



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

PELOUSES DES MONTELS (Identifiant national : 240030822)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000425)

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : NATURE CENTRE (MULET P., POIRIER G.)

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 - EFFORT DE PROSPECTION	3
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	6



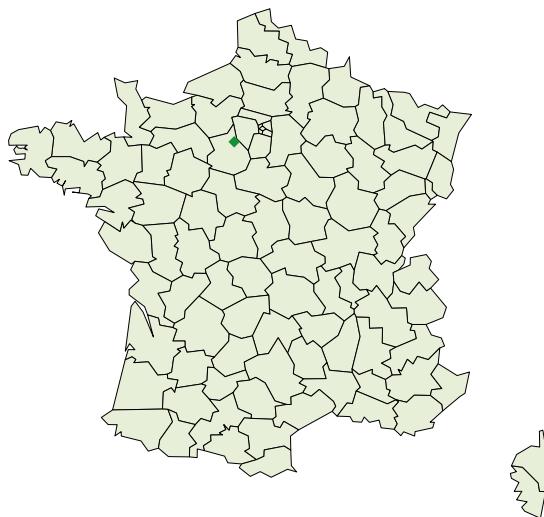
1. DESCRIPTION

Date de création : 01/01/03

Date de modernisation :

1.1 Localisation administrative

- Néron (INSEE : 28275)
- Nogent-le-Roi (INSEE : 28279)



1.2 Altitudes

Minimum (m) : 102

Maximum (m) : 136

1.3 Superficie

46,03 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.4 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe entre le bourg de Néron et le hameau de Vacheresses-les-Basses. Il s'agit d'un coteau calcicole exposé à l'Ouest et délimité par un petit ruisseau permanent. Malgré la fermeture du milieu, les rares secteurs de pelouses calcicoles qui se maintiennent abritent encore une flore caractéristique de ce type de milieu. 8 espèces végétales déterminantes y sont présentes, dont 3 protégées en région Centre : *Epipactis atrorubens*, *Pulsatilla vulgaris* et *Anacamptis pyramidalis*. Les quelques friches qui se développent en haut de coteau créent des conditions favorables à l'entomofaune et protègent les quelques pelouses des fertilisations et phytocides répandus sur les cultures périphériques, en jouant un rôle de zone tampon. On notera également la présence de l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*), espèce de l'annexe II de la directive Habitats, inféodée aux petits ruisseaux de bonne qualité, comme c'est le cas de celui qui serpente en pied de coteau.

1.5 Compléments descriptif

1.5.1 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon
- Coteau, cuesta



1.5.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse

1.5.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

1.5.4 Mesures de protection

- Aucune protection

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
 Faunistique
 Insectes
 Floristique
 Phanérogames

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les
 populations animales ou végétales
 Zone particulière liée à la
 reproduction

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Les contours de la ZNIEFF s'appuient au Nord-Ouest sur le cours du ruisseau, au Sud-Ouest sur la limite du boisement, excluant ainsi la culture. À l'Est le périmètre est matérialisé par la RD 101 3, prolongée sur sa partie Nord par un chemin rural menant à la RD 101 7. La limite Nord est quant à elle marquée par un autre chemin rural menant à Vacheresses-les-Basses.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés
- Jachères, abandon provisoire
- Traitements de fertilisation et pesticides
- Fermeture du milieu

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTs DE PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
Poissons	Mammifères	Oiseaux	Phanérogames
Autres Invertébrés	Reptiles	Insectes	
Bryophytes	Amphibiens		
Algues	Ptéridophytes		
Lichens	Champignons		
Habitats			



6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24.1 Lits des rivières		5	
34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus		15	
41.22 Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes		30	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.81211 Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes		15	
83.3 Plantations		15	
87.1 Terrains en friche		20	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82.11 Grandes cultures			



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

* : Espèce en cours de validation taxonomique (Référentiel TAXREF)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	65133	Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)			Informateur : MULET P.				2003
Angiospermes	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817			Informateur : MULET P.				1994 - 2003
	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : MULET P.				1994 - 2003
	99272	Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804			Informateur : MULET P.				1996 - 2003
	110410	Ophrys insectifera L., 1753			Informateur : MULET P.				1994 - 2003
	115998	Prunella laciniata (L.) L., 1763			Informateur : MULET P.				1995 - 2003
	116460	Pulsatilla vulgaris Mill., 1768			Informateur : MULET P.				1994 - 2003
	118474	Rosa rubiginosa L., 1771			Informateur : MULET P.				1994 - 2003
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Informateur : MULET P.				1994 - 2003

7.2 Espèces autres

* : Espèce en cours de validation taxonomique (Référentiel TAXREF)

Non renseigné



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	65133	Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)	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)
Angiospermes	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné