

# RUISSEAU DE RAMONCHAMP (Identifiant national : 410030363)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30363)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique  
ZNIEFF CSRPN Lorraine, PNR des Ballons des Vosges, . - 410030363, RUISSEAU DE  
RAMONCHAMP. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/410030363.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine

Rédacteur(s) : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, PNR des Ballons des Vosges

Centroïde calculé : 927812°-2329210°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/07/2012

Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
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 .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [410010387](#) - MASSIF VOSGIEN (Id reg. : 10387)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Commune : Ramonchamp (INSEE : 88369)

### 1.2 Superficie

37,15 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 465,75  
Maximale (mètre): 770,9

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [410010387](#) - MASSIF VOSGIEN (Type 2) (Id reg. : 10387)

### 1.5 Commentaire général

"Le ruisseau de Ramonchamp est un ruisseau prenant source en altitude sur la partie Vosgienne du Plateau de Milles Etangs. Il est donc entouré d'une hêtraie-sapinière à l'amont et de parcelles agricoles à l'aval. Cette diversité de milieux ouverts et fermés permet d'avoir une faune caractéristique. Parmi les espèces présentes on peut citer la Pipistrelle commune et la Sérotine commune, deux chiroptères protégés au niveau européen. Il est aussi très important de noter la présence du Chabot et de la Truite fario, des poissons remarquables dans les Vosges, surtout le premier inscrit dans la Directive Habitats. Afin de maintenir ces espèces mais aussi le paysage, il faut maintenir une activité agricole et sylvicole, pour sauvegarder les différents milieux. Cependant, il faut aussi garder des pratiques douces, en évitant la mise en culture des prairies, car cela pourrait modifier les habitats et donc les espèces présentes. De plus, la présence d'infranchissables empêche les poissons d'atteindre les zones de reproduction en amont du ruisseau. Enfin, comme dans tout le massif des Vosges, les ruisseaux sont soumis à un étiage de plus en plus précoce, d'où l'importance de bien gérer la ressource en eau."

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

### Commentaire sur les activités humaines

"Le ruisseau prenant source dans le bois du Hétray et descendant jusqu'à Ramonchamp, passe par des parcelles forestières et agricoles d'où la présence d'activités d'élevage, de fauche et de coupe d'arbre dans la ZNIEFF. De nombreux chemins de randonnée passent aux abords du ruisseau ou le traversent (présence de ponts, de fossés dans lesquels le ruisseau passe). Une activité touristique a donc lieu dans cette zone, surtout avec le passage de randonneurs et de vététistes. "

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallée
- Plateau
- Montagne
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

### Commentaire sur la géomorphologie

"Le ruisseau de Ramonchamp prend sa source en altitude, dans la limite Nord du Plateau des Milles Etangs se situant dans le département Vosgien. Ce plateau a été formé par un glacier de plateau durant l'avant dernière période glaciaire, la période Riss. Ce ruisseau descend ensuite jusqu'au village et rejoint la Moselle. A hautes altitudes, les versants sont assez abrupts et plus le ruisseau descend, moins les versants sont abrupts. "

### 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>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mammifères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Critères d'intérêts fonctionnels</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères complémentaires</li> <li>- Paysager</li> </ul>

### Commentaire sur les intérêts

"L'intérêt principal de la zone est la sauvegarde d'espèces protégées au niveau européen, notamment le Chabot présent dans le ruisseau mais aussi la Pipistrelle et la Sérotine. Cela en fait un ruisseau remarquable des Vosges. Il y a aussi un intérêt paysager grâce au mélange entre milieu ouvert, ruisseau et forêt. La ripisylve ceinturant le ruisseau à aussi un effet naturel de maintien des berges et d'épuration des eaux. "

### 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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

"La zone prend donc en compte la totalité du ruisseau de Ramonchamp et de ces sources en altitude. Le tracé suit donc celui de la rivière sur la carte IGN. De plus, une zone tampon de 40 mètres de chaque côté a été pris pour prendre en compte le lit majeur de la rivière et certaines zones alentours qui peuvent être importante pour la faune présente (berges). Les endroits où le tampon est plus étroit est à relier à la présence d'une urbanisation forte (habitations), qui a été esquivée. A l'inverse la zone tampon peut être plus large car des étangs artificiels qui ont été intégrés à la ZNIEFF. "

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

#### *Commentaire sur les facteurs*

"Le principal facteur d'évolution est à relier aux pratiques agricoles présentes sur les parcelles adjacentes à la rivière. En effet, aujourd'hui la majeure partie de ces parcelles sont des prairies avec paturées ou fauchées. Cependant, une évolution des pratiques avec une intensification ou une mise en culture des prairies pourraient modifier l'environnement, à la fois par une pollution accentuée (plus de pesticides) ou par rapport aux changements d'habitats (disparition d'une flore, donc d'une faune liée). La modification des travaux forestiers avec de nouvelles plantations ou une intensification des coupes pourraient aussi modifier les habitats ou l'activité hydrologique du ruisseau. L'abandon des travaux forestiers pourraient également avoir des conséquences si des arbres bloquent l'écoulement normal du ruisseau (embâcles) et pourrait impacter les poissons. Il y a un aussi un souci de colmatage des frayères qui peut être relié à l'érosion des berges. Enfin, des soucis liés à la présence d'infranchissables peuvent limiter le déplacement des poissons, principalement des Truites, vers les zones de reproduction.

**OBJECTIFS DE CONSERVATION :**

- Augmenter la surface de propriété de l'AAPPMA de Ramonchamp sur les rives du ruisseau.
- Créer une éclosérie associative.
- Implantation de boîtes à Vibert pour dynamiser la population de truite.
- Maintenir une agriculture raisonnée, avec des prairies et peu d'intrants, afin de préserver les habitats et la qualité de l'eau.
- Améliorer la continuité écologique.
- Maintenir une sylviculture en limitant la plantation d'espèces étrangères supplémentaire et réfléchir à ne pas modifier l'hydrologie du cours d'eau.
- Limiter les embâcles sur le ruisseau.
- Limiter le développement de captages d'eau sur le ruisseau.
- Gérer la problématique du ruissèlement à l'échelle du bassin versant."

## 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>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</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>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Crustacés</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
C2 <i>Eaux courantes de surface</i>	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : FloraGIS		2012 - 2012

### 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	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2016 - 2016
Odonates	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	Leucorrhine à gros thorax (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : WebObs - SLE				2014 - 2014
Phanérogames	88407	<i>Carex canescens</i> L., 1753	Laïche blanchâtre, Laïche courte, Laïche tronquée	Reproduction indéterminée	Informateur : Gravelin Sophie (obsDet), Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine)				2015 - 2015
	88493	<i>Carex elongata</i> L., 1753	Laïche allongée	Reproduction indéterminée	Informateur : Gravelin Sophie (obsDet), Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine)				2015 - 2015
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Chabot, Chabot commun	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2005 - 2005
	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA, ONEMA				2005 - 2005

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Autres espèces à enjeux

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	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GAILLARD, CRA de Lorraine				2003 - 2003
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2003 - 2003
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2005 - 2005
Poissons	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vairon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2005 - 2005
Reptiles	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre helvétique</i> , <i>Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel RENNER, Michel RENNER, Michel RENNER				2005 - 2005

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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> )
Insectes	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	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	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	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> )
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	Enjeux	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	FloraGIS		
	Gravelin Sophie (obsDet), Stoecklin Michel (obsDet) (Floraine)		
	Matthieu GAILLARD		
	Matthieu GAILLARD, CRA de Lorraine		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Matthieu GAILLARD, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Maxime BOISMARTEL		
	Michel RENNER		
	Michel RENNER		
	Michel RENNER, Michel RENNER		
	Michel RENNER, Michel RENNER, Michel RENNER		
	ONEMA		
	ONEMA		
	ONEMA, ONEMA		
	WebObs - SLE		