



SOLUTIONS  
VALAGRO

---

**VIGNE**



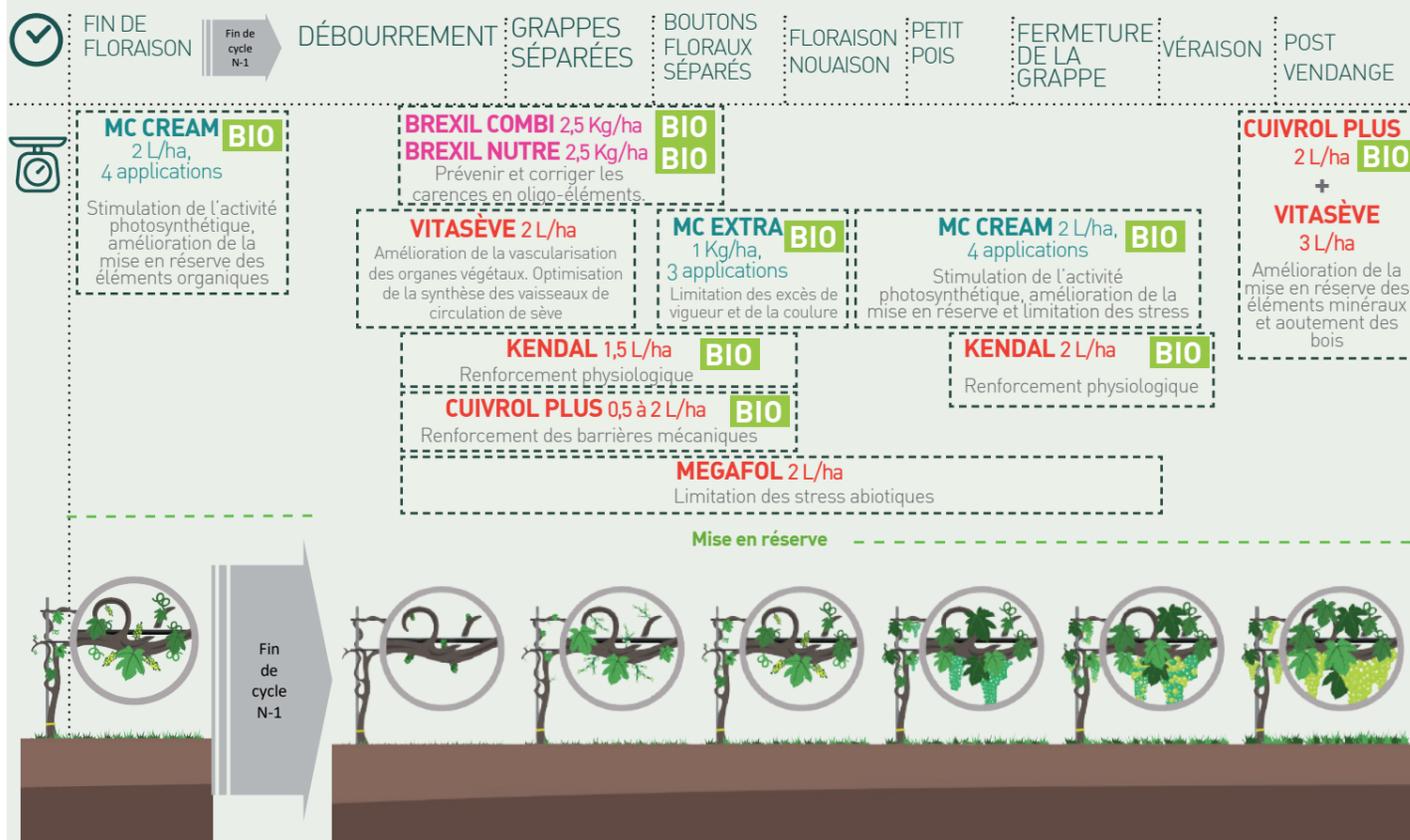
Grâce à la connaissance agronomique acquise en 30 ans d'expérience, et à l'investissement continu en recherche et développement, Valagro satisfait les exigences de ses clients en matière de rendement et de qualité de récolte, en offrant des solutions innovantes et efficaces pour la nutrition et le bien-être des plantes, pour plus d'efficacité et un moindre impact environnemental.  
[www.valagro.com](http://www.valagro.com)

 **Valagro**<sup>®</sup>

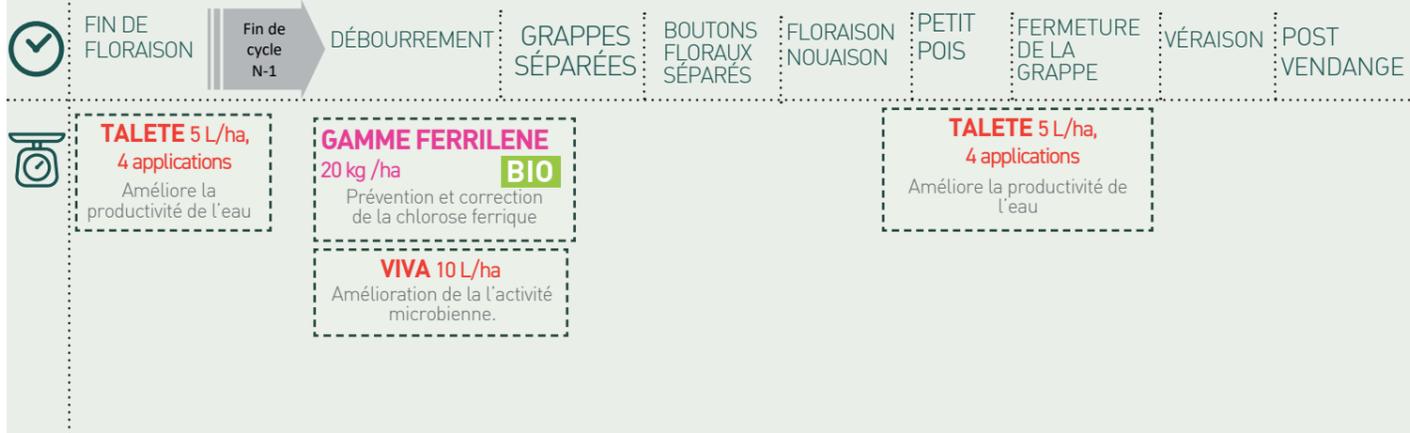
*Where science serves nature*

# PLAN D'APPLICATION

## APPLICATION FOLIAIRE



## APPLICATION AU SOL (IRRIGATION OU INCORPORATION)



# LES SOLUTIONS VALAGRO

Les solutions Valagro permettent d'accompagner la vigne à chaque étape de son cycle:

- Par la biostimulation de processus métaboliques précis qui assureront la croissance des grappes et leur qualité.
- Par une nutrition adaptée aux besoins de chaque stade de son développement.



### VITASEVE

Stimule la vascularisation des organes végétaux en favorisant l'activité du cambium et la synthèse des vaisseaux de circulation de sève. Il optimise la circulation de l'eau des sucres et éléments minéraux pour une alimentation optimale des grappes et organes de réserve. VITASEVE sera prochainement utilisable en AB.



### MEGAFOL

Stimule la croissance et permet à la plante de surmonter les stress causés par des conditions défavorables (froids, vague de chaleur, sécheresse, excès d'eau, blessures, etc).



### GAMME FERRILENE

FERRILENE, FERRILENE 4.8 et FERRILENE TRIUM permettent de prévenir et corriger la chlorose ferrique de manière adaptée en fonction du sol. Utilisables en AB.



### MC CREAM

Stimule la photosynthèse et la division cellulaire grâce à sa haute concentration en phytoconstituants spécifiques extraits d'*Ascophyllum nodosum*. Utilisable en AB. AMM N° 1201088.



### TALETE

TALETE est la nouvelle solution de Valagro pour améliorer la productivité de l'eau. TALETE agit en optimisant la régulation de la transpiration, et permet une meilleure utilisation de l'eau par la plante.



### CUIVROL PLUS

À base d'extraits d'*Ascophyllum nodosum*, de cuivre, zinc et manganèse, CUIVROL PLUS stimule le renforcement des barrières mécaniques, et l'aoûtement des bois. Utilisable en AB.



### VIVA

Stimule la vie microbienne, améliore la structure du sol, favorise la minéralisation des éléments, augmente l'absorption racinaire. VIVA est particulièrement adapté aux sols fatigués. Il participe à l'amélioration de l'assimilation des chélates de fer par la plante.



### GAMME BREXIL

Spécifiquement conçue pour prévenir et corriger les carences en oligo et Meso éléments. Rapidité d'action, sélectivité, et compatibilité. Utilisable en AB.



### MC EXTRA

Formulation solide originale à haute concentration en phytoconstituants spécifiques extraits d'*Ascophyllum nodosum*. Améliore l'équilibre végétal-productif, et limite le risque de coulure. AMM N° 1210316.



### KENDAL

Pour maintenir la vigueur en conditions hostiles de croissance. Améliore la protéosynthèse. Augmente la qualité par une augmentation des composés phénoliques. Utilisable en AB.



Valagro est leader dans la production et la commercialisation de biostimulants et spécialités nutritionnelles utilisés en agriculture, jardins et espaces verts, et pour l'industrie. Fondé en 1980 et dont le siège social se situe à Atessa (Italie). Valagro s'est engagé à fournir des solutions innovantes et efficaces pour le soin et la nutrition des plantes. Sa mission est d'augmenter la qualité et la quantité des produits récoltés tout en renforçant la productivité et en réduisant l'impact environnemental des pratiques culturales.

## L'INNOVATION SELON GEAPOWERS

Utilisation de la science pour exploiter le potentiel de la nature tout en préservant l'environnement.

C'est le principe de Geapower, process technologique exclusif développé par Valagro, qui permet de transformer les composants actifs potentiels en solutions nutritives de haute qualité. Une technologie basée sur quatre piliers fondamentaux:



Connaissance approfondie des ingrédients actifs et des matières premières.



Choix de méthodes d'extraction.



Une recherche de pointe et des compétences analytiques.



Capacité avérée à fournir des solutions efficaces aux demandes du client.

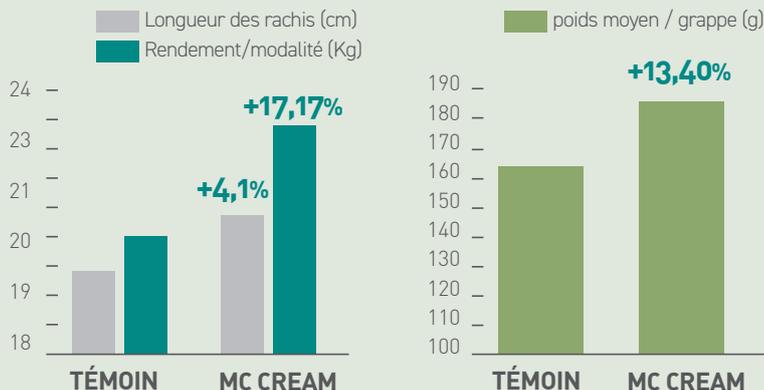


# RESULTATS D'ESSAIS



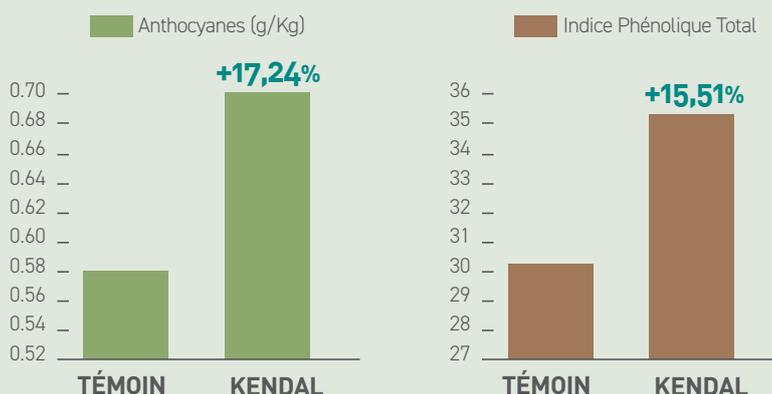
## VIGNE DE CUVE

Localisation : Cabara (33)  
Dosage: 3 applications à 2L/Ha



## VIGNE DE CUVE

Localisation : Saint maurice sur aygues (26)  
Dosage: 4 applications à 2L/Ha



Rendement (T/Ha)



Rendement (hL/Ha)



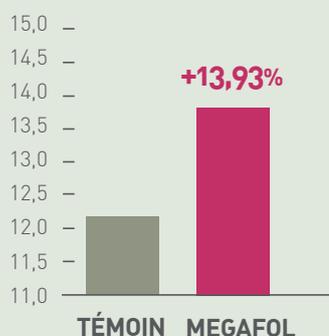
## VIGNE DE CUVE

Localisation : Bourgogne - La Chapelle de Guinchay (21)  
Dosage: 5 applications à 0,5 Kg/Ha

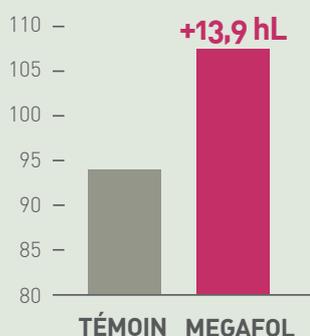
Retour sur investissement  
Coût du programme: 62,5 €/Ha  
Gain vs témoin\* = +1.628,5 €/Ha

\*Base 157,89 €/hl. Cout passage : 30€/ha.  
Cout du produit : 12,5€/passage/ha (Données 2017).

Rendement (T/Ha)



Rendement (hL/Ha)



## VIGNE DE CUVE

Localisation : Nouvelle Aquitaine - La Couronne (16)  
Dosage: 10 applications à 1 L/Ha en association avec les fongicides

Retour sur investissement  
Coût du programme: 120 €/Ha  
Gain vs témoin\* = +1.081,66 €/Ha

\*Base 900€/hl d'alcool pur. Degré : 10,2. Pas de passage spécifique.  
Appliqué en même temps que le fongicide. Coût du produit : 24€/passage/ha (Données 2017).