



# FALAISES DU MONT

## (Identifiant national : 430007857)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 31000020)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430007857, FALAISES DU MONT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430007857.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté  
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté  
Centroïde calculé : 938308°-2268849°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/10/2009  
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 .....	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 .....	11
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Montécheroux (INSEE : 25393)
- Commune : Liebvillers (INSEE : 25335)
- Commune : Saint-Hippolyte (INSEE : 25519)

### 1.2 Superficie

35,21 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 520

Maximale (mètre): 664

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### COMMENTAIRE GENERAL

È l'est du département du Doubs, la rivière du même nom fait office de frontière naturelle avec la Suisse avant de s'écouler transversalement pour rejoindre le Dessoubre à Saint-Hippolyte. Durant ce trajet, le Doubs s'écoule dans une vallée encadrée de versants très marqués, surmontés le plus souvent de corniches, constitués de calcaires durs du Jurassique moyen et supérieur et soumis au phénomène karstique. Après la zone de confluence Doubs / Dessoubre, la vallée s'élargit quelque peu et les pentes s'allongent. Mais leur escarpement reste sensible dans le paysage et les versants sont encore souvent limités, vers le haut, par de belles corniches calcaires.

Les falaises du Mont, sur la commune de Saint-Hippolyte, en sont un bel exemple, en rive droite du Doubs, sur un versant exposé sud à sud-est où l'altitude varie de 560 à 660 m environ. Plusieurs communautés végétales se sont établies sur les versants de même que sur les corniches et le plateau qui leur est contigu.

La hêtraie neutrophile à aspérule odorante s'établit sur des sols moyennement profonds, souvent riches en éléments minéraux, sur le plateau ou en bas des pentes où elle s'enrichit alors d'espèces nitratophiles. Elle abrite d'ailleurs une espèce rare en Franche-Comté, potentiellement menacée et donc à surveiller : le cynoglosse d'Allemagne.

Généralement, le bord de la corniche où les contraintes environnementales sont liées à l'exposition au soleil et au vent, ainsi qu'à la mince couche d'un sol caillouteux, est souligné d'un fin liséré de chénaie pubescente. La moitié supérieure des versants bien exposés est le domaine d'autres forêts thermophiles. Sur les éboulis grossiers, provenant des dérochoirs soulignant le haut de la pente, s'installe une tillaie-ébrale. Puis, lorsque les éléments grossiers voient leur taille diminuer, c'est la hêtraie thermocalcicole qui prend le relais.

Sur l'extrême bordure des corniches, là où les contraintes sont les plus fortes, les arbres éprouvent de grandes difficultés à s'installer. Le tapis végétal est alors constitué de petites pelouses sèches où se côtoient les germandrées petit-chêne et des montagnes, le phalangère rameux, le buplèvre en faux&hellip;, et de groupements pionniers de dalles rocheuses, à orpins. Entre ces milieux ouverts et la forêt s'établissent des ourlets arbustifs thermophiles à amélanchier à feuilles rondes, alisier blanc et nerprun des Alpes.

La roche verticale qui forme la falaise n'est pas totalement dépourvue de végétation. Les petites anfractuosités du rocher sont colonisées par quelques plantes, qui s'associent pour former une communauté végétale relevant du Potentillon caulescentis ou, dans la partie basse, ombragée par la forêt, relevant du Violo &ndash; Cystopteridion.

Parmi les espèces animales qui fréquentent ce site, le faucon pèlerin reste une espèce assez emblématique de cette vallée.

## STATUT DE PROTECTION

Les Falaises du Mont sont intégrées au réseau Natura 2000 \* Vallées du Dessoubre, de la Reverotte et du Doubs \*. Un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope des \* Corniches calcaires du département du Doubs \* du 14.01.10 protège le faucon pèlerin, son habitat et les espèces qui leur sont associées.

## OBJECTIFS DE PRESERVATION

Les principales menaces qui pèsent aujourd'hui sur le site des falaises du Mont sont essentiellement dues à la fréquentation touristique et aux travaux forestiers. Un sentier de randonnée passe juste au-dessus du site. L'escalade peut être pratiquée dans ce type de milieu rocheux. Afin de maintenir ce site de grand intérêt patrimonial, il serait opportun de maîtriser la fréquentation touristique, aussi bien pour la pérennité d'espèces comme le faucon pèlerin que pour les habitats liés à la falaise. La gestion forestière sera menée en respectant le peuplement en place et en limitant les interventions lourdes dans ses secteurs de pentes, milieux relativement sensibles à l'érosion.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Plateau
- Falaise continentale

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal
- Domaine privé communal

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- 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
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	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>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</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>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</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
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</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
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Pèlerin Jura		6		2007 - 2010
Phanérogames	93830	<i>Cynoglossum germanicum Jacq., 1767</i>	<i>Cynoglosse d'Allemagne, Herbe d'Antal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1998 - 2003

### 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
Oiseaux	4510	<i>Corvus corax Linnaeus, 1758</i>	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Pèlerin Jura		1		2010 - 2010
Phanérogames	80070	<i>Aconitum vulparia Rchb., 1819</i>	<i>Coqueluchon jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82103	<i>Amelanchier ovalis Medik., 1793</i>	<i>Amélanchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost J.-F., Ferrez Y., André M.				2005 - 2005
	82909	<i>Anthericum ramosum L., 1753</i>	<i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable					
	83420	<i>Arabis turrata L., 1753</i>	<i>Arabette Tourette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86490	<i>Briza media L., 1753</i>	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune</i>	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
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	Brome érigé	Reproduction certaine ou probable					
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	Buplèvre en faux, Percefeuille	Reproduction certaine ou probable					
	88003	<i>Cardaminopsis arenosa</i> (L.) Hayek, 1908	Arabette des sables, Cholot	Reproduction certaine ou probable					
	88108	<i>Carduus defloratus</i> L., 1759	Chardon à pédoncules nus, Chardon décapité	Reproduction certaine ou probable					
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	Laïche digitée	Reproduction certaine ou probable					
	92517	<i>Coronilla emerus</i> L., 1753	Coronille faux-séné, Coronille arbrisseau	Reproduction certaine ou probable					
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	Filipendule vulgaire, Spirée filipendule	Reproduction certaine ou probable					
	100964	<i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Dunal, 1824	Herbe d'or	Reproduction certaine ou probable					
	103301	<i>Hypericum montanum</i> L., 1755	Millepertuis des montagnes	Reproduction certaine ou probable					
	105076	<i>Laserpitium latifolium</i> L., 1753	Laser à feuilles larges, Laser blanc	Reproduction certaine ou probable					
	106840	<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938	Luzule blanche, Luzule des bosquets	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
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115695	<i>Potentilla verna</i> sensu L., 1753	<i>Potentille à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116847	<i>Quercus x streimeri</i> Heuff. ex Freyn, 1878	<i>Chêne</i>	Reproduction indéterminée					
	117528	<i>Rhamnus alpina</i> L., 1753	<i>Nerprun des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier à feuilles de Boucage</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122106	<i>Sedum album</i> L., 1753	<i>Orpin blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alouchier, Alisier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	<i>If à baies</i>	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
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	<i>Tilleul à grandes feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127395	<i>Trifolium montanum</i> L., 1753	<i>Trèfle des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128193	<i>Ulmus scabra</i> Mill., 1768	<i>Orme glabre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	<i>Dompte-venin</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4510	<i>Corvus corax Linnaeus, 1758</i>	Autre	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> )
Gymnospermes	125816	<i>Taxus baccata L., 1753</i>	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

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Groupe Pèlerin Jura	2010	Suivi de la nidification du Faucon pèlerin et oiseaux rupestres de l'Arc Jurassien : Doubs, Jura, Ain. Bilan 2010
Informateur	Ferrez Y.		
	Groupe Pèlerin Jura		
	Monneret R.-J.		
	Prost J.-F., Ferrez Y., André M.		