



MOUILLERE DES SOURCES DE LA CONIE (Identifiant national : 240000032)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000856)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), . - 240000032, MOUILLERE DES SOURCES DE LA CONIE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240000032.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 550472°-2337842°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/06/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/06/2007
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240001106](#) - VALLEE DE LA CONIE SUD PRES PERONVILLE (Id reg. : 20090000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Villeneuve-sur-Conie (INSEE : 45341)

1.2 Superficie

8,85 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 115

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240001106](#) - VALLEE DE LA CONIE SUD PRES PERONVILLE (Type 2) (Id reg. : 20090000)

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une mouillère et d'un plan d'eau en milieu cultivé abritant notamment une très grosse population de Limoselle. Ce milieu est lié à une résurgence de la nappe de Beauce, juste en amont de la source de la Conie.

Cette zone est mise en culture les années particulièrement sèches. Ceci évite probablement au milieu de se fermer et permet aux communautés végétales pionnières de se développer. Cependant, une mise en culture plusieurs années de suite, ou un traitement excessif risqueraient d'altérer la qualité écologique du milieu.

En 2011 et 2013, la zone a été mise en culture et labourée. La population de Potentille couchée (*Potentilla supina*) reste cependant présente en abondance.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence

- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

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

Resserrement du contour aux strictes limites de la dépression humide. Cette limite est facile à visualiser sur le terrain dans la mesure où cette dépression est entourée par des cultures. Sur la carte, le contour est plus difficile à visualiser ; il est approximativement calé sur les courbes de niveaux.

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	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel

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 - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - 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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i></p>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)	50	2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i></p>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)	50	2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 Grandes cultures				

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
Phanérogames	90801	<i>Chenopodium rubrum</i> L., 1753	<i>Ansérine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Moyen			2001 - 2011
	106128	<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	<i>Limoselle aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)		1001	10000	2001
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	<i>Potentille couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)		101	1000	2001 - 2013
	121554	<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla, 1888	<i>Scirpe couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Moyen			2001

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	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (LERALE B.)				2008
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (LERALE B.)				2008

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2878	<i>Circus aeruginosus</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)
	3187	<i>Vanellus vanellus</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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)		
	CBNBP (PUJOL D.)		
	ONCFS (LERALE B.)		