

5. La Tourbière de Font Rouge



Fiche type tourbière

Cette partie est présentée sous la forme d'une fiche type tourbière en vue de la réalisation d'un document d'inventaire des tourbières de l'Aude.

Inventaire des tourbières de l'Aude

Fédération Aude Claire 2001

Nom de la zone :

Font Rouge

N° du site : 001

ZNIEFF N° 2041

Site Natura 2000 N° : FR9101468

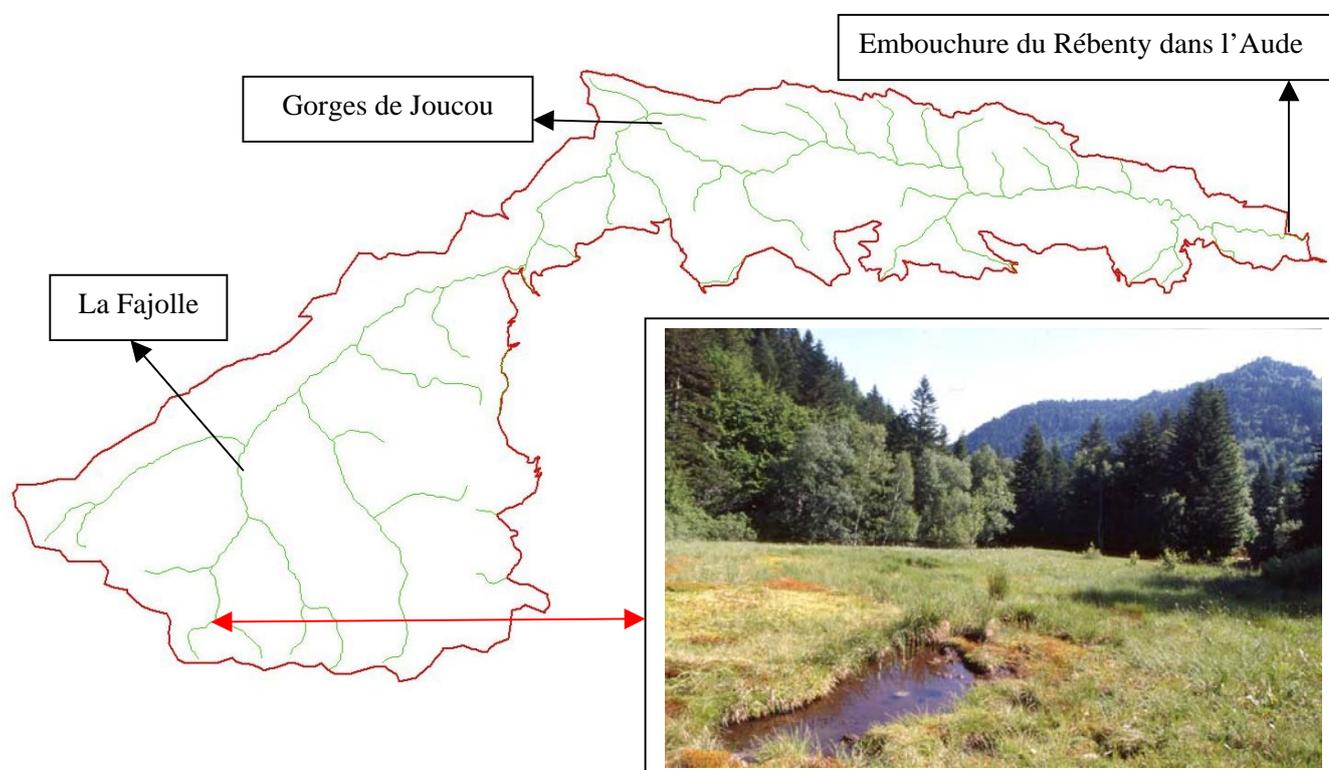
Autres : Néant

Localisation :

Canton : Belcaire

Commune : La Fajolle

Superficie : 0,3 ha



Code Corine : 51.1

51.141

Présentation du site :

Située à une altitude variant entre 1450 et 1460 mètres, dans une pente orientée au Nord-Nord-Est, la tourbière de Font Rouge subit un climat de type atlantique-montagnard. La pluviométrie y dépasse les 1000 mm par an, en moyenne inter annuelle. C'est une tourbière de pente de type soligène. Une tourbière de type soligène dépend étroitement de sources, suintements ou encore de percolations de pente. Dans le cas de Font Rouge, c'est apparemment la source située, de l'autre côté de la D.107 vis à vis de la tourbière, qui est à l'origine de son alimentation principale.

L'eau de cette source est ferrugineuse, nous avons trouvé des concentrations de fer allant jusqu'à 11,7 mg/l. Nous avons également mis en évidence une teneur en cuivre de l'ordre de 1 mg/l. Le pH de la source est de 3,9. Il peut descendre jusqu'à 3,7 dans les gouilles de la tourbière.

Inventaire des tourbières de l'Aude

Fédération Aude Claire 2001

Nom de la zone :

Font Rouge

N° du site : 001

ZNIEFF N° 2041

Site Natura 2000 N° : FR9101468

Autres : Néant

Intérêts de la zone :

La tourbière de Font Rouge est constituée, sur près de la moitié de sa superficie, d'un habitat prioritaire au niveau européen : code Corine N° 51.141 appelé *Tourbière à Narthecium*. On y trouve également de nombreux pieds de *Drosera rotundifolia*, *Swertia perennis* et *Parnassia palustris*, plantes caractéristiques des tourbières, ainsi que plusieurs espèces de sphaignes, non identifiées à ce jour.



Narthecium ossifragum



Drosera rotundifolia et sphaignes sp.



Parnassia palustris

Au niveau de la faune, on note une très belle population de lézards vivipares (*Lacerta vivipara*), espèce protégée au niveau national et rare dans le département de l'Aude. On note également la présence de grenouilles rousses (*Rana temporaria*) et du triton palmé (*Triturus helveticus*).

Menaces potentielles :

- Une modification du régime d'écoulement des eaux de la source au niveau du fossé de la route. On note aujourd'hui un comblement du passage des eaux sous la route ce qui entraîne déjà une modification de l'écoulement.
- Un désherbage de bord de route, comme déjà pratiqué ailleurs sur le Rébenty, serait très néfaste pour la flore de la tourbière ainsi que pour la faune.
- Une légère fermeture de la tourbière existe en périphérie, notamment sur les zones amonts. Elle ne semble pas menacer la tourbière tant que celle-ci restera active.

Actions à réaliser :

- Avant toutes actions sur la zone, il semble important d'approfondir les inventaires existants, notamment botaniques, et de demander l'avis d'un expert sur les actions à réaliser.

Tourbière de Font Rouge, Bassin du Rébenty

