## La tourbière de l'Auga (Sortie botanique du samedi 21 mai 2022)

« La Tourbière de l'Auga (ou de Pedestarrès) est une des rares tourbières bombées des Pyrénées. Elle est localisée entre les communes de Louvie-Juzon et de Ste Colome dans les Pyrénées Atlantiques. Elle a une histoire et des richesses à dévoiler. Elle a fait l'objet de publications dans des revues scientifiques, au niveau national et même international comme relique inestimable et rarissime. »

Les carottages prouvent que :

- 1- Le glacier d' Ossau (12 000 BP\*) n'a pas recouvert la zone de la tourbière car il était bloqué par un verrou rocheux
  - 2- L'Homme est arrivé dans la région il y a 4 800 ans

La tourbière est constituée de deux zones distinctes :

- 1- La tourbière principale propriété de la commune de Louvie-Juzon. Elle a été exploitée.
- 2- Trois petites tourbières seulement drainées. Elles sont à des stades d'évolution différents

Le Conseil Général a acquis l'une des tourbières en 2005 en raison de sa « politique de gestion d'espaces naturels sensibles ».

\*BP : Before Present (Avant le présent) à distinguer de BC ou AC (Avant JC)

Le passé : la tourbière a été utilisée comme espace de pâturage.

Après la Première Guerre Mondiale, l'État exploite la tourbière principale. La tourbe est utilisée comme combustible dans le chauffage des bâtiments publics du village.

1979 : une société obtient une concession d'exploitation et procède au drainage de la tourbière.

1991 : l'exploitation intensive de la tourbe débute. Cette tourbe de qualité, mélangée à de la matière organique est vendue comme terreau. Elle est utilisée dans les pépinières et les espaces horticoles.

Des associations commencent à faire pression pour que cesse l'exploitation.

**2001** : la concession n'est pas renouvelée.

2003 : l'exploitation est arrêtée sur décision de la Préfecture des Pyrénées-Atlantiques.

2008 : un projet de valorisation de la tourbière commence à voir le jour.

2011 : marque le début du chantier de restauration

« Cette démarche s'inscrit dans la nécessité de conserver et de valoriser ce patrimoine naturel, véritable bibliothèque à ciel ouvert, où se cumulent 11 000 ans d'histoire du piémont pyrénéen, emprisonnés sur plus de sept mètres d'épaisseur de tourbe à certains endroits. »

La mairie de Louvie-Juzon laisse ce site en accès libre. La commune se situe sur l'aire d'adhésion au PNP, partenaire du projet.

Source : Sortie du CPIE Béarn du 11-06-2019

Réf: https://www.lanaturemoi.com/tag/tourbieres-de-lauga/

## A rechercher sur la tourbière :

- La drosera rotundifolia (Feuilles rondes)



- La drosera intermedia (Feuilles spatulées)



- La bruyère à quatre angles
- L'ossifrage / narthécie des marais
- La sphaigne