



# VALLEE DES VAUX (Identifiant national : 540120047)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000822)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Y.BARON, .- 540120047, VALLEE DES VAUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540120047.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes  
Rédacteur(s) :Y.BARON  
Centroïde calculé : 411425°-2210939°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 10/07/2001  
Date actuelle d'avis CSRPN : 10/07/2001  
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 .....	11
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Deux-Sèvres
- Commune : Availles-Thouarsais (INSEE : 79022)
- Commune : Saint-Généroux (INSEE : 79252)

### 1.2 Superficie

52,65 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 70  
Maximale (mètre): 100

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Vallée sèche voisine et similaire de celle de Fourbeau (nouvelle ZNIEFF), peut-être connue aussi pour l'Astragale de Montpellier au XIXème siècle, Souché (51) citant "Availles-Thouarsais", mais redécouverte en 1997 (01), à l'initiative du maire, soucieux d'une reconversion conservatoire de ces milieux délaissés par l'agriculture, et objet d'une sortie SBCO en 1998 (52).

La flore est à peu près identique (Astragale, Trinia...), mais le *Diplotaxis muralis* n'y a pas été relevé, alors qu'au contraire y figurent *Thalictrum minus* (truffière de la vallée adjacente au sud), *Chamaecytisus supinus* et quelques messicoles dans un champ occupant la partie aval du thalweg (*Caucalis platycarpus*, *Stachys annua* etc..). L'exploration de la partie amont, largement boisée et peu pénétrable, est à compléter.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Bras mort
- Rivière et lac souterrains
- Vallon

### 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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limites de la vallée sèche et de ses ramifications.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	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>- Ptéridophytes</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>			- Phanérogames

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>				
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 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
Phanérogames	84869	<i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753	<i>Astragale de Montpellier, Esparcette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Moyen			1997 - 1998
	89415	<i>Caucalis platycarpus</i> L., 1753	<i>Caucalide, Caucalis à fruits aplatis, Caucalis à feuilles de Carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Faible			1997 - 1998
	126159	<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	<i>Petit pigamon, Pigamon mineur, Pigamon des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Faible			1997
	127595	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Trinie commune, Trinie glauque, Trinia vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Faible			1997 - 1998

### 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	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Bugle jaune, Bugle petit-pin, Petite Ivette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	<i>Alysson à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

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
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	Brachypode penné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	Brize intermédiaire, Amourette commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	Brome érigé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	Centauree scabieuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	90420	<i>Chamaecytisus supinus</i> (L.) Link, 1831		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	Coronille naine, Coronille mineure	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	Oeillet des Chartreux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	97511	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbe fluette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	97513	<i>Euphorbia falcata</i> L., 1753	Euphorbe en faux, Euphorbe à cornes en faucille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

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
	98425	<i>Festuca ovina</i> L., 1753	<i>Fétuque des moutons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Héliantheme nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Héliantheme jaune, Héliantheme commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	<i>Knautie des champs, Oreille-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	106223	<i>Linaria spuria</i> (L.) Mill., 1768	<i>Linaire bâtarde, Velvotte, Kickxia bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				



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
	106379	<i>Lithospermum arvense</i> L., 1753	Charée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	107786	<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	Mélampyre des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Bugrane jaune, Bugrane fétide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Nerprun purgatif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	Sauge des prés, Sauge commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Scabieuse colombarie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	121449	<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753	Scandix Peigne-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	Silène nutans, Silène penché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	124741	<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	Épiaire annuelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

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
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	<i>Serpolet à feuilles étroites, Thym Serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	129482	<i>Vincetoxicum officinale</i> Moench, 1794	<i>Dompte-venin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
84869 <i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
89415 <i>Caucalis platycarpus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
126159 <i>Thalictrum minus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
127595 <i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARON Y.	1999	Compte rendu de la sortie botanique du 6 juin 1998 dans les vallées sèches du nord de Poitiers. Bull.SBCO n°30, pp.263-264.
	SOUCHE B.	1901	Flore du Haut-Poitou
Informateur	Y.BARON		