



Exposition : Le système Neste

1 - Historique DE L'EAU DES SOMMETS A UN EVENTAIL DE RIVIERES



1872 - Vue sur le barrage de Sèze et le lac de Sèze.



1872 - Vue sur le barrage de Sèze et le lac de Sèze.

Au siècle dernier, la Neste d'Aure possédait un débit très irrégulier. Ses affluents subissaient des fluctuations importantes : des crues subites à certaines époques ou un manque d'eau transformant les rivières en "oueds".


Le marquis de Sèze - 1872 - Observatoire sur l'agriculture et l'élevage

"Le problème qui s'est posé l'élevage à deux cents mètres des rivières pyrénéennes a placé, au centre de la vallée, des lacs naturels en assez grand nombre pour permettre de protéger sur les eaux arrosables et même asséchées de l'Aure, ce qui était facile pour de grandes et riches entreprises."

17 cours d'eau partent du Plateau de Lannemezan. La Neste d'Aure alimente la plupart de ces rivières. Elle draine les eaux qui proviennent des pluies saisonnières et de la fonte des neiges du Néouvielle culminant à 3092 m en vallée d'Aure.

Au cœur de ce massif, protégé par une réserve naturelle, se trouvent plusieurs lacs (Aumar, Aubert, Oule, Orédon, Cap de long) rattachés au système hydro-électrique des bassins du Gave de Pau et de la Neste d'Aure.

Le plateau de Lannemezan, avec ses multiples rivières, constitue la source d'alimentation en eau de la Gascogne. Cette région est dépendante, en raison de l'absence de nappes souterraines, de vents desséchants et d'une pluviométrie réduite, du débit des cours d'eau du plateau.



Cette carte illustre le réseau hydrographique de la Neste d'Aure et de ses affluents. Les zones de captage sont indiquées en jaune.

20% des eaux de la Neste d'Aure sont destinées à l'agriculture et à l'élevage. Les autres sont destinées à l'hydroélectricité.

Le système Neste : un outil essentiel pour la gestion de l'eau.

Cette exposition s'inscrit dans le cadre du projet de rénovation des rivières sur le territoire du Pays des Coteaux de Bigorre. La Maison de la Nature et de l'Environnement 65 a souhaité, par cette exposition, mettre en évidence l'importance de cet ouvrage.

Le système Neste alimente de nombreuses rivières du Pays des Coteaux. A la fois support économique – de part sa fonction agricole en irrigation- et outil écologique depuis l'obligation de maintenir un certain niveau d'eau dans les rivières afin de soutenir l'écosystème aquatique, ce système napoléonien a ses adversaires et ses partisans.

L'exposition présente les enjeux environnementaux de la gestion de l'eau à travers différents regards et avis des utilisateurs de l'eau des rivières issus du plateau de Lannemezan. Elle se décompose de la façon suivante :

- Un historique du Système Neste
- Le mode de gestion des eaux
- Les témoignages de différents utilisateurs
- L'importance de la rénovation des rivières
- Présentation du lac de Puydarrieux

Nombre de panneaux : 12 panneaux

Taille : 126*80 cm

Support : panneau en toile souple (style bâche légère)

Attaches : ajustable sur réglette

Panneaux indépendants : possible