



COMBE FORESTIERE DU CUL DE REcul A GERMISAY (Identifiant national : 210008957)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000268)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN,
G.R.E.F.F.E., - 210008957, COMBE FORESTIERE DU CUL DE REcul A GERMISAY.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210008957.pdf>

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne

Rédacteur(s) : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Centroïde calculé : 826297°-2380845°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/06/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 23/09/2020

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Marne
- Commune : Germay (INSEE : 52218)
- Commune : Morionvilliers (INSEE : 52342)
- Commune : Germisay (INSEE : 52219)

1.2 Superficie

15,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 340

Maximale (mètre): 350

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [210020245](#) - BOIS DU CHARMOI ET PRAIRIES AU NORD DE BROUTHIERES (Type 1) (Id reg. : 00000685)
- Id nat. : [210020242](#) - PRAIRIES ET BOIS DE LA VALLÉE DE L'OGNON ET DE SES VALLONS LATÉRAUX AU NORD DE LANEUVILLE-AU-BOIS (Type 1) (Id reg. : 00000682)
- Id nat. : [210020105](#) - BOIS ET PRAIRIES DE LA COMBE DU VA À GERMAI, LEZEVILLE ET LANEUVILLE-AU-BOIS (Type 1) (Id reg. : 00000567)
- Id nat. : [210020246](#) - BOIS, PELOUSES ET RÉSURGENCE ENTRE EPIZON ET THONNANCE-LES-MOULINS (Type 1) (Id reg. : 00000686)
- Id nat. : [210008930](#) - FORET DE LACRETE (Type 2) (Id reg. : 02470000)
- Id nat. : [210000647](#) - MASSIF FORESTIER DE DOULAINCOURT, DE VOUECOURT, DE FRONCLES ET DE DONJEUX (Type 2) (Id reg. : 01020000)
- Id nat. : [210020098](#) - PELOUSES ET PRAIRIES DU COTEAU DE VELAIRE A EPIZON (Type 1) (Id reg. : 00000562)
- Id nat. : [210000631](#) - BOIS DES MEROTTES ET COMBE DES SAINFOINS AU NORD-OUEST DE MAREILLES (Type 1) (Id reg. : 00000070)
- Id nat. : [210008929](#) - FALAISE BOISEE DE LA VOUETTE ET VALLON DE SAINT-THIEBAUT A ROCHES-SUR-ROGNON (Type 1) (Id reg. : 00000246)

1.5 Commentaire général

La combe boisée du Cul du Recul se range parmi les sites botaniques les plus intéressants de la région centrale du département de la Haute-Marne (Haut-Pays). Il s'agit d'une étroite et longue vallée sèche qui entaille profondément le plateau calcaire. Son orientation grossière vers le nord-est favorise un microclimat froid, accentué par la stagnation de l'air frais dans ce vallon élevé (342 mètres d'altitude).

Les types forestiers sont très typiques de la région centrale du département : hêtraie froide de pente nord et surtout chênaie-frênaie-ébraleie submontagnarde de fond de vallon (*Aconitum vulpariae*-*Quercetum pedunculatae*), avec des espèces végétales de même affinité, favorisées par le microclimat froid du fond de combe, comme par exemple la nivéole printanière protégée en Champagne-Ardenne, le séneçon des bois, très rare en Haute-Marne, la corydale bulbeuse, également protégée au niveau régional et inscrite sur la liste rouge des végétaux menacés de Champagne-Ardenne. Cette dernière a été découverte en 2003 par J.M.Royer : c'est la troisième localité de Champagne-Ardenne pour cette espèce, d'origine continentale et assez rare en France.

Le site est en bon état.

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

- Sylviculture
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

Routre peu fréquentée.

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

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">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la ZNIEFF suivent les contours d'une petite combe forestière longeant une route départementale.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.H <i>Autres bois caducifoliés</i>			80	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>			5	
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>			15	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G <i>Boisements, forêts et autres habitats boisés</i>	4 <i>Forêts</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

Autres bois décidus = chênaie-frênaie-éablaie submontagnarde de fond de vallon (*Aconito vulpariae-Quercetum pedunculatae*).

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	92580	<i>Corydalis bulbosa</i> sensu A.B.Mowat non (L.) DC.	<i>Corydale bulbeuse, Fumeterre creuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ROYER Jean-Marie - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Fort			2009 - 2009
	105841	<i>Leucojum vernum</i> L., 1753	<i>Nivéole de printemps, Nivéole printanière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP	Fort			2008 - 2009
	122671	<i>Senecio nemorensis</i> sensu P.Fourn., 1939 non L., 1753	<i>Séneçon hercynien</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			

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
Oiseaux	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée					
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée					
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive draine</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	79779	<i>Acer platanooides</i> L., 1753	<i>Érable plane, Plane</i>	Reproduction certaine ou probable					
	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	<i>Érable sycomore, Grand Érable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008

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
	80070	<i>Aconitum vulparia</i> <i>Rchb., 1819</i>	<i>Coqueluchon jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	80243	<i>Adoxa moschatellina</i> <i>L., 1753</i>	<i>Moschatelline,</i> <i>Adoxe musquée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2009
	81541	<i>Allium ursinum</i> <i>L., 1753</i>	<i>Ail des ours, Ail à larges feuilles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	<i>Anémone des bois,</i> <i>Anémone sylvie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	83267	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	<i>Ancolie vulgaire,</i> <i>Clochette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84112	<i>Arum maculatum</i> <i>L., 1753</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2009
	84230	<i>Asarum europaeum</i> <i>L., 1753</i>	<i>Asaret, Cabaret,</i> <i>Asarum d'Europe,</i> <i>Roussin</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88905	<i>Carex sylvatica</i> <i>Huds., 1762</i>	<i>Laïche des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme, Charmille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2009
	92594	<i>Corydalis solida</i> <i>(L.) Clairv., 1811</i>	<i>Corydale solide</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2009
	92606	<i>Corylus avellana</i> <i>L., 1753</i>	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2009
	98651	<i>Ficaria verna</i> Huds., 1762	Ficaire à bulbilles	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamier jaune, Lamier Galéobdolon	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	Clandestine écailleuse, Lathrée écailleuse	Reproduction certaine ou probable					
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troëne, Raisin de chien	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2009 - 2009
	106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies	Reproduction certaine ou probable					
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2009
	108537	<i>Milium effusum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable					
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable					
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	Primevère élevée, Coucou des bois	Reproduction certaine ou probable					

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
	116742	<i>Quercus pedunculata</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2008
	117787	<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	Groseillier à maquereaux	Reproduction certaine ou probable					
	121606	<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	Scille à deux feuilles, Étoile bleue	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2008 - 2009
	122267	<i>Sedum telephium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable					
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable					
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	Véronique des montagnes	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)				
Angiospermes	105841	<i>Leucojum vernum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
92580 <i>Corydalis bulbosa</i> sensu A.B.Mowat non (L.) DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROYER Jean-Marie
105841 <i>Leucojum vernum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
122671 <i>Senecio nemorensis</i> sensu P.Fourn., 1939 non L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	RAMEAU J.C., ROYER J.M., BUGNON F., BRUNAUD A.	1971	Etude de quelques groupements forestiers montagnards dans le sud-est du Bassin Parisien et en Bourgogne. Bulletin Scientifique de Bourgogne, 28:34-63
Informateur	EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE		
	ROYER Jean-Marie		
	ROYER Jean-Marie - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP		
	Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP		