





FORETS DE CHATEL-GERARD EST, DE SAINT-JEAN ET MASSIFS ENVIRONNANTS

(Identifiant national: 260014960)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 24006000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CONSERVATOIRES DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS, S.H.N.A. (BELLENFANT S., REVEILLON A.), .- 260014960, FORETS DE CHATEL-GERARD EST, DE SAINT-JEAN ET MASSIFS ENVIRONNANTS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260014960.pdf

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s): CONSERVATOIRES DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS, S.H.N.A. (BELLENFANT S.,

REVEILLON A.)

Centroïde calculé: 738057°-2297464°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014 Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022 Date de première diffusion INPN : 01/01/1900 Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION	
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	. 13
9. SOURCES	14



1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

Id nat.: 260030044 - (Id reg.: 24006055)
Id nat.: 260008525 - (Id reg.: 24006046)

1.1 Localisation administrative

Département : YonneDépartement : Côte-d'Or

Commune : Étivey (INSEE : 89161)Commune : Nuits (INSEE : 89280)Commune : Marmeaux (INSEE : 89244)

Commune: Bierry-les-Belles-Fontaines (INSEE: 89042)Commune: Perrigny-sur-Armançon (INSEE: 89296)

Commune: Aisy-sur-Armançon (INSEE: 89004)
Commune: Châtel-Gérard (INSEE: 89092)
Commune: Villiers-les-Hauts (INSEE: 89470)
Commune: Quincy-le-Vicomte (INSEE: 21518)

Commune: Sarry (INSEE: 89376)
Commune: Rougemont (INSEE: 21530)
Commune: Fulvy (INSEE: 89184)
Commune: Cry (INSEE: 89132)

1.2 Superficie

8003,74 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 180 Maximale (mètre): 363

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 260030044 - COMBE DE L'AUTREMONT A PERRIGNY-SUR-ARMANCON (Type 1) (Id reg. : 24006055)

- Id nat.: 260008525 - VALLON DE LA COME DU PIED DE BICHE (Type 1) (Id reg.: 24006046)

1.5 Commentaire général

Au cœur des Plateaux du Tonnerrois, les forêts de Châtel-Gérard (partie est) et de Saint-Jean couvrent les plateaux calcaires d'âge jurassique moyen et supérieur. Aux divers boisements feuillus qui dominent s'ajoutent des plantations de résineux, des pelouses et des fruticées sur les versants calcaires. En marge sud du site, une vallée prairiale bocagère parcourue par un ruisseau complète les milieux présents.

Ce site est d'intérêt régional pour ses pelouses sèches, ses boisements à tendance montagnarde et les espèces de faune et de flore qui évoluent sur le territoire.

- 1) Différents types de milieux secs caractérisent les pentes calcaires, notamment :
- des pelouses sèches, d'intérêt européen,
- des ourlets herbacés, d'intérêt régional,
- de la fruticée.

Des plantes déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF y ont été trouvées avec :



- la Gentianelle ciliée (Gentianopsis ciliata), plante des pelouses sèches, rare en Bourgogne et protégée réglementairement,
- la Céphalanthère rouge (Cephalanthera rubra), orchidée des boisements et des pelouses sèches, rare en Bourgogne.
- 2) Compte-tenu de l'exposition, de la nature du sol et des traitements forestiers appliqués sur les parcelles, les boisements sont assez diversifiés avec :
- de la hêtraie sèche sur adret calcaire, d'intérêt européen,
- de la hêtraie-chênaie froide à Dentaire pennée (Cardamine heptaphylla), d'intérêt européen,
- de la chênaie-charmaie sèche sur terrains calcaires.
- de la chênaie-charmaie sur sols faiblement acides.

Plusieurs espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF et indicatrices de conditions submontagnardes y ont été répertoriées, notamment dans les combes du Pied de Biche et de l'Autremont, avec :

- la Gentiane jaune (Gentiana lutea), plante montagnarde rare en Bourgogne,
- la Dentaire pennée (Cardamine heptaphylla), plante forestière rare en Bourgogne,
- l'Orge des bois (Hordelymus europaeus), plante forestière à caractère montagnard, rare en Bourgogne,
- l'Orme glabre (Ulmus glabra), arbre rare en Bourgogne,
- la Bacchante (Lopinga achine), papillon forestier inscrit au livre rouge de la faune menacée de France et dont les populations de plaine sont en régression.

Le site comprend également des carrières dont l'intérêt géologique est manifeste, offrant la possibilité d'observer toute la succession des calcaires du Bathonien inférieur et moyen.

Ce patrimoine dépend d'une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (sol, climat, topographie, hydrographie), conservant les milieux annexes (clairières, layons, coupes et lisières).

Les pelouses sont susceptibles de se boiser et de perdre leur intérêt pour la faune et la flore des milieux ouverts. Une restauration (débroussaillage) et un entretien (pâturage, fauche) permettraient de contrecarrer cette évolution.

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
- Habitat dispersé
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire



1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Coteau, cuesta
- Plateau
- Escarpement, versant pentu
- Combe

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Collectivité territoriale
- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Mammifères - Insectes - Phanérogames	 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales Fonctions de protection du milieu physique Role naturel de protection contre l'érosion des sols 	- Paysager - Géologique - Historique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre est délimité par la forêt domainiale de Saint-Jean et les massifs boisés attenants. Ce site est d'intérêt régional, en particulier les combes et les versants bien exposés qui sont riches en habitats, en faune et en flore d'intérêt régional.



4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon	
- Algues	- Mammifères	- Phanérogames		
- Amphibiens	 Lépidoptères 	 Ptéridophytes 		

- Autre Faunes
- Bryophytes
- Lichens
- Oiseaux
- Poissons
- Reptiles - Mollusques
- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes
- Odonates
- Orthoptères
- Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Autres ordres d'Hexapodes
- Hémiptères
- Ascomycètes
- Basidiomycètes
- Autres Fonges

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.13 Hêtraies neutrophiles				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles				
	41.16 Hêtraies sur calcaire			30	
	41.13 Hêtraies neutrophiles			30	
	41.24 Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques			20	
	41.24 Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques				
	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides				
	41.16 Hêtraies sur calcaire				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 Plantations de conifères				
G1 Forêts de feuillus caducifoliés	41 Forêts caducifoliées				
	84.2 Bordures de haies				
	87 Terrains en friche et terrains vagues				
E1 Pelouses sèches	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes				
	83.3112 Plantations de Pins européens				
	24.1 Lits des rivières				
	38.1 Pâtures mésophiles				
	41.27 Chênaies-charmaies et frênaies- charmaies calciphiles				
	86.41 Carrières				
	22.1 Eaux douces				
	31.8 Fourrés				



6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 Forêts caducifoliées				
	86.2 Villages				
	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés				

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	53615	Lopinga achine (Scopoli, 1763)	Bacchante (La), Déjanire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R.				1992
Mammifères	60596	Felis sylvestris Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				2000
Mammeres	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)	Faible			1999
	87925	Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903	Cardamine à sept folioles, Dentaire pennée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				2000
	89928	Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817	Céphalanthère rouge, Elléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				2000
	99903	Gentiana lutea L., 1753	Gentiane jaune, Grande gentiane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESSAYAN R.				1992
Phanérogames	99983	Gentianella ciliata (L.) Borkh., 1796	Gentianelle ciliée, Gentiane ciliée, Fausse gentiane ciliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule d'Application en Ecologie				1993
	102934	Hordelymus europaeus (L.) Harz, 1885	Orge des bois, Hordélyme d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				2000
	128169	Ulmus glabra Huds., 1762	Orme glabre, orme des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				2000

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
Amphibiens	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1998
Bryophytes	5426	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
Mollusques	64443	Unio crassus Philipsson, 1788	Mulette épaisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2004
		Cionnia nigra		Passage, migration					
Oiseaux	2514	Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)	Cigogne noire	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2002
	86601	Bromus erectus Huds., 1762	Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé	Reproduction certaine ou probable					
	87930	Cardamine hirsuta L., 1753	Cardamine hérissée, Cardamine hirsute, Cresson de muraille	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	88003	Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek, 1908	Fausse arabette des sables, Fausse cardamine des sables, Arabette des sables, Cholot	Reproduction certaine ou probable					
	89653	Centaurea nigra L., 1753	Centaurée noire	Reproduction certaine ou probable					
	89968	Cerastium arvense L., 1753	Céraiste des champs	Reproduction certaine ou probable					
	97947	Fagus sylvatica L., 1753	Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau	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
	98921	Fraxinus excelsior L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe	Reproduction certaine ou probable					
	103287	Hypericum hirsutum L., 1753	Millepertuis hirsute, Millepertuis velu, Millepertuis hérissé	Reproduction certaine ou probable					
	103456	Iberis intermedia Guers., 1803	Ibéride intermédiaire, Ibéris intermédiaire	Reproduction certaine ou probable					
	103514	llex aquifolium L., 1753	Houx commun, Houx	Reproduction certaine ou probable					
	104680	Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin, 1808	Koelérie du Valais	Reproduction certaine ou probable					
	105214	Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971	Gesse à feuilles de Lin	Reproduction certaine ou probable					
	106026	Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799	Limodore avorté, Limodore sans feuille, Limodore à feuilles avortées	Reproduction certaine ou probable					
	106396	Lithospermum officinale L., 1753	Grémil officinal, Herbe aux perles	Reproduction certaine ou probable					
	107851	Melica ciliata L., 1753	Mélique ciliée	Reproduction certaine ou probable					
	108537	Milium effusum L., 1753	Millet diffus, Millet épars, Millet étalé, Mil diffus	Reproduction certaine ou probable					
	109506	Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	Néottie nid- d'oiseau, Herbe aux vers	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
	113407	Phyteuma spicatum L., 1753	Raiponce en épi	Reproduction certaine ou probable					
	113596	Pimpinella saxifraga L., 1753	Boucage saxifrage, Petit boucage, Persil de Bouc, Petite pimpinelle	Reproduction certaine ou probable					
_	116096	Prunus mahaleb L., 1753	Prunier mahaleb, Bois de Sainte- Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie	Reproduction certaine ou probable					
	116547	Pyrola rotundifolia L., 1753	Pyrole à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable					
	116703	Quercus humilis Mill., 1768	Chêne pubescent, chêne humble	Reproduction certaine ou probable					
	117787	Ribes uva- crispa L., 1753	Groseillier épineux, Groseillier à maquereaux	Reproduction certaine ou probable					
	119318	Rubus saxatilis L., 1753	Ronce des rochers	Reproduction certaine ou probable					
	119587	Rumex scutatus L., 1753	Patience à bouclier, Oseille ronde, Oseille à écusson, Oseille en écusson	Reproduction certaine ou probable					
	119698	Ruscus aculeatus L., 1753	Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx	Reproduction certaine ou probable					
	122256	Sedum sexangulare L., 1753	Orpin à six angles, Orpin de Bologne, Orpin doux	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
	124306	Sorbus aria (L.) Crantz, 1763	Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes	Reproduction certaine ou probable					
	124308	Sorbus aucuparia L., 1753	Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage, Sorbier des oiseaux	Reproduction certaine ou probable					
	128429	Valeriana repens Host, 1827	Valériane un peu hispide, Valériane à poils rudes	Reproduction certaine ou probable					
	129477	Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790	Dompte-venin officinal, Dompte- venin, Asclépiade blanche, Contre-poison	Reproduction certaine ou probable					
	116744	Quercus petraea Liebl., 1784		Reproduction certaine ou probable					
	126367	Thlaspi montanum L., 1754	Tabouret bleuâtre, Noccée bleuissante, Tabouret sylvestre, Tabouret bleuissant	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	444446	Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)	Couleuvre d'Esculape (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1998

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	
Amphibiens	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838	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)	
		III Bullaparte, 1636		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)	
Bivalves			Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	64443	Unio crassus Philipsson, 1788		Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
				Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	
Insectes	50045	Lonings cabine (Seeneli, 4760)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	53615	Lopinga achine (Scopoli, 1763)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Mammifères	60313	Rhinolophus hipposideros	Déterminante -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
		(Bechstein, 1800)		Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
	2514	Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
Oiseaux				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
Reptiles	444446	Zamenis longissimus (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)	
		(Laurenti, 1706)		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Angiospermes	00000	Continuo lutes 1 4750	Dátamaissat	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	99903	Gentiana lutea L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
	103514	Ilex aquifolium L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
	110609	Ruscus aculeatus L., 1753	Autro	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	119698	nuscus aculeatus L., 1793	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné



9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Bibliographie GREMINAT		Etude des sites naturels de Bourgogne n°2 (89). Université de Dijon, fascicule 2 p 41
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	Cellule d'Application en Ecologie		
	CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)		
la fa ann at a un	ESSAYAN R.		
Informateur	GAZQUEZ J., ROYER JM		
	Groupe Ornithologique De l'Yonne (L.P.O. Yonne)		
	Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)		