

ETUDE DE CAS SUR LA BIODIVERSITE

Société/Groupe : IMERYS

Localisation: Carrière de Ménez Du, Loqueffret (29), France

Titre **Etude et entretien d'une parcelle pour contribuer à la meilleure connaissance du milieu mésophile**

Contexte

La carrière de Ménez Du est exploitée par le groupe IMERYS pour son kaolin. Elle se situe dans la région bretonne des Monts d'Arrée au Sud de Morlaix sur la commune de Loqueffret.

Le site, dans les Monts d'Arrée, fait partie du Parc Régional Naturel d'Armorique. De plus, il est classé en ZNIEFF de type 2 pour sa richesse écologique remarquable. La lande mésophile est particulièrement protégée dans cette région avec 2 espèces : **Les sphaignes de la pylaïe et les *Drosera rotundifolia***. Ces deux plantes carnivores sont rares en France. Les milieux favorables à leur développement sont les zones très humides et acides du type lande ou tourbière.

Lors des différents inventaires réalisés dans le cadre de la demande d'ouverture de la carrière, l'impact majeur était lié au défrichement d'une partie de la lande. Cependant, des zones écologiquement les plus intéressantes ont été repérées dans le domaine autorisé non exploité.

Mesures

Plusieurs types de mesures ont été pris pour développer la lande des Mont d'Arrée et la diversifier :

- une collaboration sur toute la durée de l'exploitation, avec des agriculteurs locaux pour la mise en valeur des parties non exploitées, consiste en un fauchage ou une mise en pâture contrôlés des terrains.

- la parcelle D446 identifiée à fort potentiel écologique est étudiée en collaboration avec le FCBE* et autres partenaires locaux. L'objectif de cette étude est de **déterminer les associations végétales** au cours de l'évolution de la lande et de mettre en évidence les **paramètres favorables** au développement de certaines espèces rares. Depuis 2001, l'évolution de la lande est suivie sur cette parcelle. Pour se faire, des placettes de 4 m² ont été défrichées partiellement ou totalement.

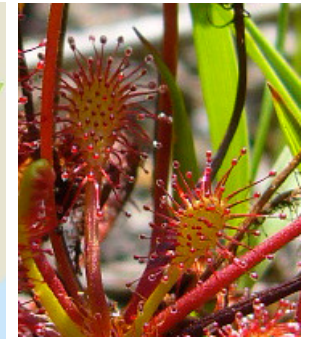
* voir section : Partenaires



Carrière de Ménez Du



Localisation



Drosera rotundifolia



Parcelle D446 : lieu de l'étude

ETUDE DE CAS SUR LA BIODIVERSITE

- En fin d'exploitation, l'objectif sera de restituer un sol propice à la lande en tenant compte des observations réalisées sur la parcelle D446 étudiée. La restitution d'un terrain de caractéristique semblable à celui d'origine, de par sa nature et sa topographie, sera réalisée.

Résultat

Les suivis réalisés par AQUATERRA permettent de connaître l'évolution de la parcelle D446. En 2002 et 2004, des espèces rares ont été inventoriées sur certaines des placettes.

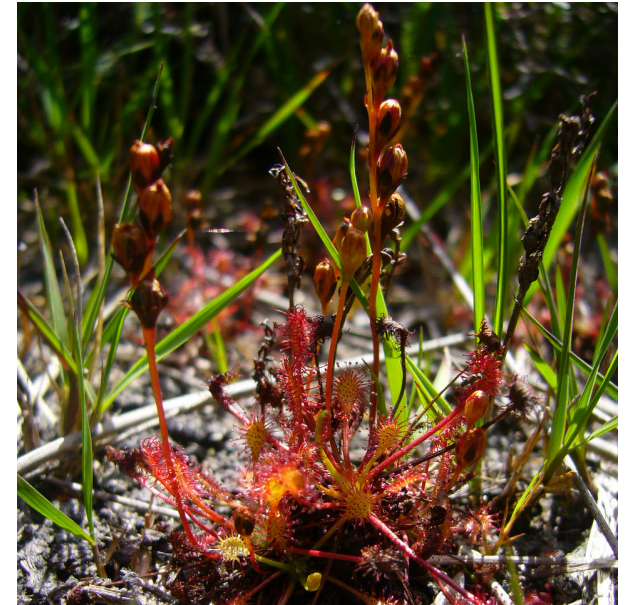
Le site a été colonisé de manière remarquable par la *Drosera rotundiflora*. Cette espèce **absente initialement** s'est développée sur l'ensemble des sols ensoleillés et nus de la parcelle. Dans les zones où la lande s'est densifiée, l'étude a montré une disparition de la plante. Il s'agit donc d'une espèce pionnière colonisant un milieu pauvre.

D'autres espèces telles que l'Osmonde royale ainsi que la Sphaigne ont été observées occasionnellement sur le site. Elles font l'objet de statut de protection particulier.

Un inventaire va être réalisé sur les zones réaménagées pour valider ce nouveau milieu de substitution créé.

Partenaires

- Recommandation pour la gestion de la parcelle D446 par la Fédération Centre-Bretagne Environnement
 - Opération de suivi par AQUATERRA
-



Plant de *Drosera rotundiflora*



Osmonde royale