



# Vallée de la Sarre de Sarre-Union à Keskastel (Identifiant national : 420030043)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1676154)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. SCHEID, SYCOPARC, - 420030043, Vallée de la Sarre de Sarre-Union à Keskastel. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030043.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace  
Rédacteur(s) : C. SCHEID, SYCOPARC  
Centroïde calculé : 943974°-2451905°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/12/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 02/12/2011  
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 .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420030029](#) - Paysage agricole et forestier diversifié d'Alsace Bossue (Id reg. : 2786026)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Sarre-Union (INSEE : 67434)
- Commune : Keskastel (INSEE : 67234)
- Commune : Bissert (INSEE : 67047)
- Commune : Harskirchen (INSEE : 67183)
- Commune : Schopperten (INSEE : 67456)

### 1.2 Superficie

451,31 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 214

Maximale (mètre): 223

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030029](#) - Paysage agricole et forestier diversifié d'Alsace Bossue (Type 2) (Id reg. : 2786026)

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF "Vallée de la Sarre de Sarre-Union à Keskastel" correspond à un segment du lit majeur de la Sarre relativement large et constitué en grande partie de prairies humides dans lesquelles viennent se nourrir et se reproduire de nombreuses espèces d'oiseaux, comme le courlis cendré ou le vanneau huppé. Le site est aussi remarquable pour ses espèces aquatiques ou inféodées aux zones humides comme la bouvière et l'agrion de mercure. L'ensemble du site est classé en ZSC, zone qui se prolonge en aval du côté Lorrain.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Vallée

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Poissons</li><li>- Oiseaux</li><li>- Mammifères</li><li>- Insectes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li><li>- Zone particulière d'alimentation</li><li>- Zone particulière liée à la reproduction</li></ul>	

*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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La délimitation de la ZNIEFF englobe les prairies humides situées dans le lit majeur de la Sarre. La Limite amont correspond à l'entrée dans la zone urbanisée de Sarre-Union, la limite aval coïncidant avec la limite régionale Alsace/Lorraine. Le zonage suit en grande partie celui de la ZSC. Une petite extension par rapport à la ZSC a été faite dans la partie Nord de la ZNIEFF, sur la rive droite de la Sarre, cette zone constituant également un habitat favorable pour les espèces recensées sur le site.

## 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
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens	- Mammifères	- Oiseaux
- Autre Faunes	- Phanérogames	- Odonates	- Poissons
- Bryophytes	- Reptiles		
- Lichens			
- Ptéridophytes			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- 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
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			70	
	82 <i>Cultures</i>			10	
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			5	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			15	

## 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
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus</i> <i>Pallas, 1778</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace	Faible			2009
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> <i>(Charpentier, 1840)</i>	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace	Faible			2009
Oiseaux	2996	<i>Coturnix coturnix</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace	Faible			2008
	4686	<i>Emberiza calandra</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace	Faible	4		2009
	2938	<i>Falco peregrinus</i> <i>Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Alsace Ligue pour la Protection des Oiseaux	Faible			2011
	4212	<i>Hippolais icterina</i> <i>(Vieillot, 1817)</i>	<i>Hypolais icterine,</i> <i>Grand contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace	Faible			2009
	2576	<i>Numenius arquata</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace	Faible	2	8	2006 - 2011
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace	Faible			2006
Poissons	67420	<i>Rhodeus amarus</i> <i>(Bloch, 1782)</i>	<i>Bouvière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques	Moyen	175		2008 - 2010

### 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 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	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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> )
				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> )
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )				
4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Poissons	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2576 <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	
3187 <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	
65133 <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)		Reproduction certaine ou probable	
67420 <i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)		Reproduction certaine ou probable	



## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	LPO Alsace Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques		