

Journée TP «Identification des habitats riverains, diagnostique des potentialités et dynamique des milieux» (22 octobre 2013)

R.V 9h00 devant la grille d'honneur du château de Mesnières en Bray (grille du bas, face au château))

Jean-Yves Massenet : 0675094493 jymassenet@aol.com

A emporter : vêtements de pluie, **Bottes**

9h00 départ pour la vallée de l'Yères (de Foucarmont à Sept Meules)

9h15: Station 1 : hêtraie-chênaie à jacinthe (Mesnières)

Ici nous verrons le rôle des forêts au sein d'un bassin versant, leur position et la détermination des habitats en contexte haut-normand. Un relevé pédologique et floristique sera effectué.

10h30 : Présentation du bassin versant et du site Natura 200 de l'Yeres (Villy –le-Bas)

10h 45 : Station 2a : Aulnaie-frênaie alluviale (Villy-le-Bas)

Nous verrons ici le rôle des forêts alluviales au sein d'un bassin versant, les causes de leur régression. Un relevé pédologique et floristique sera effectué en comparaison avec la station 1.

Rappels et diagnostics des sols hydromorphes

Détermination des habitats présents

Dynamique de la végétation

11h45 : Station 2b : Saulaie pionnière-Mégaphorbiaie riveraine -Prairie de fauche hygrophile-cordon d'aulne en ripisylve (Villy-le-Bas))

Ce site nous permettra de comprendre la dynamique de la végétation en milieu alluvial hydromorphe. Des relevés pédologiques et floristiques seront effectués de manière à connaître les principales espèces – diagnostics

12h30-13h30 Pique nique (préparé par le lycée)

14h00 : Station 3a : Peupleraie – Prairie de fauche (St Riquier)

Après avoir effectué un relevé pédologique et floristique dans la peupleraie (+ exercice de diagnostic de station/habitat), nous aborderons la comparaison prairie de fauche/peupleraie/forêt alluviale au niveau biodiversité et intérêt écologique.

Des notions de populiculture seront abordées

Station 3b : « Rivière » à renoncules (St Riquier)

Illustration des principaux macrophytes permettant de caractériser l'Yères

16h30 : Station 4 : Prairie hygrophile paratourbeuse (St Riquier)

En comparaison avec la prairie de fauche de la station 4, nous étudierons la dynamique de recolonisation des espèces ligneuses.

Site de conservation de l'Agrion de Mercure (Zygoptère)

La conservation des vieux arbres à cavité sera abordée

17h00 (en fonction du temps disponible) : Station 5 : Megaphorbiaie eutrophe secondaire (Villiers sous Foucarmont)

Site de conservation de l'Aconit pyramidal.

Relevé floristique et pédologique en vue de la détermination de l'habitat. Faciès à Phragmites.

Saules blanc en têtards.

17h15 : retour à Mesnieres

17h30-18h : fin du TP

L'ensemble du TP aura pour but de familiariser les étudiants avec les habitats forestiers ou associés riverains, et d'apprendre à utiliser les outils d'identification des habitats. Plusieurs jeux de clés de détermination seront utilisées : détermination du type de végétation (1ère clé), détermination de la classe de végétation (deuxième clé) et détermination de l'alliance puis de l'association végétale (3ème clé).

Les critères utilisés seront floristiques (les principales espèces de diagnostic seront vues), géologiques, pédologiques et topographiques.

Les aspects de dynamiques de la végétation seront abordés en vue de réflexions concernant la gestion de ces milieux

