

Séquence

Étude de la biodiversité de zones traversées par une LGV

Sciences expérimentales et mathématiques ; sciences de la vie et de la Terre

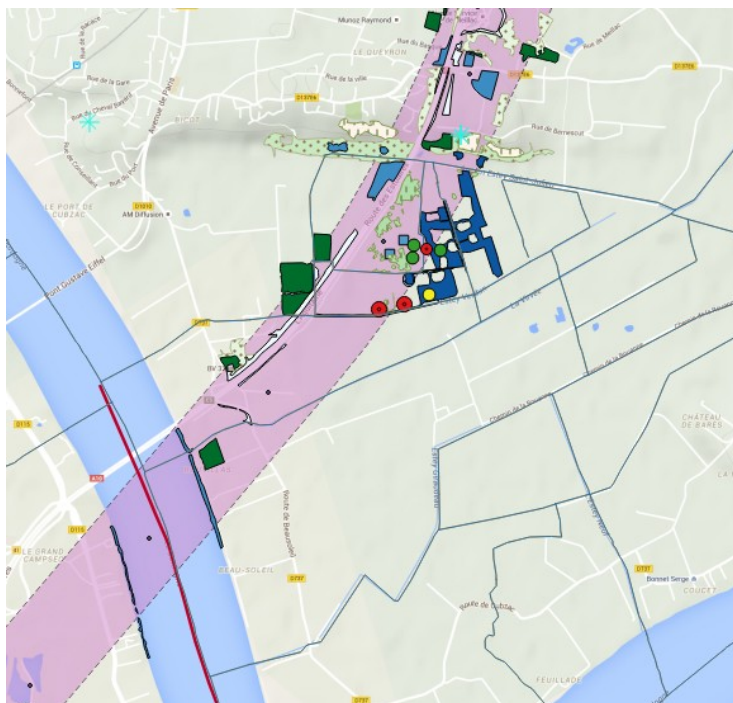


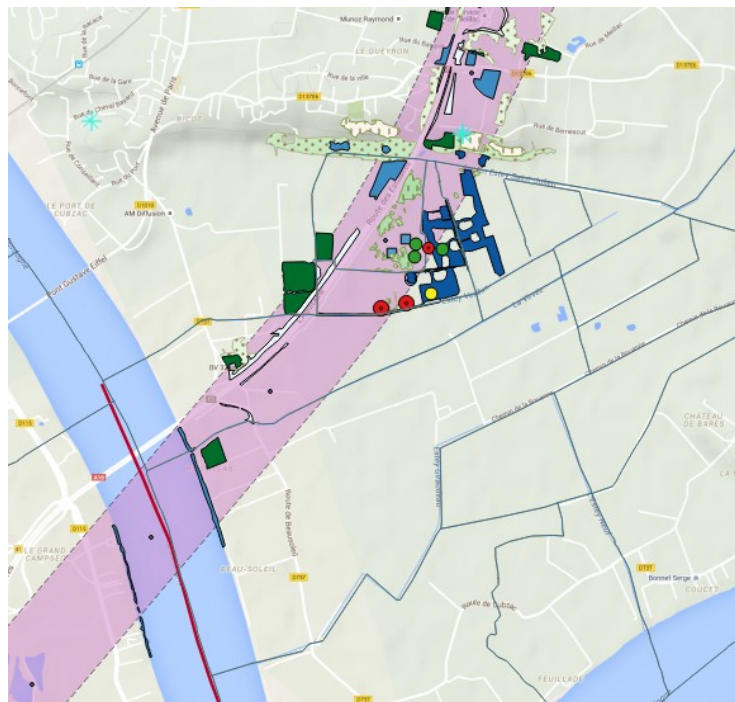
Table des matières

1 Description.....	2
2 Comment étudier la biodiversité d'une zone à l'aide d'un SIG ?.....	2
3 Comment comparer la biodiversité de deux zones à l'aide d'un SIG, pour dégager des enjeux divers ?.....	3

1 Description

Cette séquence a pour but d'amener les élèves à étudier la biodiversité de zones traversées par une LGV à l'aide d'un système d'information géographique. Le logiciel Édugéo permet une entrée spatialisée dans les approches SVT : la superposition des couches sur la biodiversité permet de visualiser et de délimiter les milieux, d'identifier les imbrications d'espèces et de milieux.

2 Comment étudier la biodiversité d'une zone à l'aide d'un SIG ?



2.1

-
-
-

2.2

-
-

•

●



•

•

●