



**DES ELEVES DU LYCEE
COOPERENT AVEC UN
CHERCHEUR DE L'INRA**



QUI ?

- les classes de 2°5, 2°8 et 2°9 au lycée Grand Air
- Bastien Castagneyrol, chercheur à l'INRA
- 3 professeurs de SVT
- 1 professeur d'Histoire Géo et 1 professeur d'Arts Plastiques

QUOI ?

Aider Bastien Castagneyrol, dans son projet de recherche sur les différences de résistance des forêts aux insectes herbivores.



Chêne pédonculé



Exploration de la forêt du lycée

QUAND ?

Réalisation de l'expérience avec les leurres de chenilles au printemps. Puis identification des prédateurs des chenilles

OÙ ?

Sur les chênes pédonculés dans la forêt du lycée Grand Air à Arcachon.

COMMENT ?

En faisant une démarche d'investigation et en réalisant une expérience : concevoir des leurres de chenille, les fixer sur les branches de chênes pédonculés et relever par photos les empreintes laissées par les prédateurs.

POURQUOI ?

Aider Bastien Castagneyrol à valider son hypothèse : *la différence de résistance des forêts est due aux prédateurs présents dans celles-ci.*



Chenille dont nous allons faire un leurre

RESULTATS ATTENDUS :

Les résultats les plus plausibles sont les marques d'arthropodes, d'oiseaux, de mammifères et de reptiles.

Vous pouvez suivre l'avancée de notre expérience en consultant notre site :

