



LES PELOUSES SILICOLES DES CHAMPS HAIEY (Identifiant national : 230031133)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 83160000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230031133, LES PELOUSES SILICOLES DES CHAMPS HAIEY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031133.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 520001°-2470029°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 19/03/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Andé (INSEE : 27015)

1.2 Superficie

19,28 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 10

Maximale (mètre): 20

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Situées sur la commune d'Andé, les pelouses silicicoles des champs Haiey, recèlent d'une flore riche, rare et diversifiée. Les habitats remarquables rencontrés sur le site sont principalement des végétations pionnières sur sol calcaire, souvent riches en annuelles (Alyso alyssoides-Sedion albi), et des végétations annuelles xériques acidiphiles sur sols sableux (Thero-Airion).

Une dizaine d'espèces végétales remarquables a été recensée sur le site : l'Aïra caryophyllée (Aira caryophyllea), la Chlore perfoliée (Blackstonia perfoliata), l'Œillet velu (Dianthus armeria), la Cotonnière d'Allemagne (Filago vulgaris), l'Herniaire glabre (Herniaria glabra), la Luzerne naine (Medicago minima), la Pétrorhagie prolifère (Petrorhagia prolifera), la Potentille argentée (Potentilla argentea) le Rhinanthé velu (Rhinanthus alectorolophus), l'Orpin réfléchi (Sedum rupestre), la Vulpie queue-d'écureuil (Vulpia bromoides).

Le site est directement menacé par l'embroussaillage ainsi que par la colonisation de plantes de friches telle que la Vergerette annuelle (Erigeron annuus). Une partie boisée constituée d'une saulaie blanche pionnière est également comprise dans le site.

La faune présente sur le site n'a pas fait l'objet d'étude particulière. Cependant, des inventaires complémentaires sur ce site permettraient vraisemblablement l'observation d'espèces remarquables notamment parmi la faune invertébrée.

Ce site, directement en contact avec le hameau du Mesnil et une zone pavillonnaire semble directement menacée par l'extension du bâti.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

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
<ul style="list-style-type: none">- Orthoptères- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Amphibiens- Odonates- Lépidoptères- Autre Faune (préciser)- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>16.227 <i>Groupements dunaires à plantes annuelles</i></p>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i></p>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	267	<i>Bufo calamita Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2009 - 2010
Autres insectes	65839	<i>Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Mante religieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Simon A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2012.				2012
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)</i>	<i>Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2009 - 2010
	53817	<i>Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Houard X. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2009.				2009
	53221	<i>Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2009 - 2010
Odonates	65451	<i>Aeshna mixta Latreille, 1805</i>	<i>Aeschne mixte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Houard X. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2009.				2009 - 2009
	65376	<i>Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cordulie bronzée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Houard X. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2009.				2009 - 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
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Naïade au corps vert</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Houard X. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2009.				2009 - 2009
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2009 - 2010
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum méridional</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2010
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Houard X. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2009.				2009
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Houard X. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2009.				2009
Orthoptères	66136	<i>Chorthippus mollis</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet des jachères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Simon A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2012.				2012
	65891	<i>Meconema meridionale</i> A. Costa, 1860	<i>Méconème fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2010
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CSNHN, CG 27				2009 - 2009
	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairèt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Simon A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2012.				2012
	66194	<i>Oedipoda caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Simon A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2012.				2012

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
	65711	<i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Decticelle carroyée, Dectique marqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Simon A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2012.				2012
	66033	<i>Tetrix tenuicornis</i> (Sahlberg, 1893)	<i>Tétrix des carrières, Tétrix des sablières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Simon A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2012.				2012
Phanérogames	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	<i>Canche caryophillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National de Bailleul				2006 - 2006
	82758	<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski, 1934	<i>Brome des toits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2005 - 2005
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National de Bailleul				2006 - 2006
	132169	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762 subsp. <i>perfoliata</i>	<i>Chlorette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2005 - 2005
	612440	<i>Clinopodium acinos</i> (L.) Kuntze, 1891 subsp. <i>acinos</i>	<i>Petit basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2005 - 2005
	718333	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886 subsp. <i>majus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNIER T. (CBNBL)				2004 - 2004
	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	<i>Oeillet velu, Armoire, Oeillet à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National de Bailleul				2006 - 2006
	133810	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753 subsp. <i>armeria</i>	<i>Oeillet à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2005 - 2005
	95992	<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	<i>Froment des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2005 - 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
	98681	<i>Filago germanica</i> L., 1763		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2005 - 2005
	98707	<i>Filago vulgaris</i> Lam., 1779		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National de Bailleul				2006 - 2006
	101411	<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	<i>Herniaire glabre, Herniole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BALIGA M-F. (CBNBL) ; BASSO F. (CBNBL)				2003 - 2006
	136648	<i>Hippophae rhamnoides</i> L., 1753 subsp. <i>rhamnoides</i>	<i>Saule épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNIER T. (CBNBL)				2004 - 2004
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2005 - 2006
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNIER T. (CBNBL)				2004 - 2004
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis bicolore, Myosotis changeant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNIER T. (CBNBL)				2004 - 2004
	112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	<i>Oeillet prolifère, Petrorhagie prolifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2003 - 2006
	115407	<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	<i>Potentille argentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National de Bailleul				2006 - 2006
	115566	<i>Potentilla neglecta</i> Baumg., 1816	<i>Potentille négligée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2005 - 2005
	115694	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEDOUET F. (CBNBL) ; CORNIER T. (CBNBL) ; SAVAUX M. (CBNBL)				2004 - 2004

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
	117587	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich, 1777	<i>Rhinanthe velu</i> , <i>Rhinanthe Crête-de-coq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2004 - 2006
	117951	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe des forêts</i> , <i>Rorippe des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2005 - 2005
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	<i>Orpin réfléchi</i> , <i>Orpin des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2005 - 2006
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil</i> , <i>Vulpie faux Brome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2004 - 2006

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	133810	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753 <i>subsp. armeria</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BALIGA M-F. (CBNBL) ; BASSO F. (CBNBL)		
	BEDOUET F. (CBNBL) ; CORNIER T. (CBNBL) ; SAVAUX M. (CBNBL)		
	BUCHET J. (CBNBL)		
	Conservatoire Botanique National de Bailleul		
	CORNIER T. (CBNBL)		
	CSNHN, CG 27		
	Houard X. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2009.		
	Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.		
	Simon A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2012.		