

COMPACTION, ASPHYXIE, BATTANCE, BAISSSE DE RENDEMENT...

VOS SOLS SE FATIGUENT ?

Neosol

La solution à vos problèmes de sols !

Grandes cultures

- Active la microflore naturelle des sols
- Stimule la synthèse de l'humus
- Corrige les dysfonctionnements biologiques du sol
- S'utilise après récolte



LA SANTÉ DES SOLS : UNE PRIORITÉ !



Le sol est le moteur de l'exploitation agricole

Un sol qui fonctionne bien, c'est:

- Une meilleure nutrition des plantes
- Moins d'énergie et de temps pour préparer la terre
- Un meilleur état des cultures

Avec à la clé des rendements plus résistants aux aléas climatiques

→ *Donc pas de production rentable et durable sans des sols en bonne santé !*



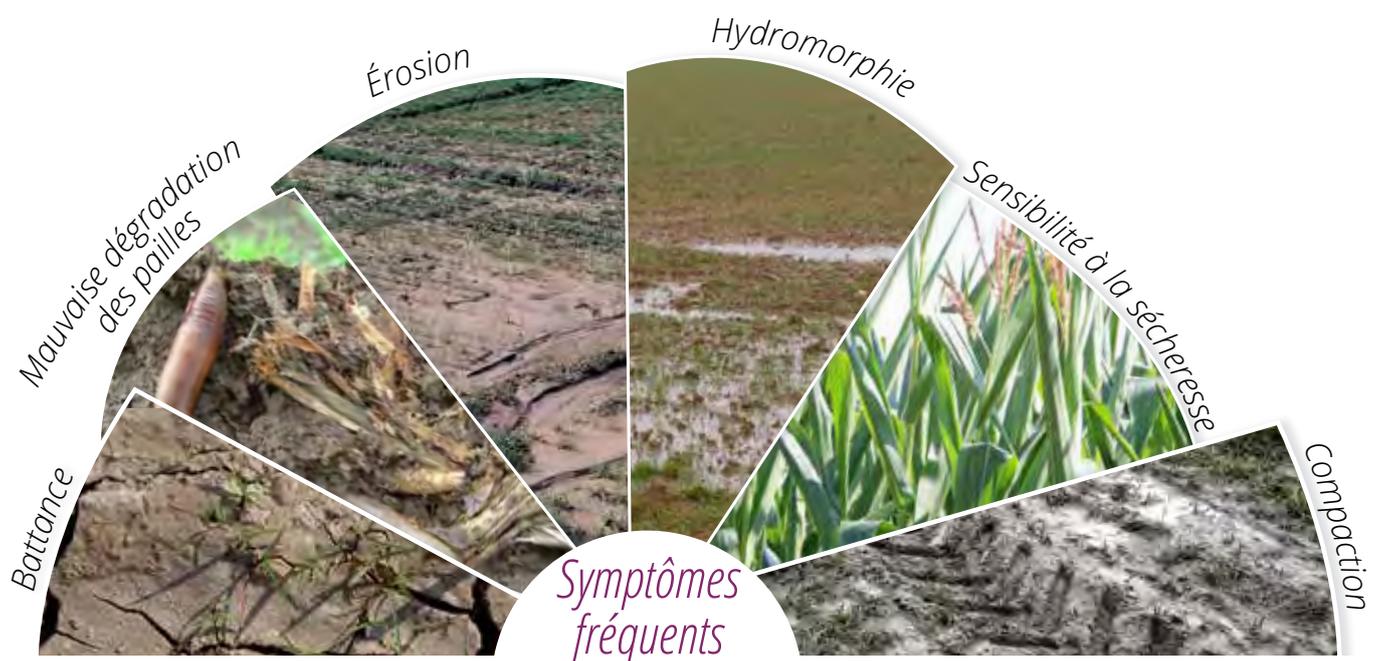
La bonne santé des sols est primordiale

- Sur les parcelles de grandes cultures, **la biomasse microbienne des sols est réduite de 50%** par rapport aux prairies. (Source : INRAE)
- En Europe, près de **20% des sols sont menacés par l'érosion** avec une perte moyenne de 3 t de terre/ha/an en grandes cultures (sachant que le rythme moyen de formation d'un sol est d'environ 1 t / ha /an). (Source : GIS Sol)
- En 50 ans, les terres de grandes cultures ont perdu **30% de leur diversité en lombrics**. (Source INRAE)

→ *Sommes-nous dans un système durable?*



A QUOI RESSEMBLE UN SOL QUI FATIGUE ?



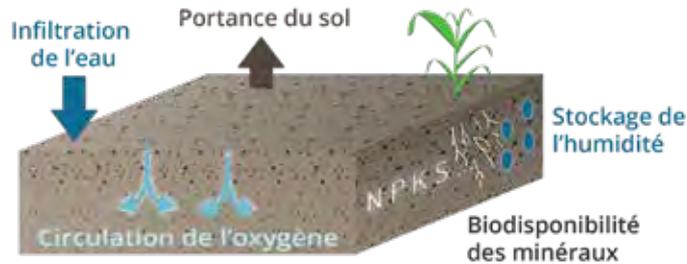
L'IMPORTANCE DE L'HUMUS POUR DES SOLS EN BONNE SANTÉ

- La santé du sol dépend en grande partie de sa richesse en humus.
- L'humus se forme à partir des matières organiques brutes riches en carbone (paille, fumiers, composts...).
- Il est produit principalement par le travail des champignons microscopiques présents dans le sol.
- L'humus structure le sol et renforce sa fertilité

En augmentant le taux de matière organique des sols de 0,4% par an, on peut stopper la progression de la concentration en CO₂ dans l'atmosphère

Augmentez d'un point la matière organique dans le sol et vous retenez **150 000 L** d'eau par hectare en plus

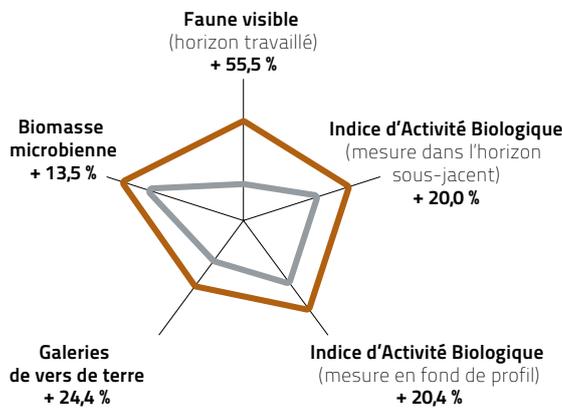
En produisant de l'humus, vous améliorez :



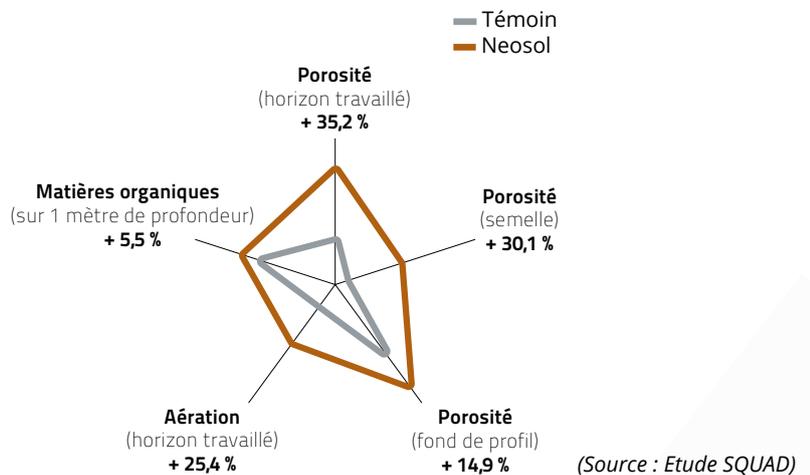
Neosol : UN REMÈDE AUX PROBLÈMES DE SOLS

L'activateur de sol Neosol stimule l'activité biologique du sol et la formation d'humus. Vous obtenez ainsi un sol plus vivant et mieux structuré.

Un sol vivant...



...et mieux structuré



Avec à la clé :

Plus de matière organique dans le sol



(Source : Etude SQUAD)

Une meilleure infiltration de l'eau



(Source : Proefcentrum voor de Groenteteelt - Belgique)

Moins de quantité de terre érodée



(Source : Laboratoire Central des Ponts et Chaussées - France)

NEOSOL DANS LES ITINÉRAIRES TECHNIQUES



Dans quelles situations utiliser Neosol ?

- Sur les parcelles présentant des problèmes de fatigue de sols et de baisse de rendement
- Sur des parcelles dont les analyses de terre révèlent un problème d'évolution de la matière organique (C/N déséquilibré...)



Comment positionner Neosol dans la rotation ?

- Dès la récolte et jusqu'à la fin de l'automne
- Dose moyenne de 150 kg/ha (de 110 à 220 kg/ha selon l'ampleur des problèmes)
- Épandage au semoir centrifuge (répartition régulière jusqu'à 36 m)
- Viser au minimum 2 apports sur 4 ans, l'idéal étant 3 apports sur 4 ans



Quelles sont les mesures complémentaires ?

Ne pas négliger les apports de matières organiques au sol

- ➔ Par la restitution des pailles
- ➔ Par l'implantation de couverts végétaux
- ➔ Par l'apport d'engrais de ferme ou de composts



Ajuster la fertilisation PKMg... par rapport aux analyses de terre

CONTACT

OLMIX est à votre disposition pour toute question ou consultation personnalisée
Mail : neosol@olmix.com



Quel est le retour sur investissement sur les parcelles dégradées ?

Les différentes études et témoignages d'utilisateurs donnent un ordre de grandeur des économies et des gains liés à l'utilisation de Neosol sur les parcelles dégradées.

 ÉCONOMIE SUR LE TRAVAIL DU SOL (carburant, coûts de mécanisation, temps)	- 40 À 60 €/HA
 BIODISPONIBILITÉ DES MINÉRAUX (PKMg...)	- 50 À 100 €/HA
 GAIN DE RENDEMENTS ET OPTIMISATION DE LA QUALITÉ	+ 40 À 150 €/HA

Soit de manière indicative, **UN GAIN NET DE 40 À 220 €/HA**



ZA du Haut du Bois
56580 Bréhan - FRANCE
Téléphone: +33 (0)297 388 103
Fax: +33 (0)297 388 658
contact@olmix.com
www.olmix.com

DISTRIBUÉ PAR