



# VALLON DU TREVOUX A BARD LE REGULIER (Identifiant national : 260030389)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 16003036)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), - 260030389, VALLON DU TREVOUX A BARD LE REGULIER.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260030389.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne  
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)  
Centroïde calculé : 748864°-2240747°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014  
Date actuelle d'avis CSRPN : 11/12/2014  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260030466](#) - MORVAN SUD EST (Id reg. : 16003000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Côte-d'Or
- Commune : Bard-le-Régulier (INSEE : 21046)

### 1.2 Superficie

23,82 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 445

Maximale (mètre): 480

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260030466](#) - MORVAN SUD EST (Type 2) (Id reg. : 16003000)

### 1.5 Commentaire général

A la charnière entre les terrains volcano-sédimentaires du Morvan sud-est et les plateaux argileux du pays d'Arnay, le site comprend deux parties insérées dans un maillage bocager :

- un petit vallon traversé par le ruisseau du Trévoux avec des prés humides et des milieux prairiaux secs sur les versants,
- des prairies de fauche sur plateau argileux.

Une mosaïque d'habitats en bon état de conservation a été observée; ces habitats accueillent des espèces de faune et de flore d'intérêt régional.

1/ Sur les versants, les sols superficiels établis sur arènes siliceuses permettent l'expression de pelouses calcaréosiliceuses à Fétuque de Leman (*Festuca lemanii*) et Genêt ailée (*Genista sagittalis*), habitats d'intérêt européen qui accueillent des espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- le Persil des montagnes (*Oreoselinum nigrum*), ombellifère protégée réglementairement,
- le Trèfle souterrain (*Trifolium subterraneum*), légumineuse protégée réglementairement,
- la Vesce fausse-gesse (*Vicia lathyroides*), légumineuse rare.

2/ Les prairies de fauche sur argiles du plateau comprennent :

- un pré de fauche sur sols frais et maigre, argileux, rattachable à l'alliance végétale de l'Arrhenatherion elatioris (d'intérêt européen),
- un pré de fauche humide sur sols neutre à Jonc glauque (*Juncus inflexus*) et Orchis de mai (*Dactylorhiza majalis*), relevant de l'alliance végétale du Bromion racemosi.

Dans ces milieux ont été observés des espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- le Saxifrage granulé (*Saxifraga granulata*)

- le Trèfle jaunâtre (*Trifolium ochroleucon*)

3/ En fond de vallée divers milieux humides remarquables sont présents, notamment :

- des mégaphorbiaies à Reine des prés (*Filipendula ulmaria*),

- des prés humides à Jonc acutiflore (*Juncus acutiflorus*) et Cirse d'Angleterre (*Cirsium dissectum*),

- des prairies amphibie à Glycérie flottante (*Glyceria fluitans*) et Véroniques aquatiques (*Veronica anagallis-aquatica*, *Veronica beccabunga*)

4/ Enfin, le ruisseau du Trévoux héberge une population d'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*), libellule d'intérêt européen, ainsi que la Montie des fontaines (*Montia fontana* subsp. *amporitana*), espèce végétale déterminante pour l'inventaire ZNIEFF.

Le maintien de ce patrimoine dépend étroitement du maintien d'un élevage extensif intégrant les haies les milieux prairiaux remarquables et les cours d'eau.

Il convient de ne pas convertir d'avantage de prairies en cultures.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

*Commentaire sur les mesures de protection*

Le site est inclus au périmètre du Parc naturel régional du Morvan.

### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Ralentissement du ruissellement
- Soutien naturel d'étiage

### Complémentaires

- Paysager
- Géologique

#### 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

Périmètre délimité par les secteurs prairiaux riche en plantes remarquables, ainsi que par le bassin versant immédiat du cours d'eau, habitat d'odonates.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

#### 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>- 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>- 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>- Amphibiens</li> <li>- Odonates</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
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				
	37.214 <i>Prairies à Sénéçon aquatique</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				
	37.22 <i>Prairies à <i>Junc acutiflore</i></i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				

## 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
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				2009
Phanérogames	137877	<i>Montia fontana</i> subsp. <i>amporitana</i> Sennen, 1911	<i>Montie d'Ampurias</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2005
	137878	<i>Montia fontana</i> subsp. <i>chondrosperma</i> (Fenzl) Walters, 1953	<i>Montie à graines cartilagineuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2005
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				2005 - 2009
	111250	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800	<i>Persil des montagnes,</i> <i>Persil de cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				2009
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulé,</i> <i>Herbe à la gravelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				2009
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre,</i> <i>Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				2009
	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	<i>Trèfle semeur,</i> <i>Trèfle souterrain,</i> <i>Trèfle enterreur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				2009
	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	<i>Vesce printanière,</i> <i>Vesce fausse Gesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2005

## 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
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2008
Phanérogames	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	Genêt ailé, Genistrolle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		