



VALLÉE D'ACON À LA CHAUSSÉE-TIRANCOURT (Identifiant national : 220013451)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80VDS111)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), - 220013451, VALLÉE D'ACON À LA CHAUSSÉE-TIRANCOURT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013451.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 588149°-2550322°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/05/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/05/1999

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

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	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Commune : Saint-Vaast-en-Chaussée (INSEE : 80722)
- Commune : Chaussée-Tirancourt (INSEE : 80187)

1.2 Superficie

40,45 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 16

Maximale (mètre): 55

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Affluente de la vallée de la Somme, au niveau de La Chaussée-Tirancourt, la « Vallée d'Acon » présente la dissymétrie classique des vallées du plateau picard, de direction générale sud/nord : le versant est (exposé à l'ouest) est caractérisé par une pente abrupte, tandis que le versant opposé est disposé en pente douce (il est exclu de la zone car il est cultivé).

Le versant abrupt présente les habitats suivants :

- éboulis crayeux du Resedo luteae-Chaenorhinetum minoris ;
- pelouse calcicole, relevant de l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii ;
- ourlet calcicole du Centaureo nemoralis-Origanetum vulgaris, où le Brachypode penné (Brachypodium pinnatum) domine ;
- fourrés de recolonisation du Rubo-Prunetum mahaleb ;
- plantations de conifères et bois de feuillus.

Sur le versant, se trouve également une entrée de cavité souterraine. Cette cavité correspond à une ancienne carrière de craie, datant du XIII^{ème} siècle et ayant servi à la construction de la cathédrale d'Amiens. Le réseau de galeries se révèle très vaste et fortement ramifié. Ce site a été rouvert en 1995, alors qu'il était fermé depuis les années 1980.

Dans le fond de vallée, les habitats suivants sont représentés :

- herbiers aquatiques occupant l'Acon (Ricchio fluitantis-Lemnion trisulcae, Ranunculion aquatilis) ;
- mégaphorbiaies turficoles du Thalictrio flavi-Filipendulion ulmariae et mégaphorbiaies eutrophes du Calystegion sepium ;
- roselières fragmentaires du Phragmition australis ;
- cariçaies rivulaires (Caricetum ripario-acutiformis) ;
- prairies humides du Mentho aquaticae-Juncion inflexi ;
- prairies mésophiles du Lolio-Cynosurion.

Le site présente un attrait pédagogique élevé : paysages diversifiés sur un espace restreint, intérêt archéologique, gestion par le pâturage (Highland cattle et moutons), proximité du site archéologique de Samara.

INTERET DES MILIEUX

Les pelouses calcicoles de l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii sont des milieux en forte régression en Picardie et inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne. Les éboulis crayeux hébergent le Sisymbre couché (*Sisymbrium supinum**), inscrit à l'annexe II de la directive "Habitats". Les mares et l'Acon hébergent plusieurs espèces d'amphibiens remarquables. La cavité souterraine présente un intérêt élevé pour l'accueil des chiroptères en hivernage, du point de vue de la diversité spécifique (cinq espèces).

INTERET DES ESPECES

Flore :

Les éboulis crayeux hébergent le Sisymbre couché (*Sisymbrium supinum**), espèce très rare et vulnérable en Picardie, inscrite à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

Les pelouses hébergent l'Acéras homme-pendu (*Aceras anthropophorum*), rare et vulnérable en Picardie.

Dans le fond de vallée, se développe le Pigamon jaune (*Thalictrum flavum*), assez rare en Picardie.

La Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*), orchidée assez rare en Picardie, est observée en sous-bois.

Faune :

Les tritons sont particulièrement bien représentés avec la présence des quatre espèces picardes : le Triton alpestre (*Triturus alpestris*), vulnérable au niveau national ; le Triton ponctué (*Triturus vulgaris*), assez rare en Picardie ; le Triton palmé (*Triturus helveticus*), assez commun, et surtout le Triton crêté (*Triturus cristatus*), inscrit à l'annexe II de la directive "Habitats". Le Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*), très rare en Picardie et vulnérable en France, est également présent sur le site.

Pour l'avifaune, signalons la nidification occasionnelle du Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*), inscrit à la directive "Oiseaux", du Râle d'eau (*Rallus aquaticus*), assez rare en Picardie et de la Sarcelle d'été (*Anas querquedula*), nicheur probable certaines années (espèce très rare en Picardie). La nidification de ces oiseaux d'eau est conditionnée à l'existence de niveaux d'eau élevés.

La cavité souterraine héberge, en hiver, le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), inscrit à l'annexe II de la directive "Habitats", le Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*), vulnérable en France et le Vespertilion de Natterer (*Myotis nattereri*), rare en Picardie.

La faune odonatologique comprend l'Agrion joli (*Coenagrion pulchellum*) et l'Aesche printanière (*Brachytron pratense*), peu communs à assez rares en Picardie. D'autres espèces remarquables ont également été observées à la fin des années 1980 : le Sympétrum vulgaire (*Sympetrum vulgatum*), l'Orthétrum bleuissant (*Orthetrum coerulescens*) et l'Agrion délicat (*Ceragrion tenellum*).

Sur le larris se maintient le rhopalocère Azuré bleu-céleste (*Polyommatus bellargus*), en régression en Picardie. Dans la prairie humide, on peut noter la présence du Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*), orthoptère peu abondant en Picardie. Des diptères remarquables ont également été inventoriés.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Le larris et la prairie humide font l'objet d'une gestion assurée par le Conservatoire des Sites Naturels de Picardie. Différentes opérations de gestion, visant à restaurer et à améliorer l'intérêt à la fois écologique et paysager du site, ont d'ores et déjà été conduites :

- * restauration d'un pâturage bovin (Highland Cattle), dans le fond de vallée ;
- * restauration d'un pâturage extensif ovin, sur le larris ;
- * mise en place d'une grille fermant l'entrée de la cavité, dans l'objectif de garantir une tranquillité aux chiroptères en hibernation ;
- * plantation de saules le long du cours de l'Acon ;

* pose de panneaux d'information.

- Plusieurs habitats aquatiques semblent avoir disparu du site, à la suite de la dégradation de la qualité des eaux et des sécheresses successives. Il s'agit, notamment, des herbiers à Callitriche hamulata, des herbiers à Characées, des herbiers à Utricularia australis et des voiles de lentilles d'eau à Ricciocarpus natans (Ricciocarpetum natantis). Globalement, les milieux aquatiques sont en voie d'eutrophisation, ce qui accélère le processus d'envasement de l'Acon et des mares.

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

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Autre protection

Commentaire sur les mesures de protection

Gestion du larris et de la prairie humide par le Conservatoire des Sites Naturels de Picardie.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Mare, mardelle
- Vallée
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Amphibiens
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Bryophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols

Complémentaires

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 d'Acon, comprenant un larris exposé globalement à l'ouest et une prairie humide. Ces milieux présentent un intérêt écologique élevé et accueillent plusieurs espèces remarquables pour la Picardie. Certains milieux interstitiels de moindre intérêt (fourrés de recolonisation, prairies mésophiles, plantations de résineux) sont conservés pour leur intérêt fonctionnel. Les cultures sont évitées hormis un liseré jouant le rôle d'une zone tampon contre les intrants en provenance des cultures.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations de haies et de bosquets	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	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 - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Diptères - Hyménoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			30	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			1	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			10	
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				
	61 <i>Eboulis</i>			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 <i>Roselières</i>			1	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			20	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			10	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			15	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			2	
	82 <i>Cultures</i>			2	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	5 <i>Tourbières et marais</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				

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	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	179	<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
Bryophytes	6237	<i>Ricciocarpos natans</i> (L.) Corda		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0140.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., BRUNEL C., DUQUEF M., GAVORY L.)				
Lépidoptères	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste</i> (L'), <i>Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu céleste</i> (L'), <i>Lycène Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu ciel</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées</i> , <i>Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France	Faible			1905 - 1905
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer</i> , <i>Vespertilion de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France	Faible			1905 - 1905
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France	Faible			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
Odonates	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschne printanière</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O.				
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthetrum bleussant</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum vulgaire</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				1995
	1975	<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				1995
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				1995
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RIGAUX T.				
	87471	<i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC 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
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	115233	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838	<i>Potamot de Berchtold</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0140.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., BRUNEL C., DUQUEF M., GAVORY L.)				
	123905	<i>Sisymbrium supinum</i> L., 1753	<i>Braya couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.	Faible			
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.	Faible			
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0140.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., BRUNEL C., DUQUEF M., GAVORY L.)				
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				

7.2 Espèces autres

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	318	<i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
Diptères	225228	<i>Dolichopus agilis</i> Meigen, 1824		Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0140.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., BRUNEL C., DUQUEF M., GAVORY L.)				
	23468	<i>Dolichopus (Dolichopus) excisus sicalus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0140.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., BRUNEL C., DUQUEF M., GAVORY L.)				

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
	225352	<i>Melanostolus nigricilius</i> (Loew, 1871)		Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0140.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., BRUNEL C., DUQUEF M., GAVORY L.)				
	399073	<i>Xiphandrium tridens</i> Becker, 1918		Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0140.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., BRUNEL C., DUQUEF M., GAVORY L.)				
Hyménoptères	52518	<i>Pristiphora thalictri</i> (Kriechbaumer, 1884)		Reproduction indéterminée	Informateur : Fiche ZNIEFF 0140.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., BRUNEL C., DUQUEF M., GAVORY L.)				
Lépidoptères	54468	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	<i>Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
Mammifères	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France	Faible			1905 - 1905
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Coordination Mammalogique du Nord de la France	Faible			1905
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Passage, migration	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				1905
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Hibou des marais</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fiche ZNIEFF 0140.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., BRUNEL C., DUQUEF M., GAVORY L.)				
	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				1996
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Passage, migration	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				1905
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Passage, migration	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				1905
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				1997

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
	3814	<i>Lanius excubitor</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche grise</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Fiche ZNIEFF 0140.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., BRUNEL C., DUQUEF M., GAVORY L.)				
	4167	<i>Locustella naevia</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				1996
	4053	<i>Saxicola torquata</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				1992
Phanérogames	85438	<i>Avenula pratensis</i> <i>(L.) Dumort., 1868</i>	<i>Avoine des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> <i>L., 1753</i>	<i>Laïche faux-souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	92497	<i>Cornus mas</i> <i>L., 1753</i>	<i>Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	97811	<i>Euphrasia stricta</i> <i>D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809</i>	<i>Euphrase raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	99272	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. <i>ex Hoffm., 1804</i>	<i>Galéopsis à feuilles étroites, Filasse bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	99511	<i>Galium pumilum</i> <i>Murray, 1770</i>	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	99570	<i>Galium uliginosum</i> <i>L., 1753</i>	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) <i>Börner, 1912</i>	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC 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
	100394	<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	<i>Glycérie aquatique, Glycérie très élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERRY J.-P.				
	103329	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	<i>Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	<i>Koélérie pyramidale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	106213	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	<i>Linaire rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC 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
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	<i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	<i>Teucrie d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
Ptéridophytes	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				
	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.				

7.3 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	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)
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (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)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Autre	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)
Oiseaux	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Autre	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	<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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3814	<i>Lanius excubitor</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4167	<i>Locustella naevia</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
1975 <i>Anas querquedula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.
3036 <i>Rallus aquaticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.
3571 <i>Alcedo atthis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.
6237 <i>Ricciocarpus natans</i> <i>(L.) Corda</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0140.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., BRUNEL C., DUQUEF M., GAVORY L.)
60295 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>(Schreber, 1774)</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Coordination Mammalogique du Nord de la France
60383 <i>Myotis mystacinus</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Coordination Mammalogique du Nord de la France
60400 <i>Myotis emarginatus</i> <i>(E. Geoffroy, 1806)</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Coordination Mammalogique du Nord de la France
60408 <i>Myotis nattereri</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Coordination Mammalogique du Nord de la France
60430 <i>Myotis daubentoni</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Coordination Mammalogique du Nord de la France
87471 <i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.
115233 <i>Potamogeton</i> <i>berchtoldii</i> Fieber, 1838		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0140.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., BRUNEL C., DUQUEF M., GAVORY L.)
123905 <i>Sisymbrium supinum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.
126124 <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
128307 <i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0140.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., BRUNEL C., DUQUEF M., GAVORY L.)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Anonyme	1992	Prairie humide et coteau calcaire de la vallée d' Acon (La Chaussée-Tirancourt). Dossier de gestion. - Cons. Sites Nat. Pic., Min. Env., AREP, 46 p. + annexes.
	BRUNEL C.	1983	Etude éco-entomologique des zones humides de la Chaussée-Tirancourt (Somme). - DEA Lille, 104 p.
	BRUNEL C.	1987	Etude entomocoenotique le long d' un transect culture / coteau calcaire / vallée humide à La Chaussée-Tirancourt (vallée de la Somme)... - Thèse univ. de Lille.
	CHAPUIS V., HERCENT J.L., MELENEC G.	1997	Vallée d'Acon, La Chaussée-Tirancourt (Somme). Plan de gestion 1998-2002. - Conservatoire des Sites Naturels de Picardie, à paraître.
Informateur	BARDET O.		
	Coordination Mammalogique du Nord de la France		
	Fiche ZNIEFF 0140.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., BRUNEL C., DUQUEF M., GAVORY L.)		
	HERRY J.-P.		
	RIGAUX T.		