

Mercredi 10 janvier : exercice 1 et 2 page 121

Mercredi 17 janvier : contrôle de sciences physiques sur le chapitre III

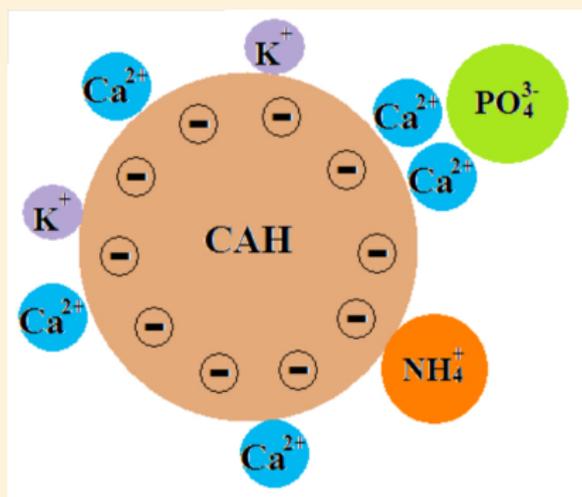
Qualité des sols

Première ES

20 décembre 2017

Qu'est-ce que le complexe argilo-humique ?

- a. Le CAH est chargé négativement.
 - b. Les ions positifs peuvent être retenus par le CAH.
 - c. Les ions nitrate sont des anions, ils sont emportés par les eaux de pluies.
- Les ions phosphate sont retenus grâce au pont calcique.



3. Les engrais

Les engrais sont des mélanges d'éléments nutritifs destinés à augmenter le rendement et la qualité des cultures.

Les éléments de base de la plupart des produits du commerce sont l'azote (N), le phosphore (P) et le potassium (K).

L'utilisation excessive d'engrais comporte également des risques pour la santé et l'environnement

4. Les produits phytosanitaire

Destinés à protéger les cultures, on distingue :

Les herbicides pour détruire les plantes parasites.

Les insecticides pour éliminer les insectes nuisibles.

Les fongicides comme la bouillie bordelaise pour lutter contre les champignons parasites, les bactéries et les virus.