haut-allier.n2000.fr/natura-2000-dans-le-haut-allier>

Documentation | Haut-Allier Natura 2000 - Mozilla Firefox

haut-allier.n2000.fr/natura-2000-dans-le-haut-allier/val-d-allier-et-limagne-brivadoise/documentation

Accueil > Natura 2000 dans le Haut-Allier > Val d'Allier et Limagne brivadoise > Documentation

Documentation

Pour en savoir plus :

Comité de pilotage	compte-rendu
26 mars 2013, Vieille-Brioude	CR_26.03.13
21 novembre 2011, Cohade	CR_21.11.11
9 décembre 2010, Auzon	CR_09.12.10
25 novembre 2009, Cohade	CR_25.11.09

Téléchargement du Document d'objectifs :

DOCBOB
Synthèse
Diagnostic
Programme d'actions
Charte Natura 2000

Téléchargement des documents de communication :

Documents de communication
Lettre de liaison novembre 2011

➤ Articles de presse

Le SMAT du Haut-Allier a participé à la rédaction de plusieurs articles de presse concernant la gestion du site Natura 2000. En 2013, la thématique principalement abordée a été l'inventaire des odonates dans le cadre du stage de Vincent Marquant. Les articles parus en 2013 se trouvent en annexe.

5. Veille à la cohérence des politiques publiques

➤ Travaux d'entretien du Domaine public fluvial

En 2012, la DDT de la Haute-Loire a fait parvenir au SMAT du Haut-Allier un premier document relatant les retours d'expériences sur les travaux d'entretien du Domaine Public Fluvial. Ce document fait suite à la rencontre qui avait eu lieu fin janvier 2012 concernant la gestion et l'entretien du DPF sur le Val d'Allier en cohérence avec le DOCOB. Conjointement au CEN Auvergne, l'animateur du site a apporté ses observations sur le document de retour d'expériences avant de le transmettre à la DDT en début d'année 2013. Les observations portent globalement sur la prise en compte des habitats et espèces d'intérêt communautaire de manière concertée, et la prise en compte de la problématique des espèces végétales exotiques envahissantes comme la Renouée du Japon dans la gestion du DPF.

Le document en question devra faire l'objet d'une actualisation annuelle afin de compléter les résultats des travaux d'entretien menés sur cette partie de la rivière Allier.

➤ Suivi des autres démarches en lien avec le site

Le SMAT du Haut-Allier, en tant que structure animatrice du site, a suivi les projets en cours en interne, ainsi que la cohérence globale de l'animation des sites Natura 2000 aux niveaux départemental et régional. Ainsi, l'animateur Natura 2000 a participé aux réunions suivantes :

- Réunions d'équipe au sein de la structure
- Réunions concernant la gouvernance du SMAT (Commission environnement, Comité syndical)
- Réunion des structures animatrices Natura 2000 en Haute-Loire
- Réunions avec le CEN Auvergne pour la gestion concertée des sites
- Suivi du projet de Parc Naturel Régional des Sources et Gorges de l'Allier (Avant-projet de Charte)
- Suivi des déclinaisons régionales des Plans Nationaux d'Actions en faveur du Sonneur à ventre jaune et des Odonates (fourniture de données, relecture des dossiers PNA, ...)
- Suivi de la mise en place de l'Agenda 21 au niveau de la Communauté de communes du Brivadois.
- Suivi de la mise en place du Schéma Régional de Cohérence écologique.
- Suivi des études menées par Géolab sur l'Allier, concernant les connexions et circulations d'eau dans la nappe alluviale.

6. Gestion administrative, financière et de la gouvernance du site

➤ Gestion administrative et financière

- Rapport d'activité et bilan financier

Le SMAT a rédigé un rapport d'activité pour présenter les actions accomplies en 2013. Ce document dresse le bilan annuel de la gestion administrative de la mise en œuvre du programme d'actions sur le site ainsi que le bilan financier détaillé.

- Mise à jour de la base de données SUDOCO

Une formation sur la base de données SUDOCO a été dispensée par la DREAL aux agents du SMAT. La mise à jour a été partiellement exécutée en 2013, elle se poursuivra en 2014.

- Programme d'action prévisionnel 2014

A partir du programme d'actions prévisionnel du DOCOB, ainsi que du bilan des actions précédentes, le SMAT a élaboré un programme prévisionnel pour l'année 2014. Le programme 2014 ne comporte pas de missions confiées à des prestataires, il est consacré essentiellement à la communication et à la concertation avec les acteurs locaux pour la gestion de la rivière Allier et de ses annexes hydrauliques.

- Demande de financements

La cellule environnement du SMAT a élaboré une demande de financement pour la mise en œuvre des actions prévues dans le DOCOB en 2013, sur la base du programme prévisionnel dressé précédemment. Cette demande a été transmise à la DREAL Auvergne, service instructeur des dossiers de financement Natura 2000.

- Recherche et choix d'un stagiaire

Le SMAT a procédé au recrutement d'un stagiaire pour la réalisation de l'inventaire des odonates sur le site. Cette procédure consiste en la réalisation d'un appel à candidature, comprenant les missions et le profil de candidat recherché. L'offre de stage a été mise en ligne sur plusieurs sites Internet (site des PNR, autres sites en lien avec l'environnement) et envoyée à plusieurs universités proposant des formations sur la thématique de la biodiversité. Le recrutement a été effectué par classement des candidatures selon leur correspondance avec les profils recherchés, puis par entretien téléphonique avec les candidats présélectionnés.

➤ Organisation de la gouvernance

Le SMAT du Haut-Allier a organisé une réunion du Comité de pilotage le 26 mars 2013 à la salle polyvalente de Vieille-Brioude. 22 personnes ont participé à cette réunion, qui a permis de faire le bilan des actions de l'année 2012, mais aussi de présenter les actions prévues en 2013, dont l'inventaire des odonates. Ce fut l'occasion de présenter aux membres du Comité de pilotage le stagiaire Vincent MARQUANT qui a mené ce travail.



Les participants à la réunion du Comité de pilotage du 26 mars 2013 à Vieille-Brioude

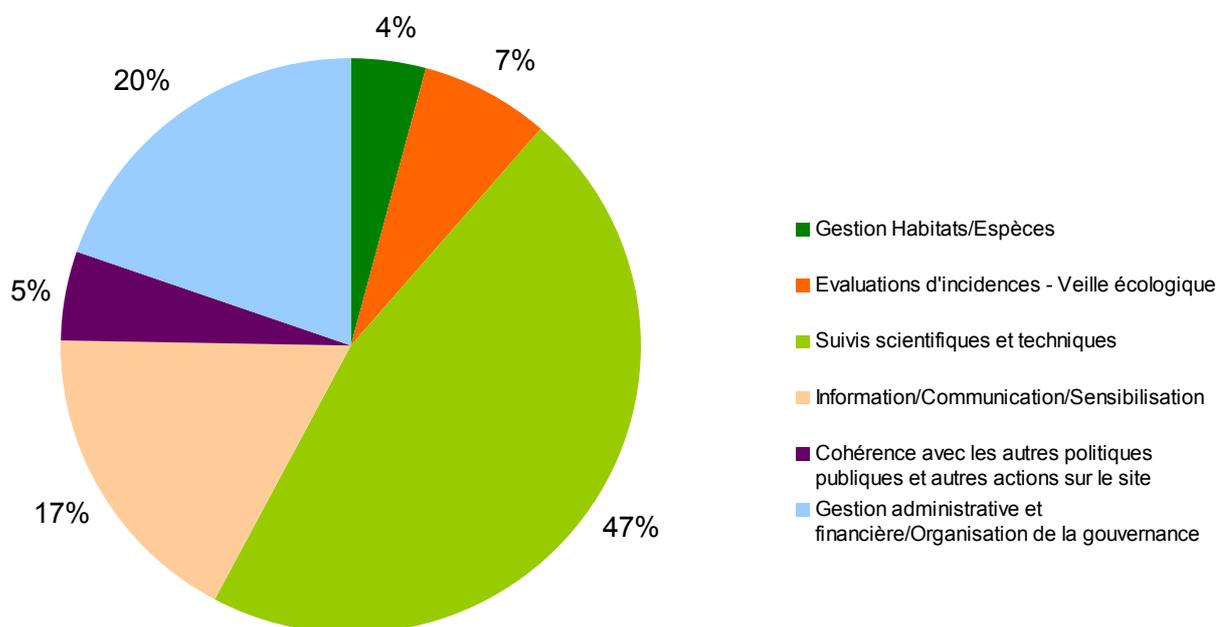
Crédit photo : SMAT du Haut-Allier

III. Synthèse de l'animation 2013 sur le site "Val d'Allier et Limagne brivadoise"

1. Bilan du temps d'animation sur le site

Le graphique suivant illustre la part du temps d'animation consacré à chaque partie de l'animation globale, selon le classement précédent :

**Répartition du temps d'animation sur le site "Val d'Allier et Limagne brivadoise"
Année 2013**



On note de manière évidente que la part consacrée aux suivis scientifiques et techniques est logiquement la plus importante, étant donné le temps nécessaire à l'accompagnement du stagiaire dans sa mission d'inventaire des odonates.

La part de la gestion administrative, moins importante qu'en 2012, semble cohérente vis-à-vis des actions menées cette année (pas de procédures de marchés publics).

L'information et la communication occupent une part également assez forte, ce qui est à mettre en lien avec les interventions conduites avec les scolaires, avec les agriculteurs (malgré une faible participation), et au temps nécessaire à leur préparation. La part du temps consacré aux évaluations d'incidences est assez faible, même si le nombre de dossiers est assez important ceux-ci étaient relativement "simples" à traiter.

2. Synthèse financière

Le tableau suivant résume les dépenses et les recettes engagées pour l'année 2013 sur le site "Val d'Allier et Limagne brivadoise" :

Nom de l'action	Prestataire	Coût TTC	Financement Etat demandé	Financement FEADER demandé	Autofinancement SMAT
Animation du Docob et inventaire des odonates	SMAT du Haut-Allier	17 340,78 €	Demande de paiement en cours	Demande de paiement en cours	Demande de paiement en cours
Guidage canoë - kayak	Club de Canoë-Kayak - Langeac	100,00 €			
Matériel de prélèvement et d'identification des odonates	Fournisseurs divers	375,90 €			
Frais professionnels		15,25 €			
TOTAL		17 831,93 €	11 548,22 €	6 115,33 €	168,38 €

A Langeac, le 26 Février 2014

Le Président du SMAT du Haut-Allier

Guy Vissac



Brioude → Vivre sa ville

ENVIRONNEMENT ■ L'arrêt des contrats avec les agriculteurs menace la protection du site Natura 2000

Natura 2000 : moins de crédit pour agir

Le comité de pilotage du site Natura 2000 Val d'Allier et Limagne brivadoise s'est réuni mardi dernier à Vieille-Brioude. Les agriculteurs étaient venus faire entendre leur dépit.

Géraldine Sellée
brivadois@centrafrance.com

Mardi dernier, c'était l'heure du bilan pour les acteurs du comité de pilotage Natura 2000 du site « Val d'Allier et Limagne brivadoise ». David Olanogno, animateur au SMAT du Haut-Allier, a présenté les réalisations de l'année écoulée et les projets à venir.

Mais passé le sujet consensuel des animations de sensibilisation auprès des scolaires, il a bien fallu entrer dans le dur et évoquer les sujets qui fâchent. En l'occurrence, l'arrêt des mesures de contractualisation des agriculteurs sur le site. Depuis plus d'un an, l'enveloppe auvergnate du financement des MAET (*) est vide.

« Un retour en arrière »

Les exploitants du Brivadois qui ont fait le choix, depuis 2008, de participer aux mesures de protection des bords de l'Allier, se retrouvent aujourd'hui « coincés ». Il leur faudra attendre la renégociation de la PAC (Politique agricole commune), à



BORDS D'ALLIER. Un pâturage maîtrisé participe au bon entretien des parcelles proche de la rivière.

l'horizon 2015, pour savoir si ces actions bénéficieront à nouveau de financements. Et en attendant, rien ne vient en remplacement. « Si on n'avait pas signé de MAET, on aurait pu rester au système de la prime à l'herbe, fulmine Laurent Maurice, agriculteur à Azérot et responsable FNSEA du canton. Aujourd'hui, comme je n'ai plus de financement, je vais revenir aux pratiques habituelles. C'est un retour en arrière, mais je n'ai

pas le choix. L'arrêt des subventions pénalise mon exploitation... »

Comme la majorité des exploitants du Brivadois qui ont souscrit un contrat, Laurent Maurice est amer. « J'ai envie de dire aux autres "réfléchissez avant de vous engager". Personnellement, je ne pense pas me réengager dans ce processus. » Preuve du ras-le-bol général, lors de la dernière réunion d'information, le 14 mars dernier, sur le résultat du suivi de leurs engage-

ments, cinq des six agriculteurs concernés avaient décidé de boycotter.

Cette amertume est largement partagée par les élus. Lors de la réunion de mardi dernier, Maurice Pagès, vice-président de la Communauté de communes du Brivadois, s'est déclaré « outré que les actions agricoles ne soient pas financées ». Mieux vaut, déclare-t-il, que les actions agricoles ne soient pas financées. « Ce qui est contestable, ce n'est pas le principe des MAET, mais la façon dont ça s'est interrompu », a résumé Roland Chareyron.

« Nous sommes face à une situation paradoxale : il y a des crédits pour l'animation, mais pas pour l'opérationnel. Comment, alors, contractualiser avec les exploitants, s'est interrogé Jean-Noël Lhéritier, le président du comité de pilotage. Le site Natura 2000 perd beaucoup de son sens sans les agriculteurs... »

Un constat partagé par tous

les acteurs autour de la table, d'autant plus dommageable que les exploitants de la zone avaient bien joué le jeu jusque-là...

(*) Mesures agro-environnementales techniques. ■

EN CHIFFRES

747

C'est, en hectares, la superficie de la zone Natura 2000 Val d'Allier et Limagne brivadoise. Elle traverse neuf communes : Vézèreux, Vergongheon, Auzon, Azérot, Cohode, Lamothe, Brioude, Fontannes et Vieille-Brioude.

17780

C'est, en euros, le budget animations du site Val d'Allier et Limagne brivadoise.

27

C'est le nombre de sites Natura 2000 en Haute-Loire. Le SMAT du Haut-Allier en gère 11.

CONTRACTUALISATIONS : MODE D'EMPLOI

VOLONTARIAT

Une zone Natura 2000 a notamment pour objectif d'encourager des pratiques agricoles compatibles avec le maintien de la biodiversité. Pour cela, il existe des mesures d'encouragement : la Prime herbagère agro-environnementale (PHAE), plus connue sous le nom de « prime à l'herbe », et les Mesures agro-environnementales territorialisées (MAET). Basées sur le volontariat, ces mesures sont en fait des contrats quinquennaux par lesquels les exploitants agricoles s'engagent sur des actions concrètes, comme l'arrêt des fertilisations (fumiers ou autres apports azotés). En contrepartie, ils touchent une subvention à l'hectare, qui correspond à une indemnisation pour le surcoût de travail et le manque à gagner. ■

Répertoirer les libellules pour évaluer l'état de la biodiversité

Un universitaire lillois va répertoirer trois espèces de libellules dans les six prochains mois sur la zone Natura 2000 Val d'Allier et Limagne brivadoise.

En vous promenant sur les bords de l'Allier, il se pourrait que vous tombiez nez à nez avec Vincent Marquant. Ce jeune universitaire en master 2 « Gestion et évolution de la biodiversité » passera en effet les berges de la rivière et de ses bras morts au peigne fin, à la recherche de libellules. Et pas n'importe lesquelles, puisque sa mission porte sur trois espèces classées d'« intérêt communautaire », c'est-à-dire sur la liste des espèces rares ou menacées établie par une directive européenne.

Répondant aux jolis noms de



LIBELLULES. Vincent Marquant va explorer les berges de l'Allier à la recherche de ces trois libellules. PHOTOS DE

gomphes serpentin, cordule à corps fin et agrion de Mercure, ces trois espèces de libellules se rencontrent en effet au bord de l'Allier. Reste à savoir en quelle proportion.

Un inventaire participatif

« Dès que les adultes seront sortis, vers le mois de mai, je vais répertoirer toutes les espèces que je trouve. » Armé d'un filet à papillon, d'un appareil photo et d'une loupe, Vincent Marquant va donc partir à la recherche de libellules adultes, mais aussi de leurs exuvies, ces enveloppes dont elles se débarrassent au fur et à mesure de leurs mues. « Les exuvies nous prouvent que le site est favorable pour l'espèce, et que celle-ci est bien autochtone. » En août, il sera temps pour lui

de rédiger un rapport sur ses observations. Un travail qui permettra aussi de faire un état des lieux des libellules sur la zone Natura 2000 Val d'Allier et Limagne brivadoise. « On ne conserve pas les libellules par hasard, plaide le jeune chercheur. Leur présence nous informe sur la qualité de conservation des habitats aquatiques. »

Pour l'aider dans sa tâche, Vincent Marquant est à la recherche de naturalistes amateurs : « Si des gens croisent ces libellules, ils peuvent les prendre en photo, et me les envoyer. Ou alors, me contacter pour que je leur indique où chercher pour les trouver. » ■

● Contact. Pour envoyer des photos ou contacter Vincent Marquant : stag@iir.smatogml.com

Article suite au comité de pilotage du 26 mars 2013
- La Montagne du 31 mars 2013

SAINT-JULIEN ■ Des élèves de seconde dans les secrets de la rivière
Les lycéens à la découverte de l'Allier

Préparée de longue date en « multidisciplinarité », la Semaine de la rivière s'est concrétisée du 10 au 14 juin, pour les trois classes de Seconde du lycée Saint-Julien.

Pour la troisième édition de cette classe originale, les lycéens ont étudié la faune et la flore de l'Allier, alliant l'esprit scientifique au sportif.

Dans la quiétude de Pré-Caillé

La partie scientifique, préparée par les professeurs de SVT de l'établissement, avait pour objectif de permettre aux futurs descendeurs en canoë de devenir des observateurs attentifs et avertis. L'intervention de Simone Perron a permis aux lycéens de revivre les heures où les marinières constituaient un réel peuple de la rivière. Les sapinières, les sapins de La Chaise-Dieu devenant mâts de la Marine royale et tant d'autres anecdotes ou modes de vie ont passionné les élèves.

Un représentant du syndicat mixte d'aménagement du territoire (SMAT) du Haut-Allier guidait en milieu de semaine une vi-



CANOË. Bien préparée, la sortie sur l'Allier des lycéens brivadois s'est déroulée tranquillement...

site du méandre du Pré-Caillé. Les oiseaux, particulièrement visibles et abondants sur ce site, trouvent ici l'un des principaux refuges de la nidification du héron cendré et du milan noir en Haute-Loire.

Outre l'aspect ornithologique, l'ambiance sonore et la tranquillité due à la proximité de l'eau font de cet endroit privilégié, intégré au réseau européen

Natura 2000 et classé « espace naturel sensible » un lieu de quiétude et de sécurité pour les oiseaux, tout en offrant une biodiversité des plus riches. Pour la partie sportive, pendant une demi-journée, à La Bageasse, sous la diligence des professeurs d'EPS de l'établissement, la préparation technique s'est enrichie de nouvelles compétences dans le domaine de la conduite d'un

canoë avec, en récompense, en fin de semaine, une descente de l'Allier depuis Lavoûte-Chilhac.

Une évaluation portant sur l'ensemble de la semaine comptera dans la moyenne générale des élèves. Cette semaine, où le ludique a accompagné le scientifique, restera, pour les futurs lycéens de 1^{er} l'un des points forts de leur année en classe de Seconde... ■

Articles parus suite aux interventions auprès des scolaires de Saint-Julien - La Montagne des 26 et 28 juin 2013

Langeac → Vivre sa ville

NATURE ■ Les intervenants Aude Lagaly et David Olgagnol, du SMAT, font découvrir un méandre de la rivière

Un petit coin d'Allier qui se singularise

Des élèves sont allés à la découverte d'un petit bout d'Allier particulièrement intéressant dans le cadre d'une classe rivière encadrée par deux intervenants du SMAT.

Dans le cadre d'une classe rivière qu'ont suivie sur une semaine les élèves de seconde du lycée Saint-Julien de Brioude et qui incluait des sorties en canoë-kayak, ou encore la découverte des ponts en compagnie d'Aurore Jarry, du Pays d'art et d'histoire du SMAT du Haut-Allier, deux autres animateurs du SMAT, Aude Lagaly, responsable du Schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE), et David Olgagnol, du programme Natura 2000, sont intervenus trois demi-journées auprès des élèves.

Empreintes et épreintes

Leur objectif : faire découvrir la rivière Allier sous toutes ses formes, à travers ses nombreux patrimoines naturels, ses dynamiques alluviales, sa faune et sa flore, ou encore l'impact de l'activité humaine au fil des décennies, en prenant notamment pour support une photo aérienne de 1948 de l'endroit précis étudié. Ce lieu choisi par les jeunes intervenants du SMAT est le méandre du Précaillé, près



TERRAIN. Sur le lieu étudié en compagnie des élèves de seconde, Aude Lagaly, animatrice du SAGE, et David Olgagnol, du programme Natura 2000, deux animateurs du SMAT du Haut-Allier.

de Brioude. Les élèves se sont rendus en leur compagnie sur le terrain, leur curiosité ayant été aussitôt piquée à vif à la vue de grenouilles, d'empreintes et d'épreintes de loutre (les naturalistes nomment parfois « épreintes » les excréments laissés par les mammifères).

Site remarquable pour son intérêt paysager, le méandre du Précaillé est une zone de transi-

tion entre les Gorges de l'Allier et la plaine alluviale. Il y a plus de cinquante ans, la rivière formait un véritable méandre. Une crue a naturellement modifié son lit, le transformant en bras mort. Ce recul, où l'eau ne circule pour ainsi dire plus, isole jusqu'à la rivière un ensemble de prairies, de grèves et de bois qui constituent l'un des espaces

les plus intéressants du Val d'Allier brivadois. « Les élèves ont pu observer les richesses faunistique et floristique du milieu qui résultent de l'équilibre entre évolution naturelle de la végétation et les pratiques agricoles traditionnelles, note David Olgagnol. Plus de 250 espèces de plantes terrestres et aquatiques trouvent ici des conditions favorables à leur développement.

On a comptabilisé 123 espèces d'oiseaux, dont 56 se reproduisent sur place! ».

De son côté, Aude Lagaly a mis l'accent sur la fragilité d'un tel milieu et la qualité des eaux, en précisant que « la nappe souterraine de l'Allier, captée sur le méandre, alimente en eau toutes les communes du Syndicat de Fontannes. Les milieux alluviaux constituent une protection de cette ressource vis-à-vis des engrais et pesticides utilisés dans les cultures alentour. Il s'agit d'une véritable auto-épuration ».

Site remarquable pour son intérêt paysager, le méandre est une zone de transition entre les gorges de l'Allier et la plaine alluviale

Avec les animateurs du SMAT, les élèves ont donc exploré de fond en comble ce milieu à la fois si proche et si méconnu : un petit coin de verdure où un morceau de rivière, immobilisé jadis par les aléas du temps, fait malgré tout son chemin et remplit son rôle dans un écosystème à fleur d'eau. ■

Le recensement des libellules dans le Val d'Allier

L'équipe Natura 2000 s'est récemment renforcée de Vincent Marquant, stagiaire spécialiste en odontologie. Vincent Marquant, qui prépare un BTS en odontologie, était tout à fait désigné pour prendre en main ce recensement de l'espèce. Arrivé en mars, il a commencé par parcourir le Val d'Allier et la Limagne Brivadoise pour repérer les trois espèces présentes ou pouvant l'être sur ce territoire.

Après ces premières constatations, il a commencé son travail de comptage et qualification des espèces dans différents lieux comme les ruisseaux où vit l'agrion de Mercure, dans les secteurs calmes où l'on trouve la cordulie à corps fin, ou encore dans les secteurs rapides où se rencontre la gomphe serpentin.

Afin de mieux parcourir les rivières, Natura 2000 a

signé une convention avec la fédération des sports d'eau vive afin qu'elle délègue un kayakiste pour l'accompagner au cours de ce recensement.

"Lorsque j'étais enfant, en allant à la pêche avec mon grand-père, j'ai souvent observé les libellules. Je les regardais se poser sur ma canne. Leur vol stationnaire me fascinait, mais j'avoue que je ne connaissais pas l'odonate, dont j'ai découvert les différentes espèces grâce à Vincent Marquant".

Alors si vous voulez l'aider dans son recensement envoyez-lui ce que vous constatez lors de vos randonnées par mail à stagiaire.smat@gmail.com.

Les odonates sont un ordre d'insectes à corps allongé, dotés de deux paires d'ailes membraneuses généralement transparentes, et dont les yeux composés et généralement



volumineux leur permettent de chasser efficacement leurs proies, dont font partie les libellules.

Article concernant l'inventaire des Odonates – L'Eveil du 30 juin 2013

RIVIÈRES ■ Le SMAT du Haut-Allier et les professionnels des sports d'eaux vives allient leurs compétences

Voyage en duo au pays des libellules

L'un conduit le canoë, l'autre contemple les libellules : une coopération bien menée pour le plus grand bénéfice de la biodiversité...

Depuis le mois de mars et jusqu'à la fin août, le jeune stagiaire au SMAT du Haut-Allier Vincent Marquant conduit une mission de recensement de trois espèces de libellules sur le site Natura 2000 Val d'Allier et Limagne brivadoise.

Le but de cette opération est de définir l'état de conservation et la fonctionnalité des populations de la Cordulie à corps fin, du Gomphe serpentin et de l'Agrion de Mercure, figurant sur la liste des espèces animales d'intérêt communautaire.

Dans cette tâche, Vincent, étudiant en fin de master Gestion et évolution de la biodiversité,



PARTEMARIAT. Sur le canoë, Vincent Marquant, stagiaire au SMAT du Haut-Allier, étudiant en biodiversité spécialiste des libellules, et Hervé Pichon, du Groupement des professionnels des sports d'eaux vives.

nel, les secteurs concernés et visiter des points de suivi détectés sur lesquels on repasse régulièrement, explique Vincent Marquant. Cela permet de vérifier s'il y a bien reproduction sur le site et si l'espèce peut y accomplir son cycle de vie. Les secteurs de prospection vont de Vieille-Brioude à la Bageasse, et d'Azérat à Brassac-les-Mines.

Les trois espèces étudiées vivent et se reproduisent dans des milieux différents

Les trois espèces étudiées vivent et se reproduisent dans des milieux différents. La Cordulie à corps fin se rencontre dans les bras morts des rivières, le Gomphe serpentin sur des secteurs plus rapides ; quant à l'Agrion de Mercure, ainsi nommé à cause du casque à pointe dont il semble affublé tel le dieu de la mythologie romaine, il préfère les ruisseaux. Le site Val d'Allier et Limagne Brivadoise, zone marquant la fin des gorges et l'entrée de l'Allier dans les plaines de Limagne, offre un cadre idéal pour accueillir ces insectes.

Ici en effet, le lit majeur de la rivière devient plus large et les milieux se diversifient, depuis

l'eau courante jusqu'aux grèves sèches en passant par de beaux méandres associés à des bras morts et des ripisylves (forêt riveraine). Souvent, Vincent recueille sur les rives des « exuvies », enveloppes que les insectes ont quittées lors de leur dernière mue. C'est en partie grâce à elles que le futur entomologiste pourra identifier les espèces et leur dynamique de vie. ■



Cordulie à corps fin, Gomphe serpentin ou bien Agrion de Mercure ? Vincent Marquant, lui, a la réponse...

■ TÉMOIGNAGES

Les personnes ayant pu observer ces trois espèces de libellules sur les secteurs étudiés sont invitées à le signaler à Vincent Marquant, au SMAT du Allier, programme Natura 2000. Courriel : stagiaire.smat@gmail.com. Tél. 04.71.77.28.30.

spécialisé dans les libellules et les papillons de jour, est aidé par le Groupement des professionnels des sports d'eaux vives et des activités physiques de pleine nature (GPEVAPPN), avec lequel le SMAT du Haut-Allier travaille pour l'occasion en par-

tenariat. En échange, Vincent formera des membres du Groupement à l'environnement.

« Une fois toutes les deux semaines, grâce à la convention passée avec le GPEVAPPN, je peux parcourir, à bord d'un canoë conduit par un profession-

Article concernant l'inventaire des Odonates – La Montagne du 5 juillet 2013

LANGÉAC

Si les libellules vous étaient comptées !



Du mois de mars au mois d'août, Vincent Marquant, lors de son stage, les a comptées, recensées, analysées et surtout étudiées, nos libellules du Haut-Allier.

Vincent Marquant qui prépare un master en odontologie, était tout à fait désigné pour prendre en main ce recensement de l'espèce. Arrivé en mars, il a parcouru en canoë et à pied les rives du Val d'Allier et la Limagne Brivadoise sur plus de 72 km. Sur cette distance, il a fait des prélèvements par sondage sur 1,5 km, et repéré les exuvies de deux espèces sur trois. Ce repérage a permis de constater que plus de 30 espèces et sous-espèces vivent dans notre région, sur les 94 recensées en France.

Après les premières constatations, il a commencé son travail de comptage et qualification des espèces. L'Agrion de

Mercure, dans les secteurs calmes est en très faible effectif, seulement quatre adultes ont été repérés. La Cordulie à corps fin, paraît être la plus fréquente, les effectifs recensés sont satisfaisants, car la qualité de l'habitat est favorable, un grand nombre exuvies ont pu être récupérés. Quant à la Gomphe serpentini, Vincent Marquant précise qu'il n'en a rencontré aucune.

Afin de mieux parcourir la rivière, Natura 2000 a signé une convention avec la fédération des sports d'eau vive (GPEVAPPN) afin qu'elle délègue un kayakiste pour l'accompagner au cours de ses recherches. Lors de la première journée, il fut accompagné par un kayakiste du club de canoë-kayak de Langeac. Puis trois autres journées furent nécessaires pour circuler entre Vieille-Brioude et Vézézoux



accompagné de personnels de la société Sportival.

Le travail de Vincent Marquant va permettre de cartographier les différentes populations de libellules du Haut Val d'Allier. L'échantillonnage par

prélèvement qu'il a pu rapporter par la récupération des exuvies, a permis de traiter statistiquement les populations. Souhaitons-lui bonne chance pour la suite de ses études et la soutenance de son diplôme.

Article concernant l'inventaire des Odonates – L'Eveil du 26 août 2013

Plus de 30 espèces de libellules recensées

Du mois de mars au mois d'août, Vincent Marquant, lors de son stage, a compté, recensé, analysé et surtout étudié les libellules du Haut-Allier.

Vincent Marquant qui prépare un Master en odontologie, était tout à fait désigné pour prendre en main ce recensement de l'espèce. Arrivé en mars, il a parcouru en canoë et à pied les rives du Val d'Allier et la Limagne Brivadoise sur plus de 72 km. Sur cette distance, il a fait des prélèvements par sondage sur 1,5 km et repéré les exuvies de deux espèces sur trois. Ce repérage a permis de constater que plus de 30 espèces et sous-espèces vivent dans la région, sur les 94 recensées en France.

Après les premières constatations, il a commencé son travail de comptage et qualification des espèces.



L'Agrion de Mercure, dans les secteurs calmes est en très faible effectif, seulement quatre adultes ont été repérés. La Cordulie à corps fin, paraît être la plus fréquente,

les effectifs recensés sont satisfaisants, car la qualité de l'habitat est favorable, un grand nombre exuvies ont pu être récupérés. Quant à la Gomphe serpentini, Vincent

Marquant précise qu'il n'en a rencontré aucune.

Afin de mieux parcourir la rivière, Natura 2000 a signé une convention avec la fédération des sports d'eau vive afin qu'elle délègue un kayakiste pour l'accompagner au cours de ses recherches. Lors de la première journée, il fut accompagné par un kayakiste du club de Canoë-kayak de Langeac. Puis trois autres journées furent nécessaires pour circuler entre Vieille-Brioude et Vézézoux accompagné de personnels de la société Sportival.

Le travail de Vincent Marquant va permettre de cartographier les différentes populations de libellules du Haut Val d'Allier. L'échantillonnage par prélèvement qu'il a pu rapporter par la récupération des exuvies, a permis de traiter statistiquement les populations.

Article concernant l'inventaire des Odonates – La Ruche du 30 août 2013

SMAT DU HAUT ALLIER ■ Val d'Allier et Limagne brivadoise passés au peigne fin par Vincent Marquant

Des libellules observées au microscope

Plus de 30 espèces de libellules vivent dans le Val d'Allier et la Limagne brivadoise. Ce qu'a révélé le travail de Vincent Marquant, étudiant en gestion de la biodiversité.

Depuis le mois de mars jusqu'au mois d'août, un jeune stagiaire au SMAT du Haut Allier, Vincent Marquant, a conduit une mission de recensement de trois espèces de libellules (ou odonates) sur un site Natura 2000 bien particulier, à savoir le site Val d'Allier et Limagne brivadoise. Le but de cette opération était de définir l'état de conservation et la fonctionnalité des populations de la Cordulle à corps fin, du Gomphe serpentin et de l'Agrion de Mercure, figurant sur la liste des espèces animales d'intérêt communautaire.

La découverte des libellules... à la pêche !

Étudiant en fin de master Gestion et évolution de la biodiversité, Vincent était tout désigné pour prendre en main ce recensement car il s'est spécialisé dans des odonates et les papillons de jour... Des passions de longue date en dépit de son jeune âge. « Lorsque j'étais enfant, en allant à la pêche avec mon grand-père, j'observais les libellules, se souvient l'étudiant. Je les regardais se poser sur ma canne. Leur légèreté et leur vol stationnaire me fascinaient ».



ENTOMOLOGIE. Vincent Marquant, étudiant spécialiste des libellules, a étudié durant le printemps et l'été trois espèces. Les odonates ont un bel avenir dans la région, pour peu que l'on en prenne soin...

Arrivé en mars, Vincent a parcouru régulièrement à pied et en canoë, avec l'aide du Groupement des professionnels des sports d'eaux vives, les rives du Val d'Allier et la Limagne Brivadoise sur plus de 72 km. Sur cette distance, il a opéré des prélèvements par sondage en des points favorables, et repéré, entre autres éléments, les exu-

vides des libellules, enveloppes que les insectes abandonnent lors de leur dernière mue. Ce repérage a permis de constater que plus de 30 espèces et sous-espèces vivent dans la région, sur les 94 recensées en France !

Variations entre espèces

Après les premières constatations, place au travail de comptage et de qualification des es-

pèces. « L'Agrion de Mercure, ainsi nommé à cause du casque dont il semble affublé tel le dieu de la mythologie romaine, est adepte des ruisseaux et des secteurs calmes, indique l'étudiant. Il est en très faible effectif : seulement quatre adultes ont été repérés. La Cordulle à corps fin, qui préfère les bras morts des rivières, paraît être la plus fré-

quente ; les effectifs recensés sont satisfaisants car la qualité de l'habitat est favorable. Un grand nombre d'exuvies a pu être récupéré. Quant au Gomphe serpentin, qui vit sur des secteurs plus rapides, je n'en ai rencontré aucun ».

Un bilan mitigé donc. Le travail de Vincent Marquant va permettre de cartographier les différentes populations de libellules du Haut Val d'Allier. L'échantillonnage par prélèvement qu'il a pu rapporter, notamment les exuvies, a permis de traiter statistiquement les populations. La présence des libellules le long des rivières dépend du soin que l'on prendra du milieu aquatique nécessaire à ces créatures fragiles et féeriques. ■



De très faibles effectifs repérés dans la région pour l'Agrion de Mercure

Article concernant les résultats de l'inventaire des Odonates
- La Montagne du 9 septembre 2013