CARRIERES D'AUBRY-EN-EXMES
(Identifiant national : 250009950)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000218)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DUPONT B, .- 250009950, CARRIERES D'AUBRY-EN-EXMES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 27 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250009950.pdf*

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) :DUPONT B
Centroïde calculé : 433037°-2423518°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 06/05/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 27
9. SOURCES 27

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Commune : Gouffern en Auge (INSEE : 61474)

1.2 Superficie

10,83 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110
Maximale (mètre): 120

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un ensemble de deux anciennes carrières situées dans la plaine de Chambois. L'une présente un affleurement continu de calcaire du Bathonien moyen, l'autre présente sur presque tout son pourtour des parois verticales qui montrent une belle discordance entre les calcaires du Bathonien moyen au sommet et le grès armoricain en dessous.

Un petit plan d'eau occupe le fond de chacune des deux carrières.

FLORE

Ces carrières sont dominées par une végétation typique de la pelouse rase calcicole dont certaines sont rares et/ou protégées au niveau régional(*), comme la Raiponce délicate (Phyteuma orbiculare ssp. Tenerum*) ou la Coronille mineure (Coronilla minima*), le Galéopsis à feuilles étroites (Galeopsis angustifolia), l'Hélianthème nummulaire (Helianthemum nummularium), la Laitue vivace (Lactuca perennis), l'Euphorbe de Seguier (Euphorbia seguieriana), la Germandrée petit-chêne (Teuchrium chamaedrys)... Au niveau de la carrière de la Tourelle, quelques Genévriers communs (Juniperus communis) sont accrochés aux parois verticales.

Les plans d'eau sont colonisés par une végétation aquatique, dont le Potamot nageant (Potamogeton natans), des plantes des berges et une saulaie sur les abords. Ces zones sont d'un grand intérêt comme milieu "refuge" pour les plantes.

Ce site abrite d'autres espèces protégées au niveau régional (*) tel que La Laîche humble (Carex humilis*), la Filipendule (Filipendula vulgaris*), la Raiponce délicate (Phyteuma tenerum*), la Seslerie bleue (Sesleria coerulea).

FAUNE

Les pelouses rases sont habitées par des lépidoptères, dont trois espèces de la famille des lycaenidae à répartition assez limitée : l'Argus bleu nacré (Lysandra coridon), l'Argus à bande noire (Celastrina argiolus) et l'Argus minime (Cupido minimus) dont c'est la deuxième station ornaise actuellement connue.

La présence du Phasme (Clomopsis gallica) souligne le caractère thermophile du site.

Les plans d'eau et le biotope marécageux associé permettent la nidification du Grèbe castagneux (Tachybaptus ruficollis) et la présence du Crapaud accoucheur (Alytes obstetricans), peu fréquents dans cette région. Notons également la présence du rare Lézard des murailles (Podarcis muralis).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Refuge - réserve libre

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plaine, bassin
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Lépidoptères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction	- Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Zone refuge abritant des espèces d'intérêt patrimonial au sein d'un espace artificialisé.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Myriapodes - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres Fonges	- Bryophytes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Ascomycètes - Basidiomycètes	- Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	86.41 Carrières				
	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	89.2 Lagunes industrielles et canaux d'eau douce				
	22.13 Eaux eutrophes				
	31.8 Fourrés				
	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes				
	38 Prairies mésophiles				
	44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 Villes, villages et sites industriels				
	82 Cultures				

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	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : HESNARD O. Source : Association Faune et Flore de l'Orne.		1	1	2002 - 2002
Autres insectes	66017	*Clonopsis gallica (Charpentier, 1825)*	*Phasme gaulois*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1977 - 1993
Lépidoptères	54052	*Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)*	*Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
	54029	*Cupido minimus (Fuessly, 1775)*	*Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
	54265	*Lysandra coridon (Poda, 1761)*	*Argus bleu-nacré (L')*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
Phanérogames	80980	*Ajuga genevensis L., 1753*	*Bugle de Genève*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007
	82130	*Ammi majus L., 1753*	*Ammi élevé, Grand ammi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2018 - 2018
	83332	*Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772*	*Arabette poilue, Arabette hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2002 - 2017
	84843	*Astragalus glycyphyllos L., 1753*	*Réglisse sauvage, Astragale à feuilles de Réglisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BETREMIEUX L. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2017 - 2017

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
	88582	*Carex humilis Leyss., 1758*	*Laîche humble*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUYADER D., BOUSQUET T., ZAMBETTAKIS C.				2006 - 2010
	133076	*Cerastium arvense L., 1753 subsp. arvense*	*Céraiste des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007
	133183	*Chaenorrhinum minus (L.) Lange, 1870 subsp. minus*	*Petite linaire, Petit Chaenorrhinum*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007
	91823	*Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809*	*Marisque, Cladium des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2006 - 2006
	92527	*Coronilla minima L., 1756*	*Coronille naine, Coronille mineure, Petite Coronille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2006 - 2018
	95916	*Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., 1818*	*Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2016 - 2016
	97660	*Euphorbia seguieriana Neck., 1770*	*Euphorbe de Séguier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.F.F.O. - Données de terrain non publiées.				1999
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2002 - 2015
	98718	*Filipendula vulgaris Moench, 1794*	*Filipendule vulgaire, Spirée filipendule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2006 - 2017
	99272	*Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804*	*Galéopsis à feuilles étroites, Filasse bâtarde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2006 - 2007
	100607	*Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813*	*Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2016 - 2016

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
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1987 - 2015
	104764	*Lactuca perennis L., 1753*	*Laitue vivace, Lâche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2006 - 2017
	107790	*Melampyrum cristatum L., 1753*	*Mélampyre à crêtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2016 - 2016
	138765	*Phyteuma orbiculare subsp. tenerum (R.Schulz) Braun-Blanq., 1933*	*Raiponce orbiculaire, Raiponce délicate*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BETREMIEUX L. Source : CEN Basse Normandie.		100	100	1987 - 2017
	113408	*Phyteuma tenerum R.Schulz, 1904*	*Raiponce orbiculaire, Raiponce délicate*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.	Faible	100	100	1987 - 2006
	139008	*Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824*	*Pâturin à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2006 - 2006
	115280	*Potamogeton natans L., 1753*	*Potamot nageant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BETREMIEUX L. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	1987 - 2017
	118474	*Rosa rubiginosa L., 1771*	*Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BETREMIEUX L., VIGOT S. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2017 - 2017
	123071	*Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763*	*Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.	Faible			2006 - 2006
	124741	*Stachys annua (L.) L., 1763*	*Épiaire annuelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007
	125976	*Teucrium botrys L., 1753*	*Germandrée botryde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007

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
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BETREMIEUX L. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	1999 - 2017
	126573	*Thymus serpyllum L., 1753*	*Serpolet à feuilles étroites, Thym Serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1987 - 2015
	127412	*Trifolium ochroleucon Huds., 1762*	*Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2016 - 2016
	128786	*Veronica agrestis L., 1753*	*Véronique agreste*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2017 - 2017

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	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	318	*Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*		Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
Arachnides	888	*Araneus cornutus Clerck, 1758*	*Épeire des roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	1550	*Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)*	*Épeire frelon*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987

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
	1543	*Meta segmentata (Clerck)*	*Méta d'automne*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	1924	*Pardosa hortensis (Thorell, 1872)*		Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
Ascomycètes	48701	*Morchella esculenta var. rotunda Pers.*		Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
Autres insectes	78915	*Agapetus fuscipes Curtis, 1834*		Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
Basidiomycètes	30342	*Hygrophorus citrinus Rea, 1910*		Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	30138	*Hygrophorus conicus (Scopoli ex Fr.) Earle*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	40790	*Tulostoma brumale Pers. : Pers.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
Bryophytes	6120	*Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
Coléoptères	11152	*Adalia bipunctata (Linnaeus, 1758)*	*Coccinelle à deux points*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	9544	*Ilybius fenestratus (Fabricius, 1781)*		Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	12644	*Timarcha tenebricosa (Fabricius, 1775)*	*Grand crache-sang, Crache-sang*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987

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
Crustacés	237061	*Philoscia muscorum (Scopoli, 1763)*	*Philoscie des mousses (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
Hémiptères	51508	*Dolycoris baccarum (Linnaeus, 1758)*	*Punaise brune à antennes & bords panachés*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	51750	*Gerris lacustris (Linnaeus, 1758)*	*Ciseau, Patineur, Araignée d'eau, Gerris lacustre*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	51758	*Hydrometra stagnorum (Linnaeus, 1758)*	*Hydromètre stagnant, Hydromètre des étangs*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	51866	*Nepa cinerea Linnaeus, 1758*	*Nèpe cendrée, Nèpe rousse, Scorpion d'eau, Punaise scorpion*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	51619	*Palomena prasina (Linnaeus, 1761)*	*Punaise verte*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
Lépidoptères	53754	*Aglais urticae (Linnaeus, 1758)*	*Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	54451	*Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)*	*Aurore (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	53724	*Araschnia levana (Linnaeus, 1758)*	*Carte géographique (La), Jaspé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1994
	521494	*Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987

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
	54856	*Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)*	*petit Sphinx de la Vigne (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	54417	*Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)*	*Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	54271	*Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	54468	*Papilio machaon Linnaeus, 1758*	*Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	54105	*Plebejus argus (Linnaeus, 1758)*	*Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	53691	*Pyronia tithonus (Linnaeus, 1767)*	*Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	53741	*Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)*	*Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
Lichens	58836	*Parmelia caperata (L.) ach.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987

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
Mollusques	64456	*Anodonta cygnea (Linnaeus, 1758)*	*Anodonte des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	64247	*Cepaea hortensis (O.F. Müller, 1774)*	*Escargot des jardins*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	64248	*Cepaea nemoralis (Linnaeus, 1758)*	*Escargot des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	64230	*Helicella itala (Linnaeus, 1758)*	*Hélicelle trompette, Hélicelle des bruyères, le grand-ruban*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	64063	*Lymnaea stagnalis (Linnaeus, 1758)*	*Grande limnée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	64240	*Monacha carthusiana (O.F. Müller, 1774)*	*Petit moine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	64013	*Trichia hispida (Linnaeus, 1758)*	*Veloutée commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
Odonates	65440	*Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)*	*Aeschne bleue (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987

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
Oiseaux	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	*Pigeon ramier*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Poule-d'eau, Gallinule poule-d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	*Rossignol philomèle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				1988
	3760	*Parus caeruleus Linnaeus, 1758*	*Mésange bleue*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987
	4351	*Parus palustris Linnaeus, 1758*	*Mésange nonnette*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987
	4525	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	*Moineau domestique*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987

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
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	*Pouillot véloce*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987
	4474	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	*Pie bavarde*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				1988 - 1988
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987 - 1987
Phanérogames	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	81992	*Amaranthus hybridus L., 1753*	*Amarante hybride*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	82321	*Anagallis arvensis L., 1753*	*Mouron rouge, Fausse Morgeline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987

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
	84061	*Artemisia vulgaris L., 1753*	*Armoise commune, Herbe de feu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	85502	*Ballota nigra L., 1753*	*Ballote noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	85903	*Betula pendula Roth, 1788*	*Bouleau verruqueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	86087	*Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762*	*Chlorette, Chlore perfoliée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				1987 - 2002
	86601	*Bromus erectus Huds., 1762*	*Brome érigé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	86828	*Bryonia dioica Jacq., 1774*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	88448	*Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863*	*Laîche cuivrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque, Langue-de-pic*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	88794	*Carex pseudocyperus L., 1753*	*Laîche faux-souchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	89180	*Carlina vulgaris L., 1753*	*Carline commune, Chardon doré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987

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
	89574	*Centaurea cyanus L., 1753*	*Bleuet, Barbeau, Bleuet des moissons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	89653	*Centaurea nigra L., 1753*	*Centaurée noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	89840	*Centaurium erythraea Rafn, 1800*	*Petite centaurée commune, Erythrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	90076	*Cerastium pumilum Curtis, 1777*	*Céraiste nain*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	90681	*Chenopodium album L., 1753*	*Chénopode blanc, Senousse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	92302	*Convolvulus arvensis L., 1753*	*Liseron des champs, Vrillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987

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
	94503	*Daucus carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				1987 - 2000
	95793	*Echium vulgare L., 1753*	*Vipérine commune, Vipérine vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	96011	*Elymus repens (L.) Gould, 1947*	*Chiendent commun, Chiendent rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	97141	*Eryngium campestre L., 1753*	*Chardon Roland, Panicaut champêtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	97490	*Euphorbia cyparissias L., 1753*	*Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	97781	*Euphrasia officinalis L., 1753*	*Casse lunette, Petite euphraise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	97896	*Evonymus europaeus L.*	*Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	98512	*Festuca rubra L., 1753*	*Fétuque rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	98865	*Fragaria vesca L., 1753*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987

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
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	100045	*Geranium columbinum L., 1753*	*Géranium des colombes, Pied de pigeon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Herbe à Robert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	100956	*Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème jaune, Hélianthème commun, Herbe d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				1987 - 2002
	102842	*Hippocrepis comosa L., 1753*	*Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				1987 - 2002
	104214	*Juncus inflexus L., 1753*	*Jonc glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				

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
	104903	*Lamium purpureum L., 1753*	*Lamier pourpre, Ortie rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	105017	*Lapsana communis L., 1753*	*Lampsane commune, Graceline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	105502	*Leontodon hispidus L., 1753*	*Liondent hispide*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				1987 - 2002
	105526	*Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat, 1831*	*Liondent des rochers, Léontodon des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune, Leucanthème commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				1987 - 2002
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troëne, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				1987
	106234	*Linaria vulgaris Mill., 1768*	*Linaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	107282	*Malva moschata L., 1753*	*Mauve musquée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	137587	*Matricaria maritima subsp. inodora (K.Koch) Soó, 1940*	*Matricaire inodore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	107460	*Matricaria matricarioides auct. non (Less.) Porter, 1894*	*Matricaire fausse-camomille, Matricaire discoïde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987

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
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				1987 - 2002
	107711	*Medicago sativa L., 1753*	*Luzerne cultivée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	107942	*Melilotus officinalis (L.) Lam., 1779*	*Mélilot officinal, Mélilot jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	108421	*Mespilus germanica L., 1753*	*Néflier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	138136	*Odontites vernus subsp. serotinus (Coss. & Germ.) Corb., 1894*	*Odontitès tardif*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	111289	*Origanum vulgare L., 1753*	*Origan commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				1987 - 2002
	111521	*Orobanche cruenta Bertol., 1810*	*Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	112355	*Papaver rhoeas L., 1753*	*Coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	113474	*Picris hieracioides L., 1753*	*Picride éperviaire, Herbe aux vermisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	113596	*Pimpinella saxifraga L., 1753*	*Petit boucage, Persil de Bouc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				1987 - 2002

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
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	113906	*Plantago media L., 1753*	*Plantain moyen*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	114658	*Polygonum aviculare L., 1753*	*Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	114822	*Polygonum persicaria L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Merisier vrai, Cerisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	116067	*Prunus domestica L., 1753*	*Prunier domestique, Prunier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	117616	*Rhinanthus minor L., 1756*	*Petit cocriste, Petit Rhinanthe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987

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
	119097	*Rubus fruticosus L., 1753*	*Ronce de Bertram, Ronce commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	119915	*Salix alba L., 1753*	*Saule blanc, Saule commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	119977	*Salix caprea L., 1753*	*Saule marsault, Saule des chèvres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	120685	*Salvia pratensis L., 1753*	*Sauge des prés, Sauge commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	121334	*Scabiosa columbaria L., 1753*	*Scabieuse colombaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				1987 - 2002
	122745	*Senecio vulgaris L., 1753*	*Séneçon commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	123378	*Silene alba (Mill.) E.H.L.Krause, 1901*	*Compagnon blanc, Silène à feuilles larges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	124080	*Solanum nigrum L., 1753*	*Morelle noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	124261	*Sonchus oleraceus L., 1753*	*Laiteron potager, Laiteron lisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987

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
	124814	*Stachys sylvatica L., 1753*	*Épiaire des bois, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	125795	*Taraxacum vulgare Schrank, 1786*	*Pissenlit officinal, Pissenlit commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	127259	*Trifolium campestre Schreb., 1804*	*Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	127294	*Trifolium dubium Sibth., 1794*	*Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				1987 - 2002
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	128660	*Verbascum thapsus L., 1753*	*Molène bouillon-blanc, Herbe de saint Fiacre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	128956	*Veronica persica Poir., 1808*	*Véronique de Perse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	129083	*Viburnum lantana L., 1753*	*Viorne mancienne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				

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
	129087	*Viburnum opulus L., 1753*	*Viorne obier, Viorne aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	129305	*Vicia sepium L., 1753*	*Vesce des haies*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	129325	*Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771*	*Lentillon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E., VIGOT S./CFEN				2002
	159879	*Ulmus campestris sensu 1*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
Ptéridophytes	84524	*Asplenium scolopendrium L., 1753*	*Scolopendre, Scolopendre officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
Reptiles	77692	*Lacerta vivipara Jacquin, 1787*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1987
	78064	*Natrix natrix (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.				1998
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	Autre	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)*
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	Autre	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)*
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Autre	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)*
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4525	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
92527 Coronilla minima L., 1756		Reproduction certaine ou probable	Informateur RAGOT R.
97660 Euphorbia seguieriana Neck., 1770		Reproduction certaine ou probable	Informateur A.F.F.O. - Données de terrain non publiées.
99272 Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804		Reproduction certaine ou probable	Informateur RAGOT R.
100956 Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.
104397 Juniperus communis L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie A.F.F.O.
115280 Potamogeton natans L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.
125981 Teucrium chamaedrys L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur A.F.F.O. - Données de terrain non publiées.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	A.F.F.O.	1982	Inventaire des sites naturels riches du département de l'Orne.
	A.F.F.O.	1989	Les sites naturels de l'Orne. Tome I. Conseil général de l'Orne.
	A.F.F.O.	1991	Carrière de la Tourelle. Commune d'Aubry-en-Exmes. Orne.
	BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C	2008	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie 2005-2006-2007, Données flores(terrain&bibliographie) recueillies par le CBN de Brest et son réseau botanique.
	GUENIN E., VIGOT S./CFEN	2002	Carrière de la Tourelle. Suivi scientifique 2002.
	GUYADER D., BOUSQUET T., ZAMBETTAKIS C.	2011	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie - Contribution 2010 du Conservatoire Botanique National de Brest
Informateur	A.F.F.O. - Données de terrain non publiées.	0	
	BETREMIEUX L. Source : CEN Basse Normandie.		
	BETREMIEUX L., VIGOT S. Source : CEN Basse Normandie.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	HESNARD O. Source : Association Faune et Flore de l'Orne.		
	NOEL L. & MAZURIER M. - Données de terrain non publiées.	0	
	Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		
	Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		
	Personnel du CBN de Brest		
	RAGOT R.	2006	Fiche inventaire ZNIEFF. CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.
	Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest		