







# PELOUSE DE VANNE (Identifiant national : 430020065)

## (ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 44000057)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430020065, PELOUSE DE VANNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020065.pdf

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté Centroïde calculé : 863898°-2295875°

#### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 17/03/2009 Date actuelle d'avis CSRPN: 22/09/2017 Date de première diffusion INPN: 01/01/1900 Date de dernière diffusion INPN: 31/10/2017

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	. 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	. 5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	. 9



## 1. DESCRIPTION

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Saône

- Commune: Vanne (INSEE: 70520)

#### 1.2 Superficie

6,18 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 225 Maximale (mètre): 241

#### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

#### 1.5 Commentaire général

#### **DESCRIPTION**

En marge de la vallée de la Saône, en rive droite, la pelouse de Vanne s'étend sur le versant sud d'un coteau, au nord-est du village. Hors contexte alluvial, ce type d'habitat présente un caractère relictuel dans un paysage largement dominé par les cultures intensives. Cette zone, la dernière non cultivée du secteur, apparaît ainsi très enclavée.

Cette pelouse reste bien ouverte en haut de versant, alors que l'enfrichement est assez avancé dans la partie basse. Divers facteurs (sol superficiel, relativement pauvre en éléments nutritifs et aux faibles réserves hydriques, fort ensoleillement) sont propices à l'installation de groupements de pelouse sur cette zone. Ces formations herbacées rases, de type méso-xérophile, sont entrecoupées de dalles calcaires affleurantes, notamment dans la partie est. Les conditions écologiques contraignantes sélectionnent un cortège floristique original, incluant de nombreux éléments d'affinité méditerranéenne et diverses plantes patrimoniales, dont une est protégée dans la région. En l'absence d'entretien, l'évolution naturelle des pelouses tend vers un embroussaillement progressif. Cette dynamique de recolonisation forestière se traduit par la présence de faciès d'ourlets (riches en phalangère ramifiée, plutôt rare dans le secteur) et de fourrés, ainsi que des stades pré-forestiers.

Cette zone est favorable à l'installation d'une faune typique et originale qui y trouve un refuge. La pie-grièche écorcheur, par exemple, est un oiseau très sensible à la structure du paysage. Ce passereau est inféodé à des milieux ouverts à semi-ouverts ponctués de haies et buissons, riches en insectes dont il se nourrit. Il se raréfie, en lien avec la régression de ses biotopes préférentiels. Le guêpier d'Europe est également mentionné ; cet habitat est susceptible d'accueillir des groupes qui peuvent stationner quelques jours en période de migration. Au sein du cortège d'insectes, plusieurs papillons de jour liés aux milieux secs et bien ensoleillés sont recensés : les hespéries de la mauve et des potentilles sont inféodées aux formations rases, alors que l'azuré des coronilles recherche la végétation plus haute des prairies maigres et lisières fleuries.

#### STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 29/10/09 et 22/06/92).



#### 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
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Fossé d'effondrement
- Plateau

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière liée à la reproduction

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage



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

aucun commentaire

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
- Algues - Amphibiens	<ul><li>Mammifères</li><li>Lépidoptères</li></ul>		<ul><li>Oiseaux</li><li>Phanérogames</li></ul>
- Autre Faunes	- Autres ordres d'Hexapodes		

- Bryophytes
- Lichens - Poissons
- Ptéridophytes
- Reptiles
- Mollusques
- Crustacés
- Arachnides - Myriapodes
- Odonates
- Orthoptères
- Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Hémiptères
- Ascomycètes
- Basidiomycètes
- Autres Fonges



#### 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.11 Pelouses médio- européennes sur débris rocheux				
	31.8 Fourrés				
	83.31 Plantations de conifères				
	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides				
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude				
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles			5	

# 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée				

#### 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
	54170	Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte- arceaux (L'), Argus fléché (L')	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	53236	Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910)	Hespérie des Potentilles (L'), Armoricain (L')	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
Lépidoptères	53221	Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)	Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
Phanérogames	124701	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827	Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Weidmann JC.		5	30	1995 - 1995

# 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
Autres insectes	65839	Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)	Mante religieuse	Reproduction indéterminée					
Mammifères	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	Lièvre d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Weidmann JC.				1997 - 1997



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
	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Weidmann JC.		2	6	1996 - 1998
Ciacour	3582	Merops apiaster Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	4684	Miliaria calandra (Linnaeus, 1758)	Bruant proyer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Weidmann JC.		2	4	1996 - 1998
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Reproduction indéterminée	Informateur : Weidmann JC.				1996 - 1998
	79908	Achillea millefolium L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable					
	82909	Anthericum ramosum L., 1753	Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié	Reproduction certaine ou probable					
	84061	Artemisia vulgaris L., 1753	Armoise commune, Herbe de feu	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	86601	Bromus erectus Huds., 1762	Brome érigé	Reproduction certaine ou probable					
, maneregames	88560	Carex halleriana Asso, 1779	Laîche de Haller	Reproduction certaine ou probable					
	91274	Cirsium acaule Scop., 1769	Cirse sans tige	Reproduction certaine ou probable					
	98921	Fraxinus excelsior L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable					
	104397	Juniperus communis L., 1753	Genévrier commun, Peteron	Reproduction certaine ou probable					



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
	105817	Leucanthemum vulgare Lam., 1779	Marguerite commune, Leucanthème commun	Reproduction certaine ou probable					
	107649	Medicago Iupulina L., 1753	Luzerne lupuline, Minette	Reproduction certaine ou probable					
	110920	Orchis militaris L., 1753	Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué	Reproduction certaine ou probable					
	110927	Orchis morio L., 1753	Orchis bouffon	Reproduction certaine ou probable					
	113596	Pimpinella saxifraga L., 1753	Petit boucage, Persil de Bouc	Reproduction certaine ou probable					
	115993	Prunella grandiflora (L.) Schöller, 1775	Brunelle à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable					
	117860	Robinia pseudoacacia L., 1753	Robinier faux- acacia, Carouge	Reproduction certaine ou probable					
	124805	Stachys recta L., 1767	Épiaire droite	Reproduction certaine ou probable					
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753	Germandrée petit- chêne, Chênette	Reproduction certaine ou probable					
	126034	Teucrium scordium L., 1753	Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	126298	Thesium humifusum DC., 1815	Thésium couché	Reproduction certaine ou probable					



# 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3582	Merops apiaster Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
Oiseaux	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	3807 Lanius collurio Linnaeus, 1758			Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
			Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

# 9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GNFC	1999	Contribution à l'inventaire des zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique. dpt de Haute - Saone, rive droite de la Saône et région vésulienne. DIREN.
	Essayan R.		
Informateur	Weidman J.Ch	1997	
	Weidmann JC.		