



# PELOUSES DE VILLEFLEURS ET DE LA FONTAINE SAINT-GEORGES (Identifiant national : 240031326)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000837)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G., ROBOUAM N.), .- 240031326, PELOUSES DE VILLEFLEURS ET DE LA FONTAINE SAINT-GEORGES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031326.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G., ROBOUAM N.)  
Centroïde calculé : 527774°-2331437°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/03/2008  
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/03/2008  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 14/12/2010

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

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240003968](#) - VALLEE DE L'AIGRE ET VALLONS ADJACENTS (Id reg. : 2020)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Ferté-Villeneuve (INSEE : 28150)
- Commune : Thiville (INSEE : 28389)
- Commune : Charray (INSEE : 28083)
- Commune : Mée (INSEE : 28241)

### 1.2 Superficie

15,21 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 116

Maximale (mètre): 126

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240003968](#) - VALLEE DE L'AIGRE ET VALLONS ADJACENTS (Type 2) (Id reg. : 2020)

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une ZNIEFF polynucléaire regroupant deux zones de pelouses relictuelles au milieu de cultures abritant une petite dizaine d'espèces déterminantes, dont 1 protégée.

Sur le lieu-dit de La Fontaine St-Georges, au Sud du zonage proposé, il existe d'autres pelouses du Mesobromion erecti abritant encore plusieurs espèces patrimoniales (*Ononis natrix*, *Medicago minima*, *Helianthemum apenninum*) mais d'un niveau de fermeture élevé. Ces dernières n'ont pas été retenues en raison de leur mauvais état de conservation. Cependant leur classement en site d'intérêt européen peut laisser supposer qu'une gestion sera mise en place pour réouvrir les milieux.

L'intérêt du site est reste moyen, mais étant donné le contexte de culture intensive environnant et la qualité moindre des pelouses du Mesobromion erecti dans cette région naturelle, ce site mérite un classement en ZNIEFF.

### 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

- Pas d'activité marquante

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Versant de faible pente

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

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

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le contour englobe un complexe de pelouses relictuelles en plein cœur de la Beauce, situé de part et d'autre de la vallée de l'Aigre. Les contours ont été tracés à partir des photos aériennes sur les limites des pelouses.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i></p>			50	

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>41.2 <i>Chênaies-charmaies</i></p>			10	
	<p>31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i></p>			25	
	<p>87.1 <i>Terrains en friche</i></p>			15	

### 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	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JAMET V.				1992
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)				2008
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine, Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JAMET V.				1992 - 2008
	98699	<i>Filago pyramidata</i> L., 1753	<i>Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002
	155032	<i>Fragaria viridis</i> Duchesne, 1766	<i>Fraisier vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JAMET V.				1992
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JAMET V.				1992 - 2008
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JAMET V.				1992 - 2008
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	<i>Bugrane jaune, Bugrane fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2001
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2001

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
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)				2008
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002
	123486	<i>Silene gallica</i> Greuter, 1995	<i>Silène de France, Silène d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUIN P				1997
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JAMET V.				1992 - 2008
	128970	<i>Veronica praecox</i> All., 1789	<i>Véronique précoce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2008

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

### 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOUIN P	1998	Dites-le avec des fleurs, La Garzette. 12-13p
	JAMET V.	1992	Flore et végétation de la vallée de l'Aigre (Eure-et-Loir, Loir-et-Cher). 40 p.
Informateur	BOUDIER P.		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (ROBOUAM N.)		