



# PELOUSES CALCICOLES DE LA CROIX MOREAU (Identifiant national : 240031913)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : )

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), - 240031913, PELOUSES CALCICOLES DE LA CROIX MOREAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031913.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)  
Centroïde calculé : 605780°-2359748°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/04/2023  
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/04/2023  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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 .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240030654](#) - COTEAUX DE L'ESSONNE ET DE LA RIMARDE (Id reg. : 60010000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Dimancheville (INSEE : 45125)
- Commune : Malesherbois (INSEE : 45191)

### 1.2 Superficie

4 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 120

Maximale (mètre): 130

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240030654](#) - COTEAUX DE L'ESSONNE ET DE LA RIMARDE (Type 2) (Id reg. : 60010000)
- Id nat. : [240000024](#) - PELOUSES DU LARRIS (Type 1) (Id reg. : 00000267)

### 1.5 Commentaire général

La zone est essentiellement établie sur un coteau d'exposition sud à sud-est à environ 1,5 kilomètres à l'ouest du bourg de Dimancheville et de la rivière Essonne, en contexte de grandes cultures. Elle s'inscrit au sein de la type II : 240030654 - Coteaux de l'Essonne et de la Rimarde.

Il s'agit d'un ensemble très relictuel de pelouses sèches établies en grande partie sur des dalles affleurantes et entretenues par les lapins, ce qui explique leur maintien. L'ensemble du coteau, reposant sur des sols plus profonds probablement issus du colluvionnement, présente une recolonisation par les essences ligneuses plus avancée. Une partie de la pelouse est par ailleurs colonisée par le Pin sylvestre.

En dépit de la faible surface d'habitats encore ouverts, ce zonage présente un cortège floristique tout à fait typique et quasi complet des pelouses calcicoles des coteaux de la vallée de l'Essonne. Ainsi, sur quelques mètres carrés, il est possible d'observer des populations importantes de Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum*), de Cardoncelle mou (*Carthamus mitissimus*) ou encore d'Hélianthème des Apennins (*Helianthemum apenninum*). Notons par ailleurs la présence remarquable de quelques pieds de Lin des Anglais (*Linum leonii*), espèce très rare et protégée en Centre-Val de Loire.

Au total, une vingtaine d'espèces déterminantes de flore dont deux sont légalement protégées ont pu être observées récemment sur le site justifiant son inscription à l'inventaire znief en tant que zonage de type I.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Chasse

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

#### *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
<ul style="list-style-type: none"><li>- Habitats</li><li>- Ecologique</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li></ul>	

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le contour de la ZNIEFF est calé sur ceux du boisement qui intègre des fragments de pelouses sur son versant sud. La portion fortement refermée au nord est incluse par cohérence écologique notamment pour intégrer quelques lambeaux de fourrés à genévriers et des lisières thermophiles dont certaines abritent des espèces relique non observées au sud (*Thalictrum minus*, *Pulsatilla vulgaris*, *Carex humilis*...). La clairière bien visible au nord est une ancienne culture cynégétique en voie de cicatrisation.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réel

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.21</i> <i>Ourllets xérothermophiles</i>	<i>34.41</i> <i>Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	5	2022 - 2022
<i>E1.262</i> <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322</i> <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	2	2022 - 2022

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.16 <i>Fourrés à Juniperus communis</i>	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	7	2022 - 2022
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	1	2022 - 2022

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	20	2022 - 2022
F3.111 <i>Fourrés à Prunellier et Ronces</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	50	2022 - 2022
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	15	2022 - 2022

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	60	2022 - 2022
I1.53 <i>Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces</i>	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	20	2022 - 2022
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	20	2022 - 2022

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Les habitats du zonage observés en 2022 sont:

- les pelouses xériques rattachées à l'*Helianthemo apennini - Brometum erecti* ;
- les tonsures et dalles rattachées à un *Alyso alyssoidis - Sedion albi* basal ;
- les lisières thermophiles à Buplèvre en faux rattachées au *Coronillo variaie - Brachypodietum pinnati* ;
- les fourrés thermophiles riches en Roses rattachés au *Laburno anagyroidis - Prunetum mahaleb*.

## 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
Phanérogames	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Bombycilène dressée, Micrope dressé, Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F. & CIRE S.)		10	100	2022 - 2022
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2022
	89235	<i>Carthamus mitissimus</i> L., 1753	<i>Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.		100	1000	2001 - 2022
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	<i>Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2022
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine, Petite coronille, Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2022
	94136	<i>Cytisus lotoides</i> Pourr., 1788	<i>Cytise faux lotier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2022
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire ponctuée, Globulaire de Willkomm, Globulaire de Bisnagar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2022

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
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2022
	106306	<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	<i>Lin de Léon, Lin d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.		1	10	2001 - 2022
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles ténues, Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2022
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2022
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2022
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2012
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2022
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille commune, Anémone pulsatille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2022
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier agreste, Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2012 - 2012
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2012 - 2022

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
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rouillé,</i> <i>Rosier rubigineux,</i> <i>Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2012 - 2022
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde,</i> <i>Germandrée en grappe,</i> <i>Germandrée femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2012 - 2022
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne,</i> <i>Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2022
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2022
	126159	<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	<i>Pigamon mineur,</i> <i>Petit pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2022 - 2022

## 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
Phanérogames	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse,</i> <i>Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2001
	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	<i>Bunium noix-de-terre,</i> <i>Noix-de-terre,</i> <i>Marron-de-terre,</i> <i>Châtaigne-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2001



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
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactide rouge sombre, Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2001
	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	<i>Laitue vivace, Bézègue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2001
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2001
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle, Orobanche à odeur de girofle, Orobanche sanglante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2001 - 2001

### 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
Angiospermes	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (DESMOULINS F. & CIRE S.)		
	FONTAINE A.		