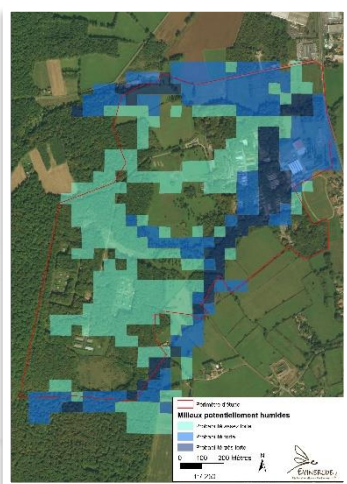


Rapport d'étude

PRE-DIAGNOSTIC DES ENJEUX ECOLOGIQUES

*Zone de Montpertuis
Bellerive sur Allier (03)*

BUREAU D'ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES



N° de Dossier : AssDM18EV002_1ZH20170512

Lieu de réalisation de l'étude
Zone de Montpertuis/Palazol – Bellerive sur Allier

Auteur : Suzy FEMANDY
Relecteur : Sylvain ALLARD

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|--|----|
| TABLE DES MATIÈRES | 2 |
| TABLE DES ILLUSTRATIONS | 3 |
| TABLE DES TABLEAUX..... | 3 |
| PREAMBULE | 4 |
| METHODOLOGIE | 4 |
| 1. Localisation de l'aire d'étude et brève description | 4 |
| 2. Consultations | 6 |
| 3. Equipe de travail – compétences..... | 6 |
| 4. Calendrier – Déroulement des études..... | 6 |
| 5. Méthodologie d'inventaires employée..... | 7 |
| 5.1. Expertise de zones humides | 7 |
| 5.2. Faune | 9 |
| 6. Documents règlementaires et listes rouges utilisées | 9 |
| ETAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT..... | 11 |
| 1. Périmètres et classement liés au patrimoine naturel..... | 11 |
| 1.1. Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique | 11 |
| 1.2. Sites Natura 2000 | 14 |
| 2. Diagnostic écologique..... | 17 |
| 2.1. Les zones humides..... | 17 |
| 2.2. Les espèces protégées..... | 21 |
| 2.3. Fonctionnement écologique du territoire : les Trames Verte et Bleue | 24 |
| CONCLUSIONS..... | 26 |
| ANNEXES | 27 |

TABLE DES ILLUSTRATIONS

| | |
|---|----|
| Figure 1 : Localisation de la zone d'étude sur fond IGN (Source : Geoportail.fr)..... | 4 |
| Figure 2 : Localisation de l'aire d'étude sur photographies aériennes | 5 |
| Figure 3 : Exemple d'une carotte de terre..... | 8 |
| Figure 4 : Sols caractéristiques de zones humides (source : arrêté du 24 juin 2008)..... | 9 |
| Figure 5 : Localisation des ZNIEFF à proximité du site d'étude..... | 13 |
| Figure 6 : Localisation des sites Natura 2000 à proximité de la zone d'étude..... | 16 |
| Figure 7 : Localisation des sondages pédologiques..... | 18 |
| Figure 8 : Résultats des sondages pédologiques..... | 20 |
| Figure 9 : Localisation des arbres gîtes potentiels intéressants pour les chauves-souris..... | 23 |
| Figure 10 : Extrait du SRCE Auvergne (Source : http://webissimo.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Atlas_SRCE_cle786493.pdf)..... | 24 |
| Figure 11 : Extrait du SCoT Vichy Val d'Allier (Source : https://www.vichy-communaute.fr/wp-content/uploads/2016/05/DOO_18072013.pdf)..... | 25 |

TABLE DES TABLEAUX

| | |
|--|----|
| Tableau 1 : Ressources bibliographiques consultées..... | 6 |
| Tableau 2 : Synthèse des prospections réalisées..... | 6 |
| Tableau 3 : Critères de délimitation des zones humides | 7 |
| Tableau 4 : Synthèse des enjeux avifaunistiques..... | 21 |

PREAMBULE

La zone Montpertuis-Palazol est un ancien site de Giat Industrie qui se trouve sur la commune de Bellerive sur Allier dans le département de l'Allier (03). Ce secteur est visé par une modification de l'orientation du sol vers une urbanisation sur un site pourtant reconnu comme potentiellement humide.

L'Association Danger Montpertuis souhaite donc approfondir les connaissances quant à la caractérisation du site comme zone humide. Cette étude ne sera pas une étude de délimitation zone humide mais vise à vérifier et approfondir les potentialités du secteur comme secteur humide mises en évidence sur le site : <http://sig.reseau-zones-humides.org/> afin d'alerter les pouvoirs publics de la nécessité de compléments d'étude avant classification des terrains.

En complément, le passage d'expertise de terrain vise à étudier les potentialités en termes d'habitats d'espèces protégées et/ou patrimoniale sur le site d'étude.

METHODOLOGIE

1. Localisation de l'aire d'étude et brève description

Le site de Montpertuis se situe au Nord de la commune de Bellerive-sur Allier, dont les emprises comprennent boisements mésophiles, milieux ouverts et quelques écoulements dont le cours d'eau de la Goutte de la Fontaine au Sud de la zone d'étude.

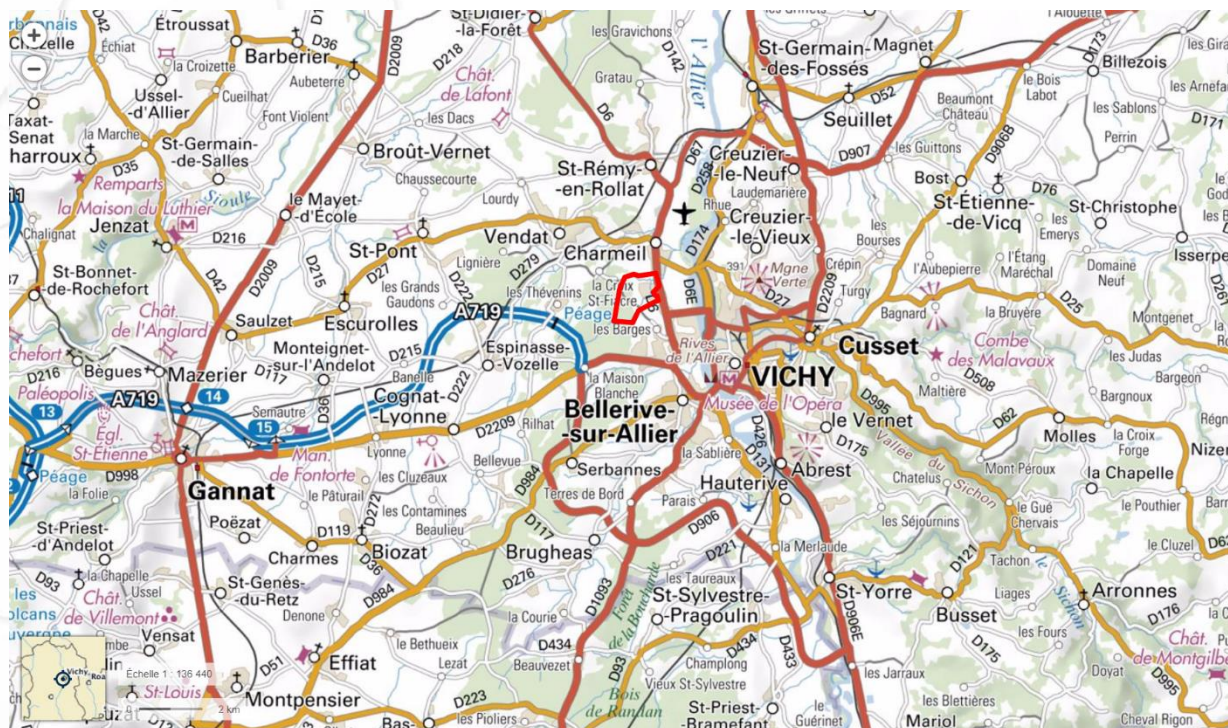


Figure 1 : Localisation de la zone d'étude sur fond IGN (Source : Geoportail.fr)

Etant donné que l'accès au site même nous était refusé, les prospections ont été réalisées en bordure afin de déterminer les enjeux par extrapolation. L'aire d'étude a été définie comme suit, selon les futures emprises projets déduites des parutions dans la presse locale.



Figure 2 : Localisation de l'aire d'étude sur photographies aériennes

2. Consultations

Afin de recueillir des informations pour orienter par la suite les prospections de terrain, un ensemble de ressources bibliographiques disponibles a été consulté.

Tableau 1 : Ressources bibliographiques consultées

| Structure | Personne contactée | Informations recueillies |
|---|---|--|
| DREAL Auvergne Rhône-Alpes | Site Internet | Consultation des données disponibles sur les différents périmètres d'inventaires et de protections des périmètres d'étude : Sites Natura 2000, ZNIEFF, APPB, Réserves... |
| LPO Auvergne | Site Internet http://www.faune-auvergne.org | Consultation des bases de données communales |
| Institut National du Patrimoine Naturel | https://inpn.mnhn.fr/accueil/index | Données sur les espaces naturels, Consultation de la base de données communale |

3. Equipe de travail – compétences

Plusieurs membre de l'équipe et spécialistes ont participé à ce projet :

- Chef de projet / inventaires faune / expertise zone humide / rédaction / cartographie : Suzy Femandy / Evinerude
- Inventaire flore-habitats naturels : Marie Parachout / Evinerude
- Relecture / contrôle qualité : Muriel Tournier / Evinerude

4. Calendrier – Déroulement des études

Tableau 2 : Synthèse des prospections réalisées

| Date | Intervenants | Conditions climatiques | Objet |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------------|--|
| 13 juillet 2017 | Suzy Femandy (Evinerude) | Eclaircies, 20-25 °C, Pas de vent | Inventaires faune Expertise zone humide |

5. Méthodologie d'inventaires employée

5.1. Expertise de zones humides

Rappel réglementaire

La loi sur l'eau n°92-3 du 3 janvier 1992 définit réglementairement les zones humides : "On entend par zone humide, les terrains exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire ; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année."

Trois critères principaux sont ainsi utilisés pour identifier une zone humide :

- **La submersibilité des terrains avec la présence d'eau permanente ou temporaire,**
- **La végétation hygrophile,**
- **La pédologie avec la présence de sols hydromorphes.**

L'arrêté du 24 juin 2008, modifié par l'arrêté du 1^{er} octobre 2009 et complété par la circulaire du 18 janvier 2010 précise les critères de définition et de délimitation des zones humides : la préservation des zones humides devient une obligation légale.

Les zones humides et le SDAGE Rhône-Méditerranée

Le tableau suivant synthétise les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L.214-7-1 et R.2111-108 du code de l'environnement. Ainsi un espace peut être considéré comme une zone humide dès qu'il présente l'un des critères suivants :

Tableau 3 : Critères de délimitation des zones humides

| VEGETATIONS | SOLS |
|--|---|
| Présence des espèces indicatrices de zones humides, identifiées selon la méthode et la liste des espèces figurant à l'annexe 2.1 de l'arrêté du 24 juin 2008. (Liste complétée par le Conservatoire Botanique National Alpin, annexe 2). | <p>Sols correspondants à un ou plusieurs types pédologiques parmi ceux mentionnés dans la liste figurant à l'annexe 1.1 et identifiés selon la méthode figurant à l'annexe 1.2 de l'arrêté du 24 juin 2008, et l'annexe IV de la circulaire du 18 janvier 2010.</p> <p>Ce critère se traduit par la présence :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ d'histosols (sols tourbeux) ; ➤ de réductisols marqués par des traits réductiques à moins de 50 cm de la surface (gley) ; ➤ d'autres sols marqués par des traits rédoxiques débutant à moins de 50 cm et se prolongeant ou s'intensifiant en profondeur (sols hydromorphes ou pseudo-gley). |
| Présence des communautés d'espèces végétales, dénommées " habitats ", caractéristiques des zones humides, identifiées selon la méthode et la liste correspondante à l'annexe 2.2 de l'arrêté du 24 juin 2008 | |

A noter que selon un arrêt daté du 22 février 2017, le Conseil d'état a estimé que **les deux critères devaient être réunis** pour définir réglementairement une zone humide : l'hydromorphie des sols et la présence de plantes dites hygrophiles, en présence de végétation sur le terrain.

Méthodologie employée

Basée sur la cartographie des potentialités de zones humides disponible sur le site : <http://sig.reseau-zones-humides.org/>, les prospections ont visés à approfondir les connaissances des milieux adjacents au secteur clôturé, afin d'extrapoler les données quand cela est possible. Pour se faire, des sondages

pédologiques ont été réalisés le 13 juillet 2017 pour identifier le caractère humide des sols présents au sein de la zone d'étude.

- **Sondages pédologiques**



Tâches de réduction

Observations de tâches dans un sondage

Un sondage pédologique consiste à extraire une carotte de terre à l'aide d'une tarière. Si des tâches rouge/rouille apparaissent, c'est que le fer naturellement présent est oxydé. Ce phénomène est dû à la présence d'oxygène dans le sol.

A l'opposé, si des tâches d'un gris bleuté (cf. photo ci-contre), sont observées alors le fer est en phase réduite, état dans lequel il se trouve lorsque les conditions du milieu sont anoxiques, c'est-à-dire sans oxygène à cause de la présence d'eau.

Conformément à la réglementation, la profondeur à laquelle ces tâches apparaissent, définissent (ou non) le caractère humide d'un sol (cf. tableau ci-dessous).

Dans le cadre de l'étude, des sondages ont été effectués (cf. emplacement des sondages sur la carte ci-dessous). Chacun a

fait l'objet de fiches de terrain saisies sous informatique en format tableur (cf. partie résultats). Les sondages sont faits à minima jusqu'à 50 cm de profondeur et peuvent aller jusqu'à 1m20 suivant l'observation de la carotte. Tous les sondages effectués ont fait l'objet d'un point GPS.

L'observation des carottes permet ensuite de rattacher le sol à l'une des catégories de sol de l'arrêté selon son état rédoxique (cf. Figure 4). Ainsi, les profils IVd à VI d sont caractéristiques d'un sol humide et le sondage est considéré positif.



Figure 3 : Exemple d'une carotte de terre

Dans le cas présent, le changement de couleur avec la profondeur (de gauche à droite) montre entre autre une influence de la présence d'eau avec une réduction du fer et l'apparition de taches grisâtres-bleuâtres.

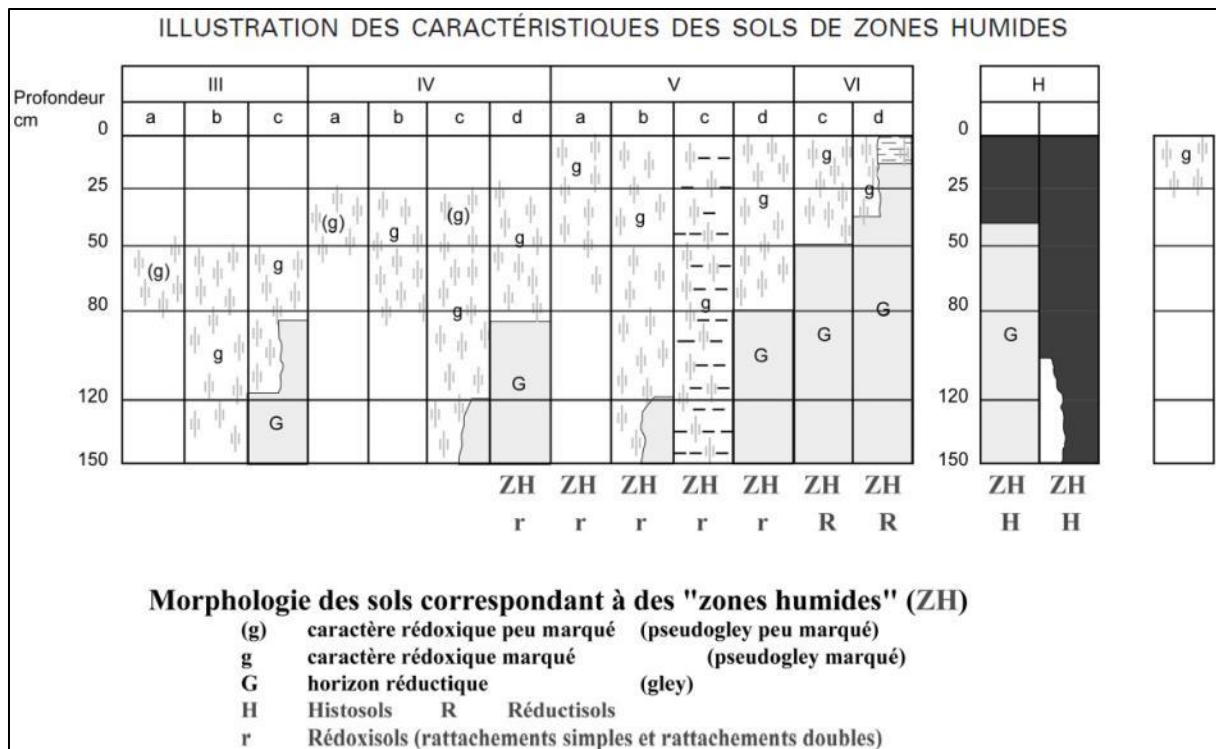


Figure 4 : Sols caractéristiques de zones humides (source : arrêté du 24 juin 2008).

- **Relevés floristiques / identification des habitats naturels**

Les habitats ont été identifiés en fonction des communautés végétales présentes. Seuls les grands habitats ont été définis, aucun relevé phytosociologique précis n'ayant été réalisé.

5.2. Faune

Les potentialités pour la faune ont été estimées avec une attention particulière vis-à-vis des espèces protégées. Ainsi, aucun protocole normé n'a été mis en place mais des points d'écoute ponctuel pour l'avifaune ont été réalisés en matinée en fonction des habitats présents, tandis que les éléments nécessaires à la réalisation du cycle de vie d'espèces patrimoniales ont été recherchés (trames vertes et bleues, arbres gîtes potentiels pour les chauves-souris, points d'eau favorables aux amphibiens, nids d'oiseaux...).

6. Documents règlementaires et listes rouges utilisées

L'analyse des espèces de faune recensées est basée sur plusieurs documents :

- Les **arrêtés fixant les listes des espèces protégées sur l'ensemble du territoire** et les modalités de leur protection (**PN**) :
 - L'arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ;
 - L'arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ;
 - L'arrêté du 19 novembre 2007 fixant la liste des amphibiens et reptiles protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ;

- L'arrêté du 15 septembre 2012 fixant la liste des mammifères protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection.

- La **Directive Oiseaux** n°2009/147/CE (**DO**), qui a pour but la protection des espèces d'oiseaux sauvages ainsi que de leurs habitats, de leurs nids et de leurs œufs.

L'annexe I (**AI**) liste les espèces d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de Zones de Protection Spéciale (ZPS).

L'annexe II (**AII**) liste les espèces dont la chasse est autorisée.

L'annexe III (**AIII**) liste les espèces dont le commerce est autorisé.

- La **Directive Habitats/Faune/Flore** n°92/43/CEE (**DH**) :

L'annexe II (**AII**) regroupe des espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation (ZSC).

L'annexe III (**AIII**) donne les critères de sélection des sites susceptibles d'être identifiés comme d'importance communautaire et désignés comme ZSC.

L'annexe IV (**AIV**) liste les espèces animales et végétales d'intérêt communautaire qui nécessitent une protection stricte : elle concerne les espèces devant être strictement protégées.

L'annexe V (**AV**) concerne les espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont les prélèvements dans la nature et l'exploitation sont susceptibles de faire l'objet de mesures de gestion.

- La liste des **espèces déterminantes pour les ZNIEFF** en Auvergne de 2005 (**ZnRA**) :

Trois catégories sont définies :

- les espèces déterminantes (D) dont la présence justifie à elle seule la création d'une ZNIEFF.
- les espèces déterminantes soumises à critères (DC), qui justifient la création d'une ZNIEFF si elles répondent à certains critères (d'effectif ou de densité par exemple).
- les espèces complémentaires (c) comprenant d'autres espèces remarquables mais dont l'intérêt patrimonial est moindre pour la région. Elles contribuent à la richesse du milieu mais leur seule présence ne justifie pas la création d'une ZNIEFF.

- Les **listes rouges nationales (LRN), régionales (LRR)** et **départementales (LR03)** en vigueur :

- La liste rouge des espèces d'oiseaux menacées en France de 2016.
- La liste rouge des espèces menacées en France de 2011.
- La liste rouge des espèces d'oiseaux menacées en Auvergne de 2015.

Signification des sigles utilisés dans les listes rouges nationales, régionales et départementales :

LC : Préoccupation mineure ; **NT** : quasi menacé ; **VU** : Vulnérable ; **EN** : En danger ;

CR : En danger critique d'extinction ; **DD** : manque de données ; **RE** : éteint ; **NA** : Non applicable.

ETAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT

1. Périmètres et classement liés au patrimoine naturel

1.1. Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

L'inventaire ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Floristique et Faunistique) est un inventaire national établi à l'initiative et sous le contrôle du Ministère de l'Environnement. Il constitue un outil de connaissance du patrimoine national de la France.

Cet inventaire différencie deux types de zone :

- **Les ZNIEFF de type 1** sont des sites, de superficie en général limitée, identifiés et délimités parce qu'ils contiennent : des espèces ou au moins un type d'habitat, de grande valeur écologique locale, régionale, nationale ou européenne.
- **Les ZNIEFF de type 2**, concernent les grands ensembles naturels, riches et peu modifiés avec des potentialités biologiques importantes qui peuvent inclure plusieurs zones de type 1 ponctuelles et des milieux intermédiaires de valeur moindre mais possédant un rôle fonctionnel et une cohérence écologique et paysagère.

L'inventaire ZNIEFF ne constitue pas une mesure de protection juridique directe. Toutefois l'objectif principal de cet inventaire réside dans l'aide à la décision en matière d'aménagement du territoire vis-à-vis du principe de la préservation du patrimoine naturel.

Le site d'étude se trouve en bordure de deux périmètres ZNIEFF (type 1 et type 2) dont les enjeux sont résumés dans le tableau suivant :

| Type et numéro | Intitulé Distance au projet | Description |
|----------------------------|---|---|
| ZNIEFF type 1 830005433 | Val d'Allier Vichy – Pont de Chazeuil - En bordure Est de la zone d'étude | <p>Zone à forte présence humaine, restant intéressante au point de vue faune-flore. Etat de conservation moyen. Le site correspond à la rivière Allier entre Vichy à Varennes-sur-Allier.</p> <p>Les milieux humides se caractérisent par des eaux dormantes eutrophes, formations amphibies annuelles des eaux oligotrophes, des bancs de vase avec une végétation euro-sibérienne, des Aulnaies-Frênaies médio-européennes, et des dunes sableuses, apparentés à 5 milieux déterminants.</p> <p>L'avifaune s'illustre avec 17 espèces de la liste rouge régionale et 13 espèces déterminantes. L'intérêt floristique est noté par la présence de 7 espèces menacées et 6 espèces animales inscrites sur la liste rouge régionale, 1 mammifère, 2 odonates, 2 poissons, 1 amphibien, prennent aussi place sur le site.</p> <p>La ZNIEFF possède un intérêt patrimonial majeur.</p> <p>Intégration du tronçon jusqu'au pont-barrage car zone en réserve de chasse intéressante selon l'ONCFS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Habitats déterminants : <ul style="list-style-type: none"> - Eaux eutrophes - Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles - Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens - Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves • Espèces déterminantes : 13 espèces d'insectes |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| | | <p>Mammifères : Petit Rhinolophe, Murin à moustaches, Castor d'Europe 16 espèces d'oiseaux 9 espèces de poissons Reptiles : Cistude d'Europe 12 espèces de plantes</p> |
| <p>ZNIEFF type 2 830007463</p> | <p>Lit majeur de l'Allier moyen - En bordure Est de la zone d'étude</p> | <p>Zone très étendue comprenant la ZNIEFF 1 présentée précédemment dont la richesse s'explique par la présence de l'Allier et ses abords. Les cortèges de faune et de flore y sont très riches et la zone présente un grand intérêt pour les crustacés, les insectes, les poissons, les amphibiens, les reptiles, les oiseaux, les mammifères et la flore d'un point de vue général.</p> |



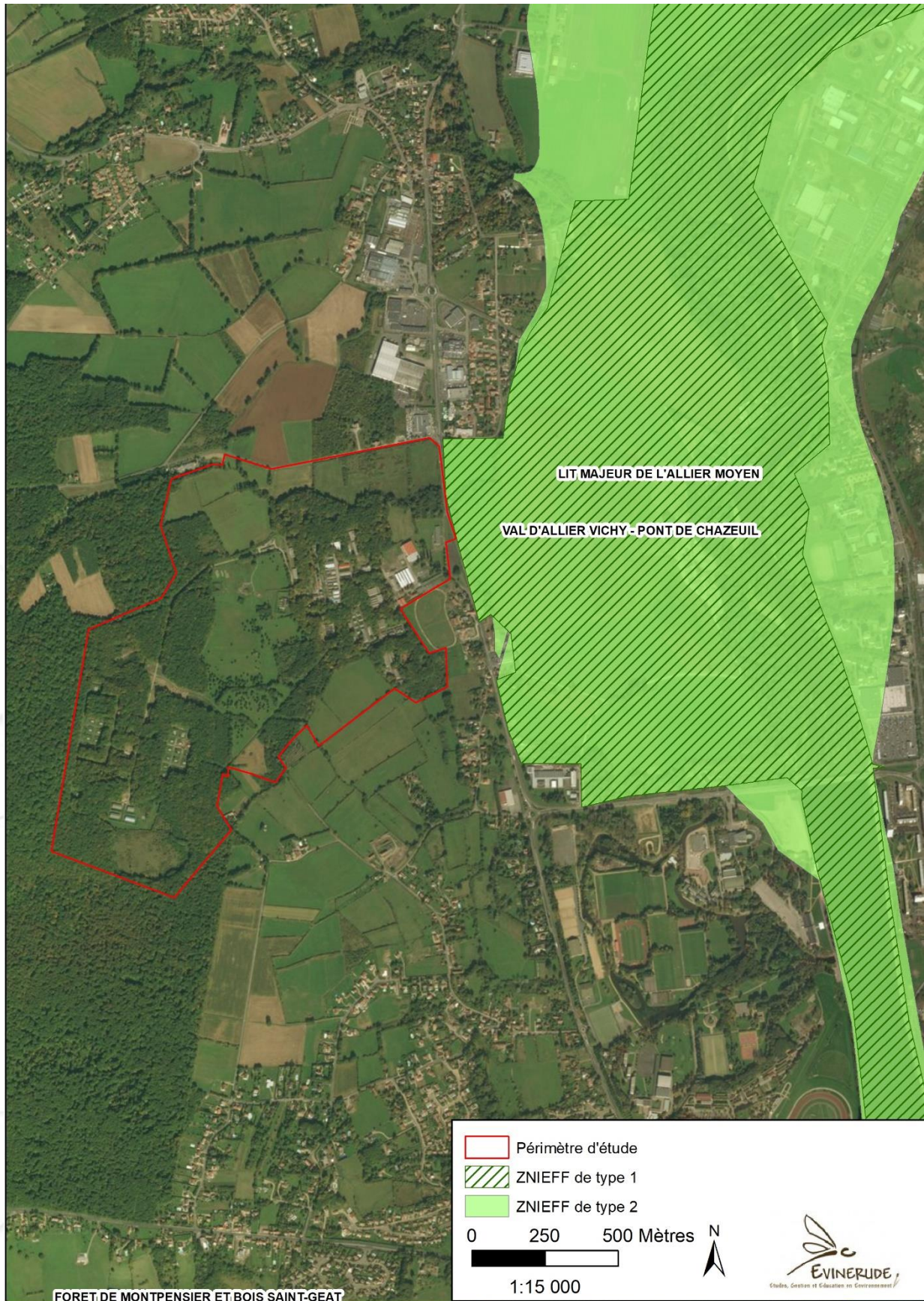


Figure 5 : Localisation des ZNIEFF à proximité du site d'étude

1.2. Sites Natura 2000

Les sites NATURA 2000 sont un réseau d'espaces naturels situés sur le territoire de l'Union Européenne. Chaque Etat membre propose des zones où se trouvent des habitats naturels et des espèces animales et végétales d'intérêt communautaires. L'objectif est de préserver la diversité biologique et de valoriser le patrimoine naturel du territoire européen.

Le réseau Natura 2000 comprend 2 types de zones réglementaires : les Zones de Protection Spéciale (ZPS) et les Zones Spéciales de Conservation (ZSC).

- Les **ZPS** sont désignées à partir de l'inventaire des Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (**ZICO**) définies par la directive européenne du 25/4/1979 concernant la conservation des oiseaux sauvages (appelée couramment « **Directive Oiseaux** »).
- Les **ZSC** sont définies par la directive européenne du 21/05/1992 sur la conservation des habitats naturels (appelée couramment « **Directive Habitats** »). Un ZSC est d'abord « pSIC » ("proposé Site d'Importance Communautaire») puis " SIC " après désignation par la commission européenne et enfin "ZSC" pour " Zone Spéciale de Conservation" après arrêté du ministre chargé de l'Environnement.

La zone d'étude n'interfère avec aucun périmètre Natura 2000 seulement deux périmètres sont présents à proximité immédiate, superposant les périmètres ZNIEFF évoqués précédemment.

450 et 1 km

| Type et numéro | Intitulé Distance au projet | Description |
|------------------|---|---|
| ZPS FR8310079 | Val d'Allier Bourbonnais - 450 m à l'Est | <p>Il s'agit du plus important site alluvial d'Auvergne. Le Val d'Allier est reconnu comme étant une zone humide d'importance internationale par la richesse de ses milieux et son importance pour les oiseaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> *nidification de nombreuses espèces dont certaines sont rares (5 espèces de hérons arboricoles), du Milan noir, fortes populations d'Ædicnèmes criards, colonies de Sternes pierregarin et naine...), *site d'importance majeure pour la migration et l'hivernage <p>Au total, 70 espèces inscrites à l'annexe 1 de la Directive fréquentent le site, dont 15 s'y reproduisent régulièrement. D'autres espèces migratrices concernées par la directive et justifiant également la désignation du site sont présente au nombre de 76.</p> <p>On peut également noter la présence d'autres espèces occasionnelles mais qui complètent utilement le panorama de l'avifaune du site. Il s'agit d'espèces inscrites à l'annexe 1 de la directive (Grèbe esclavon, Ibis falcinelle, Flamant des Caraïbes, Aigle criard, Aigle royal, Courvite isabelle, Bécassine double, Phragmite aquatique, Tadorne casarca) ou d'autres espèces migratrices non inscrites à l'annexe 1 (Eider à duvet, Harelde kakawi, Macreuse noire, Goélang marin, Mouette tridactyle, Alouette haussecol, Hirondelle rousseline, Fauvette orphée)</p> |
| SIC FR8301016 | Vallée de l'Allier sud - A 1 km à l'Est | <p>Le site est important en tant que partie intégrante du réseau de sites du val d'Allier découpé en plusieurs tronçons. Le site possède une grande diversité de milieux due à la dynamique fluviale de l'Allier avec des plages, landes, ripisylves, pelouses, microfalaises qui se succèdent. De plus, l'Allier est un axe migratoire important pour plusieurs espèces de poissons migrateurs qui transitent et se reproduisent sur ce site.</p> <p>La qualité en eau des nappes de la rivière est dépendante de la mobilité de l'Allier. Cette ressource en eau est exploitée par</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>les collectivités et l'agriculture.</p> <p>Présence de nombreux périmètres réglementaires liés à la grande biodiversité de l'Allier : une Réserve Naturelle Nationale du Val d'Allier et 2 APPB (Rivière et Oiseaux nichant au sol). Existence d'un SAGE Allier aval.</p> <p>La diversité des espèces et habitats est influencée par les pratiques agricoles. L'abandon de l'élevage peut porter préjudice au maintien des pelouses et prairies sur sable (par enrichissement) donc aux milieux et aux espèces.</p> <p>A l'opposé, l'évolution vers des pratiques intensives peut elle-aussi engendrer une régression des habitats naturels.</p> <p>D'autre part :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rectification des méandres, enrochements, ponts génèrent une érosion plus importante en aval. - L'extraction des granulats, les cultures intensives, la plantation des peupliers, les décharges et campings sauvages entraînent des risques de banalisation des milieux et des menaces sur la qualité de l'eau. |
|--|--|



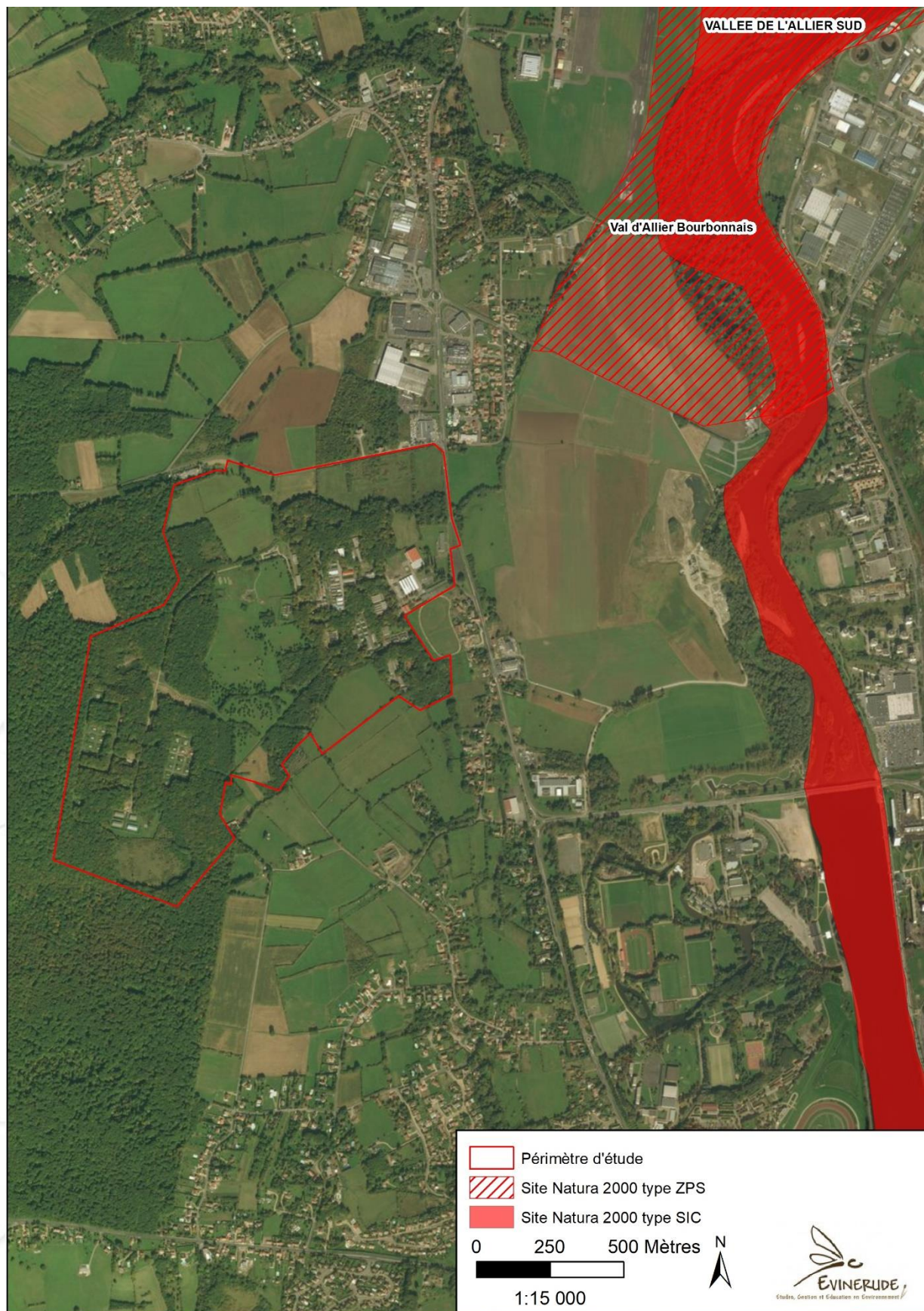


Figure 6 : Localisation des sites Natura 2000 à proximité de la zone d'étude

2. Diagnostic écologique

2.1. Les zones humides

Le but de cette étude n'était une délimitation précise des zones humides présentes au sein de l'aire prospectée mais bien de vérifier et approfondir les connaissances sur les potentialités étant donné que :

- le site est d'une taille très importante : 125 ha environ
- nous n'avions pas accès aux emprises de GIAT Industries

Les sondages ont donc été réalisés en périphérie comme représenté sur la carte suivante.

Les habitats naturels quant à eux ont été déterminés globalement selon les espèces dominantes.



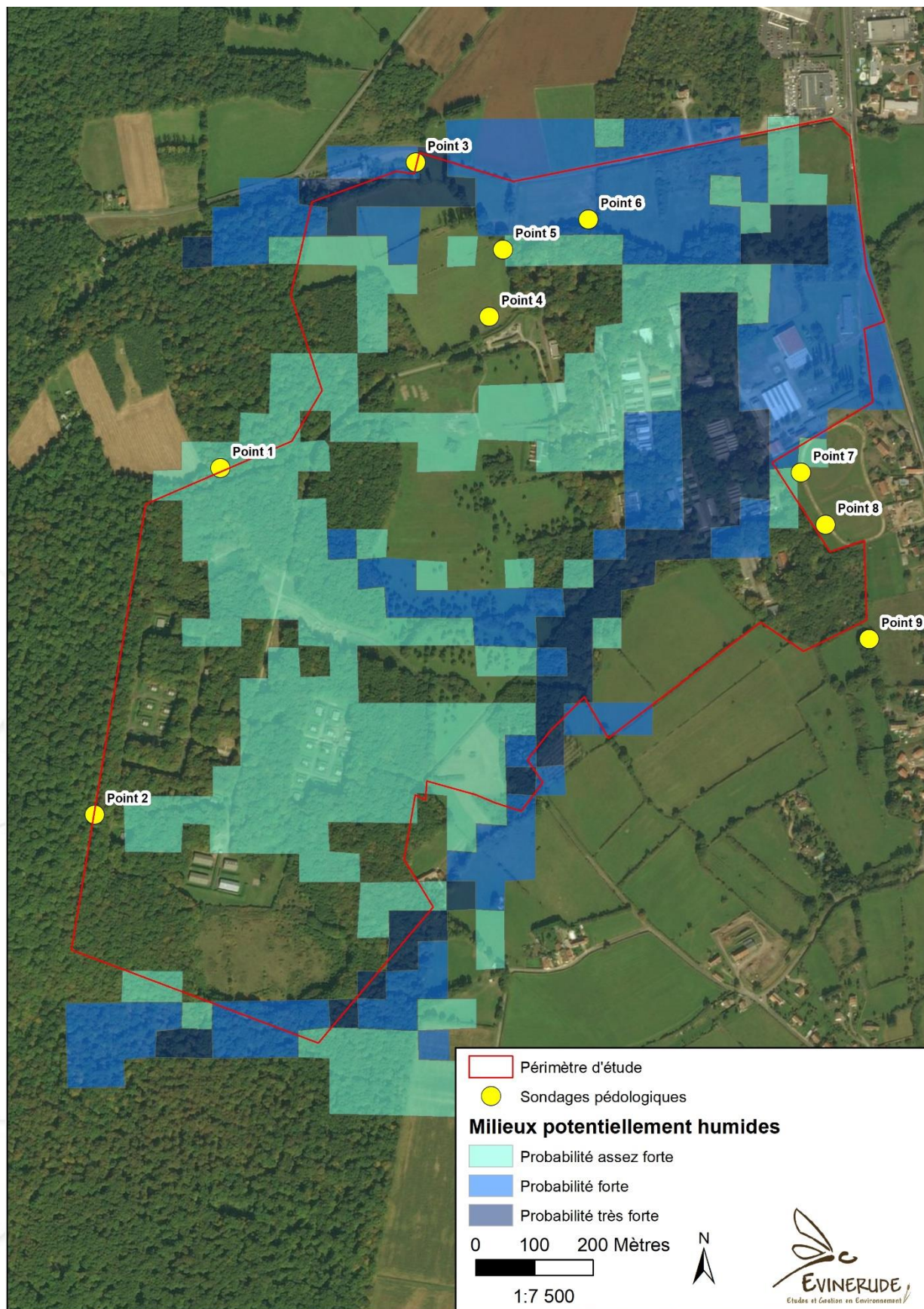


Figure 7 : Localisation des sondages pédologiques

Résultats

Le tableau suivant présente les résultats des sondages pédologiques réalisés au sein de la zone d'étude, ainsi que sur les parcelles adjacentes en guise de référence à l'état initial.

| N° sondages | Remarques | Type sol | Résultats | Habitats |
|-------------|---|----------|-----------|------------------------------------|
| 01 | Traces d'oxydation à partir de 50 cm | IIIb | Négatif | Chenaie charmaie |
| 02 | Traces d'oxydation à partir de 50 cm | IIIb | Négatif | Chenaie charmaie |
| 03 | Traces d'oxydation immédiates puis réduction à 40 cm | Vd | Positif | Prairie méso-hygrophyle |
| 04 | Refus à 20 cm | - | Refus | Prairie mésophile |
| 05 | Quelques traces d'oxydation à partir de 40 cm | IIIb | Négatif | Prairie mésophile |
| 06 | Traces d'oxydation immédiates puis réduction à 20 cm | VIId | Positif | Prairie méso-hygrophyle |
| 07 | Refus à 20 cm | - | Refus | Prairie à jonc |
| 08 | Refus à 30 cm | - | Positif | Talweg avec jonc, saules et menthe |
| 09 | Traces d'oxydation immédiate, sol gorgé d'eau à 40 cm | - | Positif | Lit d'un écoulement |

En bleu : habitat humide ou potentiellement humide

Ainsi, ces prospections permettent les conclusions suivantes :

- Le boisement présent à l'Ouest de la zone d'étude est une chênaie-charmaie mésophile, ce qui ne constitue pas un habitat humide, confirmé par les sondages réalisés.
- Les mailles identifiées comme humide à « probabilité forte » ont été confirmées au Nord de la zone d'étude,
- Les mailles ayant une potentialité moindre n'ont pas été définies comme humide.
- A l'Est de la zone d'étude a été observée une zone humide très ponctuelle
- Quelques écoulements sont également présents, souvent bordés de végétation (d'où un intérêt particulier pour les déplacements de la faune et la Trame verte et bleue).

Une étude complète et détaillée sera nécessaire pour déterminer précisément les sensibilités en termes de zones humides au sein des emprises clôturées mais le contexte environnant confirme la présence de zones humides (prairies méso-hygrophiles, petites dépressions, écoulement...).

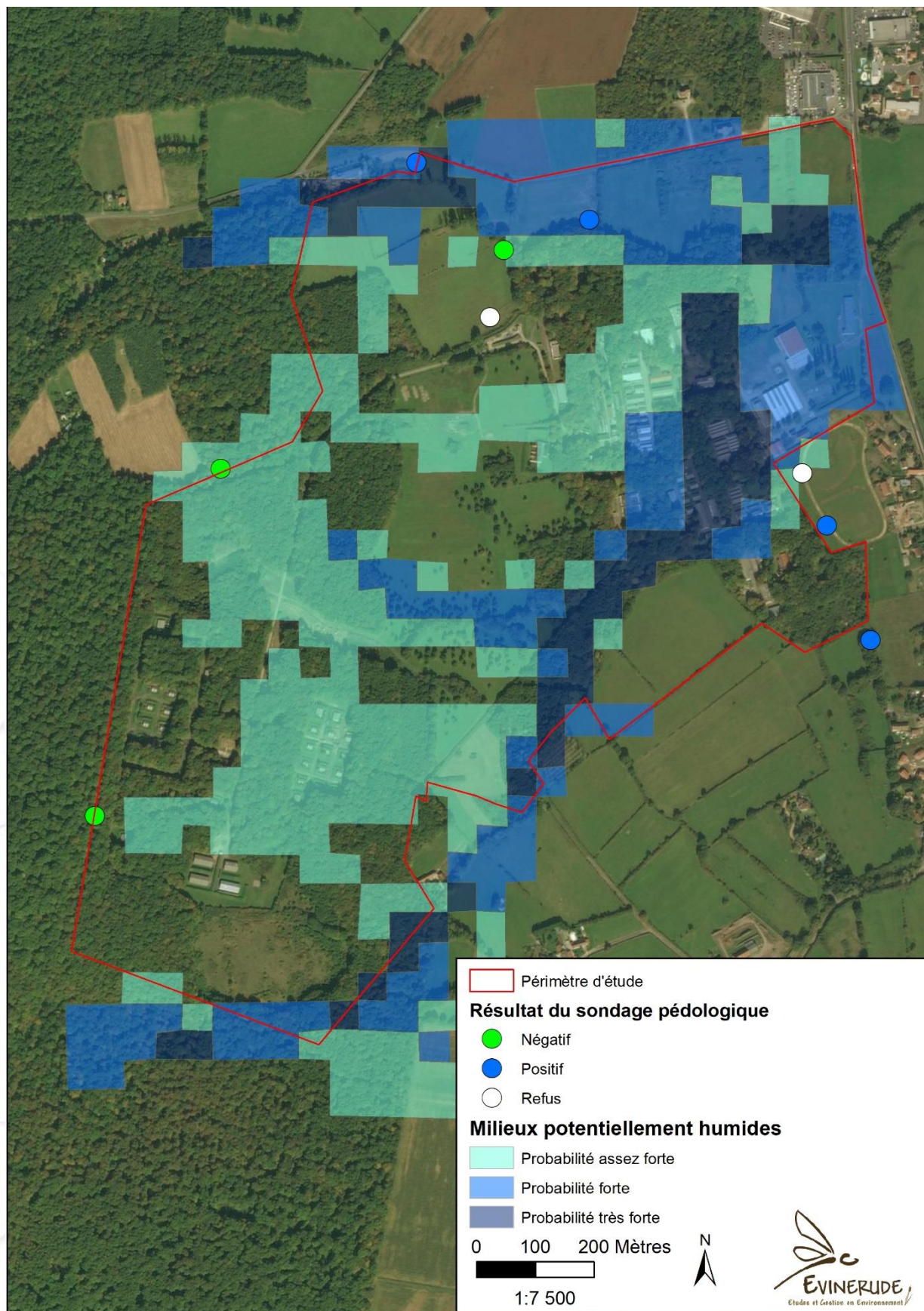


Figure 8 : Résultats des sondages pédologiques

2.2. Les espèces protégées

Une attention particulière vis-à-vis des espèces protégées a également été portée tout au long de la prospection, dont les enjeux sont détaillés ci-après.

L'avifaune

Lors des écoutes réalisées, 29 espèces d'oiseaux ont été contactées au sein de l'aire d'étude. Parmi ce cortège, 21 espèces sont protégées ainsi que leurs habitats.

Les espèces contactées se répartissent globalement en 2 cortèges :

- **un cortège d'espèces de bocages** : Bergeronnette grise, Bruant zizi, Chardonneret élégant, Corbeau freux, Corneille noire, Faisan de Colchide, Faucon crécerelle, Fauvette à tête noire, Merle noir, Mésanges à longue queue, bleu et charbonnière, Pouillot véloce, Tourterelles des bois et turque, Verdier d'Europe.
- **un cortège d'espèces inféodées boisés** : Geai des chênes, Grimpereau des jardins, Milan noir, Pics vert et épeiche, Pigeon ramier, Pinson des arbres, Roitelets huppé et à triple bandeau, Rougegorge familier, Sittelle torchepot, Troglodyte mignon et Verdier d'Europe.

Parmi ces espèces, seul le **Milan noir** est inscrit à l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux. Cette espèce, présentant un intérêt à l'échelle européenne, a été contactée à de nombreuses reprises, survolant le site de Montpertuis et affichant un comportement typiquement territorial. Ainsi, compte-tenu de ces observations, il est fort probable qu'elle niche sur le site et présente un intérêt particulier étant donné qu'elle est également présente au sein de la Natura 2000 à proximité. Son enjeu de conservation est jugé modéré étant donné que l'espèce n'est pas fortement menacée mais **son enjeu réglementaire est fort**.

Les autres espèces forment des cortèges d'espèces communes à très communes, mais sont tout de même protégées ainsi que leurs habitats d'espèces (boisements, haies, prairies en fonction des espèces).

A noter également que la base de données communale indique la présence de 103 espèces d'oiseaux sur la commune de Bellerive-sur-Allier, dont de nombreuses espèces patrimoniales comme des espèces d'intérêt européens (Alouette lulu, Bondrée apivore, Circaète Jean-le-Blanc, Faucon pèlerin, Grande Aigrette, Martin-pêcheur, Milan royal, Pie-grièche écorcheur. etc) dont certaines sont susceptibles d'être présentes sur le site.

Pour la liste complète des espèces présentes sur la commune : <http://www.faune-auvergne.org>

Tableau 4 : Synthèse des enjeux avifaunistiques

| Nom français | Nom latin | Statut | | Listes rouges | | Statut | ELC |
|------------------------|------------------------------|-----------|-----------|---------------|-----|--------|-------------|
| | | PN | DO | LRN | LRA | | |
| Bergeronnette grise | <i>Motacilla alba</i> | Art.3 | | LC | LC | Npo | Très faible |
| Bruant zizi | <i>Emberiza cirius</i> | Art.3 | | LC | LC | Npro | Très faible |
| Chardonneret élégant | <i>Cardulis carduelis</i> | Art.3 | | VU | LC | Npro | Faible |
| Corbeau freux | <i>Corvus frugilegus</i> | | | LC | LC | P | Très faible |
| Corneille noire | <i>Corvus corone</i> | | All | LC | LC | P | Très faible |
| Faisan de Colchide | <i>Phasianus colchidus</i> | Chassable | All | LC | NE | Npo | Très faible |
| Faucon crécerelle | <i>Falco tinnunculus</i> | Art.3 | | NT | DD | Npro | Faible |
| Fauvette à tête noire | <i>Sylvia atricapilla</i> | Art.3 | | LC | LC | Npro | Très faible |
| Geai des chênes | <i>Garrulus glandarius</i> | | All | LC | LC | Npro | Très faible |
| Grimpereau des jardins | <i>Certhia brachydactyla</i> | Art.3 | | LC | LC | Npro | Très faible |
| Merle noir | <i>Turdus merula</i> | Chassable | All / III | LC | LC | Npro | Très faible |
| Mésange à longue queue | <i>Aegithalos caudatus</i> | Art.3 | | LC | LC | Npro | Très faible |
| Mésange bleue | <i>Cyanistes caeruleus</i> | Art.3 | | LC | LC | Npro | Très faible |
| Mésange charbonnière | <i>Parus major</i> | Art.3 | | LC | LC | Npro | Très faible |
| Milan noir | <i>Milvus migrans</i> | Art.3 | AI | LC | NT | Npro | Modéré |
| Moineau domestique | <i>Passer domesticus</i> | Art.3 | | LC | DD | Npo | Très faible |
| Pic vert | <i>Picus viridis</i> | Art.3 | | LC | DD | Npro | Très faible |
| Pic épeiche | <i>Dendrocopos major</i> | Art.3 | | LC | LC | Npro | Très faible |
| Pigeon ramier | <i>Columba palumbus</i> | Chassable | All / III | LC | LC | Npro | Très faible |

| Nom français | Nom latin | Statut | | Listes rouges | | Statut | ELC |
|---------------------------|--------------------------------|-----------|-----|---------------|-----|--------|-------------|
| | | PN | DO | LRN | LRA | | |
| Pinson des arbres | <i>Fringilla coelebs</i> | Art.3 | | LC | LC | Npro | Très faible |
| Pouillot véloce | <i>Phylloscopus collybita</i> | Art.3 | | LC | LC | Npro | Très faible |
| Roitelet à triple bandeau | <i>Regulus ignicapilla</i> | Art.3 | | LC | LC | Npro | Très faible |
| Roitelet huppé | <i>Regulus regulus</i> | Art.3 | | NT | LC | Npro | Faible |
| Rougegorge familier | <i>Erithacus rubecula</i> | Art.3 | | LC | LC | Npro | Très faible |
| Sittelle torchepot | <i>Sitta europaea</i> | Art.3 | | LC | LC | Npro | Très faible |
| Tourterelle des bois | <i>Streptopelia turtur</i> | Chassable | All | VU | NT | Npro | Faible |
| Tourterelle turque | <i>Streptopelia decaocto</i> | Chassable | All | LC | LC | Npro | Très faible |
| Troglodyte mignon | <i>Troglodytes troglodytes</i> | Art.3 | | LC | LC | Npro | Très faible |
| Verdier d'Europe | <i>Carduelis chloris</i> | Art.3 | | VU | LC | Npro | Faible |

LC : Préoccupation mineure ; NT : quasi menacé ; VU : Vulnérable ; EN : En danger ; CR : En danger critique d'extinction ; DD : manque de données ; NE : Non évalué ; NA : Non applicable.

Npo : Nicheur possible, Npro : Nicheur probable, P : de Passage

Autres espèces

Concernant les mammifères, aucune espèce protégée n'a été contactée mais le site Faune Auvergne indique la présence du Hérisson d'Europe et de l'Écureuil roux, espèces protégées ainsi que leurs habitats, qui sont potentiellement présents au sein des boisements et bocages du site.

Aucune donnée concernant les chiroptères n'a été trouvée cependant les prospections ont permis de localiser 3 arbres gîtes potentiels, intéressant pour de nombreuses espèces de chauves-souris. Étant donné que toutes les chauves-souris sont protégées ainsi que leurs habitats, ces arbres présentent un enjeu réglementaire.

Concernant les reptiles et les amphibiens, aucune espèce n'a été observée cependant,

- pour les reptiles le Lézard des murailles et le Lézard vert sont mentionnés dans la commune et fortement probable sur le site.
- pour les amphibiens : le Crapaud calamite, la Grenouille rousse et les Grenouille type verte sont connues à Bellerive-sur-Allier. Le Crapaud calamite est une espèce pionnière pouvant coloniser les milieux les plus artificialisés tant que les points d'eau sont bien ensoleillés. On en retrouve même dans les zones de stockage, elle est potentielle dans les emprises de GIAT Industries. Les Grenouilles type verte sont ubiquistes et on les retrouve dans quasiment tous les milieux aquatiques. Les quelques écoulements lui sont favorables. La Grenouille rousse, elle, affectionne les points d'eau stagnants. Aucun n'a été observé mais étant donné que toute la parcelle n'a pu être prospectée, sa présence n'est pas à exclure.

A noter qu'hormis les espèces invasives (tortues américaines) toutes les espèces de reptiles et d'amphibiens sont protégées.

Concernant les autres groupes, peu de données sont disponibles.



Figure 9 : Localisation des arbres gîtes potentiels intéressants pour les chauves-souris

2.3. Fonctionnement écologique du territoire : les Trames Verte et Bleue

La Trame Verte et Bleue est introduite par le Code de l'Environnement en ses articles L.371-1 à 7. Elle est un outil d'aménagement du territoire qui vise à (re)constituer un réseau écologique cohérent, à l'échelle du territoire national, pour permettre aux espèces d'assurer leur survie et permettre aux écosystèmes de continuer à rendre à l'homme leurs services.

L'ensemble des porteurs de projets (collectivités, privés) doivent prendre en compte les continuités écologiques dans leurs projets d'aménagement. Les SRCE constituent les nouveaux outils pour la préservation de la trame verte et bleue à l'échelle régionale. Le SRCE de l'Auvergne a été soumis à enquête publique du 12 novembre 2014 au 16 décembre 2014 et a été validé le 07 juillet 2015 par le Conseil régional. Les enjeux régionaux dans le secteur d'étude sont indiqués dans la carte ci-dessous.

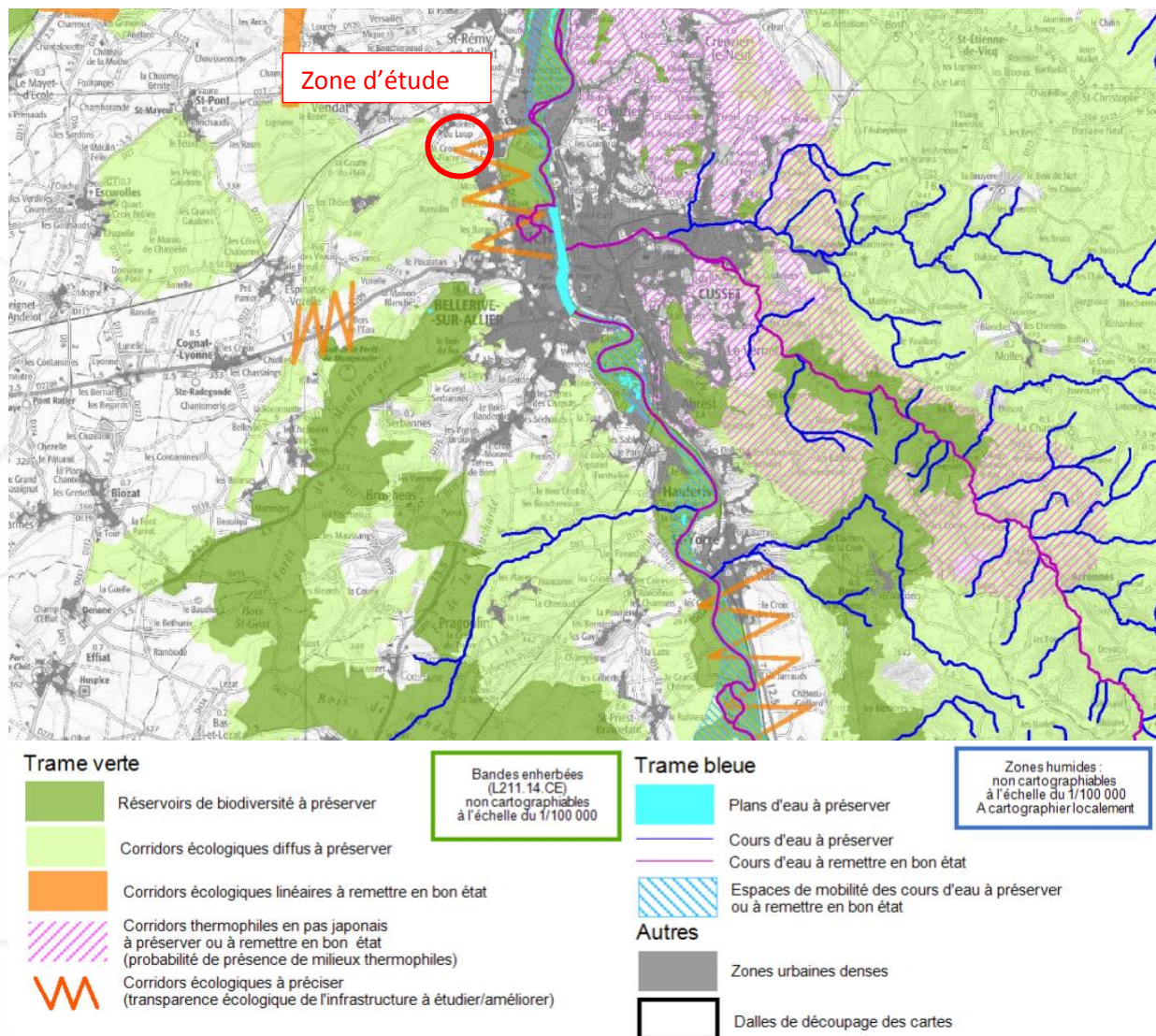


Figure 10 : Extrait du SRCE Auvergne (Source : http://webissimo.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Atlas_SRCE_cle786493.pdf)

La zone d'étude est partiellement comprise dans un corridor écologique diffus à préserver et dans un corridor écologiques à préciser compte tenu de la présence d'infrastructure routière dont la transparence écologique est à étudier / améliorer. Il existe donc un enjeu en termes de dynamique écologique.

Schéma de Cohérence Territorial

La commune de Bellerive-sur-Allier fait partie de la communauté d'Agglomération Vichy Val d'Allier, dont le Schéma de Cohérence Territorial a été approuvé en 2013. Au cours de ce plan d'urbanisme, différentes orientations et objectifs ont été établis à l'échelle du territoire, notamment en termes de dynamiques écologiques. Cette analyse du territoire, plus fine que le SRCE permet de préciser les enjeux concernant les Trames Vertes et Bleues.

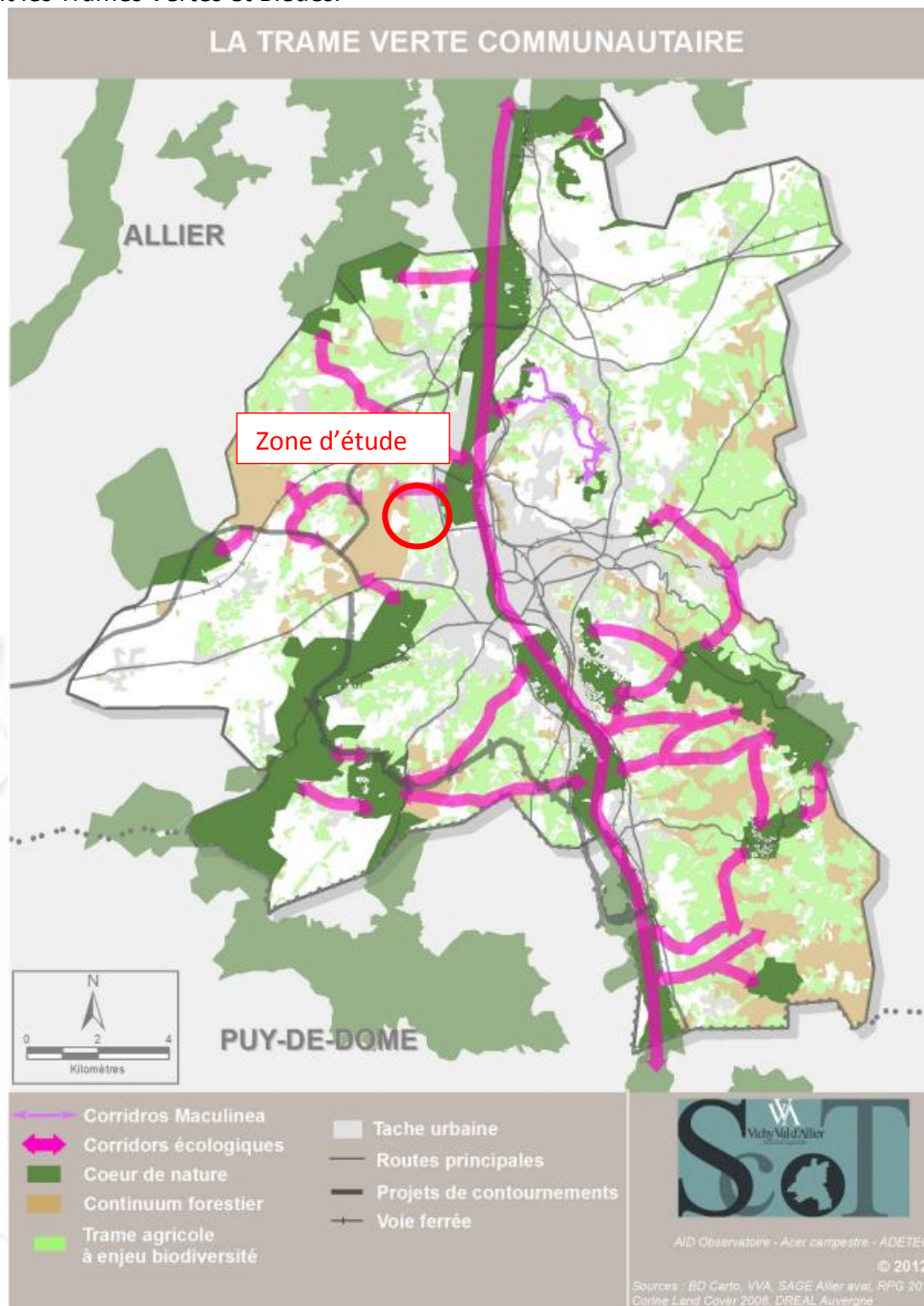


Figure 11 : Extrait du SCoT Vichy Val d'Allier (Source : https://www.vichy-communaute.fr/wp-content/uploads/2016/05/DOO_18072013.pdf)

Ainsi, la zone d'étude comprend une Trame agricole à enjeu biodiversité, en limite de corridor écologique (au Nord) et en bordure de continuum forestier. Les enjeux sont donc confirmés.

CONCLUSIONS

Les prospections réalisées ont permis de mettre en évidence la présence d'une mosaïque d'habitat intéressante avec la présence de boisements, de bocages, un réseau intéressant de haies interconnectées favorables aux déplacements de la faune et la présence de zones humides.

Les sondages ont permis de corroborer dans l'ensemble les potentialités évoquées sur le site <http://sig.reseau-zones-humides.org/> à l'exception des mailles présentes dans les boisements. Ainsi, l'enjeu zone humide est confirmé mais seule une expertise complète, *in situ* permettra de définir précisément les emprises réelles que prennent ces habitats au sein de la zone d'étude.

Concernant la faune, la mosaïque est favorable à une importante biodiversité, dont seulement un extrait a pu être appréhendé pendant cette prospection. Le Milan noir est très présent sur le site, dont le comportement laisse à penser qu'il niche au sein des emprises clôturées (3 mâles chanteurs contactés minimum, comportement territorial). Les boisements et bocages sont également favorables à de nombreuses espèces patrimoniales comme la Pie-grièche écorcheur, mais aussi les chauves-souris (présence d'arbres gîtes potentiels), ainsi que l'ensemble des autres taxons.

Enfin, les différents documents règlementaires soulignent un enjeu en termes de Trames vertes et bleues avec la présence de « continuum forestier », d'une Trame agricole à enjeu biodiversité et de corridor selon un axe Est-Ouest.







ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

VAL D'ALLIER VICHY - PONT DE CHAZEUIL (Identifiant national : 830005433)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00210026)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, 2016.- 830005433, VAL D'ALLIER VICHY - PONT DE CHAZEUIL.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005433.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 681576°-2136436°

| | |
|--|--------------------|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 3 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 4 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION | 4 |
| 6. HABITATS | 4 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 13 |
| 9. SOURCES | 13 |



1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830007463](#) - LIT MAJEUR DE L'ALLIER MOYEN (Id reg. : 00210000)

1.1 Localisation administrative

- Bellerive-sur-Allier (INSEE : 03023)
- Billy (INSEE : 03029)
- Charmeil (INSEE : 03060)
- Créchy (INSEE : 03091)
- Creuzier-le-Vieux (INSEE : 03094)
- Marcenat (INSEE : 03160)
- Paray-sous-Briailles (INSEE : 03204)
- Saint-Germain-des-Fossés (INSEE : 03236)
- Saint-Rémy-en-Rollat (INSEE : 03258)
- Varennes-sur-Allier (INSEE : 03298)
- Vichy (INSEE : 03310)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 0

Maximum (m) : *Non renseigné*

1.3 Superficie

3997,4 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Zone à forte présence humaine, restant intéressante au point de vue faune-flore. Etat de conservation moyen. Le site correspond à la rivière Allier entre Vichy à Varennes-sur-Allier.

Les milieux humides se caractérisent par des eaux dormantes eutrophes, formations amphibies annuelles des eaux oligotrophes, des bancs de vase avec une végétation euro-sibérienne, des Aulnaies-Frénaies médio-européennes, et des dunes sableuses, apparentés à 5 milieux déterminants .

L'avifaune s'illustre avec 17 espèces de la liste rouge régionale et 13 espèces déterminantes. L'intérêt floristique est noté par la présence de 7 espèces menacées dont le xxxxxx et 6 espèces animales inscrites sur la liste rouge régionale, 1 mammifère, 2 odonates, 2 poissons, 1 amphibien, prennent aussi place sur le site.

La ZNIEFF possède un intérêt patrimonial majeur.

Intégration du tronçon jusqu'au pont-barrage car zone en réserve de chasse intéressante selon l'ONCFS.;

CBNMC : Modification de la ZNIEFF notamment vers le sud afin d'inclure des stations supplémentaires de *Crassula tillaea*, *Pulicaria vulgaris* et *Ulmus laevis*

Commentaire sur les espèces déterminantes :

Rhodeus sericeus amarus : toute l'année

Anguilla anguilla : toute l'année

Tipula dispar : toute l'année

Lampetra planeri : toute l'année; abondance A-B?

Salmo salar : (station de comptage de Vichy)

Esox lucius : tout au long de l'année

Chondrostoma toxostoma : toute l'année



1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Méandre, courbe
- Île lacustre ou fluviale
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Industrie
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire
- Aérodrome, aéroport, hélicoptère
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)
- Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)
- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Arrêté Préfectoral de Biotopie

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires



Ecologique
Faunistique
Insectes
Poissons
Reptiles
Oiseaux
Mammifères
Floristique
Phanérogames

Expansion naturelle des crues
Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales
Etapes migratoires, zones de
stationnement, dortoirs

Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La limite correspond au lit majeur de l'Allier sur une dizaine de kilomètres, nord - sud, de Vichy à Varennes-sur-Allier.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Ramassage des escargots
Présence importante de jussie ainsi que de tortue de Floride sur le plan d'eau de St Remy en Rollat
Mauvais fonctionnement de la STEP de St Germain des Fossés
Lots de chasse au gibier d'eau

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

| Aucun | Faible | Moyen | Bon |
|---|---|-------|-----|
| - Amphibiens - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens | - Mammifères - Oiseaux - Reptiles - Poissons - Insectes - Phanérogames - Habitats | | |

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--------|-------------|-------------|
| 22.13 Eaux eutrophes | | 0 | 2000 |
| 24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles | | 0 | 2000 |



| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--------|-------------|-------------|
| 44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens | | 0 | 2000 |
| 44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves | | 0 | 2000 |

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

(*) : Donnée indicatrice issue du programme CHANE, cartographie réalisée sur un périmètre Natura 2000 différent de celui de la ZNIEFF (pas de donnée pourcentage de surface)



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|--|---|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Insectes | 10881 | Polyphylla fullo (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : BINON M. | | 0 | 0 | 1995 |
| | 65085 | Calopteryx virgo meridionalis Selys, 1873 | | | Informateur : FRAT J. | | 0 | 0 | 2000 - 2001 |
| | 65095 | Calopteryx xanthostoma (Charpentier, 1825) | | | Informateur : FRAT J. | | 0 | 0 | 1998 - 2000 |
| | 65133 | Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840) | | | Informateur : FRAT J. | | 0 | 0 | 1999 - 2001 |
| | 65199 | Lestes barbarus (Fabricius, 1798) | | | Informateur : TOUZET F. | | | 0 | 2000 |
| | 65243 | Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785) | | | Informateur : FRAT J. | | 0 | 0 | 2001 |
| | 65265 | Libellula fulva O. F. Müller, 1764 | | | Informateur : FRAT J. | | 0 | 0 | 2000 |
| | 65339 | Sympetrum meridionale (Selys, 1841) | | | Informateur : FRAT J. | | 0 | 0 | 1998 - 2001 |
| | 65415 | Brachytron pratense (O. F. Müller, 1764) | | | Informateur : FRAT J. | | 0 | 0 | 2000 |
| | 65477 | Anax parthenope (Selys, 1839) | | | Informateur : FRAT J. | | 0 | 0 | 2000 |
| | 66200 | Sphingonotus caeruleus (Linnaeus, 1767) | | | Informateur : BRUGEL E. | | 0 | 0 | 2004 |
| | 66214 | Aiolopus thalassinus (Fabricius, 1781) | | | Informateur : BRUGEL E. | | 0 | 0 | 2004 |
| 199909 | Aeshna isoceles (O. F. Müller, 1767) | | | Informateur : FRAT J. | | 0 | 0 | 2000 | |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|------------|--|--|---------------------------|----------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 60313 | Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800) | | Reproducteur | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 8 | 2004 |
| | 60383 | Myotis mystacinus (Kuhl, 1817) | | Reproducteur | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 63 | 2004 |
| | 61212 | Castor fiber Linnaeus, 1758 | | | Informateur : MINSTER A.M., Fédération de l'Allier pour la pêche et la protection du milieu aquatique | Fort | 0 | 0 | 2002 |
| Oiseaux | 2481 | Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2004 |
| | 2489 | Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2004 |
| | 2497 | Egretta garzetta (Linnaeus, 1766) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 2616 | Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 2840 | Milvus migrans (Boddaert, 1783) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 3120 | Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 3136 | Charadrius dubius Scopoli, 1786 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 3187 | Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 3343 | Sterna hirundo Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 3350 | Sternula albifrons (Pallas, 1764) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 3571 | Alcedo atthis (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| 3582 | Merops apiaster Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 | |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 3590 | Upupa epops Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 3688 | Riparia riparia (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 4247 | Sylvia curruca (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 4671 | Emberiza schoeniclus schoeniclus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| Poissons | 66315 | Petromyzon marinus Linnaeus, 1758 | | | Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin | | 0 | 652 | 1993 - 2004 |
| | 66333 | Lampetra planeri (Bloch, 1784) | | | Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin | Faible | 0 | 0 | 1993 - 2004 |
| | 66832 | Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin | Faible | 0 | 0 | 1993 - 2004 |
| | 66967 | Alosa alosa (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LOGRAMI | Moyen | 10 | 1140 | 1996 - 2000 |
| | 67239 | Parachondrostoma toxostoma (Vallot, 1837) | | | Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin | Faible | 0 | 0 | 1993 - 2004 |
| | 67419 | Rhodeus amarus (Bloch, 1782) | | | Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin | Fort | 0 | 0 | 1993 - 2004 |
| | 67606 | Esox lucius Linnaeus, 1758 | | | Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin | Moyen | 0 | 0 | 1993 - 2004 |
| | 67765 | Salmo salar Linnaeus, 1758 | | | Informateur : LOGRAMI | | 230 | 520 | 1996 - 2000 |
| | 67774 | Salmo trutta trutta Linnaeus, 1758 | | | Informateur : LOGRAMI | Faible | 0 | 0 | 1996 - 2008 |
| Reptiles | 77381 | Emys orbicularis (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : MARANDON J.L., ONCFS SD 03 | Faible | 0 | 0 | 2000 - 2004 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Angiospermes | 89659 | Centaurea paniculata L., 1753 | | | Informateur : BRUGEL E., COURNEZ E. | | | 0 | 2002 |
| | 92806 | Crassula tillaea Lest.-Garl., 1903 | | | Informateur : DESCHATRES R. | | 0 | 0 | 2000 |
| | 93973 | Cyperus michelianus (L.) Link, 1827 | | | Informateur : LE DÛ J. | | 0 | 0 | 2004 |
| | 95919 | Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817 | | | Informateur : LE DÛ J. | | 0 | 0 | 2005 |
| | 100394 | Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919 | | | Informateur : BRUGEL E. | | 0 | 0 | 2001 |
| | 108477 | Mibora minima (L.) Desv., 1818 | | | Informateur : LALLOZ J. C. | | | 0 | 2005 |
| | 116405 | Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791 | | | Informateur : LE DÛ J. | | 0 | 0 | 2005 |
| | 117151 | Ranunculus paludosus Poir., 1789 | | | Informateur : DESCHATRES R. | | 0 | 0 | 1999 |
| | 128171 | Ulmus laevis Pall., 1784 | | | Informateur : DESCHATRES R., LALLOZ J. C. | | | 0 | 2005 |
| | 136703 | Hyacinthoides hispanica (Mill.) Rothm., 1944 | | | Informateur : DESCHATRES R. | | 0 | 0 | 1997 |
| | 137478 | Lupinus angustifolius subsp. reticulatus (Desv.) Arcang., 1882 | | | Informateur : BRUGEL E. | | 0 | 0 | 2002 |
| | 161013 | Bolboschoenus planiculmis (F.Schmidt) T.V.Egorova, 1967 | | | Informateur : DESCHATRES R. | | 0 | 0 | 1997 |

7.2 Espèces autres

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Insectes | 65082 | Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : FRAT J. | | 0 | 0 | 2000 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|------------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 60483 | Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774) | | Migrateur, passage | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 1 | 2004 |
| Oiseaux | 1952 | Anas penelope Linnaeus, 1758 | | Migrateur, passage | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 1973 | Anas acuta Linnaeus, 1758 | | Migrateur, passage | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 4053 | Saxicola torquatus (Linnaeus, 1766) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2004 |
| Poissons | 67585 | Silurus glanis Linnaeus, 1758 | | | Informateur : Fédération de l'Allier pour la pêche et la protection du milieu aquatique | | 0 | 0 | 1995 |



7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---|--|--|--|---|
| Insectes | 65133 | Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 65243 | Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Mammifères | 60313 | Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60383 | Myotis mystacinus (Kuhl, 1817) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 61212 | Castor fiber Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Oiseaux | 1952 | Mareca penelope | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | 1973 | Anas acuta Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 2481 | Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2489 | Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2497 | Egretta garzetta (Linnaeus, 1766) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | | | | |
| Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | | | | |
| 2616 | Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 2840 | Milvus migrans (Boddaert, 1783) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|----------|---|--|---|---|
| | 3120 | Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3136 | Charadrius dubius Scopoli, 1786 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3187 | Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3343 | Sterna hirundo Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3571 | Alcedo atthis (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 3582 | Merops apiaster Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 3590 | Upupa epops Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 3688 | Riparia riparia (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 4247 | Sylvia curruca (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 4671 | Emberiza schoeniclus schoeniclus (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| Poissons | 66315 | Petromyzon marinus Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| | 66333 | Lampetra planeri (Bloch, 1784) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| | 66967 | Alosa alosa (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| 67606 | Esox lucius Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) | |
| 67765 | Salmo salar Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) | |
| | | | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) | |
| 67774 | Salmo trutta trutta Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) | |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------------|----------------------|--|-------------------------|--|
| Reptiles | 77381 | <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Angiospermes | 116405 | <i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- BRUGEL E.() "".
- Chauve-Souris Auvergne() "".
- LE DÚ J.() "".
- Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, DR Auvergne-Limousin() "".
- FRAT J.() "".
- BINON M.() "".
- LOGRAMI() "".
- Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin() "".
- Conservatoire Botanique National du Massif Central() "".
- Conseil Supérieur de la Pêche() "".
- BRUGEL E., COURNEZ E.() "".
- C.H.A.N.E.S(2006) "Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne."
- Fédération de l'Allier pour la pêche et la protection du milieu aquatique() "".
- DESCHATRES R., LALLOZ J. C.() "".
- Agence Mosaïque Environnement(2001) "DOCUMENT D'OBJECTIFS NATURA 2000 - Val d'Allier Sud - Rapport principal - Site FR 830 1016, 325 p."
- LALLOZ J. C.() "".
- BRUGEL E.() "".
- Société Française d'Odonatologie() "".
- MINSTER A.M., Fédération de l'Allier pour la pêche et la protection du milieu aquatique() "".
- LPO Auvergne() "".
- Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny() "".
- TOUZET F.() "".
- DESCHATRES R.() "".
- MARANDON J.L., ONCFS SD 03() "".



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

LIT MAJEUR DE L'ALLIER MOYEN (Identifiant national : 830007463)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00210000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire
d'Espaces Naturels Auvergne, 2016.- 830007463, LIT MAJEUR DE L'ALLIER MOYEN.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 32P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830007463.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 669155°-2116316°

| | |
|--|--------------------|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 5 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 5 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 6 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION | 6 |
| 6. HABITATS | 6 |
| 7. ESPECES | 9 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 32 |
| 9. SOURCES | 32 |



1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [830020525](#) - LES ARONDES (Id reg. : 00210023)
- Id nat. : [830020368](#) - ETANG DES BRESSILLATS (Id reg. : 00210021)
- Id nat. : [830020402](#) - MARE DE BREZOLLE (Id reg. : 00210022)
- Id nat. : [830020416](#) - VAL D'ALLIER ENTRE VICHY ET MARIOL (Id reg. : 00210030)
- Id nat. : [830020421](#) - ALLIER PONT DE MIREFLEURS - DALLET (Id reg. : 00210032)
- Id nat. : [830005433](#) - VAL D'ALLIER VICHY - PONT DE CHAZEUIL (Id reg. : 00210026)
- Id nat. : [830005435](#) - VAL D'ALLIER NORD (Id reg. : 00210028)
- Id nat. : [830000173](#) - VAL ALLIER DE LONGUES A COUDES (Id reg. : 00210006)
- Id nat. : [830000174](#) - BEC DE DORE (Id reg. : 00210001)
- Id nat. : [830000175](#) - VAL ALLIER PONT DE JOZE PONT DE CREVANT (Id reg. : 00210003)
- Id nat. : [830000176](#) - VAL ALLIER PONT DE CREVANT PONT DE LIMONS (Id reg. : 00210002)
- Id nat. : [830000177](#) - VAL D'ALLIER DU PONT DE MIREFLEURS AU PONT DE LONGUES (Id reg. : 00210005)
- Id nat. : [830000178](#) - VAL D'ALLIER DU PONT DE JOZE A PONT DU CHÂTEAU (Id reg. : 00210004)
- Id nat. : [830020082](#) - PIC DE NONETTE (Id reg. : 00210033)
- Id nat. : [830020083](#) - LA PLAIGNE (Id reg. : 00210034)
- Id nat. : [830020117](#) - ETANG DES MOULDEIX (Id reg. : 00210025)
- Id nat. : [830005665](#) - VAL D'ALLIER DU PONT DE PARENTIGNAT A BRASSAC LES MINES (Id reg. : 00210008)
- Id nat. : [830007995](#) - SOURCES SALEES DES SALADIS (Id reg. : 00210031)
- Id nat. : [830007977](#) - LE SAIL (Id reg. : 00210024)
- Id nat. : [830007994](#) - SOURCES SALEES DE MEDAGUES (Id reg. : 00210020)
- Id nat. : [830020018](#) - L'ALLIER ENTRE BRIOUDE ET BRASSAC (Id reg. : 00210035)
- Id nat. : [830020034](#) - ZONE ALLUVIALE DE SAINT PRIEST BRAMEFANT (Id reg. : 00210029)
- Id nat. : [830020038](#) - CONFLUENT ALLIER-SIOULE ET AVAL (Id reg. : 00210027)



1.1 Localisation administrative

- Abrest (INSEE : 03001)
- Aubigny (INSEE : 03009)
- Avermes (INSEE : 03013)
- Bagneux (INSEE : 03015)
- Bellerive-sur-Allier (INSEE : 03023)
- Bessay-sur-Allier (INSEE : 03025)
- Billy (INSEE : 03029)
- Bressolles (INSEE : 03040)
- Charmeil (INSEE : 03060)
- Château-sur-Allier (INSEE : 03064)
- Châtel-de-Neuvre (INSEE : 03065)
- Chemilly (INSEE : 03073)
- Contigny (INSEE : 03083)
- Créchy (INSEE : 03091)
- Creuzier-le-Vieux (INSEE : 03094)
- Ferté-Hauterive (INSEE : 03114)
- Hauterive (INSEE : 03126)
- Marcenat (INSEE : 03160)
- Mariol (INSEE : 03163)
- Monétay-sur-Allier (INSEE : 03176)
- Montilly (INSEE : 03184)
- Moulins (INSEE : 03190)
- Neure (INSEE : 03198)
- Neuvy (INSEE : 03200)
- Paray-sous-Briailles (INSEE : 03204)
- Saint-Germain-des-Fossés (INSEE : 03236)
- Saint-Léopardin-d'Augy (INSEE : 03241)
- Saint-Loup (INSEE : 03242)
- Saint-Pourçain-sur-Sioule (INSEE : 03254)
- Saint-Rémy-en-Rollat (INSEE : 03258)
- Saint-Yorre (INSEE : 03264)
- Toulon-sur-Allier (INSEE : 03286)
- Trévol (INSEE : 03290)
- Varennes-sur-Allier (INSEE : 03298)
- Veudre (INSEE : 03309)
- Vichy (INSEE : 03310)
- Villeneuve-sur-Allier (INSEE : 03316)
- Mornay-sur-Allier (INSEE : 18155)
- Auzon (INSEE : 43016)
- Azérat (INSEE : 43017)
- Brioude (INSEE : 43040)
- Cohade (INSEE : 43074)
- Fontannes (INSEE : 43096)
- Lamothe (INSEE : 43110)
- Sainte-Florine (INSEE : 43185)
- Vergongheon (INSEE : 43258)
- Vézézoux (INSEE : 43261)
- Authezat (INSEE : 63021)
- Auzat-la-Combelle (INSEE : 63022)
- Beaulieu (INSEE : 63031)
- Beauregard-l'Évêque (INSEE : 63034)
- Brassac-les-Mines (INSEE : 63050)
- Breuil-sur-Couze (INSEE : 63052)
- Broc (INSEE : 63054)
- Cendre (INSEE : 63069)
- Charnat (INSEE : 63095)
- Corent (INSEE : 63120)
- Coudes (INSEE : 63121)
- Cournon-d'Auvergne (INSEE : 63124)
- Crevant-Laveine (INSEE : 63128)
- Culhat (INSEE : 63131)
- Dallet (INSEE : 63133)
- Issoire (INSEE : 63178)
- Joze (INSEE : 63180)
- Jumeaux (INSEE : 63182)
- Limons (INSEE : 63196)
- Luzillat (INSEE : 63201)
- Maringues (INSEE : 63210)
- Martres-d'Artière (INSEE : 63213)
- Martres-de-Veyre (INSEE : 63214)
- Mezel (INSEE : 63226)
- Mirefleurs (INSEE : 63227)
- Mons (INSEE : 63232)
- Montpeyroux (INSEE : 63241)
- Nonette (INSEE : 63255)
- Orbeil (INSEE : 63261)
- Orsonnette (INSEE : 63266)
- Parent (INSEE : 63269)
- Parentignat (INSEE : 63270)



1.2 Altitudes

Minimum (m) : 0

Maximum (m) : Non renseigné

1.3 Superficie

34934,31 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830000173](#) - VAL ALLIER DE LONGUES A COUDES (Type 1) (Id reg. : 00210006)
- Id nat. : [830000174](#) - BEC DE DORE (Type 1) (Id reg. : 00210001)
- Id nat. : [830000175](#) - VAL ALLIER PONT DE JOZE PONT DE CREVANT (Type 1) (Id reg. : 00210003)
- Id nat. : [830000176](#) - VAL ALLIER PONT DE CREVANT PONT DE LIMONS (Type 1) (Id reg. : 00210002)
- Id nat. : [830000177](#) - VAL D'ALLIER DU PONT DE MIREFLEURS AU PONT DE LONGUES (Type 1) (Id reg. : 00210005)
- Id nat. : [830000178](#) - VAL D'ALLIER DU PONT DE JOZE A PONT DU CHÂTEAU (Type 1) (Id reg. : 00210004)
- Id nat. : [830005433](#) - VAL D'ALLIER VICHY - PONT DE CHAZEUIL (Type 1) (Id reg. : 00210026)
- Id nat. : [830005435](#) - VAL D'ALLIER NORD (Type 1) (Id reg. : 00210028)
- Id nat. : [830005665](#) - VAL D'ALLIER DU PONT DE PARENTIGNAT A BRASSAC LES MINES (Type 1) (Id reg. : 00210008)
- Id nat. : [830007463](#) - LIT MAJEUR DE L'ALLIER MOYEN (Type 2) (Id reg. : 00210000)
- Id nat. : [830020082](#) - PIC DE NONETTE (Type 1) (Id reg. : 00210033)
- Id nat. : [830020083](#) - LA PLAIGNE (Type 1) (Id reg. : 00210034)
- Id nat. : [830020117](#) - ETANG DES MOULDEIX (Type 1) (Id reg. : 00210025)
- Id nat. : [830020368](#) - ETANG DES BRESSILLATS (Type 1) (Id reg. : 00210021)
- Id nat. : [830020402](#) - MARE DE BREZOLLE (Type 1) (Id reg. : 00210022)
- Id nat. : [830020416](#) - VAL D'ALLIER ENTRE VICHY ET MARIOL (Type 1) (Id reg. : 00210030)
- Id nat. : [830020421](#) - ALLIER PONT DE MIREFLEURS - DALLEY (Type 1) (Id reg. : 00210032)
- Id nat. : [830020525](#) - LES ARONDES (Type 1) (Id reg. : 00210023)

1.5 Commentaire général

Commentaire sur les espèces déterminantes :

Rhodeus sericeus amarus : toute l'année

Ulmus laevis : A rechercher

Tipula dispar : toute l'année

Unio crassus : coquilles mais présence d'une population vivante fortement possible

Lampetra planeri : toute l'année; abondance A-B?

Salmo salar : (station de comptage de Vichy)

Esox lucius : toute l'année

Chondrostoma toxostoma : toute l'année

Alosa alosa : avril-juin

Puccinellia fasciculata : A confirmer

Ranunculus paludosus : A rechercher

Anguilla anguilla : toute l'année

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture



- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Industrie
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire
- Aérodrome, aéroport, hélicopt
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)
- Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Faunistique
Invertébrés (sauf insectes)
Insectes
Poissons
Amphibiens
Reptiles
Oiseaux
Mammifères
Floristique
Ptéridophytes
Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire



4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

| Aucun | Faible | Moyen | Bon |
|--|--|-------|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens | <ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Phanérogames - Ptéridophytes - Habitats | | |

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--------|-------------|-------------|
| 15.4 Prés salés continentaux | | 0 | 2009 |
| 22.13 Eaux eutrophes | | 0 | 2001 |
| 22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux | | 0 | 2009 |
| 22.41 Végétations flottant librement | | 0 | 2006 |
| 24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles | | 0 | 2009 |
| 34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux | | 0 | 2006 |
| 34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale | | 0 | 2006 |
| 38.2 Prairies de fauche de basse altitude | | 0 | 2006 |
| 38.21 Prairies de fauche atlantiques | | 0 | 2009 |
| 38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes | | 0 | 2006 |
| 41.23 Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère | | 0 | 2004 |
| 44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens | | 0 | 2009 |



| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--------|-------------|-------------|
| 44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires) | | 0 | 2008 |
| 44.33 Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à eaux lentes | | 0 | 2006 |
| 44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves | | 0 | 2009 |
| 44.41 Grandes forêts fluviales médio-européennes | | 0 | 2009 |

6.2 Habitats autres

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--------|-------------|-------------|
| 22 Eaux douces stagnantes | | 0 | 2009 |
| 24 Eaux courantes | | 0 | 2009 |
| 24.3 Bancs de sable des rivières | | 0 | 2009 |
| 31 Landes et fruticées | | 0 | 2009 |
| 31.8 Fourrés | | 0 | 2007 |
| 34 Pelouses calcicoles sèches et steppes | | 0 | 2009 |
| 35 Pelouses silicicoles sèches | | 0 | 2007 |
| 37 Prairies humides et mégaphorbiaies | | 0 | 2009 |
| 38 Prairies mésophiles | | 0 | 2009 |
| 41 Forêts caducifoliées | | 0 | 2008 |
| 42 Forêts de conifères | | 0 | 2006 |
| 43 Forêts mixtes | | 0 | 2008 |
| 44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides | | 0 | 2009 |
| 53 Végétation de ceinture des bords des eaux | | 0 | 2008 |
| 53.1 Roselières | | 0 | 2009 |
| 53.16 Végétation à Phalaris arundinacea | | 0 | 2007 |
| 62 Falaises continentales et rochers exposés | | 0 | 2005 |
| 81 Prairies améliorées | | 0 | 2006 |



| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--------|-------------|-------------|
| 82 Cultures | | 0 | 2009 |
| 83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres | | 0 | 2009 |
| 84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs | | 0 | 2007 |
| 85 Parcs urbains et grands jardins | | 0 | 2008 |
| 86 Villes, villages et sites industriels | | 0 | 2008 |
| 87 Terrains en friche et terrains vagues | | 0 | 2009 |
| 89 Lagunes et réservoirs industriels, canaux | | 0 | 2009 |

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|------------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 139 | Triturus cristatus (Laurenti, 1768) | | | Informateur : NECTOUX | | 0 | 0 | 1999 |
| | 179 | Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : LE BARZ C., PERNET L., Conservatoire des Sites de l'Allier | | 0 | 1 | 2003 |
| | 212 | Bombina variegata (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne | | 0 | 0 | 2000 |
| | 281 | Hyla arborea (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : RAMBOURDIN M. | | 0 | 10 | 1999 - 2005 |
| | 79256 | Triturus cristatus (Laurenti, 1768) | | | Informateur : LE BARZ C., Conservatoire des Sites de l'Allier | | 0 | 0 | 2000 |
| Bivalves | 64443 | Unio crassus Philipsson, 1788 | | | Informateur : VRIGNAUD S. | | 0 | 0 | 2002 |
| Insectes | 10502 | Lucanus cervus (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : CALMONT B. | | 0 | 1 | 1998 - 2006 |
| | 10881 | Polyphylla fullo (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : BINON M. | | 0 | 0 | 1995 |
| | 10995 | Protaetia speciosissima (Scopoli, 1786) | | | Informateur : CALMONT B. | | 0 | 0 | 2006 |
| | 11004 | Protaetia lugubris (Herbst, 1786) | | | Informateur : CALMONT B. | | 0 | 0 | 2006 |
| | 11361 | Agrilus ater (Linnaeus, 1767) | | | Informateur : CALMONT B. | | 0 | 0 | 2005 |
| | 11746 | Iberodorcadion fuliginator (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : LACOSTE F. | | 0 | 0 | 1994 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 12336 | Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758 | | | Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne | | 0 | 0 | 1998 - 2001 |
| | 12344 | Purpuricenus kaehleri (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : BACHELARD P. | | 0 | 0 | 1998 |
| | 12480 | Saperda octopunctata (Scopoli, 1772) | | | Informateur : CALMONT B., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | | 0 | 0 | 2001 - 2005 |
| | 53248 | Pyrgus cirsii (Rambur, 1839) | | | Informateur : FOURNIER F. | | 0 | 0 | 2000 |
| | 53364 | Minois dryas (Scopoli, 1763) | | | Informateur : FOURNIER F. | | 0 | 0 | 2004 |
| | 53979 | Lycaena dispar (Haworth, 1802) | | | Informateur : Conservatoire des Sites de l'Allier | | 0 | 3 | 1999 - 2002 |
| | 65076 | Calopteryx haemorrhoidalis (Vander Linden, 1825) | | | Informateur : LOHR M. | | 0 | 0 | 2002 |
| | 65082 | Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : FRAT J. | | 0 | 0 | 2000 |
| | 65085 | Calopteryx virgo meridionalis Selys, 1873 | | | Informateur : VELLE L. | | 0 | 0 | 1993 - 2004 |
| | 65086 | Calopteryx virgo virgo (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : GILARD B. | | 0 | 0 | 1997 |
| | 65095 | Calopteryx xanthostoma (Charpentier, 1825) | | | Informateur : BRONNEC F. | | 0 | 0 | 1982 - 2004 |
| | 65131 | Coenagrion scitulum (Rambur, 1842) | | | Informateur : BARBARIN J.P. | | 0 | 0 | 1995 - 2006 |
| | 65133 | Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840) | | | Informateur : BARBARIN J.P. | | 0 | 0 | 1995 - 2006 |
| | 65145 | Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825) | | | Informateur : VELLE L. | | 0 | 0 | 2004 |
| | 65169 | Ceriagrion tenellum (Villers, 1789) | | | Informateur : BRONNEC F. | | 0 | 0 | 1995 - 2004 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 65179 | Platycnemis acutipennis Selys, 1841 | | | Informateur : VELLE L. | | 0 | 0 | 1994 - 2004 |
| | 65199 | Lestes barbarus (Fabricius, 1798) | | | Informateur : BARBARIN J.P. | | 0 | 0 | 1999 - 2006 |
| | 65236 | Gomphus flavipes (Charpentier, 1825) | | | Informateur : VRIGNAUD S. | | 0 | 0 | 1995 - 2002 |
| | 65243 | Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785) | | | Informateur : VELLE L. | | 0 | 0 | 1992 - 2006 |
| | 65265 | Libellula fulva O. F. Müller, 1764 | | | Informateur : VELLE L. | | 0 | 0 | 1995 - 2004 |
| | 65312 | Sympetrum danae (Sulzer, 1776) | | | Bibliographie : FAÏN J., BRONNEC F. | | 0 | 0 | 1996 |
| | 65339 | Sympetrum meridionale (Selys, 1841) | | | Informateur : VELLE L. | | 0 | 0 | 1998 - 2004 |
| | 65381 | Oxygastra curtisii (Dale, 1834) | | | Informateur : BRONNEC F. | | 0 | 0 | 1998 - 2006 |
| | 65415 | Brachytron pratense (O. F. Müller, 1764) | | | Informateur : BARBARIN J.P. | | 0 | 0 | 1993 - 2006 |
| | 65477 | Anax parthenope (Selys, 1839) | | | Informateur : BRONNEC F. | | 0 | 0 | 1998 - 2006 |
| | 65625 | Isophya pyrenaea (Serville, 1838) | | | Informateur : BOITIER E. | | 0 | 0 | 2000 - 2005 |
| | 65899 | Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : BOITIER E. | | 0 | 0 | 1996 - 2005 |
| | 65934 | Pteronemobius heydenii (Fischer, 1853) | | | Informateur : BOITIER E. | | 0 | 0 | 2000 - 2005 |
| | 65935 | Pteronemobius lineolatus (Brullé, 1835) | | | Informateur : BOITIER E. | | 0 | 0 | 2000 - 2005 |
| | 66029 | Tetrix bolivari Saulcy, 1901 | | | Informateur : BOITIER E. | | 0 | 0 | 2000 - 2005 |
| | 66030 | Tetrix ceperoi Bolívar, 1887 | | | Informateur : BOITIER E. | | 0 | 0 | 2000 - 2005 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 66033 | Tetrix tenuicornis (Sahlberg, 1891) | | | Informateur : BOITIER E. | | 0 | 0 | 2000 - 2005 |
| | 66038 | Depressotetrix depressa (Brisout de Barneville, 1848) | | | Informateur : BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | | 0 | 0 | 2000 - 2005 |
| | 66086 | Omocestus petraeus (Brisout de Barneville, 1856) | | | Informateur : BOITIER E. | | 0 | 0 | 2000 - 2005 |
| | 66121 | Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815) | | | Informateur : BRUGEL E. | | 0 | 0 | 2004 |
| | 66159 | Chorthippus dorsatus (Zetterstedt, 1821) | | | Informateur : BOITIER E. | | 0 | 0 | 2000 - 2005 |
| | 66165 | Chorthippus montanus (Charpentier, 1825) | | | Bibliographie : FAÏN J., BRONNEC F. | | 0 | 0 | 1996 |
| | 66196 | Oedipoda germanica (Latreille, 1804) | | | Bibliographie : FAÏN J., BRONNEC F. | | 0 | 0 | 1996 |
| | 66200 | Sphingonotus caerulans (Linnaeus, 1767) | | | Informateur : BOITIER E. | | 0 | 0 | 2000 - 2005 |
| | 66214 | Aiolopus thalassinus (Fabricius, 1781) | | | Informateur : BOITIER E. | | 0 | 0 | 1996 - 2005 |
| | 66215 | Aiolopus strepens (Latreille, 1804) | | | Informateur : BOITIER E. | | 0 | 0 | 2000 - 2005 |
| | 199909 | Aeshna isocetes (O. F. Müller, 1767) | | | Informateur : BRONNEC F. | | 0 | 0 | 2006 |
| | 199958 | Pezotettix giornae (Rossi, 1794) | | | Informateur : BOITIER E. | | 0 | 0 | 2000 - 2005 |
| | 219755 | Satyrium w-album (Knoch, 1782) | | | Informateur : FOURNIER F. | | 0 | 0 | 2005 |
| | 219756 | Satyrium pruni (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : BACHELARD P. | | 0 | 0 | 2005 |
| | 223185 | Rhamnusium bicolor (Schrank, 1781) | | | Informateur : CALMONT B. | | 0 | 0 | 2006 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|------------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 240286 | Mecostethus parapleurus (Hagenbach, 1822) | | | Informateur : BOITIER E. | | 0 | 0 | 2000 - 2005 |
| | 240485 | Procræus tibialis (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835) | | | Informateur : CALMONT B. | | 0 | 0 | 2006 |
| | 247035 | Zygaena sarpedon (Hübner, 1790) | | | Informateur : FOURNIER F. | | 0 | 0 | 2004 |
| | 432549 | Aiolopus thalassinus thalassinus (Fabricius, 1781) | | | Informateur : BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny | | 0 | 0 | 2000 - 2005 |
| Mammifères | 60295 | Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774) | | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 1 | 2005 |
| | 60313 | Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800) | | Reproducteur | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 8 | 2006 |
| | 60345 | Barbastella barbastellus (Schreber, 1774) | | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 1 | 2005 |
| | 60383 | Myotis mystacinus (Kuhl, 1817) | | Reproducteur | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 63 | 2004 |
| | 60400 | Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806) | | Reproducteur | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 1 | 2005 |
| | 60408 | Myotis nattereri (Kuhl, 1817) | | Reproducteur | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 1 | 2005 |
| | 60418 | Myotis myotis (Borkhausen, 1797) | | Reproducteur | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 5 | 2005 |
| | 60468 | Nyctalus noctula (Schreber, 1774) | | Reproducteur | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 0 | 2005 |
| | 60490 | Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839) | | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | | 2005 |
| | 60506 | Hypsugo savii (Bonaparte, 1837) | | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | | 2005 |
| | 60596 | Felis silvestris Schreber, 1775 | | | Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne | | 0 | 0 | 2001 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---------|---|--|---------------------------|----------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 60630 | Lutra lutra (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LEMARCHAND C., BOUCHARDY C. | | 0 | 0 | 1995 - 2008 |
| | 60731 | Mustela putorius Linnaeus, 1758 | | | Informateur : Conservatoire des Sites de l'Allier & DUPUY G. | | | | 2004 |
| | 60831 | Genetta genetta (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : BERARD D., ONCFS SD 63 | | 0 | 0 | 2000 |
| | 61212 | Castor fiber Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : JANISECK J.Y., Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage | Fort | 0 | 5 | 1993 - 2009 |
| Oiseaux | 965 | Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2001 |
| | 1984 | Netta rufina (Pallas, 1773) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2010 |
| | 2407 | Fulica atra Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2004 |
| | 2481 | Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2006 |
| | 2486 | Ardeola ralloides (Scopoli, 1769) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2001 |
| | 2489 | Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2006 |
| | 2497 | Egretta garzetta (Linnaeus, 1766) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2006 |
| | 2500 | Ardea alba Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2000 |
| | 2517 | Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2004 |
| | | | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2005 |
| 2616 | Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2004 | |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|---|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 2679 | Falco subbuteo Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 2832 | Pernis apivorus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2002 |
| | 2840 | Milvus migrans (Boddaert, 1783) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2006 |
| | 2844 | Milvus milvus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2001 |
| | 3036 | Rallus aquaticus Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2001 |
| | 3120 | Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2004 |
| | 3136 | Charadrius dubius Scopoli, 1786 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2005 |
| | 3187 | Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 3343 | Sterna hirundo Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2006 |
| | 3350 | Sternula albifrons (Pallas, 1764) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2006 |
| | 3511 | Athene noctua (Scopoli, 1769) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 1992 |
| | 3571 | Alcedo atthis (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2000 |
| | | | Reproducteur | Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | | 0 | 0 | 2001 - 2010 | |
| | | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2001 | |
| | | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 | |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | | | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2004 |
| | | | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2006 |
| | 3582 | Merops apiaster Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2006 |
| | 3590 | Upupa epops Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2006 |
| | 3595 | Jynx torquilla Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2004 |
| | 3619 | Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2005 |
| | 3670 | Lullula arborea (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2006 |
| | 3679 | Alauda arvensis Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2000 |
| | | | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 3688 | Riparia riparia (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2006 |
| | 3713 | Anthus campestris (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2007 |
| | 3807 | Lanius collurio Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : GUISCHER V., Conservatoire des Sites de l'Allier | | 0 | 0 | 2004 |
| | 4247 | Sylvia curruca (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 4671 | Emberiza schoeniclus schoeniclus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2000 |
| | | | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2001 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | | | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | | | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2004 |
| | | | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2005 |
| Poissons | 66315 | Petromyzon marinus Linnaeus, 1758 | | | Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin | | 0 | 652 | 1993 - 2004 |
| | 66333 | Lampetra planeri (Bloch, 1784) | | | Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin | Faible | 0 | 0 | 1993 - 2004 |
| | 66832 | Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin | Faible | 0 | 0 | 1993 - 2004 |
| | 66967 | Alosa alosa (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LOGRAMI | Moyen | 0 | 1140 | 1996 - 2008 |
| | 67239 | Parachondrostoma toxostoma (Vallot, 1837) | | | Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin | Faible | 0 | 0 | 1993 - 2004 |
| | 67286 | Leucaspis delineatus (Heckel, 1843) | | | Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin | | 0 | 0 | 1993 - 2002 |
| | 67419 | Rhodeus amarus (Bloch, 1782) | | | Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin | Fort | 0 | 0 | 1993 - 2004 |
| | 67420 | Rhodeus amarus (Bloch, 1782) | | | Informateur : Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique | | 0 | 0 | 2000 - 2004 |
| | 67606 | Esox lucius Linnaeus, 1758 | | | Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin | Moyen | 0 | 0 | 1993 - 2004 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 67765 | Salmo salar Linnaeus, 1758 | | | Informateur : Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique | | | 520 | 1996 - 2004 |
| | 67774 | Salmo trutta trutta Linnaeus, 1758 | | | Informateur : LOGRAMI | Faible | 0 | 0 | 1996 - 2008 |
| | 68336 | Lota lota (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin | | 0 | 0 | 1993 - 2002 |
| Reptiles | 77381 | Emys orbicularis (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : MARANDON J.L., ONCFS SD 03 | Faible | 0 | 0 | 2000 - 2004 |
| | 77993 | Zamenis longissimus (Laurenti, 1768) | | | Informateur : BALMISSE H., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | | 0 | 2 | 1994 - 2008 |
| Angiospermes | 80212 | Adonis annua L., 1753 | | | Informateur : CORDONNIER S. | | 0 | 0 | 2005 |
| | 81376 | Allium flavum L., 1753 | | | Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | 0 | 0 | 2005 |
| | 81837 | Althaea cannabina L., 1753 | | | Informateur : THEBAUD G. | | 0 | 0 | 1994 |
| | 82656 | Anemone ranunculoides L., 1753 | | | Informateur : HUGONNOT V. | | 0 | 0 | 2004 |
| | 83152 | Apera interrupta (L.) P.Beauv., 1812 | | | Informateur : LALLOZ J. C. | | 0 | 0 | 2003 |
| | 84846 | Astragalus hamosus L., 1753 | | | Informateur : BILLY F. | | 0 | 0 | 2000 |
| | 84869 | Astragalus monspessulanus L., 1753 | | | Informateur : BILLY F. | | 0 | 0 | 2002 |
| | 85978 | Bidens radiata Thuill., 1799 | | | Informateur : LALLOZ J. Cl., MAZEYRAT P. | | 0 | 0 | 2004 |
| | 86131 | Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, 1905 | | | Informateur : CORDONNIER S. | | 0 | 0 | 1996 - 2008 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 88893 | Carex strigosa Huds., 1778 | | | Informateur : DESCHATRES R., LALLOZ J. C. | | 0 | 0 | 2005 |
| | 88952 | Carex vulpina L., 1753 | | | Informateur : DUCERF G. | | 0 | 0 | 2002 |
| | 89659 | Centaurea paniculata L., 1753 | | | Informateur : LE DÛ J. | | 0 | 0 | 2004 |
| | 92806 | Crassula tillaea Lest.-Garl., 1903 | | | Informateur : BRUGEL E., KESSLER F. | | 0 | 0 | 2004 |
| | 93973 | Cyperus michelianus (L.) Link, 1827 | | | Informateur : BRUGEL E. | | 0 | 0 | 2006 |
| | 95858 | Elatine hexandra (Lapierre) DC., 1808 | | | Informateur : BRUGEL E. | | 0 | 0 | 2003 |
| | 95919 | Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817 | | | Informateur : LE DÛ J. | | 0 | 0 | 2005 |
| | 99194 | Gagea pratensis (Pers.) Dumort., 1827 | | | Informateur : MOSNIER E. | | 0 | 0 | 2000 |
| | 100303 | Lysimachia maritima (L.) Galasso, Banfi & Soldano, 2005 | | | Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | | 0 | 0 | 2005 - 2009 |
| | 100394 | Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919 | | | Informateur : BRUGEL E. | | 0 | 0 | 2003 |
| | 100983 | Helianthemum salicifolium (L.) Mill., 1768 | | | Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | 0 | 0 | 2005 |
| | 103027 | Hottonia palustris L., 1753 | | | Informateur : VRIGNAUD S. | | 0 | 0 | 2001 |
| | 103170 | Hornungia procumbens (L.) Hayek, 1925 | | | Informateur : CORDONNIER S. | | 0 | 0 | 2000 - 2008 |
| | 103596 | Inula bifrons (L.) L., 1763 | | | Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | 0 | 0 | 2006 |
| | 104196 | Juncus gerardi Loisel., 1809 | | | Informateur : CORDONNIER S. | | | | 2007 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 105148 | Lathraea squamaria L., 1753 | | | Informateur : LAMAISON J.L. | | 0 | 0 | 2001 |
| | 106150 | Linaria arvensis (L.) Desf., 1799 | | | Informateur : GRAVELAT B. | | 0 | 0 | 2002 |
| | 106257 | Lindernia palustris Hartmann, 1767 | | | Informateur : WICHROFF E. | | 0 | 0 | 2006 |
| | 106766 | Lupinus angustifolius L., 1753 | | | Informateur : DESCHATRES R. | | 0 | 0 | 1998 |
| | 107914 | Melilotus indicus (L.) All., 1785 | | | Informateur : CORDONNIER S. | | 0 | 0 | 1996 - 2008 |
| | 108477 | Mibora minima (L.) Desv., 1818 | | | Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central | | 0 | 0 | 2005 |
| | 109126 | Myosurus minimus L., 1753 | | | Informateur : BRUGEL E., KESSLER F. | | 0 | 0 | 2004 |
| | 109213 | Najas marina L., 1753 | | | Informateur : THEBAUD G. | | 0 | 0 | 2003 |
| | 109974 | Oenothera villosa Thunb., 1794 | | | Informateur : DESCHATRES R. | | 0 | 0 | 2001 |
| | 111464 | Orobanche artemisii-campestris Vaucher ex Gaudin, 1829 | | | Informateur : BILLY F. | | 0 | 0 | 1993 |
| | 113874 | Plantago holosteum Scop., 1771 | | | Informateur : THEBAUD G. | | 0 | 0 | 2000 |
| | 113905 | Plantago maritima L., 1753 | | | Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | | 0 | 0 | 2005 - 2009 |
| | 116348 | Puccinellia distans (Jacq.) Parl., 1848 | | | Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | | 0 | 0 | 1996 - 2009 |
| | 116349 | Puccinellia fasciculata (Torr.) E.P.Bicknell, 1907 | | | Informateur : BILLY F., GUILLOT J., LOISEAU J.E., THEBAUD G. | | 0 | 0 | 1995 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 116405 | Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791 | | | Informateur : BRUGEL E. | | 0 | 0 | 2006 |
| | 117151 | Ranunculus paludosus Poir., 1789 | | | Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central | | 0 | 0 | 2005 |
| | 120619 | Salvia aethiopsis L., 1753 | | | Informateur : CORDONNIER S. | | 0 | 0 | 2006 - 2008 |
| | 121549 | Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888 | | | Informateur : DESCHATRES R., LALLOZ J. C. | | 0 | 0 | 2005 |
| | 123562 | Silene noctiflora L., 1753 | | | Informateur : LAMAISON J.L. | | 0 | 0 | 1996 |
| | 123585 | Silene noctiflora L., 1753 | | | Informateur : RUBIO F. | | 0 | 0 | 1998 |
| | 124572 | Spergula media (L.) Bartl. & H.L.Wendl., 1825 | | | Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | | 0 | 0 | 2005 - 2009 |
| | 127546 | Triglochin maritimum L., 1753 | | | Informateur : ANTONETTI P., ROME D. | | | 0 | 2001 |
| | 127547 | Triglochin palustris L., 1753 | | | Informateur : CORDONNIER S. | | 0 | 0 | 2006 - 2008 |
| | 127557 | Medicago monspeliaca (L.) Trautv., 1841 | | | Informateur : BILLY F. | | 0 | 0 | 2002 |
| | 127568 | Medicago monspeliaca (L.) Trautv., 1841 | | | Informateur : BILLY F., GUILLOT J., LOISEAU J.E., THEBAUD G. | | 0 | 0 | 1995 |
| | 128171 | Ulmus laevis Pall., 1784 | | | Informateur : DESCHATRES R., LALLOZ J. C. | | 0 | 0 | 2001 - 2005 |
| | 128307 | Utricularia australis R.Br., 1810 | | | Informateur : COLOMBEY M. | | 0 | 0 | 1995 |
| | 129307 | Vicia serratifolia Jacq., 1778 | | | Informateur : DESCHATRES R. | | 0 | 0 | 1995 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 131014 | Aira multiculmis Dumort., 1824 | | | Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central | | 0 | 0 | 2004 |
| | 134709 | Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso, 1971 | | | Informateur : DESCHATRES R. | | 0 | 0 | 1995 - 2000 |
| | 136091 | Pilosella peleteriana subsp. ligerica (Zahn) B.Bock, 2012 | | | Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central | | 0 | 0 | 2005 |
| | 136703 | Hyacinthoides hispanica (Mill.) Rothm., 1944 | | | Informateur : DESCHATRES R. | | 0 | 0 | 1997 |
| | 137478 | Lupinus angustifolius subsp. reticulatus (Desv.) Arcang., 1882 | | | Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central | | 0 | 0 | 2004 |
| | 144035 | Astragalus hamosus L., 1753 | | | Informateur : CORDONNIER S. | | 0 | 0 | 2008 |
| | 144303 | Bolboschoenus laticarpus Marhold, Hroudová, Duchá?ek & Zákr., 2004 | | | Informateur : BRUGEL E. | | 0 | 0 | 2005 |
| | 147496 | Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919 | | | Informateur : BILLY F. | | 0 | 0 | 1997 |
| | 151304 | Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888 | | | Informateur : BRUGEL E. | | 0 | 0 | 2003 |
| | 151306 | Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, 1905 | | | Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central | | 0 | 0 | 2007 |
| | 153218 | Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso, 1971 | | | Informateur : BILLY F. | | 0 | 0 | 1995 |
| | 161013 | Bolboschoenus planiculmis (F.Schmidt) T.V.Egorova, 1967 | | | Informateur : DESCHATRES R. | | 0 | 0 | 1997 |
| | 161727 | Spergula media (L.) Bartl. & H.L.Wendl., 1825 | | | Informateur : CORDONNIER S. | | 0 | 0 | 2007 |
| Fougères | 107407 | Marsilea quadrifolia L., 1753 | | | Informateur : LALLEMANT J.J. | | 0 | 0 | 2005 |



7.2 Espèces autres

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|------------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 215 | Bombina variegata variegata (Linnaeus, 1758) | | Migrateur, passage | Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne | | 0 | 0 | 1997 |
| Insectes | 65290 | Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837) | | | Informateur : LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | | 0 | 0 | 2002 |
| Mammifères | 60347 | Barbastella barbastellus (Schreber, 1774) | | | Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne | | 0 | 0 | 2000 |
| | 60372 | Eptesicus serotinus (Schreber, 1774) | | Migrateur, passage | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 0 | 2005 |
| | 60438 | Myotis daubentonii (Kuhl, 1817) | | Reproducteur | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 258 | 2005 |
| | 60483 | Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774) | | Reproducteur | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 1 | 2005 |
| | 60492 | Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839) | | Migrateur, passage | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 0 | 2005 |
| | 60497 | Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817) | | Migrateur, passage | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 0 | 2005 |
| | 60510 | Hypsugo savii (Bonaparte, 1837) | | Migrateur, passage | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 0 | 2005 |
| | 60548 | Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817) | | Migrateur, passage | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | 0 | 1 | 2005 |
| Oiseaux | 1952 | Anas penelope Linnaeus, 1758 | | Migrateur, passage | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2006 |
| | 1973 | Anas acuta Linnaeus, 1758 | | Migrateur, passage | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2006 |
| | 2444 | Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758) | | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2005 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 2660 | Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758) | | | Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | | 0 | 0 | 2010 |
| | 2662 | Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758) | | Migrateur, passage | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2004 |
| | 2977 | Alectoris rufa (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2004 |
| | 2998 | Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2004 |
| | 3441 | Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2005 |
| | 3603 | Picus viridis Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2005 |
| | 4042 | Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2004 |
| | 4053 | Saxicola torquatus (Linnaeus, 1766) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2005 |
| | 4217 | Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2001 |
| | 4252 | Sylvia communis Latham, 1787 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2006 |
| | 4321 | Muscicapa striata (Pallas, 1764) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2003 |
| | 4534 | Passer montanus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 1998 |
| | 4622 | Pyrrhula pyrrhula coccinea (Gmelin, 1789) | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2000 |
| | 4657 | Emberiza citrinella Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2006 |
| | 4687 | Emberiza calandra Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | Informateur : LPO Auvergne | | 0 | 0 | 2002 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Poissons | 67585 | Silurus glanis Linnaeus, 1758 | | | Informateur : Fédération de l'Allier pour la pêche et la protection du milieu aquatique | | 0 | 0 | 1995 |
| Angiospermes | 81992 | Amaranthus hybridus L., 1753 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 85795 | Berteroa incana (L.) DC., 1821 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 85969 | Bidens frondosa L., 1753 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 86152 | Saponaria officinalis L., 1753 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 86842 | Potamogeton crispus L., 1753 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 87569 | Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 90372 | Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult., 1817 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 92566 | Corrigiola littoralis L., 1753 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 93934 | Cyperus fuscus L., 1753 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 95671 | Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv., 1812 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 96799 | Erigeron canadensis L., 1753 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 99233 | Galanthus nivalis L., 1753 | | | Bibliographie : Agence Mosaïque Environnement | | 0 | 0 | 2006 |
| | 100692 | Gypsophila muralis L., 1753 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 101411 | Herniaria glabra L., 1753 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 109600 | Nicandra physalodes (L.) Gaertn., 1791 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 113013 | Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 114686 | Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 115216 | Portulaca oleracea L., 1753 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 117951 | Rorippa sylvestris (L.) Besser, 1821 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 128105 | Elodea canadensis Michx., 1803 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 128322 | Utricularia vulgaris L., 1753 | | | Informateur : LE GUEN M. | | 0 | 0 | 2005 |
| | 132717 | Carex divisa Huds., 1762 | | | Informateur : CORDONNIER S. | | 0 | 0 | 2007 |
| | 133240 | Lipandra polysperma (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |
| | 134216 | Erigeron sumatrensis Retz., 1810 | | | Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central | | | | 2009 |



7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| Amphibiens | 139 | Triturus cristatus (Laurenti, 1768) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 212 | Bombina variegata (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 281 | Hyla arborea (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Bivalves | 64443 | Unio crassus Philipsson, 1788 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| Insectes | 10502 | Lucanus cervus (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | 12336 | Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 53979 | Lycaena dispar (Haworth, 1802) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 65133 | Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 65236 | Gomphus flavipes (Charpentier, 1825) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 65243 | Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | | | | |
| 65381 | Oxygastra curtisii (Dale, 1834) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) | |
| | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| Mammifères | 60295 | Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60313 | Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------|----------------------|--|-------------------------|---|
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60345 | Barbastella barbastellus (Schreber, 1774) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60383 | Myotis mystacinus (Kuhl, 1817) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60400 | Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60408 | Myotis nattereri (Kuhl, 1817) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60418 | Myotis myotis (Borkhausen, 1797) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60468 | Nyctalus noctula (Schreber, 1774) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60490 | Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60506 | Hypsugo savii (Bonaparte, 1837) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60630 | Lutra lutra (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60731 | Mustela putorius Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | 60831 | Genetta genetta (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---------|--|--|--|--|
| | 61212 | Castor fiber Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Oiseaux | 1952 | Mareca penelope | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | 1973 | Anas acuta Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2481 | Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2486 | Ardeola ralloides (Scopoli, 1769) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2489 | Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2497 | Egretta garzetta (Linnaeus, 1766) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2616 | Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2679 | Falco subbuteo Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 2832 | Pernis apivorus (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 2840 | Milvus migrans (Boddaert, 1783) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 2844 | Milvus milvus (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 3120 | Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 3136 | Charadrius dubius Scopoli, 1786 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---|--|---|---|--|
| | 3187 | Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée. (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national. (lien) |
| | 3343 | Sterna hirundo Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux). (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) |
| | 3511 | Athene noctua (Scopoli, 1769) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) |
| | 3582 | Merops apiaster Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) |
| | 3590 | Upupa epops Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) |
| | 3595 | Jynx torquilla Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) |
| | 3603 | Picus viridis Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) |
| | 3619 | Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux). (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) |
| | 3670 | Lullula arborea (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux). (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) |
| | 3688 | Riparia riparia (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) |
| | 3713 | Anthus campestris (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux). (lien) |
| Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) | | | | |
| 3807 | Lanius collurio Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux). (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) | |
| 4247 | Sylvia curruca (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) | |
| 4252 | Sylvia communis Latham, 1787 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) | |
| 4657 | Emberiza citrinella Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) | |
| Poissons | 66315 | Petromyzon marinus Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore). (lien) |
| | | | | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national. (lien) |
| | 66333 | Lampetra planeri (Bloch, 1784) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore). (lien) |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|--------------|----------------------|---|------------------------|--|
| | | | | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| | 66967 | Alosa alosa (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| | 67420 | Rhodeus amarus (Bloch, 1782) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | 67606 | Esox lucius Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| | 67765 | Salmo salar Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| | 67774 | Salmo trutta trutta Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| Reptiles | 77381 | Emys orbicularis (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Angiospermes | 99194 | Gagea pratensis (Pers.) Dumort., 1827 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 99233 | Galanthus nivalis L., 1753 | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 103596 | Inula bifrons (L.) L., 1763 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 106257 | Lindernia palustris Hartmann, 1767 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 116405 | Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| Fougères | 107407 | Marsilea quadrifolia L., 1753 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne() "".
- RAMBOURDIN M.() "".
- VELLE L.() "".



- BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny() "".
- LE DÚ J.() "".
- Agence Mosaïque Environnement(2006) "DOCUMENT D'OBJECTIFS NATURA 2000 - Val d'Allier Pont du Château / Jumeaux - Alagnon - Rapport principal - Site FR 830 1038, 315 p.".
- LEMARCHAND C.() "".
- BOITIER E.() "".
- Parc Naturel Régional Livradois-Forez() "".
- Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, DR Auvergne-Limousin() "".
- Groupe Mammalogique d'Auvergne() "".
- SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central() "".
- BINON M.() "".
- NECTOUX() "".
- HORON F.(1995) "RECONNAISSANCE DU POTENTIEL ECOLOGIQUE DES FORETS ALLUVIALES SUR L'ALLIER ET LA DORE - DESCRIPTION PAR SITE ET ANALYSE DE LA REPARTITION SPATIALE. Observatoire du Patrimoine Naturel d'Auvergne, Parc Naturel Régional Livradois-Forez, 71p.".
- BOUCHARDY C., BOULADE Y.(1997) "Répartition de la Loutre en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à loutres susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne dite "Habitats".Direction Régionale de l'Environn".
- JANISECK J.Y., Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage() "".
- BACHELARD P.() "".
- LE GUEN M.() "".
- GUISCHER V., Conservatoire des Sites de l'Allier() "".
- Fédération de l'Allier pour la pêche et la protection du milieu aquatique() "".
- LE BARZ C(2000) "Les mares de l'Allier - Evaluation de l'intérêt patrimonial en vue d'une gestion conservatoire. Conservatoire des Sites de l'Allier, 31p.".
- BILLY F., GUILLOT J., LOISEAU J.E., THEBAUD G.() "".
- Société Française d'Odonatologie() "".
- FELZINES J.C.() "".
- BRUGEL E., KESSLER F.() "".
- Conservatoire des Sites de l'Allier(2004) "Notice de gestion - 2005-2009 - LES PACAGES DU NORD - Contigny 03 - Mesure AU1 - Varennes-Moulins / Val d'Allier. Programme Loire Nature, 40p.".
- BARBARIN J.P.() "".
- Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne() "".
- LAMAISON J.L.() "".
- GILARD B.() "".
- LE BARZ C., Conservatoire des Sites de l'Allier() "".
- POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne() "".
- LAROCHE G.() "".
- Agence Mosaïque Environnement(2002) "DOCUMENT D'OBJECTIFS NATURA 2000 - Val d'Allier Nord - Rapport principal - Site FR 830 1015, 341p.".
- DESMOLLES F., Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique() "".
- CALMONT B.() "".
- WICHROFF E.() "".
- CORILLION R.(1953) "Sur la phytosociologie des terrains salés d'Auvergne : note préliminaire. Bull Mayenne Sciences année 1953, 26-32.".
- LOGRAMI() "".
- BOUCHARDY C., BOULADE Y., GOUILLOUX N.(2004) "La répartition de la loutre dans le Parc Naturel Régional Livradois-Forez - Résultat des prospections de janvier 2003 à 2004. Catiche Productions, Parc Naturel Régional Livradois-Forez, 9p.".
- MOSNIER E.() "".
- BRONNEC F.() "".
- FRAIN M.(1996) "Reconnaissance de la flore et des végétations des sources salées d'Auvergne. Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne - OPNA 103 p. + annexes.".
- Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne() "".
- DESCHATRES R., LALLOZ J. C.() "".
- Conservatoire des Sites de l'Allier(2005) "Notice de gestion - Mare de "Brière", commune de CHÂTEAU-SUR-ALLIER. Programme, "la mare communale, un patrimoine à préserver", 24p.".
- LALLOZ J. C.() "".
- BRUGEL E.() "".
- MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central() "".
- CALMONT B., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny() "".
- AMOR E., Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage DR Auvergne-Limousin() "".
- CORDONNIER S.() "".



- DESCHATRES R.() "".
- COLOMBEY M.() "".
- Conservatoire des Sites de l'Allier(2002) "Plan de gestion - 2003-2007 - LE MEPLAN - Contigny 03 - Mesure AU1 - Varennes-Moulins / Val d'Allier. Programme Loire Nature, 54p."
- LE BARZ C., PERNET L., Conservatoire des Sites de l'Allier() "".
- LALLOZ J. Cl., MAZEYRAT P.() "".
- Chauve-Souris Auvergne() "".
- LOHR M.() "".
- DUCERF G.() "".
- RODDE C.(1994) "Les sources salées développant une flore halophile en Limagne occidentale. Volume II : Situation, description, rapport de DESS ressources Naturelles et Environnement, Nancy 1, CEPA."
- Conseil Supérieur de la Pêche() "".
- BILLY F.() "".
- C.H.A.N.E.S(2006) "Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne."
- Agence Mosaïque Environnement(2001) "DOCUMENT D'OBJECTIFS NATURA 2000 - Val d'Allier Sud - Rapport principal - Site FR 830 1016, 325 p."
- LACOSTE F.() "".
- BALMISSE H., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne() "".
- MARANDON J.L., ONCFS SD 03() "".
- FAÏN J., BRONNEC F.(1996) "Sources et prés salés d'Auvergne - Etude entomologique - Etat d'avancement, Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne, 18 p."
- BRUGEL E.() "".
- CHARTRAIN M.() "La flore des terrains salés d'Auvergne 19 p."
- VRIGNAUD S.() "".
- FOURNIER F.() "".
- GRAVELAT B.() "".
- BOUCHARDY C., BOULADE Y(1999) "La répartition de la loutre dans le Parc Naturel Régional Livradois-Forez - Résultats des prospections dans le site Natura 2000 des Monts du Forez et compléments sur l'ensemble du Parc.CATICHE PRODUCTIONS & Parc Naturel Régional du Livradois-Forez, 30p."
- Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique() "".
- FRAT J.() "".
- LALLEMANT J.J.() "".
- Conservatoire des Sites de l'Allier & DUPUY G.() "".
- LEMARCHAND C., BOUCHARDY C.() "".
- Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin() "".
- Conservatoire Botanique National du Massif Central() "".
- RUBIO F.() "".
- CALMONT B.(2005) "Etude des Coléoptères saproxyliques de la forêt Alluviale du Château de Chadieu (Authezat 63). Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny & Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne, 10p."
- BERARD D., ONCFS SD 63() "".
- HUGONNOT V.() "".
- ANTONETTI P., ROME D.() "".
- ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central() "".
- Conservatoire des Sites de l'Allier(2004) "Plan de gestion - 2005-2009 - LA CHAISE - (Contigny - la Ferté-Hauterive, 03) - Mesure AU1 - Varennes-Moulins / Val d'Allier. Programme Loire Nature, 35p."
- LPO Auvergne() "".
- CEPA(1997) "Plan de gestion, Sources salées de Médagues, commune de Joze (63), 1997-2002. 20 pages. Life Sources salées d'Auvergne, Ministère de l'Environnement, Conseil Régional d'Auvergne, AELB, Société des eaux de Volvic. CEPA"
- Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny() "".
- THEBAUD G.() "".
- Conservatoire des Sites de l'Allier() "".



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR8301016 - Vallée de l'Allier sud

| | |
|---|--------------------|
| 1. IDENTIFICATION DU SITE | 1 |
| 2. LOCALISATION DU SITE | 2 |
| 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES | 4 |
| 4. DESCRIPTION DU SITE | 12 |
| 5. STATUT DE PROTECTION DU SITE | 14 |
| 6. GESTION DU SITE | 14 |

1. IDENTIFICATION DU SITE

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| 1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC) | 1.2 Code du site FR8301016 | 1.3 Appellation du site Vallée de l'Allier sud |
| 1.4 Date de compilation 30/11/1995 | 1.5 Date d'actualisation 27/04/2016 | |

1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|--|--|--|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Auvergne | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.auvergne.developpement-durable.gouv.fr | www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr |
| en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr | | natura2000@mnhn.fr |

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/1999



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004

(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 22/04/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000028890244&fastPos=26&fastReqlid=2004270537&categorieLien=id&oldAction=rechTexte>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,41778°

Latitude : 46,19°

2.2 Superficie totale

2091,9 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|------------|----------|
| 83 | Auvergne |

2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|------------|-------------|----------------|
| 03 | Allier | 98 % |
| 63 | Puy-de-Dôme | 2 % |

2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|------------|--------------------------|
| 03001 | ABREST |
| 03023 | BELLERIVE-SUR-ALLIER |
| 03029 | BILLY |
| 03060 | CHARMEIL |
| 03091 | CRECHY |
| 03094 | CREUZIER-LE-VIEUX |
| 03126 | HAUTERIVE |
| 03160 | MARCENAT |
| 03163 | MARIOL |
| 03204 | PARAY-SOUS-BRIAILLES |
| 03236 | SAINT-GERMAIN-DES-FOSSES |
| 63387 | SAINT-PRIEST-BRAMEFANT |
| 03258 | SAINT-REMY-EN-ROLLAT |



| | |
|-------|---------------------------|
| 63400 | SAINT-SYLVESTRE-PRAGOULIN |
| 03264 | SAINT-YORRE |
| 03298 | VARENNES-SUR-ALLIER |
| 03310 | VICHY |

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Continental (100%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

| Types d'habitats inscrits à l'annexe I | | | | | Évaluation du site | | | |
|--|----|-----------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Code | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | A B C D | A B C | | |
| | | | | | Représentativité | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |
| 3130 <i>Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea</i> | | 0,3 (0,01 %) | | G | C | C | B | B |
| 3150 <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i> | | 4,07 (0,19 %) | | G | B | C | B | B |
| 3260 <i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion</i> | | 3,12 (0,15 %) | | G | A | C | B | A |
| 3270 <i>Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodium rubri p.p. et du Bidention p.p.</i> | | 4,32 (0,21 %) | | G | A | C | A | A |
| 6120 <i>Pelouses calcaires de sables xériques</i> | X | 0,17 (0,01 %) | | G | A | C | B | A |
| 6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'emboisement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i> | | 6,5 (0,31 %) | | G | B | C | B | B |
| 6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin</i> | | 14,78 (0,71 %) | | G | C | C | B | B |
| 6510 <i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i> | | 52,38 (2,5 %) | | G | C | C | C | C |
| 8230 <i>Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii</i> | | 44,38 (2,12 %) | | G | C | C | B | B |
| 91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i> | X | 384,53 (18,38 %) | | G | A | C | B | A |
| 91F0 <i>Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmion minoris)</i> | | 81,06 (3,87 %) | | G | B | C | B | B |

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».



- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

| Espèce | | | Population présente sur le site | | | | | Évaluation du site | | | | |
|--------|------|--|---------------------------------|--------|------|-------|------|---------------------|---------|------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Type | Taille | | Unité | Cat. | Qualité des données | A B C | | | |
| | | | | Min | Max | | | | C R V P | Pop. | Cons. | Isol. |
| I | 1037 | Ophiogomphus cecilia | p | | | i | P | M | C | A | B | B |
| I | 1044 | Coenagrion mercuriale | p | | | i | P | G | C | B | C | C |
| I | 1060 | Lycaena dispar | p | | | i | P | P | C | B | C | B |
| I | 1083 | Lucanus cervus | p | | | i | P | P | C | A | C | B |
| I | 1088 | Cerambyx cerdo | p | | | i | P | P | C | B | C | C |
| F | 1095 | Petromyzon marinus | r | 0 | 3230 | i | V | M | C | B | C | C |
| F | 1102 | Alosa alosa | r | 0 | 3067 | i | R | M | C | B | C | C |
| F | 1106 | Salmo salar | r | 400 | 1238 | i | R | M | C | B | C | C |
| A | 1166 | Triturus cristatus | p | 0 | 10 | i | V | P | C | C | C | C |
| R | 1220 | Emys orbicularis | p | 0 | 80 | i | R | M | C | C | B | C |
| M | 1308 | Barbastella barbastellus | p | | | i | P | DD | D | | | |
| M | 1337 | Castor fiber | p | | | i | P | M | C | A | C | B |
| M | 1355 | Lutra lutra | p | | | i | P | M | C | B | C | C |
| P | 1428 | Marsilea quadrifolia | p | | | i | V | G | B | B | A | B |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.



- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce | | | Population présente sur le site | | | | Motivation | | | | | | |
|--------|------|--------------------------------------|---------------------------------|-----|-------|------|------------------|---|-------------------|---|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Taille | | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. | | Autres catégories | | | | |
| | | | Min | Max | | | IV | V | A | B | C | D | |
| A | | Triturus helveticus | 0 | 10 | i | P | | | | | | | X |
| A | | Bufo calamita | | | | P | | | | | | | |
| B | | Podiceps auritus | | | i | P | | | X | | | X | |
| B | | Anas penelope | | | i | P | | | X | | | X | |
| B | | Anas strepera | | | i | P | | | X | | | X | |
| B | | Anas crecca | | | i | P | | | X | | | X | |
| B | | Anas platyrhynchos | | | i | P | | | X | | | X | |
| B | | Anas clypeata | | | i | P | | | X | | | X | |
| B | | Anas acuta | | | i | P | | | X | | | X | |
| B | | Anas querquedula | | | i | P | | | X | | | X | |
| B | | Aythya ferina | | | i | P | | | X | | | X | |
| B | | Aythya nyroca | | | i | P | | | X | | | X | |
| B | | Aythya fuligula | | | i | P | | | X | | | X | |
| B | | Aythya marila | | | i | P | | | X | | | X | |
| B | | Somateria mollissima | | | i | P | | | X | | | X | |
| B | | Gavia stellata | | | i | P | | | X | | | X | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|--|---|---|--|--|---|--|---|---|
| B | | Phalacrocorax carbo | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Botaurus stellaris | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Ixobrychus minutus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Nycticorax nycticorax | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Egretta garzetta | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Egretta alba | | | i | P | | | | | | X |
| B | | Ardea cinerea | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Ciconia nigra | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Ciconia ciconia | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Philomachus pugnax | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Gallinago gallinago | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Limosa limosa | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Limosa lapponica | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Numenius phaeopus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Numenius arquata | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Tringa erythropus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Tringa totanus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Tringa nebularia | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Tringa ochropus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Tringa glareola | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Actitis hypoleucos | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Aquila clanga | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Pandion haliaetus | | | i | P | | | X | | X | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---|---|
| B | | Falco columbarius | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Falco subbuteo | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Cygnus olor | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Cygnus columbianus bewickii | | | i | P | | | | | | X |
| B | | Cygnus cygnus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Anser fabalis | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Anser albifrons | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Anser anser | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Mergus albellus | | | i | P | | | | | | X |
| B | | Mergus serrator | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Mergus merganser | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Perisoreus inornatus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Milvus migrans | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Milvus milvus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Haliaeetus albicilla | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Circus aeruginosus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Circus cyaneus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Circus pygargus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Calidris ferruginea | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Calidris alpina | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Falco peregrinus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Rallus aquaticus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Porzana porzana | | | i | P | | | X | | X | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---|---|
| B | | Grus grus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Tetrax tetrax | | | i | P | | | X | | | |
| B | | Burhinus oedicnemus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Charadrius dubius | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Charadrius hiaticula | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Charadrius alexandrinus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Pluvialis apricaria | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Vanellus vanellus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Calidris minuta | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Calidris temminckii | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Larus melanocephalus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Sterna hirundo | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Sterna albifrons | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Chlidonias hybridus | | | i | P | | | | | | X |
| B | | Chlidonias niger | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Chlidonias leucopterus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Asio flammeus | | | i | P | | | X | | | |
| B | | Alcedo atthis | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Merops apiaster | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Upupa epops | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Jynx torquilla | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Dryocopus martius | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Lullula arborea | | | i | P | | | X | | X | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---|---|---|---|--|---|---|
| B | | Riparia riparia | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Anthus campestris | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Lanius collurio | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Luscinia svecica | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Oenanthe oenanthe | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Ficedula albicollis | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Lanius senator | | | i | P | | | X | | X | |
| F | | Anguilla anguilla | | | i | P | | | X | | X | |
| F | | Esox lucius | | | i | P | | | X | | | |
| F | | Salmo trutta | | | i | P | | | X | | | |
| M | | Neomys fodiens | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | Myotis daubentoni | | | i | P | | | | | | X |
| M | | Mustela putorius | | | i | P | | X | X | | X | |
| P | | Cyperus michelianus | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Hieracium peleterianum | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Lupinus angustifolius | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Myosurus minimus | | | | P | | | | | | |
| P | | Pulicaria vulgaris | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Ulmus laevis | | | i | P | | | | | | X |
| R | | Coronella austriaca | | | i | P | X | | X | | X | |
| R | | Natrix maura | | | i | P | | | X | | X | |
| R | | Natrix natrix | | | i | P | | | X | | X | |

• **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.



- **Unité** : i = individus , p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : **IV, V** : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A** : liste rouge nationale ; **B** : espèce endémique ; **C** : conventions internationales ; **D** : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

| Classe d'habitat | Pourcentage de couverture |
|--|---------------------------|
| N04 : Dunes, Plages de sables, Machair | 2,7 % |
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) | 24,4 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 12,5 % |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes | 5 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 8,4 % |
| N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière) | 2,8 % |
| N14 : Prairies améliorées | 13,7 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 27,9 % |
| N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques) | 0,9 % |
| N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas) | 0,2 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 1,5 % |

Autres caractéristiques du site

L'allier divague dans une plaine alluviale large de 100 à 1700m. La dynamique fluviale entraîne la création permanente de milieux diversifiés allant de l'eau courante à la forêt alluviale en passant par les vasières, les grèves, les plages sableuses, les pelouses sèches, les boires et les reculs.

Vulnérabilité : La diversité des espèces et habitats est influencée par les pratiques agricoles. L'abandon de l'élevage peut porter préjudice au maintien des pelouses et prairies sur sable (par enrichissement) donc aux milieux et aux espèces. A l'opposé, l'évolution vers des pratiques intensives peut elle-aussi engendrer une régression des habitats naturels.

D'autre part :

- Rectification des méandres, enrochements, ponts génèrent une érosion plus importante en aval.
- L'extraction des granulats, les cultures intensives, la plantation des peupliers, les décharges et campings sauvages entraînent des risques de banalisation des milieux et des menaces sur la qualité de l'eau.

4.2 Qualité et importance

Le site est important en tant que partie intégrante du réseau de sites du val d'Allier découpé en plusieurs tronçons. Le site possède une grande diversité de milieux due à la dynamique fluviale de l'Allier avec des plages, landes, ripisylves, pelouses, microfalaises qui se succèdent. De plus, l'Allier est un axe migratoire important pour plusieurs espèces de poissons migrateurs qui transitent et se reproduisent sur ce site.

La qualité en eau des nappes de la rivière est dépendante de la mobilité de l'Allier. Cette ressource en eau est exploitée par les collectivités et l'agriculture.

Présence de nombreux périmètres réglementaires liés à la grande biodiversité de l'Allier : une Réserve Naturelle Nationale du Val d'Allier et 2 APPB (Rivière et Oiseaux nichant au sol). Existence d'un SAGE Allier aval.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site



| Incidences négatives | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--|------------------|-------------------------------|
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
| H | A01 | Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole) | | B |
| H | A09 | Irrigation | | I |
| H | H01 | Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres) | | B |
| H | I01 | Espèces exotiques envahissantes | | I |
| H | J02.05 | Modifications du fonctionnement hydrographique | | B |
| L | B02.04 | Elimination des arbres morts ou dépérissants | | I |
| L | D01 | Routes, sentiers et voies ferrées | | I |
| L | E01 | Zones urbanisées, habitations | | I |
| M | A08 | Fertilisation | | B |
| M | C01.01 | Extraction de sable et graviers | | I |
| M | J02 | Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme | | I |
| M | J02.06 | Captages des eaux de surface | | I |
| M | J02.12 | Endigages, remblais, plages artificielles | | I |
| Incidences positives | | | | |
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
| H | A04.02 | Pâturage extensif | | B |
| H | L08 | Inondation (processus naturels) | | I |
| M | A03 | Fauche de prairies | | I |

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

| Type | Pourcentage de couverture |
|----------------------|---------------------------|
| Etablissement public | % |

4.5 Documentation

Lien(s) :



5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|------|--|---------------------------|
| 38 | Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique | % |
| 53 | Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public fluvial | 1 % |
| 55 | Réserve de pêche | 1 % |

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---|------|---------------------------|
| 38 | Rivière Allier | * | 63% |
| 38 | Grèves et îles temporaires de la rivière Allier | * | 2% |

Désignés au niveau international :

| Type | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : CEN Allier

Adresse : maison des associations- Rue des écoles 03500 Chatel-de-Neuvre

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

- Oui Nom : Vallée de l'Allier sud - DOCOB
 Lien : http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/article.php3?id_article=5454
 Nom :
 Lien : http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/article.php3?id_article=5454

Non, mais un plan de gestion est en préparation.



Non

6.3 Mesures de conservation



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR8310079 - Val d'Allier Bourbonnais

| | |
|---|--------------------|
| 1. IDENTIFICATION DU SITE | 1 |
| 2. LOCALISATION DU SITE | 2 |
| 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES | 4 |
| 4. DESCRIPTION DU SITE | 15 |
| 5. STATUT DE PROTECTION DU SITE | 16 |
| 6. GESTION DU SITE | 17 |

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR8310079

1.3 Appellation du site

Val d'Allier Bourbonnais

1.4 Date de compilation

30/06/1991

1.5 Date d'actualisation

30/09/2005

1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|--|--|--|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Auvergne | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.auvergne.developpement-durable.gouv.fr | www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr |
| en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr | | natura2000@mnhn.fr |

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 03/11/2005



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000815238

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,34444°

Latitude : 46,34111°

2.2 Superficie totale

18093 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|------------|-----------|
| 83 | Auvergne |
| 26 | Bourgogne |

2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|------------|-------------|----------------|
| 03 | Allier | 89 % |
| 58 | Nièvre | 11 % |

2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|------------|------------------------|
| 03009 | AUBIGNY |
| 03013 | AVERMES |
| 03015 | BAGNEUX |
| 03025 | BESSAY-SUR-ALLIER |
| 03029 | BILLY |
| 03040 | BRESSOLLES |
| 58057 | CHANTENAY-SAINT-IMBERT |
| 03060 | CHARMEIL |
| 03064 | CHATEAU-SUR-ALLIER |
| 03065 | CHATEL-DE-NEUVRE |
| 03073 | CHEMILLY |
| 03083 | CONTIGNY |
| 03091 | CRECHY |
| 03094 | CREUZIER-LE-VIEUX |
| 03114 | FERTE-HAUTERIVE (LA) |



| | |
|-------|---------------------------|
| 58144 | LIVRY |
| 03160 | MARCENAT |
| 03176 | MONETAY-SUR-ALLIER |
| 03184 | MONTILLY |
| 03190 | MOULINS |
| 03200 | NEUVY |
| 03204 | PARAY-SOUS-BRIAILLES |
| 03236 | SAINT-GERMAIN-DES-FOSSES |
| 03241 | SAINT-LEOPARDIN-D'AUGY |
| 03242 | SAINT-LOUP |
| 03254 | SAINT-POURCAIN-SUR-SIOULE |
| 03258 | SAINT-REMY-EN-ROLLAT |
| 03286 | TOULON-SUR-ALLIER |
| 58296 | TRESNAY |
| 03290 | TREVOL |
| 03298 | VARENNES-SUR-ALLIER |
| 03309 | VEURDRE (LE) |
| 03316 | VILLENEUVE-SUR-ALLIER |

2.7 Région(s) biogéographique(s) Continental (100%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

| Types d'habitats inscrits à l'annexe I | | | | | Évaluation du site | | | |
|--|----|-----------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Code | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | A B C D | A B C | | |
| | | | | | Représentativité | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

| Espèce | | | Population présente sur le site | | | | | Évaluation du site | | | | |
|--------|------|--|---------------------------------|--------|-----|-------|-----------------|---------------------|---------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Type | Taille | | Unité | Cat. C R V P | Qualité des données | A B C D | A B C | | |
| | | | | Min | Max | | | | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| B | A338 | Lanius collurio | r | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A379 | Emberiza hortulana | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A604 | Larus michahellis | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A604 | Larus michahellis | r | 1 | 1 | p | P | | D | | | |
| B | A604 | Larus michahellis | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A001 | Gavia stellata | p | | | i | P | | D | | | |
| B | A002 | Gavia arctica | p | | | i | P | | D | | | |
| B | A004 | Tachybaptus ruficollis | w | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A004 | Tachybaptus ruficollis | r | | | i | P | | C | B | C | B |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--|---|-----|-----|---|---|--|---|---|---|---|
| B | A004 | Tachybaptus ruficollis | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A005 | Podiceps cristatus | w | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A005 | Podiceps cristatus | r | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A006 | Podiceps griseogen | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A008 | Podiceps nigricollis | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A017 | Phalacrocorax carbo | c | | | i | P | | B | C | C | B |
| B | A021 | Botaurus stellaris | w | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A021 | Botaurus stellaris | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A022 | Ixobrychus minutus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A023 | Nycticorax nycticorax | w | | | i | P | | B | B | B | B |
| B | A023 | Nycticorax nycticorax | r | 130 | 240 | p | P | | B | B | B | B |
| B | A023 | Nycticorax nycticorax | c | | | i | P | | B | B | B | B |
| B | A024 | Ardeola ralloides | w | 1 | 1 | p | P | | C | B | B | B |
| B | A025 | Bubulcus ibis | r | 20 | 30 | p | P | | C | B | C | B |
| B | A025 | Bubulcus ibis | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A026 | Egretta garzetta | r | 30 | 60 | p | P | | C | B | C | B |
| B | A027 | Egretta alba | w | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A027 | Egretta alba | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A028 | Ardea cinerea | w | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A028 | Ardea cinerea | r | 300 | 350 | p | P | | C | B | C | B |
| B | A028 | Ardea cinerea | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A029 | Ardea purpurea | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A030 | Ciconia nigra | c | | | i | P | | C | B | C | B |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|---|------|------|---|---|--|---|---|---|---|
| B | A031 | Ciconia ciconia | r | 8 | 8 | p | P | | C | B | C | B |
| B | A031 | Ciconia ciconia | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A034 | Platalea leucorodia | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A036 | Cygnus olor | w | 30 | 50 | i | P | | C | B | C | B |
| B | A036 | Cygnus olor | p | 10 | 15 | p | P | | C | B | C | B |
| B | A037 | Cygnus columbianus bewickii | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A038 | Cygnus cygnus | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A039 | Anser fabalis | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A039 | Anser fabalis | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A041 | Anser albifrons | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A043 | Anser anser | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A043 | Anser anser | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A046 | Branta bernicla | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A048 | Tadorna tadorna | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A050 | Anas penelope | w | 50 | 120 | i | P | | C | B | C | B |
| B | A050 | Anas penelope | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A051 | Anas strepera | w | 50 | 80 | i | P | | C | B | C | B |
| B | A051 | Anas strepera | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A052 | Anas crecca | w | 500 | 1000 | i | P | | C | B | C | B |
| B | A052 | Anas crecca | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A053 | Anas platyrhynchos | w | 1000 | 2500 | i | P | | C | B | C | B |
| B | A053 | Anas platyrhynchos | r | 100 | 300 | p | P | | C | B | C | B |
| B | A053 | Anas platyrhynchos | c | | | i | P | | C | B | C | B |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------------------------|---|-----|-----|---|---|--|---|---|---|---|
| B | A054 | Anas acuta | w | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A054 | Anas acuta | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A055 | Anas querquedula | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A056 | Anas clypeata | w | 0 | 10 | i | P | | C | B | C | B |
| B | A056 | Anas clypeata | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A058 | Netta rufina | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A059 | Aythya ferina | w | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A059 | Aythya ferina | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A060 | Aythya nyroca | w | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A060 | Aythya nyroca | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A061 | Aythya fuligula | w | 10 | 80 | i | P | | C | B | C | B |
| B | A061 | Aythya fuligula | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A062 | Aythya marila | w | 0 | 10 | i | P | | C | B | C | B |
| B | A062 | Aythya marila | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A066 | Melanitta fusca | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A067 | Bucephala clangula | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A068 | Mergus albellus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A069 | Mergus serrator | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A070 | Mergus merganser | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A072 | Pernis apivorus | r | 3 | 5 | p | P | | D | | | |
| B | A072 | Pernis apivorus | c | 200 | 500 | i | P | | D | | | |
| B | A073 | Milvus migrans | r | 40 | 70 | p | P | | C | B | C | B |
| B | A073 | Milvus migrans | c | | | i | P | | C | B | C | B |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------------------------|---|-----|-----|---|---|--|---|---|---|---|
| B | A074 | Milvus milvus | r | 1 | 5 | p | P | | D | | | |
| B | A074 | Milvus milvus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A075 | Haliaeetus albicilla | p | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A080 | Circus gallicus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A081 | Circus aeruginosus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A082 | Circus cyaneus | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A082 | Circus cyaneus | r | | | i | P | | D | | | |
| B | A082 | Circus cyaneus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A084 | Circus pygargus | r | | | i | P | | D | | | |
| B | A084 | Circus pygargus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A092 | Hieraetus pennatus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A094 | Pandion haliaetus | c | 100 | 200 | p | P | | B | B | C | B |
| B | A097 | Falco vespertinus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A098 | Falco columbarius | w | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A098 | Falco columbarius | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A103 | Falco peregrinus | w | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A103 | Falco peregrinus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A118 | Rallus aquaticus | w | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A118 | Rallus aquaticus | r | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A118 | Rallus aquaticus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A119 | Porzana porzana | r | | | i | P | | | B | C | B |
| B | A119 | Porzana porzana | c | 2 | 3 | i | P | | | B | C | B |
| B | A122 | Crex crex | c | | | i | P | | D | | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|---|-----|------|---|---|--|---|---|---|---|
| B | A123 | Gallinula chloropus | w | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A123 | Gallinula chloropus | r | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A123 | Gallinula chloropus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A125 | Fulica atra | w | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A125 | Fulica atra | r | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A125 | Fulica atra | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A127 | Grus grus | w | 700 | 800 | i | P | | C | B | C | B |
| B | A127 | Grus grus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A128 | Tetrax tetrax | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A130 | Haematopus ostralegus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A131 | Himantopus himantopus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A132 | Recurvirostra avosetta | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A133 | Burhinus oediconemus | w | 0 | 10 | i | P | | B | B | C | B |
| B | A133 | Burhinus oediconemus | r | 100 | 200 | p | P | | B | B | C | B |
| B | A133 | Burhinus oediconemus | c | 300 | 500 | i | P | | B | B | C | B |
| B | A136 | Charadrius dubius | r | 60 | 70 | p | P | | C | B | C | B |
| B | A136 | Charadrius dubius | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A137 | Charadrius hiaticula | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A138 | Charadrius alexandrinus | c | | | i | P | | | | | |
| B | A140 | Pluvialis apricaria | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A140 | Pluvialis apricaria | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A141 | Pluvialis squatarola | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A142 | Vanellus vanellus | w | 100 | 5000 | i | P | | C | B | C | B |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------------------------------------|---|-----|-----|---|---|--|---|---|---|---|
| B | A142 | Vanellus vanellus | r | 29 | 32 | p | P | | C | B | C | B |
| B | A142 | Vanellus vanellus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A143 | Calidris canutus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A144 | Calidris alba | c | | | i | P | | D | B | C | B |
| B | A145 | Calidris minuta | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A146 | Calidris temminckii | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A147 | Calidris ferruginea | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A149 | Calidris alpina | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A151 | Philomachus pugnax | c | | | i | P | | C | | | |
| B | A152 | Lymnocyptes minimus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A153 | Gallinago gallinago | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A155 | Scolopax rusticola | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A156 | Limosa limosa | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A157 | Limosa lapponica | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A158 | Numenius phaeopus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A160 | Numenius arquata | w | 100 | 150 | i | P | | C | C | C | B |
| B | A160 | Numenius arquata | r | 1 | 5 | p | P | | C | C | C | B |
| B | A160 | Numenius arquata | c | | | i | P | | C | C | C | B |
| B | A161 | Tringa erythropus | c | | | i | P | | C | B | B | B |
| B | A162 | Tringa totanus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A164 | Tringa nebularia | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A165 | Tringa ochropus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A166 | Tringa glareola | c | | | i | P | | C | B | C | B |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------|---|----|-----|---|---|--|---|---|---|---|
| B | A168 | Actitis hypoleucos | w | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A168 | Actitis hypoleucos | r | 20 | 30 | p | P | | C | B | C | B |
| B | A168 | Actitis hypoleucos | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A169 | Arenaria interpres | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A176 | Larus melanocephalus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A177 | Larus minutus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A179 | Larus ridibundus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A182 | Larus canus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A183 | Larus fuscus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A184 | Larus argentatus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A193 | Sterna hirundo | r | 90 | 100 | p | P | | C | B | C | B |
| B | A194 | Sterna paradisaea | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A195 | Sterna albifrons | r | 50 | 60 | p | P | | B | B | C | B |
| B | A196 | Chlidonias hybridus | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A197 | Chlidonias niger | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A215 | Bubo bubo | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A222 | Asio flammeus | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A222 | Asio flammeus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A224 | Caprimulgus europaeus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A229 | Alcedo atthis | p | 15 | 30 | p | P | | C | C | C | B |
| B | A236 | Dryocopus martius | r | | | i | P | | D | | | |
| B | A236 | Dryocopus martius | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A238 | Dendrocopos medius | c | | | i | P | | D | | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|---|-----|----|---|---|--|---|---|---|---|
| B | A246 | Lullula arborea | r | 100 | | p | P | | C | B | C | B |
| B | A246 | Lullula arborea | c | | | i | P | | C | B | C | B |
| B | A255 | Anthus campestris | r | | | i | P | | D | | | |
| B | A255 | Anthus campestris | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A272 | Luscinia svecica | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A297 | Acrocephalus scirpaceus | r | 5 | 10 | p | P | | D | | | |
| B | A297 | Acrocephalus scirpaceus | c | | | i | P | | D | | | |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce | | | Population présente sur le site | | | | Motivation | | | | | |
|--------|------|------------------------------------|---------------------------------|-----|-------|------|------------------|---|-------------------|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Taille | | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. | | Autres catégories | | | |
| | | | Min | Max | | | IV | V | A | B | C | D |
| B | | Buteo buteo | | | i | P | | | | | | |
| B | | Falco tinnunculus | | | i | P | | | | | | |
| B | | Falco subbuteo | | | i | P | | | | | | |
| B | | Accipiter gentilis | | | i | P | | | | | | |
| B | | Coturnix coturnix | | | i | P | | | | | | |
| B | | Phalaropus lobatus | | | i | P | | | X | | X | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-----|---|---|---|--|--|---|--|---|--|
| B | | Streptopelia turtur | 200 | | p | P | | | X | | X | |
| B | | Tyto alba | | | i | P | | | X | | | |
| B | | Athene noctua | | | i | P | | | X | | | |
| B | | Merops apiaster | | | i | P | | | | | | |
| B | | Upupa epops | 10 | | p | P | | | X | | X | |
| B | | Jynx torquilla | | | i | P | | | | | | |
| B | | Galerida cristata | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Alauda arvensis | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Eremophila alpestris | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Riparia riparia | | | i | P | | | | | | |
| B | | Hirundo daurica | | | i | P | | | | | X | |
| B | | Delichon urbica | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Remiz pendulinus | | | i | P | | | | | | |
| B | | Lanius excubitor | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Phoenicurus phoenicurus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Saxicola rubetra | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Saxicola torquata | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Oenanthe oenanthe | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Turdus torquatus | | | i | P | | | | | | |
| B | | Turdus pilaris | | | i | P | | | | | | |
| B | | Cisticola juncidis | 2 | 2 | p | P | | | X | | X | |
| B | | Acrocephalus schoenobaenus | | | i | P | | | | | | |
| B | | Acrocephalus arundinaceus | | | i | P | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---|--|--|---|--|---|--|
| B | | Sylvia curruca | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Phylloscopus trochilus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Parus montanus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Lanius senator | | | i | P | | | | | | |
| B | | Passer montanus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Plectrophenax nivalis | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Emberiza schoeniclus | | | i | P | | | X | | X | |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

| Classe d'habitat | Pourcentage de couverture |
|--|---------------------------|
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) | % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | % |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes | % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | % |
| N14 : Prairies améliorées | % |
| N15 : Autres terres arables | % |
| N16 : Forêts caducifoliées | % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | % |
| N26 : Forêts (en général) | % |

Autres caractéristiques du site

forêts et fourrés alluviaux
Eaux stagnantes (boires)
Dynamique fluviale importante
intérêt paysager
intérêt géomorphologique

Vulnérabilité : Maintenir la dynamique fluviale (application de la réglementation existante, proscrire les enrochements, pas d'extractions de granulats dans le lit...)

Grignotage par les cultures irriguées (disparition des prairies et des forêts et landes alluviales à surveiller)

4.2 Qualité et importance

Il s'agit du plus important site alluvial d'Auvergne. le Val d'Allier est reconnu comme étant une zone humide d'importance internationale par la richesse de ses milieux et son importance pour les oiseaux :

*nidification de nombreuses espèces dont certaines sont rares (5 espèces de hérons arboricoles), du Milan noir, fortes populations d'Oedicnèmes criards, colonies de Sternes pierregarin et naine...),

*site d'importance majeure pour la migration et l'hivernage

Au total, 70 espèces inscrites à l'annexe 1 de la Directive fréquentent le site, dont 15 s'y reproduisent régulièrement. D'autres espèces migratrices concernées par la directive et justifiant également la désignation du site sont présente au nombre de 76.

On peut également noter la présence d'autres espèces occasionnelles mais qui complètent utilement le panorama de l'avifaune du site. Il s'agit d'espèces inscrites à l'annexe 1 de la directive (Podiceps auritus, Plegadis falcinellus, Phoenicopterus ruber, Aquila clanga, Aquila chrysaetos, Cursorius cursor, Gallinago media, Acrocephalus paludicola, Tadorna ferruginea) ou d'autres espèces migratrices non inscrites à l'annexe 1 (Stomateria mollissimo, Clangula hyemalis, Melanitta nigra, Larus marinus, Rissa tridactyla, Eremophilus alpestris, Hirundo daurica, Sylvia hortensis, Plectrophenax nivalis)

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site



| Incidences négatives | | | | |
|----------------------|-----------------------------|---|------------------|-------------------------------|
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
| H | A01 | Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole) | | I |
| H | A04.03 | Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage | | I |
| H | A09 | Irrigation | | I |
| H | C01.01 | Extraction de sable et graviers | | I |
| Incidences positives | | | | |
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

| Type | Pourcentage de couverture |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Propriété privée (personne physique) | % |
| Domaine public de l'état | % |

4.5 Documentation

Old site code 211200

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|------|--|---------------------------|
| 15 | Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels | % |
| 36 | Réserve naturelle nationale | 10 % |
| 38 | Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique | % |
| 42 | Réserve naturelle conventionnelle | % |
| 53 | Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public fluvial | % |

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :



| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
| 36 | Val d'Allier | + | 10% |

Désignés au niveau international :

| Type | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : DDE pour domaine public fluvial Conservatoire des sites de l'Allier pour site ZPS " val d'Allier bourbonnais" Office national des forêts de l'Allier et LPO Auvergne pour la réserve naturelle nationale du Val d'Allier

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui Nom : Val d'Allier Bourbonnais - DOCOB
Lien :
http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/article.php?id_article=5467

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

plan de gestion RNN Val d'Allier
DOCOB Directive habitats et Oiseaux validés
SAGE en cours d'élaboration
Programme Loire Nature (PLGN)