



VALLEE DE LA VOUGES A GILLY-LES-CITEAUX ET FLAGEY-ECHEZEAUX (Identifiant national : 260030413)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 14000036)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (DETROIT C., BALAY G.), - 260030413, VALLEE DE LA VOUGES A GILLY-LES-CITEAUX ET FLAGEY-ECHEZEAUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260030413.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (DETROIT C., BALAY G.)
Centroïde calculé : 799764°-2244895°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/10/2020
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

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	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Côte-d'Or
- Commune : Flagey-Echézeaux (INSEE : 21267)
- Commune : Vougeot (INSEE : 21716)
- Commune : Gilly-lès-Cîteaux (INSEE : 21297)
- Commune : Chambolle-Musigny (INSEE : 21133)

1.2 Superficie

169,69 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 220

Maximale (mètre): 275

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260005907](#) - COTE SUD DIJONNAISE DE MARSANNAY A NUIITS-SAINT-GEORGES (Type 1) (Id reg. : 12001009)

1.5 Commentaire général

Entre la côte calcaire dijonnaise et le bassin d'effondrement de la plaine de Saône, la vallée de la Vouge traverse un paysage où les territoires cultivés (vignes et céréales) dominent largement.

Malgré l'état d'altération avancé du secteur, le site présente encore un intérêt faunistique remarquable.

Il accueille l'une des 16 colonies de reproduction de Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum* - chauve-souris) connue en Bourgogne.

Les territoires de chasse de cette espèce d'intérêt européen, qui se reproduit en bâtiment, sont constitués de haies et bordures boisées en contexte de prairies bocagères. Étant donnée la faible surface d'habitats favorables sur le site, le périmètre a été agrandi à l'ouest. Incluant principalement des vignes, ce couloir sert potentiellement de corridor à l'espèce pour rejoindre des parties de la Côte dijonnaise plus propices à l'alimentation du Grand rhinolophe.

Deux autres espèces de chauve-souris d'intérêt européen se reproduisent également en bâtiment sur le site : le Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*) et le Grand Murin (*Myotis myotis*).

La ZNIEFF abrite par ailleurs l'une des seules stations connues en Bourgogne de Gaillet divariqué (*Galium divaricatum*), plante déterminante pour l'inventaire ZNIEFF. Des herbiers aquatiques à Potamot dense (*Groenlandia densa*) ont également été recensés.

Par ailleurs, deux espèces de reptiles déterminants pour l'inventaire ZNIEFF et en limite nord de leurs aires de répartition respectives ont été notées; il s'agit du Lézard vert (*Lacerta viridis*) et de la Couleuvre verte et jaune (*Hierophis viridiflavus*).

Le maintien de ce patrimoine naturel, en particulier des colonies de chauves-souris, dépend notamment de la tranquillité des gîtes de reproduction et de la conservation des petites parcelles résiduelles de prairies et parcs arborés avec haies et bosquets.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

Le site est désigné au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive habitat : GITES ET HABITATS A CHAUVES SOURIS EN BOURGOGNE.

Le site est inscrit au titre de la loi paysage :

- Allée de platanes à Gilly-les-Citeaux (n°52),
- Château et place de l'église à Gilly-les-Citeaux (n°53).

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Plaine, bassin
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Mammifères
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière d'alimentation
- 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)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre a été défini de manière à englober les territoires de chasse des chauves-souris autour des gîtes de mise-bas. La partie du site à l'est a été rajoutée afin de créer un corridor reliant les gîtes à la ZNIEFF voisine n°260005907 "Côte dijonnaise".

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	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 - Poissons - 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 - Ptéridophytes - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères 	<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
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>				
<i>I2.2 Petits jardins ornementaux et domestiques</i>	<i>85.3 Jardins</i>				
<i>G5.2 Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés</i>	<i>84.3 Petits bois, bosquets</i>				
<i>I1 Cultures et jardins maraîchers</i>	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
<i>FB.4 Vignobles</i>	<i>83.21 Vignobles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C2.2 Cours d'eau permanents, non soumis aux marées, à écoulement turbulent et rapide</i>	<i>24.1 Lits des rivières</i>				
<i>G5.1 Alignements d'arbres</i>	<i>84.1 Alignements d'arbres</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUMONT V. / Bourgogne Base Fauna				2014 - 2014
Coléoptères	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Capricorne</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUMONT V. / Bourgogne Base Fauna				2015 - 2015
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant</i> (mâle), <i>Biche</i> (femelle), <i>Lucane</i> , <i>Lucane cerf-volant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COUCAUD B. / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars changeant</i> (Le), <i>Petit Mars</i> (Le), <i>Miroitant</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna				2017 - 2017
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe</i> , <i>Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TRANCHARD J. (Biotope) / Bourgogne Base Fauna				2012 - 2012
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier</i> , <i>Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts / Bourgogne Base Fauna				1979 - 1979
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées</i> , <i>Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d'Autun				1999 - 2006
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1991 - 2003
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUMONT V. / Bourgogne Base Fauna				1999 - 2011
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DURET J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2007

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	99414	<i>Galium divaricatum</i> Pourr. ex Lam., 1788	<i>Gaillet divariqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2005 - 2005
	100584	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr., 1869	<i>Potamot dense, Groenlandia serré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2004 - 2004
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre verte et jaune (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUMONT V. / Bourgogne Base Fauna				2004 - 2017
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802		Reproduction indéterminée	Informateur : ABEL J. / Bourgogne Base Fauna				2006 - 2006
	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUMONT V. / Bourgogne Base Fauna				2001 - 2017

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	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux - Côte-d'Or / Bourgogne Base Fauna				1990 - 1990
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincla plongeur</i>	Passage, migration	Informateur : SPINLER F. / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Passage, migration	Informateur : SPINLER F. / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Passage, migration	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux - Côte-d'Or / Bourgogne Base Fauna				1971 - 1971
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CROZIER D. / Bourgogne Base Fauna				2005 - 2005
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Passage, migration	Informateur : MORANT T. / Bourgogne Base Fauna				2012 - 2012

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
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	<i>Pouillot de Bonelli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CROZIER D. / Bourgogne Base Fauna				2005 - 2005
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CROZIER D. / Bourgogne Base Fauna				2005 - 2005
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DUMONT V. / Bourgogne Base Fauna				2014 - 2014
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Passage, migration	Informateur : Rey D. / Bourgogne Base Fauna				1986 - 2013
				Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux - Côte-d'Or / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	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)
65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (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)	
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	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)
	2844	<i>Milvus milvus</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)
	3036	<i>Rallus aquaticus</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)
3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3670	<i>Lullula arborea</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)
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ABEL J.		
	ABEL J. / Bourgogne Base Fauna		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	COUCAUD B. / Bourgogne Base Fauna		
	CROZIER D. / Bourgogne Base Fauna		
	DUMONT V.		
	DUMONT V. / Bourgogne Base Fauna		
	DURET J.-L. / Bourgogne Base Fauna		
	ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux - Côte-d'Or / Bourgogne Base Fauna		
	LPO Côte d'Or		
	MORANT T. / Bourgogne Base Fauna		
	Office National des Forêts / Bourgogne Base Fauna		
	Rey D. / Bourgogne Base Fauna		
	SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		
	SPINNLER F. / Bourgogne Base Fauna		
	TRANCHARD J. (Biotope) / Bourgogne Base Fauna		