



L'Homme peut-il avoir une action positive sur la biodiversité ?

Travail réalisé par les élèves de 6^e2, 6^e 3 et 6^e4
du collège George SAND de La Châtre



INSTITUT
FRANÇAIS
DE L'ÉDUCATION

MÉDIATION
DES SAVOIRS



ENS DE LYON

Notre travail sur le terrain



Choisir un arbre



Mesurer son périmètre



Notre travail sur le terrain



Essayer de déterminer sa hauteur par différentes méthodes



Notre travail sur le terrain



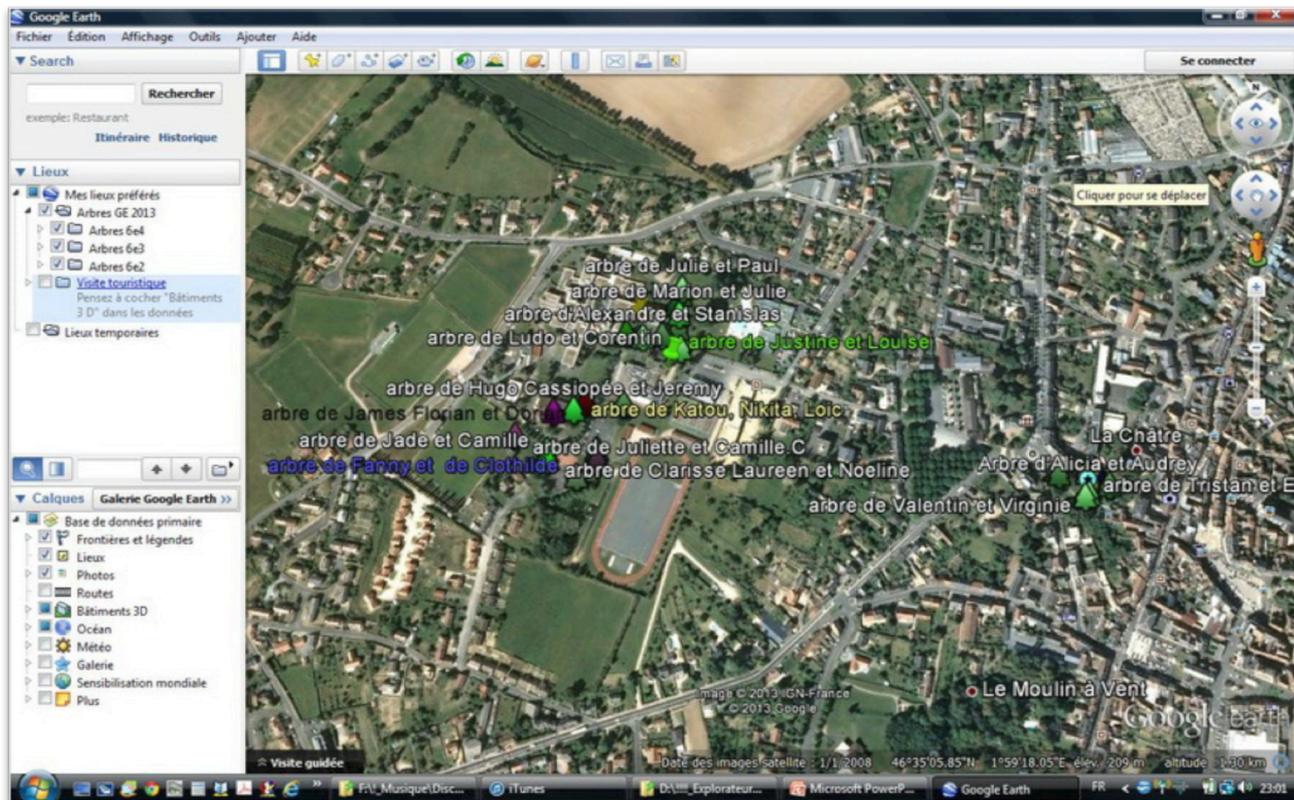
Chercher des indices pour déterminer son espèce



Notre travail en classe



Utiliser *Google Earth* pour géolocaliser tous les arbres étudiés



Notre travail en classe



Essayer de déterminer l'espèce à laquelle appartient notre arbre et son origine géographique



Notre travail en classe



Utiliser le site de *Graines d'explorateurs*
pour noter nos résultats



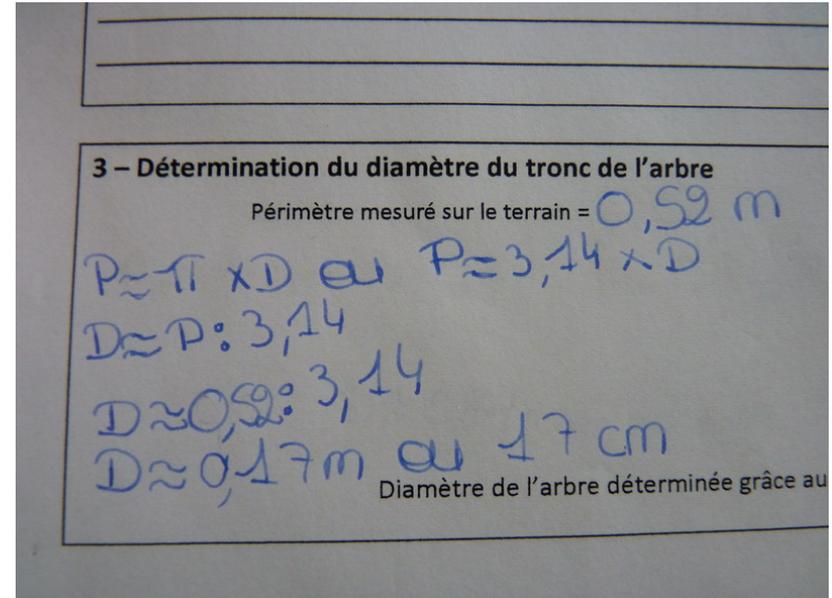
Notre travail en mathématiques



Déterminer la hauteur grâce à une photo



Déterminer le diamètre à partir du périmètre



Nos conclusions



Plus de la moitié des arbres rencontrés
proviennent d'autres continents



Magnolia grandiflora



Cerisier du Japon



Nos conclusions



L'Homme a réussi à maintenir
des espèces rares



L'Homme a créé
de nouvelles espèces





Merci à l'ifé de nous avoir permis de participer au projet Graines d'explorateurs

