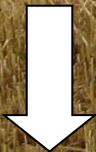




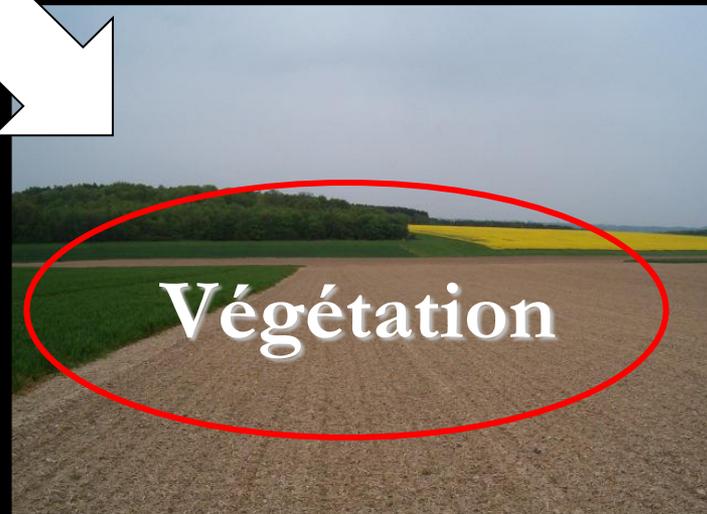
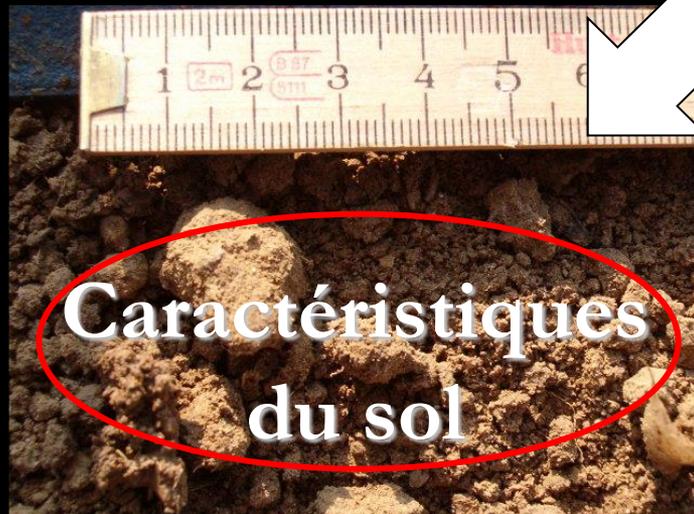
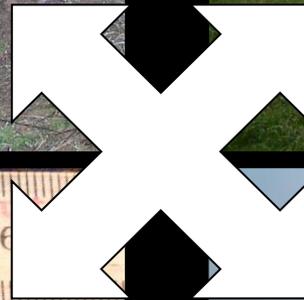
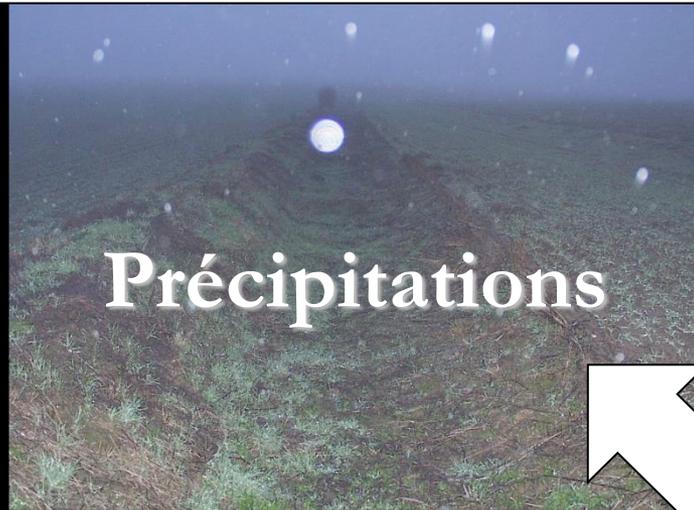
Lutte anti-érosive



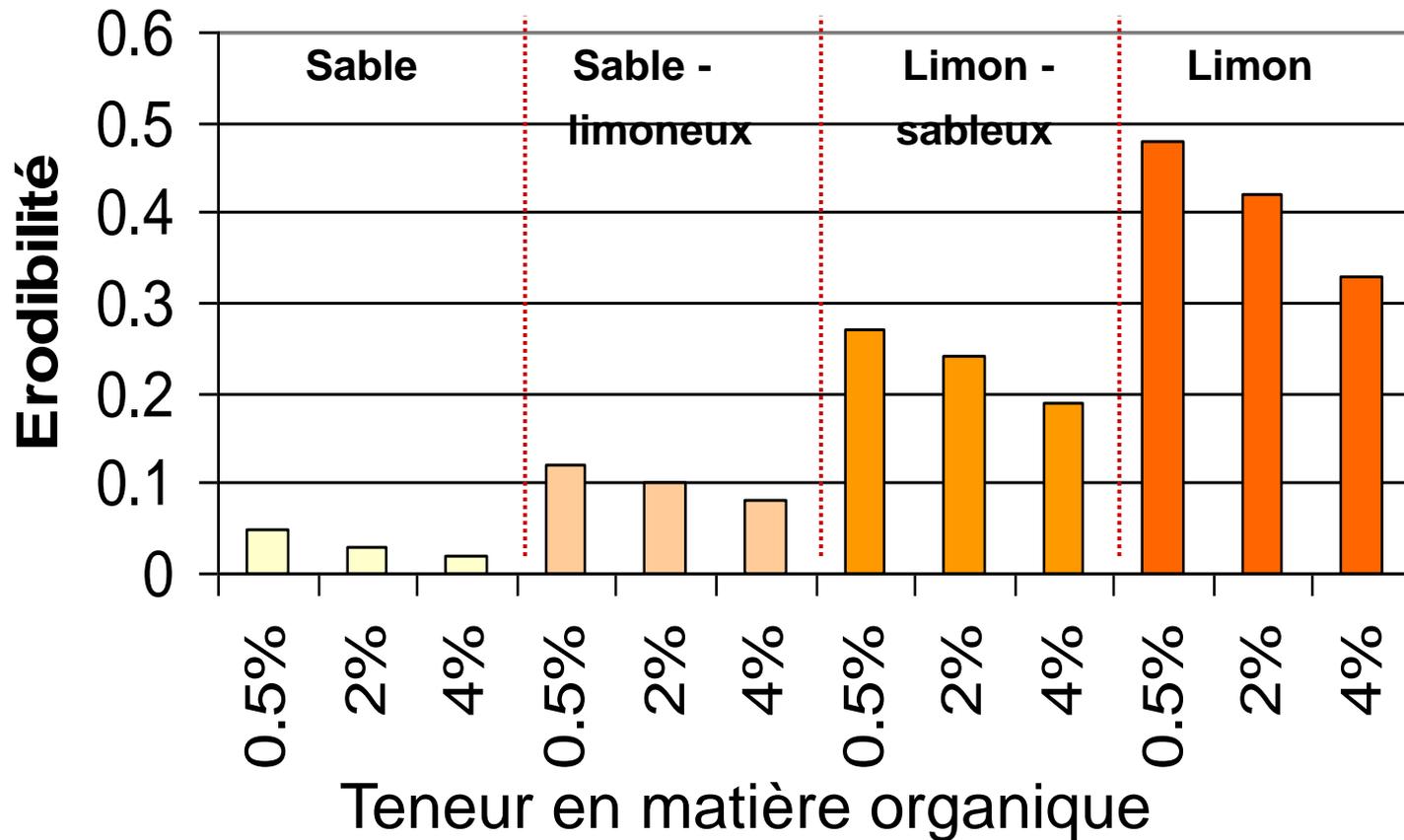
Au niveau du bassin versant



Facteurs de l'érosion hydrique

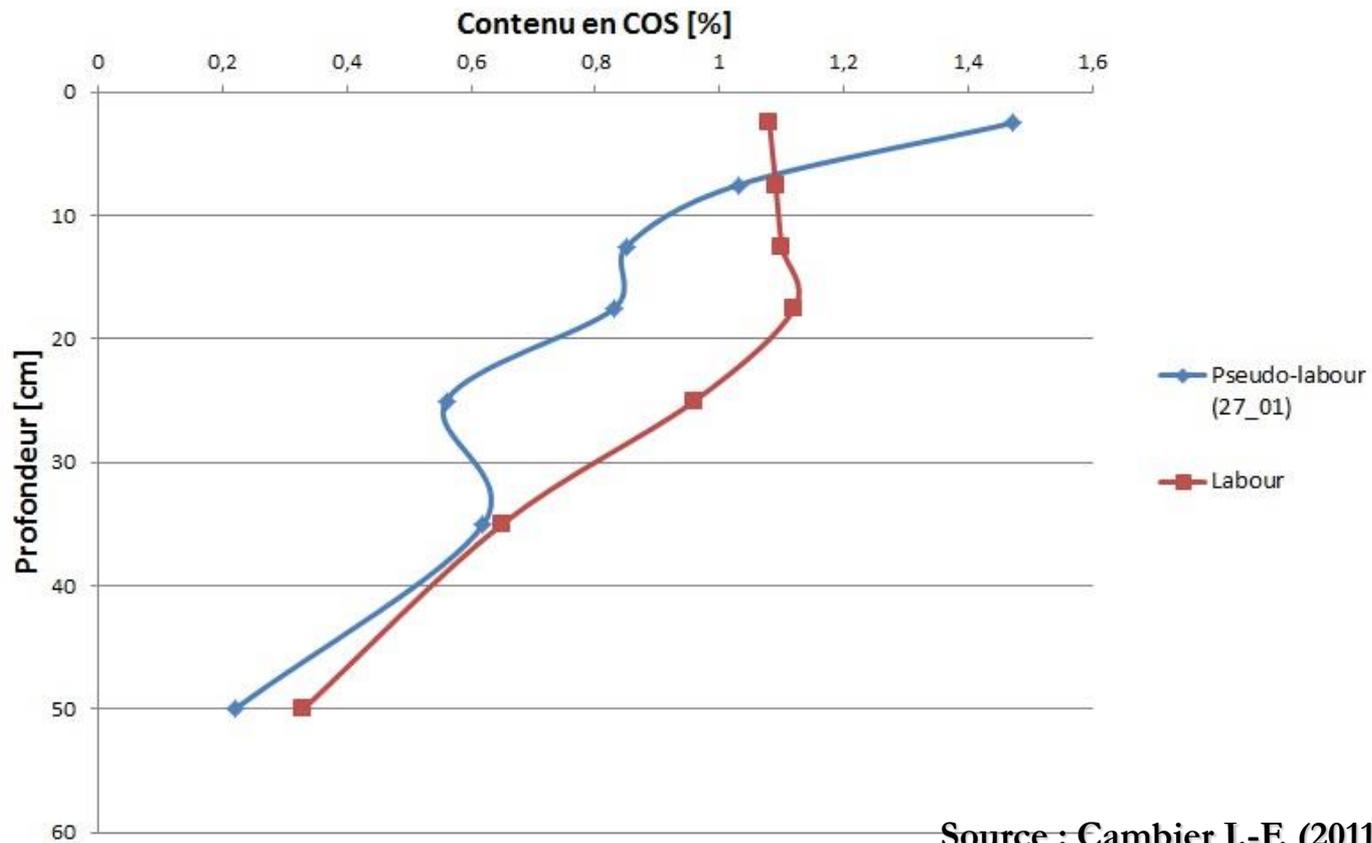


Caractéristiques du sol



Source : Cordonnier (2009)

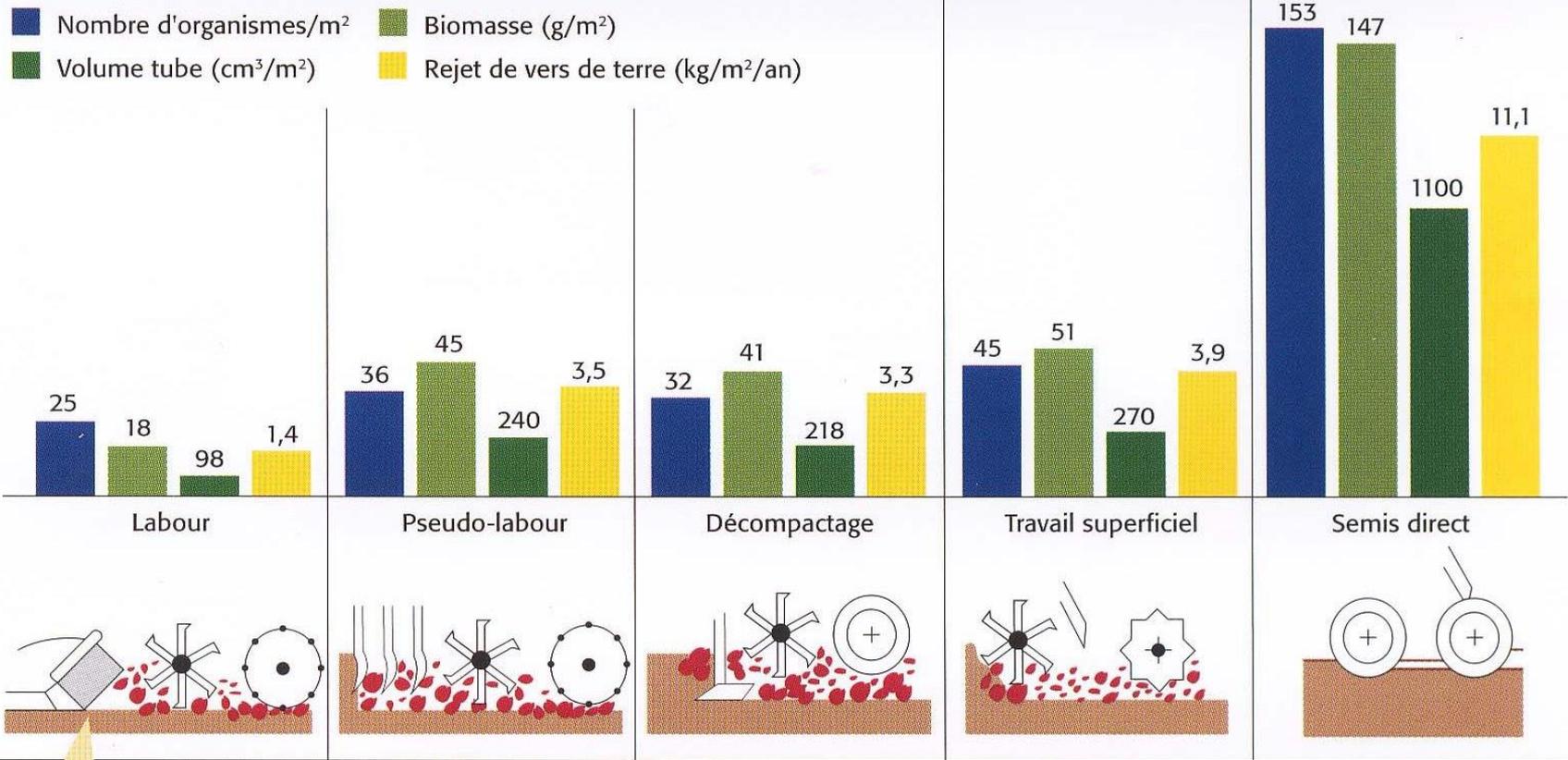
Matières organiques du sol



Source : Cambier J.-F. (2011)

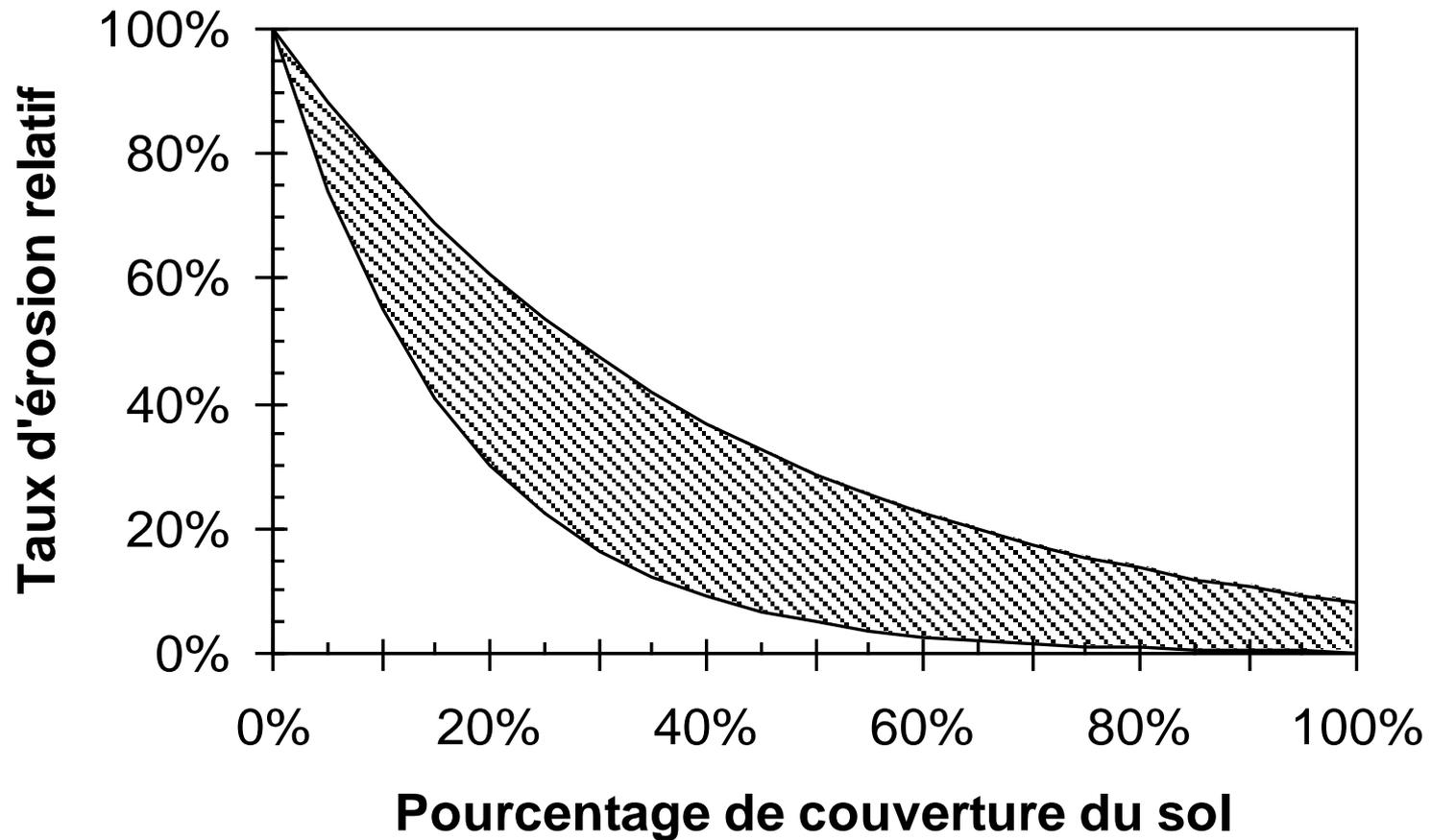
Activité biologique du sol

Abondance et activité des lombriciens en fonction du travail du sol (d'après Tebrügge) (fig. 3)



Source : Arvalis Institut du Végétal (2009)

Végétation



Source : Cordonnier (2009)

TCSL : le principe



Automne

Hiver

Systeme labour



Systeme TCSL



Printemps

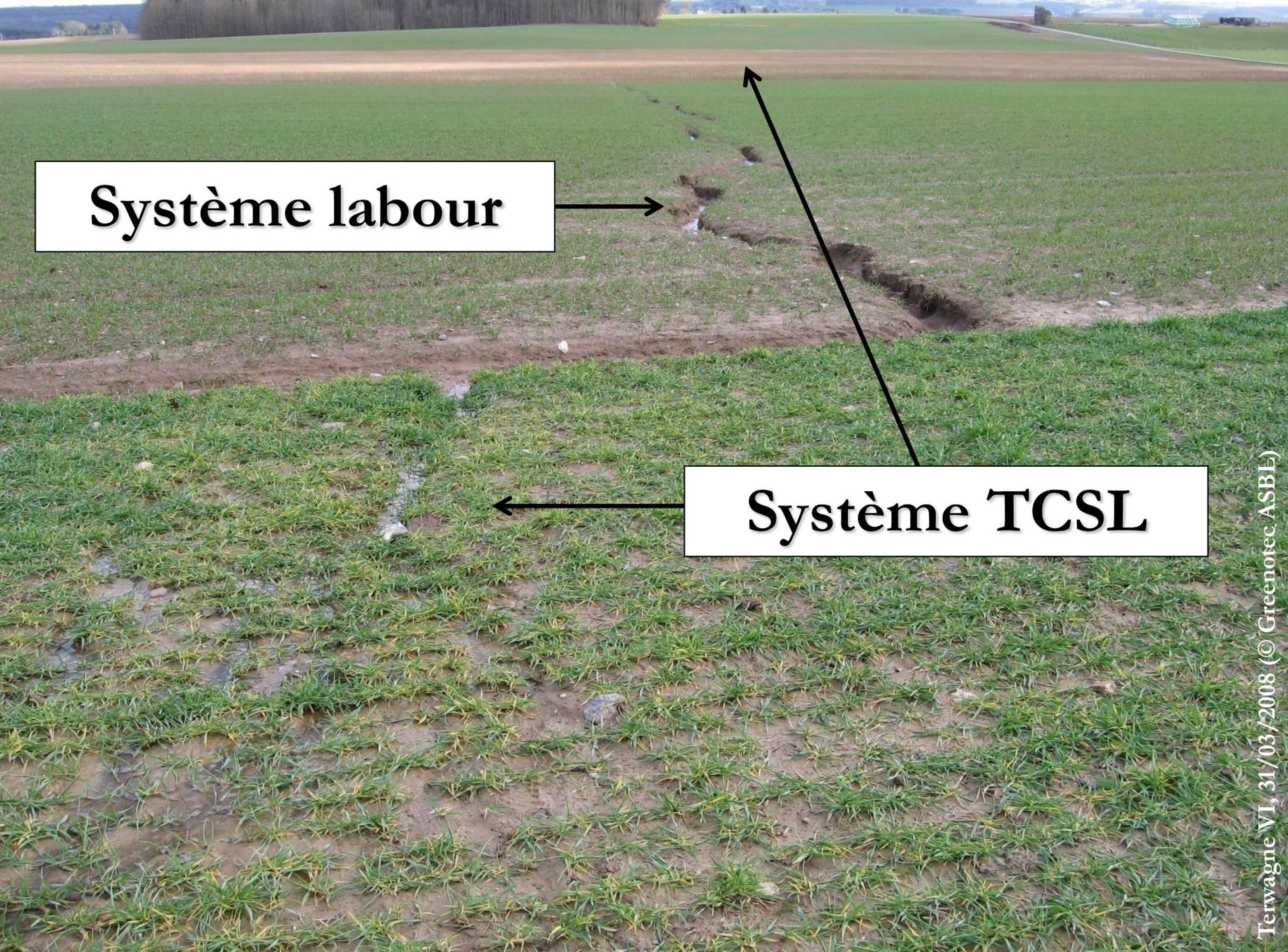
Été

Systeme labour



Systeme TCSL





Système labour

Système TCSL

Système labour

Système TCSL

L'AC

- ❏ L'AC: une solution très efficace et à encourager, mais ...
 - non envisageable pour toutes les fermes (technicité, investissement en matériel spécifique, ...)
 - qui présente comme toutes techniques ses limites (humidité excessive, etc.)
 - non envisageable pour toutes les cultures (contraintes contractuelles ou agronomiques dans certains cas)
 - non envisageable dans tous les systèmes (bio)
- ❏ ... qui nécessite impérativement l'implication volontaire de l'agriculteur !
- ❏ ... à intégrer à d'autres mesures au sein du bassin versant !