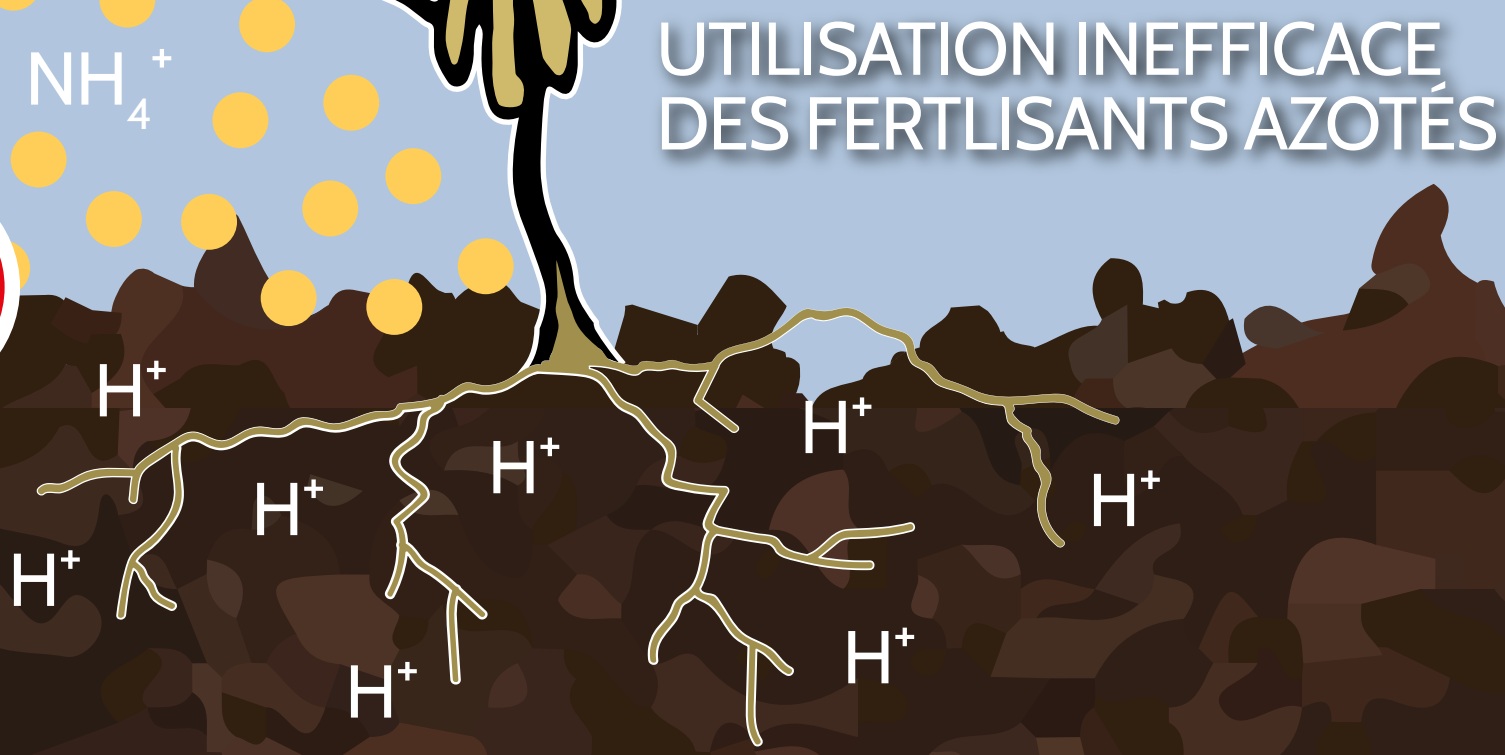


# l'acidification du sol

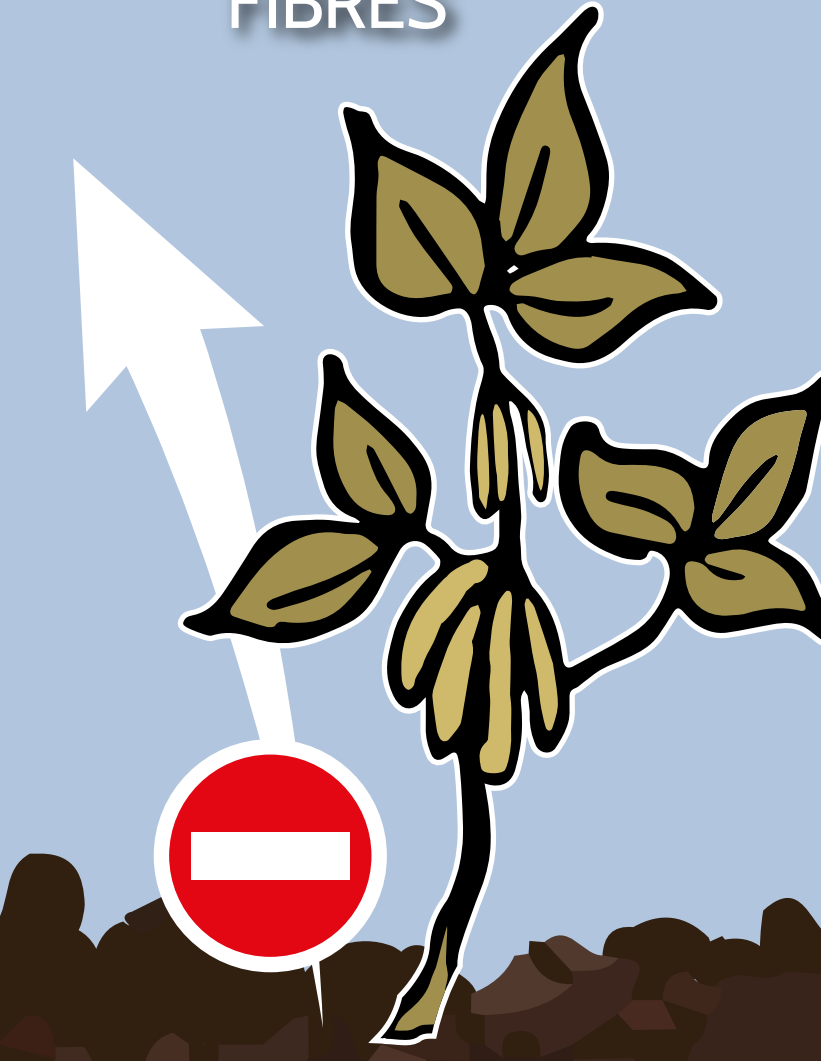
QU'EST-CE QUE

LORSQU'IL Y A UNE ACCUMULATION D'IONS  $H^+$ , LE pH DE VOTRE SOL DIMINUE CAUSANT UNE ACIDIFICATION



QUELQUES CAUSES DE L'ACIDITE DU SOL

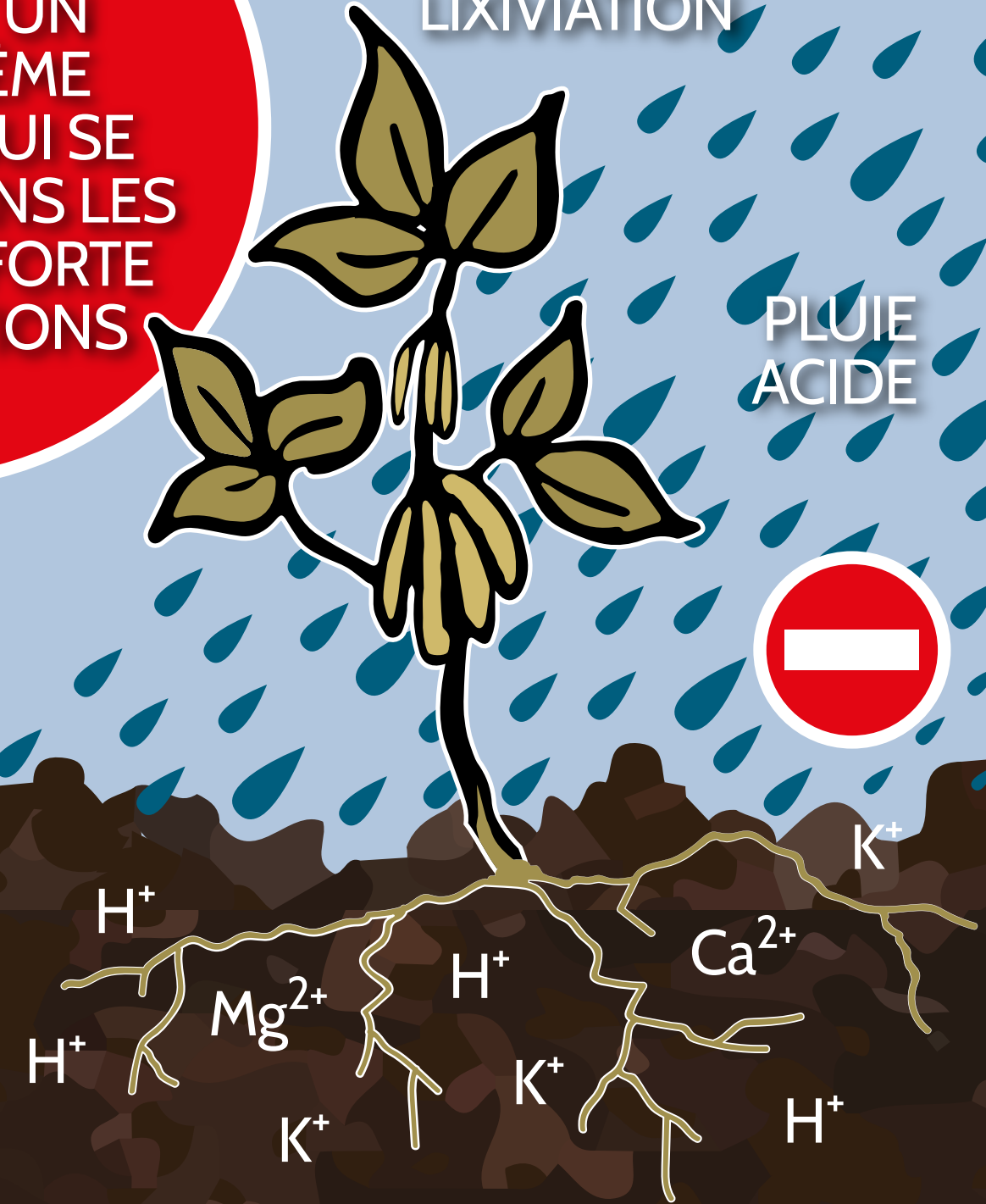
EXPORTATION DE NOURRITURE ET FIBRES



(enlèvement des résidus végétaux du champ)

L'ACIDIFICATION DES SOLS EST UN PHÉNOMÈME NATUREL QUI SE PRODUIT DANS LES RÉGIONS À FORTE PRÉCIPITATIONS

PLUIE ET LIXIVIATION



PLUIE ACIDE

ANIONS LIXIVIÉS

COMMENT L'ACIDITE DU SOL IMPACTE NEGATIVEMENT VOTRE SOL ?

RISQUE DE TOXICITÉ



L'un des symptômes de la toxicité de l'aluminium est l'inhibition de la croissance des racines

Diminution du pH du sol = éléments plus solubles et toxiques (ex : Aluminium)



ACTIVITÉ MICROBIENNE



- Diminution ou modification des communautés microbiennes
- Diminution des bactéries Rhizobia

DISPONIBILITÉ DES NUTRIMENTS



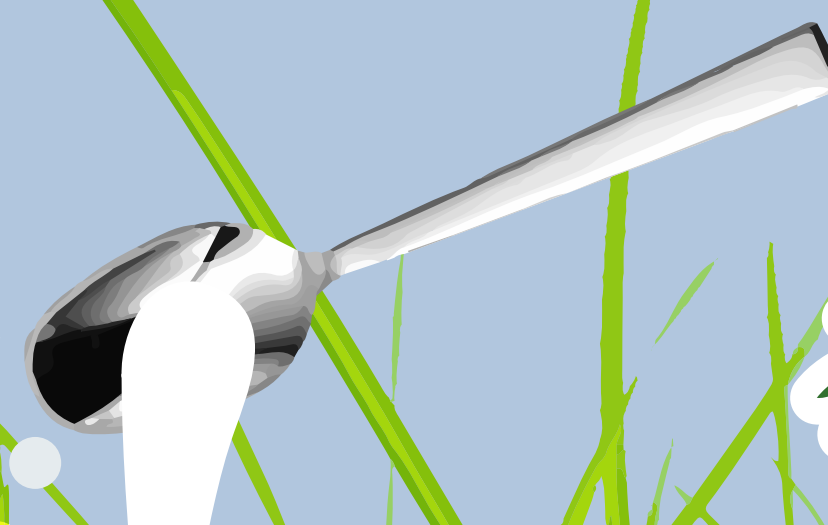
Une diminution du pH dans le sol peut conduire à l'indisponibilité des nutriments essentiels pour la plante

VOTRE SOL EST-IL ACIDE ? VÉRIFIONS ENSEMBLE À L'AIDE DE CETTE MÉTHODE SIMPLE QUE VOUS POUVEZ APPLIQUER CHEZ VOUS



Étape 1

Mettez une partie de votre sol dans une tasse et ajoutez un peu d'eau. Mélangez le tout pour obtenir une pâte



Étape 2

Ajoutez du bicarbonate de sodium. Si la mixture pétille, forme des bulles ou de la mousse, votre sol est acide.