



Extrait du Collège et Lycée Camille Saint-Saëns

<http://stsaens-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article32>

Thèmes au programme PL et PES 2010-2011

- Les activités en classe - Sciences - Sciences de la vie et de la Terre - Les programmes en SVT -



Date de mise en ligne : mardi 23 juin 2009

Copyright © Collège et Lycée Camille Saint-Saëns - Tous droits réservés

PES

► **Thèmes obligatoires :**

- Communication nerveuse.
et
- Du génotype au phénotype, applications biotechnologiques.

► **Thèmes au choix :**

- Une ressource indispensable : l'eau.
ou
- Place de l'Homme dans l'évolution.

PL

► **Thèmes obligatoires**, communs aux sciences de la vie et de la Terre et à la physique- chimie :

- Représentation visuelle du monde.
et
- Alimentation et environnement.

► **Thèmes au choix :**

- sciences de la vie et de la Terre :
 - Place de l'Homme dans l'évolution .
ou
 - Du génotype au phénotype, applications biotechnologiques.
 - physique-chimie :
Enjeux planétaires énergétiques.
-

Source :

[Bulletin officiel](#) note de service n° 2009-153 du 27-10-2009.