

Nom de l'établissement / de l'école : Collège Lucie Aubrac- 25300 DOUBS

Classe(s) concernée(s) : éco-délégués de 5° et 3° et élus du CVL du lycée Xavier Marmier de Pontarlier

Effectifs :37 +5 adultes

Eventuellement lien vidéo :

Lien sur le site / blog de votre établissement / école :

<https://e3daubrac.wordpress.com/2022/05/09/des-lieux-preserves-pres-de-chez-nous/>

Contacts : ROTA Olivier, DACS ; Laurent LECHINE, PLP Habitat

Tél: 03 81 39 94 40- adresses mel : olivier.rota@ac-besancon.fr / laurent.lechine@ac-besancon.fr

Intitulé précis de l'action ou de l'opération :

Date ou période :jeudi 05 mai 2022

Lieu(x) : Du lac de l'entonnoir aux tourbières de Frasne

Description rapide (1 500 signes maxi, Arial 10) :

- objectifs
- déroulement, témoignages d'élèves, d'enseignants
- partenaires
- perspectives
- ...

Jeudi 5 mai, nous avons visité 2 sites naturels d'une valeur écologique exceptionnelle : **l'espace naturel sensible de Bouverans, et la réserve naturelle de Frasne.**

Un **Espace Naturel Sensible**, est un site remarquable en termes de patrimoine naturel (faune, flore et paysage), tant pour la diversité que pour la rareté des espèces qu'il abrite. Celui de Bouverans possède une véritable richesse écologique. On y trouve de nombreux oiseaux d'eau, les limicoles (qui se nourrissent dans la vase), des migrateurs, et des rapaces, dont un couple d'aigle Pomarin qui est le seul à Nicher en Europe de l'Ouest.

Pour rejoindre la tourbière de Frasne, nous avons côtoyé des milieux variés : prairie humide, marais, forêt mixte, forêt de conifères. La traversée du Dugeon nous a permis de profiter pleinement de l'humidité du milieu. Un véritable bain de fraîcheur pour revigorer les chevilles.

La tourbière de Frasne se trouve dans une réserve naturelle dont les activités humaines sont restreintes et réglementées. Cela permet de conserver la valeur écologique du site, car la tourbière rend de nombreux services :

- Réserve d'eau en période sèche
- Limitation des crues et des inondations
- Filtrage de l'eau
- Stockage du carbone
- Production de tourbe
- Réservoir de biodiversité

Certaines plantes sont protégées, comme l'andromède par exemple. **La cueillette est interdite dans la réserve.** Des caillebotis de bois permettent d'éviter le piétinement du sol, très fragile.

