

## PRENDRE SOIN DU SOL

### Ne pas laisser le sol nu (comme dans la nature)

#### L'engrais vert

- Evite l'érosion du sol (vent, de la pluie, du soleil et du froid)
- Apporte des éléments d'enrichissement pour le sol (azote)
- Réduit le travail de désherbage après une période de repos
- Prend la place des adventices
- Structure le sol grâce à l'action des racines
- Permet de gérer la transition entre deux périodes



#### Choix des plantes selon l'état du sol

- Graminées (seigle) pour l'apport de carbone et la structuration du sol
- Légumineuses (vesce, sainfoin, luzerne) pour l'apport d'azote
- Crucifères (moutarde), Hydrophyllacées (phacélie) couvre sol nourricier
- 

#### Période de plantations et semis

- Septembre- octobre pour la période hivernale
- Printemps pour d'autres engrais jusqu'à l'été
- Semis à la volée ou en lignes



#### Utilisation

- Laisser pousser et faucher avant floraison
- Laisser les parties inférieures en terre en aérant
- Broyer au sol pour utilisation immédiate
- Broyer et enfouir avec latence de 3 semaines avant plantations



#### Pourquoi faire du paillage (paillis, mulch)

- Couvre le sol
- Utilise tous les déchets verts disponibles (matière organique)
- Maintient l'humidité sous le couvert végétal et réduit l'arrosage
- Nourrit le sol
- Evite de désherber

#### Recommandations

- Un broyage fin et mixte entre déchets secs et frais est conseillé
- Un paillage grossier et trop aéré ne sera pas efficace



#### Une autre forme de broyage différente : le BRF

- Le BRF = Bois Raméal Fragmenté
- Résultat du broyage frais de rameaux et petites branches vertes d'un diamètre inférieur à 7 cm., avec ou sans feuilles.
- Les branches sont issues d'essences d'arbres feuillus
- A l'exemple des sols forestiers, il accélère la stimulation de sa vie  
Des « aggradants » (capables d'agir contre la dégradation)



#### Différences avec les autres techniques

- Les composts sont en grande partie minéralisés  
Ils influent positivement sur la vie bactérienne du sol
- Leur action est plus sensible sur l'alimentation des végétaux
- Voir techniques de compostages et lombricompostage



E  
N  
G  
R  
A  
I  
S

V  
E  
R  
T  
S

P  
A  
I  
L  
L  
A  
G  
E

C  
O  
M  
P  
O  
S