



Réseau
Zones
Humides
Limousin

animé par



Conservatoire
d'espaces naturels
Nouvelle-Aquitaine



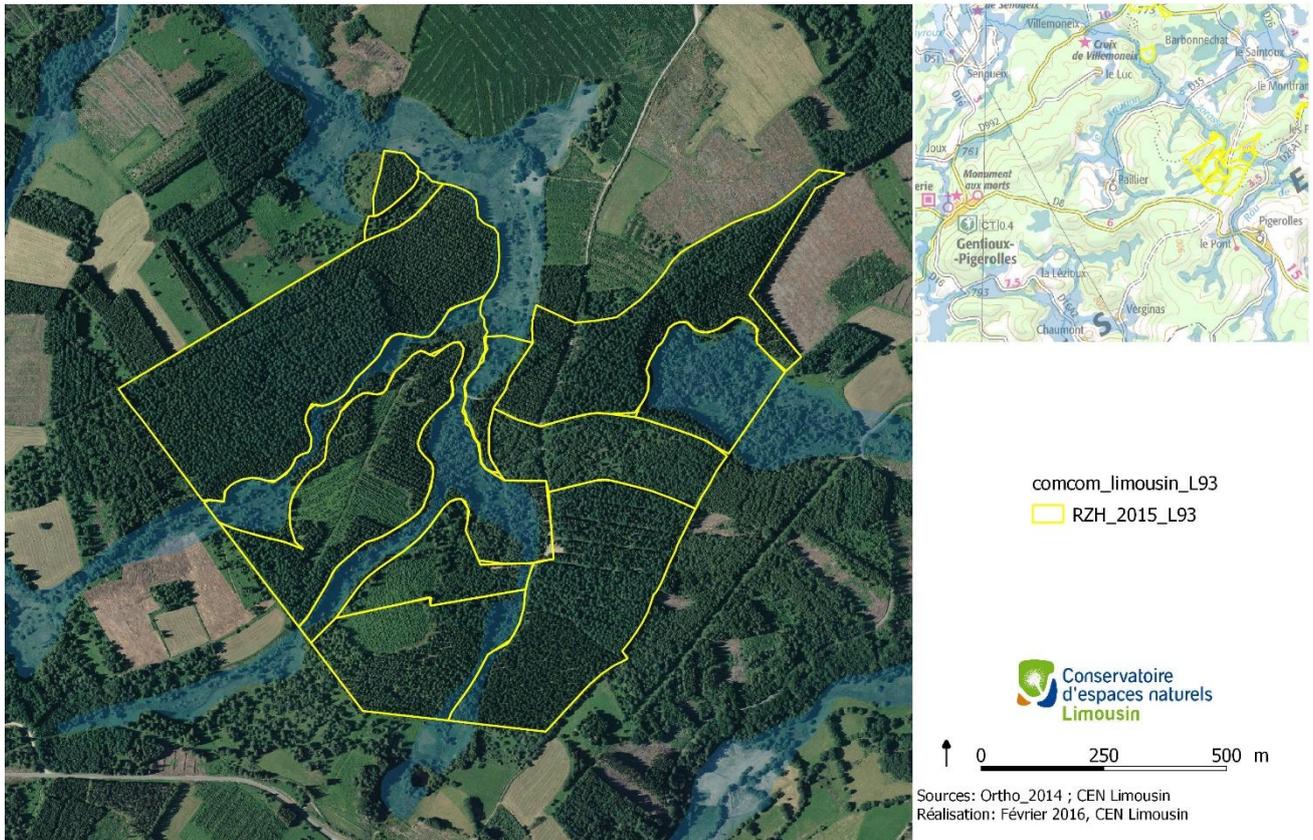
Suivi naturaliste
Mares et tourbières de La
Nouaille (23)
2021 / 2022

Adhérent du RZH : GSF de la Nouaille



Situation géographique :

Adhésion au Réseau Zones Humides en Limousin



Historique :

Adhésion au RZH du Conservatoire depuis 2015. Suite à cette adhésion, un diagnostic et Plan de Gestion simplifié a été réalisé par un collègue en 2016. Dans ce diagnostic, des préconisations de travaux sont proposées et des mares pouvaient être intéressantes sur le site. La commune a entrepris les travaux de 3 mares aux abords de la tourbière en mars 2019 par les cantonniers.

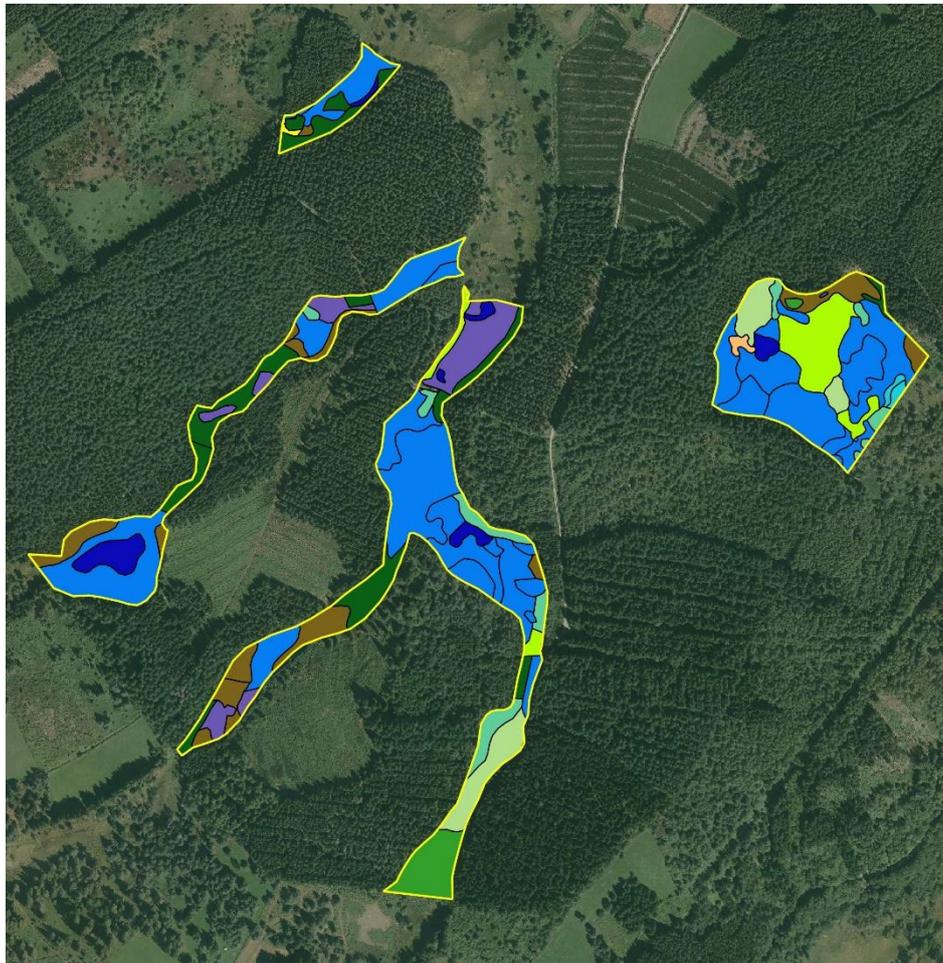


Image 1 : Mare (AS/CENNA/2022)

Une diversité d'habitats

Cartographie des habitats selon la typologie EUNIS

Adhérent: GSF de La Nouaille
Date de l'adhésion: Avril 2015
Surface en adhésion: 15.3 ha



- Ilots en adhésion
- Habitats EUNIS
- D1.1113 : Buttes à arbustes nains
 - D1.12 : Tourbières hautes inactives, dégradées
 - D2.33 : Tourbières tremblantes à [*Carex rostrata*]
 - D5.216 : Carigaies à Laïche paniculée
 - E1.71 : Gazon à [*Nardus stricta*]
 - E3.512 : Prairies acidoclines à Molinie bleue
 - E5.3 : Formations de [*Pteridium aquilinum*]
 - F9.2 : Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à [*Salix*]
 - G1.81 : Bois atlantiques de [*Quercus robur*] et [*Betula*]
 - G1.9111 : Boulaies humides
 - G3.422 : Pinèdes de Pin sylvestre hercyniennes
 - G3.F : Plantations très artificielles de conifères

↑ 0 100 200 m

Sources: Ortho_2014; CEN Limousin
Réalisation: septembre2016, CEN Limousin

Intérêt floristique :

Les mares et la tourbière font l'objet d'un suivi pour étudier la colonisation des plantes des gouilles et voir si des améliorations sont à prévoir sur le site.
Dans les espèces intéressantes on retrouve :

Flore des mares	Flore de la tourbière
Jonc acutiflore (<i>Juncus acutiflorus</i>)	Pin sylvestre (<i>Pinus sylvestris</i>) / Aulne (<i>Alnus</i>) / Saule (<i>Salix</i>)
<i>Carex rostrata</i>	Molinie bleue
<i>Wahlenbergia hederacea</i> (<i>Hesperocodon hederaceus</i>)	Canneberge (<i>Vaccinium oxycoccos</i>)
Sphaigne (<i>Sphagnum sp.</i>)	Sphaigne (<i>Sphagnum sp.</i>)
Jonc bulbeux (<i>Juncus bulbosus</i>)	<i>Carex nigra</i>
	Bruyère à quatre angles (<i>Erica tetralix</i>)
	Fougère : Dryoptéris écaillé (<i>Dryopteris affinis</i>) / Fougère des Chartaux (<i>Dryopteris carthusiana</i>) / Fougère pectinée (<i>Blechnum spicant</i>) / Fougère femelle (<i>Athyrium filix-femina</i>) / Fausse fougère femelle
	Linaigrettes vaginée (<i>Eriophorum vaginatum</i>) et à feuilles étroites (<i>Eriophorum angustifolium</i>)



Figure 1 : Colonisation de la mare par les Sphaignes et le Jonc bulbeux (A/CENNA/2022)

Intérêt faunistique :

Nous avons trouvé lors de nos inventaires :

- Crottes de campagnol amphibie
- Criquet ensanglanté
- Dytique bordé (coléoptère aquatique)
- Exuvie de libellule : Aeshne bleue
- Un miroir : papillon de jour affectionnant les tourbières



Image 2 : Dytique sp : 2 individus

Figure 2 : Crottes de Campagnol amphibie et schéma du Campagnol (*G. Caublot*)



Perspectives du site

Les mares sont intéressantes mais il manquerait un mare plus grande et plus profonde (1m50 de profondeur), à voir si une nouvelle mare peut être réalisée l'an prochain. Un mare plus profonde permettrait aux Leucorrhines, des libellules en grand danger de coloniser le site.



Image 3 : Inventaires botaniques (AS/CENNA/2022)

De même, pour la tourbière, on note une colonisation par les arbres, des Pins sylvestres et une fermeture du milieu avec l'envahissement de la Molinie bleue qui finit par étouffer les autres espèces. Cette graminée, peut être un bon complément fourrager en fin d'été pour les éleveurs, d'où l'idée de prévoir sur le site un pâturage extensif.

Merci aux membres du GSF de la Nouaille, aux collègues du Conservatoire pour leur expertise, à l'ONF, aux habitants, aux élus et à la mairie pour ce beau projet sur la commune. RDV l'an prochain pour un suivi des amphibiens au printemps : tritons, grenouilles, crapauds seront peut-être au RDV !



Figure 3 : Criquet ensanglanté : accouplement (As/CENNA/2022)