



## Présentation générale des enjeux du site

Situés en amont du lac de barrage EDF des Grandes Pâtures, les mouillères de Noubals abritent une mosaïque d'habitats humides. Celle-ci est composée essentiellement de bas-marais et de prairies humides à Molinie qui abritent plusieurs espèces rares et menacées.

## Présentation du contexte et type de contrat

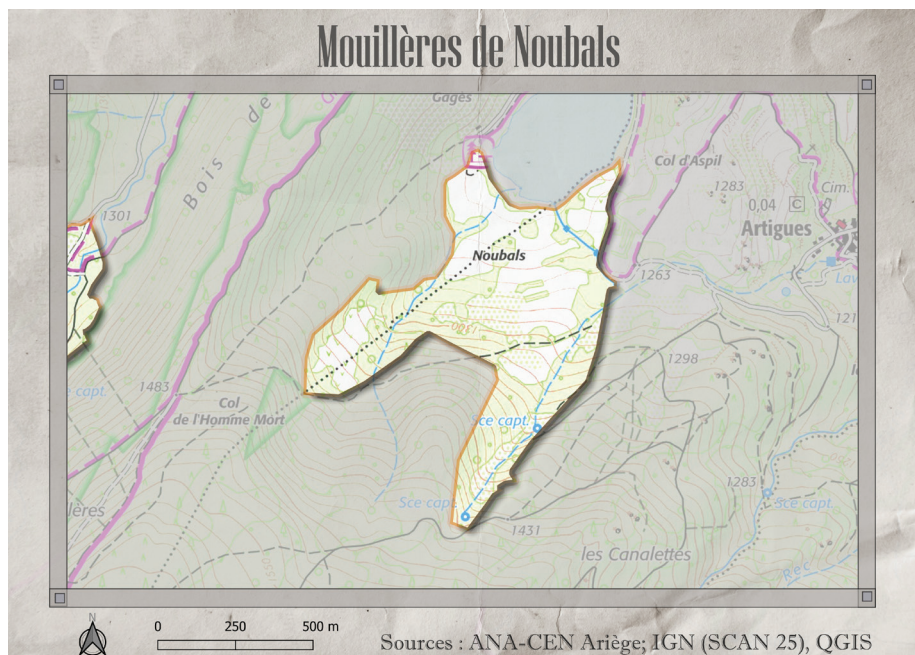
Les mouillères de Noubals sont situées sur les communes d'Artigues et Mijanès, à 1200 m d'altitude. Le parcellaire de ce site est très morcelé et dépend essentiellement de la propriété privée, avec de grandes parcelles communales et EDF.

Afin de maintenir l'état de conservation du site, des propriétaires privés se sont engagés auprès de l'ANA-CEN Ariège, en signant une convention de gestion.

**Durée du contrat :**  
10 ans

**Accès du site au public :**  
Accès libre, projet d'un sentier pédagogique.

**Superficie :**  
50 ha



## Objectifs du site

- OLT1: Maintenir la fonctionnalité des « massifs de tourbe »
- OLT2: Maintenir l'intégrité écologique des habitats prairiaux para-tourbeux et humides
- OLT3: Maintenir le potentiel d'accueil des milieux aquatiques
- OLT4: Optimiser la gestion

## Liste des habitats et espèces qui font l'intérêt du site

**Habitats** : Communauté à Reine-des-près, à grandes laiches, prairie humide eutrophe, prairie à Molinie, bas marais neutro-alcalin, saussaies marécageuses à saules cendrés, Ourlet mésophile

**Faune** : *Boloria eunomia*, *lycaena helle* (reliques glaciaires), cortège rhopalocères de zones humides

**Flore** : *Carex disticha*, *Comarum palustre*, *Epipactis palustris*, *Salix pentandra*

**Géologie / Hydrologie / Pédologie** : Pluton granitique de Quérigut, bien que les zones humides se sont développées principalement sur des dépôts quaternaires fluvio-glaciaires disposés sur ce socle granitique



## Liste des actions

- Suivi des odonates
- Inventaire et suivi des orthoptères
- Inventaire et suivi des rhopalocères
- Suivi des indicateurs floristiques
- Réactualisation de la cartographie et amélioration de la connaissance des habitats naturels
- Suivi phytodynamique des habitats tourbeux
- Inventaire et suivi du Desman et des micromammifères associés
- Inventaire et suivi du Calotriton
- Inventaire des macro-invertébrés
- Suivi cartographique des surfaces d'érosion des habitats naturels
- Dispositif de suivi du colmatage des cours d'eau
- Poursuivre l'état des lieux des champignons
- Déterminer le fonctionnement et les flux entre populations de *Lycaena helle*
- Inventaires complémentaires des différents taxons déjà connus
- Mise en place d'outils de suivis spécifiques aux opérations de gestion sur les milieux humides et les milieux connexes
- Plan d'amélioration des équipements pastoraux
- Mise en défens des secteurs tourbeux sensibles
- Plan de gestion pastoral
- Evaluation quinquennale de la gestion
- Développer les partenariats scientifiques
- Réflexion sur la naturalité des sites
- Réaliser des actions de sensibilisation et de retour d'expérience
- Concertation et échange avec les acteurs socio-économiques du bassin contributif
- Associer l'ONF à la gestion durable du site
- Animation foncière sur les parcelles attenantes
- Pérennisation de la convention de gestion
- Tenir un cahier d'enregistrement des pratiques de gestion réalisée sur le site et dans la zone contributive
- Mise en place de chantiers-école pour la restauration et/ou le maintien de l'équilibre entre chaque stade de successions végétales



## Pour en savoir plus...

**Responsable du site :**

**Alexis CALARD**

ANA-CEN Ariège

8 bis rue de Rouzard, 09000 COS

Tél : 05 61 65 90 24

alexis.c@ariegenature.fr

Visitez notre site internet

**[www.ariegenature.fr](http://www.ariegenature.fr)**

**Partenaires :**

