

**NOUVEAUTÉ 2020 !**

# MO90<sup>®</sup>

**L'ORGANIQUE LIQUIDE**



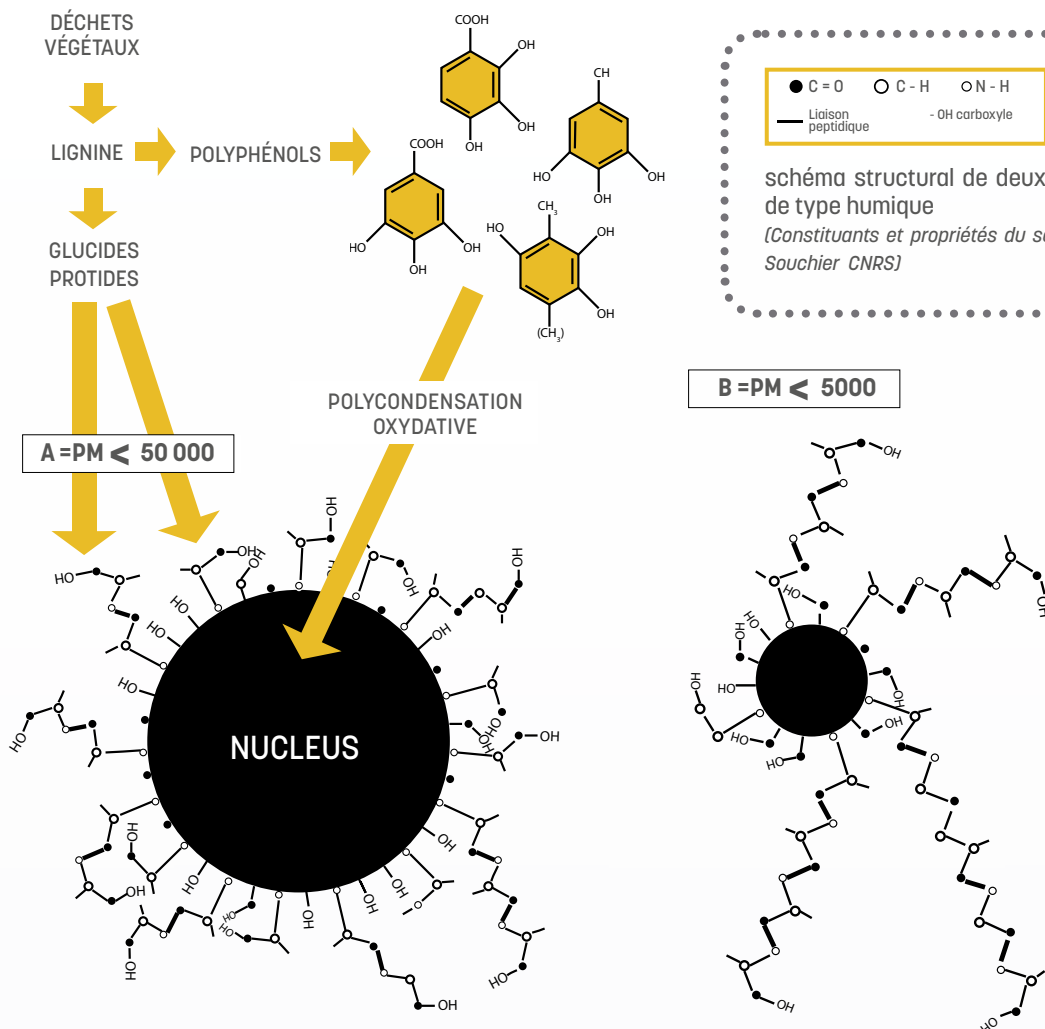
## RÉGÉNÉRATION ET DÉBLOCAGE DES SOLS

Solution organique liquide composée d'humates, carbone d'origine naturelle que l'on trouve dans la Léonardite, associés à des acides aminés.  
Favorise l'entretien des sols sur le long terme en mettant à disposition progressivement des éléments nutritifs et énergétiques.

### LES ATOUTS TECHNIQUES DE



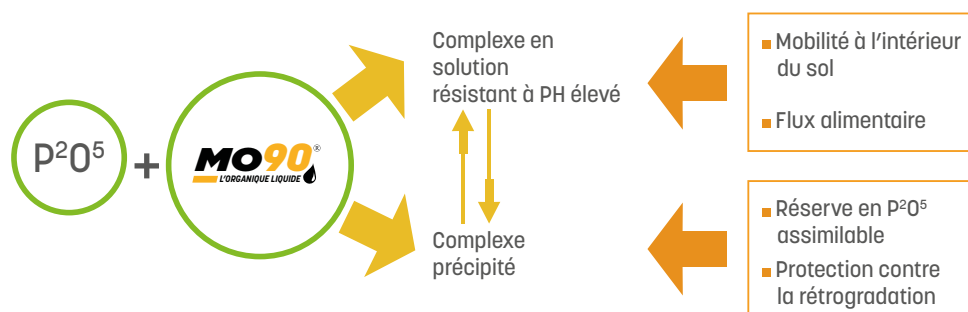
- Contient 10 % de matière humique évoluée et 100 % soluble
- Contient 10 % d'acides aminés, 3 % d'Azote d'origine végétale et des oligo-éléments
- Les matières humiques sont constituées de molécules complexes qui regroupent des substances colloïdales, notamment des acides créniques, fulviques et humiques. Ce sont les molécules polymérisées très stables de l'humus, qui possèdent des propriétés agronomiques exceptionnelles.
- La Léonardite provient des matières ligneuses (bois), juste avant la formation de la Lignite. La Léonardite est particulièrement riche en acides humiques



## LES ACTIONS DE



- **Régénère les sols** en stabilisant la structure : en se liant avec les argiles, les matières humiques participent à la construction et à la cohésion du complexe argilo-humique sur le long terme.
- **Accroît la capacité de rétention en eau** et participe à une meilleure alimentation hydrique
- **Stimule l'activité biologique**, les micro-organismes bénéfiques se développent par l'ajout de substances carbonées et azotées.
- Augmente le réservoir nutritif, la **Capacité d'Echange Cationique (CEC)**, ce qui permet une meilleure efficacité de la fertilisation.
- Facilite l'assimilation des minéraux et des oligo-éléments par son action chélatante, **prévient les chloroses**.
- Favorise la libération et l'**assimilation du Phosphore et du Fer** qui sont souvent bloqués dans les sols.
- **Limite les toxicités** par complexation des Eléments Traces Métalliques (Cuivre par exemple)
- Améliore le pouvoir tampon et **limite les fluctuations de pH** du sol.



Intervention de **MO90**® dans la dynamique du Phosphore

## LES APPLICATIONS DE



**MO90**® peut être utilisé en application au sol ou incorporé dans les réseaux d'irrigation (système goutte à goutte et aspersion).

<b>PULVÉRISATION AU SOL</b>	20 litres / ha
<b>CULTURES MARAÎCHÈRES</b>	10 à 20 litres / ha
<b>VERGERS</b>	1 à 2 applications de 10 à 20 litres / ha au démarrage de la végétation. 30 à 50 ml par arbre dans l'eau de plantation.
<b>VIGNES</b>	1 à 2 applications de 10 à 20 litres / ha au démarrage de la végétation. 20 à 30 ml par pied dans l'eau de plantation.
<b>FERTIRRIGATION</b>	2 à 5 applications 5 litres /ha

*En cas de mélange avec d'autres produits, notamment acides, effectuer des tests de compatibilité au préalable. En cas de doute, contacter un technicien conseil ou votre revendeur.*

**BIO** Utilisable en Agriculture Biologique conformément au Règlement CE n°834/2007

### ENGRAIS NF U 42-001

Engrais organique N-K. Teneurs garanties en éléments fertilisants (valeurs exprimées sur produit brut)

**Azote (N) total : 3 % dont Azote Organique : 2,4 %**  
**Oxyde de Potassium (K<sub>2</sub>O) : 4 %**  
**Contient plus de 50 % de Carbone organique**

#### CONDITIONNEMENT

- Bidon de 10 litres (palette de 600 litres, 60 bidons)
- Cuve IBC de 1 000 litres. Pour tout autre conditionnement, nous consulter

