

AU LYCEE, dans le cadre d'activités à caractère interdisciplinaire (TPE, PPCP)

TRAVAUX PERSONNELS ENCADRÉS (TPE)

TPE de la classe de première des séries générales (2009 - 2010) (*) :

Le thème commun aux différentes séries L, ES, S s'intitule « **L'homme et la nature** ». Les spécificités des régions polaires offrent des perspectives évidentes pour des sujets sur ce thème.

Par ailleurs, on peut identifier plusieurs thèmes spécifiques de l'une ou l'autre série, pour lesquelles la vie et les activités en régions polaires sont de nature à induire des sujets de TPE :

- **dans la série S**, les thèmes suivants :

- « **Environnement et progrès** » (les conséquences du progrès sur l'environnement ; un témoin, la banquise...)

- « **Savants et science, hier et aujourd'hui** » (A la découverte du pôle nord et du pôle sud...les expéditions de Charcot, de Shackleton, de Paul-Emile Victor, de Jean Malaurie...)

- « **Avancées scientifiques et réalisations techniques** » (les nouvelles techniques de l'investigation scientifique dans les régions polaires, par exemple pour le suivi des animaux...)

- **dans la série L**, « **Réalités, représentations** » (réalités des milieux polaires et représentation dans la littérature ou dans les œuvres graphiques...)

PROJETS PLURIDISCIPLINAIRES A CARACTERE PROFESSIONNEL (PPCP)

« Les projets pluridisciplinaires à caractère professionnel peuvent se présenter comme :

- des activités liées à un thème,
- la réalisation d'un produit, d'un service ou d'un ensemble de tâches professionnelles,
- la mise en œuvre d'un chantier » (**).

En fonction des spécificités des sections de l'enseignement professionnel, différents aspects des expéditions polaires peuvent offrir matière à la réalisation de PPCP dans des domaines variés (transport, propulsion, énergie, nutrition, vêtements...).

Pour la conduite de projets dans le cadre des TPE ou des PPCP, on pourra :

- se référer à la rubrique « ressources » du site [jeanlouisetienne.fr](http://www.jeanlouisetienne.fr),
<http://www.jeanlouisetienne.fr> (encyclopédie polaire et documentation variée (bibliographie, animations graphiques, cartes, vidéos, images satellitaires, textes...))
- consulter les éléments mis en ligne au fil d'expéditions (journal de bord, magazine...).

Pour en savoir plus :

(*) TPE : B.O.E.N. n° 25 du 19 juin 2008 :

<http://www.education.gouv.fr/bo/2008/25/MENE0800484N.htm>

(**) PPCP :B.O.E.N. n° 25, du 29 juin 2000 ; Pour en savoir plus :

<http://www.education.gouv.fr/bo/2000/25/encart.htm#projet>