



# CATALOGUE PRODUITS

## PROTECTION VIGNE

# 2026



Pour choisir les produits les plus adaptés à votre exploitation, vous pouvez vous référer à notre guide « Réussir sa protection ».



## CHOISIR SES PRODUITS POUR PRÉPARER SON PROGRAMME



Vérifiez les informations d'utilisation et réglementaires pour choisir vos produits.

## NOTRE GAMME DE PRODUITS HOMOLOGUÉS **ANTI-MILDIU**

| BIO CONTRÔLE        | BIO /NOP | AMM     | NOM DU PRODUIT                  | CONDITION-<br>NEMENT | DOSE/HA | MATIÈRE(S) ACTIVE(S)              | NB DE TRAITE-<br>MENTS MAX /AN | ZNT AQUA (m) | DSR* (m) | PHRASE DE<br>RISQUE |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------|----------------------|---------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------|----------|---------------------|
| PRODUITS DE CONTACT |          |         |                                 |                      |         |                                   |                                |              |          |                     |
|                     |          | 2100021 | <b>FOLPEC® 80 WG</b>            | 10 kg                | 1,9     | folpel                            | 7                              | 20           | 10       | H351                |
|                     |          | 8900620 | <b>FOLTANE® FL</b>              | 5 L                  | 3       | folpel                            | 4-7                            | 5-20         | 10       | H351                |
|                     |          | 2010130 | <b>MOJOX® 75 WG</b>             | 8 kg                 | 2       | cuivre de l'oxyde cuivreux        |                                | 5            |          |                     |
|                     |          | 2000210 | <b>YUCCA®</b>                   | 10 L                 | 8,4     | oxychlorure de cuivre             |                                | 5            |          |                     |
|                     |          | 9900227 | <b>HELIOCUIVRE®</b>             | 5 L                  | 4       | hydroxyde de cuivre               | 10                             | 50           | 10       | spe1<br>+ spe8      |
|                     |          | 2090137 | <b>BB RSR DISPERSS® COLORÉE</b> | 15 kg                | 3,75    | sulfate de cuivre                 | 5                              | 5            |          |                     |
|                     |          | 9800474 | <b>BB RSR DISPERSS.NC®</b>      | 15 kg                | 3,75    | sulfate de cuivre                 | 5                              | 5            |          |                     |
|                     |          | 2170654 | <b>ROMEO®</b>                   | 1 kg                 | 0,25    | cerevisane                        | 10                             | 5            |          |                     |
|                     |          | 2150479 | <b>MESSAGER®</b>                | 10 L                 | 2       | cos oga                           | 8                              | 5            |          |                     |
|                     |          | 2000517 | <b>CHAMP FLO AMPLI®</b>         | 5 L                  | 1,4     | hydroxyde de cuivre               | 3                              | 20           | 10       | spe1<br>+ spe8      |
|                     |          | 9000277 | <b>FUNGURAN OH®</b> <b>AMM</b>  | 10 kg                | 1,5     | hydroxyde de cuivre               | 4                              | 20           |          |                     |
|                     |          | 2010618 | <b>BB MANICA®</b>               | 25 kg                | 7,5     | sulfate de cuivre                 |                                | 5            |          |                     |
|                     |          | 7500716 | <b>BB MACC® 80</b> <b>AMM</b>   | 20 kg                | 15      | sulfate de cuivre                 | 5                              | 20           |          |                     |
|                     |          | 2180670 | <b>CUPROCOL® DUO</b>            | 10 kg                | 2-2,5   | hydroxyde + oxychlorure de cuivre | 3-5                            | 20-50        |          | spe1                |
| PRODUITS PÉNÉTRANTS |          |         |                                 |                      |         |                                   |                                |              |          |                     |
|                     |          | 2140127 | <b>IDAHO®</b>                   | 5 kg                 | 0,45    | zoxamide + cymoxanil              | 2                              | 20           | 10       | H361fd /<br>H373    |
|                     |          | 2090132 | <b>ELECTIS BLEU®</b>            | 10 L                 | 2,8     | zoxamide + cuivre tribasique      | 2                              | 20           | 10       | spe1                |
|                     |          | 2171119 | <b>REVOLUXIO®</b>               | 4 / 8 kg             | 0,5     | mandipropamid + zoxamide          | 1                              | 20           | 10       |                     |

\*DSR ou DSPPR : distance sécurité riverain / **AMM** Perte d'AMM

Ce document, à vocation purement informative, ne saurait engager la responsabilité de ses auteurs en cas de mauvaise interprétation des données et préconisations qui y sont contenues. N'hésitez pas à contacter votre technicien EVV !

## NOTRE GAMME DE PRODUITS HOMOLOGUÉS ANTI-MILDIU (suite)

| BIO CONTRÔLE                                                                     | BIO /NOP | AMM               | NOM DU PRODUIT                                                         | CONDITIONNEMENT | DOSE/HA | MATIÈRE(S) ACTIVE(S)                               | NB DE TRAITEMENTS MAX /AN | ZNT AQUA (m) | DSR* (m) | PHRASE DE RISQUE |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------------------------------------------------|---------------------------|--------------|----------|------------------|
| PRODUITS SYSTÉMIQUES                                                             |          |                   |                                                                        |                 |         |                                                    |                           |              |          |                  |
|                                                                                  |          | 9600512           | <b>VINOSTAR®</b>                                                       | 12 kg           | 3,75    | folpel + fosétyl d'aluminium                       | 4                         | 5            | 10       | H351             |
|                                                                                  |          | 2170458           | <b>FALARIK® DG</b>                                                     | 10 kg           | 5       | sulfate de cuivre tribasique + fosétyl d'aluminium | 2-4                       | 20-50        | 10       |                  |
|                                                                                  |          | 2010398           | <b>PANDERO® GOLD</b>                                                   | 8 kg            | 2       | folpet+métalaxyl-M                                 | 2                         | 5            | 10       |                  |
|  |          | 2150067           | <b>REDELI®</b>                                                         | 10 L            | 2,5     | phosphonate disodique                              | 3                         | 5            |          |                  |
|                                                                                  |          | 2100181           | <b>PROFILER®</b>                                                       | 12 kg           | 3       | fluopicolide + fosétyl al                          | 1                         | 5            | 10       | H361d            |
|                                                                                  |          | 2150914           | <b>OPTIX DISPERS®</b>                                                  | 5 / 10 kg       | 2,5     | fosétyl al                                         | 6                         | 5            | 10       |                  |
|  |          | 2100041           | <b>LBG 01F34®</b>                                                      | 10 / 200 L      | 4       | phosphonates mono et dipotassiques                 | 5                         | 5            |          |                  |
|  |          | 2250358           | <b>ALGISIUM®</b>                                                       | 10 L            | 4,5     | khp+extrait algues                                 | 6                         | 5            | 10       |                  |
|                                                                                  |          | 2120179           | <b>MEDEIRO®</b>                                                        | 12 kg           | 4       | folpel + fosétyl-aluminium                         | 3                         | 5            | 10       | H351             |
|                                                                                  |          | 2170085           | <b>FUTURA®</b>                                                         | 10 L            | 4       | dithianon + phosphonate de potassium               | 4                         | 20           | 10       | H351             |
|                                                                                  |          | 9600001           | <b>VALIANT FLASH®</b>                                                  | 6 kg            | 3       | folpel + cymoxanil + fosétyl al                    | 6                         | 20           | 10       | H351 / H361fd    |
|                                                                                  |          | 2080063           | <b>FANTIC® F</b>                                                       | 10 kg           | 2       | folpel + benalaxyl m                               | 2                         | 5            | 10       | H351             |
|  |          | 2220267           | <b>MIKONOS EVO®</b>                                                    |                 | 2,5     | phosphonate de potassium                           | 3                         | 5            | 10       |                  |
| PRODUITS PACKS                                                                   |          |                   |                                                                        |                 |         |                                                    |                           |              |          |                  |
|                                                                                  |          | 2180380 + 2230464 | <b>PACK ZEUS 3 HA</b><br>(ZORVEC® 0,6 L + KAMPARANO® 10 L)             | 0,2 +3,33       |         | oxathiapiproline + KHP                             | 2                         | 5            | 10       |                  |
|                                                                                  |          | 2140270 + 2100041 | <b>ENERVIN ACTIVE® + LBG® 2 HA</b><br>(ENERVIN ACTIVE® 3 L + LBG® 4 L) | 1,5 + 2         |         | amétoctadine + phosphonate de potassium            | 2                         | 5            | 10       |                  |
|                                                                                  |          | 2180380 + 2090132 | <b>PACK BRIA 4 HA</b><br>(ZORVEC® 0,8 L + FOLPEL 5 L)                  | 0,2 +1,25       |         | oxathiapiproline + folpel                          | 2                         | 5            | 10       | H351             |
|                                                                                  |          | 2250421           | <b>VINABEL® 1 ou 4 HA</b>                                              | 0,5             |         | oxathiapiproline + zoxamide                        | 2                         | 20           | 10       |                  |
|                                                                                  |          | 2250381 + 2100051 | <b>PACK SYSTÈME ASSURE® 3 HA</b><br>(ASSURE® 1 L + GAGNAN® 10 L)       | 0,375 + 4       |         | amisulbron 200 g + phosphonate de potassium 755 g  | 2                         | 5            | 10       | H410 / H351      |

## NOTRE GAMME DE PRODUITS HOMOLOGUÉS ANTI-OÏDIUM

| BIO CONTRÔLE                                                                       | BIO /NOP                                                                            | AMM     | NOM DU PRODUIT                     | CONDITIONNEMENT | DOSE/HA | MATIÈRE(S) ACTIVE(S)          | NB DE TRAITEMENTS MAX /AN | ZNT AQUA (m) | DSR* (m) | PHRASE DE RISQUE |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|---------------------------|--------------|----------|------------------|
| PRODUITS DE CONTACT                                                                |                                                                                     |         |                                    |                 |         |                               |                           |              |          |                  |
|  |  | 2160818 | <b>CRETA®</b>                      | 10 L            | 4       | soufre liquide                | 8                         | 5            |          |                  |
|  |  | 9000222 | <b>HELIOUSOUFRE® S</b>             | 10 L            | 7,5     | soufre micronisé              | 12                        | 5            |          |                  |
|  |  | 9200214 | <b>SOUFRE KUMULUS DF®</b>          | 20 kg           | 12,5    | soufre micronisé              | 8                         | 5            |          |                  |
|  |  | 9800245 | <b>MICROTHIOL SPECIAL DISPERS®</b> | 20 kg           | 12,5    | soufre micronisé              | 8                         | 5            |          |                  |
|  |  | 2150118 | <b>FLORFLUID®</b>                  | 25 kg           | 25      | soufre sublimé                | 8                         | 5            |          |                  |
|  |  | 2000018 | <b>THIOVIT® JET MICROBILLE</b>     | 20 kg           | 12,5    | soufre micronisé              | 8                         | 5            |          |                  |
|  |  | 2190652 | <b>SUFREA QUICK WG®</b>            | 25 kg           | 12,5    | soufre micronisé              | 8                         | 5            |          |                  |
|  |  | 2110059 | <b>ARMICARB®</b>                   | 5 / 10 kg       | 5**     | bicarbonate de potassium      | 8                         | 5            | 10       |                  |
|  |  | 7700216 | <b>CITROTHIOL RAINFREE®</b>        | 10 L            | 12,1    | soufre liquide                | 8                         | 5            |          |                  |
| PRODUITS PÉNÉTRANTS                                                                |                                                                                     |         |                                    |                 |         |                               |                           |              |          |                  |
|                                                                                    |                                                                                     | 2060050 | <b>VIVANDO®</b>                    | 1 / 5 L         | 0,2     | métrafénone                   | 2                         | 5            | 10       |                  |
|                                                                                    |                                                                                     | 2130049 | <b>DYNALI®</b>                     | 1 / 5 L         | 0,5     | difénoconazole + cyflufenamid | 2                         | 5            | 10       | H351             |
|                                                                                    |                                                                                     | 2130067 | <b>VELKADO®</b>                    | 5 L             | 0,5     | cyflufenamid                  | 2                         | 5            | 10       |                  |

\*DSR ou DSPPR : distance sécurité riverain / \*\*Dose homologuée mais 3 kg/ha dose d'utilisation

| BIO CONTRÔLE         | BIO /NOP | AMM     | NOM DU PRODUIT      | CONDITIONNEMENT | DOSE/HA | MATIÈRE(S) ACTIVE(S)            | NB DE TRAITEMENTS MAX /AN | ZNT AQUA (m) | DSR* (m) | PHRASE DE RISQUE |
|----------------------|----------|---------|---------------------|-----------------|---------|---------------------------------|---------------------------|--------------|----------|------------------|
| PRODUITS SYSTÉMIQUES |          |         |                     |                 |         |                                 |                           |              |          |                  |
|                      |          | 8300025 | <b>TOPAZE®</b>      | 5 L             | 0,25    | penconazole                     | 2                         | 5            | 10       | H361d            |
|                      |          | 9800420 | <b>PROSPER®</b>     | 3 L             | 0,6     | spiroxamine                     | 3                         | 20           | 10       | H361d / h373     |
|                      |          | 2240698 | <b>SKYRA®</b>       | 10 L            | 1 à 2   | mefentrifluconazole             | 1+1                       | 5            | 10       |                  |
|                      |          | 9900037 | <b>NATCHEZ W50®</b> | 250 G           | 0,125   | trifloxystrobine                | 2                         | 5            | 10       | H362             |
|                      |          | 2160963 | <b>YARIS®</b>       | 1 L             | 0,15    | fluxapyroxad                    | 2                         | 5            | 10       | H362             |
|                      |          | 2090063 | <b>PHYSALIS®</b>    | 1 kg            | 0,16    | tébuconazole + trifloxystrobine | 2                         | 5            |          | H361d / 362      |

### FOCUS : utilisation du soufre par poudrage

Sur l'oïdium, les vapeurs de soufre ont une action triple :

**PRÉVENTIVE**  
sur les conidies

Partiellement  
**ÉRADIQUANTE**  
sur le dessèchement  
des conidiospores et du mycélium

**CURATIVE**  
sur les filaments mycéliens

Cependant le niveau d'efficacité du soufre décroît lorsqu'il est positionné tardivement dans le cycle de l'oïdium (= lorsque les symptômes sont facilement visibles) car la quantité d'inoculum est alors très importante et ne peut être totalement maîtrisée par les traitements au soufre. Il est très vivement conseillé de positionner le soufre dès le début des contaminations.

Le soufre poudre est une solution performante sur les parcelles à historique oïdium ou en cas d'attaque déclarée. Le contact direct entre le soufre et le champignon n'est pas indispensable car ce n'est pas le soufre solide qui est directement efficace mais plutôt les vapeurs soufrées issues de la sublimation (transformation du soufre solide en vapeur) de la formulation solide.

L'application doit réunir 3 critères : une luminosité importante, une température d'application comprise entre 15°C et 25°C et l'absence de vent sous risque de ciblage déficient.

## VÉRIFIER LES INFORMATIONS D'UTILISATION ET RÉGLEMENTAIRES POUR CHOISIR SES PRODUITS

Le choix des fongicides anti-mildiou et anti-oïdium se raisonne selon les modes d'actions et les typologies des produits, à l'intérieur d'une stratégie de lutte où d'autres critères sont à prendre en compte :

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STADE DE LA VIGNE ET NIVEAU DE SENSIBILITÉ</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pousse active de la végétation, floraison = valorisation optimale des systémiques</li> </ul>                                                                                                                                               |
| <b>EFFETS SUR LES MALADIES SECONDAIRES</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dans les parcelles exposées, retenir des spécialités anti-oïdium et anti-mildiou autorisées sur black rot/rougeot parasitaire</li> </ul>                                                                                                   |
| <b>GESTION DURABLE ET RESPONSABLE</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alternier les familles chimiques au cours de la campagne pour éviter les phénomènes de résistance</li> <li>Choix des produits selon le système de conduite (bio ou conventionnel)</li> <li>Recommandations de la note nationale</li> </ul> |
| <b>CONDITIONS D'UTILISATION ET PROTECTION DU PERSONNEL</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Formulation et conditionnement du produit</li> <li>DRE : délai de réentrée dans la parcelle</li> <li>Classement toxico vis-à-vis de l'utilisateur (CMR)</li> </ul>                                                                         |
| <b>RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>ZNT : zone non traitée</li> <li>Classement écotox</li> <li>DSR*</li> </ul>                                                                                                                                                                 |



# SE PRÉPARER À L'ÉVOLUTION DE RÉGLEMENTATION SUR LES CUIVRES

## PRODUITS ARRÊTÉS

En 2026, certains produits à base de cuivre seront retirés de la vente. Ces derniers pourront être utilisés sur la campagne mais leur **date limite de livraison est fixée au 15/01/2026**. Ci-dessous un tableau récapitulatif des arrêts produits à base de cuivre.

| NOM DU PRODUIT                     | COMPOSITION                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| CUPRUSSUL 20 WG® 10 kg             | sulfate de cuivre 200 g/kg                                                                |
| BOUILLIE BORDELAISE MACC 80® 20 kg | sulfate de cuivre 200 g/kg                                                                |
| KOCIDE 35 DF® 10 kg                | hydroxyde de cuivre 350 g/kg                                                              |
| KOCIDE 2000® 10 kg                 | hydroxyde de cuivre 350 g/kg                                                              |
| KOCIDE FLOW®                       | hydroxyde de cuivre 500 g/kg                                                              |
| FUNGURAN OH® 10 kg                 | hydroxyde de cuivre 500 g/kg                                                              |
| BANDIDO® 10 kg                     | Benalaxyl 50 g/kg, hydroxyde de cuivre 150 g/kg, 150 g/kg, oxychlorure de cuivre 150 g/kg |
| FANTIC A® 10 kg                    | Benalaxyl 50 g/kg, hydroxyde de cuivre 150,25 g/kg, oxychlorure de cuivre 150,25 g/kg     |

## CHANGEMENTS DE RÉGLEMENTATION

### PRODUITS CUPRIQUES

En 2026, certains produits cupriques vont voir leurs doses et périodes d'application changer. Ci-dessous un tableau récapitulatif des produits homologués avec leurs informations réglementaires associées.

| NOM DU PRODUIT                      | AMM     | MATIÈRE(S) ACTIVE(S)                       | DOSE CUIVRE/<br>APPLICATION | NOMBRE<br>D'APPLICATIONS | EMPLOI<br>FLORAISON | ZNT AQUA (m)   | DVP  | DSR* (m) |
|-------------------------------------|---------|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|----------------|------|----------|
| BOUILLIE BORDELAISE RSR DISPERS®    | 2090137 | Sulfate 200 g/kg                           | 750 g                       | 5                        | Oui                 | 5 m            | 0 m  | 0 m      |
| CHAMP FLO AMPLI®                    | 2000517 | Hydroxyde 360 g/L                          | 470 g                       | 3                        | Non                 | 20 m           | 20 m | 10 m     |
| BOUILLIE BORDELAISE RSR DISPERS NC® | 9800474 | Sulfate 200 g/kg                           | 750 g                       | 5                        | Oui                 | 5 m            | 0 m  | 0 m      |
| BOUILLIE BORDELAISE MANICA®         | 2010618 | Sulfate 200 g/kg                           | 1500 g                      | 5                        | Oui                 | 20 m           | 0 m  | 0 m      |
| NORDOX 75 WG®                       | 2010130 | Oxyde Cuivreux 750 g/kg                    | 1500 g                      | /                        | Oui                 | 5 m            | 0 m  | 0 m      |
| YUCCA®                              | 2000210 | Oxychlorure 377 g/L                        | 3000 g                      | /                        | Oui                 | 5 m            | 0 m  | 0 m      |
| CUPROCOL DUO®                       | 2180670 | Hydroxyde 140 g/kg<br>Oxychlorure 140 g/kg | 560 g /<br>700 g            | 3/5                      | Oui                 | 20 m /<br>50 m | 20 m | 0 m      |
| HELIOCUIVRE®                        | 9900227 | Hydroxyde 400 g/L                          | 400 g                       | 10                       | Non                 | 50 m           | 20 m | 10 m     |

Parmi les changements notables, nous pouvons citer :

- **CHAMP FLO AMPLI®** : ZNT et DVP de 20 m / 3 applications maximum / interdit à floraison / DSR 10 m / délai entre applications 7 jours.
- **HELIOCUIVRE®** : ZNT 50 m et DVP de 20 m / interdit à floraison / DSR 10 m / délai entre applications 7 jours.

### PRODUITS NON CUPRIQUES

- Depuis septembre 2025, les produits à base de difénoconazole (ex. DISCO ou DYNALI) se sont vus attribuer la phrase de risque H351. Ces produits seront désormais considérés CMR et ne seront plus mélangeable avec d'autres solutions ayant les phrases de risques suivantes : H351 - H341 - H371.
- Le produit **MATSUDA®** vient d'être réhomologué, mais il ne doit pas être appliqué sur sol à pH H<sub>2</sub>O ≥ 6.
- Le **PACK DIONYSOS** (ZORVEC + HELIOCUIVRE) ne sera plus distribué. Il sera remplacé par le **VINABEL®** (oxathiapiprolin + zoxamide).

| Produit 2                                                                                        | Produit 1 | H300, H301, H310, H311, H330, H331, H340, H350, H350i, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H370, H372 | H373 | H361d, H361f, H361fd, H362 | H341, H351, H371 | Autre ou aucune mention de danger |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|------------------|-----------------------------------|
| H300, H301, H310, H311, H330, H331, H340, H350, H350i, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H370, H372 |           | ×                                                                                                | ×    | ×                          | ×                | ×                                 |
| H373                                                                                             |           | ×                                                                                                | ×    | ✓                          | ✓                | ✓                                 |
| H361d, H361f, H361fd, H362                                                                       |           | ×                                                                                                | ✓    | ×                          | ✓                | ✓                                 |
| H341, H351, H371                                                                                 |           | ×                                                                                                | ✓    | ✓                          | ×                | ✓                                 |
| Autre ou aucune mention de danger                                                                |           | ×                                                                                                | ✓    | ✓                          | ✓                | ✓                                 |

## NOTRE GAMME DE PRODUITS ANTI-BOTRYTIS

| BIO CONTRÔLE                                                                     | BIO /NOP                                                                          | AMM     | NOM DU PRODUIT     | CONDITIONNEMENT | DOSE/HA | MATIÈRE(S) ACTIVE(S)                            | NB DE TRAITEMENTS MAX /AN | ZNT AQUA (m) | DSR* (m) | PHRASE DE RISQUE |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-----------------|---------|-------------------------------------------------|---------------------------|--------------|----------|------------------|
|  |  | 2161080 | <b>ESSEVA</b>      | 10 L            | 4       | thymol + eugénol + géraniol                     | 4                         | 5            |          |                  |
|                                                                                  |                                                                                   | 2150571 | <b>MODIF®</b>      | 5 kg            | 1,2     | fludioxonil, cyprodinil                         | 1                         | 5            | 20       |                  |
|                                                                                  |                                                                                   | 9800244 | <b>TELDOR®</b>     | 1,5 / 10 kg     | 1,5     | fenhexamid                                      | 2                         | 5            | 10       |                  |
|                                                                                  |                                                                                   | 2110147 | <b>GEOXE WG®</b>   | 5 kg            | 1       | fludioxonil                                     | 1                         | 5            | 10       |                  |
|  |  | 2180404 | <b>RHAPSODY®</b>   | 5 L             | 4       | bacillus subtilis souche QST 713                | 4                         | 5            |          |                  |
|                                                                                  |                                                                                   | 2150277 | <b>ERUNE®</b>      | 5 L             | 2,5     | pyriméthanol                                    | 2                         | 5            | 10       |                  |
|  |  | 2160841 | <b>AMYLO-X WG®</b> | 1 kg            | 2,5     | bacillus aliyoliquefaciens subsp plantarum D747 | 6                         | 5            |          |                  |
|  |  | 2110059 | <b>ARMICARB®</b>   | 5 / 10 kg       | 5**     | bicarbonate de potassium                        | 8                         | 5            | 10       |                  |

## PRÉPARER SON PROGRAMME BOTRYTIS

|                                                               | STADE A                                                               | STADE B | STADE C                                                                               | STADE D  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Stratégie technico-économique &amp; sécurité rendement</b> | Cyprodinyl +fludioxonil MODIF<br>(Phénylpyrroles + nilinopyrimidines) |         | Fenhexamid TELDOR<br>(hydroxylanilides)                                               | ou GEOXE |
|                                                               | Fludioxonil GEOXE (Phénylpyrroles)                                    |         |                                                                                       |          |
| <b>Stratégie économique</b>                                   | Pyriméthanol (anilinopyrimidines)<br>ERUNE                            |         |                                                                                       |          |
| <b>Stratégie environnement</b>                                | Fludioxonil GEOXE (Phénylpyrroles)                                    |         | Fenhexamid TELDOR<br>(hydroxylanilides)                                               | ou GEOXE |
| <b>Stratégie Bio</b>                                          |                                                                       |         | Bacillus subtilis RHAPSODY                                                            |          |
|                                                               |                                                                       |         | Bicarbonate de potassium ARMICARB Huiles essentielles<br>ESSEN'CIEL (TAEGRO possible) |          |

## NOTRE GAMME DE PRODUITS INSECTICIDES

| BIO CONTRÔLE                                                                       | BIO /NOP                                                                            | AMM     | NOM DU PRODUIT                          | CONDITIONNEMENT | DOSE/HA          | MATIÈRE(S) ACTIVE(S)                             | NB DE TRAITEMENTS MAX /AN | ZNT AQUA (m) | DSR* (m) | PHRASE DE RISQUE |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|--------------|----------|------------------|
| <b>PRODUITS INSECTICIDES CONVENTIONNELS</b>                                        |                                                                                     |         |                                         |                 |                  |                                                  |                           |              |          |                  |
|                                                                                    |                                                                                     | 8900564 | <b>MAVRİK SMART®</b>                    | 1 / 5 L         | 0,2-0,3          | tau-fluvalinate                                  | 2                         | 50           | 10       |                  |
|                                                                                    |                                                                                     | 2130083 | <b>ESTAMINA®</b>                        | 1 / 3 L         | 0,075-0,175      | lambda-cyhalothrine                              | 3                         | 50           | 10       |                  |
|                                                                                    |                                                                                     | 2140147 | <b>DELTASTAR®</b>                       | 5 L             | 0,5-0,83         | deltaméthrine                                    | 3                         | 20           | 10       |                  |
|                                                                                    |                                                                                     | 2100231 | <b>AFFIRM®</b>                          | 1 / 10 kg       | 1,5              | emamectine benzoate                              | 3                         | 20           | 10       | H373             |
|                                                                                    |                                                                                     | 9400085 | <b>TREBON 30 EC®</b>                    | 5 L             | 0,3-0,4          | ethofenprox                                      | 1                         | 50           | 10       | H362 spe8        |
| <b>PRODUITS INSECTICIDES AUTORISÉS EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE</b>                   |                                                                                     |         |                                         |                 |                  |                                                  |                           |              |          |                  |
|  |  | 2190054 | <b>FYCİLİA®</b>                         | 5 L             | 2                | spinosad                                         | 2-3                       | 20           |          |                  |
|  |  | 2160423 | <b>CHECKMATE PUFFER LB®</b>             |                 | 2,5-4            | dodécadien-1-yl acétate                          |                           |              |          |                  |
|  |  | 2200389 | <b>PUFFER LBEA® 180 jours</b>           |                 | 2,5-4            | dodécadien-1-yl acétate<br>+ Z9-dodécénylacétate |                           |              |          |                  |
|  |  | 2140215 | <b>RAK 1+2 MIX -252 DIFFUSEURS</b>      |                 | 500              | dodécadien-1-yl acétate<br>+Z9-dodécénylacétate  |                           |              |          |                  |
|  |  |         | <b>TRICHOLINE VITIS 100® DIFFUSEURS</b> |                 | 2 <sup>(1)</sup> | micro-hyménoptères                               |                           |              |          |                  |
|  |  | 2010513 | <b>DIPEL DF®</b>                        | 5 kg            | 1                | bacillus thuringiensis                           | 6                         | 5            |          |                  |
|  |  | 2080038 | <b>PYREVERT®</b>                        | 5 / 10 L        | 1,5              | pyréthrines naturelles                           | 3                         | 50           |          |                  |
|  |  | 2210439 | <b>EXPLOYO VIT®</b>                     | 1 L             | 1                | (E,Z)-7,9-dodécadien-1-yl acétate                | 4                         | 5            |          |                  |

\*DSR ou DSPPR : distance sécurité riverain

<sup>(1)</sup> 2 poses/génération

## NOTRE GAMME DE PRODUITS RAVAGEURS

| BIO<br>CONTRÔLE                                                                  | BIO /NOP                                                                          | AMM     | NOM DU PRODUIT       | CONDITION-<br>NEMENT | DOSE/HA | MATIÈRE(S) ACTIVE(S)              | NB DE TRAI-<br>TEMENTS<br>MAX /AN | ZNT AQUA<br>(m) | DSR* (m) | PHRASE DE<br>RISQUE |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|----------------------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------|---------------------|
| PRODUITS MOLLUSCIDES                                                             |                                                                                   |         |                      |                      |         |                                   |                                   |                 |          |                     |
|                                                                                  |                                                                                   | 2190173 | <b>METAREX DUO®</b>  | 18 kg                | 5       | phosphate ferrique + met-aldéhyde | 5                                 | 5               | 10       |                     |
|  |  | 2160226 | <b>IRON MAX PRO®</b> | 20 kg                | 7       | phosphate ferrique                | 4                                 | 5               |          |                     |
|  |  | 2100030 | <b>SLUXX HP®</b>     | 20 kg                | 7       | phosphate ferrique                | 4                                 | 5               |          |                     |

## NOTRE GAMME DE PRODUITS HERBICIDES

| BIO<br>CONTRÔLE                                                                  | BIO /NOP | AMM     | NOM DU PRODUIT            | CONDITION-<br>NEMENT | DOSE/HA                      | MATIÈRE(S) ACTIVE(S) | NB DE TRAI-<br>TEMENTS<br>MAX /AN | ZNT AQUA<br>(m)           | DSR* (m) | PHRASE DE<br>RISQUE |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------|---------------------|
| PRODUITS HERBICIDES FOLIAIRES                                                    |          |         |                           |                      |                              |                      |                                   |                           |          |                     |
|                                                                                  |          | 2220443 | <b>ROUNDUP® ULTIMATE</b>  | 20 L                 | 450 g<br>ma/ha/an            | glyphosate           |                                   | 5                         | 10       |                     |
|                                                                                  |          | 2150140 | <b>GLISTER® ULTRA 360</b> | 20 L                 | 450 g<br>ma/ha/an            | glyphosate           |                                   | 5                         | 10       |                     |
|                                                                                  |          | 2110101 | <b>SORCIER®</b>           | 5 L                  | 0,8                          | pyraflufen           | 2                                 | 20                        | 10       |                     |
|                                                                                  |          | 2030011 | <b>SHARK®</b>             | 5 / 15 L             | 1 <sup>(2)</sup>             | carfentrazone-ethyle | 1 à 2 <sup>(2)</sup>              | 5                         | 10       |                     |
|                                                                                  |          | 9000490 | <b>STRATOS ULTRA®</b>     | 5 L                  | 2-4 <sup>(2)</sup>           | cycloxydime          | 1                                 | 5                         | 10       | H361d               |
|  |          | 2140255 | <b>BELOUKHA®</b>          | 10 L                 | 16                           | acide pélargonique   | 3                                 | 5                         |          |                     |
|                                                                                  |          | 2090188 | <b>BUGGY 360 POWER®</b>   | 10 L                 | 450 g<br>matière active      | glyphosate           | 1                                 | 5                         | 10       |                     |
| PRODUITS HERBICIDES RÉSIDUAIRES ANTI-GERMINATIFS                                 |          |         |                           |                      |                              |                      |                                   |                           |          |                     |
|                                                                                  |          | 2171073 | <b>JOGG®</b>              | 0,2 kg               | 0,2                          | flazasulfuron        | 1                                 | 20                        | 10       |                     |
|                                                                                  |          | 2080029 | <b>BOA®</b>               | 1 / 3 L              | 0,35 <sup>(2)</sup><br>-0,75 | pénoxsulame          | 1                                 | 5                         | 10       |                     |
|                                                                                  |          | 8400528 | <b>CENT7®</b>             | 1 / 5 L              | 6                            | isoxaben             | 1                                 | 5                         | 10       |                     |
|                                                                                  |          | 9400280 | <b>PLEDGE®</b>            | 1 kg                 | 1,2                          | flumioxazine         | 1                                 | 50                        | 10       | H361d               |
|                                                                                  |          | 2070133 | <b>DEVIRINOL F®</b>       | 5 / 15 L             | 9                            | napropamide          | 1                                 | 5 ou<br>20 <sup>(2)</sup> | 10       |                     |
|                                                                                  |          | 8400574 | <b>KERB FLO®</b>          | 5 / 20 L             | 1,875                        | propyzamide          | 1                                 | 5                         | 10       | H351                |

<sup>(2)</sup> Selon usage

## NOTRE GAMME DE PRODUITS ADJUVANTS

| BIO<br>CONTRÔLE                                                                     | BIO /NOP | AMM     | NOM DU PRODUIT          | CONDITION-<br>NEMENT | DOSE/HA                               | MATIÈRE(S) ACTIVE(S)            | NB DE TRAI-<br>TEMENTS<br>MAX /AN | ZNT AQUA<br>(m) | DSR* (m) | PHRASE DE<br>RISQUE |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------|---------------------|
|                                                                                     |          | 9400076 | <b>HUILE ACTIROB B®</b> | 5 / 10 L             | 2 <sup>(3)</sup> à 2,5 <sup>(4)</sup> | huile de colza estérifiée       | 5                                 | **              | **       |                     |
|  |          | 7200313 | <b>HELIOSOL®</b>        | 5 / 20 L             | 0,5/hL                                | alcools terpéniques             | 5                                 | **              | 10       |                     |
|  |          | 9900394 | <b>STICMAN®</b>         | 1 / 10 L             | 0,14 L/hL                             | latex synthétique               |                                   | **              | **       |                     |
|  |          | 2190258 | <b>LE 846®</b>          | 15 L                 | 1 % ou<br>1 L/hL                      | esters méthyliques d'acide gras | 12                                | 20              | 20       |                     |
|  |          | 2100072 | <b>LI 700 STAR®</b>     | 5 L                  | 0,25 %                                | lecithine de soja               |                                   | **              | **       |                     |
|                                                                                     |          | 2100013 | <b>CASSMOUSSE®</b>      | 0,25 L               | 1,4 ml/hL                             | diméthyl polysiloxane           |                                   | **              | **       |                     |
|  |          | 2140227 | <b>DJEEN®</b>           | 3 L                  | 0,15 L/hL                             | huile de soja éthoxylée         |                                   | 5               | 10       |                     |
|                                                                                     |          | 2170040 | <b>FOXY SG®</b>         | 3 kg                 | 1 kg/hL                               | sulfate d'ammonium              | 1                                 | 5               |          |                     |

<sup>(3)</sup> herbicide - <sup>(4)</sup> insecticide

## NOTRE GAMME DE PRODUITS DIVERS

| BIO CONTRÔLE | BIO /NOP | AMM     | NOM DU PRODUIT     | CONDITIONNEMENT | DOSE/HA             | MATIÈRE(S) ACTIVE(S)               | NB DE TRAITEMENTS MAX /AN | ZNT AQUA (m) | DSP* (m) | PHRASE DE RISQUE |
|--------------|----------|---------|--------------------|-----------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------|----------|------------------|
|              |          | 2090127 | <b>ESSEN'CIEL®</b> | 5 L             | 1,6                 | huile essentielle d'orange         | 6                         | 5            |          |                  |
|              |          | 2080004 | <b>ESQUIVE WP®</b> | 1 kg            | 4                   | trichoderma atroviride strain      | 1                         | 5            |          |                  |
|              |          | 9300504 | <b>OVIPHYT®</b>    | 20 L            | 10                  | huile de paraffine, huile minérale | 2                         | 5            |          |                  |
|              |          | 2180651 | <b>TAEGRO®</b>     | 0,370 kg        | 0,37 <sup>(5)</sup> | bacillus amyloliquefaciens         | 10                        | 5            |          |                  |
|              |          | 2190843 | <b>LUMIÈRE®</b>    | 20 L            | 15                  | huile de paraffine                 | 3 à 6                     | 5            |          |                  |

<sup>(5)</sup> Dose recommandée oidium 0,185 kg/ha

## INFORMATIONS D'UTILISATION DES DIFFÉRENTS PRODUITS SELON LEURS COMPATIBILITÉS

|                                                                                                            | AUTOMNE/HIVER<br>avant fin décembre | PRÉ-DÉBOURREMENT                                                                               | DÉBOURREMENT                                       | POST-DÉBOURREMENT | FLORAISON              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| <b>RAY GRASS</b>                                                                                           | KERB Flo 1,875 L/ha                 |                                                                                                |                                                    |                   |                        |
| <b>RAY GRASS + DICOT</b>                                                                                   | KERB 1,875 L/ha                     |                                                                                                |                                                    |                   |                        |
| <b>VIGNE INSTALLÉE FLORE MIXTE</b><br><i>Si pas de morelle, plantain ni panic<br/>→ sinon associer BOA</i> |                                     | JOGG / KATANA 0,2 kg/ha                                                                        |                                                    |                   |                        |
|                                                                                                            |                                     | flumiox PLEDGE 1 kg                                                                            |                                                    |                   | penoxulam BOA 0,5 L/ha |
|                                                                                                            |                                     | flumiox PLEDGE 1 kg                                                                            | Après travail du sol ou avec SORCIER/STRATOS ULTRA |                   |                        |
|                                                                                                            |                                     | flumiox PLEDGE 1 kg/ha + penoxulam BOA 0,5 L/ha                                                |                                                    |                   |                        |
|                                                                                                            |                                     | flumiox PLEDGE 0,5 kg/ha + flaza JOGG 0,1 kg/ha                                                |                                                    |                   |                        |
|                                                                                                            |                                     | flaza JOGG / KATANA 0,2 kg/ha                                                                  |                                                    |                   |                        |
|                                                                                                            |                                     | flaza + penoxulam JOGG 0,1 kg/ha + BOA 0,5 L/ha                                                |                                                    |                   |                        |
|                                                                                                            |                                     | isoxaben + flaza CENT7 4 L/ha + JOGG 0,1 kg/ha                                                 |                                                    |                   |                        |
| <b>VIGNE INSTALLÉE DICOTYLÉDONES</b>                                                                       |                                     | isoxaben CENT7 6 L/ha                                                                          |                                                    |                   |                        |
|                                                                                                            |                                     | penoxulam + isoxaben BOA 0,5 L/ha + CENT7 4 L/ha                                               |                                                    |                   |                        |
|                                                                                                            |                                     | penoxulam BOA 0,75 L/ha                                                                        |                                                    |                   |                        |
| <b>PLANTATION &amp; JEUNE VIGNE</b>                                                                        |                                     | napropamide DEVRINOL 9 L/ha sur le rang ZNT 5 m sinon 20 m en plein                            |                                                    |                   |                        |
|                                                                                                            |                                     | napropamide DEVRINOL 5 L/ha + propyzamide KERB 0,9 L/ha (possible sur jeune plantation > 1 an) |                                                    |                   |                        |
|                                                                                                            |                                     | isoxaben CENT7 6 L/ha                                                                          |                                                    |                   |                        |
|                                                                                                            |                                     | napropamide + isoxaben DEVRINOL 5 L/ha + CENT7 6 L/ha                                          |                                                    |                   |                        |
| <b>STRATÉGIE FOLIAIRE</b>                                                                                  |                                     | cycloxydime STRATOS ULTRA 2 à 4 L/ha ou propaquizafop AMBITION (non CMR) 1,2 à 2 L/ha          |                                                    |                   |                        |
|                                                                                                            |                                     | SHARK 1 L/ha + SORCIER 0,8 L/ha (ne pas utiliser sur plant < 4 ans)                            |                                                    |                   |                        |
|                                                                                                            |                                     | glyphosate : dose à adapter en fonction flore et stade (450 g/ha/an sous le rang 20 %)         |                                                    |                   |                        |
|                                                                                                            |                                     | acide nonanoïque BELOUKHA 16 L/ha                                                              |                                                    |                   |                        |

Si graminées dont RG++  
Si flore mixte  
Si dicot

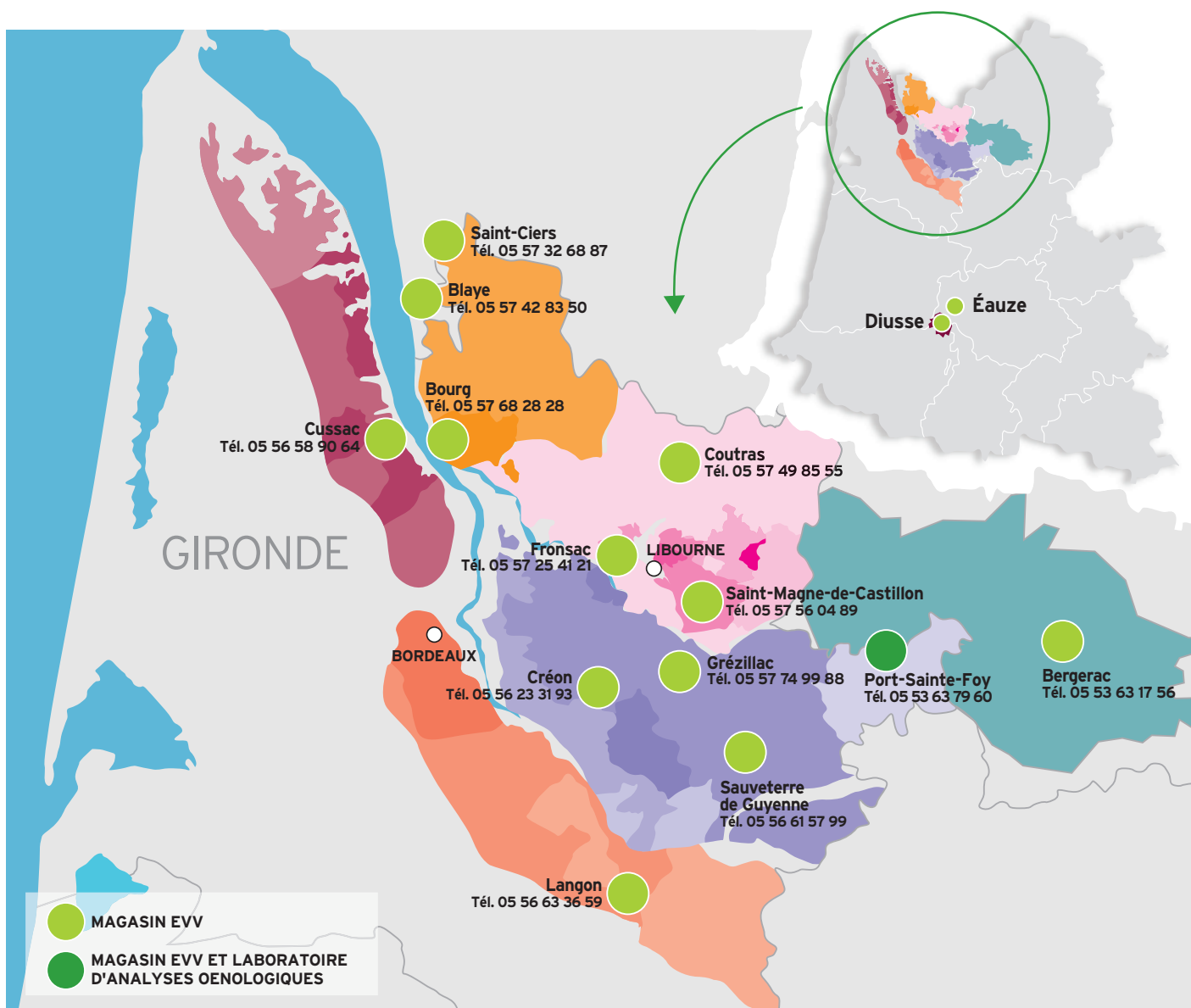
propaquizafop AMBITION 1,2 à 2 L/ha  
ou cycloxydime STRATOS ULTRA 2 à 4 L/ha  
ou pyraflufen SORCIER 0,8 L/ha ou Shark 1 L/ha



Préférer glypho en été



## UN SERVICE DE PROXIMITÉ RÉPARTI SUR LE SUD-OUEST



### BERGERAC

Rue Ihotelier  
ZA Vallade Nord  
24100 BERGERAC

### BLAYE

6 chemin de Boulaire  
33390 ST-MARTIN-LACAUSSADE

### BOURG-SUR-GIRONDE

3 avenue Ulysse Laine  
33710 BOURG-SUR-GIRONDE

### COUTRAS

ZI d'Eygretreau 2  
33230 COUTRAS

### CRÉON

47 Avenue de l'Entre-Deux-Mers  
ZA Riboulet  
33670 CRÉON

### CUSSAC-FORT-MEDOC

1 rue Jean Brun  
33460 CUSSAC-FORT-MEDOC

### DIUSSE

Chemin départ. 13  
64330 DIUSSE

### ÉAUZE

2 rue des alouettes  
32800 ÉAUZE

### FRONSAC

8 Loiseau  
33126 FRONSAC

### GRÉZILLAC

144 route des Vignobles  
33420 GRÉZILLAC

### LANGON

ZI D8 - Route de Villandraut  
33210 LANGON

### PORT-SAINT-FOY

Route de Bordeaux - BP 201  
33220 PORT-SAINT-FOY

### SAINT-CIERS

2 Lardille Ouest  
33820 ST-CIERS-SUR-GIRONDE

### SAINT-MAGNE-DE-CASTILLON

14 chemin de Perrin - ZA de Mézière Sud  
33350 SAINT-MAGNE-DE-CASTILLON

### SAUVETERRE-DE-GUYENNE

Route de Langon  
33540 SAUVETERRE-DE-GUYENNE

Agrément 6400023 pour la distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels et non professionnels.

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, contactez votre technicien ou votre magasin



VOTRE TECHNICIEN



VOTRE MAGASIN

