



# Zones humides du Rain à Aspach-le-Bas (Identifiant national : 420030253)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1685447)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : N. FORESTIER,  
CLIMAX, - 420030253, Zones humides du Rain à Aspach-le-Bas. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030253.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace  
Rédacteur(s) : N. FORESTIER, CLIMAX  
Centroïde calculé : 960942°-2319493°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/06/2014  
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/06/2014  
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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Aspach-le-Bas (INSEE : 68011)

### 1.2 Superficie

34,48 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 299

Maximale (mètre): 300

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ce site se développe sur des formations superficielles particulières (loess, alluvions) de l'interfluve Doller-Thur. La ZNIEFF est principalement constituée de petits sites d'extraction de galets du Riss. Aujourd'hui abandonnées, ces petites gravières présentent des niveaux d'humidité variable allant de l'inondation à la sécheresse. Ces habitats particuliers sont eux-même souvent remarquables et déterminants. Ils ont été investis par des espèces particulières adaptées au régime amphibie. De superficie réduite, la zone comporte une diversité spécifique élevée (13 espèces déterminantes). Le site est fragile car les trois gravières font l'objet d'une gestion très distincte dans un secteur d'agriculture intensive et proche de la RD83 (2x2 voies).

### 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
- Pêche

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle

*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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</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> </ul>	

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La ZNIEFF est constituée d'une mosaïque d'habitats, entre cultures, espaces rudéraux, étangs bordés de bosquets, mares et friches sèches, les milieux externes étant exclusivement constitués de grands espaces de cultures agricoles intensives. Un petit fossé (habitat du Putois) marque la frange recherche de nourriture (Blaireau, Lièvre, Putois). Les milieux aquatiques accueillent des batraciens (Rainette verte), des oiseaux (Grèbe castagneux, Vanneau huppé) et des insectes, dont le cycle vital dépend également de la présence de petites zones boisées (sites de repos).

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	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>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</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>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i></p>		Informateur : DOR J-Ch.	10	2012

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>22 <i>Eaux douces stagnantes</i></p>		Informateur : CLIMAX	5	
	<p>22.1 <i>Eaux douces</i></p>		Informateur : CLIMAX		2007
	<p>24.11 <i>Ruisselets</i></p>		Informateur : CLIMAX	5	
	<p>87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i></p>		Informateur : CLIMAX	5	
	<p>31 <i>Landes et fruticées</i></p>		Informateur : CLIMAX	5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>		Informateur : CLIMAX	50	
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : CLIMAX	20	

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

Vasières et zones exondées planitiales dominées par de petites héliophytes ou de thérophytes hygrophiles ou amphibies, eutrophes à oligotrophes relevant des Littorelletea uniflorae ou des Isoetio-Nanojuncetea

## 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	267	<i>Bufo calamita Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2010
	281	<i>Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Rainette verte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2010
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2005
	60636	<i>Meles meles (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2005
	60731	<i>Mustela putorius Linnaeus, 1758</i>	<i>Putois d'Europe, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2004
Odonates	65115	<i>Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)</i>	<i>Agrion nain (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DOR J-Ch.				2009
	65208	<i>Lestes sponsa (Hanseemann, 1823)</i>	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DOR J-Ch.				2009
	65335	<i>Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)</i>	<i>Sympétrum de Fonscolombe (Le)</i>	Reproduction indéterminée					2009
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)</i>	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2008
	3187	<i>Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2011
Orthoptères	65882	<i>Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786)</i>	<i>Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DOR J-Ch.				2009

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
Phanérogames	81610	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	<i>Vulpin roux,</i> <i>Vulpin fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOR J-Ch.				2009
	108138	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	<i>Menthe pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOR J-Ch.				2009

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <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> )				

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		
	CLIMAX		
	CLIMAX Bureau d'études en écologie (DOR J-C., FORESTIER N., RUST C.)		
	DOR J-Ch.		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		