

## Enseignement optionnel général : EATDD

Écologie, Agronomie, Territoire et Développement durable

### en Seconde Générale et Technologique

#### Un enseignement pluridisciplinaire de découverte

Plusieurs disciplines (biologie -écologie, agronomie, histoire, géographie, éducation socioculturelle et économie), plusieurs enseignants interviennent pour aborder un territoire, comprendre son fonctionnement et ses enjeux, pour agir sur ce territoire par un projet.

#### Une plage horaire de 3 heures/ semaine.

Un cadre pour planifier des activités variées: cours, visites, intervenants, travaux dirigés, recherches en groupes, au CDI, en classe.... Une pédagogie de projet est mise en œuvre.

#### Une réflexion globale autour d'une situation problème porteuse d'enjeux de durabilité sur un territoire

L'approche du territoire se fait selon différent aspect : économique, historique, social et environnemental. On identifie les acteurs concernés et leurs logiques. Puis on caractérise des écosystèmes et le fonctionnement d'agrosystèmes dans une démarche de développement durable et du respect de la biodiversité.

#### Une démarche citoyenne

Par la connaissance des institutions locales, les actions de terrain. Cet enseignement rend les élèves acteurs sur leur territoire par la réalisation d'un projet final.

#### Une pédagogie de projets et des réalisations

Chaque classe s'engage dans un projet lié au territoire. Ce projet prend la forme d'une action en partenariat avec des acteurs locaux (collectivités, associations, entreprises...).

##### Exemples de projets :

- réalisation d'un sentier pédagogique sur la commune d'Entrammes et de Louverné
- réalisation d'une exposition autour du bocage dans deux exploitations mayennaises
- actions auprès de classes de primaire autour de la gestion de l'eau, exposition sur l'eau à la médiathèque de Bonchamp-les-Laval
- Paroles d'apiculteurs : [la vidéo](#)
- Réalisation d'une étude de la Commune d'Olivet : [la vidéo](#)
- Réalisation d'une étude de la Commune d'Ahuillé : [la vidéo](#)
- 31 regards sur le développement durable : [la vidéo](#)
- Animations nature pour des écoles maternelles par exemple