



VALLÉE DE L'AUTHIE (Identifiant national : 220320032)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 80PON201)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), - 220320032, VALLÉE DE L'AUTHIE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 29P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220320032.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.)

Centroïde calculé : 585661°-2582022°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/04/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/04/1999

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/10/2010

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	10
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	10
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	10
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	12
6. HABITATS	12
7. ESPECES	15
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	29
9. SOURCES	29

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Vron (INSEE : 80815)
- Commune : Willencourt (INSEE : 62891)
- Commune : Bayencourt (INSEE : 80057)
- Commune : Saint-Léger-lès-Authie (INSEE : 80705)
- Commune : Beauvoir-Wavans (INSEE : 62881)
- Commune : Nempont-Saint-Firmin (INSEE : 62602)
- Commune : Tollent (INSEE : 62822)
- Commune : Roussent (INSEE : 62723)
- Commune : Bus-lès-Artois (INSEE : 80153)
- Commune : Mouriez (INSEE : 62596)
- Commune : Couin (INSEE : 62242)
- Commune : Saulchoy (INSEE : 62783)
- Commune : Boufflers (INSEE : 80118)
- Commune : Dominois (INSEE : 80244)
- Commune : Gennes-Ivergny (INSEE : 62370)
- Commune : Amplier (INSEE : 62030)
- Commune : Souastre (INSEE : 62800)
- Commune : Coigneux (INSEE : 80201)
- Commune : Occoches (INSEE : 80602)
- Commune : Authieule (INSEE : 80044)
- Commune : Vitz-sur-Authie (INSEE : 80810)
- Commune : Doullens (INSEE : 80253)
- Commune : Béalcourt (INSEE : 80060)
- Commune : Remaisnil (INSEE : 80666)
- Commune : Barly (INSEE : 80055)
- Commune : Sailly-au-Bois (INSEE : 62733)
- Commune : Bouquemaison (INSEE : 80122)
- Commune : Ponchel (INSEE : 62665)
- Commune : Maintenay (INSEE : 62538)
- Commune : Gézaincourt (INSEE : 80377)
- Commune : Ponches-Estruval (INSEE : 80631)
- Commune : Neuville (INSEE : 80596)
- Commune : Douriez (INSEE : 62275)
- Commune : Frohen-sur-Authie (INSEE : 80369)
- Commune : Dompierre-sur-Authie (INSEE : 80248)
- Commune : Mézerolles (INSEE : 80544)
- Commune : Famechon (INSEE : 62322)
- Commune : Labroye (INSEE : 62481)
- Commune : Estrées-lès-Crécy (INSEE : 80290)
- Commune : Thièvres (INSEE : 80756)
- Commune : Meillard (INSEE : 80526)
- Commune : Authie (INSEE : 80043)
- Commune : Villers-l'Hôpital (INSEE : 62859)
- Commune : Outrebois (INSEE : 80614)
- Commune : Boisle (INSEE : 80109)
- Commune : Raye-sur-Authie (INSEE : 62690)
- Commune : Bonnières (INSEE : 62154)
- Commune : Hem-Hardinval (INSEE : 80427)
- Commune : Tortefontaine (INSEE : 62824)
- Commune : Argoules (INSEE : 80025)
- Commune : Nampont (INSEE : 80580)

1.2 Superficie

6062,72 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 5

Maximale (mètre): 146

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La zone comprend, d'une part, un ensemble de milieux situés en fond de vallée : prairies mésophiles à hygrophiles, marais plus ou moins tourbeux (en basse vallée), mares et étangs, secteurs bocagers relictuels (notamment entre Beauvoirs-Wavans et Doullens), lit mineur de l'Authie ; et, d'autre part, différents milieux situés sur les versants de la vallée de l'Authie et de ses vallées sèches attenantes : bois, pelouses calcicoles et prairies mésophiles. Certains espaces sont occupés par des milieux plus anthropisés comprenant des villages ou des habitations dispersées, des peupleraies et des prairies fortement amendées.

Ces milieux variés entretiennent des relations fonctionnelles et écologiques fortes. Le site correspond à un corridor écologique.

On trouvera ci-après la description des différentes sous-zones :

* Cours de l'Authie

Il s'agit d'un fleuve côtier de première catégorie, qui s'étend globalement selon un axe sud-est/nord-ouest. Le cours d'eau sépare approximativement les régions Picardie et Nord/Pas-de-Calais. Il est cloisonné en de nombreux endroits, surtout en amont de Tollent. La pente est relativement faible, mais des secteurs de plus forte pente offrent des conditions favorables au décolmatage des substrats. Les berges sont parfois dégradées par le piétinement des animaux et par des plantations ne jouant pas toujours leur rôle de maintien des sols (peupliers).

* Secteur terrestre de la haute vallée d'Authie entre Coigneux et Thièvres

Le paysage y est principalement constitué de prairies mésophiles à hygrophiles, de mégaphorbiaies et de peupleraies. Le versant exposé au sud, situé au nord de l'Authie, comprend des chênaies-charmaies et des reliques de pelouses calcicoles, qui s'observent également sur les versants de la vallée, aux environs de Coigneux.

Sur le versant de la vallée sèche de Bus, adjacente à la vallée de l'Authie, s'étend le « Bois de Warnimont ». Ce dernier couvre le plateau et le versant exposé au sud-ouest, plateau qui s'inscrit dans la craie blanche du Coniacien-Santonien. Le plateau est occupé par de la chênaie-charmaie et, localement, par des plantations de résineux. Les versants pentus sont occupés par des hêtraies calcicoles.

* Secteur terrestre de la vallée d'Authie entre Authieule et Beauvoir-Wavans

Dans ce secteur, le fond de vallée présente un paysage de prairies mêlées aux peupleraies. Quelques mares s'observent encore. Certains versants de vallées sèches situées au nord de l'Authie et orientées selon un axe nord-est/sud-ouest portent des pelouses calcaires originales : la « Vallée d'Occoches, le "Riez", au nord du « Bois de Remaisnil », dans la partie sud-ouest du « Bois de Frohen », la « Vallée de Courcelles à Barly »...

Ces vallées présentent un profil dissymétrique caractéristique des vallées picardes d'orientation générale nord-sud : le versant ouest est disposé en pente douce, tandis que le versant opposé est pentu. Les affleurements géologiques se succèdent de la manière suivante : des colluvions limoneuses et crayeuses indifférenciées occupent le fond des vallées ; des alternances de bancs marneux et de bancs crayeux du Turonien inférieur et moyen, de la craie grise du Turonien supérieur, puis de la craie blanche du Coniacien-Santonien, sont disposés sur les versants. Des formations résiduelles prennent place sur le haut des versants.

Cette série géologique est typique des vallées artésiennes et ponthieuaises. Les vallées sèches sont parfois fortement encaissées, phénomène qui se traduit par la présence de cavées. Ceci confère au site un intérêt géomorphologique.

Les différents groupements végétaux observés sur les larris sont les suivants :

- pelouses calcicoles, à caractère acidocline, qui correspondent à un groupement à *Anthoxanthum odoratum* et à *Koeleria pyramidata* (sous-alliance du *Gentianellenion ciliatae*) ;
- pelouses marnicoles subatlantiques à *Parnassia palustris** et à *Thymus praecox* (*Parnassio palustris*-*Thymetum praecocis*), dans la partie inférieure des pentes, oùaffleure la craie marneuse du turonien moyen/inférieur ;
- pelouses de l'*Avenulo pratensis*-*Festucetum lemanii*.

Ces pelouses ont tendance à se densifier et à s'embroussailler. Des ourlets calcicoles (*Centaureo nemoralis*-*Origanetum vulgare*) et des fragments de manteau arbustif (*Tamo*-*Viburnetum lantanae*) sont ainsi présents. Quelques fourrés à Genévriers communs (*Juniperus communis*) témoignent d'un pâturage ovin passé.

Plusieurs bois sont également présents sur les versants : le « Bois des Bouloies », le « Bois d'Occoches », le « Bois de Ransart », le « Bois de Courcelles », le « Bois de Remaisnil », le « Bois de Frohen ». Les végétations forestières correspondent aux formations suivantes :

- hêtraies-charmaies acidoclines (*Lonicero*-*Carpinion*), avec végétation des coupes forestières acidoclines (*Epilobion angustifolii*), au niveau des formations résiduelles à silex des rebords de plateau ;
- hêtraies-charmaies-chênaies calcicoles thermoxérophiles (*Mercurialo*-*Carpinion thermophile*), sur les versants crayeux en exposition chaude ;
- hêtraies-charmaies-chênaies, à légères affinités submontagnardes (*Mercurialo*-*Carpinion submontagnard*), marquées notamment par l'abondance de *Tilia platyphyllos*, en exposition froide ;
- frênaies-acéraies neutrocalcicoles de pente subatlantiques (*Mercuriali perennis*-*Aceretum campestris*) ;
- des forêts de ravin riches en Fougères (*Lunario redivivae*-*Acerion pseudoplatani* de type "Doullennais") ;
- frênaies-charmaies calcicoles méso à mésohygrophiles (*Fraxino*-*Carpinion*).

* Secteurs terrestres de la moyenne et de la basse vallée d'Authie en aval de Vitz-sur-Authie

Le paysage de ce tronçon du fond de vallée présente davantage un aspect marécageux : on y observe une succession de milieux comprenant de nombreux plans d'eau, qui trouvent leur origine dans les anciennes fosses de tourbage ou qui ont été créés artificiellement pour la chasse ou la pêche : des roselières, des mégaphorbiaies, des cariçaies, des prairies hygrophiles, des bas-marais tourbeux... L'envahissement des marais par les boisements humides (saulaies, aulnaies) est très avancé dans certains secteurs. Ce phénomène est accéléré par les plantations de peupliers, qui sont parfois vastes.

Ce secteur présente une séquence d'habitats remarquables, depuis les végétations aquatiques et amphibies jusqu'aux fourrés boisés.

Les milieux aquatiques et amphibies de ce secteur sont très diversifiés :

- herbiers à Characées (*Charetalia hispidae*) ;
- voiles de Lentilles d'eau (*Lemnion gibbae*) ;
- herbiers flottants du *Riccio*-*Lemnion trisulcae* ;
- herbiers flottants de l'*Hydrocharition morsus-ranae* (*Lemno trisulcae*-*Utricularietum vulgare*) ;
- groupements submergés à *Ceratophyllum demersum*, à *Elodea nuttallii*, à *Potamogeton pectinatus* ;
- herbiers du *Nymphaeion albae* (*Myriophyllo verticillati*-*Nupharetum luteae*) ;
- herbiers du *Potamion pectinati* ;
- herbiers du *Ranunculion aquatilis* (*Hottonietum palustris* notamment) ;
- herbiers héliophytiques des eaux courantes du *Glycerio*-*Sparganion* ;
- végétation pionnière des vases eutrophes du *Bidention tripartitae* ;

- petites roselières amphibies de l'Oenanthion aquaticae ;
- végétation aquatique d'atterrissement du Sparganio emersi-Potametum pectinati.

Les milieux "terrestres" comprennent :

- tremblants pionniers, à Thélyptéride des marais (Thelypteris palustris) ;
- roselières tourbeuses relictuelles du Thelypterido palustris-Phragmitetum ;
- roselières atterries du Solano dulcamarae-Phragmitetum ;
- mégaphorbiaies eutrophes du Calystegion sepium ;
- cariçaies rivulaires du Caricetum elatae, du Caricetum ripario-acutiformis, du Caricetum paniculatae et du Caricetum pseudocyperis ;
- bas-marais tourbeux alcalins de l'Hydrocotylo vulgaris-Juncetum subnodulosi ;
- prairies humides du Mentho aquaticae-Juncion inflexi ;
- prairies mésophiles du Cynosurion cristati ;
- prés inondables de l'Eleocharo-Oenanthetum fistulosae ;
- aulnaies-saulaies inondables (Alnion glutinosae, Salicion cinereae) ;
- aulnaies-frênaies mésohygrophiles de l'Alno-Ulmion.

Sur les versants s'étendent des prairies mésophiles pâturées, des bois (parmi lesquels la « Forêt de Dompierre » occupe une place importante) et un coteau calcaire à Petit Préaux.

Cette ZNIEFF de type II comprend les ZNIEFF de type I suivantes :

- cours de l'Authie, marais et coteaux associés (la partie située à l'extrême ouest de cette zone est rattachée à la ZNIEFF de type II "plaine maritime picarde") ;
- forêt de Dompierre ;
- coteaux et Bois de Remaisnil, Frohen et Courcelles ;
- bois des Fourneaux, Bois Brûlé et sources des Fontaines Bleues ;
- larris et bois de la Vallée d'Occoches ;
- site d'intérêt chiroptérologique de la citadelle de Doullens.

Les espaces interstitiels, situés entre ces différentes ZNIEFF de type I, présentent un attrait à la fois paysager et fonctionnel indéniable (prairies, bocage, bois). L'intérêt écologique est, en revanche, nettement plus diffus que dans les zones de type I.

INTERET DES MILIEUX

La vallée de l'Authie constitue un corridor d'intérêt exceptionnel à l'échelle de la Picardie. Cette vallée comprend un très grand nombre d'habitats, parmi lesquels plusieurs sont reconnus d'intérêt communautaire et inscrits, à ce titre, à la directive "Habitats" de l'Union Européenne:

- les herbiers à Characées (Charetalia hispidae) ;
- les herbiers flottants du Lemno trisulcae-Utricularietum vulgaris ;
- les herbiers aquatiques du Myriophyllo verticillati-Nupharetum luteae ;

- les herbiers nageants de l'*Hottonietum palustris*, du groupement à *Ceratophyllum demersum* ;
- les voiles de Lentilles d'eau du *Lemno-Spirodeletum polyrhizae* ;
- les herbiers aquatiques du *Callitrichetum obtusangulae* ;
- les herbiers du *Ranunculion fluitantis* à *Ranunculus gr. fluitans* ;
- les herbiers du *Ranunculion aquatilis*, à *Callitriche platycarpa* et *Ranunculus circinatus* ;
- les bas-marais tourbeux de l'*Hydrocotylo-Juncetum subnodulosi* ;
- les roselières tourbeuses du *Thelypterido-Phragmitetum* ;
- série marnicole du *Parnassio palustris-Thymetum praecocis*, association végétale endémique picardo-normande très rare et en voie de disparition ;
- série aéro-hydrocline et acidocline, à *Anthoxanthum odoratum* et à *Orchis mascula* de l'*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii*, également en voie de disparition ;
- les pelouses calcicoles de l'*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii* ;
- les fourrés à Genévriers communs (*Juniperus communis*) ;
- les forêts de ravins et de pente (*Phyllitido-Fraxinetum*) ;
- les hêtraies neutro-acidiclines atlantiques/subatlantiques du *Hyacinthoido non-scriptae-Fagetum sylvaticae* ;
- les hêtraies acidophiles, à Houx de l'*Ilici-Fagion*.

Le fleuve possède également un intérêt élevé pour l'ichtyofaune. A l'aval de Tollent, l'Authie permet le passage des migrateurs (Saumon et Truite de mer). Le cloisonnement étant faible, la circulation sur ce tronçon est aisée. Quelques frayères existent. A l'amont de Tollent, le cloisonnement du cours d'eau est important et limite fortement l'amontaison des migrateurs vers les zones de frayères, nombreuses sur cette partie. Les zones de production sont fréquentes et offrent des conditions favorables pour l'ichtyofaune. Des actions en cours sur les barrages tendent à résorber le problème des obstacles aux poissons migrateurs.

Les souterrains de la citadelle de Doullens correspondent à un site important d'hivernage pour les chiroptères, notamment en terme de diversité spécifique (au moins six espèces) et d'effectifs hivernants (quasiment une centaine d'individus). Les bois, les haies, les pâtures et la rivière sont autant de terrains de chasse essentiels pour les chauves-souris.

Les milieux présents accueillent, de manière générale, de nombreuses espèces faunistiques et floristiques remarquables pour la Picardie.

INTERET DES ESPECES

Flore :

Cortège de plantes remarquables de milieux humides :

- la Renoncule langue (*Ranunculus lingua**), rare en France ;
- le Ményanthe trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata**), dans les zones les plus tourbeuses ;
- la Pédiculaire des marais (*Pedicularis palustris**), relativement localisée ;
- l'Ache rampante (*Apium repens**), inscrite à l'annexe II de la directive "Habitats" ;
- la Stellaire des marais (*Stellaria palustris**), rare et vulnérable en Picardie ;
- le Rubanier nain (*Sparganium natans**), rare en Picardie ;
- l'Orchis négligé (*Dactylorhiza praetermissa**), typique des prairies humides non amendées ;

- la Laîche arrondie (*Carex diandra**), exceptionnelle en Picardie ;
- la Linaigrette à feuilles étroites (*Eriophorum polystachion**), très rare et vulnérable en Picardie ;
- le Comaret des marais (*Comarum palustre**), très rare en Picardie ;
- l'Utriculaire commune (*Utricularia vulgaris**), exceptionnelle en Picardie ;
- la Véronique à écussons (*Veronica scutellata**), rare en Picardie ;
- la Dorine à feuilles alternes (*Chrysosplenium alternifolium**), espèce en voie de disparition dans la Somme, inféodée aux sols fangeux ;
- l'Hottonie des marais (*Hottonia palustris*) ;
- la Thélyptéride des marais (*Thelypteris palustris*) ;
- le Cladion marisque (*Cladium mariscus*) ;
- le Troscart des marais (*Triglochin palustre*).

Cortège de plantes remarquables des pelouses calcaires :

- la Parnassie des marais (*Parnassia palustris**), espèce marnicole rare et vulnérable en Picardie ;
- le Coeloglosse vert (*Coeloglossum viride**), espèce exceptionnelle et en danger en Picardie. Cette espèce est actuellement connue dans moins de cinq stations dans le département de la Somme ;
- l'Orchis militaire (*Orchis militaris*), assez rare en Picardie, ;
- l'Anacamptis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*) ;
- la Chlore perfoliée (*Blackstonia perfoliata*).

Cortège d'espèces forestières remarquables :

- la Lathrée écaillée (*Lathraea squamaria**), rare et menacée en Picardie ;
- le Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*), espèce subcontinentale ;
- le Polystic à soies (*Polystichum setiferum*), espèce subatlantique ;
- l'hybride des deux espèces de Polystic : le Polystic de Bicknell (*Polystichum x bicknelli*), rare en Picardie ;
- la Dryoptéride écaillée (*Dryopteris affinis*), espèce assez rare en Picardie.

Les lisières et les clairières forestières hébergent :

- l'Ophrys mouche (*Ophrys insectifera*) ;
- la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*) ;
- le Dompte-venin officinal (*Vincetoxicum hirundinaria*).

Avifaune :

La vallée d'Authie, et plus particulièrement la basse vallée, constituent une halte migratoire pour de nombreux oiseaux d'eau (anatidés et limicoles), ainsi qu'un site de nidification pour plusieurs espèces remarquables en Picardie :

- le Canard souchet (*Anas clypeata*), la Sarcelle d'été (*Anas querquedula*), la Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*) et le Canard chipeau (*Anas strepera*), anatidés rares à très rare en Picardie, se reproduisant plus ou moins occasionnellement en vallée d'Authie. Des niveaux d'eau élevés sont favorables à ces espèces ;

- les trois espèces de marouettes : la Marouette ponctuée (*Porzana porzana*), la Marouette poussin (*Porzana parva*) et la Marouette de Baillon (*Porzana pusilla*), toutes trois menacées au niveau européen et inscrites, à ce titre, à la directive "Oiseaux", ont déjà nichées en basse vallée d'Authie. La première est relativement régulière (notamment lors des années humides), tandis que les deux autres ne sont notées que très rarement ;
- le Butor étoilé (*Botaurus stellaris*), inscrit à la directive "Oiseaux", fait également partie de l'avifaune nicheuse de la zone ;
- de nombreux passereaux paludicoles trouvent des conditions favorables pour nicher : la Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*), la Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*), la Locustelle lusciniôide (*Locustella luscinioides*)... ;
- la vallée d'Authie accueillait plusieurs couples de Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*), espèce rare et en danger en Picardie. Cette espèce semble en voie de disparition sur la zone ;
- Les bois permettent la nidification de la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), espèce nicheuse inscrite à la directive "Oiseaux", et du Faucon hobereau (*Falco subbuteo*), nicheur assez rare en Picardie.

Entomofaune :

Pour les lépidoptères, citons la Noctuelle hépatique (*Apamea epomidion*), très rare en Picardie ; la Leucanie paillée (*Mythimna straminea*) ; l'Herminie crible (*Macrochilo cribrumalis*) ; la Noctuelle des roselières (*Arenostola phragmitidis*) ; la Phalène à deux taches (*Logomorpha bimaculata*), papillon nocturne nouvellement observé dans le département de la Somme, et la Chésiaide oblique (*Chesias rufata*), géomètre remarquable.

Pour les odonates, signalons le Leste brun (*Sympetma fusca*), très rare en Picardie ; le Leste fiancé (*Lestes sponsa*), très rare en Picardie ; l'Agrion scitulum (*Coenagrion scitulum*), rare en Picardie, et le Sympétrum jaune d'or (*Sympetrum flaveolum*), très rare en Picardie.

Batrachofaune :

La vallée d'Authie accueille une bonne diversité d'espèces, ainsi que des effectifs importants de batraciens. En particulier, citons la Rainette verte (*Hyla arborea*), vulnérable au niveau national ; le Crapaud calamite (*Bufo calamita*), très rare en Picardie, et le Triton crêté (*Triturus cristatus*), inscrit à l'annexe II de la directive "Habitats".

Ichtyofaune :

L'Authie héberge plusieurs poissons remarquables tels la Truite fario (*Salmo trutta fario*), le Chabot (*Cottus gobio*) et l'Anguille (*Anguilla anguilla*). A l'aval de Tollent, sont présents le Saumon atlantique (*Salmo salar*) et la Truite de mer (*Salmo trutta trutta*).

Mammalofaune :

La citadelle de Doullens accueille deux espèces inscrites à l'annexe II de la directive "Habitats" : le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*) et le Grand Murin (*Myotis myotis*). Ces deux espèces sont vulnérables à l'échelle nationale et à l'échelle internationale. Signalons également la présence en hivernage du Vespertilion de Natterer (*Myotis nattereri*), espèce rare en Picardie, et du genre Oreillard (*Plecotus* sp.), rare en Picardie.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Les prairies du fond de vallée font parfois l'objet d'une exploitation intensive (utilisation d'intrants et chargements en bétail élevés), ce qui limite l'expression d'une flore riche et diversifiée.
- La dynamique spontanée des milieux conduit à la fermeture des espaces dégagés en fond de vallée comme sur les coteaux (boisement des roselières, évolution de certaines prairies vers des mégaphorbiaies, embroussaillage des larris). Cette évolution est néfaste à la flore remarquable des milieux ouverts.
- L'utilisation d'intrants, sur les cultures du haut des versants et sur les prairies pâturées, est préjudiciable à la flore calcicole en place. Les espèces intéressantes régressent à la suite de l'eutrophisation des milieux.
- Les plantations de peupliers en fond de vallée sont préjudiciables à la biodiversité, de même que les plantations de résineux sur les coteaux.
- Le cours de l'Authie présente de nombreux cloisonnements dans sa partie amont, ce qui empêche la remontée des migrateurs (tels que le Saumon et la Truite de mer).

- Le manque d'entretien léger du cours d'eau, ainsi que les pratiques agricoles environnantes, favorisent les apports de matières en suspension et le colmatage des substrats (ruissellement, piétinement). La pollution diffuse accroît les risques d'eutrophisation.
- La flore des cavées est sensible aux apports d'engrais, par ruissellement en provenance des cultures voisines.

N.B. : les espèces végétales dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

Seule la basse vallée d'Authie est comprise dans une opération locale agriculture-environnement.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière
- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

+ 16 (carrières)

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Vallée
- Coteau, cuesta
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

+ 27 (bas-mort), 29 (source), 30 (mare), 31 (étang), 77 (ravin).

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	

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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone correspond à la vallée de l'Authie depuis sa source à Coigneux jusque la basse vallée d'Authie à Nampont. Le reste de la basse vallée de l'Authie est inclus dans la ZNIEFF de type II "plaine maritime picarde".

Elle comprend le cours de l'Authie et son lit majeur (marais, prairies, étangs, ...) ainsi que les vallées sèches attenantes qui portent des bois (Forêt de Dompierre, Bois de Pinchemont, Bois Cailleux, Bois de Boufflers, Bois de Frohen-le-Grand, Bois de Remaisnil, Bois des Fourneaux, Bois de Warnimont, ...) et des pelouses calcaires, en particulier dans le secteur compris entre Beauvoir-Wavans et Coigneux (vallée d'Occoches, les Falaises d'Authieule, ...).

Ce site correspond à une unité fonctionnelle comprenant une séquence remarquable d'habitats alluviaux aquatiques et terrestres ainsi que des coteaux crayeux.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Odonates - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	5 <i>Tourbières et marais</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				
	41.3 <i>Frênaies</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>				
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	83.15 <i>Vergers</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 Prairies améliorées				
	4 Forêts				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	267	<i>Bufo calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	179	<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
Lépidoptères	249390	<i>Apamea epomidion</i> (Haworth, 1809)	<i>Noctuelle hépatique</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	249379	<i>Arenostola phragmitidis</i> (Hübner, 1803)	<i>Noctuelle des Roselières</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	248543	<i>Chesias rufata</i> (Fabricius, 1775)	<i>Rousse</i> (La), <i>Chesias oblique</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	248844	<i>Lomographa bimaculata</i> (Fabricius, 1775)	<i>Phalène à deux taches</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	249310	<i>Macrochilo cribrumalis</i> (Hübner, 1793)	<i>Herminie pointillée</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249550	<i>Mythimna straminea</i> (Treitschke, 1825)	<i>Leucanie paillée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	247135	<i>Phragmataecia castaneae</i> (Hübner, 1790)	<i>Zeuzère du Roseau</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertillon à oreilles échancrées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertillon de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
Odonates	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aesche printanière</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	65123	<i>Cercion lindenii</i> (Selys, 1840)	<i>Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Leste brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum jaune d'or</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard pilet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	1975	<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	<i>Cygne tuberculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolais ictérine, Grand contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	<i>Locustelle lusciniôide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	3042	<i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)	Marouette poussin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Marouette ponctuée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	3045	<i>Porzana pusilla</i> (Pallas, 1776)	Marouette de Baillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Râle d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1905
Phanérogames	81856	<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	Guimauve officinale, Guimauve sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidale, Anacamptide en pyramide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	83215	<i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag., 1821	Ache rampante, Hélosciadie rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	Bident penché, Chanvre d'eau penché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Blackstonie perfoliée, Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	87218	<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth, 1789	<i>Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostide des marais, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais, Calamagrostis blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	88468	<i>Carex diandra</i> Schrank, 1781	<i>Laïche à deux étamines, Laïche arrondie, Laïche à tige arrondie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	132689	<i>Carex divulsa</i> subsp. <i>divulsa</i> Stokes, 1787	<i>Laïche écartée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche noire, Laïche commune, Laïche vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche panic, Laïche bleuâtre, Laïche millet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	89653	<i>Centaurea nigra</i> L., 1753	<i>Centaurée noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs</i> , <i>Céphalanthère pâle</i> , <i>Céphalanthère blanche</i> , <i>Elléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	91118	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles alternes</i> , <i>Cresson de rocher</i> , <i>Cresson doré</i> , <i>Hépatique dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque</i> , <i>Cladium des marais</i> , <i>Cladium marisque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	<i>Coeloglosse vert</i> , <i>Orchis grenouille</i> , <i>Dactylorhize vert</i> , <i>Orchis vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Comaret des marais</i> , <i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize négligé</i> , <i>Orchis négligé</i> , <i>Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	95154	<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	<i>Cardère poilue</i> , <i>Verge à pasteur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Éléocharide à une écaille</i> , <i>Scirpe à une écaille</i> , <i>Éléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	100584	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr., 1869	Groenlandie dense, Potamot dense, Groenlandie serrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	135276	<i>Helleborus viridis</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Reut.) Schiffn., 1890	Ellébore vert, Herbe de saint Antoine, Herbe à broche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	Hottonie des marais, Millefeuille aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	Lathrée écailleuse, Clandestine écailleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Néottie nid-d'oiseau, Herbe aux vers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0460.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI (BOULLET V., GAVORY L.), FLOHART G.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	112590	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des marais, Tartarie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	116600	<i>Pyrus pyraister</i> (L.) Du Roi, 1772	<i>Poirier sauvage, Aigrin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	<i>Renoncule courbée en cercle, Renoncule divariquée, Renoncule en crosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Renoncule langue, Grande douve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	117590	<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel., 1806	<i>Rhinanthe à feuilles étroites, Rhinanthe à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	117944	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe des marais, Rorippe faux cresson, Cresson des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes, Petit marsault</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	120720	<i>Sambucus racemosa</i> L., 1753	<i>Sureau à grappes, Sureau de montagne, Sureau rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valérand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	<i>Sélin à feuilles de carvi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	124412	<i>Sparganium natans</i> L., 1753	<i>Rubanier nain, Petit rubanier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	125024	<i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Stellaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire commune, Utriculaire vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	<i>Dompte-venin officinal, Dompte-venin, Asclépiade blanche, Contre-poison</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	<i>Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	67774	<i>Salmo trutta trutta</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	<i>Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (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)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (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	<i>Myotis nattereri</i> (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	<i>Myotis myotis</i> (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)
Oiseaux	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	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
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (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)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (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) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> 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)
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (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)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (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)
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (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)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	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
Poissons	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)	
Angiospermes	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	125024	<i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Anonyme	1994	Inventaire zoologique des prairies humides de basse vallée d'Authie. - GON, GDEAM, Cons. Rég. NPdC, DIREN NPdC, doc. non paginé.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BOULLET V., DUHAMEL F.	1989	Préinventaire et description sommaire des sites naturels du fuseau A1bis. - CETE Nord-Pic., CREPIS/AEREA.
	BOULLET V., RAEVEL P., GAVORY L.	1992	Diagnostic écologique et bioévaluation des ZNIEFF n° 0352.0000, n° 0355.0000 et n° 0363.0000 concernés par le projet autoroutier A1 bis. - CREPIS, DIREN, 88 p
	CHOISNET G.	1995	Etude d'accompagnement de l'opération agriculture-environnement en plaine maritime picarde. Volet écologique "Habitats et Flore". - Cons. Sites Nat. Pic., Cons. Bot. Nat...
	ETIENNE P.	1990	Inventaire des zones humides de la Somme. - APCGDES, FDGS, 101 p.
	FLOHART G.	1988	Rapaces diurnes nicheurs en vallée d'Authie en 1988. - Le Héron 21 : 119-123.
	FLOHART G., MOUTON J.	1987	Inventaire des zones d'intérêt écologique de la vallée de l'Authie. Les milieux. - ADPEVA, CPIE, Cons. Rég. NPdC, Min. Env., tome 1 : 1-168.
	FLOHART G., MOUTON J.	1987	Inventaire des zones d'intérêt écologique de la vallée de l'Authie. Les zones remarquables. - ADPEVA, CPIE, Cons. Rég. NPdC, Min. Env., tome 3 : 343-445.
	FLOHART G., MOUTON J.	1987	Inventaire des zones d'intérêt écologique de la vallée de l'Authie. Les zones remarquables. - ADPEVA, CPIE, Cons. Rég. NPdC, Min. Env., tome 2 : 169-342.
	HERNANDEZ O.	1990	Schéma départemental de vocation piscicole du département de la Somme. - DDAF, FDAAPP, Min. Env., Cons. Rég. Picardie, Cons. Gén. Somme, Agence de l'eau Artois-Picardie.
	MORELLE S., SERENT P.	1998	Données d'inventaires chiroptérologiques. Citadelle de Doullens. - Doc. Multicop., 2 p.
	MOUTON J.	1976	Inventaire des oiseaux nicheurs du Marquenterre (Somme) d'après les observations de 1970 à 1975. - Le Héron 1 : 42-50.
	MOUTON J., FLOHART G.	1990	1988 : un printemps remarquable en basse vallée de l'Authie. - Le Héron 23 (1) : 11-18.
	VAST J., WATTEZ J.R.	1987	Les Fontaines Bleues de Mézerolles. Sortie du 15 mars 1986. - Sortie botanique (mousses). - Bull. Soc. Linn. N. Fr. de liaison n°4.
	WATTEZ J.R.	1978	Excursion dans la vallée de l'Authie, 21 mai 1978. - Soc. Linn., compte-rendu n° 28.
	WATTEZ J.R.	1982	Compte-rendus d'excursion. Sortie du 3 avril 1982 près d'Authie. - Bull. Soc. Linn. N. Fr., N.S. 4 : 5-6.
	WATTEZ J.R.	1992	Compte rendu de l'excursion des 4 et 5 juillet 1992. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 11 : 165-167.
	WATTEZ J.R.	1992	La sortie vernale du 28 mars 1992. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 11 : 149-150.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	WATTEZ J.R.	1994	Les marais tourbeux de la vallée de l'Authie (Pas-de-Calais et Somme). Leur évolution depuis le XIX ^e siècle. - Bull. Assoc. Géogr. Fr., Paris, " : 315-323.
	WATTEZ J.R.	1996	Description phytosociologique des groupements végétaux palustres observés dans la vallée marécageuse de l'Authie. - Bull. Soc. Bot. N. Fr., vol. 49, fasc. 2-3 : 1-27.
Informateur	Fiche ZNIEFF 0023.0000 (1985) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., GAVORY L.)		
	Fiche ZNIEFF 0029.0000 (1985) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L.)		
	Fiche ZNIEFF 0350.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FLOHART G. - complétée en 1994 : C.S.N.P. (FLIPO S.)		
	Fiche ZNIEFF 0351.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FLOHART G. - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)		
	Fiche ZNIEFF 0352.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FLOHART G.		
	Fiche ZNIEFF 0360.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (FLIPO S.)		
	Fiche ZNIEFF 0361.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (FLIPO S.)		
	Fiche ZNIEFF 0366.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FLOHART G.		
	Fiche ZNIEFF 0419.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)		
	Fiche ZNIEFF 0460.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FLOHART G.		
	FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	GAVORY L. (Picardie Nature)		
	MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	ORHANT G. (Association Des Entomologistes de Picardie)		
	POURCELLE A.		
	SALVAN S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II		
	WATTEZ J.-R.		