

PELOUSES DES RACHANES, DES ESSARTS JOVEY ET DE LA GRANDE CHARME (Identifiant national : 430015365)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 44158011)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430015365, PELOUSES DES RACHANES, DES ESSARTS JOVEY ET DE LA GRANDE CHARME. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430015365.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 868367°-2267433°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/03/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430009439](#) - LES MONTS DE GY (Id reg. : 44158000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Saône
- Commune : Gézier-et-Fontenelay (INSEE : 70268)

1.2 Superficie

80,2 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 240

Maximale (mètre): 323

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430009439](#) - LES MONTS DE GY (Type 2) (Id reg. : 44158000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Entre les vallées de la Saône et de l'Ognon, les Monts de Gy constituent la partie méridionale des plateaux centraux de Haute-Saône. Ces formations géologiques calcaires et marno-calcaires sont datées du Jurassique moyen à supérieur. Bien que la forêt de feuillus prédomine, les paysages sont néanmoins très diversifiés avec une mosaïque de pelouses sèches, friches, pâturages, cultures, vignes et vergers (particulièrement sur le rebord nord-ouest). Deux entités de pelouse sont situées à l'ouest du village de Gézier aux lieux-dits les Rachanes et la Grande Charme. La délimitation de la zone englobe les milieux ouverts et semi-ouverts (ou récemment fermés). Les secteurs boisés juxtaposés (de type chênaie-charmaie calcicole), où subsistent des clairières occupées par des pelouses relictuelles ou des ourlets à callune, sont également pris en compte. Une ancienne carrière était exploitée à l'ouest de la Grande Charme.

Ces formations herbacées assez basses s'installent à la faveur de sols superficiels, voire squelettiques, à forte perméabilité et aux réserves en eau réduites, dans des sites bien ensoleillés. Plusieurs associations intéressantes sont disposées en mosaïque : pelouses mésoxérophiles typiques à brome dressé et féтуque de Léman, formations mésophiles à brome dressé et trèfle blanc-jaunâtre, pelouses écorchées et dalles à orpins, ourlets et pelouses mésophiles à mésoxérophiles acidiphiles sur des secteurs décalcifiés. Ce dernier groupement, dont l'extension importante à Gézier est remarquable, mériterait d'être étudié plus précisément. Caractérisé par la tormentille, la callune, la danthonie tridentée, la flouve odorante, la succise des prés et la bétoune officinale, il semble se rapprocher de l'association mésophile à brachypode penné.

L'ensemble de ces pelouses héberge un cortège floristique varié et particulièrement intéressant : les conditions contraignantes induisent une grande richesse en espèces rares, strictement inféodées à ces milieux, dont certaines sont protégées au plan régional. Il faut citer notamment le fumana couché et le cytise couché ; ce dernier est assez rare en Franche-Comté.

Le peuplement d'insectes est modérément diversifié. La présence des hespéries de la mauve et du faux-buis, papillons strictement inféodés à ce type d'habitats (et tout particulièrement aux pelouses rases), est toutefois à souligner. Cette dernière devient de plus en plus rare en plaine, de même que l'azuré des cytises, de répartition localisée. Le lucane cerf-volant, d'intérêt communautaire, est lié aux vieux bois. Enfin, il faut signaler la présence de l'alouette lulu et du lézard vert.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 29/09/09, 22/06/92 et 19/11/07).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

La zone sommitale, utilisée pour des courses de lévriers, est entretenue par fauche et pâturage. Les autres parties (souvent acidoclines) sont soumises à une dynamique très active de recolonisation par la fruticée et les boisements. La poursuite du pâturage extensif est favorable au maintien de l'ouverture du milieu. Une structuration en mosaïque, avec des pelouses piquetées de buissons et bordées d'habitats plus évolués (ourlets, fruticées et lisières boisées), est favorable à une biodiversité élevée. En complément, des travaux légers et ponctuels de débroussaillage peuvent être programmés si nécessaire. Il faut souligner que tout enrichissement en éléments minéraux serait néfaste aux groupements végétaux caractéristiques.

Ce site participe à un réseau écologique cohérent, favorable à des échanges entre populations. La conservation d'un tel maillage de pelouses sèches à l'échelle des Monts de Gy revêt une grande importance pour le maintien de la richesse écologique globale.

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
- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline
- Coteau, cuesta
- Plateau

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Oiseaux
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

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

Complémentaires

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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 - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Reptiles - Lépidoptères - Coléoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
	65 <i>Grottes</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>				
	86.41 <i>Carrières</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				

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
Lépidoptères	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	54075	<i>Glaucopteryx alexis</i> (Poda, 1761)	Azuré des Cytises (L')	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	53229	<i>Pyrgus alveus</i> (Hübner, 1803)	Hespérie du Faux-Buis, Plain-Chant (Le), Dé-à-jouer (Le), Hespérie frillitaire (L')	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	53221	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	219760	<i>Satyrus acaciae</i> (Fabricius, 1787)	Thécla de l'Amarel (La), Thécla de l'Acacia (La)	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	53320	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	Hespérie du Chiendent (L'), Hespérie Actéon (L'), Actéon (L')	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction indéterminée					

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	110335	<i>Ophrys apifera</i> <i>Huds., 1762</i>	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> <i>(L.) Chevall., 1827</i>	<i>Spiranthe d'automne</i> , <i>Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	77686	<i>Lacerta viridis</i> <i>auct. non</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Lézard à deux raies (Le)</i> , <i>Lézard vert occidental</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cerf-volant (mâle)</i> , <i>Biche (femelle)</i> , <i>Lucane</i> , <i>Lucane cerf-volant</i>	Reproduction indéterminée					
Lépidoptères	54052	<i>Celastrina argiolus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Azuré des Nerpruns (L')</i> , <i>Argus à bande noire (L')</i> , <i>Argus bordé (L')</i> , <i>Argiolus (L')</i>	Reproduction indéterminée					
	54031	<i>Cupido osiris</i> <i>(Meigen, 1829)</i>	<i>Azuré de la Chevrette (L')</i> , <i>Azuré osiris (L')</i> , <i>Petit Argus (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
	53483	<i>Erebia aethiops</i> <i>(Esper, 1777)</i>	<i>Moiré sylvicole (Le)</i> , <i>Nègre à bandes fauves (Le)</i> , <i>Grand Nègre à bandes fauves (Le)</i> , <i>Grand Nègre (Le)</i> , <i>Éthiopien (L')</i>	Reproduction indéterminée					

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
	53487	<i>Erebia medusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moiré franconien (Le), Franconien (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Moyen Nègre à bandes fauves (Le), Moiré brun (Le), Méduse (Le)	Reproduction indéterminée					
	53767	<i>Limenitis reducta</i> Staudinger, 1901	Sylvain azuré (Le), Camille (Le)	Reproduction indéterminée					
	53733	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	Morio (Le), Manteau royal (Le), Velours (Le), Manteau-de-deuil (Le)	Reproduction indéterminée					
	53727	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)	Reproduction indéterminée					
	777347	<i>Procris pruni</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Procris du Prunellier (Le), Procris du Prunier (Le), Turquoise du Prunellier (La)	Reproduction indéterminée					
	54302	<i>Strymonidia pruni</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)	Reproduction indéterminée					
	53747	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphé des Chardons (La)	Reproduction indéterminée					

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
	247047	<i>Zygaena loti</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Zygène du Lotier (La), la Zygène du Fer-à-Cheval (La), Zygène de la Faucille (La), Zygène de l'Hippocrepis (La)</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée					
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune commune, Callune, Bérinée, Bruyère commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à longues feuilles, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana couché, Héliantheme couché, Fumana à tiges retombantes, Fumana commun, Héliantheme nain</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	<i>Genêt sagitté, Genêt ailé, Genistrolle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</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
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Himantoglosse bouc</i> , <i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110344	<i>Ophrys araneola</i> Rchb., 1830	<i>Ophrys araignée</i> , <i>Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110416	<i>Ophrys jurana</i> Neuberger, 1925	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle</i> , <i>Herbe-à-la-couleuvre</i> , <i>Pentecôte</i> , <i>Satirion</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Anacamptide bouffon</i> , <i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Néotinée brûlée</i> , <i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles</i> , <i>Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille dressée</i> , <i>Potentille tormentille</i> , <i>Tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i> , <i>chêne humble</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124739	<i>Stachys alopecuroides</i> (L.) Benth., 1834	<i>Bétoine queue-de-renard</i> , <i>Épiaire queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés</i> , <i>Herbe-du-diable</i> , <i>Mors-du-diable</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
Reptiles	77947	<i>Coluber viridiflavus</i> <i>Lacepède, 1789</i>	<i>Couleuvre verte et jaune (La)</i>	Reproduction certaine ou probable					
	77756	<i>Podarcis muralis</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	3439	<i>Streptopelia turtur</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)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Dumond J. et al	1999	Pelouses sèches des Monts de Gy (70).ENC/ HSNE/CPIE.V.Ogeron
	Mora F., Duflo-Minet C.	2007	Désignation des enjeux entomologiques et mise en évidence des zones d'intérêt sur les plateaux centraux et occidentaux de Haute-Saône (Rhopalocères et odonates) - Mts Gy, secteur de Champlitte. OPIE et DIREN FC, T1 26p, T2 94p + ann
	Weidmann J.C.	1997	Quelques éléments d'autécologie du spiranthe d'automne en Haute-Saône - mémoire de licence S.V.T. - Université de Franche-Comté
Informateur	Ferrez	1998	
	Gataillard G.	1992	
	Pinston H. , Craney E. (GNFC)	1990	
	Weidman J.Ch	1997	