



VALLEE DE LA CONIE SUD PRES PERONVILLE (Identifiant national : 240001106)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 20090000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.), - 240001106, VALLEE DE LA CONIE SUD PRES PERONVILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240001106.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) :NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)

Centroïde calculé : 546293°-2340137°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/06/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/06/2007

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
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	10
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [240000032](#) - (Id reg. : 00000856)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Guillonville (INSEE : 28190)
- Commune : Villeneuve-sur-Conie (INSEE : 45341)
- Commune : Bazoches-en-Dunois (INSEE : 28028)
- Commune : Péronville (INSEE : 28296)

1.2 Superficie

196,89 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110

Maximale (mètre): 128

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240000032](#) - MOUILLERE DES SOURCES DE LA CONIE (Type 1) (Id reg. : 00000856)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF très linéaire s'étend de Villeneuve-sur-Conie à Péronville. Elle constitue le cours supérieur de la Conie, intégrant l'exurgence de la nappe phréatique des calcaires de Beauce au niveau du lieu-dit "la Détourbe".

La Conie, dans son cours supérieur, présente des caractéristiques géomorphologiques très particulières, la rivière étant totalement dépendante du niveau de la nappe de Beauce. Le cours supérieur de la rivière couvert par la ZNIEFF peut ainsi passer d'une année sur l'autre de périodes totalement sèches, avec une mise en culture de son lit (maïs, céréales) dans le premier kilomètre, à des périodes d'inondation permanente, durant lesquelles des espèces végétales singulières comme *Utricularia vulgaris* s'expriment à nouveau. De nombreux oiseaux recolonisent les saulaies et les phragmitaies à la faveur de la remontée de la nappe. On peut citer le Milan noir, le Busard des roseaux, le Vanneau huppé, le Râle d'eau, l'Aigrette garzette, la Sarcelle d'été (1988), la Rousserolle verderolle (1982), la Rousserolle turdoïde (1995), la Locustelle luscinoïde, la Bouscarle de Cetti, voire le Butor étoilé.

Les affleurements et friches calcaires permettent au Busard-Saint-Martin, à la Chevêche d'Athéna et à l'Œdicnème criard de s'y maintenir et d'y chasser. Leur présence est en relation avec un cortège diversifié de Lépidoptères et d'Orthoptères aux densités importantes. S'y rencontrent notamment l'Éphippigère des vignes (*Ephippiger ephippiger*) et la Decticelle bicolor (*Metrioptera bicolor*).

Cette zone était en partie en ZNIEFF de type I dans l'inventaire première génération. Son intérêt en tant que vaste ensemble écologique homogène et diversifié nous conduit à étendre la ZNIEFF première génération et à la passer en type II.

La zone type II "Vallée de la Conie Sud près Péronville" inclut en outre les ZNIEFF de type I "Pelouses de Bardilier", en Eure-et-Loir et "Mouillère des sources de la Conie", dans le Loiret.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Source, résurgence
- Vallon
- Plateau
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours englobent la rivière et son vallon depuis sa "source-résurgence" au lieu-dit "la Détourbe", dans le Loiret (Sud-Est de la ZNIEFF) jusqu'au pont de "Boissay" en aval, sur lequel passe la RD 132 (Nord-Ouest). Les délimitations s'appuient globalement sur les limites des boisements rivulaires et des groupements d'hélophytes du vallon avec les cultures périphériques du plateau beauceron. Sur la partie amont (jusqu'au lieu-dit "Vaudrenet") les limites correspondent assez fidèlement à la courbe de niveau 115 m.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Poissons 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Reptiles - Orthoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984
	<i>53.11 Phragmitaies</i>				1985 - 2003
	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>				1985 - 2003
	<i>24.4 Végétation immergée des rivières</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984
	<i>44.332 Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>				1985 - 2003
	<i>22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)	50	2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984
	24.15 <i>Zone à Brèmes</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>				1985 - 2003
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				1985 - 2003
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				1985 - 2003
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)	50	2011
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				1985 - 2003

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 <i>Grandes cultures</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984

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	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (DOUBLET M.)				2002 - 2003	
	179	<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (DOUBLET M.)				2002 - 2003	
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Passage, migration						
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Moyen			1985 - 2002	
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)	Faible			2001	
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)				2002	
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Faible			1985 - 2003	
2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction							
			Passage, migration							
			Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)	Faible			1997 - 2002		

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
	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FREDERIC L.	Moyen			2000 - 2003
	3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	<i>Alouette calandrelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)				2002 - 2003
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
Passage, migration									
Reproduction certaine ou probable				Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Faible			1985 - 2003	
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
Passage, migration									
Reproduction certaine ou probable				Informateur : ELN (GUERET E.)	Faible			1997 - 2003	
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1999 - 2002
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FREDERIC L.	Faible			2000 - 2003
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FREDERIC L.	Faible			2000 - 2003
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Passage, migration					

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
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)	Moyen			1997 - 2003
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FREDERIC L.	Moyen			2000 - 2003
Orthoptères	65649	<i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784)	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			2000
	65721	<i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolor</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			2000 - 2003
Phanérogames	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.				1995 - 1999
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.				1995 - 1999
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				2000
	122003	<i>Scrophularia canina</i> L., 1753	<i>Scrofulaire des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.				1995 - 1999
	124771	<i>Stachys germanica</i> L., 1753	<i>Épiaire d'Allemagne, Sauge molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.				1995 - 1999
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				2002

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	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)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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	Déterminante	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)
	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)				
3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)	
3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	NATURALISTES ORLEANAIS	1995	Découvrir les oiseaux du Loiret. DIREN Centre, Région Centre. 272 p
Informateur	BD NATURALISTES ORLEANAIS		
	ELN (DOUBLET M.)		
	ELN (GUERET E.)		
	FREDERIC L.		
	NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		
	PERCHET F.		
	PRATZ J.L.		
	TRIBOULIN L.		