



# PRAIRIES SECHES DE BOUJAILLES (Identifiant national : 430015370)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 46000044)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL  
Franche-Comté, - 430015370, PRAIRIES SECHES DE BOUJAILLES. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430015370.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 886696°-2215869°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/10/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022

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 .....	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 .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Boujailles (INSEE : 25079)
- Commune : Courvières (INSEE : 25176)

### 1.2 Superficie

23,71 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 806

Maximale (mètre): 829

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Sur le plateau de Levier, aux environs de Boujailles, le paysage est largement dominé par des prairies pâturées mésophiles, développées sur un substrat calcaire du Jurassique supérieur bien apparent. Dans ce contexte, la zone des prairies sèches de Boujailles se situe au sud-est du village, le long de la route D9. Elle jouxte des boisements implantés au sud-ouest. Au nord du site, les prairies mésophiles et les pelouses sèches s'étendent en pente douce, alors que la partie sud est globalement plane. Toutefois, dans le détail, la topographie est assez hétérogène, en lien avec des affleurements calcaires omniprésents. Ces derniers se manifestent sous forme de nombreuses micro-falaises et de secteurs rocaillieux. L'ensemble très ouvert est pâturé par des bovins. Une ancienne carrière de roches massives empiète sur la zone.

Sur ce secteur, plusieurs facteurs conditionnent l'installation de groupements de pelouses : sols superficiels à squelettiques, réserves en eau limitées, relative pauvreté en éléments nutritifs, ensoleillement important. On note en particulier la présence d'une association végétale originale, proche de la pelouse montagnarde à gentiane printanière et brome dressé, mais qui reste à définir précisément. Les conditions contraignantes entraînent la sélection d'une flore typique, riche en espèces d'affinité méditerranéenne. En particulier, le cortège comprend deux plantes protégées dans la région : le millepertuis de Richer et la gesse de Bauhin.

L'intérêt de cette zone est rehaussé par la présence d'une mare temporaire. Ce plan d'eau est utilisé par cinq espèces d'amphibiens protégés en période de reproduction ; l'alyte accoucheur et le triton ponctué, notamment, sont peu communs, voire assez rares dans la région.

Parmi les insectes, il faut souligner l'abondance d'Hyménoptères du groupe des polistes ; ceux-ci sont assez réguliers sur les exploitations récentes de granulats. Les papillons sont également bien représentés.

Enfin, ce site est favorable à la nidification du traquet motteux : cet oiseau affectionne les milieux ouverts à végétation rase, tels que ces prairies maigres et pelouses d'altitude. Ce passereau migrateur strict subit un déclin important en France, en particulier en Franche-Comté.

#### 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 22/06/92, 19/11/07 et 29/10/09).

## OBJECTIFS DE PRESERVATION

Les pelouses sèches sont des milieux semi-naturels relictuels et en régression. Il importe de conserver des pratiques agropastorales extensives, favorables à la préservation du site, tout en adaptant le chargement à la nature de ces milieux. En effet, ces pelouses ne supportent pas l'enrichissement en éléments nutritifs et les sols très superficiels sont particulièrement sensibles au piétinement.

Une reprise d'exploitation de la carrière semble très probable. Dans ce cas, il serait nécessaire de faire inscrire la sauvegarde de la mare et de sa périphérie dans le cahier des charges. Enfin, la zone d'exploitation ne devra pas être étendue.

Les habitats humides et aquatiques sont peu répandus sur ce plateau calcaire karstique où les écoulements sont en grande partie souterrains : il convient donc d'accorder une attention particulière à cette mare et au maintien de la connexion avec d'autres milieux humides. En effet, cette zone jouxte un système de très grand intérêt (tourbière, marais et étang) situé juste au nord. Il faut souligner que la préservation des amphibiens est liée à la présence de points d'eau, à considérer non pas de façon isolée, mais comme un réseau (fonctionnement de type métapopulation), ainsi qu'à la diversité de structure des habitats adjacents (prairies, boisements). Par exemple, le crapaud calamite, présent à quelques kilomètres de ce site, y trouverait un environnement favorable.

## 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

- Agriculture
- Exploitations minières, carrières

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Colline
- Plateau

#### *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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

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

### Complémentaires

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

#### 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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	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>- 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>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</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>- Phanérogames</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Hyménoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 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
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				

### 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
Amphibiens	179	<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Craney E., Pinston H. et Cretin J.-Y.				1988 - 1988
Oiseaux	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Craney E., Pinston H. et Cretin J.-Y.				1988 - 1988
Phanérogames	99754	<i>Genista germanica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Roveretto P.				2009 - 2009
	103324	<i>Hypericum richeri</i> Vill., 1779	<i>Millepertuis de Richer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Millet P.				1997 - 1997
	105168	<i>Lathyrus bauhinii</i> Genty, 1892	<i>Gesse de Bauhin, Gesse à feuilles en lame d'épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Roveretto P.				2009 - 2009
	114480	<i>Polemonium caeruleum</i> L., 1753	<i>Polémoine bleue, Polémoine, Valériane grecque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Roveretto P.				2009 - 2009

### 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
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Craney E., Pinston H. et Cretin J.-Y.				1988 - 1988

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
	351	<i>Rana temporaria</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Craney E., Pinston H. et Cretin J.-Y.				1988 - 1988
	121	<i>Triturus alpestris</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Triton alpestre (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Craney E., Pinston H. et Cretin J.-Y.				1988 - 1988
	155	<i>Triturus helveticus</i> <i>(Razoumowsky, 1789)</i>	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Craney E., Pinston H. et Cretin J.-Y.				1988 - 1988
Hyménoptères	52879	<i>Polistes bimaculatus</i> <i>(Geoffroy, 1785)</i>	<i>Guêpe à anneaux bordés de jaune, deux taches jaunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	52880	<i>Polistes bischoffi</i> <i>Weyrauch, 1937</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	52883	<i>Polistes gallicus</i> <i>(Linnaeus, 1767)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	52884	<i>Polistes nympa</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
Lépidoptères	521494	<i>Aricia agestis</i> <i>(Denis &amp; Schiffermüller, 1775)</i>	<i>Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54029	<i>Cupido minimus</i> <i>(Fuessly, 1775)</i>	<i>Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> <i>(Rottemburg, 1775)</i>	<i>Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003



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
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54105	<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53747	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphé des Chardons (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
Phanérogames	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Roveretto P.				2009 - 2009
	94111	<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845	Cytise couché, Cytise pédonculé, Genêt prostré, Cytise rampant, Cytise retombant	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Roveretto P.				2009 - 2009

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	114480	<i>Polemonium caeruleum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Roveretto P.	2009	
Informateur	Craney E., Pinston H. et Cretin J.-Y.		
	Cretin JY	0	
	Duflo C.		
	Millet P.		
	Mora F.		
	Pinston H et Craney E	0	