



# Prairie sèche du Hallen à Raedersdorf (Identifiant national : 420030220)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1685365)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. RUST,  
CLIMAX, - 420030220, Prairie sèche du Hallen à Raedersdorf. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030220.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace  
Rédacteur(s) : C. RUST, CLIMAX  
Centroïde calculé : 978144°-2286961°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/02/2014  
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2014  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

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 .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420007130](#) - Jura Alsacien (Id reg. : 2685046)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Raedersdorf (INSEE : 68259)

### 1.2 Superficie

3,46 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 435

Maximale (mètre): 475

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420007130](#) - Jura Alsacien (Type 2) (Id reg. : 2685046)

### 1.5 Commentaire général

Cette petite pelouse sèche pâturée et entrecoupée de buissons et de petits boisements est située sur un versant exposé au sud, en surplomb de la vallée de l'III. Elle est assez isolée car entourée par des cultures intensives, des habitations et la route départementale RD21b. L'intérêt du site est surtout floristique et entomologique avec la présence de *Spiranthes spiralis* et d'insectes thermophiles.

Il s'agit parmi les papillons de jour de *Spialia sertorius* et *Pyrgus armoricanus* et, parmi les Orthoptères, de *Metrioptera bicolor*, *Omocestus rufipes* et *Platycleis albopunctata*.

Ce site est sous-prospecté. Compte tenu des espèces déjà rencontrées et du fort potentiel des pelouses sèches dans le Jura Alsacien, plusieurs autres espèces déterminantes sont potentiellement présentes comme par exemple : *Asperula cynanchica*, *Cirsium acaule*, *Campanula glomerata* et *Teucrium chamaedrys* parmi les plantes ou parmi les insectes *Brinthesia circe*, *Cupido minimus* et *Thecla betulae*.

Le site est en bon état de conservation et présente un intérêt écologique élevé. Il constitue également un bon élément de corridor en lien avec l'III, avec un gradient humide/sec, souvent favorable à l'expression de cortèges floristiques et faunistiques riches.

La petite taille de cette pelouse la rend fragile et sensible. La principale menace qui pèse sur le site est l'urbanisation du versant, dans le prolongement du hameau du "Hallen" à l'ouest du site. Le sur-pâturage peut également influencer la qualité des milieux ouverts.

### 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

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Versant de faible pente

#### *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**

- Ecologique
- Faunistique
- Insectes
- Floristique

#### *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*

Le périmètre englobe l'ensemble de la pelouse sèche incluant des petits boisements et ourlets thermophiles. Il est limité au nord par les cultures agricoles sur le plateau plus intensives et au sud par la départementale D21b qui constitue un obstacle aux déplacements des espèces (insectes). L'urbanisation du versant marque la limite ouest et la limite est s'arrête au petit bois fortement perturbé par une exploitation intensive.

## 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	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	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
<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>- 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>- Phanérogames</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>34.322</p> <p><i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i></p>			55	2011

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CLIMAX	5	2012
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : CLIMAX	40	2012

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Pelouses mésophiles à xérophiles sur calcaire à *Bromus erectus*, plus ou moins riches en orchidées, relevant du Brometalia.

## 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
Lépidoptères	53236	<i>Pyrgus armoricanus</i> (Oberthür, 1910)	<i>Hespérie des Potentilles (L'), Armoricain (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLIMAX Bureau d'études en écologie (DOR J-C., FORESTIER N., RUST C.)				2011
	53269	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	<i>Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLIMAX Bureau d'études en écologie (DOR J-C., FORESTIER N., RUST C.)				2011
Orthoptères	65721	<i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolor</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLIMAX Bureau d'études en écologie (DOR J-C., FORESTIER N., RUST C.)				2011
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet noir-ébène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLIMAX Bureau d'études en écologie (DOR J-C., FORESTIER N., RUST C.)				2011
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle grisâtre, Dectique gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLIMAX Bureau d'études en écologie (DOR J-C., FORESTIER N., RUST C.)				2011
Phanérogames	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WAECHTER A.				2010

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
53236 <i>Pyrgus armoricanus</i> (Oberthür, 1910)		Reproduction certaine ou probable	
53269 <i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)		Reproduction certaine ou probable	

### 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CLIMAX		
	CLIMAX Bureau d'études en écologie (DOR J-C., FORESTIER N., RUST C.)		
	Société Botanique d'Alsace		
	WAECHTER A.		