



# BULLETIN TECHNIQUE VITICULTURE BIO



N°6 / 27 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 : (27 avril) À la Sainte-Zita, Le froid ne dure pas*

## L'essentiel :

<b>Actualités</b>	RDV Viti / Journée technique Flavescence / PCAE / Distances de sécurité Riverains / Collecte des emballages / recherche de données météo / Accompagnement technique
<b>Météo</b>	Temps perturbé, nuageux mais risques faibles de pluie pour cette fin de semaine
<b>Mildiou / Black Rot</b>	La protection sera mise en place à l'approche d'un épisode potentiellement contaminant (pluies suffisantes)
<b>Oïdium</b>	Protection à prévoir ou renouveler notamment sur parcelles à historique
<b>Vers de grappe</b>	Rares captures d'Eudémis, et premières pontes observées
<b>BSV Vigne Nord Aquitaine</b>	N°3 du 20 avril 2021 Vous pouvez le retrouver sur le site : <a href="http://bsv.na.chambagri.fr">http://bsv.na.chambagri.fr</a>





## Actualités :

### Reprise des Rendez-vous Viti

Agrobio Gironde organise les 29 et 30 avril 2021, des réunions bout de parcelles sur le thème « Travaux à réaliser après le gel » et « Travaux en vert » sur plusieurs fermes viticoles du Médoc, du Libournais et de l'Entre-Deux-Mers.

Que vous soyez récemment convertis à l'Agriculture Biologique, en transition ou que vous envisagiez de vous engager dans la démarche, venez échanger entre viticulteurs et en présence de Thierry Tricot (conseiller viticulture Agrobio Gironde) et Davy Chodjaï (conseiller viticulture Cambiom).

Nous vous proposons de nous retrouver aux dates suivantes :

Jeudi 29 avril - 08h/10h :

Domaine Uchida

Lieu de rendez-vous : parking du stade, route de la Petite Rivaux, 33250 Cissac-Médoc

Jeudi 29 avril – 16h/18h :

Domaine Marius Bielle

Lieu de rendez-vous : 19 route de Viaud, 33500 Lalande-de-Pomerol

Vendredi 30 avril – 10h/12h :

Château Ferran

Lieu de rendez-vous : lieu-dit TUCAOU, 33760 Saint-Pierre-de-Bat

Au plaisir de nous retrouver !

### Journée technique « Réussir son traitement Flavescence Dorée »

En partenariat avec le GDON du Sauternais et des Graves ainsi qu'avec Raphaël Rouzès d'Entomo-remedium, Agrobio Gironde organise une journée technique pour bien appréhender la lutte contre le phytoplasme de la flavescence dorée ainsi que ses vecteurs.

Le 18 mai 2021 à la Maison des Vins de Graves, 61, cours du Maréchal Foch 33720 PODENSAC de 9h à 12H

[Infos](#) et [plan d'accès](#).

### Ouverture du PCAE "Mise en place d'Infrastructures Agro-Ecologiques "

Depuis le 16 avril et jusqu'au 15 septembre. Réservé aux bio (et HVE3!)

Taux d'aide : 70%

Plancher : 2000 €

Plafond : 25 000 €

Investissements éligibles : Arbres isolés, bosquets, mares, mise en défens des berges, bandes fleuries, nichoirs et perchoirs pour rapaces.

Voici [l'appel à projet](#) et le [formulaire](#).

Pour les haies, ouverture prochainement du programme "Plantons des haies" 🌳

### Distance de Sécurité Riverains (DSR) et chartes – DRAAF Nouvelle Aquitaine/SRAL.

Conséquences et suites de la décision du Conseil constitutionnel du 19 mars 2021 relative aux chartes d'engagements

- 1) Le Gouvernement prend acte de la décision du Conseil constitutionnel qui invalide la procédure de consultation des chartes, et entend mettre le dispositif en conformité.

Dans l'immédiat, les chartes restent applicables ce qui permet l'adaptation des distances ;





- 2) Un état des lieux des modalités de consultation des chartes sera fait pour déterminer celles qui ne sont pas conformes à l'article L 123-19-1 du code de l'environnement ;
- 3) Les chartes non conformes devront être soumises à consultation du public conformément à l'article L 123-19-1 du code de l'environnement.

## EVPP (Emballages Vides de Produits Phytosanitaires) :

la première collecte aura lieu du **24 au 28 mai**.

Les règles sont les suivantes pour les emballages vides :

- tous les bidons plastiques de produits phytosanitaires qui ne seront pas ouverts (sans les bouchons) et bien rincés et égouttés seront refusés.
- De même, les emballages de fertilisants (EVPF), big-bags et sacs d'engrais, ne doivent pas être mélangés avec les sacs ayant contenu des produits phytosanitaires ; ils doivent être déposés à part et en fagots (au mois de mai seulement).

**En pratique** : les boîtes et sacs des produits phytosanitaires sont repris uniquement en sac ADIVALOR, alors que les emballages vides des produits fertilisants sont amenés en fagots une fois vidés.

Si ces consignes n'étaient pas respectées, il faudra passer par un autre circuit payant et onéreux.

- ✓ **EVPF** (Emballages Vides de Produits Fertilisants) : du **24 au 28 mai** (en même temps que les EVPP)

## Recherche de données météo :

Si vous possédez une station connectée, que vous êtes situé dans le Blayais – Bourgeais, le Nord Gironde, le Médoc ou les Graves, vous pouvez nous aider à enrichir notre bulletin technique et à le rendre plus pertinent pour ces secteurs.

S'il vous est possible de partager vos données, contactez-moi : Sylvain Fries : [s.fries33@bionouvelleaquitaine.com](mailto:s.fries33@bionouvelleaquitaine.com) Tel. 06 38 35 33 17

## 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](mailto:s.fries33@bionouvelleaquitaine.com) Tel. 06 38 35 33 17

## La météo

Les températures enregistrées ces derniers jours sont encore très contrastées, avec une hausse de mardi à samedi (journée la plus chaude) avant le retour des nuages et la baisse que l'on connaît depuis dimanche. Les pluies annoncées pour lundi n'ont pas dépassé les 5 mm sur notre secteur, avec des températures fraîches.



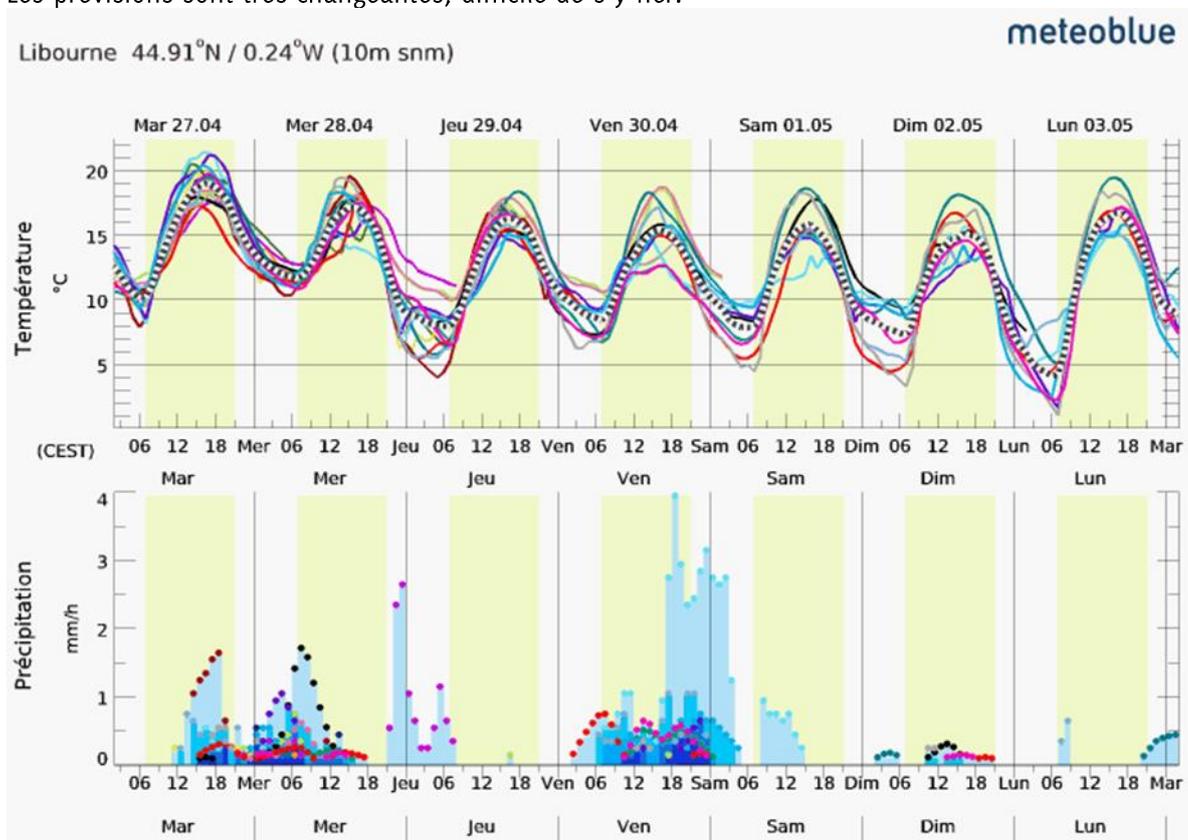


	Capien		Pomerol		St Emilion Village		Néac		St André du Bois		Vignonet		Ruch	
Date	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm
mardi 20 avril	13,7	0	13,55	0	14,06	0	13,09	0	13,5	0	13,1	0	12,85	0
mercredi 21 avril	14,7	0	15,66	0	15,84	0	15,33	0	14,54	0,2	15,63	0	14,39	0
jeudi 22 avril	15,1	0	15,22	0	15,83	0	15,08	0	15,03	0	15,21	0	14,76	0
vendredi 23 avril	17,4	0	16,59	0	18,54	0	16,8	0	17,25	0	16,64	0	17,37	0
samedi 24 avril	18,7	0	18,39	0	19,91	0	17,8	0	18,6	0	18,24	0	18,3	0
dimanche 25 avril	16,2	0,2	17,03	0,2	17,58	0	16,15	0,2	16,14	0	16,79	0	15,92	0
lundi 26 avril	13,3	3,6	13,8	2	14,7	1,2	13,13	3,4	13,52	2,6	13,5	1,8	13,38	1,02
<b>Cumul de pluie des 7 derniers jours</b>		<b>3,8</b>		<b>2,2</b>		<b>1,2</b>		<b>3,6</b>		<b>2,8</b>		<b>1,8</b>		<b>1,02</b>

### Prévisions météo pour les 7 prochains jours

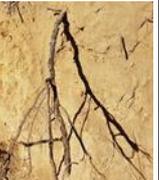
Le temps est actuellement perturbé, instable et nuageux. Les différents modèles météo nous donnent des risques de pluies mais de faible intensité jusqu'à samedi. Dimanche et le début de semaine prochaine sont annoncés plus calmes.

Les prévisions sont très changeantes, difficile de s'y fier.



Retrouver nos fiches techniques: « que faire avant un gel de printemps » et « que faire après un épisode de gel » [ICI](#)

## Calendrier lunaire :

	Mercredi 28 avril	Jeudi 29 avril	Vendredi 30 avril	Samedi 1 mai	Dimanche 2 mai	Lundi 3 mai	Mardi 4 mai
Phase de lune	 Lune descendante	 Lune descendante	 Lune descendante	 Lune descendante   Lune montante	 Lune montante	 Dernier quartier	 Lune montante
Influence	 Fleur/Feuille	 Feuille	 Feuille/ Fruit	 Fruit	 Fruit/Racine	 Racine	 Racine/Fleur

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

**La lune descendante :** c'est la période de réceptivité des sols (période de plantation). Sève descendante. La terre intègre mieux les éléments labour. C'est aussi la période où l'on fait le moins de mal à la vigne : épamprage, rognage. Taille, jour racine. Griffage du sol. Les soutirages ou une mise en bouteille sont conseillés durant cette période associé à un jour fruit (préservation des arômes du vin).

### 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 :

			
<b>Stade Do6</b> Éclatement du bourgeon	<b>Stade E09</b> 1/2 feuilles étalées	<b>Stade F12</b> 3 à 5 feuilles Grappes visibles	<b>Stade G15/G16</b> 6 à 8 feuilles, les inflorescences se développent
Blancs			
		Merlot noir	
		Cabernet Franc	
Cabernet sauvignon			

Dans une majorité des parcelles, on enregistre régulièrement 7 cm jusqu'à plus de 10 cm de pousse sur 7 jours. La pâleur a disparu sauf sur les terroirs chlorosants où le végétal reste marqué.

Depuis le milieu de la semaine dernière, nous observons le départ des contre-bourgeons à la base des rameaux gelés sur cépages rouges et depuis le début de cette semaine sur cépages blancs. Ils sont entre les stades gonflement et éclatement du bourgeon.



Les pampres du pied et les riparias sont très poussants sur jeunes plantes vigoureuses (gelées ou non), attention à prévoir leur suppression pour privilégier la pousse des contre-bourgeons sur les ceps gelés.

Sur vignes non gelées et avec une bonne vigueur, sur secteur précoce, nous observons régulièrement des entre-cœurs !

Nous avons d'ailleurs observé à St Michel de Fronsac un porte-greffe en fleur !



### Travaux au vignoble :

Les travaux du sol dans les rangs et sous le cavaillon se poursuivent sur les terroirs sableux ou limoneux, cela devient plus compliqué sur terroir argileux, croulé et sec en surface tant que les précipitations ne seront pas plus conséquentes.

Ces travaux engendrent toujours un peu de poussière.

### Gestion des engrais verts :

La pulvérisation ne doit pas être bloquée par un « mur » de végétal, la destruction des engrais vert est obligatoire avant le début des traitements phytosanitaires.

Sur des situations avec des engrais verts ou avec une flore variée, nous pouvons observer une forte présence de coccinelles de tous âges (lié en particulier à la présence de pucerons sur vesces).

### Etat du sol :

Les sols sont toujours secs, trop peu de précipitations enregistrées depuis 7 jours





Attention à bien vérifier l'état hydrique des sols au pied des complants ou plants de l'année, pour éviter tout stress hydrique et évaluer si un arrosage est nécessaire.

## Les maladies

### Bonnes pratiques de pulvérisation

#### Réglage du pulvérisateur

- ✓ Le bon réglage de votre matériel de pulvérisation est un élément essentiel pour la réussite de la campagne viticole, cf Le Bulletin technique N°1 du 4 mars 2021.
- ✓ **Contrôle obligatoire du pulvérisateur** : pour rappel, depuis janvier 2021 le contrôle des pulvérisateurs doit être effectué tous les 3 ans (à partir de 5 ans pour un pulvérisateur neuf). [Contrôle pulvérisateur - Crodip](#)

#### Rappel réglementaire

- ✓ Rappel réglementaire : il est interdit d'effectuer un traitement lorsque le vent est supérieur à 19 km/h.
- ✓ N'oubliez pas le port des EPI : lors de la manipulation des produits, de la préparation des bouillies, du traitement et du nettoyage du matériel.

### Oïdium

**Rappel de la stratégie : cf. Le Bulletin technique N°3 du 6 avril.**

#### 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.

Toute cette semaine, les conditions climatiques sont favorables à la maladie : petites averses, temps couvert, températures suffisantes.

Le stade de sensibilité des bourgeons est atteint sur de plus en plus de parcelles.

#### Le Conseil :

Sur les parcelles qui nécessitent une protection contre cette maladie (stade de sensibilité atteint-G15 et/ou historique fort dès le stade F12) la protection doit être effective et le renouvellement doit être réalisé tous les 8 à 10 jours en l'absence de lessivage (limite de rémanence du soufre).

Exemple (liste non exhaustive) :

**Microthiol Special Disperss, ou Amode, ou Thiovit Jet microbilles, ou Azupec** (ZNT = 5m- DRE 12h pour l'ensemble de ces produits) pour une dose de 4 à 5 kg/ha. **Dose réellement appliquée à l'hectare.**

Rappel : dans le choix des produits, pensez à prendre en compte la mention SPE8 :

**SPE8 : « pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas utiliser en présence d'abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la période de floraison, ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes ».**

#### 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

Les conditions climatiques actuelles sont défavorables à la maladie, les pluies sont trop faibles et les temps d'humectation trop courts. Le risque ne va remonter que si des pluies conséquentes sont prévues, accompagnées d'une durée d'humectation suffisante. Notre OAD (promété) ne donne pas de risque de contamination épidémique avec les pluies faibles annoncées cette fin de semaine.

### Le conseil

- **Que vous ayez réalisé une première intervention ou pas encore, il ne faudra intervenir qu'à l'approche d'un épisode pluvieux conséquent (minimum 15 à 20 mm). Pour l'instant, les prévisions météo n'annoncent que des risques inférieurs à 5 mm (vendredi). Il faut donc surveiller l'évolution de ces prévisions avant de décider d'une intervention.**

**Les produits utilisables** : me consulter si besoin pour ajuster les quantités de produit en début de campagne.

Attention : il faut que les températures soient supérieures à 10°C lors de l'application, en dessous de 10°C le cuivre peut être phytotoxique.

- ✓ **Bouillie Bordelaise RSR Disperss** (sulfate de cuivre) à la dose de 0.75 kg/ha, znt 5 m et DRE 24 h. Dose réellement appliquée à l'hectare.
- ✓ **Heliocuire (hydroxyde de Cu)** à la dose de 0,37L/ha

Rappel : dans le choix des produits, pensez à prendre en compte la mention SPE1 :

SPE1 : « **pour protéger les organismes du sol, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du cuivre à une dose annuelle totale supérieure à 4 kg de Cu métal/Ha.** ». Les quantités de cuivre utilisables sont de 4 kg/ha/an, avec une possibilité de lissage (utilisation de plus de 4 kg/ha -sans dépasser 6 kg/ha- en cas de forte pression, la moyenne annuelle jusqu'en 2025 ne devant pas dépasser 4 kg/ha). L'utilisation d'une seule spécialité portant cette mention empêche donc le lissage des quantités de cuivre apportées à l'ha par an.

### L'alternative

- ✓ Prévoir les épamprages du pied,
- ✓ Nettoyage sous le cavaillon,
- ✓ Limitation de l'humidité au niveau de la végétation par entretien entre les rangs (tonte, mulch...).

## Black-Rot

### Le point

De la même façon que pour le mildiou, le risque est actuellement très limité.

### Le conseil

Lorsque vous débuterez la protection contre les autres maladies mildiou/oïdium, 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...).



## Phytothérapie :

Pour les parcelles touchées par le gel, vous pouvez ajouter à votre bouillie différents extraits végétaux qui vous permettront de réduire le stress de la vigne et d'accompagner sa croissance ou sa reprise (cf bulletin technique N°4 du 13 avril).

Sur les parcelles non gelées, un purin ou une tisane d'ortie accompagnera la croissance, diminuera les jaunissements liés aux variations de températures et aux chloroses. Cela développera également les défenses naturelles. Vous pouvez consulter la fiche technique dédiée à la réalisation de ces extraits végétaux [ICI](#)

## Les ravageurs

### Vers de grappe

Les prises de papillons continuent sur St Magne de Castillon, St Michel de Fronsac, Saillans, elles sont faibles pour l'instant.

Les premières pontes ont été observées en fin de semaine dernière sur le secteur de Moulon, et aujourd'hui sur St Michel de Fronsac.



### Cicadelles vertes

Les adultes de cicadelles vertes sont visibles depuis la semaine dernière, leur activité augmente en même temps que les températures.



### Mange-Bourgeons

#### Escargots / Limaces / Chenilles

Pour l'instant, il y a très peu de dégâts sur les parcelles sensibles à ces ravageurs.

Il faudra les surveiller sur les parcelles gelées au moment du redémarrage des contre-bourgeons.



Dégâts de chevreuil, rameau cisailé



Cigarier

## Focus sur une plante bio-indicatrice : *Calendula arvensis*



Le souci des champs est une plante annuelle herbacée de la famille des astéracées. Pouvant pousser souvent en colonie, elle peut être haute de 10 à 30 cm. L'inflorescence est un capitule typique des astéracées.

Comestibles les boutons floraux peuvent être confits au vinaigre avant qu'ils ne s'ouvrent. On peut aussi les faire sauter « pour accompagner les grillades. Les fleurs agrémentent les salades. On peut aussi en collecter les pétales et





les ajouter au dernier moment au riz et aux pâtes. Elles y apportent de la couleur et une tonalité douce-amère agréable.

En médecine, le souci des champs a les mêmes propriétés que le souci officinal. On peut en réaliser des baumes cicatrisants et apaisants pour la peau.

Originaire du bassin méditerranéen, elle affectionne les lieux cultivés.

On retrouve ses qualités médicales dans son caractère bio-indicateur. On la trouve plus massivement sur des sols abîmés, érodés, filtrants avec un faible pouvoir de rétention et un complexe argilo-humique défaillant.

(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](#)

Le ministre de l'Agriculture a reconnu mercredi le fait que l'objectif de 15 % des surfaces agricoles cultivées en bio en France à l'issue du quinquennat ne sera pas atteint. <https://www.ouest-france.fr/.../l-objectif-de-progression...>

Plus de 300 élu-es français demandent à l'Etat de s'engager en faveur de la Bio : <https://www.bionouvelleaquitaine.com/.../plus-de-300.../>

Agrobio40 - Pécorade : la conservation des sols en agriculture biologique : <https://www.sudouest.fr/.../pecorade-la-conservation-des...>

Terre de liens lance son « Bon coin » du foncier : <https://www.lafranceagricole.fr/.../petites-annonces...>

La parcelle bio d'un jeune agriculteur du Béarn vandalisée au désherbant chimique : <https://france3-regions.francetvinfo.fr/.../la-parcelle...>

Dix associations girondines réclament une consultation sur la future charte de bon voisinage sur l'épandage des pesticides. Pas question a répondu la préfecture. <https://www.leparisien.fr/.../pas-de-referendum-sur-les...>

Pesticides néonicotinoïdes : les ONG saisissent de nouveau le Conseil d'État : <https://www.actu-environnement.com/.../pollinis...>

Une étude sur les chauves-souris menacées d'extinction en Nouvelle-Aquitaine : <https://france3-regions.francetvinfo.fr/.../une-etude-sur...>

450 000 consommateurs boivent une eau dépassant les normes maximales en pesticides : <http://r.newsletter.generations-futures.fr/.../ftMyh...>



Avec le soutien de :

*Bulletin technique viticulture bio*  
Agrobio Gironde – Bio Nouvelle-Aquitaine - Delacroix/Aribaud Conseil  
[www.bio-nouvelle-aquitaine.com](http://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

Bio, Label, HVE...réelles avancées ou nouvelles contraintes pour l'agriculture ? RDV Agri N°48  
[https://www.youtube.com/watch?v=f5\\_iPNmJt5Q](https://www.youtube.com/watch?v=f5_iPNmJt5Q)

Réforme de la Pac : sept revendications parfois divergentes des filières agricoles françaises :  
<https://www.reussir.fr/reforme-de-la-pac-les-attentes-des...>

Gironde. Le Projet Alimentaire Territorial du Cœur Entre-deux-Mers obtient un soutien financier  
<https://actu.fr/.../gironde-le-projet-alimentaire...>

Gironde : des arrêtés anti-pesticides annulés dans trois communes <https://www.sudouest.fr/.../gironde-des-arretes-anti...>

## 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 le 4 mai 2021



• 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](mailto:s.fries33@bionouvelleaquitaine.com) - 06 38 35 33 17