



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031563>



PELOUSES DE LA FUYE (Identifiant national : 240031563)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001343)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), - 240031563, PELOUSES DE LA FUYE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031563.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)
Centroïde calculé : 484082°-2241514°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/03/2013
Date actuelle d'avis CSRPN : 05/03/2013
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Louroux (INSEE : 37136)

1.2 Superficie

3,02 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 90

Maximale (mètre): 95

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les pelouses de la Fuye sont situées à environ un kilomètre et demi à l'est du Louroux. Il s'agit de deux pelouses séparées par cent-cinquante mètres de friches et de cultures. La plus grande, à l'ouest, est établie sur le plateau. Il s'agit d'une pelouse relativement dense en Brome dressé (*Bromus erectus*) au sein de laquelle il est possible de voir en abondance la Cardoncelle molle (*Carthamus mitissimus*) et le Lin soufré (*Linum suffruticosum*). Quelques petites zones mises à nu par les lapins permettent l'établissement de la Luzerne naine (*Medicago minima*) et de la Guimauve hirsute (*Althaea hirsuta*). La plus petite, à l'est, est établie à la fois sur le plateau et sur le versant. Elle est pâturée de façon assez intensive par les chèvres et les ânes ce qui lui donne une structure rase avec de nombreuses espèces rudérales. Ces portions surpâturées, présentes majoritairement sur le plateau, sont colonisées par la Centaurée chausse-trappe (*Centaurea calcitrapa*) et le Carthame laineux (*Carthamus lanatus*). Les affleurements rocheux, présents sur le coteau et sans doute issus d'une ancienne carrière d'extraction du calcaire, présentent une flore assimilable à l'Alyso alyssoidis - *Sedion albi*. Parmi les espèces patrimoniales notons la présence de la Luzerne orbiculaire (*Medicago orbicularis*), espèce plutôt rare en Indre-et-Loire puisqu'elle n'est recensée que sur trois communes. Sur le plan entomologique, notons la présence du Mercure (*Arethusana arethusana*), une espèce de papillon en fort déclin dans la région. Au total, onze espèces déterminantes de ZNIEFF ont été recensées sur le site dont une est protégée au niveau régional.

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

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux

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

Fonctionnels

Complémentaires

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone a été délimitée en suivant les contours des parcelles, bien visibles sur orthophotoplan.

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	Réel
Fermeture du milieu	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 - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		- Lépidoptères	<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
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	55	2012
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	5	2012

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	25	2012
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	15	2012

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Lépidoptères	53370	<i>Arethusana arethusana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mercure (Le), Petit Agreste (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT (DESCHAMPS E.)				2014
Phanérogames	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	<i>Mauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (RIFFLART P.)				2008 - 2012
	89235	<i>Carthamus mitissimus</i> L., 1753	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (RIFFLART P.)	Fort	1000	10000	2008 - 2012
	89542	<i>Centaurea calcitrapa</i> L., 1753	<i>Centaurée chausse-trape, Centaurée Chausse-trappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	106344	<i>Linum suffruticosum</i> L., 1753	<i>Lin souffré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (RIFFLART P.)				2008 - 2012
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	107677	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal., 1776	<i>Luzerne orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012

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
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (RIFFLART P.)				2008 - 2012

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
Phanérogames	111447	<i>Orobanch</i> <i>alba</i> Stephan <i>ex Willd.</i> , 1800	<i>Orobanch</i> <i>du thym,</i> <i>Orobanch blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012
	127470	<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753	<i>Trèfle rude,</i> <i>Trèfle scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (RIFFLART P.)		
	SEPANT (DESCHAMPS E.)		