

Annexe III :

*Présentation des zones de protection environnementales :
ZNIEFF type II dans lesquelles se trouvent des parcelles épandables*



LA VALLÉE DE L'EURE D'ACQUIGNY À MENILLES, LA BASSE VALLÉE DE L'ITON (Identifiant national : 230009110)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8401)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230009110, LA VALLÉE DE L'EURE D'ACQUIGNY À MENILLES, LA BASSE VALLÉE DE L'ITON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 59P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230009110.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie
Centroïde calculé : 517618°-2456965°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/11/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 05/05/2022
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	7
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	7
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	7
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	8
6. HABITATS	8
7. ESPECES	23
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	59
9. SOURCES	59

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : 230009123 - (Id reg. : 84010032)
- Id nat. : 230004530 - (Id reg. : 84010002)
- Id nat. : 230030889 - (Id reg. : 84010022)
- Id nat. : 230004488 - (Id reg. : 84010003)
- Id nat. : 230004506 - (Id reg. : 84010028)
- Id nat. : 230004507 - (Id reg. : 84010037)
- Id nat. : 230004519 - (Id reg. : 84010030)
- Id nat. : 230004521 - (Id reg. : 84010036)
- Id nat. : 230000269 - (Id reg. : 84010018)
- Id nat. : 230009111 - (Id reg. : 84010040)
- Id nat. : 230009113 - (Id reg. : 84010020)
- Id nat. : 230009117 - (Id reg. : 84010019)
- Id nat. : 230009118 - (Id reg. : 84010010)
- Id nat. : 230009119 - (Id reg. : 84010034)
- Id nat. : 230009120 - (Id reg. : 84010029)
- Id nat. : 230030947 - (Id reg. : 84010027)
- Id nat. : 230030929 - (Id reg. : 84010004)
- Id nat. : 230031026 - (Id reg. : 84010012)
- Id nat. : 230030923 - (Id reg. : 84010038)
- Id nat. : 230030944 - (Id reg. : 84010025)
- Id nat. : 230030945 - (Id reg. : 84010021)
- Id nat. : 230030940 - (Id reg. : 84010015)
- Id nat. : 230030930 - (Id reg. : 84010031)
- Id nat. : 230031030 - (Id reg. : 84010039)
- Id nat. : 230031029 - (Id reg. : 84010023)
- Id nat. : 230031187 - (Id reg. : 84010041)
- Id nat. : 230030172 - (Id reg. : 84010011)
- Id nat. : 230016039 - (Id reg. : 84010026)
- Id nat. : 230009115 - (Id reg. : 84010001)
- Id nat. : 230031136 - (Id reg. : 84010016)
- Id nat. : 230031137 - (Id reg. : 84010008)
- Id nat. : 230030888 - (Id reg. : 84010024)
- Id nat. : 230030890 - (Id reg. : 84010033)
- Id nat. : 230030931 - (Id reg. : 84010013)
- Id nat. : 230030126 - (Id reg. : 84010007)
- Id nat. : 230030173 - (Id reg. : 84010009)
- Id nat. : 230030443 - (Id reg. : 84010005)
- Id nat. : 230000315 - (Id reg. : 84010014)
- Id nat. : 230030887 - (Id reg. : 84010017)
- Id nat. : 230030891 - (Id reg. : 84010035)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Villez-sous-Bailleul (INSEE : 27694)
- Commune : Fontaine-sous-Jouy (INSEE : 27254)
- Commune : Gauciel (INSEE : 27280)
- Commune : Chapelle-du-Bois-des-Faulx (INSEE : 27147)
- Commune : Feuguerolles (INSEE : 27241)
- Commune : Saint-Aubin-sur-Gaillon (INSEE : 27517)
- Commune : Champenard (INSEE : 27142)
- Commune : Houetteville (INSEE : 27342)
- Commune : Bacquepuis (INSEE : 27033)
- Commune : Normanville (INSEE : 27439)
- Commune : Aviron (INSEE : 27031)
- Commune : Pinterville (INSEE : 27456)
- Commune : Rouvray (INSEE : 27501)

- Commune : Saint-Julien-de-la-Liègue (INSEE : 27553)
- Commune : Sacquenville (INSEE : 27504)
- Commune : Criquebeuf-la-Campagne (INSEE : 27187)
- Commune : Sainte-Colombe-près-Vernon (INSEE : 27525)
- Commune : Miserey (INSEE : 27410)
- Commune : Haye-le-Comte (INSEE : 27321)
- Commune : Boulay-Morin (INSEE : 27099)
- Commune : Sassey (INSEE : 27615)
- Commune : Saint-Vigor (INSEE : 27611)
- Commune : Clef Vallée d'Eure (INSEE : 27191)
- Commune : Venon (INSEE : 27677)
- Commune : Heudebouville (INSEE : 27332)
- Commune : Huest (INSEE : 27347)
- Commune : Dardez (INSEE : 27200)
- Commune : Jouy-sur-Eure (INSEE : 27358)
- Commune : Houlbec-Cocherel (INSEE : 27343)
- Commune : Gravigny (INSEE : 27299)
- Commune : Amfreville-sur-Iton (INSEE : 27014)
- Commune : Mesnil-Jourdain (INSEE : 27403)
- Commune : Chambray (INSEE : 27140)
- Commune : Chapelle-Longueville (INSEE : 27554)
- Commune : Boncourt (INSEE : 27081)
- Commune : Caillouet-Orgeville (INSEE : 27123)
- Commune : Vacherie (INSEE : 27666)
- Commune : Hardencourt-Cocherel (INSEE : 27312)
- Commune : Écauville (INSEE : 27212)
- Commune : Ecquetot (INSEE : 27215)
- Commune : Chaignes (INSEE : 27136)
- Commune : Évreux (INSEE : 27229)
- Commune : Villettes (INSEE : 27692)
- Commune : Louviers (INSEE : 27375)
- Commune : Bérengeville-la-Campagne (INSEE : 27055)
- Commune : Pacy-sur-Eure (INSEE : 27448)
- Commune : Ailly (INSEE : 27005)
- Commune : Heudreville-sur-Eure (INSEE : 27335)
- Commune : Cailly-sur-Eure (INSEE : 27124)
- Commune : Croisy-sur-Eure (INSEE : 27190)
- Commune : Brosville (INSEE : 27118)
- Commune : Autheuil-Authouillet (INSEE : 27025)
- Commune : Fontaine-Bellenger (INSEE : 27249)
- Commune : Mesnil-Fuguet (INSEE : 27401)
- Commune : Irreville (INSEE : 27353)
- Commune : Tourneville (INSEE : 27652)
- Commune : Vaux-sur-Eure (INSEE : 27674)
- Commune : Ménilles (INSEE : 27397)
- Commune : Quatremare (INSEE : 27483)
- Commune : Aigleville (INSEE : 27004)
- Commune : Quittebeuf (INSEE : 27486)
- Commune : Saint-Aubin-d'Écrosville (INSEE : 27511)
- Commune : Émalleville (INSEE : 27216)
- Commune : Saint-Germain-des-Angles (INSEE : 27546)
- Commune : Canappeville (INSEE : 27127)
- Commune : Reuilly (INSEE : 27489)
- Commune : Douains (INSEE : 27203)
- Commune : Acquigny (INSEE : 27003)
- Commune : Hondouville (INSEE : 27339)
- Commune : Vironvay (INSEE : 27697)
- Commune : Surville (INSEE : 27624)
- Commune : Daubeuf-la-Campagne (INSEE : 27201)

1.2 Superficie

19497,59 hectares



Date d'édition : 11/06/2025
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230009125>

LE BOIS DE GARENNES, LA FORÊT DE MEREY, LE VAL DAVID (Identifiant national : 230009125)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8402)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : J-R SAVINI. DREAL Normandie., - 230009125, LE BOIS DE GARENNES, LA FORÊT DE MEREY, LE VAL DAVID. - INPN, SPN-MNHN Paris, 28P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230009125.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : J-R SAVINI. DREAL Normandie.

Centroïde calculé : 528321°-2441578°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/11/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 14/11/2024

Date de première diffusion INPN : 08/06/2022

Date de dernière diffusion INPN : 19/12/2024

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	28
9. SOURCES	28

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : 230009126 - (Id reg. : 84020011)
- Id nat. : 230014545 - (Id reg. : 84020002)
- Id nat. : 230030181 - (Id reg. : 84020017)
- Id nat. : 230031025 - (Id reg. : 84020001)
- Id nat. : 230016036 - (Id reg. : 84020004)
- Id nat. : 230030957 - (Id reg. : 84020016)
- Id nat. : 230030952 - (Id reg. : 84020003)
- Id nat. : 230030954 - (Id reg. : 84020013)
- Id nat. : 230030955 - (Id reg. : 84020010)
- Id nat. : 230030953 - (Id reg. : 84020007)
- Id nat. : 230004520 - (Id reg. : 84020005)
- Id nat. : 230031188 - (Id reg. : 84020018)
- Id nat. : 230016037 - (Id reg. : 84020014)
- Id nat. : 230016042 - (Id reg. : 84020006)
- Id nat. : 230015804 - (Id reg. : 84020015)
- Id nat. : 230009127 - (Id reg. : 84020008)
- Id nat. : 230009129 - (Id reg. : 84020009)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Val-David (INSEE : 27668)
- Commune : Gadencourt (INSEE : 27273)
- Commune : Bretnolles (INSEE : 27111)
- Commune : Garennes-sur-Eure (INSEE : 27278)
- Commune : Neuilly (INSEE : 27429)
- Commune : Caillouet-Orgeville (INSEE : 27123)
- Commune : Boisset-les-Prévanches (INSEE : 27076)
- Commune : Épiards (INSEE : 27220)
- Commune : Pacy-sur-Eure (INSEE : 27448)
- Commune : Boissière (INSEE : 27078)
- Commune : Cierrey (INSEE : 27158)
- Commune : Plessis-Hébert (INSEE : 27465)
- Commune : Cormier (INSEE : 27171)
- Commune : Fains (INSEE : 27231)
- Commune : Merey (INSEE : 27400)

1.2 Superficie

2870,31 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 50

Maximale (mètre): 130

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 230030181 - LA MARE DU BOIS DE CIERREY (Type 1) (Id reg. : 84020017)
- Id nat. : 230014545 - LA CÔTE DE LA ROCHE ET LA FOSSE AU RENARD (Type 1) (Id reg. : 84020002)
- Id nat. : 230009126 - LA CÔTE DES FOURNEAUX, LES COTEAUX DE LA GARENNE (Type 1) (Id reg. : 84020011)
- Id nat. : 230015804 - LA CÔTE BIGOT (Type 1) (Id reg. : 84020015)
- Id nat. : 230016037 - LA GRANDE VALLÉE À MEREY (Type 1) (Id reg. : 84020014)
- Id nat. : 230016042 - LES BLANCHÈRES (Type 1) (Id reg. : 84020006)
- Id nat. : 230009127 - LA CÔTE SAINT-DENIS (Type 1) (Id reg. : 84020008)
- Id nat. : 230016036 - LE BOIS DU MOULIN, LA CÔTE DES FREMILLEUX (Type 1) (Id reg. : 84020004)

- Id nat. : 230030957 - LE BOIS DE GARENNE-SUR-EURE (Type 1) (Id reg. : 84020016)
- Id nat. : 230030955 - LES COTEAUX DE MEREY (Type 1) (Id reg. : 84020010)
- Id nat. : 230030953 - LA CHÉNAIE (Type 1) (Id reg. : 84020007)
- Id nat. : 230009129 - LES COTEAUX DE LA CÔTE FROIDE ET DES MARCEAUX (Type 1) (Id reg. : 84020009)
- Id nat. : 230030952 - LE BOIS DES RUYAUX (Type 1) (Id reg. : 84020003)
- Id nat. : 230030954 - LA CÔTE À MOULIN (Type 1) (Id reg. : 84020013)
- Id nat. : 230004520 - LES COURTILS (Type 1) (Id reg. : 84020005)
- Id nat. : 230031025 - LES COTEAUX DE SAINT-AQUILIN-DE-PACY À GADENCOURT (Type 1) (Id reg. : 84020001)
- Id nat. : 230031188 - LA CAVITE DES MOULINS DE MEREY (Type 1) (Id reg. : 84020018)

1.5 Commentaire général

Cette zone regroupe trois grandes entités localisées en rive gauche de l'Eure : le Val David au nord, la Forêt de Merrey installée sur le plateau et traversée de petits vallons et le Bois de la Garenne sur le Plateau. Une grande diversité d'habitats s'observe ici avec des coteaux d'expositions variées et à différents stades d'évolution : pelouses calcicoles, fourrés, fruticées à genévriers, lisières thermophiles. Les boisements dominent sur le plateau avec principalement de la chênaie charmaie. Sur les coteaux et au sein des vallons se rencontrent de la hêtraie chênaie atlantique, quelques lambeaux de forêt de ravin et de la chênaie pubescente, constituant des entités boisées remarquables et d'intérêt communautaire. L'ensemble est entrecoupé de prairies, de friches, de cultures. De nombreuses ZNIEFF de type 1 (mais beaucoup n'ont pas été révisées) attestent de la richesse du site. Pas moins de quatre de ces habitats sont d'intérêt communautaire, et sont intégrés au réseau Natura 2000 (ZSC vallée de l'Eure.).

La richesse floristique du site est exceptionnelle, avec au moins cinq espèces protégées recensées : l'Orchis singe (*Orchis simia*), l'Ophrys araignée (*Ophrys sphegodes*), la Bugrane naine (*Ononis repens*), l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*), l'Ophrys frelon (*Ophrys fuciflora*). Les coteaux accueillent un grand nombre d'espèces rares comme l'Orobanche grêle (*Orobanche gracilis*), la Raiponce orbiculaire (*Phyteuma orbiculare*), l'Orobanche du Thym (*Orobanche alba*), l'Orchis militaire (*Orchis militaris*). De nombreuses messicoles, souvent en régression, se développant sur sols calcaires, sont également à signaler. Il s'agit pour les plus remarquables de la Légousie miroir-de-Vénus (*Legousia speculum-veneris*), du Peigne-de-Vénus (*Scandix pecten-veneris*), du Torilis des champs (*Torilis arvensis*), du Caucalis à fruits aplatis (*Caucalis daucoides*), du Réséda raiponce (*Reseda phyteuma*)…

Les influences méditerranéennes qui se ressentent au sud de l'Eure, sont favorables à l'installation de la Petite cigale des Montagnes (*Cicadetta montana*), de la Mante religieuse (*Mantis religiosa*) et du Conocéphale gracieux (*Ruspolia nitidula*). Quelques papillons rares et déterminants viennent butiner sur une flore diversifiée. Il s'agit notamment du Flambé (*Iphiclides podalirius*) et de la Lucine (*Hamearis lucina*). Des investigations permettraient probablement de mettre en évidence une plus grande richesse lépidoptérique. Les boisements constituent une ressource importante pour tout un cortège de coléoptères saproxylophages, dont notamment le Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*).

La présence du Lézard des souches (*Lacerta agilis*) et du Lézard vert (*Lacerta bilineata*), deux reptiles rares dans la région respectivement classés EN (en danger) et NT (quasi-menacé) sur la Liste Rouge 2022 des Reptiles de Normandie, confère au site un intérêt herpétologique non négligeable.

Les grandes zones boisées constituent une zone de refuge pour tout un cortège d'oiseaux plus ou moins communs tels que pics, grimpereaux, sittelles, mésanges et divers mammifères. Le Faucon hobereau (*Falco subbuteo*) -déterminant de Znieff-, et la Buse variable (*Buteo buteo*), sont également observés dans ces bois.

Les fourrés constituent des zones de refuges pour le Bruant zizi (*Emberiza cirlus*), la Locustelle tachetée (*Locustella naevia*) ou l'Hypolais polyglotte (*Hippolais polyglotta*).

Plusieurs espèces de chauves-souris arboricoles sont susceptibles de gîter dans les vieux arbres vivants. Une ancienne carrière d'extraction constitue également un site d'hibernation favorable aux chiroptères. Cernée par une agriculture intensive, la zone joue un rôle écologique important comme réservoir de biodiversité et de refuge.

Outre son intérêt écologique indéniable, la zone joue un rôle hydrique fonctionnel important en régulant les eaux et en limitant les crues.

Les pressions agricoles sont fortes et entraînent la disparition des coteaux et des bosquets. Les sites difficiles à cultiver ont été abandonnés et se ferment progressivement au détriment des espèces héliophiles. Les boisements semblent jeunes, mais la sylviculture telle qu'elle est pratiquée ne constitue pas un problème. L'inscription des milieux les plus sensibles au sein du réseau Natura 2000 et la mise en place de gestion conservatoire devraient permettre de maintenir en partie les qualités de ce site.