***Thématique:***  *"Développement durable"*

Apis mellifera, l'abeille domestique

Cette séquence est une démarche d'investigation portant sur les suites numériques. Aucune information théorique (formule, notation, méthode de raisonnement…) ne doit être donnée aux élèves.

Pré requis : connaître les fonctionnalités de base d'Excel

Niveau : bac professionnel

Le document est complété pendant la séance :

- d'abord en autonomie: temps de recherche individuelle ou en binôme au crayon à papier.

- puis collectivement par projection du document Word "professeur" (en utilisant les "caches" glissants) et du support tableur "abeilles vierge" qui sera complété à partir des propositions des élèves.

- enfin, lorsque que la démarche de résolution de la problématique a été établie collectivement, les "bandes à coller" sont distribuées afin de garder une trace écrite commune en évitant les erreurs de recopie.

Si le temps le permet, il est possible de prévoir un travail de recherche à l'aide de la calculatrice.