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)

FR2600979 - Dunes continentales, tourbière de la Truchère et prairies de la Basse Seille

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 11
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 13
6. GESTION DU SITE 14

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR2600979

1.3 Appellation du site

Dunes continentales, tourbière de la Truchère et prairies de la Basse Seille

1.4 Date de compilation

31/05/1995

1.5 Date d'actualisation

17/02/2014

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Bourgogne	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.bourgogne.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 : 29/02/2004
(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) : 23/08/2010

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000022796320

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,99833°

Latitude : 46,51389°

2.2 Superficie totale

3050 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
26	Bourgogne

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
71	Saône-et-Loire	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
71018	BANTANGES
71056	BRANGES
71061	BRIENNE
71158	CUISERY
71213	GENETE
71234	HUILLY-SUR-SEILLE
71244	JOUVENCON
71261	LOISY
71263	LOUHANS
71359	PRETY
71365	RANCY
71366	RATENELLE
71373	ROMENAY
71508	SAVIGNY-SUR-SEILLE
71528	SORNAY

71549	TRUCHERE

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			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
2330 *Dunes intérieures avec pelouses ouvertes à Corynephorus et Agrostis*		30,55 *(1 %)*		P	A	B	A	A
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		30,55 *(1 %)*		P	A	C	C	B
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		30,55 *(1 %)*		P	A	C	B	B
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		30,55 *(1 %)*		P	B	C	C	B
3270 *Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.*		30,55 *(1 %)*		P	B	C	C	B
4030 *Landes sèches européennes*		30,55 *(1 %)*		P	A	C	B	B
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		30,55 *(1 %)*		P	C	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		30,55 *(1 %)*		P	C	C	B	C
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		213,85 *(7 %)*		P	B	C	B	B
7140 *Tourbières de transition et tremblantes*		30,55 *(1 %)*		P	A	B	A	A
91D0 *Tourbières boisées*	X	30,55 *(1 %)*		P	A	C	A	A
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	61,1 *(2 %)*		P	A	C	A	A
91F0		61,1 *(2 %)*		P	A	C	B	A

Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)								
9160 *Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli*		152,75 *(5 %)*		P	B	C	B	B
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		61,1 *(2 %)*		P	B	C	B	B

- **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	1042	*Leucorrhinia pectoralis*	p			i	R	DD	C	B	C	B
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	R	DD	C	B	C	B
I	1060	*Lycaena dispar*	p			i	R	DD	C	B	C	B
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p			i	R	DD	C	B	C	B
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	R	DD	C	B	C	B
I	1084	*Osmoderma eremita*	p			i	R	DD	C	B	C	B
A	1166	*Triturus cristatus*	p			i	R	DD	C	B	C	B
A	1193	*Bombina variegata*	p			i	R	DD	C	B	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	P	DD	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p			i	P	DD	C	B	C	B
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	P	DD	C	B	C	B
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	P	DD	D			

M	1324	*Myotis myotis*	p			i	P	DD	C	B	C	B
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	R	DD	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.
- **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 alpestris*			i	P						X
A		*Triturus helveticus*			i	P						X
A		*Bufo bufo*			i	C			X		X	
A		*Hyla arborea*			i	P	X		X		X	
A		*Rana dalmatina*			i	C	X		X		X	
B		*Anas penelope*			i	P			X		X	
B		*Anas strepera*			i	P			X		X	
B		*Anas crecca*			i	P			X		X	
B		*Anas clypeata*			i	P			X		X	
B		*Anas acuta*			i	P			X		X	
B		*Anas querquedula*			i	P			X		X	

B		*Netta rufina*			i	P			X		X	
B		*Aythya fuligula*			i	P			X		X	
B		*Aythya marila*			i	P			X		X	
B		*Bubulcus ibis*			i	R			X		X	
B		*Egretta alba*			i	R						X
B		*Gallinago gallinago*			i	R			X		X	
B		*Limosa limosa*			i	R			X		X	
B		*Tringa totanus*			i	P			X		X	
B		*Tringa nebularia*			i	P			X		X	
B		*Tringa ochropus*			i	P			X		X	
B		*Falco tinnunculus*			i	P			X		X	
B		*Falco vespertinus*			i	R			X		X	
B		*Falco subbuteo*			i	R			X		X	
B		*Cygnus olor*			i	R			X		X	
B		*Tadorna tadorna*			i	R			X		X	
B		*Clangula hyemalis*			i	P			X		X	
B		*Bucephala clangula*			i	P			X		X	
B		*Mergus albellus*			i	P						X
B		*Mergus merganser*			i	P			X		X	
B		*Accipiter nisus*			i	P			X		X	
B		*Calidris ferruginea*			i	P			X		X	
B		*Charadrius dubius*			i	P			X		X	
B		*Pluvialis squatarola*			i	R			X		X	

B		*Calidris temminckii*			i	P			X		X	
B		*Otus scops*			i	P			X			
B		*Athene noctua*			i	P			X			
B		*Merops apiaster*			i	R			X		X	
B		*Upupa epops*			i	P			X		X	
B		*Riparia riparia*			i	P			X		X	
B		*Oenanthe oenanthe*			i	P			X		X	
B		*Locustella naevia*			i	P			X		X	
B		*Acrocephalus schoenobaenus*			i	P			X		X	
B		*Acrocephalus palustris*			i	P			X		X	
B		*Acrocephalus arundinaceus*			i	P			X		X	
B		*Lanius senator*			i	P			X		X	
B		*Actites hypoleucos*			i	P					X	
F		*Esox lucius*			i	P			X			
M		*Neomys fodiens*			i	P			X		X	
M		*Myotis mystacinus*			i	P			X		X	
M		*Myotis daubentoni*			i	P						X
M		*Nyctalus leisleri*			i	P			X		X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*			i	P			X		X	
M		*Pipistrellus nathusii*			i	P			X		X	
M		*Pipistrellus kuhli*			i	P						X
M		*Martes martes*			i	C		X	X		X	
M		*Mustela putorius*			i	P		X	X		X	

M		*Muscardinus avellanarius zeus*			i	P						X
M		*Felis silvestris*			i	P	X		X		X	
P		*Butomus umbellatus*			i	P						X
P		*Corynephorus canescens*			i	R						X
P		*Dactylorhiza incarnata*			i	P			X			
P		*Drosera intermedia*			i	R						X
P		*Drosera rotundifolia*			i	R						X
P		*Euphorbia palustris*			i	P						X
P		*Gratiola officinalis*			i	R						X
P		*Hottonia palustris*			i	R						X
P		*Oenanthe silaifolia*			i	P						X
P		*Orchis laxiflora*			i	P						X
P		*Pedicularis palustris*			i	R						X
P		*Peucedanum oreoselinum*			i	R						X
P		*Peucedanum palustre*			i	R						X
P		*Pilularia globulifera*			i	P						X
P		*Spergula morisonii*			i	R						X
P		*Thelypteris palustris*			i	R						X
R		*Anguis fragilis*			i	C			X		X	
R		*Lacerta agilis*			i	C	X		X		X	
R		*Lacerta viridis*			i	P	X					X
R		*Podarcis muralis*			i	C	X		X		X	
R		*Coluber viridiflavus*			i	P	X					X

R		*Coronella austriaca*			i	P	X		X		X	
R		*Natrix natrix*			i	C			X		X	
R		*Vipera aspis*			i	P			X		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
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	1 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	10 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	55 %
N15 : Autres terres arables	11 %
N16 : Forêts caducifoliées	15 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	5 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Site limitrophe avec le site FR8201632 Prairies humides et forêts alluviales du Val de Saône de la région Rhône-Alpes.

Vulnérabilité
: L'activité traditionnelle d'élevage peu intensive a permis l'entretien d'une partie du patrimoine naturel prairial. Une tendance vers des pratiques plus intensives (drainage, fauche précoce...) occasionnerait une régression des habitats naturels.
Procéder à un examen attentif de l'évolution des activités forestières et agricoles.

Les territoires de reproduction du Râle des Genêts et du Courlis cendré doivent être maintenus. Des dates de fauche trop précoces sont par ailleurs néfastes à la reproduction de ces espèces.

Les espèces de tourbières et des dunes sableuses sont très sensibles à la fermeture naturelle des milieux.

4.2 Qualité et importance

Ce site est composé de deux ensembles remarquables :

- Le Val de Saône avec ses bois et prairies inondables qui accueillent les derniers couples de Râle de Genêts de Bourgogne, en nette régression depuis 10 ans. Les bas-fonds humides abritent la Gratiole officinale et sont utilisés par le Brochet pour le frai.

- L'ensemble dunes éoliennes - tourbière - étang de la Truchère constituent un site exceptionnel pour la faune et la flore. Il est classé en Réserve naturelle nationale et en Zone de Protection Spéciale.

Les prairies alluviales sont dominantes dans les lits majeurs de la Saône et de la Basse Seille. Elles abritent des sites de nidification pour des espèces remarquables (Râle de Genêts, Courlis cendré).

Les dunes continentales de la Truchère sont des milieux très originaux pour la Bourgogne et qui qui accueillent des espèces végétales très spécialisées et rares pour la région (Corynephore, Spargoute printanière...).

Installées sur les zones sableuses, les tourbières se caractérisent par une couche de tourbe plus ou moins épaisse déterminant la présence d'espèces rares et protégées (Rossolis, Fougère des marais...).
Les forêts inondables sont présents sous forme de petits massifs de forêts alluviales à bois dur dans les lits majeurs de la Saône et de la Seille (Chênaie pédonculée à Frêne et Orme). Plus localement on note la présence de forêts à bois tendre (Aulne et Saule) occupant les fonds humides. Ce sont des milieux à grande activité biologique où nichent de nombreux oiseaux, et qui comptent parmi les dernières reliques de la forêt alluviale originelle.

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	A08	Fertilisation		I
L	J02.06	Captages des eaux de surface		O
L	K05.01	Diminution de la fécondité / dépression génétique chez les animaux (consanguinité)		I
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		O
M	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		O
M	A08	Fertilisation		O
M	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	A03	Fauche de prairies		I
M	L08	Inondation (processus naturels)		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)	%
Domaine communal	%

4.5 Documentation

AGOU P., 1996 - Rapport de synthèse sur l'inventaire des champignons de la réserve naturelle de la Truchère - Ratenelle - CSNB, DIREN Bourgogne, Union européenne, Conseil Générale 71.

POINTECOUTEAU N., 1996 - Etude historique de la réserve naturelle de la Truchère - Ratenelle : recueil des données - CSNB, DIREN Bourgogne, Union Européenne, Conseil Général 71.

POINTECOUTEAU N., 1996 - Les reptiles de la réserve naturelle de la Truchère - Ratenelle. Bilan des connaissances et test d'un protocole d'étude - CSNB, DIREN Bourgogne, Union Européenne, Conseil Général 71.

GOUDET G., 1996 - La réserve naturelle de la Truchère - Ratenelle - Mémoire de DEA, Université LYON III.

CHAMBAUD F. et al., 1993 - Réserve naturelle de la Truchère - Ratenelle (71). Etude phytoécologique - CAE, CSNB.

CHAUVIN C., 1994 - Hydrologie et comblement de l'Etang Fouget (réserve naturelle de la Truchère - Ratenelle, 71) - CAE, CSNB.

AOMSL, 1992 - Inventaire ornithologique de la réserve naturelle de la Truchère - Ratenelle - CSNB, DIREN Bourgogne, Conseil Général 71.

Sciences et Nature, 1992 - Inventaire botanique de la réserve naturelle de la Truchère - Ratenelle - CSNB, DIREN Bourgogne, Conseil Général 71.

C.S.N.B., 1997 - Plan de gestion de la Réserve Naturelle de la Truchère - Ratenelle. DIREN Bourgogne, Conseil Général 71

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
36	Réserve naturelle nationale	3 %
53	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public fluvial	%
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	11 %

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	Dunes, étang et tourbière de la Truchère, Ratenelle		3%
53	Réserves de chasse sur le DPF		%
22	FC de Préty, Lacrost, La Truchère, Ratenelle, Maillance		11%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Réserve Biogénétique du Conseil de l'Europe	Val de Saone : La Truchère		3%

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons - Chemin du Moulin des Etangs 21600 FENAY - pour la Réserve Naturelle de la Truchère. Office National des Forêts - 29, rue de Talant 21000 DIJON - pour les forêts communales soumises

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom :
Lien :
http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/clientBookline/service/reference.asp?INSTANCE=exploitation&OUTPUT=PORTAL&DOCID=I_IFD_REFDOC_0190794&DOCBASE=IFD_SIDE

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Il existe actuellement sur le site :
- un plan de gestion sur la Réserve naturelle de la Truchère
- une opération locale en Bresse

Les principales orientations de gestion sont :
- fauche tardive des prairies
- une partie des forêts communales est soumise au régime forestier
- entretien des biotopes 6230, 6410, 91D0, 7110, 7140, 2330, 2310 de la Réserve Naturelle
- limitation des plantations de peupliers dans les prairies