ANCIENNES CARRIERES DE CAVIGNY (Identifiant national : 250008445)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000059)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : AUBRY D, .- 250008445, ANCIENNES CARRIERES DE CAVIGNY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250008445.pdf*

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) :AUBRY D
Centroïde calculé : 349282°-2470942°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 30/04/2024
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 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 17
9. SOURCES 18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Commune : Meauffe (INSEE : 50297)
- Commune : Cavigny (INSEE : 50106)
- Commune : Airel (INSEE : 50004)

1.2 Superficie

45,64 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 30
Maximale (mètre): 0

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ces anciennes carrières présentent l'une des très rares pelouses calcicoles de la Manche. Elles sont les reliques de milieux, autrefois beaucoup plus étendus et riches. Ce site renferme encore des espèces animales et végétales qui méritent attention.

FLORE

Sur le plan botanique, on note la présence d'espèces peu communes, la grande Gesse (Lathyrus sylvestris), l'Origan vulgaire (Origanum vulgare), l'Orchis pyramidal (Anacamptis pyramidalis), la Carline (Carlina vulgaris), l'Inule conyze (Inula conyza), la Gaillet rude (Galium pumilum), et la Gymnadénie à long éperon (Gymnadenia conopsea).

FAUNE

Les premières prospections entomologiques ont permis de découvrir quelques espèces remarquables et rares.

Parmi les papillons, mentionnons la présence du rare Damier de la Succise (Euphydrias aurinia) qui est une espèce protégée au niveau national.

Dans l'ordre des Coléoptères, citons deux espèces rares présentes ici : Anthaxia manca et Glaphyra umbellatarum.

Cette zone est d'un grand intérêt géologique car elle présente l'unique gisement de roches calcaires dans le Précambrien de Normandie. On y observe en outre des paléokarsts avec présence d'une grotte.

Les inventaires d'amphibiens montrent la présence d'espèces patrimoniales telles que la Rainette arboricole (Hyla arborea) et le Triton marbré (Triturus marmoratus)

Enfin, la présence de vestiges de fours à chaux confère à ce site un intérêt historique et culturel.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

Gisement de roches calcaires dans le Précambrien.

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Amphibiens - Lépidoptères - Coléoptères - Insectes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Historique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Habitat artificiel abritant des espèces d'intérêt patrimonial à l'échelle départementale.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

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

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 Fourrés				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	65 Grottes				
	62 Falaises continentales et rochers exposés				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages				

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	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
Coléoptères	11311	*Anthaxia manca (Linnaeus, 1767)*	*Anthaxie driver, Richard hibou*	Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	223128	*Glaphyra umbellatarum (Schreber, 1759)*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
Lépidoptères	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	*Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : FILLOL N. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2018 - 2018
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand, FILLOL N. , SCHMITT E. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2018 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : BARRAULT S., BENOIST J., BOULANGER T., CHEYREZY J., CHEYREZY T., CHEYREZY W., COULHON J., ELDER J-F., FILLOL N. , LECAPLAIN B. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2013 - 2013

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
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Daubenton*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand, FILLOL N. , SCHMITT E. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2018 - 2018
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARRAULT S., BENOIST J., BOULANGER T., CHEYREZY J., CHEYREZY T., CHEYREZY W., COULHON J., ELDER J-F., FILLOL N. , LECAPLAIN B. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2010 - 2013
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand, FILLOL N. , SCHMITT E. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2018 - 2018
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand, FILLOL N. , SCHMITT E. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2018 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : FILLOL N. , GALLOO M. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2010 - 2018
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	*Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRAULT S., BENOIST J., BOULANGER T., CHEYREZY J., CHEYREZY T., CHEYREZY W., COULHON J., ELDER J-F., FILLOL N. , LECAPLAIN B. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2013 - 2013
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand , FILLOL N. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2017 - 2017
				Reproduction indéterminée	Informateur : FILLOL N., PARMENTIER E. , WETTON J-B. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2018 - 2018
	60490	*Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)*	*Pipistrelle de Nathusius*	Reproduction indéterminée	Informateur : VERNIEST F. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		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
	60518	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	*Oreillard roux, Oreillard septentrional*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand , FILLOL N. , LECAPLAIN B. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2015 - 2015
				Reproduction indéterminée	Informateur : BARRAULT S., BENOIST J., BOULANGER T., CHEYREZY J., CHEYREZY T., CHEYREZY W., COULHON J., ELDER J-F., FILLOL N. , LECAPLAIN B. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2013 - 2013
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand, FILLOL N. , SCHMITT E. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2018 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : FILLOL N., PARMENTIER E. , WETTON J-B. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2018 - 2018
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand, FILLOL N. , SCHMITT E. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2018 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : FILLOL N. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	2018 - 2018
Oiseaux	2517	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	*Cigogne blanche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2016 - 2016
	3297	*Larus fuscus Linnaeus, 1758*	*Goéland brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	4	2016 - 2016
Phanérogames	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 2005
	89180	*Carlina vulgaris L., 1753*	*Carline commune, Chardon doré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996

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
	99511	*Galium pumilum Murray, 1770*	*Gaillet nain, Gaillet couché, Gaillet rude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	100607	*Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813*	*Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECAPLAIN B. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		1	1	1996 - 2016
	103608	*Inula conyza DC., 1836*	*Inule conyze, Inule squarreuse, Herbe aux mouches, Inule commune, Herbe aux punaises*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	111289	*Origanum vulgare L., 1753*	*Origan commun, Marjolaine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985

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	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009

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
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARRIOZ M et MORERE JJ				2009
Coléoptères	9524	*Agabus bipustulatus (Linnaeus, 1767)*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	9534	*Agabus palodosus*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	8953	*Anacaena limbata (Fabricius, 1792)*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	8936	*Berosus affinis Brullé, 1835*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	223450	*Colymbetes fuscus (Linnaeus, 1758)*	*Dytique noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	8961	*Cymbiodyta marginella (Fabricius, 1792)*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	234876	*Enochrus coarctatus (Gredler, 1863)*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	9446	*Haliplus lineatocollis (Marsham, 1802)*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	9450	*Haliplus ruficollis (De Geer, 1774)*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	9448	*Haliplus variegatus Sturm, 1834*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	8964	*Helochares livipus Forster*	*Hydrophile fauve*	Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	8949	*Hydrobius fuscipes (Linnaeus, 1758)*	*Hydrophile noir strié*	Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994

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
	9487	*Hydroporus angustatus Sturm, 1835*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	9499	*Hydroporus palustris (Linnaeus, 1761)*	*Hydropore des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	9501	*Hydroporus planus (Fabricius, 1781)*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	9502	*Hydroporus pubescens (Gyllenhal, 1808)*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	9504	*Hydroporus tesselatus Drap.*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	9546	*Ilybius quadriguttatus (Lacordaire, 1835)*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	9520	*Laccophilus minutus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	8946	*Limnoxenus niger (Gmelin, 1790)*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	9515	*Noterus clavicornis (De Geer, 1774)*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	9558	*Rhantus suturalis (W.S. MacLeay, 1825)*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
	9537	*Agabus sturmi*		Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994
Odonates	65088	*Calopteryx splendens (Harris, 1782)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECAPLAIN B.				2010
	65123	*Cercion lindenii (Selys, 1840)*	*Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECAPLAIN B.				2010

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
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECAPLAIN B.				2010
	65145	*Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)*	*Agrion joli*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECAPLAIN B.				2010
	65131	*Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)*	*Agrion mignon (L')*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECAPLAIN B.				2010
	65227	*Gomphus pulchellus Selys, 1840*	*Gomphe joli (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECAPLAIN B.				2010
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECAPLAIN B.				2010
	65179	*Platycnemis acutipennis Selys, 1841*	*Agrion orangé*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECAPLAIN B.				2010
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LECAPLAIN B.				2010
Phanérogames	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2005
	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2005
	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine eupatoire, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2005
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996

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
	89653	*Centaurea nigra L., 1753*	*Centaurée noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	89840	*Centaurium erythraea Rafn, 1800*	*Érythrée petite-centaurée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2005
	91886	*Clematis vitalba L., 1753*	*Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	91912	*Clinopodium vulgare L., 1753*	*Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 2005
	92864	*Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825*	*Aubépine à deux styles, Aubépine lisse, Noble épine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2005
	94432	*Daphne laureola L., 1753*	*Daphné lauréole, Laurier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 2005
	94503	*Daucus carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2005
	97896	*Evonymus europaeus L.*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 2005

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
	98756	*Foeniculum vulgare Mill., 1768*	*Fenouil commun, Lani, Anis doux, Fenouil*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	98865	*Fragaria vesca L., 1753*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2005
	100136	*Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759*	*Géranium des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	103734	*Iris foetidissima L., 1753*	*Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaïeul puant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 2005
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 2005
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2005
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 2005
	117459	*Reseda luteola L., 1753*	*Réséda jaunâtre, Réséda des teinturiers, Mignonette jaunâtre, Gaude, Réséda gaude*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	122101	*Sedum acre L., 1753*	*Orpin âcre, Poivre de muraille, Vermiculaire, Poivre des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996

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
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2005
	128042	*Tussilago farfara L., 1753*	*Tussilage pas-d'âne, Tussilage, Pas-d'âne, Herbe de Saint-Quirin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	128660	*Verbascum thapsus L., 1753*	*Molène bouillon-blanc, Herbe-de-saint-Fiacre, Bouillon-blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale, verveine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2005

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	139	*Triturus cristatus (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)*
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	281	*Hyla arborea (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)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Autre	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)*
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Autre	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)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	Autre	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)*
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	Autre	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)*
Insectes	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60490	*Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60518	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79301	*Myotis bechsteinii (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)*
	200118	*Myotis daubentonii (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	2517	*Ciconia ciconia (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)*
	3297	*Larus fuscus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARRIOZ M et MORERE JJ	2010	Evaluation de la dynamique des espèces d'Amphibiens de Normandie, Stratégie d'échantillonnage et bilan 2006-2009 du programme M.A.R.E, OBHEN-UR, CPIE de Normandie et ONBAF-MNHN
	JUIGNET P.	1962	Géologie de la région de Pont-Hebert-Ariel (Manche). Le Briovérien et les calcaires de la Meauffle. Mém. S.N.S.N. et Mathématiques Cherbourg. L. Série 5. Tome X. pp. 121-199.
	LECAPLAIN B.	2011	PNR DES MARAIS DU COTENTIN ET DU BESSIN - SITE NATURA 2000 - SUIVIS ET ETUDES SCIENTIFIQUES 2010 - 90p.
	LECOINTE A. & PROVOST M.	1985	Inventaire des landes et pelouses calcicoles du Calvados et de la Manche. CREPAN/ DRAE Basse-Normandie.
Informateur	BARRAULT S., BENOIST J., BOULANGER T., CHEYREZY J., CHEYREZY T., CHEYREZY W., COULHON J., ELDER J-F., FILLOL N. , LECAPLAIN B. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.	0	
	FILLOL N. , GALLOO M. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	FILLOL N., PARMENTIER E. , WETTON J-B. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	FILLOL N. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	Groupe Mammalogique Normand , FILLOL N. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	Groupe Mammalogique Normand , FILLOL N. , LECAPLAIN B. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	Groupe Mammalogique Normand, FILLOL N. , SCHMITT E. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.	0	
	LECAPLAIN B. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		
	Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		
	VERNIEST F. Source : Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin.		