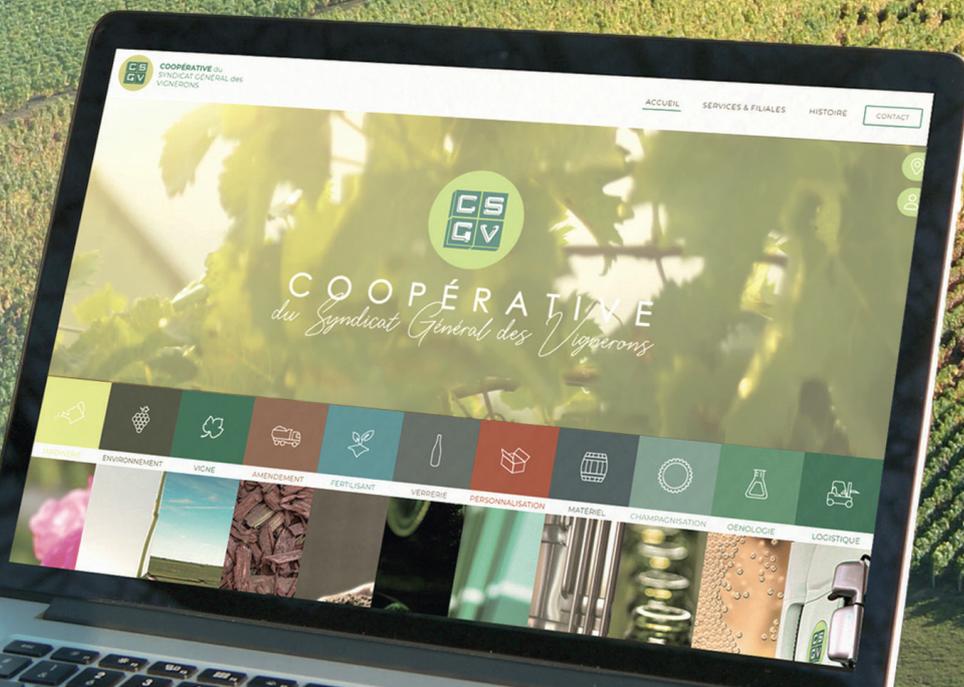


**COOPÉRATIVE DU SYNDICAT GÉNÉRAL DES VIGNERONS**

# CSGV

## CHAMPAGNE informations

AVRIL 2023 - N°185



**COMMUNICATION  
FLASH APPRO  
CAHIER TECHNIQUE**





## ANTI-OÏDIUM LIQUIDE POUR LA VIGNE

# Kashmir®

Vous aussi, **dites OUI**  
**au 1er soufre liquide**  
 d'origine agricole !

FABRIQUÉ EN  
 FRANCE



**VALIDÉ** par les viticulteurs  
 pour :

- sa praticité
- sa résistance au lessivage
- sa sélectivité



**KASHMIR®** - AMM n°2190499 - Soufre 700 g/L - \*Marque déposée et Détenteur de l'AMM : DE SANGOSSE. P261 Eviter de respirer les vapeurs/brouillards. P280 Porter des gants de protection/des lunettes de protection/des vêtements de protection. P302+P352 En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau. P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P501 Eliminer le contenu/le récipient conformément à la réglementation locale/nationale. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes. SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau. SPe3 Pour protéger les arthropodes non-cibles, respecter une zone non traitée de 20 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente. SPe8 Pour protéger les abeilles et autres pollinisateurs, ne pas utiliser en présence d'abeilles et autres pollinisateurs, ne pas appliquer durant la période de floraison, ne pas appliquer lorsque les adventices en fleurs sont présentes - Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et respecter strictement les préconisations. DE SANGOSSE S.A.S, au capital de 9 828 225 euros - 300 163 896 RCS Agen. N° TVA intracommunautaire FR 57300163896. Bonnel - CS 10005 - 47480 Pont-du-Casse (France) - Tél. 05 53 69 36 30 - Fax 05 53 66 30 65 - www.desangosse.fr - Agrément n°AQ01561 pour la distribution de produits phytopharmaceutiques à usages professionnels. Fiche de Données de Sécurité disponible en consultant le site www.desangosse.fr ou www.quickfds.com - Edition MARS 2023 NU. Annule et remplace toute version préalable. Crédit photos © DE SANGOSSE S.A.S.

Sensibilisation cutanée - Catégorie 1

**ATTENTION**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

EUH401 Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

# LE MOT DU PRÉSIDENT



Mesdames, Messieurs, cher(e)s adhérent(e)s, cher(e)s client(e)s,

Voilà le printemps qui ferme la porte à un hiver relativement sec !

Qu'en sera-t-il pour la prochaine campagne viticole ? Cela n'est jamais évident de faire des pronostics mais nous savons déjà que les réserves en eau ne seront pas au mieux pour affronter une possible nouvelle sécheresse.

Ces périodes sèches à gérer s'ajoutent à un contexte économique hypertendu. La guerre en Ukraine n'est vraiment pas un bon présage et l'inflation court toujours. Je dirais même qu'elle galope ! Nous savons tous qu'un jour la bulle éclate.

Loin de moi l'idée de faire du pessimisme anxiogène, bien au contraire. Notre Champagne surfe sur une belle vague et prouve à nouveau que nos produits effervescents sont « les références » qualitatives pour tous les moments de fêtes et de convivialité. Je le répète : il faut prendre en passant tout en sachant que rien n'est éternel !

Les problématiques de prix deviennent presque « accessoires » par rapport aux sources d'approvisionnements en fournitures diverses dont nous avons tous besoin pour assurer nos productions d'excellence.

La CSGV et ses filiales ont travaillé très en amont pour vous assurer des approvisionnements en quantité et qualité afin de répondre aux besoins d'une nouvelle campagne même si elle est difficile. Soyez rassurés.

Vous pouvez compter sur nos équipes, elles sont à votre écoute, à votre service et se réjouiront de répondre à vos demandes. Je profite de cet édito pour remercier tout le personnel pour la qualité de son travail, de leur bienveillance, de leurs compétences et de leurs sourires.

Qui dit printemps dit retour au jardinage. Les succursales La Pastorale sont désormais ouvertes le samedi matin de 8h à 12h jusqu'au mois de juillet et vous proposent du matériel, des vêtements de très belle qualité, des plantes et semis qui vous accompagneront tout au long de l'été pour une production de fruits et légumes goûteux à partager en famille et entre amis devant un barbecue flambant de convivialité.

Les tirages et dégorgements vont bon train ; les rendez-vous s'enchaînent, nous confortant sur le fait que le dynamisme de 2022 est encore actif pour ce début d'année. C'est tant mieux pour tous !

Je vous donne rendez-vous pour nos assemblées de sections et notre Assemblée Générale dont les dates sont dans ce numéro de Champagne informations. Nous partagerons ensemble quelques bulles magiques et discuterons des sujets du moment.

Je vous remercie de votre fidélité,

Bullothérapiquement,  
Luc DEROUILLAT,

COOPÉRATIVE DU SYNDICAT GÉNÉRAL DES VIGNERONS

## SOMMAIRE

ÉDITION AVRIL 2023 *numéro 185*

4

ACTUALITÉS

13

AMENDEMENTS

5

COMMUNICATION

14

LA PASTORALE

6

FLASH APPRO

16

CHAMPAGNISATION

8

PERSONNALISATION

17

LE MATÉRIEL

9

CAHIER TECHNIQUE

18

O 2 C

Notre Assemblée Générale se déroulera cette année encore au Cinéma Le Palace à Epernay :

## LE VENDREDI 16 JUIN 2023 À 9H00

Après la lecture des traditionnels rapports, nous aurons l'opportunité de partager ensemble une intervention de :

### MONSIEUR PATRICK BOURDET

Surnommé « *l'enfant de la forêt* » par certains grands médias, Patrick Bourdet est orphelin de l'assistance publique et initialement titulaire d'un CAP de mécanicien auto. Il travaille déjà à 14 ans, dans le sud-ouest de la France, puis revient en Normandie à 17 ans. Dès lors, il ne cessera plus d'apprendre et de se développer tant personnellement que professionnellement (cours du soir, Greta, CNED, psychothérapie personnelle, etc...).



Infatigable *Intrapreneur*, il est ouvrier à son entrée dans le groupe AREVA où il occupe des postes à responsabilités croissantes sur un site industriel puis au siège de la société. Il fonde AREVA Med (Oranomed), la filiale médicale du groupe, qu'il dirige pendant 10 ans, dont 8 depuis les USA où AREVA Med est récompensée pour ses innovations par la fondation Bill Clinton, à New York en 2009. Patrick a retrouvé la France en 2015 et est nommé Directeur mondial de l'Innovation du groupe AREVA peu avant son départ du groupe fin 2016.

A l'issue de son intervention, vous aurez l'opportunité de faire dédicacer, par Monsieur Patrick Bourdet, son dernier ouvrage, dans les locaux du cinéma qui nous accueillera pour partager un cocktail déjeunatoire.

Nous espérons vous retrouver nombreux à l'occasion de ces moments attendus de tous : Administrateurs, Direction ainsi que vos contacts de tous les jours qui se réjouissent de vous rencontrer dans un moment convivial et de partages.

Se retrouver, rendre compte, écouter, échanger, débattre et se projeter, tels sont les verbes qui pourraient caractériser nos rencontres annuelles que sont les Assemblées de Section et notre Assemblée Générale.

Les Assemblées de Section se dérouleront cette année aux dates et lieux suivants :

- Lundi 15 mai 2023 à 17h30 à la Salle Polyvalente de Port-à-Binson
- Mardi 16 mai 2023 à 17h30 à la Salle des Fêtes de Villedommange
- Lundi 22 mai 2023 à 17h30 à la Salle du Prétoire de Sézanne
- Mardi 23 mai 2023 à 17h30 à la Salle des Fêtes de Celles-sur-Ource

Elles se clôtureront par un verre de l'amitié qui suivra notre traditionnelle tombola dotée par nos partenaires fournisseurs que nous remercions encore de leur générosité et leur accompagnement.

# DE LA NOUVEAUTÉ POUR VOTRE COOPÉRATIVE

Après plusieurs mois de réflexion, de création de maquettes et de développement en collaboration avec notre partenaire IMPAAKT, c'est avec un immense plaisir que nous vous présentons notre tout nouveau site internet !

Soucieux d'apporter un service toujours plus performant, nous avons porté toute notre attention à la création d'une interface fluide et fonctionnelle.

Ce nouveau site, véritable vitrine de votre coopérative, vous offre une navigation optimisée et une expérience améliorée. Responsive, il répond à toutes vos attentes en s'adaptant à l'ensemble de vos supports : ordinateurs, tablettes et smartphones.

Accessible directement depuis un menu intuitif, naviguez au travers de l'ensemble des services de la CSGV allant des métiers de la vigne jusqu'au vin.

Cette transformation digitale est également marquée par notre présence sur les réseaux sociaux. Alors n'attendez plus et tenez-vous informé de nos dernières actualités ainsi que celles de nos filiales en vous connectant sur notre compte LinkedIn « CSGV (Coopérative du Syndicat Général des Vignerons) » ou sur notre compte Facebook « CSGV - La Pastorale ».





[WWW.CSGV.COM](http://WWW.CSGV.COM)




[@CSGV](https://www.linkedin.com/company/CSGV)




[@CSGV - LA PASTORALE](https://www.facebook.com/CSGV-LA-PASTORALE)




[@SOCIETECSGV6333](https://www.youtube.com/SOCIETECSGV6333)

# POUR ATTEINDRE VOS OBJECTIFS NOVALE VOUS ACCOMPAGNE

## ACTIVATEUR DE LA VIE DU SOL : DOPACTIF

À la sortie de l'hiver, le sol se réchauffe et réactive ses cycles biologiques, ce qui permet au végétal de redémarrer sa croissance. Mais en cas d'activité microbienne déficiente, de conditions climatiques peu propices (fortes précipitations, amplitudes thermiques importantes) ou d'une nutrition racinaire paresseuse, comment réagir ?

**Dopactif** a été créé pour redynamiser l'activité biologique du sol, accélérer le transport et l'assimilation des éléments nutritifs et ainsi exploiter au mieux les ressources disponibles dans le sol pour nourrir la plante.

Riche en fraction fulvique, colloïdes pré-humiques et composés glucidiques d'origine végétale, Dopactif contient de l'imis®, complexe amino-acide unique d'origine organique, et premier agent chélatant naturel homologué AMM (n° 114-0009). Dopactif stimule l'activité microbienne du sol et facilite le transit et l'assimilation des éléments fertilisants.

### Préconisations d'emploi

Dopactif est appliqué au sol à proximité du système racinaire à la dose de 20L/ha au débourement, à l'aide d'un coute enfouisseur ou d'une rampe de pulvérisation, idéalement avant une pluie ou un griffage.



## NUTRITION RACINAIRE : GAMME ORSTIM

Au printemps, la température plus douce donne le signal de départ à la vigne. Mais en cas de mauvaise mise en réserve l'année précédente, de conditions climatiques peu propices (faibles précipitations, amplitudes thermiques importantes) ou d'une nutrition racinaire paresseuse, comment réagir ?

La **gamme Orstim®** est formulée à partir d'une base organique unique composée d'acides aminés, de composés glucidiques d'origine végétale, de lixivias de composts de fumier de mouton 12 mois et d'éléments minéraux hautement assimilables par la vigne.

Les différents équilibres des produits de la gamme Orstim® sont étudiés pour compenser une mauvaise mise en réserve ou des conditions de redémarrage difficiles.

### Préconisations d'emploi :

Les **Orstim®** sont à appliquer au sol : de 150 à 220 L/ha selon les besoins au coute ou au pal injecteur en un seul passage avec les chélates, idéalement avant une pluie ou un griffage.

## NUTRITION FOLIAIRE GAMME VALG

Au cours des différents stades phénologiques de la vigne, ses besoins en éléments nutritifs diffèrent grandement. Mais en cas d'échanges sol/plante compliqués, de conditions climatiques peu propices (sécheresse, gel...) ou d'une nutrition racinaire perturbée (antagonismes d'éléments au niveau du sol, carences, activité microbologique, faible minéralisation de la MO, compétition avec l'enherbement...)

### Comment réagir ?

Dans ce cas, la nutrition foliaire a tout son intérêt. En effet, la nutrition foliaire peut remédier à court terme à des besoins en éléments de la vigne qu'elle peine à se fournir au niveau du sol. La **gamme Valg®** est formulée à partir d'un complexe amino-acide unique d'origine organique, et premier agent chélatant naturel homologué AMM (n° 114-0009) l'imis®, un extrait d'*ascophyllum nodosum* issu d'**ULTRALG®** et de différents éléments minéraux permettant de proposer une solution à chaque besoin spécifique de la vigne.

## GAMME PHYTOTHÉRAPIE

La culture de la vigne, c'est aussi lutter contre des ravageurs et des maladies cryptogamiques qui menacent le rendement et la qualité des raisins. Mais dans un contexte où l'utilisation de produits phytosanitaires est limitée par l'interdiction de molécules chimiques, la réduction des IFT, les certifications, le lissage des quantités de cuivre, comment réagir ?

Novale vous propose des solutions de protection alternative au travers de sa gamme de phytothérapie à base d'extraits de plantes.

### Les substances de base Novale :

**Décoction de prêle** : Contre le mildiou et l'oïdium. C'est un agent de contact qui assèche et épaissit les parois cellulaires de manière à créer un bouclier physique contre les champignons.

**L'infusion de saule (osier)** : Contre mildiou et oïdium. Contient une hormone végétale qui stimule la création de protéines de défense par la vigne contre les maladies cryptogamiques

**Le purin d'ortie** : Contre insectes ravageurs et acariens. Le produit le plus emblématique quand on parle de traitement par les plantes. Sa composition complexe lui permet d'être un bon stimulateur de la croissance, un acaricide et insectifuge efficace et un bon stimulateur des défenses naturelles.

Ces trois préparations permettent d'avoir un effet sur la prévention des maladies, c'est leur association qui permettra d'avoir un effet d'attaque multisites intéressant.

C'est dans cet esprit qu'a été créé le **Valg PSA (Prêle/Saule/Achillée)** : Les bienfaits de la décoction de prêle et de l'infusion d'écorce de saule vont demander de l'énergie à la vigne, l'achillée millefeuille va rapporter ses éléments pour ne pas peser sur le potentiel de la culture.



Novale  
solution exacte



# AFIN QUE VOS VENDANGES SE COMPORTENT BIEN

## COMPORTE

Les vendanges arrivent à grand pas, pensez à passer vos commandes de Comportes et Allibert !

Deux nouvelles couleurs viennent enrichir notre gamme, **orange** et **gris clair**. Dorénavant 8 couleurs sont disponibles, ce qui permet à chacun de pouvoir se différencier.

- |  |   |
|--|---|
|  Orange       |  Blanc   |
|  Gris clair  |  Vert   |
|  Gris foncé |  Jaune |
|  Rouge      |  Bleu  |

Personnalisable dès 10 unités.

Couleurs de marquages disponibles :

- |   |  |
|---|--|
|  Noir  |  Or     |
|  Blanc |  Argent |



## EVOLUTION INFO TRI

Un décret législatif Italien du 3 septembre 2020 impose de nouvelles règles d'étiquetage des emballages.

Après plusieurs reports, celui-ci est entré en vigueur à date du 1<sup>er</sup> janvier 2023.

Afin de vous accompagner dans la nouvelle réglementation « info-tri » Italienne, nous vous proposons des étiquettes adhésives en rouleaux de 500 unités à apposer sur vos caisses et étuis carton.

Celles-ci sont disponibles sur simple demande dans l'ensemble de vos succursales.



Origine  
Marne (51)

## PAILLAGE LE MISCANTHUS

Le Miscanthus est une graminée rhizomateuse pérenne originaire d'Asie ayant un potentiel important de biomasse. De la culture à l'utilisation finale, cette solution s'inscrit pleinement dans une démarche de développement durable.

### COMPOSITION

Miscanthus 100 % sous forme de paillis  
NFU 44/551  
Utilisable en Agriculture Biologique  
Densité : 120 à 150 kg/m<sup>3</sup>

### UTILISATION VIGNE

Localisé sous le rang ou en plein avec épandeur à écorces équipé ou non de déflecteurs.  
Dose : 50 à 70 T / HA

### LIVRAISON

- Semi fond mouvant de 12 tonnes, soit 90 m<sup>3</sup>
- Camion type 8 x 4 de 4 tonnes, soit 30 m<sup>3</sup>
- Récolte fin mars-début avril
- Quantité disponible limitée, nécessite d'anticiper vos approvisionnements.

## AVANTAGES

1

### EFFICACE

- Limite la pousse des mauvaises herbes et se substitue à l'usage de désherbants chimiques.
- pH neutre : pas d'acidification des sols.
- Ne contient pas de graines.
- Très stable au vent et micro-ruissellement.

2

### ÉCOLOGIQUE

- 100 % naturel, ce paillage provient d'une culture pérenne qui ne nécessite ni engrais, ni produits phytosanitaires pendant sa culture.
- Développe la biodiversité, la microfaune du sol et améliore la structure du sol.
- 100 % biodégradable et compostable en fin de vie, il apporte de la matière organique aux sols.

3

### ÉCONOMIQUE À L'USAGE

- Durée de vie longue (12 à 36 mois) grâce à sa stabilité dans le temps.
- Conserve l'humidité du sol.
- Protège contre le gel et les grandes chaleurs

4

### ESTHÉTIQUE ET NOVATEUR

- Met en valeur parterres et massifs fleuris grâce à sa couleur claire.
- Participe à l'économie circulaire des territoires.
- Valorise aussi la multifonctionnalité de l'agriculture

contact

Philip BONNEVIE • 06.21.91.99.67

# LE VÉGÉTAL TRAVAIL HORS SOL



## 1 TOUT D'ABORD, QU'EST-CE QUE LA CULTURE HORS SOL ?

C'est une technique qui permet à tout un chacun de pouvoir bénéficier des bienfaits du végétal où qu'il soit et quelle que soit la surface dont il dispose, par la culture en contenant.

Ainsi, nous trouverons la plante verte qui ornara un espace dans le salon ou sur un format supérieur, elle agrémentera une terrasse végétalisée. Côté jardin, le carré potager ou les plantes d'orangerie permettront cette culture hors sol.

## 2 QUELS SONT LES PRINCIPES DE BASE ?

Il s'agit de recréer un environnement favorable au bon développement de la plante malgré un volume terrien limité et un environnement atmosphérique très changeant.

Il faut donc amener à la plante tous les éléments nutritifs nécessaires à sa croissance et à son bien-être, permettre à ces mêmes éléments de pouvoir être utilisés par la plante, lui donner accès à l'eau sans effort en gérant le ni trop, ni trop peu.

Pour éviter de se tromper lors de l'élaboration de son projet, il est utile de se poser préalablement quelques questions.

## 3 SE POSER LES BONNES QUESTIONS

Quelles plantes vais-je installer ?  
Cette simple question suscite déjà d'autres interrogations.

Quels sont ses besoins en eau, en substrat, en engrais, en hygrométrie ambiante mais également quelques questions concernant le type de végétal et ses caractéristiques.

Quelle est sa croissance, sa hauteur et son volume ? Est-on certain qu'elle soit compatible avec une culture hors sol ?  
Quel contenant ?

## 4 DÉFINIR LA TAILLE DU CONTENANT, LA FORME ET LA MATIÈRE

La taille du contenant sera proportionnée au volume racinaire de la plante - il faut intégrer que la plante aura une croissance des parties aériennes altérée tant que le système racinaire n'aura pas envahi le volume du contenant - c'est pourquoi, il faut choisir un pot d'au maximum 1 fois et demi le volume du pot à l'achat.

La forme du contenant sera également déterminée par le type de système racinaire de la plante. On optera pour des pots hauts pour les plantes à racines pivotantes, des pots bas et larges pour des plantes à développement réduit, les pots larges et profonds auront, la préférence des plantes à développement rapide.

La matière du pot, exception faite de l'aspect esthétique, a également un côté pratique.

En règle générale, la terre cuite et les matériaux poreux permettent d'implanter tous types de végétaux. Ces matières permettent de réguler la température et l'humidité au niveau des racines mais également faciliter l'absorption de l'eau et des éléments nutritifs.

Malheureusement, ces matières sont lourdes ou relativement onéreuses si des matières innovantes plus légères telles que le fiberstone, ficonstone ou les poudres de bois sont retenues.

Le plastique a deux avantages indéniables : la légèreté et le prix. Agronomiquement, les échanges au niveau des racines sont inexistant, ce qui peut entraîner du stress lors des épisodes de forte chaleur. Une température élevée au niveau des racines bloque l'absorption de l'eau et des éléments nutritifs.

Le bois peut alors devenir une très bonne alternative pour obtenir une bonne régulation des échanges extérieurs, tout en ayant le bénéfice d'avoir des volumes importants.



## LA CONDUITE DE CULTURE

Choisir un terreau adapté à la plante : pour l'extérieur, l'ajout de terre dite franche ou de jardin pour 1/3 permettra de garder une humidité résiduelle plus longue et une réhumectation du mélange terre/terreau plus facile.

Bien drainer le contenant : une couche d'environ 10 cm de billes d'argile ou de pouzzolane en fond de pot en y incorporant un mélange terre/terreau est une bonne pratique décompactante qui assure l'évacuation d'un potentiel excès d'eau.

L'arrosage se doit d'être raisonné. Il faut préférer un arrosage régulier en petite quantité pour que le substrat garde une humidité constante, en fonction de

l'exposition 1 à 2 fois par semaine, 1/2 litre pour un équivalent de 20 litres de substrat.

L'alimentation est également un point essentiel. En dehors de son milieu naturel, les carences sont courantes, l'apport d'éléments nutritifs est indispensable pour la culture en pot, il permet à la plante de disposer des éléments nécessaires pour assurer sa croissance.

L'apport doit se faire au minimum 1 fois par mois pour de l'engrais solide, 1 fois tous les 15 jours pour l'engrais liquide. Pour plus de sûreté, les engrais à diffusion lente permettent de diminuer les apports en les réduisant à un positionnement tous les 3 à 6 mois suivant la dose.



**NOS CONSEILLÈRES ET CONSEILLERS-VENDEURS LA PASTORALE SE TIENNENT À VOTRE DISPOSITION POUR VOUS AIDER À RÉUSSIR VOS PLANTATIONS.**

## LA CHAMPAGNISATION VOUS ACCOMPAGNE

### DÉGORGEMENT SUR SITE

La coopérative dispose d'une nouvelle ligne de dégorgement sur le site d'Épernay pour répondre à tous les besoins de ses adhérents. Cet outil permet de dégorger, doser et boucher tous les types de fiacons de la demie au magnum, sans oublier tous les formats spéciaux.

La CSGV met à disposition toute la force de ses différents services :

- La filiale transport CSGV qui assure les mouvements de vin entre l'adhérent et la CSGV
- Le laboratoire qui propose le MCR et tous les autres produits œnologiques ainsi que les analyses de sucre.
- Le magasin d'Épernay qui distribue les matières sèches pour la fermeture des bouteilles.

### TRANVASAGE

Suite à une récente modification du cahier des charges Champagne, les viticulteurs de la Champagne peuvent dorénavant transvaser les fiacons d'un volume inférieur à 75 centilitres ou supérieur à 150 centilitres. « Chapitre IX article 3 » du CDC (cf. qr code).



Pour cela, la CSGV vous propose cette prestation complexe avec une ligne automatique qui répond aux exigences demandées pour transformer vos bouteilles standard, bouteilles spéciales ou magnums en format demi-bouteilles.

Nous restons à votre disposition pour toute information sur le process et la faisabilité d'un projet de transvasage.

« Disponibles pour répondre au mieux à vos demandes, nous veillons également à la bonne démarche qualité de notre service, tout cela dans une ambiance professionnelle et cordiale. »

Séverine & Christelle,  
Assistants du service Champagnisation



*contact*

03.26.59.86.08 · [service.prestation@csgv.com](mailto:service.prestation@csgv.com)



## VOTRE SERVICE CHAMPAGNISATION RECRUTE

## ACCESSOIRES DE CHAIS



OFFRE

SPÉCIALE

### CONTAINER

- 500 bouteilles standard ou 380 bouteilles sur pointes électrozincage : HTC 600
- Demie 1044 bouteilles
- Magnum 304 bouteilles
- Symphonie Trentenaire 460 bouteilles
- Autres bouteilles spéciales sur consultation

Pour tout container acheté (référence 355007- 500 bouteilles standard)  
les calages latéraux seront offerts.

## CUVES DE TRANSPORT

### CARACTÉRISTIQUES

- Cage de protection en acier inox
- Base palettisée avec guide-fourches
- Finition extérieure satinée et finition intérieure BA
- Soudage TIG. Nettoyage mécanique de soudures
- Trappe Ø 400mm avec fermeture rapide à levier (standard)
- Soupape en PVC
- Puisard moulé sur le fond pour une évacuation totale
- Vanne de vidange à boule ou papillon max DN 50 mâcon



## GÉNÉRATEUR DE VAPEUR ÉLECTRIQUE (SPÉCIAL BARRIQUE)



Pour l'abreuvement de vos chais à barrique, gagnez du temps à l'abreuvement avec notre générateur de vapeur électrique.

Après le nettoyage, il permet la désinfection :

- du matériel d'embouteillage, tireuse,
- des filtres à cartouches et à plaques
- des barriques, etc..

# L'ÉLEVAGE SUR LIES LES MANNOPROTÉINES

Dans la vie du vin, on distingue deux phases majeures : **la vinification**, au cours de laquelle le jus de raisin se transforme en vin, puis **l'élevage**, tout au long duquel le vin va s'affiner, mûrir et se révéler.

En vinification en blanc, on pratique l'élevage sur lies. Celui-ci consiste à laisser le vin :

- Sur les premières lies (lies de fermentation)
- Ou sur lies fines, après avoir effectué un soutirage pour éliminer les lies fermentaires.

## AVANTAGES

- Apporter du volume et de l'onctuosité
- Réduire l'astringence
- Fixer les arômes variétaux
- Complexifier les arômes
- Protéger le vin de l'oxydation
- Améliorer la stabilité colloïdale et la stabilité tartrique
- Conférer au vin une effervescence plus fine et plus crémeuse

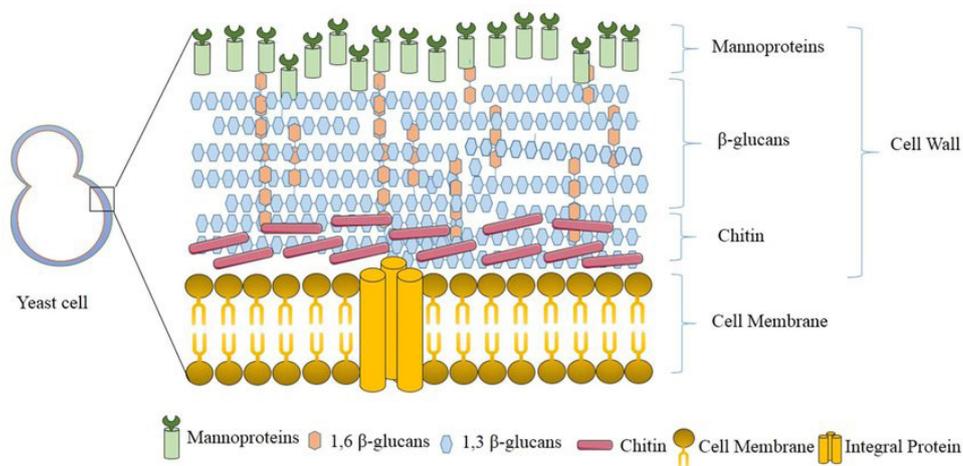
## MÉTHODES ?

- En cuve (lies fines)
- En fût (premières lies)
- En bouteille (méthode traditionnelle : sur les lies de la prise de mousse)

### LA LIE EST CONSTITUÉE :

- De levures (mortes ou vivantes)
- De particules végétales

## LA PAROI CELLULAIRE



La levure est un organisme unicellulaire entourée d'une « coque » : la paroi cellulaire. Cette paroi est composée de bêta-glucanes et de mannoprotéines.

Au cours de l'élevage, qu'il se fasse en cuve, fût ou bouteille, la paroi cellulaire se décompose : c'est l'autolyse des levures.

Les mannoprotéines sont libérées progressivement et migrent dans le vin, lui conférant richesse aromatique, rondeur, stabilité tartrique et colloïdale. Dans le cas des vins effervescents, elles participent à la finesse et à la rémanence de la mousse.

Les mannoprotéines existent désormais dans la panoplie des produits œnologiques.

Extraites de levures cultivées, elles sont disponibles :

**Sous forme solide** : MANNOSTAB poudre

**Sous forme liquide** : MANNOSTAB liquide 200 (pour vins tranquilles) / MANNOSPARK (pour vins effervescents)

L'ajout de MANNOSTAB ou MANNOSPARK peut être envisagé pour améliorer la stabilité tartrique et assouplir le vin si la durée d'élevage n'a pas été suffisante. Cela est particulièrement intéressant pour les vins faiblement dosés (extra-brut, brut nature) ou pour les vins exempts de fermentation malolactique.

En outre, elles participent à la finesse de l'effervescence.

## DOSE D'EMPLOI / MISE EN OEUVRE

- 10 à 15 centilitres/hecto en vin tranquille (MANNOSTAB)
- 5 à 10 centilitres pour 100 bouteilles en vin effervescent, par l'intermédiaire de la liqueur d'expédition.



## IMPORTANT

POUR DÉTERMINER LA DOSE LA PLUS APPROPRIÉE, IL EST RECOMMANDÉ DE FAIRE DES ESSAIS.



« Compte tenu du coût de l'énergie concernant un traitement des vins par le froid, nous avons depuis plusieurs années maintenant la solution de proposer l'utilisation de gomme de cellulose (*Celstab*).

Cependant, ce produit n'est pas utilisable en vinification Bio et une alternative peut être proposée avec l'utilisation de mannoprotéines (*Mannostab*). »

*Sébastien Boever, Responsable Oenologie*

Définir ensemble la meilleure solution stratégique et économique de vos surfaces logistiques.

RACKS À PALETTES  
CASIERS ACCUMULATION  
DYNAMIQUE GRAVITAIRE  
STOCKAGE SHUTTLE  
ÉTAGÈRES

PLATEFORMES, ESCALIERS  
CLOISONS GRILLAGÉES  
PROTECTION SABOT  
PLATELAGES RACK  
CONFORMITÉS



**Changer de point de vue en adoptant un phosphonate pour optimiser la protection contre le mildiou de la vigne**

**EFFICACITÉ RENFORCÉE CONTRE LE MILDIOU**  
Mode d'action de type SDN potentialisateur, complémentaire de l'action du fongicide associé.  
Mode d'action multibande, sans résistance connue.  
À l'abri du lessivage en 2 heures.  
Système ascendant et descendant, complémentaire de l'action du fongicide associé.

**SOUPLESSE ET FACILITE POUR LE VITICULTEUR**  
Très bonne compatibilité avec tous les fongicides testés dont les différentes formes de cuivre.  
Excellent sélectivité pour la vigne des associations testées.  
Sécurité de la cadence de renouvellement.

**Biocontrols** - Changer de point de vue aujourd'hui, c'est ce qui changera tout demain.

Non Classé - EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande, EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

**Redeli®** syngenta

Syngenta France S.A. - 1028, Chemin de Hebio 21700 Saint-Sauveur France.  
S.A. au capital de 100 000 000 Euros. RCS - 51540. Numéro de TVA Intra-com. FR 11 443 718 550.  
Agencement MF2240 - distributeur et application de produits phytopharmaceutiques.  
Redeli® - marque "Redeli" - Copropriété - usage descriptif uniquement - "Produit sans torse de pointe des enfants, P201 Porter des gants de protection lors de l'utilisation de produits de protection bio. Ne pas respirer le produit. Ne pas manger, boire ou fumer pendant ou après l'utilisation. Ne pas utiliser le produit dans les zones interdites. Éviter le contact avec les surfaces. Éviter le contact avec les vêtements, chaussures, les yeux et la peau. Spéc. Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau. Spéc. Pour protéger les arthropodes non ciblés, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente. SP1 Ne pas pulvériser l'eau avec le produit ou son emballage. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et respecter strictement les prescriptions. LE SANGLIER S.A. au capital de 9 828 224 euros - 300 123 894 RCS Agen - N° TVA intracommunautaire FR 51 200123894 - Bonnet - CS 10005 - 47430 Pont-du-Loze (France) - Tél. 05 53 69 36 30 - Fax 05 53 66 30 65 - Agrément n° AD01561 pour la distribution de produits phytopharmaceutiques à usage professionnel. Edition MAI 2022 - N°1. Annuler et remplacer toute version précédente. Consulter le site www.ciesangose.fr - Crédit photos DE SANGOSSE/Shutterstock.

**DE SANGOSSE**  **#PositiveProduction®**  
Leader Français des BioSolutions

**FONGICIDE  
ANTI-OÏDIUM ET ANTI-BOTRYTIS**

**ARMICARB®**

Une formulation **UNIQUE** gage de **PERFORMANCE**

- ✓ Effet **STOP** et **PRÉVENTIF**
- ✓ **SANS RÉSISTANCE** connue
- ✓ **RESPECT** de l'utilisateur

**15%** co-formulants  
+  
**85%** Bicarbonate de potassium (de grande pureté)

**FABRIQUÉ EN FRANCE**

ARMICARB® - AMM n° 2110059 - 850 g/kg de bicarbonate de potassium. \*Marque déposée de Church & Dwight. Détenteur de l'AMM - DE SANGOSSE - P260 Ne pas respirer les poussières, P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements, P280 Porter des gants de protection et des vêtements de protection, P501 Éliminer le contenu/resipient conformément aux réglementations locales/nationales. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cuirs de terre ou des routes. Spéc. Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau, Spéc. Pour protéger les arthropodes non ciblés, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente. SP1 Ne pas pulvériser l'eau avec le produit ou son emballage. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et respecter strictement les prescriptions. LE SANGLIER S.A. au capital de 9 828 224 euros - 300 123 894 RCS Agen - N° TVA intracommunautaire FR 51 200123894 - Bonnet - CS 10005 - 47430 Pont-du-Loze (France) - Tél. 05 53 69 36 30 - Fax 05 53 66 30 65 - Agrément n° AD01561 pour la distribution de produits phytopharmaceutiques à usage professionnel. Edition MAI 2022 - N°1. Annuler et remplacer toute version précédente. Consulter le site www.ciesangose.fr - Crédit photos DE SANGOSSE/Shutterstock.

**EUH401 Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.**

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS - UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

**Generate®**  
Vignes

**NOUVEAU**

Stimule l'activité microbienne du sol → **Améliore le rendement\***  
Renforce l'assimilation des éléments nutritifs → **Augmente la teneur en azote assimilable\***

\*Résultats d'essais 2021 et 2022 en Champagne

Application en vignes :  
• 4-5 Feuilles  
• Avant floraison  
• Nouaison

**Via Végétale**  
EFFICIENT NATURE



**REVUE DE LA  
COOPÉRATIVE DU SYNDICAT GÉNÉRAL DES VIGNERONS**

Allées de Cumières - CS 70051 - 51202 EPERNAY Cedex - Tél. : 03 26 59 86 00 - info@csgv.com - www.csgv.com  
Distributeur de produits phytopharmaceutiques - Agrément n° CA 00020 du 17.05.1996

- |  |  |   |  |  |   |
|--|--|---|--|--|---|
| <p>AVIZE<br/>Chemin Bas Nemery<br/>Tél. : 03 26 57 79 22<br/>magasin.avize@csgv.com</p>            | <p>BASSUET<br/>La Fosse St Nicolas<br/>Tél. : 03 26 72 88 90<br/>magasin.bassuet@csgv.com</p>    | <p>CONGY<br/>Rue des Prés<br/>Tél. : 03 26 51 35 35<br/>magasin.congy@csgv.com</p>                | <p>EPERNAY SUD<br/>ZA des Forges<br/>Tél. : 03 26 56 48 48<br/>magasin.epernaysud@csgv.com</p>           | <p>MAILLY-CHAMPAGNE<br/>4 Rue du 11 Novembre<br/>Tél. : 03 26 49 41 31<br/>magasin.mailly@csgv.com</p> | <p>SÉZANNE<br/>Rue du Réfortat<br/>Tél. : 03 26 80 65 95<br/>magasin.sezanne@csgv.com</p>             |
| <p>BAR-SUR-AUBE<br/>Rue de l'Europe<br/>Tél. : 03 25 27 51 51<br/>magasin.barabe@csgv.com</p>      | <p>BOUZY<br/>Rue des Grelons<br/>Tél. : 03 26 57 80 93<br/>magasin.bouzy@csgv.com</p>            | <p>DORMANS<br/>Rue du Bac de Vincelles<br/>Tél. : 03 26 58 27 26<br/>magasin.dormans@csgv.com</p> | <p>ETAMPES-SUR-MARNE<br/>20 Rue de la Prairie<br/>Tél. : 03 23 69 06 50<br/>magasin.etampes@csgv.com</p> | <p>MUIZON<br/>Rue de la Gare<br/>Tél. : 03 26 04 15 15<br/>magasin.muizon@csgv.com</p>                 | <p>VERTUS<br/>Rue des Chanteraines<br/>Tél. : 03 26 53 50 50<br/>magasin.vertus@csgv.com</p>          |
| <p>BAR-SUR-SEINE<br/>Rue Bernard Pieds<br/>Tél. : 03 25 29 79 99<br/>magasin.barseine@csgv.com</p> | <p>CHARLY-SUR-MARNE<br/>Rue Paul Hivet<br/>Tél. : 03 23 82 13 58<br/>magasin.charly@csgv.com</p> | <p>EPERNAY (SIÈGE)<br/>Allées de Cumières<br/>Tél. : 03 26 59 86 00<br/>info@csgv.com</p>         | <p>LES RICEYS<br/>2 Rue de Valmolin<br/>Tél. : 03 25 29 07 07<br/>magasin.riceys@csgv.com</p>            | <p>PORT-À-BINSON<br/>Rue de la Gare<br/>Tél. : 03 26 58 30 89<br/>magasin.portabinson@csgv.com</p>     | <p>VILLEDOMMANGE<br/>Route de Pargny<br/>Tél. : 03 26 49 75 10<br/>magasin.villedommange@csgv.com</p> |