



# Château de Mesnières en Bray



Argentan

Baie-de-Somme

Mesnières-en-Bray



# Lycée Saint Joseph Mesnières-en-Bray

Lycée de l'Environnement, de l'Horticulture et de la Forêt

Lycée hôtelier et des Services

Collège d'enseignement général





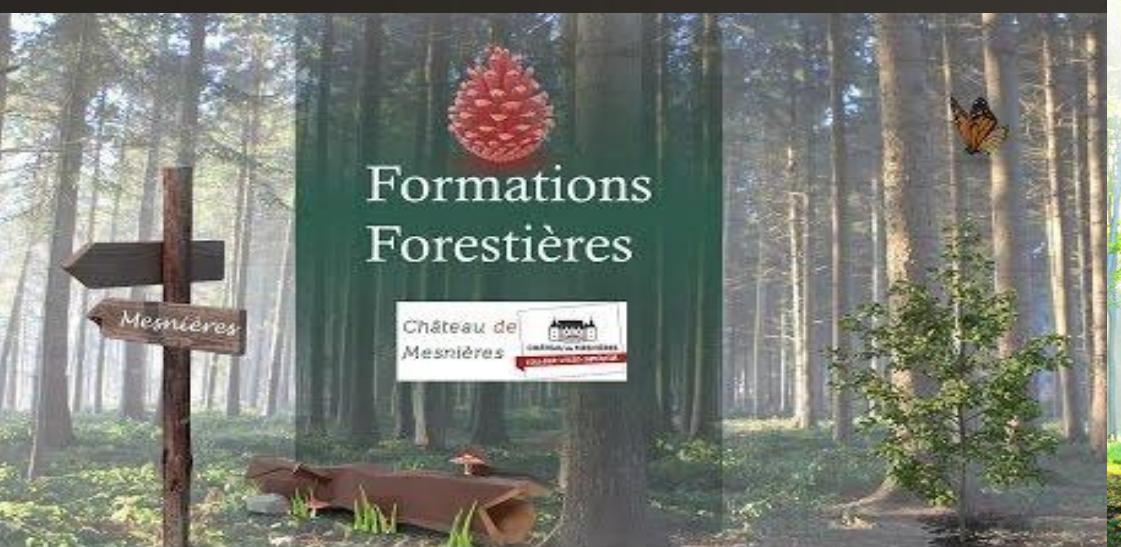


# FORÊT

## CAP BAC PRO BTS



Activités cynégétiques en option : permis de chasse, piégeage, tir à l'arc ...  
Formation de Garde Particulier



Formations  
Forestières



Le Lycée hôtelier  
Château de Mesnières



Le lycée hôtelier de Mesnières c'est :



- Un Bac pro hôtellerie
- Un CAP hôtellerie
- Un BTS hôtellerie
- Des formations aux services à table et des formations de cuisinier
- Un restaurant au château pour former les élèves

# Seconde Générale et Technologique

# Bac Sciences et Technologie

# De l'Agronomie et du Vivant

**Le Bac STAV est le seul Bac Technologique scientifique**

Il permet de découvrir et d'approfondir les connaissances en biologie, environnement et agronomie avec la pratique du terrain.

Il est un tremplin de qualité pour la poursuite d'études supérieures dans le domaine des sciences de la vie et de la terre, de l'environnement et de l'Agronomie.





# Section STAV

(Science Technologie Agronomie du Vivant)

En premier lieu les élèves observent les milieux qui les entourent. Ici, l'étude d'un peuplement forestier.





Les élèves réalisent des diagnostics du sol et de la flore.





L'étude des peuplements forestiers les conduit à réaliser des études qualitatives et quantitatives, en utilisant des dendromètres.

La tâche d'un élève de STAV consiste également dans la réalisation de travaux de débroussaillage. Comme le montre ces photos sur une pelouse calcicole.

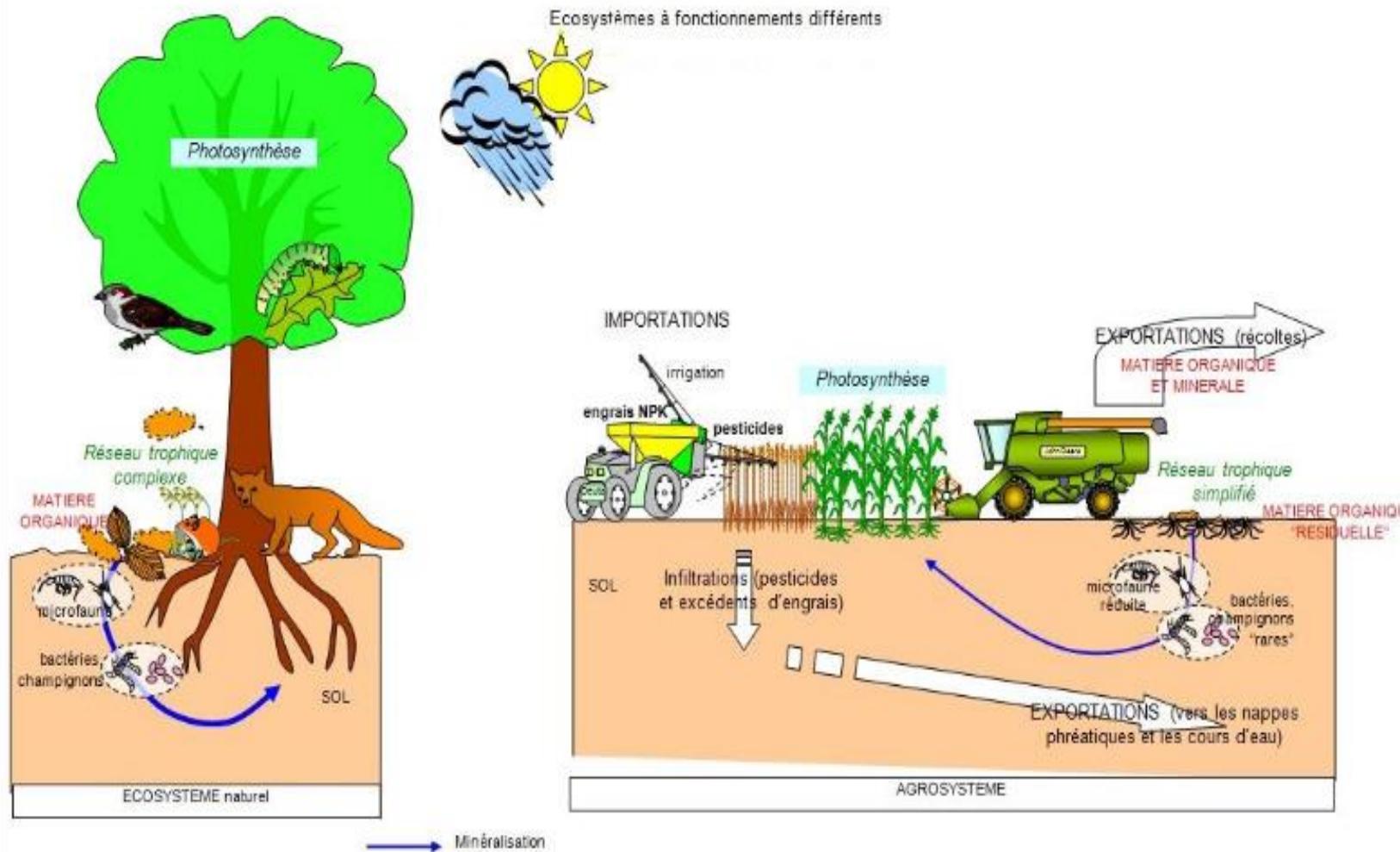




Les élèves peuvent être amenés à réaliser des travaux d'entretien des peuplements forestiers, comme des élagages et des éclaircies à la tronçonneuse.



## La filière STAV, c'est également des connaissances en Agronomie et en Biologie végétale :

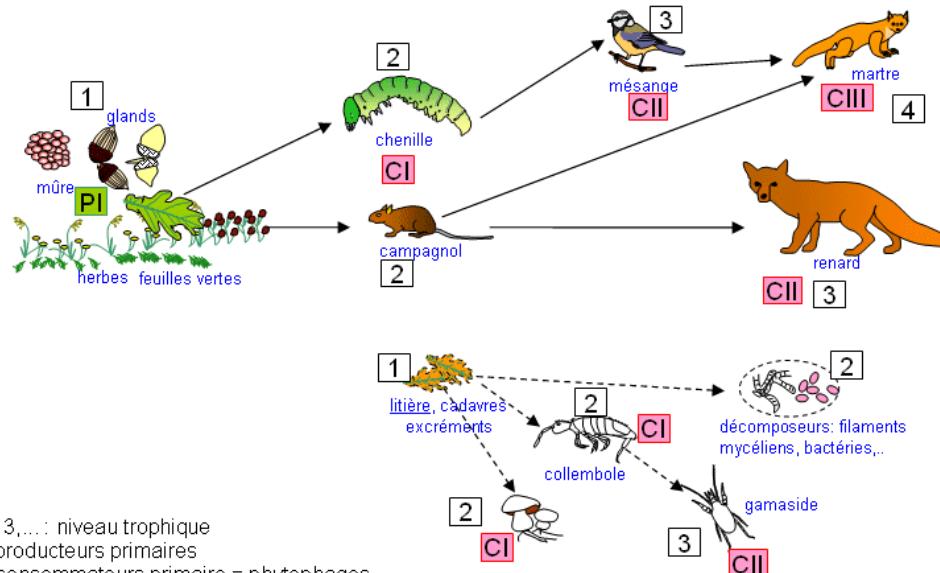


Apprendre comment fonctionne un écosystème et les habitats naturels avec l'exemple de la forêt  
Etudier l'adaptation de l'Homme sur le territoire pour produire.  
L'agriculteur et le forestier sont les premiers aménageurs du territoire.

# La biologie, qu'elle soit humaine ou végétale et animale, fait partie des priorités pour les étudiants en STAV.

## réseau trophique simplifié de l'écosystème forêt

- chaînes de broutage ou de prédation
- chaînes de détritivores ou de décomposeurs



1, 2, 3, ... : niveau trophique

PI : producteurs primaires

CI : consommateurs primaires = phytophages

CII, CIII, ... : consommateurs secondaires, ... = zoophages

L'observation de la flore indicatrice permet de mieux connaître les milieux naturels

Les élèves apprennent comment les êtres vivants vivent et comment ceux-ci interagissent entre eux et le milieu qui les accueille; comment ils utilisent les ressources à leur disposition pour faire perdurer les espèces au fil des saisons et des siècles.



Un voyage en Baie de Somme, l'un des plus beaux patrimoines naturels qui nous entoure.

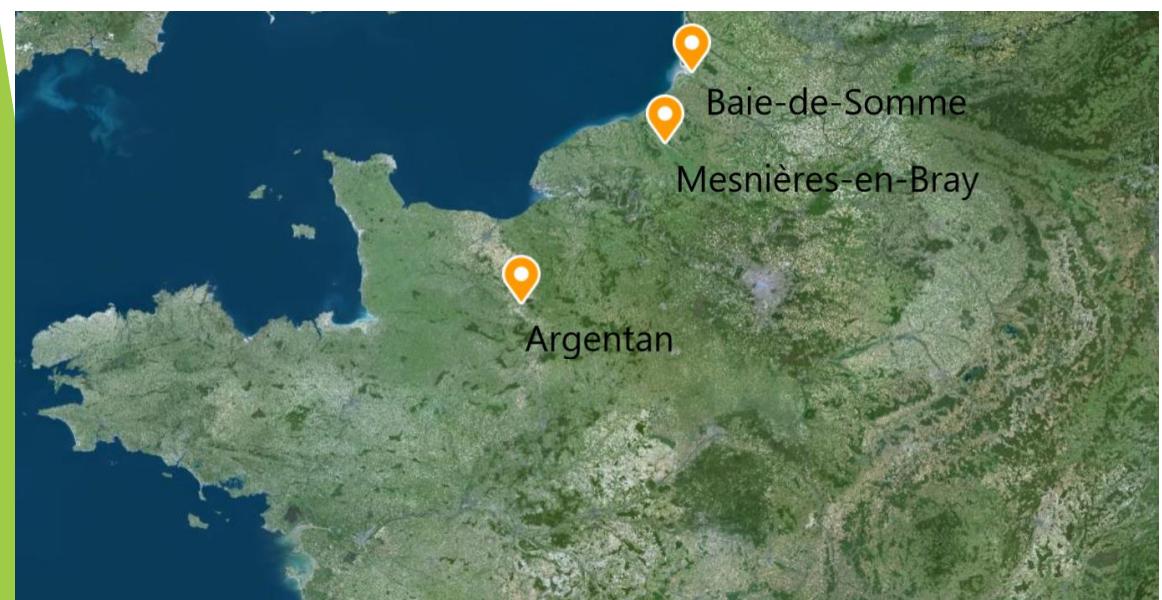


Photo de groupe dans les dunes de la baie face à la mer.



Vue aérienne de la baie de Somme.

Visite du parc du Marquenterre.



La découverte du parc du Marquenterre, a permis aux élèves d'aller à la rencontre des oiseaux migrateurs de la baie de Somme. Un milieux riche, mais fragile.

Les élèves effectuent des voyages d'étude afin de découvrir d'autres milieux naturels. L'an passé nous étions dans l'Orne près d'Argentan.



La visite du harras du pin, car la formation STAV c'est aussi une option hippologie.



La visite d'une scierie; une étape importante de l'exploitation du bois.



Des découvertes étonnantes : ce sequoia sculpté à la suite d'une tempête.

# Les élèves de STAV c'est aussi des actions de bénévolat.



Marche parrainée dans le Pays de Bray au profit de CALAO.

Les élèves de STAV s'engagent dans des actions solidaires, en rejoignant l'association de solidarité internationale du lycée, CALAO