

Premiers pas en Rando

Séance 18 | animateurs : Alain, Catherine, Claudia, Franco, Jean-Claude, Marie-Paule, Marie-Pierre, Noël | le 17 mars 2021

LA SEANCE :

C'est sous un ciel très chargé, avec quelques averses et une température de 4° que s'est déroulé cette 18ème séance de PPER. Ce froid humide et hivernal n'a pas dérangé les cinq enfants présents, bien au contraire : belle flaque d'eau devenue très vite un lieu magique pour un concours d'éclaboussures... terrain gras transformé en piste de patinage où la recherche d'exploits a amené les patineurs d'un jour à se retrouver fesses par terre, pour le plus grand plaisir des petits camarades... Mais la thématique du jour n'avait pas que ces quelques écarts pour objet...

A tour de rôle chacun d'eux guide sans difficulté la rando de 7.5km pour 80 m de dénivelé. Au départ d'un parking à Sanchey, à proximité du réservoir de Bouzey, nos guides nous dirigent vers la tourbière de l'étang de la comtesse où il fallait résoudre 5 énigmes. Ensuite ils nous font passer sur le barrage du réservoir pour découvrir sa fonction et aussi apprendre son histoire dramatique, pour ensuite nous diriger vers le canal des Vosges. En contournant la batterie de Sanchey les jeunes découvrent son histoire tout en profitant du goûter.

LES DECOUVERTES DU JOUR :

L'étang de la comtesse est choisi pour résoudre quelques énigmes sur le thème de la tourbière. Les réponses sont sur les nombreux panneaux pédagogiques qui ceignent ce site magnifique d'une grande et riche biodiversité :

1. La forêt est fragile : Trouvez au moins 3 éléments qui peuvent la fragiliser ?
2. Les arbres morts sont indispensables en forêt ! A qui ?
3. Combien de temps peut voler une libellule ? Que fait-elle aussi d'important pendant cette période ?
4. Où se cache la grenouille verte ?
5. La tourbe c'est quoi ?

La forêt est fragile :

les feux de forêt : Ils constituent un désastre des plus importants qu'ils soient d'origine naturelle (orages, foudre) ou parfois humaine (imprudences ou incendies volontaires). Les tempêtes : les arbres sont particulièrement exposés aux vents et les tempêtes sont de plus en plus fréquentes. L'action du vent peut détruire des forêts entières et fragiliser les arbres rescapés qui ne sont plus protégés par les autres. Les sécheresses : Phénomène également de plus en plus fréquent elles fragilisent particulièrement les jeunes plantations. Elles favorisent les attaques de parasites sur les arbres affaiblis par le manque d'eau. Le gibier : S'ils sont trop nombreux les cerfs, chevreuils et sangliers arrachent les jeunes plants, mangent les écorces et empêchent le renouvellement de la forêt. La pollution : l'augmentation de la pollution (pluies acides) met la forêt en danger. Les insectes : De plus en plus nombreux, ils causent des dégâts spectaculaires sur les forêts (chenilles processionnaires sur le chêne, scolytes sur les épicéas). Des champignons : Ils se greffent sur les arbres et provoquent leur mort ou accélère la mort d'arbres malades

Les arbres morts sont indispensables en forêt :

Selon qu'ils sont couchés ou debout, ils offrent des refuges à des espèces nombreuses et variées : champignons, mousses ou lichens, oiseaux, chauve-souris, hérissons, limaces, grenouilles....Enfin en pourrissant et en se décomposant, ils enrichissent le sol et aident ainsi la forêt à mieux renaître



Les libellules :

Elles passent une grande partie de leur vie sous forme de larves aquatiques. Elles restent parfois plusieurs années au fond de l'eau en se nourrissant d'autres organismes vivants (larves d'insectes). L'adulte émerge au printemps passant du stade de larve à celui d'insecte volant. Il ne volera que quelques semaines le temps de se reproduire s'il n'est pas mangé par une grenouille ou un oiseau.

Les libellules pondent leurs larves dans l'eau c'est pour cela qu'elles vivent au bord des mares ou des rivières. Quand la larve sort de l'eau (au bout de 1 à 3 ans), elle se métamorphose c'est à dire qu'elle se transforme en adulte (un corps allongé et quatre grandes ailes). Elle vit plus ou moins 6 mois et passe ce temps à voler et à chercher à se reproduire.

Les grenouilles vivent sur terre et dans l'eau, c'est pour cela qu'on les appelle des amphibiens. Au printemps elles se repro-duisent dans les étangs et les mares de la tourbière. Elles pondent des œufs qui se transforment en têtards.. Ceux-ci vivent d'abord dans l'eau, puis se métamorphosent pour devenir des grenouilles qui se déplacent dans l'eau et sur terre.



La tourbe c'est quoi ?

Une tourbière c'est une zone où les végétaux qui poussent ne se décomposent pas (ne pourrissent pas) complètement puisqu'ils se trouvent dans un terrain plein d'eau et souvent inondé par une couche d'eau peu profonde. Ainsi, sous la végétation, la matière qui reste et qu'on appelle la tourbe, peut s'accumuler lentement sur plusieurs mètres de haut au fil des siècles. Dans certaines régions ou pays, la tourbe ramassée et séchée peut servir de combustible.

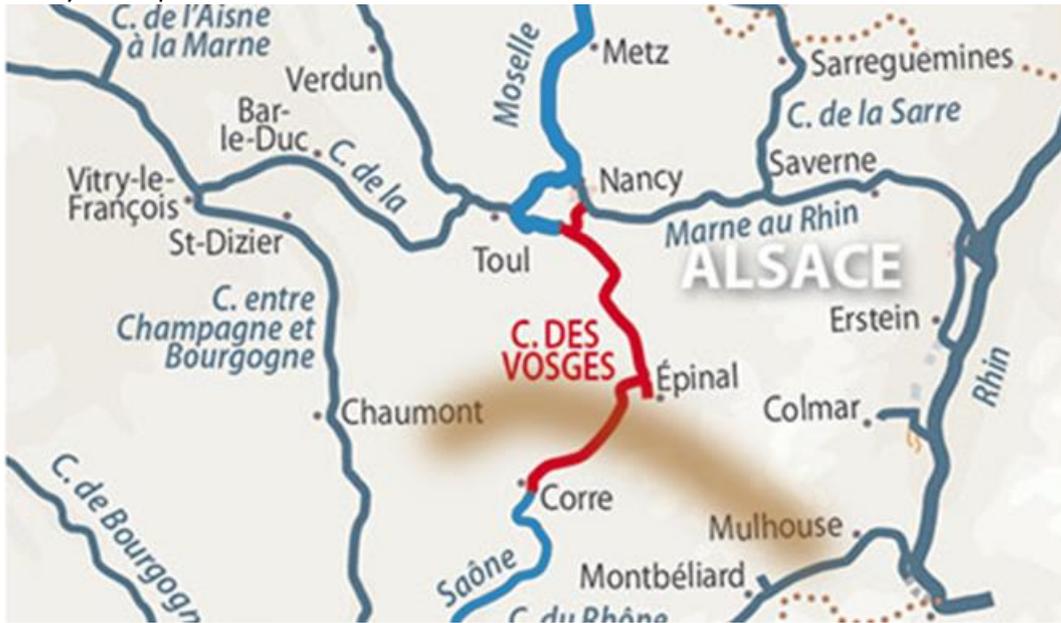


La batterie de Sanchey : Cet ouvrage militaire a été construit entre 1881 et 1883. Il était destiné à stocker poudre, munitions et canons. Il présente la particularité de posséder un pont-levis qui fonctionne encore. La garnison était composée de 160 hommes. Il fait partie d'un système de places fortes inventé par le général Séré de Rivières pour défendre les frontières de l'est (après la guerre de 1870).

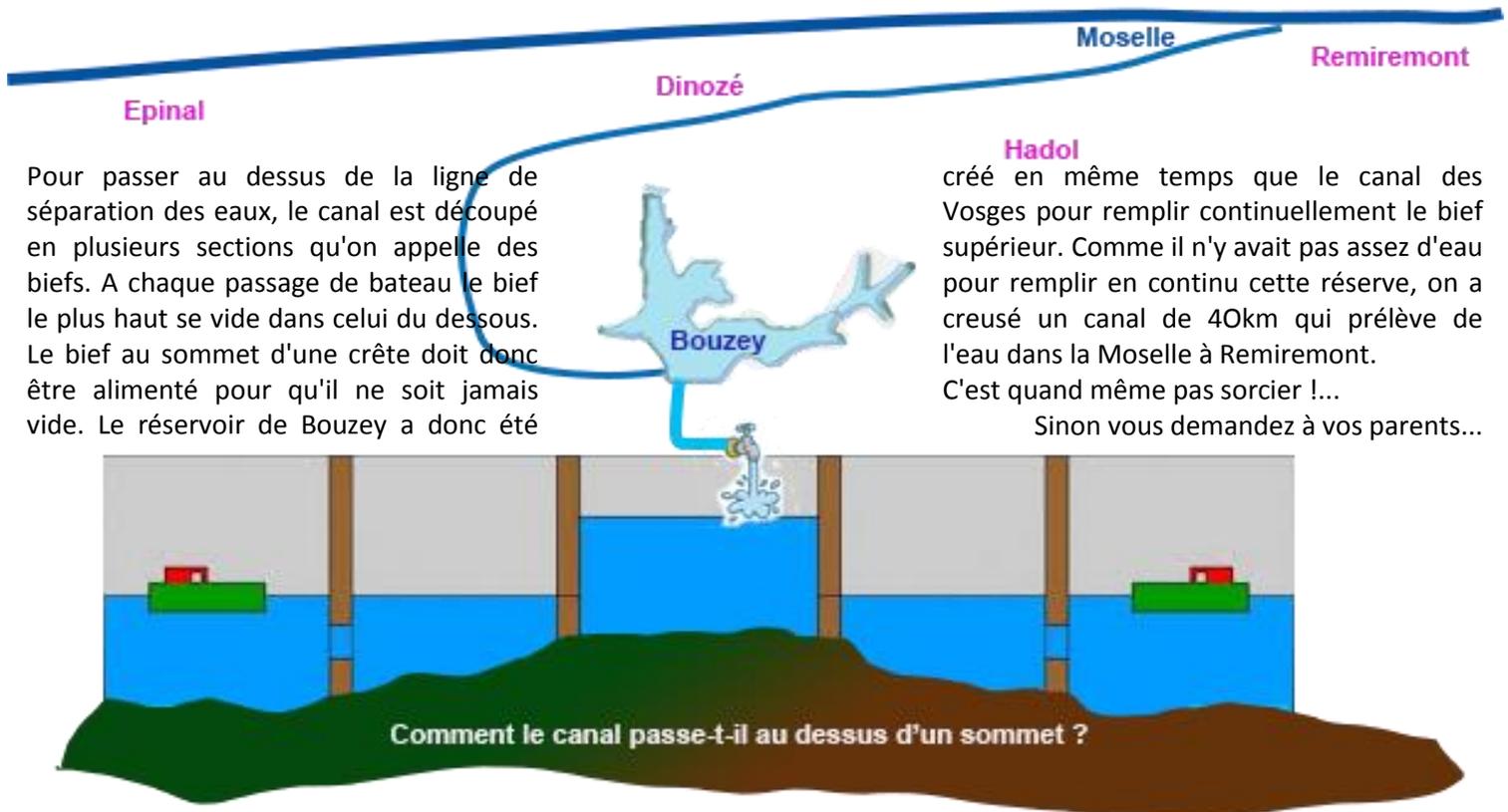
Le mécanisme du pont-levis

A quoi il sert le réservoir de Bouzey ?

Le canal des Vosges doit passer du côté méditerranéen au côté mer du nord c'est-à-dire du bassin de la Saône à celui de la Moselle. Et pour cela il y a une petite bute à franchir. Comment faire ?...



Eh bien on fabrique un escalier à bateaux....



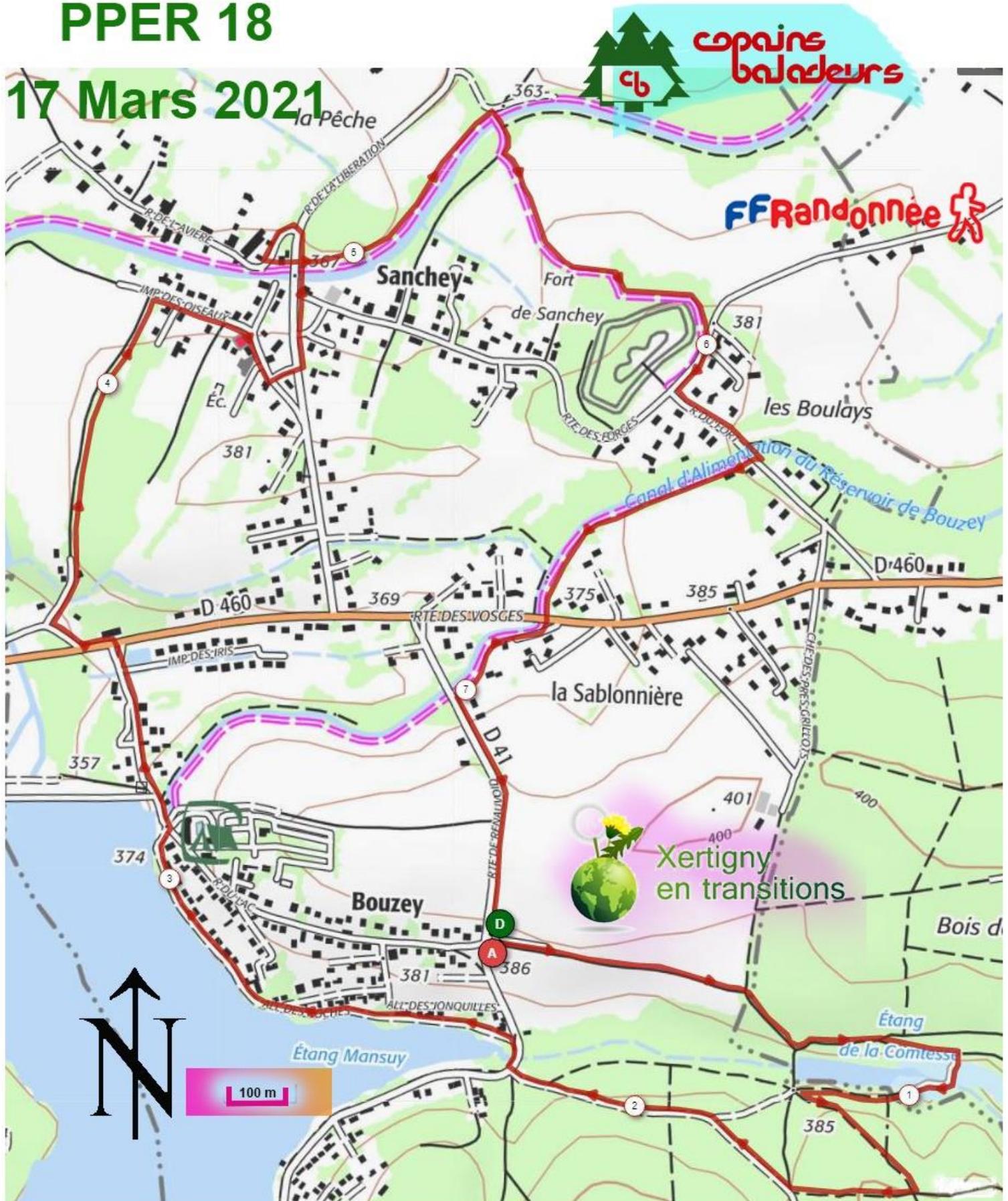
LES PARTICIPANTS :

Bertille, Célia, Cyprien, Louison, Titouan

LE PARCOURS :

PPER 18

17 Mars 2021



QUELQUES IMAGES

