

Sommaire - Plan des cinq documents

Document 1 : le sol et sa biodiversité : préserver le sol = préserver sa biodiversité

- 1.1 - Quelques définitions
- 1.2 - Pourquoi préserver les sols de l'érosion contribue à préserver la biodiversité ?
 - 1.2.1 - Préserver la biodiversité des sols pour préserver les services écosystémiques rendus par les sols
 - 1.2.2 - La préservation de la biodiversité des sols ne peut pas être mise en œuvre sans faire appel à une protection des sols eux-mêmes
 - 1.2.3 - La préservation des sols permet de protéger leur biodiversité et les services rendus par les sols et leur biodiversité
- 1.3 - Quelles actions du Plan Biodiversité pour préserver les sols et leur biodiversité ?

Document 2 : L'érosion des sols et ses impacts

- 2.1- Définir l'érosion des sols
- 2.2 - Impacts de l'érosion des sols sur site et hors site
 - 2.2.1 la qualité des sols et l'impact sur la sécurité alimentaire
 - 2.2.2 la qualité des milieux aquatiques et leur biodiversité
- 2.3 - Occurrences de coulées d'eau boueuse

Document 3 : Les causes de l'érosion et les méthodes de prédiction des risques d'érosion

- 3.1 - Principales causes de l'érosion des sols
 - 3.1.1 - Érosion éolienne
 - 3.1.2 - Autres formes d'érosion
 - 3.1.3 - Autres exemples de dégradation par pertes de terres
- 3.2 - Méthodes de prédiction des risques d'érosion pour mieux prévenir
- 3.3 - Lien entre érosion des sols et changement climatique

Document 4 : L'érosion hydrique des sols et les moyens de prévention

- 4.1 - Causes et conditions de déclenchement de l'érosion hydrique des sols
 - 4.1.1 – A l'échelle de la goutte de pluie qui impacte le sol nu
 - 4.1.2 – De l'échelle centimétrique à l'échelle de la parcelle ou des quelques parcelles
 - 4.1.3 – A l'échelle des talwegs ou des versants de grandes parcelles ou d'îlots cultivés :
- l'érosion hydrique linéaire
- 4.2 - Observer l'érosion hydrique concentrée
 - 4.2.1 - Cas des cultures annuelles
 - 4.2.2 - Cas des cultures pérennes (vignes et arboriculture)
 - 4.2.3 - Cas des bois et forêts
- 4.3 - Prédiction des risques d'érosion hydrique des sols, pour mieux prévenir

Document 5 : Prévenir l'érosion et mettre en œuvre des solutions

- 5.1 - Les manifestations de l'érosion et des pertes de terres
 - 5.1.1 - L'érosion hydrique et les pertes de sols en zone agricole
 - 5.1.2 – Manifestations de l'érosion en forêt et espaces naturels
- 5.2 - Moyens de prévention de l'érosion en zones agricoles et forestières
 - 5.2.1 - Les moyens de prévention de l'érosion des sols en zone agricole
 - 5.2.2 - Les moyens de prévention de l'érosion en forêt
- 5.3 - Exemples de politiques publiques
 - 5.3.1 - Politiques publiques de prévention de l'érosion des sols en France
 - 5.3.2 - Politiques publiques de prévention de l'érosion des sols dans d'autres pays francophones
- 5.4 - A qui doit-on s'adresser pour prévenir l'érosion des sols ?