



# PRAIRIES VERS LE MILIEU DU MONDE A RAON-AUX-BOIS (Identifiant national : 410030501)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 0030501)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, . - 410030501, PRAIRIES VERS LE MILIEU DU MONDE A RAON-AUX-BOIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410030501.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine  
Rédacteur(s) : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine  
Centraide calculé : 908289°-2346091°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 19/02/2015  
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 .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Commune : Raon-aux-Bois (INSEE : 88371)
- Commune : Bellefontaine (INSEE : 88048)
- Commune : Hadol (INSEE : 88225)

### 1.2 Superficie

94,28 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

PRAIRIES VERS LE MILIEU DU MONDE A RAON-AUX-BOIS (6 espèces déterminantes)

### 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

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*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**

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Lépidoptères

### *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

### *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>- Phanérogames</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>- Orthoptères</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>- Lépidoptères</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

*Non renseigné*

### 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
Lépidoptères	249154	<i>Autographa bractea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Feuille d'Or (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	219817	<i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Collier argenté (Le), Nacré fléché (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2010 - 2010
	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2010 - 2010
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2010 - 2012
	53976	<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cuivré de la Bistorte (Le), Cuivre violacé (Le), Lycène hellé (Le), Argus Violet (Le), Argus myope violet (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, WebObs - SLE				2012 - 2020

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
	956888	<i>Muschampia floccifera</i> (Zeller, 1847)	<i>Hespérie du Marrube</i> (L'), <i>Hespérie de la Bétoine</i> (L'), <i>Hespérie du Marrube</i> (L'), <i>Hespérie de la Guimauve</i> (L'), <i>Lisette</i> (La), <i>Hespérie de la Mauve</i> (L'), <i>Spilothyre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, WebObs - SLE, Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA				2010 - 2010
Phanérogames	86081	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	<i>Bistorte</i> , <i>Renouée bistorte</i> , <i>Bistorte officinale</i> , <i>Langue-de-bœuf</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2015 - 2015
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i> , <i>Linaigrette à épis nombreux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2015 - 2015
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles d'aconit</i> , <i>Bouton-d'argent</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2015 - 2015

## 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
Lépidoptères	54451	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aurore</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2010 - 2010
	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Carte géographique</i> (La), <i>Jaspé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE, WebObs - SLE				2010 - 2010
	249151	<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gamma</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	54307	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla de la Ronce</i> (La), <i>Argus vert</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2010 - 2010

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
	53291	<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	<i>Hespérie de l'Alcée</i> (L'), <i>Hespérie de la Passe-Rose</i> (L'), <i>Grisette</i> (La), <i>Hespérie de la Guimauve</i> (L'), <i>Hespérie de la Mauve</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2010 - 2010
	247190	<i>Celypha lacunana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	248995	<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Réseau</i> (Le), <i>Géomètre à barreaux</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fadet commun</i> (Le), <i>Procris</i> (Le), <i>Petit Papillon des foins</i> (Le), <i>Pamphile</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2010 - 2010
	248311	<i>Crambus lathoniellus</i> (Zincken, 1817)	<i>Crambus des prés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	219793	<i>Cupido argiades</i> (Pallas, 1771)	<i>Azuré du Trèfle</i> (L'), <i>Petit Porte-Queue</i> (Le), <i>Argus mini-queue</i> (L'), <i>Myrmidon</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, WebObs - SLE				2010 - 2010
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré des Anthyllides</i> (L'), <i>Demi-Argus</i> (Le), <i>Argus violet</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2010 - 2010
	248867	<i>Ematurga atomaria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phalène picotée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Point de Hongrie</i> (Le), <i>Grisette</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE				2010 - 2010

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
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, WebObs - SLE				2010 - 2010
	53908	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, WebObs - SLE				2010 - 2010
	53973	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1761)	Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, WebObs - SLE				2010 - 2010
	248979	<i>Petrophora chlorosata</i> (Scopoli, 1763)	Phalène de l'Aquiline (La), Pétrophore de la Fougère (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, WebObs - SLE				2010 - 2010
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, WebObs - SLE				2010 - 2010
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, WebObs - SLE				2010 - 2010
	608405	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, WebObs - SLE				2010 - 2010
	248509	<i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758)	Acidalie des pâturages (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : André CLAUDE				2010 - 2010

### 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
Lépidoptères	219751	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	<i>Cuivré fuligineux</i> (Le), <i>Argus myope</i> (L'), <i>Polyommate</i> <i>Xanthé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, WebObs - SLE				2010 - 2010

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	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> )
	53976	<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	André CLAUDE		
	André CLAUDE		
	André CLAUDE, WebObs - SLE		
	André CLAUDE, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Bourguignon Vincent (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Jean-Claude WEISS		
	Jean-Claude WEISS, WebObs - SLE		
	Jean-Claude WEISS, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Jean-Claude WEISS; Michel ROCAMORA		
	Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, WebObs - SLE		
	Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, WebObs - SLE, Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA		
	Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, WebObs - SLE, Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA, Jean-Claude WEISS, Michel ROCAMORA		
	Jean-Claude WEISS; Michel ROCAMORA, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		