



L'ECHELLE SPATIALE DES FONCTIONS DE LA BIODIVERSITE DU SOL



Niveau global:

- Régulation des cycles biogéochimiques (transfert de l'azote vers les plantes, stockage du carbone organique, etc.);
- Valeur d'usages ou de fonctions associée à divers aspects de la biodiversité, possibles mais encore inconnues.



Niveau régional/national:

- Assure la sécurité alimentaire à court et long terme ;
- Augmente l'esthétique des paysages ruraux, en supposant une relation positive entre la diversité souterraine et la diversité épigée.



Niveau de l'exploitation agricole:

- Contribue à la capacité productive du système en assurant la minéralisation des nutriments à partir des ressources organiques et de la fixation de l'azote;
- Tamponne les fonctions du sol et leur résilience face aux risques climatiques et environnementaux.

(Modifié d'après Izac A.M.)