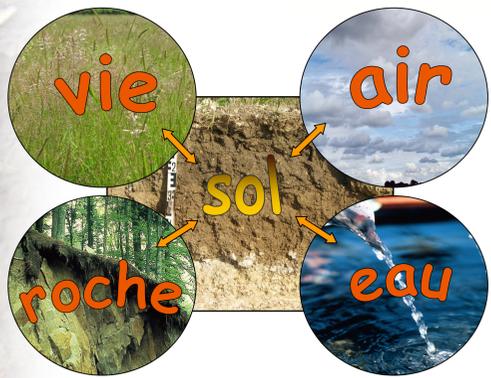


# L'ABC du sol



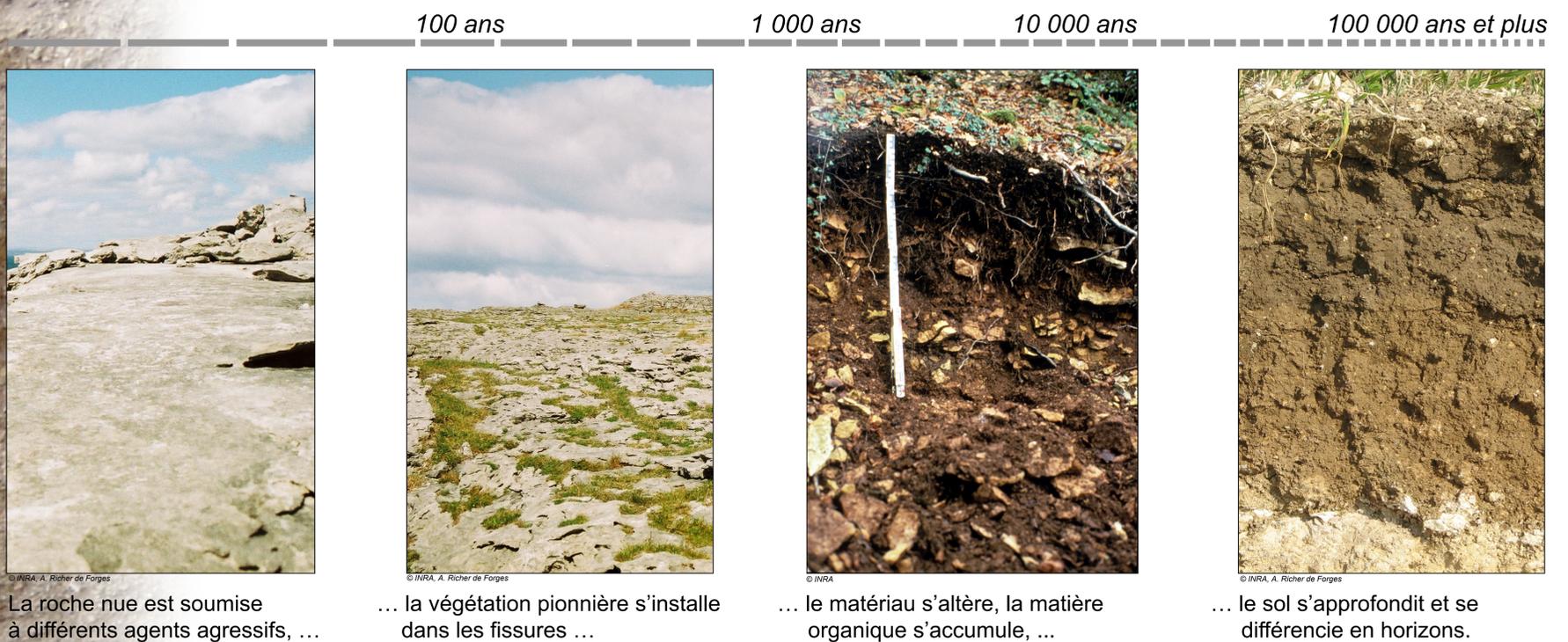
Le sol se situe à l'interface entre la biosphère, la lithosphère, l'atmosphère et l'hydrosphère.

La formation du sol ou *pédogenèse* est la résultante de plusieurs processus, qui interviennent sur des milliers d'années.

Support de la vie, le sol est un écosystème fragile et non renouvelable.

Protégeons-le !

## La naissance du sol



## L'organisation du sol en horizons et les grands processus associés

De la surface vers la profondeur, le sol s'organise en couches appelées **horizons**, différenciées par la couleur, la structure, la teneur en matière organique, la texture, la quantité de cailloux, etc.

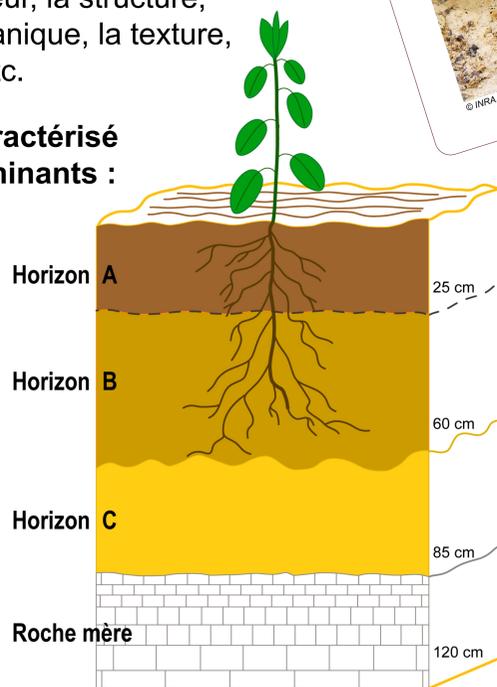
Chaque horizon est caractérisé par des processus dominants :

Humification  
Minéralisation  
Appauvrissement

Structuration  
Accumulation  
Néoformation

Décarbonatation  
Altération

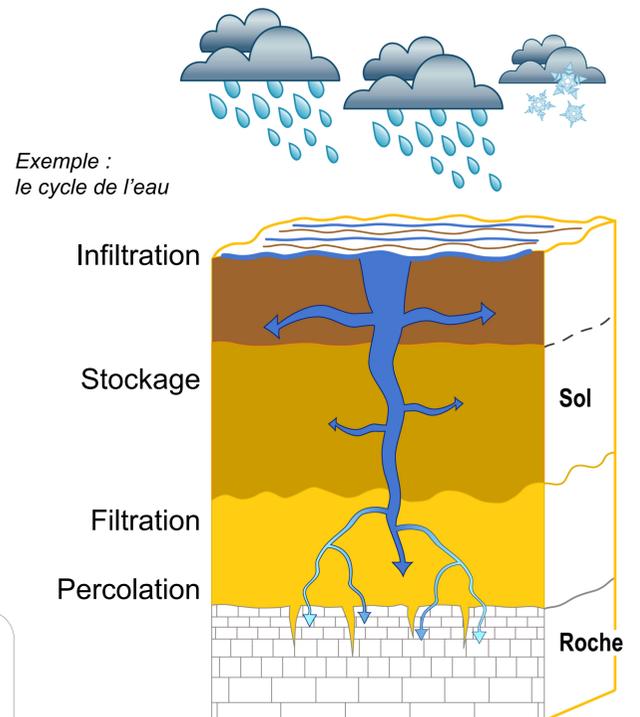
Altération  
Désagrégation



## Les fonctions multiples du sol

Le sol assure de nombreuses fonctions :

- support des cultures agricoles et forestières
- stockage, filtration et épuration de l'eau
- stockage du carbone
- source de matières premières
- habitat pour la faune et la flore...



- Le sol est le support de la production alimentaire : respectons-le !
- Le sol a de multiples fonctions environnementales : préservons-le !
- Le sol met des milliers d'années à se former : conservons-le !