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)

FR2100276 - Marais tufeux du plateau de Langres (secteur Sud-Est)

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 11
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 12
6. GESTION DU SITE 12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR2100276

1.3 Appellation du site

Marais tufeux du plateau de Langres (secteur Sud-Est)

1.4 Date de compilation

30/06/1995

1.5 Date d'actualisation

30/04/2009

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Champagne-Ardenne	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.champagne-ardenne.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 : 31/03/1999
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 30/01/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000028535254&fastPos=7&fastReqId=1970959964&categorieLien=id&oldAction=rechTexte

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 5,18306°

Latitude : 47,76444°

2.2 Superficie totale

137 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
21	Champagne-Ardenne

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
52	Haute-Marne	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
52014	APREY
52023	AUBERIVE
52027	AUJEURRES
52040	BAY-SUR-AUBE
52403	PRASLAY
52437	ROUELLES
52499	VAILLANT
52094	VALS-DES-TILLES
52542	VIVEY

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Continentale (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			
					A|B|C|D	A|B|C		
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		0 *(0 %)*		G	A	C	A	A
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		2 *(1,46 %)*		G	C	C	B	C
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		0 *(0 %)*		G	C	C	A	C
6110 *Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi*	X	1 *(0,73 %)*		G	C	C	C	C
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		1 *(0,73 %)*		G	A	C	B	A
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		1 *(0,73 %)*		G	A	C	A	A
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		1 *(0,73 %)*		G	A	C	A	A
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		1 *(0,73 %)*		G	A	C	A	A
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	0 *(0 %)*		G	A	C	A	A
7230 *Tourbières basses alcalines*		8 *(5,84 %)*		G	A	C	A	A
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		0 *(0 %)*		G	A	C	A	A
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	4,11 *(3 %)*		G	A	C	A	A
9130		32		G	A	C	A	A

Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum		*(23,36 %)*						
9150 *Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion*		19 *(13,87 %)*		G	A	C	A	A
9160 *Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli*		22 *(16,06 %)*		G	A	C	A	A
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	0 *(0 %)*		G	A	C	A	A

- **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».
- **Evaluation 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|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1014	*Vertigo angustior*	p	8	8	localities	R	G	C	C	C	C
I	1016	*Vertigo moulinsiana*	p	19	19	localities	C	G	C	B	C	C
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	P	DD	C	B	C	B
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p	15	15	i	V	G	D			
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	P	P	D			
I	1092	*Austropotamobius pallipes*	p			i	P	P	D			
A	1193	*Bombina variegata*	p			i	P	P	D			
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	P	P	D			
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p			i	P	P	D			
M	1324	*Myotis myotis*	p			i	P	P	D			
P	1902	*Cypripedium calceolus*	p			i	P	P	D			

F	5315	*Cottus perifretum*	p			i	P	P	C	B	C	B
I	6169	*Euphydryas maturna*	p	2	2	i	V	G	D			

- **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.
- **Evaluation 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		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
A		*Triturus helveticus*										X
A		*Alytes obstetricans*					X				X	
A		*Bufo bufo*									X	
A		*Rana dalmatina*					X				X	
A		*Rana lessonae*					X					X
B		*Ciconia nigra*							X		X	
B		*Milvus milvus*							X		X	
B		*Circus cyaneus*									X	
B		*Athene noctua*									X	
B		*Aegolius funereus*									X	
B		*Dryocopus martius*									X	

B		*Dendrocopos major*									X	
B		*Dendrocopos medius*									X	
B		*Lullula arborea*									X	
B		*Anthus pratensis*							X		X	
B		*Lanius collurio*									X	
B		*Lanius excubitor*							X		X	
B		*Cinclus cinclus*									X	
B		*Phoenicurus phoenicurus*									X	
B		*Locustella naevia*									X	
B		*Carduelis spinus*									X	
F		*Salmo trutta trutta*							X			
I		*Pyrgus alveus*										X
I		*Pyrgus serratulae*										X
I		*Spialia sertorius*										X
I		*Carterocephalus palaemon*										X
I		*Brintesia circe*										X
I		*Lopinga achine*					X				X	
I		*Coenonympha tullia*			i	P			X			
I		*Coenonympha glycerion*										X
I		*Apatura ilia*										X
I		*Melitaea phoebe*										X
I		*Melitaea cinxia*										X
I		*Melitaea diamina*										X

I		*Mellicta parthenoides*										X
I		*Mellicta aurelia*										X
I		*Brenthis ino*										X
I		*Clossiana selene*										X
I		*Plebejus argyrognomon*										X
I		*Strymonidia spini*										X
I		*Strymonidia pruni*										X
I		*Coenagrion pulchellum*										X
I		*Gomphus vulgatissimus*										X
I		*Orthetrum coerulescens*			i	P						X
I		*Orthetrum brunneum*			i	P						X
I		*Somatochlora metallica*										X
I		*Somatochlora flavomaculata*			i	P						X
I		*Aeshna grandis*										X
I		*Mecostethus grossus*										X
I		*Chrysochraon brachyptera*										X
I		*Ephippiger ephippiger*										X
I		*Decticus verrucivorus*										X
I		*Platycleis albopunctata*										X
I		*Metrioptera brachyptera*										X
I		*Conocephalus dorsalis*										X
I		*Ruspolia nitidula*										X
I		*Gryllotalpa gryllotalpa*										X

I		*Tetrix bipunctata*										X
I		*Chorthippus dorsatus*										X
I		*Chorthippus montanus*										X
I		*Oedipoda coerulescens*										X
I		*Calliptamus italicus*										X
I		*Vallonia enniensis*										X
I		*Iphiclides podalirius*										X
I		*Cordulegaster bidentata*			i	P						X
I		*Cordulegaster boltonii*			i	P						X
I		*Argynnis niobe*										X
I		*Mecostethus parapleurus*										X
I		*Omocestus haemorrhoidalis haemorrhoidalis*										X
I		*Omocestus viridulus viridulus*										X
M		*Erinaceus europaeus*									X	
M		*Neomys fodiens*									X	
M		*Barbastella barbastellus*					X				X	
M		*Eptesicus serotinus*					X				X	
M		*Myotis mystacinus*					X				X	
M		*Myotis nattereri*					X				X	
M		*Nyctalus noctula*					X				X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*					X				X	
M		*Plecotus auritus*					X				X	
M		*Plecotus austriacus*					X				X	

M		*Martes martes*						X			X	
M		*Mustela putorius*						X			X	
M		*Muscardinus avellanarius*					X				X	
M		*Myotis alcathoe*					X				X	
M		*Myotis daubentonii*					X				X	
P		*Aconitum napellus*			i	P						X
P		*Aster amellus*										X
P		*Carex alba*										X
P		*Carex ornithopoda*										X
P		*Carex pulicaris*										X
P		*Centaurea aspera*										X
P		*Cephalanthera longifolia*										X
P		*Dactylorhiza incarnata*							X			
P		*Dactylorhiza traunsteineri*			i	P			X			
P		*Deschampsia media*										X
P		*Epipactis leptochila*										X
P		*Equisetum hyemale*										X
P		*Eriophorum latifolium*			i	P						X
P		*Gentiana lutea*			i	P		X				X
P		*Gymnadenia odoratissima*			i	P			X			
P		*Helianthemum apenninum*										X
P		*Herminium monorchis*			i	P			X			
P		*Limodorum abortivum*										X

P		*Menyanthes trifoliata*										X
P		*Ophioglossum vulgatum*										X
P		*Orchis ustulata*										X
P		*Parnassia palustris*										X
P		*Peucedanum cervaria*										X
P		*Ranunculus polyanthemoides*			i	P						X
P		*Salix repens*			i	P						X
P		*Schoenus ferrugineus*			i	P						X
P		*Sisymbrium asperum*										X
P		*Spiranthes aestivalis*					X		X		X	
P		*Swertia perennis*			i	P						X
P		*Thelypteris palustris*			i	P						X
P		*Triglochin palustris*										X
P		*Viola rupestris*										X
R		*Lacerta agilis*			i	P	X		X		X	
R		*Lacerta vivipara*										X
R		*Lacerta muralis*										X
R		*Coluber viridiflavus*					X					X
R		*Vipera aspis*									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)	2 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	18 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	11 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	67 %

Autres caractéristiques du site

Le site est établi sur des terrains datant du jurassique moyen et supérieur formant une succession de plateaux calcaires.

Vulnérabilité
: Site en très bon état. Des travaux de débroussaillages ponctuels sont nécessaires afin de pérenniser ces biotopes remarquables.

4.2 Qualité et importance

Les marais tufeux du Plateau de Langres, secteur sud-est, sont constitués d'un ensemble de douze marais tufeux.
Ce sont des marais intra-forestiers peu perturbés et possédant plusieurs habitats de la Directive Habitat : marais alcalins, sources pétrifiantes, prairies à molinie sur calcaire.

Cet ensemble renferme de nombreuses espèces végétales et animales protégées et constitue un îlot de plaine pour plusieurs espèces montagnardes.

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	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
L	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
L	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		I
L	J02.06	Captages des eaux de surface		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]

- **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)	%
Propriété d'une association, groupement ou société	%
Collectivité territoriale	%
Domaine régional	%

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	40 %
36	Réserve naturelle nationale	13 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	26 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
36	Chalmessin		13%
38	Source de la Vingeanne		17%
38	Marais du plateau de Langres		9%

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 : pas d'animateur

Adresse : _ 0 _

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Document d'objectifs validé.