Fiche enseignant

Situation géographique:



Accès: à 50m du parking, 1ère passerelle sur la gauche. Puis, balise n°1 à 50m à gauche.

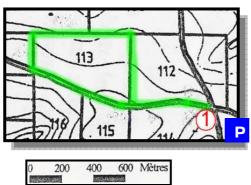




Photo prise en septembre 2006 Le paysage a évolué depuis.

<u>Objectifs pédagogiques</u> : - Comprendre comment fonctionne le renouvellement d'une futaie de chênes.

- Le rôle de l'homme (régénération naturelle assistée).

Matériel nécessaire : crayons, gommes, planchettes.

Activités:

A - Barre les phrases incorrectes :

1/ Il y a beaucoup de petits chênes.

Il y a beaucoup de gros chênes.

Il y a peu de petits chênes.

Il y a peu de gros chênes.

2/ Les petits chênes ont été plantés par l'homme.

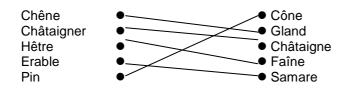
Les petits chênes ont poussé sans l'action de l'homme.

Les petits chênes ont poussé à partir des graines produites par les gros chênes.

B – Réponds par VRAI ou FAUX :

Il n'y a que des chênes : VRAI FAUX

C - Rends à chaque arbre son fruit :





<u>Rappels théoriques</u>: Nous sommes dans un fourré de chênes de 8 ans (en 2006 : 3m de hauteur environ) avec des gros chênes porte graines ou reproducteurs.

Il s'agit du renouvellement d'un peuplement, à partir de chênes déjà en place (les chênes ne viennent pas de pépinières).

Il y a d'autres essences : châtaigner, charme, bouleau.

Cette variété permet une meilleure utilisation des ressources du sol.

Les « chemins entre les arbres » montrent le cloisonnement, tous les

6 mètres, pour permettre l'entretien de la parcelle.

En classe : Exploiter le travail effectué en forêt.

Mots clés (voir lexique):

- régénération naturelle assistée.
- cloisonnement.
- fourré

