



BULLETIN TECHNIQUE VITICULTURE BIO



N°3 / 6 avril 2021

Sommaire

L'essentiel
Les actualités
La météo
Phénologie / Etat du vignoble
Les maladies
Les ravageurs
Focus sur une plante bio-indicatrice
A lire / à voir

Dicton de la semaine (10 avril) : Souvent à Saint-Macaire, Reviennent les giboulées d'hiver

L'essentiel :

Actualités	Invalidation de la charte riverain / formations / Accompagnement technique
Météo	Températures très basses prévues pour les deux prochaines nuits, risque de gel annoncé.
Maladies	Excoriose à surveiller, pas d'intervention dans l'immédiat pour les autres maladies
Ravageurs	Apparition d'érinose sur cépages sensibles

Actualités :

Invalidation de la charte départementale / DSR (Distance de Sécurité Riverain).

Les Sages du Conseil Constitutionnel jugent contraire à la Constitution l'élaboration des chartes d'engagements départementales encadrant l'usage des pesticides près des habitations. Cette décision, rendue le 19 mars 2021, vient mettre à mal les réductions de distances autorisées par ces mêmes chartes.

<https://ecophytopic.fr/reglementation/concevoir-son-systeme/les-chartes-departementales-jugees-inconstitutionnelles>



Formation « Travail du cavillon » 12 et 13 avril 2021

Connaître les bases de l'agronomie et les grands principes de l'entretien mécanique d'un sol, les différents outils disponibles, difficultés rencontrées et écueils à éviter.

Plus de renseignement [ICI](#)

Formation diversification :

le CIVAM PPML (Produire Partager Manger Local) organise une formation mercredi 14 avril à 14h à Saint Loubès sur la diversification, à destination des agriculteurs/viticulteurs. Retrouver les informations et le bulletin d'inscription en fin de document

Accompagnement technique personnalisé en viticulture bio

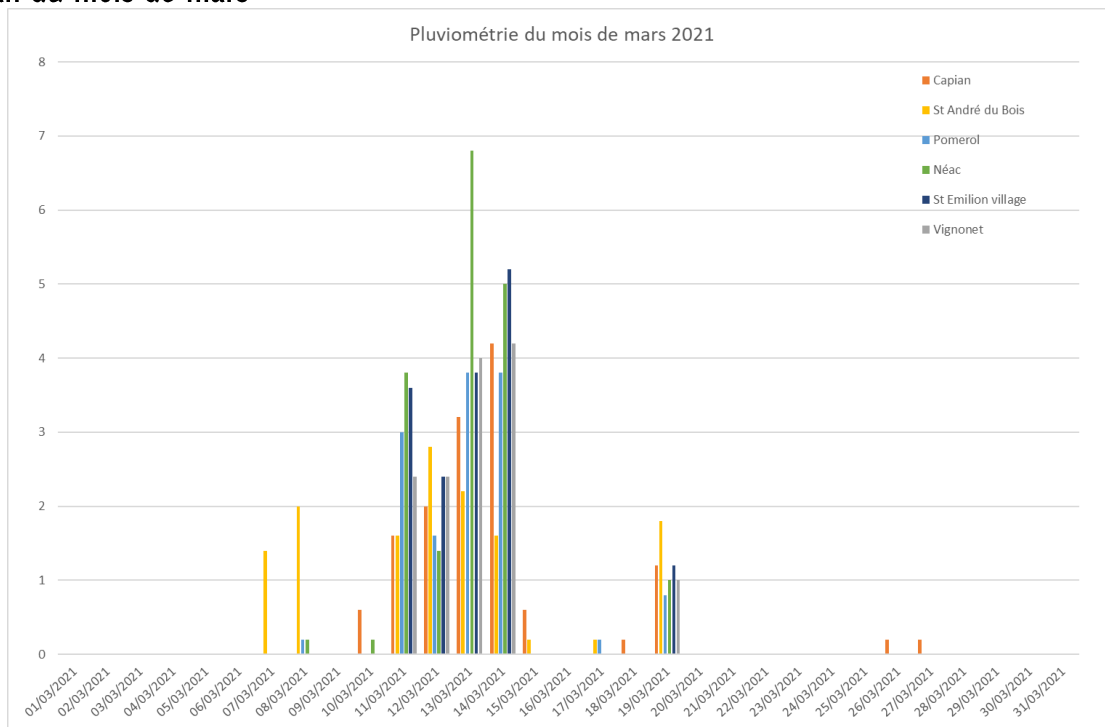
La réussite d'un projet bio reposant sur de solides bases techniques. Sylvain Fries, conseiller technique d'Agrobio Gironde / Bio Nouvelle-Aquitaine peut vous accompagner de façon personnalisée dans votre conversion ou pour la gestion des problématiques de votre domaine bio. Contactez le technicien pour exposer votre demande et pour définir ensemble le type d'accompagnement qui vous conviendra le mieux.

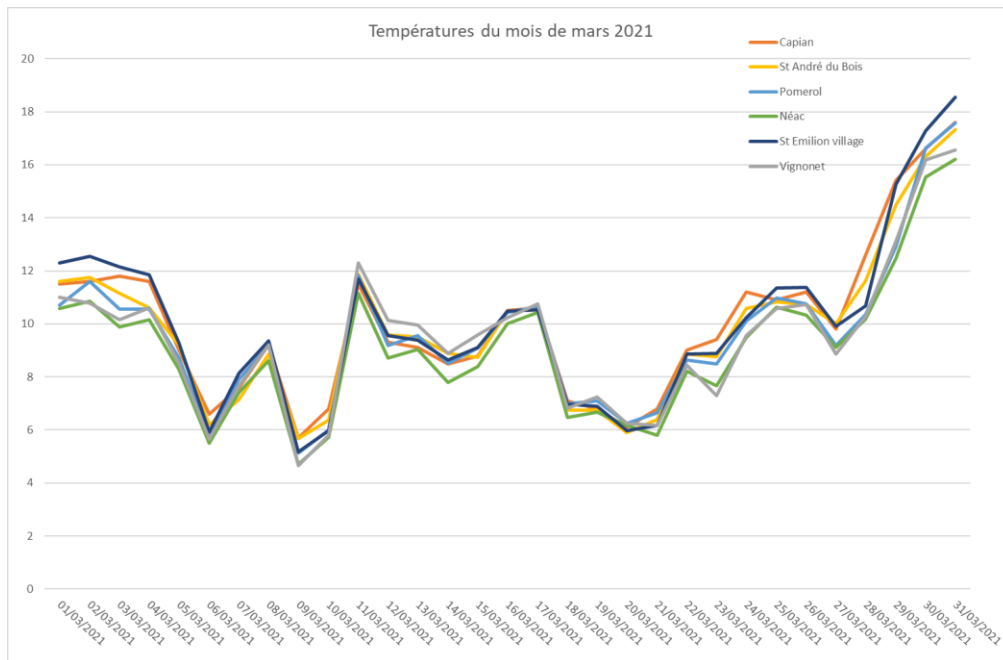
→ une visite technique gratuite est proposée aux adhérents d'Agrobio Gironde

Renseignements : Sylvain Fries : s.fries33@bionouvelleaquitaine.com Tel. 06 38 35 33 17

La météo

Bilan du mois de mars



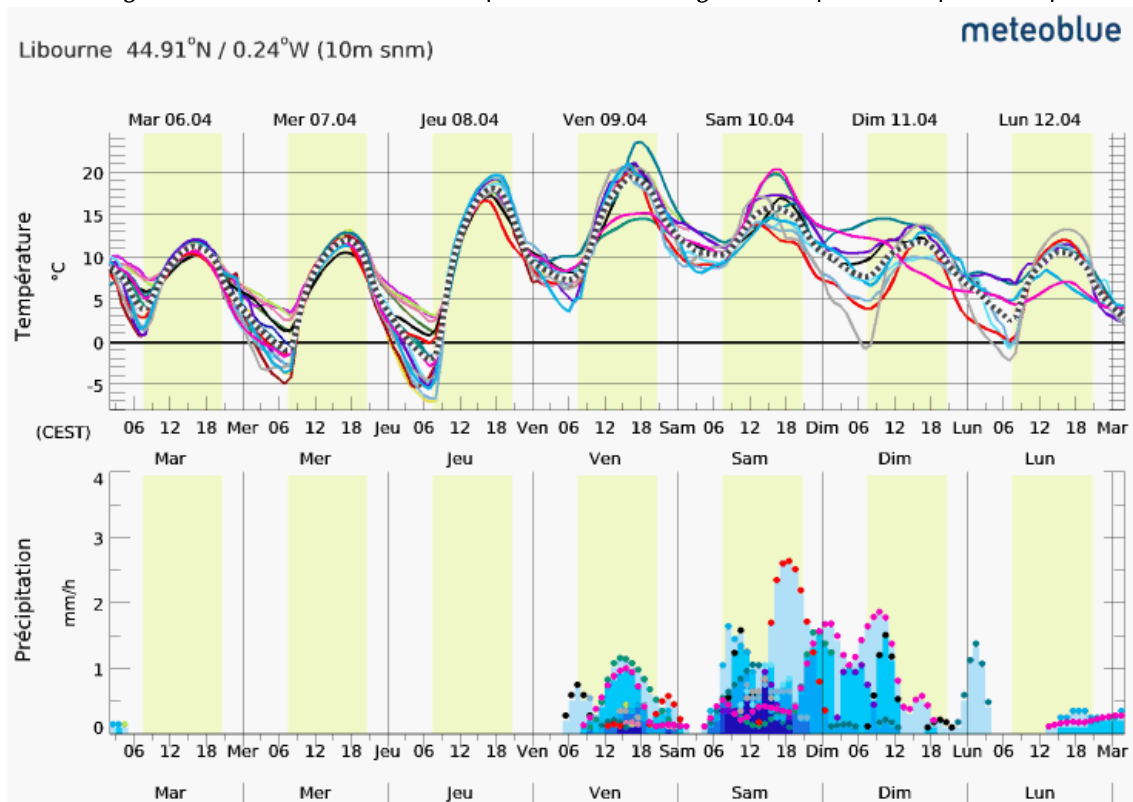


Avec une pluviométrie inférieure à 20 mm sur l'ensemble des stations de notre secteur, le mois de mars est marqué par un retour de la sécheresse après un hiver très humide. Les sols ont séché en surface mais il ne faut pas aller trop en profondeur pour retrouver de la fraîcheur.

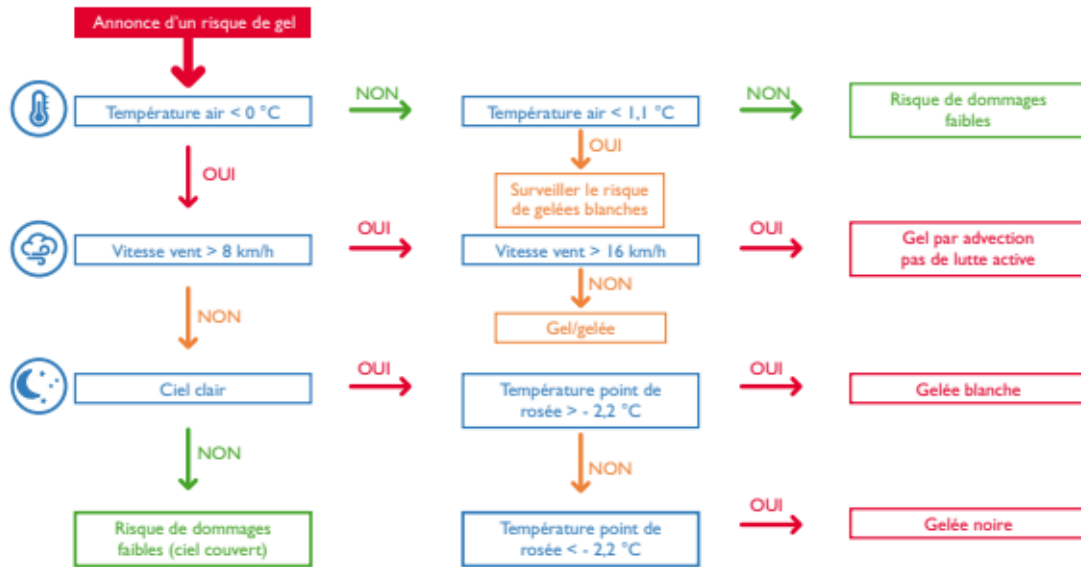
Côté températures, on peut noter la remontée très importante sur la dernière décade, qui s'est poursuivie début avril.

Prévisions météo pour les 7 prochains jours

Ce sont bien évidemment les risques de gel annoncés pour demain et jeudi qui nous préoccupent cette semaine. D'autant plus que la végétation est bien souvent très développée et les bourgeons sont particulièrement sensibles. On note également la remontée des températures et la dégradation pluvieuse prévue à partir de vendredi.



Rappel sur les différents types de gel :

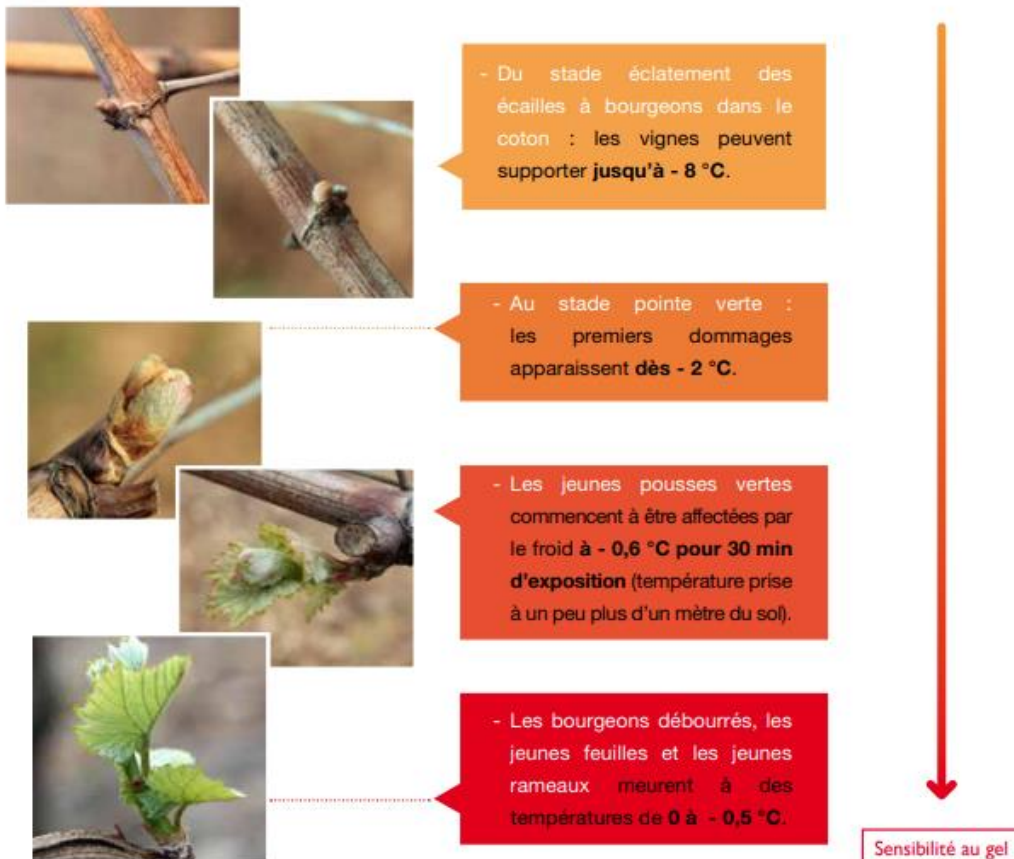


Barday Poling E. octobre 2008

Rappel sur la sensibilité des bourgeons au gel :

■ SENSIBILITE DES ORGANES VEGETAUX DE LA VIGNE AU GEL

L'importance des dommages dépend du stade phénologique auquel intervient le gel. Plus les organes sont développés, plus ils sont sensibles au gel.

















Extrait de ce document : https://extranet.bivb.com/technique-et-qualite/publications-techniques/plaquettes-techniques/gallery_files/site/2992/3312/46552.pdf

Retrouver nos fiches techniques: « que faire avant un gel de printemps » et « que faire après un épisode de gel » en suivant le lien ci-dessous :

<https://www.bionouvelleaquitaine.com/wp-content/uploads/2020/05/Fiches-techniques-GEL.pdf>

Calendrier lunaire

	Mercredi 7 avril	Jeudi 8 avril	Vendredi 9 avril	Samedi 10 avril	Dimanche 11 avril	Lundi 12 avril	Mardi 13 avril
Phase de lune	 Lune montante	 Lune montante	 Lune montante	 Lune montante	 Lune montante	 Nouvelle lune Lune Rousse	 Lune montante
Influence	 Racine/Fleur	 Fleur	 Fleur	 Fleur/Feuille	 Feuille	 Feuille	 Feuille / Fruit

La lune montante : c'est la période de sève montante. Les plantes s'emplissent de force et croissent. Période de semis, période de récolte. En cave, soutirage en vue de prolonger l'élevage.

Pour info !

Lune montante et lune descendante à ne pas confondre avec lune croissante et décroissante. En effet, les termes "croissant" et "décroissant" sont en rapport avec la forme que nous apercevons de la lune (nouvelle lune, premier quartier, pleine lune et dernier quartier).

Pour ce qui est de la lune montante et de la lune descendante il s'agit en fait de sa position dans le ciel, et non de sa forme.

Ainsi une lune peut être montante en même temps qu'elle peut être croissante.






Phénologie / Etat du vignoble

Phénologie :

Le débournement est largement entamé, l'évolution des bourgeons dépend notamment de la date de taille. Sur les zones précoces, on atteint déjà le stade 2 à 3 feuilles étalées voir 4 à 5 feuilles étalées grappes visibles, avec des sorties très homogènes et régulières sur les parcelles les plus en avance.

En bout d'aste, on observe 2 à 3 feuilles étalées sur zone tardive.

Sur secteur ou taille tardifs, on est à bourgeon dans le coton à pointe verte.

				
Bourgeon dans le coton	Pointe verte	Stade D/06 Éclatement du bourgeon	Stade E/09 1/2 feuilles étalées	Stade E/11 2 à 4 feuilles étalées.

Blancs

Merlot noir

Cabernet Franc

Cabernet sauvignon

A la faveur des températures estivales enregistrées la semaine et le week end derniers, les parcelles ont très vite évolué dans leurs stades surtout sur terroir chaud et précoce.

L'ensemble de notre secteur présente une forte hétérogénéité de stades phénologiques pour un même cépage en fonction de la période de taille.

Par exemple sur le libournais, nous observons des Merlots au stade pointe verte alors que des parcelles taillées plus précocément sont au stade 2 à 3 feuilles étalées, grappes visibles !

La sortie est très belle, homogène et sans fenêtrage sur les terroirs précoces.

Très peu de contre-bourgeons sont sortis sur une majorité de cépages rouges ou blancs

Etat du vignoble :

Travaux du vignoble :

Le pliage est en cours ou il se finalise sauf sur les parcelles où le viticulteur a fait le choix de le décaler en vue des gelées annoncées.



Le travail du sol mécanique sous le cavaillon ou dans les fonds est arrêté momentanément à cause des gelées annoncées.

Attention : veillez à garder un fond permettant au pulvérisateur de passer sans problème après la fin de période de gel.

✓ Gestion des engrais verts :

De nombreuses parcelles semées sont en fleur, il est important de les détruire avant la montée à graine afin de limiter un re-semis non souhaité. Prévoir de mettre en standby ce type de réalisation en ce moment pour ne pas accentuer le phénomène de gel.

De plus si vous souhaitez réaliser un mulch, attendez la fin de l'épisode de gelée.

✓ Etat du sol :

Les différents types de sols sont secs sur plusieurs centimètres. Sur les sols argileux, des fentes de retraits sont visibles depuis au moins la semaine dernière. Les travaux de sols sont rendus difficiles par la compaction des sols limoneux ou argileux (s'abstenir en ce moment au vu des gelées annoncées).

Les sols sableux dégagent eux beaucoup de poussière au passage des outils du travail du sol, mêmes recommandations que précédemment.



Les maladies

Excoriose

Actuellement nous n'observons que très peu de symptômes sur les parcelles de notre réseau.

🔗 Rappel de la stratégie

- × **Seuil de décision de traitement : plus de 10 % de ceps touchés par la maladie.**
- × **Conditions de contamination**
 - ✓ -Pluies supérieures à 5 mm
 - ✓ -Températures moyennes journalières supérieures à 10°C
 - ✓ -Durée humectation suffisante (10 heures à 13°C Tmj, 9 heures à 15°C Tmj)
- × **Période de réceptivité de la vigne : cf. La Feuille et l'Inflo n°3 du 30 mars 2020.**

🔗 Le conseil

Il faut contrôler l'ensemble de vos parcelles et ainsi déterminer si elles devront être protégées.





🌀L'alternative

Les moyens prophylactiques peuvent être mis en place, gestion de la vigueur des parcelles (choix du matériel végétal, fertilisation...) mais également la destruction de l'inoculum (élimination des bois porteurs de symptômes).

Oïdium

🌀Rappel de la stratégie



Ces taches caractéristiques sur le bois indiquent la présence d'oïdium.

Pour rappel : si votre parcelle a subi des attaques l'année dernière (feuilles, grappes et bois), **il est préférable de la protéger dès le stade F12/Grappes visibles.**

Le millésime 2020 a connu une pression oïdium importante.



🌀Le point :

Rappel des conditions favorables pour les contaminations oïdium :

- Températures supérieures à 12°C, avec un optimum entre 20 et 25°C,
- Humidité relative supérieure à 40 % et jusqu'à 100 % pour favoriser la formation des spores,
- Si la pluie et le vent sont nécessaires pour que les spores puissent se disséminer, l'eau libre (fortes pluies) et la lumière intense gênent la germination des spores et le développement du mycélium. L'oïdium est sensible aux UVB.

Les conditions devraient redevenir favorables à des contaminations après ce week-end si les pluies se confirment. Le stade de sensibilité des bourgeons sera probablement atteint pour les parcelles précoces.

🌀Le Conseil :

Sur les parcelles précoces et sensibles : une première application de soufre mouillable est à envisager la semaine prochaine. Nous affinerons ces recommandations et les doses à employer la semaine prochaine.

🌀L'alternative

Les moyens prophylactiques peuvent être mis en place, gestion de la vigueur des parcelles (choix du matériel végétal, fertilisation...) mais également la destruction de l'inoculum (élimination des bois porteurs de symptômes).

Mildiou

🌀Le point

Les conditions climatiques actuelles sont défavorables au mildiou, sécheresse et températures en baisse limitent son potentiel infectieux. Les pluies prévues le week-end prochain pourraient le réactiver. Les conditions climatiques de la semaine prochaine seront alors à surveiller pour envisager le déclenchement de la protection mildiou.

🌀L'alternative

En début de campagne phytosanitaire, un point important est l'aménagement du parcellaire qui doit permettre de limiter la formation de zones très humides.





Black-Rot

🔗 Le point

Toutes les conditions de contaminations ne sont pas réunies à l'heure actuelle mais si les prévisions météo se confirment pour le week-end et la semaine prochaine, la situation pourrait changer dans les 10 jours à venir.

🔗 Le conseil

Lors du démarrage de la protection contre le mildiou, veillez à choisir des spécialités apportant une protection suffisante contre cette maladie.

🔗 L'alternative

La prophylaxie est la première mesure à mettre en place :

- L'élimination des organes porteurs de la forme de conservation du champignon est indispensable : baies et rafles momifiées, sarments (ceux-ci ont dû être brûlés, enfouis et pas seulement broyés).
- La limitation de la vigueur des parcelles est un élément important pour freiner l'expression du champignon, comme c'est le cas pour chaque maladie.
- La proximité d'une vigne abandonnée est un facteur particulièrement favorisant de la contamination. Ces parcelles doivent être signalées et arrachées (dans la mesure du possible...).

Les ravageurs

Erinose :

Les premiers symptômes ont été observés sur terroirs précoces sur Cabernet Franc mais surtout sur Cabernet Sauvignon, cépage très sensible à la colonisation d'érinose sur feuilles.



Erinose sur Cabernet Sauvignon

Vers de grappe

Le cumul des températures (base 0°C depuis le 1^{er} février) nous indique que l'émergence des papillons est désormais possible. Normalement, les diffuseurs de phéromones sont déjà installés.

Aucune prise de papillons ces derniers jours sur notre secteur, les conditions sont actuellement peu favorables (fraicheur nocturne et vent).

Mange-Bourgeons

Escargots / Limaces

Les dégâts sont encore très limités, y compris sur les parcelles habituellement sensibles. En cas de développement rapide de la végétation, la sensibilité à ces ravageurs sera limitée.

🔗 Le conseil

Sur certains secteurs concernés par des attaques les années précédentes, il convient de surveiller leur présence et d'intervenir si nécessaire (n'hésitez pas à nous contacter pour toute prise de décision).





Dans de nombreux cas, ce n'est pas la parcelle entière qui est concernée par des attaques mais seulement une portion qui est régulièrement attaquée, il est donc tout à fait possible et recommandé de localiser un éventuel traitement.



🔗 Les produits utilisables (liste non exhaustive) :

Vous pouvez privilégier l'emploi de spécialités de Biocontrôle (sans znt riverain/DSR) :

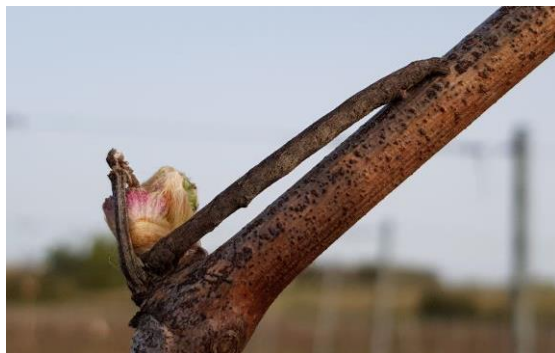
- ✓ Ironmax Pro (phosphate de fer) à la dose de 7 kg/ha ; znt eau 5 m, DRE 12 heures, 4 applications max par an.
- ✓ Sluxx HP, Baboxx (phosphate de fer) à la dose de 7 kg/ha ; znt eau 5 m, DRE 12 heures, 4 applications max par an.

🔗 L'alternative

Le ramassage des escargots est une alternative efficace, notamment s'ils ont déjà migré sur les pieds.

Chenilles

Quelques noctuelles sont toujours visibles, mais en nombre limité et plus rarement des Boarmies. Aucune intervention ne se justifie actuellement.



Chenille de Boarmie



Focus sur une plante bio-indicatrice : *Medicago arabica*



La luzerne maculée ou luzerne d'Arabie est une herbacée de la famille des fabacées (légumineuse). En ce moment en fleur dans nos vignobles, elle se caractérise par des feuilles formées de 3 folioles portant une tâche foncée en son centre. Les fleurs sont jaunes, groupées par 3 ou 4 à l'extrémité de hampes florales prenant naissance à l'aiselle des feuilles. Ses biotopes primaires sont les sables et limons des vallées alluviales.

Sa présence en nombre indique souvent des sols riches en base, en matière organique et un C/N équilibré. En élevage, elle indique les prairies particulièrement favorables à l'engraissement.

Toxique pour l'Homme comme toutes les légumineuses, elle ne s'utilise ni en cuisine, ni en médecine. (Caractère bio-indicateur issu de l'Encyclopédie des plantes bio-indicatrices – Gérard Ducerf).

A lire / à voir

Fiches techniques :

Voici des fiches techniques mises en lignes par Bio Nouvelle-Aquitaine qui peuvent répondre à certaines de vos interrogations. [ICI](#)

Auxil'haie et Auxil'herbe :

Deux applis pour des bords de parcelles riches en auxiliaires !

Avec le soutien de :

Bulletin technique viticulture bio
Agrobio Gironde – Bio Nouvelle-Aquitaine - Delacroix/Aribaud Conseil
www.bio-nouvelle-aquitaine.com



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



CE PROJET EST COFINANCÉ
PAR L'UNION EUROPÉENNE
L'EUROPE S'ENGAGE
EN NOUVELLE-AQUITAINE
AVEC LE FEADER

Créée par les Chambres d'agriculture pour l'ensemble de la France métropolitaine, **Auxil'haie et Auxil'herbe sont des applications web en libre accès** permettant de concevoir des bords de parcelles, des haies ou des systèmes agroforestiers propices aux insectes entomophages. Plus de renseignements [ICI](#)

Contacts :

Vous souhaitez savoir où planter une haie, quelles essences, comment l'entretenir ?:

Contactez Arbre et Paysage en Gironde

Site Web : <https://arbres-paysages.jimdo.com/>

Téléphone : 05 56 28 12 27

Vous souhaitez être accompagné pour les vinifications en bio ou pour la commercialisation de vos vins ?

Contactez les Vignerons Bio Nouvelle-Aquitaine

Site Web : <https://www.vigneronsbionouvelleaquitaine.fr/>

Téléphone : 05 57 51 39 60

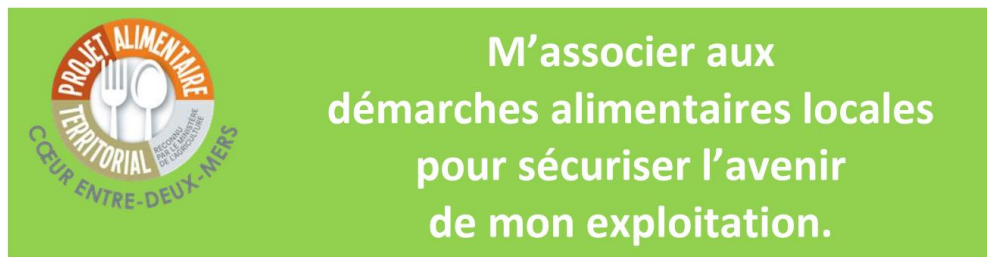
Prochain Bulletin la semaine prochaine



• AGROBIO GIRONDE • • BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



*Si vous avez des questions contactez Agrobio Gironde
Sylvain Fries conseiller projet et conseiller en viticulture bio
s.fries33@bionouvelleaquitaine.com - 06 38 35 33 17*



Me diversifier et développer ma production légumière pour générer de nouveaux revenus.

Pré-requis : Agriculteurs, maraîchers, viticulteurs se posant la question de la diversification et la commercialisation dans des filières locales (vente directe, grossistes et transformateurs, restauration-collective...).

Objectifs :

- Analyser et mettre en perspective la situation de mon exploitation.
- Evaluer mon potentiel de production et/ou de diversification en production légumière.
- Identifier de nouvelles filières et opportunités économiques locales.
- Connaître les acteurs locaux, leurs besoins et attentes.
- Acquérir des éléments de méthode et outils pour structurer mon futur projet.

14 avril
au
15 décembre
14H
(par ½ journées)

St Loubes
Salle Max Linder



Action financée
par le Fond de
Formation des
Exploitants
agricoles

Méthode :

- Témoignages de maraîchers, grossistes, légumerie 4^{ème} gamme, intervenants du territoire.
- Etude des attentes, structuration de la réflexion pour l'action.
- Appui des projets individuels et impulsion de projets collectifs.

Intervenants :

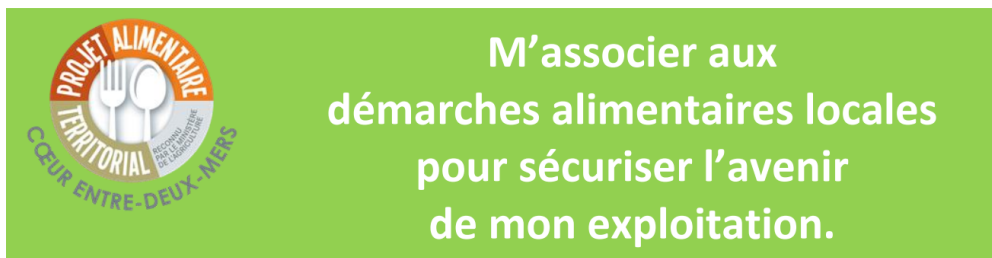
- Frank Meymerit, coach et consultant en agriculture depuis 27 ans, gestion d'entreprise, commercialisation et accompagnement de projets individuels ou collectifs (éleveur en Béarn).
- Marine Hurtaud, chargée de mission alimentaire pour le Pôle Territorial Cœur Entre-deux-mers.
- **Responsable du stage :** Emeline DELONG, animatrice CIVAM PPML (viticultrice).

Inscription : civamppml@orange.fr – 06 16 93 20 23

Le CIVAM Produire, Partager et Manger Local est une association loi 1901 à but non lucratif, apolitique et non partisane intervenant en appui de démarches initiées par des agriculteurs pour soutenir une agriculture locale et durable.

Action soutenue par la Région Nouvelle Aquitaine et le Pôle Territorial du Cœur Entre-deux-Mers.





Action financée par le Fond de Formation des Exploitants agricoles



Première date: 14 avril 2021 (les suivantes seront définies avec le groupe)

Lieu : Salle max Linder, 16 avenue de la République – 33450 St Loubes

Horaires : de 14H à 17H30

Public prioritaire : agriculteur(trice) du territoire du Cœur Entre2 Mers en capacité d'être financé par le VIVEA

La cession est susceptible d'être reportée si un groupe de 7 agriculteurs n'est pas constitué

»<

**Pour vous inscrire, renvoyez ce bulletin d'inscription
avant le 12 mars 2021**

par mail : civamppml@orange.fr ou courrier : 9 Fauroux, 33760 LUGASSON

plus d'informations au 06 16 93 20 23

Nom et prénom: Date de naissance:

Mail : Téléphone:

Statut vis-à-vis de la MSA :

- Chef d'exploitation
- Cotisant solidaire
- Salarié agricole
- Autre

IMPORTANT : Vous munir de votre n° exploitant ou cotisant, n° Siret

Le CIVAM Produire, Partager et Manger Local est une association loi 1901 à but non lucratif, apolitique et non partisane intervenant en appui de démarches initiées par des agriculteurs pour soutenir une agriculture locale et durable.

Action soutenue par la Région Nouvelle Aquitaine et le Pôle Territorial du Cœur Entre-deux-Mers.



PÔLE TERRITORIAL
CŒUR ENTRE-DEUX-MERS
ESPACE AGRICULTURE

