



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR2400523 - Vallée de l'Essonne et vallons voisins

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	10
6. GESTION DU SITE	11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC)	1.2 Code du site FR2400523	1.3 Appellation du site Vallée de l'Essonne et vallons voisins
1.4 Date de compilation 29/02/1996	1.5 Date d'actualisation 28/08/2017	

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Centre	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.centre.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/04/2002



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 26/11/2015

(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 11/10/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000033259496&dateTexte=>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,36105°

Latitude : 48,22885°

2.2 Superficie totale

837 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
24	Centre

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
45	Loiret	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
45013	AUGERVILLE-LA-RIVIERE
45014	AULNAY-LA-RIVIERE
45015	AUTRUY-SUR-JUINE
45033	BOESSES
45038	BONDAROY
45054	BRIARRES-SUR-ESSONNE
45065	CESARVILLE-DOSSAINVILLE
45119	DADONVILLE
45125	DIMANCHEVILLE
45137	ESCRENNES
45139	ESTOUY
45157	GIVRAINES
45159	GRANGERMONT
45191	MALESHERBES



45225	NEUVILLE-SUR-ESSONNE (LA)
45233	ONDREVILLE-SUR-ESSONNE
45237	ORVILLE
45253	PITHIVIERS-LE-VIEIL
45258	PUISEAUX
45310	SERMAISES
45348	YEVRE-LA-VILLE

2.7 Région(s) biogéographique(s)
Atlantique (100%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3260 <i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculon fluitantis et du Callitricho-Batrachion</i>		9 (1,08 %)		G	C	C	B	C
5130 <i>Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires</i>		17,17 (2,05 %)		M	C	C	C	C
6110 <i>Pelouses rupicales calcaires ou basiphiles de l'Alyso-Sedion albi</i>	X	0,3 (0,04 %)		M	C	C	C	C
6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>		44,55 (5,32 %)		M	B	C	C	B
6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>		9,08 (1,08 %)		M	B	C	B	B
91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	X	150 (17,92 %)		M	B	C	C	B
91F0 <i>Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)</i>		1,27 (0,15 %)		M	C	C	C	C

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15 \%$; B = $15 \geq p > 2 \%$; C = $2 \geq p > 0 \%$.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».



3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site				
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A B C			
				Min	Max				C R V P	Pop.	Cons.	Isol.
I	1014	Vertigo angustior	p			i	P	P	D			
I	1016	Vertigo moulinsiana	p			i	P	P	D			
I	1083	Lucanus cervus	p			i	P	P	C	A	C	B
F	1096	Lampetra planeri	p			i	P	P	C	C	C	C
F	5315	Cottus perifretum	p			i	P	P	C	C	C	C
F	5339	Rhodeus amarus	p			i	P	P	C	B	C	C
I	6199	Euplagia quadripunctaria	p			i	P	P	C	B	C	B

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D
I		Cicadatra atra			i	P						X
P		Anacamptis pyramidalis			i	P			X			



P		Anthericum ramosum			i	P						X
P		Anthyllis vulneraria			i	P						X
P		Asperula cynanchica			i	P						X
P		Aster linosyris			i	P						X
P		Berberis vulgaris			i	P						X
P		Bupleurum baldense			i	P						X
P		Buxus sempervirens			i	P						X
P		Carduncellus mitissimus			i	P						X
P		Carex halleriana			i	P						X
P		Carex humilis			i	P						X
P		Cirsium dissectum			i	P						X
P		Cirsium oleraceum			i	P						X
P		Cladium mariscus			i	P						X
P		Colutea arborescens			i	P						X
P		Cornus mas			i	P						X
P		Coronilla minima			i	P						X
P		Cucubalus baccifer			i	P						X
P		Cytisus supinus			i	P						X
P		Epipactis atrorubens			i	P			X			
P		Euphrasia stricta			i	P						X
P		Fagus sylvatica			i	P						X
P		Gentianella germanica			i	P						X
P		Globularia bisnagarica			i	P						X



P		Helianthemum apenninum			i	P							X
P		Hesperis matronalis			i	P							X
P		Inula hirta			i	P							X
P		Koeleria vallesiana			i	P							X
P		Lactuca perennis			i	P							X
P		Lathyrus niger			i	P							X
P		Leonurus cardiaca			i	P							X
P		Linum leonii			i	P							X
P		Lithospermum purpureocaeruleum			i	P							X
P		Ophrys araneola			i	P				X			
P		Ophrys aranifera			i	P							X
P		Ophrys insectifera			i	P				X			
P		Orchis anthropophora			i	P				X			
P		Orchis militaris			i	P				X			
P		Orchis simia			i	P				X			
P		Petasites hybridus			i	P							X
P		Phyteuma orbiculare			i	P							X
P		Polygala calcarea			i	P							X
P		Prunella grandiflora			i	P							X
P		Pulsatilla vulgaris			i	P							X
P		Rosa micrantha			i	P							X
P		Rosa pimpinellifolia			i	P							X
P		Rosa rubiginosa			i	P							X



P		Seseli montanum			i	P						X
P		Sorbus aria			i	P						X
P		Teucrium montanum			i	P						X
P		Thalictrum flavum			i	P						X
P		Thalictrum minus			i	P						X
P		Thlaspi alliaceum			i	P						X
P		Torilis nodosa			i	P						X
P		Trinia glauca			i	P						X
P		Ulmus glabra			i	P						X
P		Ulmus laevis			i	P						X
P		Viola alba			i	P						X
P		Viola rupestris			i	P						X

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : **IV, V** : annexe où est inscrite l'espèce (directive « Habitats ») ; **A** : liste rouge nationale ; **B** : espèce endémique ; **C** : conventions internationales ; **D** : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	8 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	5 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	5 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	4 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2 %
N26 : Forêts (en général)	74 %
N27 : Agriculture (en général)	1 %

Autres caractéristiques du site

Les vallées de l'Essonne et de la Rimarde, son affluent, traversent le Gâtinais et la Beauce entre la forêt d'Orléans et la région de Malesherbes. Ces deux vallées entaillées dans le calcaire sont prolongées à leur marge par un réseau complexe de vallées sèches et d'affleurements calcaires. Deux autres vallées sont adjointes à l'unité : la Juine et le vallon de Sermaises.

Ces cours d'eau sont largement tributaires du niveau de la nappe de Beauce (rivières exurgentes).

Vulnérabilité : Tendance à la fermeture des petites pelouses et envahissement des marges les plus grandes par les épineux et des semis spontanés de Pins.

Fonds de vallée conservant encore de vastes roselières et mégaphorbiaies.

L'un des facteurs d'évolution du fond de vallée est consécutif à l'abaissement du niveau de la nappe de Beauce.

4.2 Qualité et importance

L'ensemble formé par les coteaux et les vallées constitue l'entité la plus étendue et la plus remarquable du Loiret au titre de la flore calcicole. On recense plusieurs espèces en limite de leur répartition (Cardoncelle douce, Baguenaudier). Les fonds de vallée renferment plusieurs vastes mégaphorbiaies et stations marécageuses.

Outre les espèces thermophiles sur les pelouses, on note aussi la présence d'espèces Est européennes également en limite de répartition comme l'Inule hérissée et les Pétasites.

A noter par ailleurs, un très important cortège mycologique, lichenique et entomologique.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
L	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)		I



L	E01.03	Habitations dispersées		I
L	E03.04	Autres décharges		I
L	K02.02	Accumulation de matière organique		O
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	A09	Irrigation		O
M	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
L	F03.01	Chasse		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	99 %
Domaine communal	1 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	7 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
38	Marais d'Orville	*	7%

Désignés au niveau international :



Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : BIOTOPE Centre Bourgogne

Adresse : 122-124 Rue du Faubourg Bannier 45000 Orléans

Courriel : centrebουργogne@biotope.fr

Organisation :

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui

Nom :

Lien :

http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1738_DOCOB_Vallée_Essonne_juin09.pdf

[PRODBIOTOP/1738_DOCOB_Vallée_Essonne_juin09.pdf](#)

Nom : DOCOB des sites "Brandes de Montmorillon" (FR5400460)
et "Landes de Sainte-Marie et camp militaire de Montmorillon" (FR5412015)

Lien :

http://www.pegase-poitou-charentes.fr/upload/gedit/1/Patrimoine%20Naturel/Natura/docob/FR5400460_FR5412015_DOCOB.pdf

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation