

# ***L'AGRICULTURE DE L'AVENIR est là !***



Nous sommes spécialisés dans la recherche et le développement en sciences naturelles, nous proposons 4 technologies performantes et de rupture pour répondre aux grands défis de l'agriculture de demain, sachant qu'aucune solution conventionnelle connue à ce jour n'est acceptable sur le plan économique, technique et environnemental ! L'agriculture intensive conventionnelle n'a pas pu garantir le succès de la révolution verte parce qu'elle ne disposait pas des bons outils ! L'agriculture d'aujourd'hui repose sur des dogmes obsolètes parce que dépassés.

On propose une synergie de technologies capable de garantir une autosuffisance alimentaire rapide sans les impacts négatifs de l'agriculture intensive conventionnelle.

1. L'eau est un élément essentiel pour l'agriculture, mais le besoin réel est celui de sa présence plutôt que de son abondance. Il convient donc de considérer que la plante doit avoir davantage accès à un apport constant d'eau, même de faible volume, plutôt qu'à un volume important qu'elle ne pourra pas utiliser. Comme pour les engrais classiques, l'eau est perdue par ruissellement, percolation et évapotranspiration. La solution proposée limite ces phénomènes en captant et en stockant l'eau dans les racines des plantes, qui ne sont plus soumises au stress hydrique et peuvent donc se développer harmonieusement.

## **Solution 1 : EVER GREEN®**

Ce produit est un hydro rétenteur **100 % biodégradable**, sans acrylamide, sans sodium, à base de potassium, sans métaux lourds ni autres polluants. L'utilisation de ce produit permet d'économiser entre **50 et 70 % d'eau**. Le produit conserve ses propriétés de captage et de stockage de l'eau pendant au moins 2 ans après son application sur le sol. Une fois captée par le produit, l'eau n'est pas relâchée automatiquement ou mécaniquement dans le sol, mais reste accessible uniquement aux plantes, qui pompent la quantité dont elles ont besoin pour leur cycle végétatif. Une grande partie de cette eau « captée » (plus de 95%) reste disponible pour les cultures ; les pertes d'eau (relargage ou échanges avec le sol) sont très limitées.

EVER GREEN® a passé avec succès le test d'endurance, c'est-à-dire plantation de 2 plantes identiques, 1 seul arrosage lors de la plantation et laissées en extérieur pendant 21 jours sans irrigation à une température supérieure à 45°. Les plantes traitées ne sont pas mortes, contrairement à celles qui n'ont pas bénéficié du EVER GREEN®. Le stress hydrique n'a pas affecté les plantes traitées.



## **Solution 2 : Productivité, rendement et qualité : un fertilisant non conventionnel CDB**

Les engrais conventionnels sont aujourd'hui technologiquement et techniquement obsolètes car ils ne sont plus compatibles :

- Avec les objectifs financiers des exploitations. Leur coût devient une contrainte énorme, obligeant les agriculteurs à réduire leur consommation ;
- Avec les contraintes climatiques, car ces engrais conventionnels doivent être solubilisés pour être utilisés par les plantes. Or, le manque de pluie de plus en plus fréquent est incompatible avec l'utilisation de ces engrais conventionnels, qui deviennent inefficaces en conditions de sécheresse ;
- La capacité du sol à absorber davantage de produits de synthèse, qui perturbent les éléments naturels du sol (microbiome), éléments fondamentaux dans la transformation de ces engrais conventionnels en éléments assimilables par les plantes.

Ces multiples contraintes expliquent la stagnation, voire la baisse des rendements dans le monde.

Pour relever le défi de l'augmentation des rendements, nous proposons un engrais de rupture qui combine des qualités et des propriétés que l'on ne retrouve pas dans les engrais classiques :

- 1) Scientifiquement : Développé par des scientifiques, dont 2 prix Nobel, qui ont cherché et trouvé une solution saine et non polluante. Tous les engrais conventionnels sont développés par une industrie chimique de synthèse produisant des produits génériques obsolètes ;
- 2) Sur le plan économique : l'engrais présenté est moins cher que les engrais classiques, selon les cultures et les rendements recherchés ;
- 3) Sur le plan de la productivité : aucun engrais conventionnel ne permet d'obtenir les mêmes rendements (voir relevés) avec des coûts d'application aussi faibles ;
- 4) D'un point de vue environnemental : les fertilisants présentés sont **100% naturels**, dont une gamme certifiée « pour l'agriculture biologique » en Europe. L'ensemble de la gamme est garanti « Sans résidus toxiques ou polluants dans les sols et les cultures » ;
- 5) Sur le plan nutritionnel : le fertilisant BGS surpasse les résultats obtenus dans l'agriculture conventionnelle et biologique, avec des teneurs incroyables en oligo-éléments et en vitamines. Les aliments produits avec cet engrais sont très nutritifs, contrairement aux cultures conventionnelles qui sont polluées par des résidus chimiques et n'apportent que très peu de vitamines et d'oligo-éléments essentiels à une alimentation saine.



## Exemples de production record par hectare avec nos fertilisants BGS !

• 11,200 kg Avoine par Ha + 0.18 UI/G vitamine A+ 10.3 ppm vitamine C
• 10,500 kg Blé par Ha + 690 ppm tryptophane + 0.13 UI/g vitamine A & B12
• 18,000 kg Sorgho par Ha
• 22,000 kg de Maïs par Ha
• 215,000 kg de Tomates par Ha avec 8.9 % de Brix.
• 92,000 kg Aubergine par Ha
• 40100 kg d'Ail par Ha +170 % de vitamine A and + 300 % de vitamine C
• 110,000 kg de Pomme de terre par Ha + 46 % Vitamine A
• 28000 kg de Luzerne + 24 % protéine
• 83,000 kg de Citrons par Ha
• 53,000 kg d'Avocats par Ha
• 3000 kg de Pêches avec 13 Brix + 7.34 mg de vitamine A & 5.5 mg of vitamine C
• 86,000 kg de Canne à sucre Sugar par Ha
• 66000 kg de Café par Ha
• 3166 kg d'Arachide par Ha
• 14.500 kg de Riz Ha
• 415.00 kg d'Olives par olivier
• 44,000 kg de raisin de cuve en terrain irrigué à 11.3° par Ha
• 145 kg de Mandarines par arbre 90%-1st cat
• 60,000 kg de Clausellina par Ha
• 105,000 kg de Pommes avec Vitamine B12
• 70,000 kg de Prunes Golden Plus. Cal 65 /70
• 110,000 kg de Betteraves par Ha à 23 and 25°.
• 200 kg de Courgettes par Ha
• 80,000 kg Marisol par Ha

### 3. Qualité de l'eau d'irrigation :

Plus de 99% des eaux agricoles sont de mauvaise qualité physique (au sens scientifique du terme) ! Les végétaux qui utilisent cette eau de mauvaise qualité ne peuvent plus bénéficier des fonctions essentielles de l'eau :

1. Apporter l'énergie électromagnétique au cœur des organismes via le transport des nutriments ;
2. Soutenir le cycle métabolique (conversion du CO<sub>2</sub>, photosynthèse, etc).

Une eau de mauvaise qualité est la principale cause de retard de croissance des cultures en raison d'échanges insuffisants entre la plante et les nutriments présents dans son environnement.

Une eau de mauvaise qualité est la cause principale d'une mauvaise digestion chez les animaux, qui développent des pathologies liées à ces problèmes digestifs.

Une eau de mauvaise qualité est un facteur bloquant pour le développement de la microfaune et de la microflore du sol, qui ne peut plus assurer la fertilité naturelle du sol. Ce phénomène est accentué par l'utilisation de produits chimiques perturbateurs voire destructeurs du microbiome, indispensable à la fertilité naturelle des sols.

Cette technologie très efficace pour redonner à l'eau agricole son état naturel et originel, afin qu'elle puisse jouer un rôle fondamental dans les cycles des cultures et des élevages.

### **Solution 3 : L'eau structurée a un taux de vibration élevé !**

La technologie fonctionne sans énergie, sans consommables, sans entretien et à vie ! Il suffit de la raccorder à une source d'eau claire. L'eau est automatiquement « modifiée » par le dispositif pour en ressortir restructurée et dynamisée grâce à un procédé unique qui restaure les fonctions naturelles originelles de l'eau.

L'eau présente alors de nouvelles propriétés, notamment :

L'oxygène dissous est beaucoup plus disponible, ce qui est plus bénéfique pour les organismes ;

La puissance électromagnétique de l'eau est restaurée et augmentée à un niveau significatif.

L'eau devient un biostimulant naturel très efficace ;

. La tension de l'eau est modifiée, ce qui la rend plus mouillable tout en percolant plus lentement, de sorte qu'elle reste plus longtemps à la disposition des plantes.

Les propriétés de cette nouvelle eau permettent d'obtenir des résultats jusqu'alors inaccessibles, notamment :

Possibilité immédiate de réduire de 50% les doses de produits phytosanitaires tout en garantissant une excellente protection des plantes = économies financières très importantes ;

➤ Économie d'au moins 30 % des besoins en eau d'irrigation tout en améliorant les rendements ;

➤ Augmentation de la production et de la qualité sur l'exploitation (+8 litres/jour/tête) ;

Amélioration de la structure des sols irrigués (souplesse, odeur, moins d'algues et de champignons, etc.) ;

➤ Élimination des problèmes de colmatage des réseaux d'irrigation (réduction des populations d'algues dans les canalisations, transformation de la tarte (calcaire) en aragonite (non colmatante).

Amélioration de la structure des sols irrigués (souplesse, odeur, moins d'algues et de champignons, etc.) ;



### **Conclusion**

Nos solutions qui peuvent être disruptives, mais qui sont inégalées sur le marché.

Avec pour objectif de rendre ses technologies accessibles et familières au plus grand nombre d'agriculteurs, qui pourront ainsi redonner une véritable rentabilité à leurs exploitations en livrant des aliments sains aux consommateurs.

Cette équation est nouvelle par la dimension qu'elle peut prendre, car ces technologies peuvent être déployées à très grande échelle à côté et (surtout) en remplacement des intrants conventionnels, qui ont prouvé leur manque d'efficacité, ainsi que leur impact financier dévastateur sur les revenus des agriculteurs et leur toxicité pour l'environnement et la santé humaine.

Une nouvelle agriculture écologiquement intensive est possible grâce aux technologies efficaces. Ces technologies peuvent être utilisées sur toutes les cultures et sous tous les climats.

Nous apportons des solutions pour déployer une agriculture rentable, éco-responsable, hyper-productive et fournissant des aliments sains et nutritifs.

Il ne peut y avoir de politique de santé viable sans exiger la disponibilité d'une alimentation saine et abondante. Nous sommes en mesure de relever le défi d'une telle agriculture

## Nos solutions adaptées à vos besoins !



Maraichage



Céréales



Oléiculture



Viticulture



Agrumes



Agriculture Bio



Paysagisme



Horticulture



Terrain de sports



Green de Golf



Arbres Fruitiers



Reforestation

**L'ALTERNATIVE EFFICACE - ÉCO-RESPONSABLE - HYPER-PRODUCTIVE ET RENTABLE !**



**GREEN SOLUTIONS**

821, chemin des clapiers-83220 Le Pradet – France

[greensolutionscontact1@gmail.com](mailto:greensolutionscontact1@gmail.com)