

PROBLÈME D'ENRACINEMENT, SENSIBILITÉ A LA SÉCHERESSE,
BAISSE DE RENDEMENT... **VOS SOLS SE FATIGUENT ?**

Neosol

La solution à vos problèmes de sols !

Vignes & Vergers

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



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 et une amélioration de la qualité

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



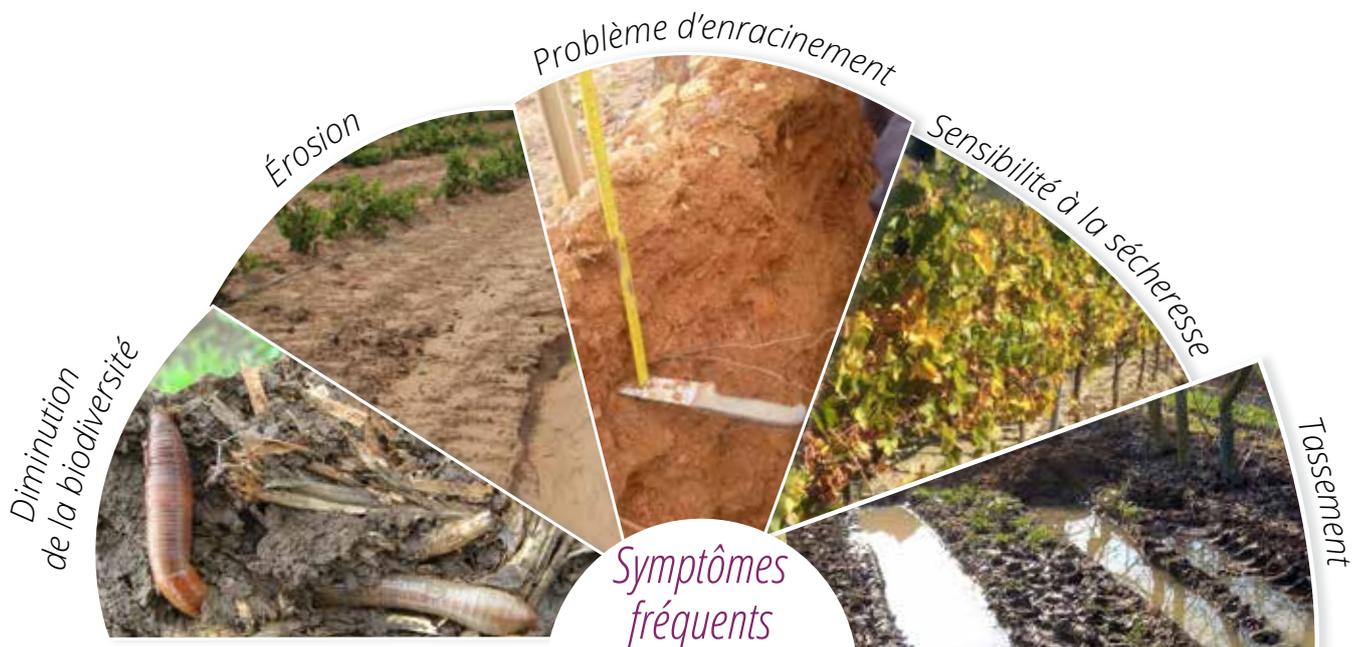
La bonne santé des sols est primordiale

- Sur les parcelles de vignes et vergers, **la biomasse microbienne des sols est réduite de 65%** par rapport aux prairies. (Source INRAE)
- En Europe, près de **20% des sols sont menacés par l'érosion** avec une perte moyenne de 17 t de terre/ha/an en vignes (sachant que le rythme moyen de formation d'un sol est d'environ 1 t / ha /an). (Source: GIS Sol)
- On compte en moyenne **200 kg de vers de terre par hectare en vignoble** contre 2 t/ha en prairie. (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 (feuilles, sarments, composts...).
- Il est produit principalement par le travail des champignons microscopiques présents dans le sol.
- L'humus structure le sol et renforce sa fertilité



Quelle quantité de **carbone organique** contiennent les sols ?

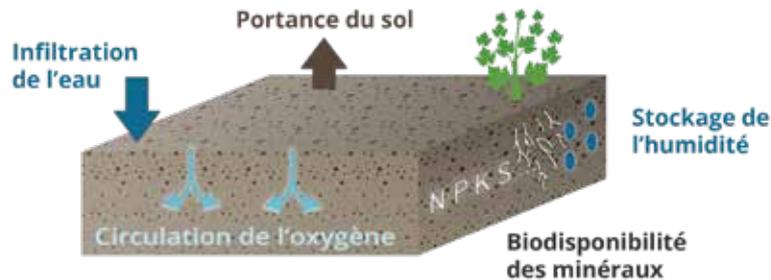
Prairies: 80 t/ha
Grandes cultures: 50 t/ha
Vignes: 35 t/ha



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



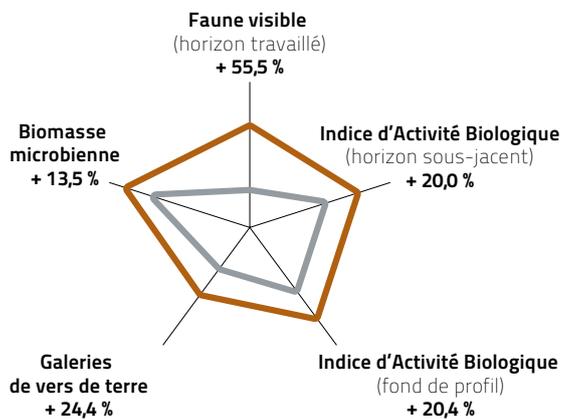
En produisant de l'humus, vous améliorez :



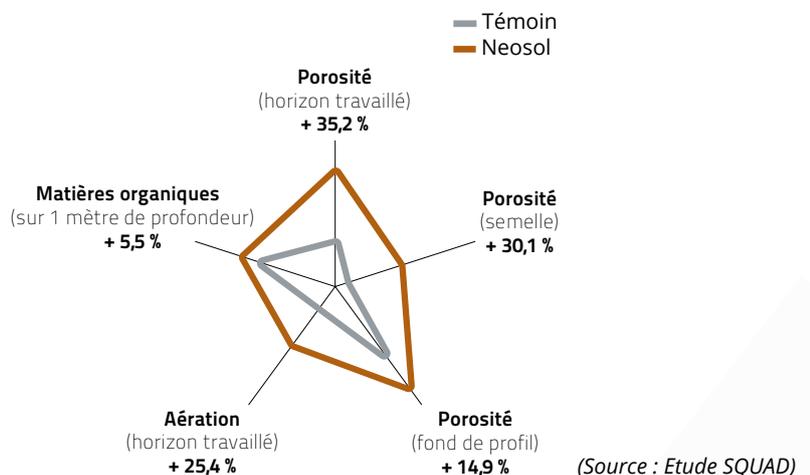
Neosol : UN REMÈDE AUX PROBLÈMES DE SOLS

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 :

Un enracinement plus profond

+ 30 cm

Sources: Chambre d'agriculture du Var (France) et Centre de Transfert de Technologie Edmund Mach (Italie)

Une meilleure infiltration de l'eau

+ 22%

(Source : Proefcentrum voor de Groenteteelt - Belgique)

Moins de quantité de terre érodée

- 20%

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 l'itinéraire technique ?

- Dès la récolte et jusqu'à la fin de l'automne
- Dose moyenne de 250 kg/ha (de 150 à 350 kg/ha selon l'ampleur des problèmes)
- Épandage au semoir à engrais
- Dans certaines circonstances, l'apport peut être décalé d'une année pour laisser place à un apport organique ou autre. Viser au minimum 3 apports de Neosol sur 4 ans



Quelles sont les mesures complémentaires ?

Ne pas négliger les apports des matières organiques au sol

- ➔ Par la restitution des bois
- ➔ Par l'implantation de couverts végétaux
- ➔ Par l'apport de composts



En situation très compactée, un sous-solage sur les zones les plus tassées peut être conseillé. Intervenir dans de bonnes conditions.

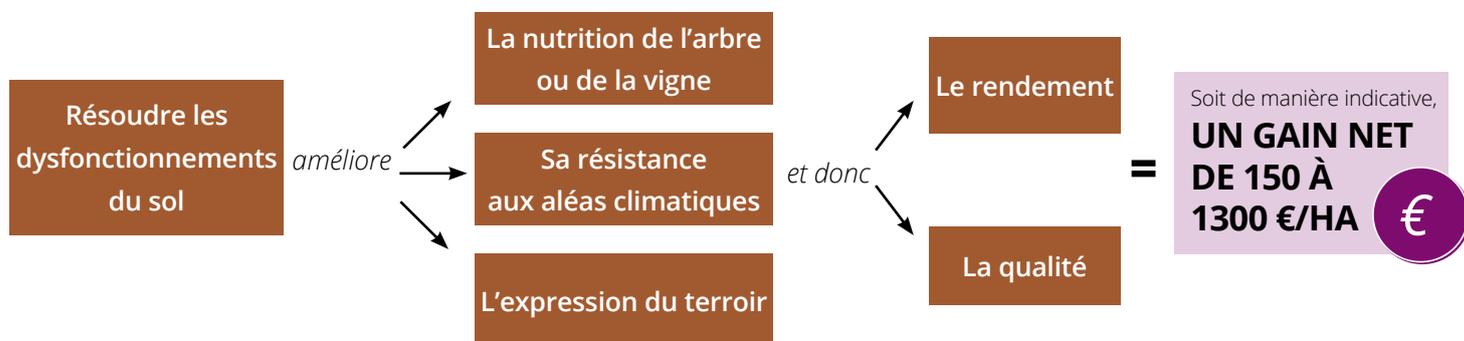
CONTACT

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 ?

Le sol est le capital du viticulteur ou de l'arboriculteur. Résoudre les dysfonctionnements des parcelles dégradées, c'est assurer la pérennité et la rentabilité de la production.



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