

SORTIE BIODIVERSITE : PRODUCTION ATTENDUE

UNE AFFICHE (disponible au labo SVT) comportant tous les éléments attendus.
Le travail est à **rendre au plus tard** au TP du **jeudi 5 novembre 2015**

Remarque : si nécessaire, les documents fournies sur papier le jour de la sortie sont disponibles dans leur version numérique sur le blog

CONTENU ATTENDU :

A - pour les binômes chargés d'une station de la forêt de Phalempin :

1. plan de la forêt de Phalempin complété par la direction du Nord et la localisation de **toutes** les stations de travail
2. pour la station de travail en forêt de Phalempin qui vous a été assignée :
 - images des arbres et arbustes présents avec l'identification du végétal et annotations justifiant cette identification ; la mise en forme doit respecter les critères classiques de présentation d'un document
 - comptage des herbacées
 - photographies de la carotte de sol annotée, montrant les différents horizons
 - pH mesuré

B - pour les binômes ayant en charge le travail sur le terril de Carvin:

1. plan du terril de Carvin complété selon les consignes du document fourni lors de la sortie
2. images des arbres et arbustes présents avec l'identification du végétal et annotations justifiant cette identification ; la mise en forme doit respecter les critères classiques de présentation d'un document
3. hypothèses expliquant la répartition des végétaux observés

C - pour les binômes ayant en charge le charbon :

1. explication de ce qu'est un terril
2. l'histoire de la formation du charbon
3. photographies de roches titrées et annotées, prises sur place. la mise en forme doit respecter les critères classiques de présentation d'un document et les indices apportés par ces roches sur l'histoire du charbon

D - POUR TOUS :

un paragraphe de **conclusion** qui après voir avoir comparé la **biodiversité** de 2 stations de travail (au choix) proposera des hypothèses sur les facteurs déterminant la biodiversité.