



SOMMAIRE

Rédacteurs

Alice BOULANGER
FREDON Centre-Val de Loire

Observateurs

FREDON CVL, COVETA,
Station d'Expérimentations
Fruitières de la Morinière,
Tech'Pom, Fruits du Loir,
Terryloire, la Société
Pomologique du Berry, la
Martinoise, ainsi que des
producteurs, observateurs
indépendants ou adhérents à
ces groupements et des
jardiniers amateurs.

Relecteurs

COVETA, Fruits du Loir, SRAL
CVL

Directeur de publication

Philippe NOYAU,
Président de la Chambre
régionale d'agriculture du
Centre-Val de Loire
13 avenue des Droits de
l'Homme – 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à
partir d'observations
ponctuelles. Il donne une
tendance de la situation
sanitaire régionale, qui ne
peut pas être transposée
telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale
d'agriculture du Centre-Val
de Loire dégage donc toute
responsabilité quant aux
décisions prises par les
agriculteurs pour la
protection de leurs cultures.

Action du plan Ecophyto
piloté par les ministères en
charge de l'agriculture, de
l'écologie, de la santé et de la
recherche, avec l'appui
technique et financier de
l'Office français de la
Biodiversité.

Météorologie	1
Stades phénologiques	2
Abeilles et insectes pollinisateurs	3
Tavelure des fruitiers à pépins	3
Fruitiers à pépins	8
Pommier	10
Poirier	12
Auxiliaires	13
Autres bioagresseurs	14
Mieux connaître	15
Notes nationales biodiversité	16

EN BREF

- **Tavelure des fruitiers à pépins** : risques de contaminations à prévoir avec les pluies annoncées ce samedi 28/03
- **Chancre à nectria, oïdium** : risques de contaminations en période pluvieuse avec des températures douces
- **Xylébore disparate** : vol se poursuit
- **Chenilles défoliatrices** : à surveiller, jeunes chenilles signalées en vergers de poiriers et pommiers
- **Tordeuse orientale du pêcher** : premières captures signalées en Indre-et-Loire
- **Pommier** :
 - pucerons cendrés : 1ers enroulements avec jeunes colonies
 - hoplocampe : à surveiller, période de risque imminente
- **Poirier** :
 - psylle : tous les stades de développement sont présents
 - hoplocampe : risque élevé en cours
 - pucerons mauves : fondatrices et qqs jeunes individus aptères signalés
- **Pollinisateurs et auxiliaires** : à préserver

Composition du réseau d'observation

Semaine 12 & 13

Parcelles de référence

Pommiers 21 parcelles dont 3 parcelles en production biologique
Poiriers 13 parcelles dont 4 parcelles en production biologique

Départements Indre et Loire, Loiret, Cher, Eure-et-Loir

Météorologie



RETROSPECTIVES

23/03 au 26/03 : Début de semaine avec de belles éclaircies et des températures maximales au-dessus des normales de saison. Mercredi et jeudi, giboulées, baisse des températures et vent fort !

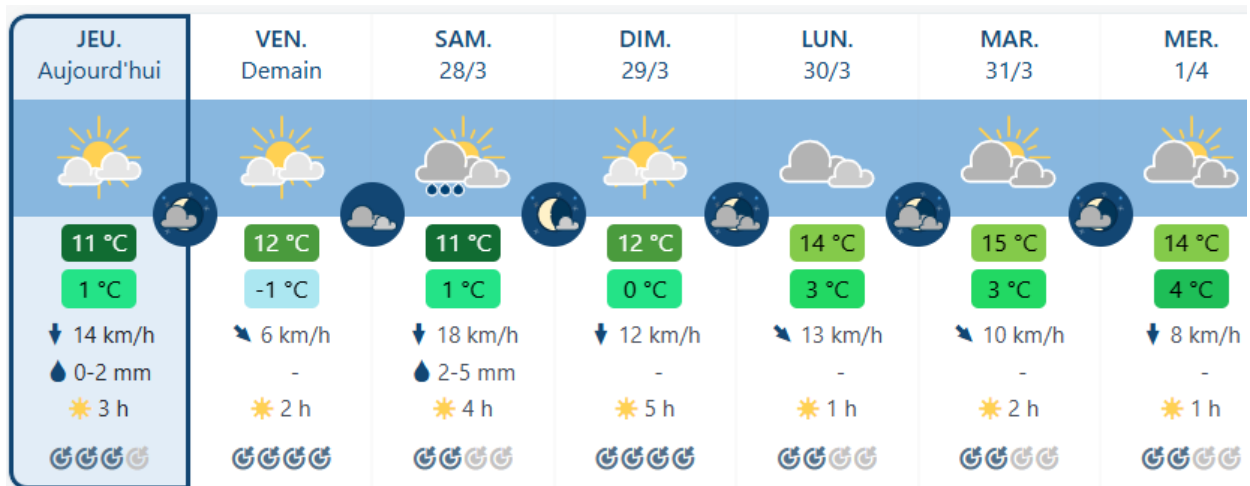
Pour plus d'informations :

Consultez les relevés de températures et de précipitations de Météo France pour la région Centre-Val de Loire sur <https://meteofrance.com/climat/relevés/france/centre-val-de-loire>

PREVISIONS

27/03 au 01/04 : Vendredi, le ciel se couvrira au fil de la journée annonçant l'arrivée d'une perturbation dans la soirée/nuit. Le temps s'annonce mitigé pour ce weekend : belles éclaircies le matin et au fil des après-midis l'instabilité prendra le dessus avec le développement de giboulées parfois fréquentes. Ces averses pourront localement s'accompagner de grésil, voire de neige roulée, en raison de températures relativement fraîches pour la période. Risques de gel à surveiller !

Des averses sont à prévoir pour le début de semaine prochaine.



Extrait des prévisions MeteoBlue pour la région Centre-Val de Loire

Pour plus d'informations :

Consultez les prévisions météorologiques pour la région Centre-Val de Loire sur Météo France <https://meteofrance.com/previsions-meteo-france/centre-val-de-loire/7> & sur MeteoBlue <https://www.meteoblue.com/fr/meteo/semaine/centre-val-de-loire-france-3027939?day=1>



🍏 Pommiers



Stade D (BBCH56)
« Apparition des boutons floraux »

Stade D3 (BBCH56)
« Ecartement des boutons floraux qui restent fermés »

Stade E (BBCH57)
« 1^{er} bouton rose »

Stade E2 (BBCH58)
« Les sépales laissent voir les pétales »

Stade F (BBCH61 à 62)
« premières fleurs ouvertes »

Stade F2 (BBCH65)
« pleine floraison »

Reine des Reinettes
Belchard
Golden
Canada

Gala
Golden

Jazz
Jubilé
Gala

Pink Lady
Juliet

🍏 Poiriers



Stade E (BBCH57)
« Les sépales laissent voir les premiers pétales »

Stade E2 (BBCH58 à 59)
« Les sépales laissent voir les pétales »

Stade F (BBCH61 à 62)
« premières fleurs ouvertes »

Stade F2 (BBCH65)
« pleine floraison »

Stade G (BBCH 67)
"chute des premiers pétales"

Stade H (BBCH 69)
"chute des derniers pétales"

Comice
Conférence

Angélyls
Fred
Williams'
Conférence
Comice

Passe-Crassane
Williams'

Dans notre réseau de parcelles de référence, pour certaines variétés, des stades très hétérogènes sont constatés.

Abeilles et insectes pollinisateurs



Les abeilles butinent, protégeons-les !

Respectez la réglementation « abeilles »

Photo : plaquette ITSAP « les abeilles butinent »

Lire attentivement la note nationale Abeilles et Pollinisateurs

Retrouvez le texte complet en cliquant [sur ce lien](#)

- Pensez à observer vos cultures avant de traiter !
- Il est interdit de traiter en présence des abeilles, même si le produit comporte la mention « abeilles ». La mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles. Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles mais **reste potentiellement dangereux**.
- Périodes et conditions où la présence des abeilles est la plus propice sur vos cultures : dès que les températures sont supérieures à 13°C, la journée ensoleillée et peu ventée.
- Périodes et conditions où les abeilles sont peu présentes dans vos cultures : si les températures sont fraîches (<13°C), par temps nuageux, pluvieux et par vent fort.
- Durant la floraison ou au cours des périodes de production d'exsudats, un délai de 24 heures doit être respecté entre l'application d'un produit contenant une substance active appartenant à la famille chimique des **pyréthrinoides** et l'application d'un produit contenant une substance active appartenant aux familles chimiques des **triazoles** ou des **imidazoles**. Il est interdit de mélanger **pyréthrinoides** et **triazole** ou **imidazole**.
- Lors de la pollinisation, de nombreuses ruches sont en place dans les vergers. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines ont un effet toxique pour les abeilles. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches**.

Attention : d'autres pollinisateurs sauvages sont présents sur des plages horaires plus larges au cours de la journée et sous des températures plus fraîches (par exemple, les bourdons). Par ailleurs, les abeilles peuvent être actives du lever du jour au coucher du soleil.

Pour en savoir plus : consultez le site internet de l'ITSAP – institut de l'Abeille – itsap.asso.fr

Tavelure des fruitiers à pépins

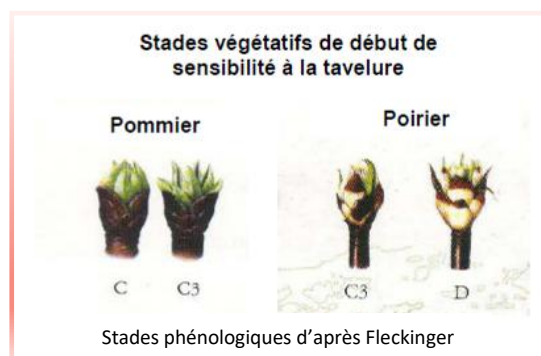
Retour au sommaire



TAVELURE DES POMMIERS (*Venturia inaequalis*)

Le risque de contamination primaire n'est présent que lorsque les 3 conditions suivantes sont réunies :

- **Stade sensible atteint :** Pommier C – C3 (apparition des organes verts) Poirier C3 – D
- **Présence d'ascospores** provenant des organes de conservation qui les libèrent à maturité lors des pluies.
- **Humectation du feuillage suffisamment longue** pour que les spores puissent germer. La vitesse de germination est dépendante de la température.



Température moyenne	7°C	8°C	10°C	11°C	12°C	13°C	15°C	18°C
Durée d'humectation nécessaire à la contamination	18h	17h	14h	13h	12h	11h	9h	8h

Extrait du tableau de Mills et Laplace

🍏 Contrôle biologique des projections primaires d'ascospores

Les projections de spores sont enregistrées à l'aide d'appareils de type Marchi sur 2 sites : Orléans (45) et Chambray-lès-Tours (37). Les lits de feuilles sont constitués de feuilles prélevées dans des vergers fortement tavelés et ont hiverné à proximité des sites de suivi.

	Station	Date	Nombre de spores	Précipitation
37	CHAMBRAY LES TOURS (piège Marchi)	23/03	0	0 mm
		24/03	2	1.3 mm
		25/03	653	0.7 mm
45	ORLEANS (piège Marchi)	23/03	0	0 mm
		24/03	227	2 mm
		25/03	746	3 mm

Les passages pluvieux de mercredi 25/03 ont provoqué quelques projections de spores sur nos 2 sites de suivis, de moindre importance par rapport à celles de mi-mars.

🍏 Evaluation des risques de contamination par la modélisation

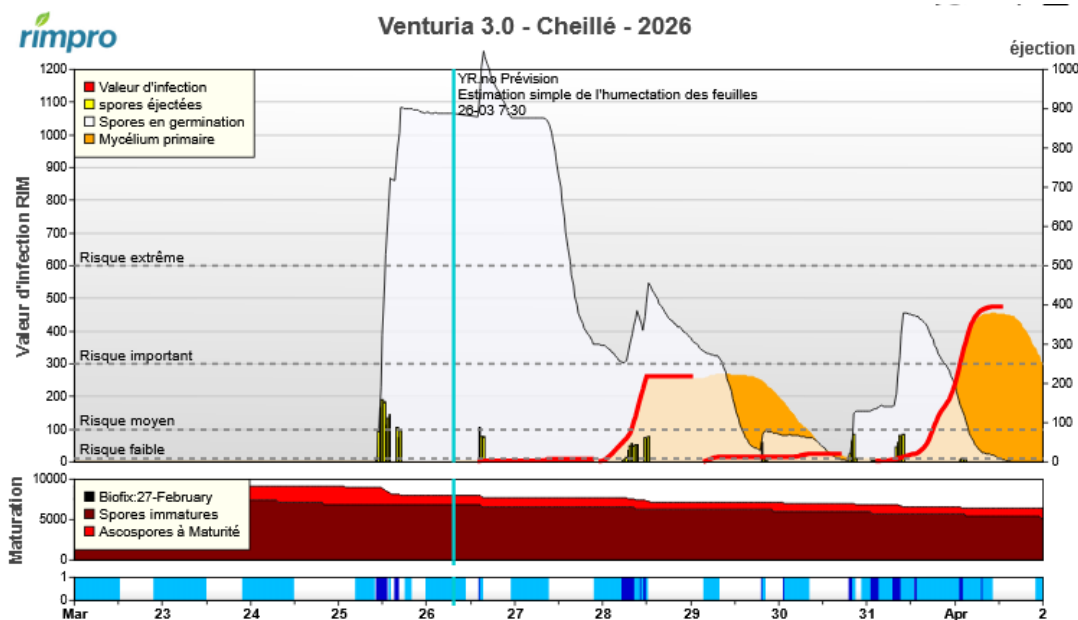
Compléments d'informations en cliquant sur ce [lien "interprétation des graphes de la modélisation RIM-Pro"](#)

Biofix - modèle Rimpro

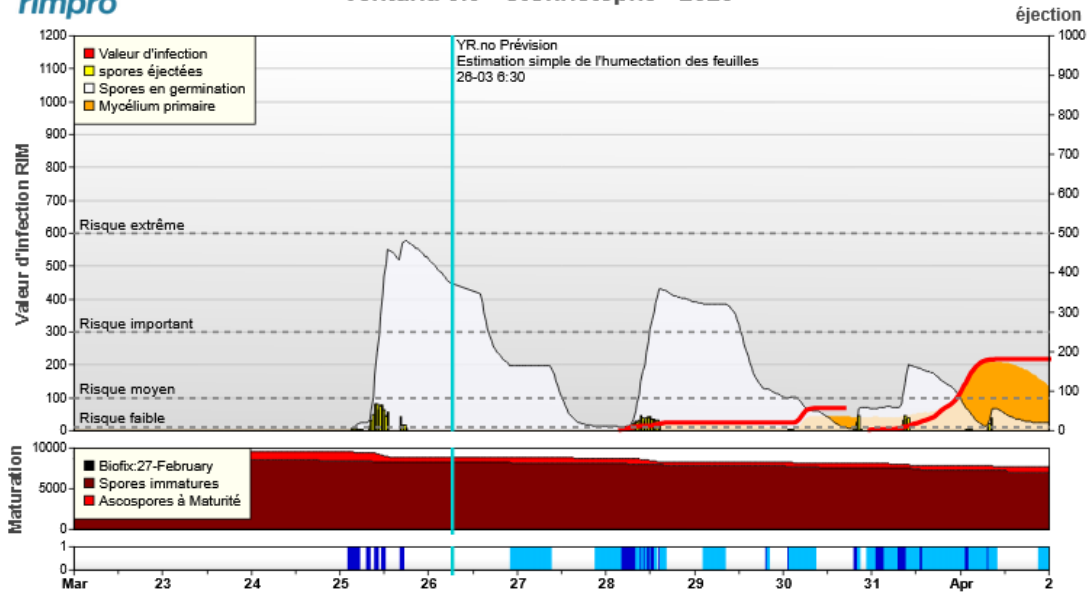
Dans ce modèle, le Biofix correspond à la première projection effective en verger, ou en cas d'absence de pluie, au stade pointe verte (C : éclatement du bourgeon).

Les suivis biologiques par piège Marchi montrent des projections sur le site de suivi de Chambray-Lès-Tours et d'Orléans depuis le 27/02. Elles ont été confirmées dès les faibles pluies du 8/03.

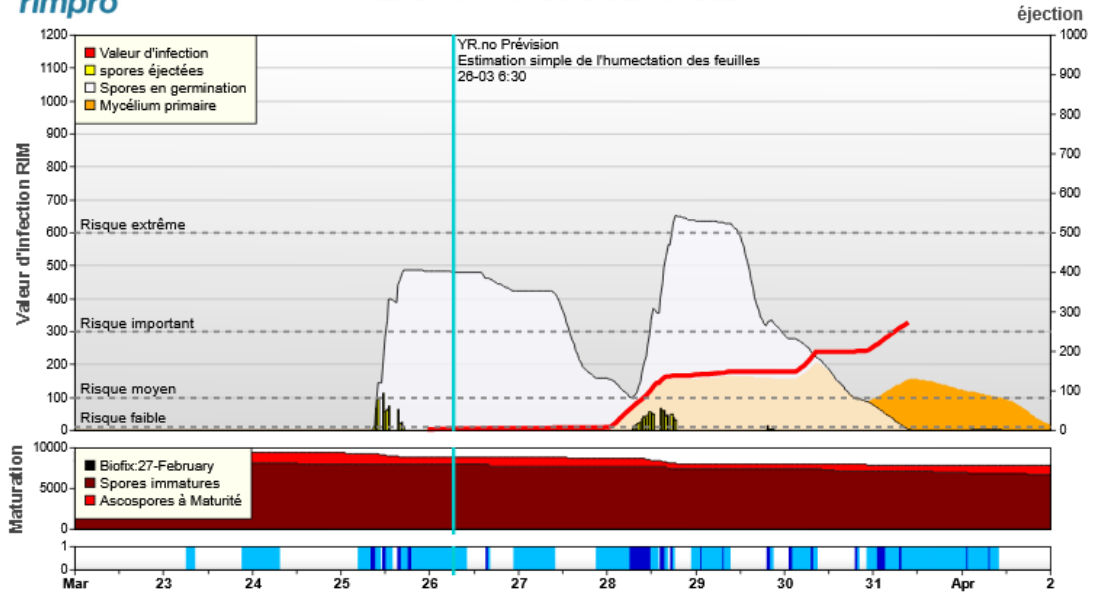
Suite aux résultats du suivi biologique de ce jour, afin d'évaluer le risque potentiel lié à la tavelure avec le modèle Rim-Pro sur les variétés précoces, le **Biofix est fixé au 27/02** pour l'ensemble des stations de la région.



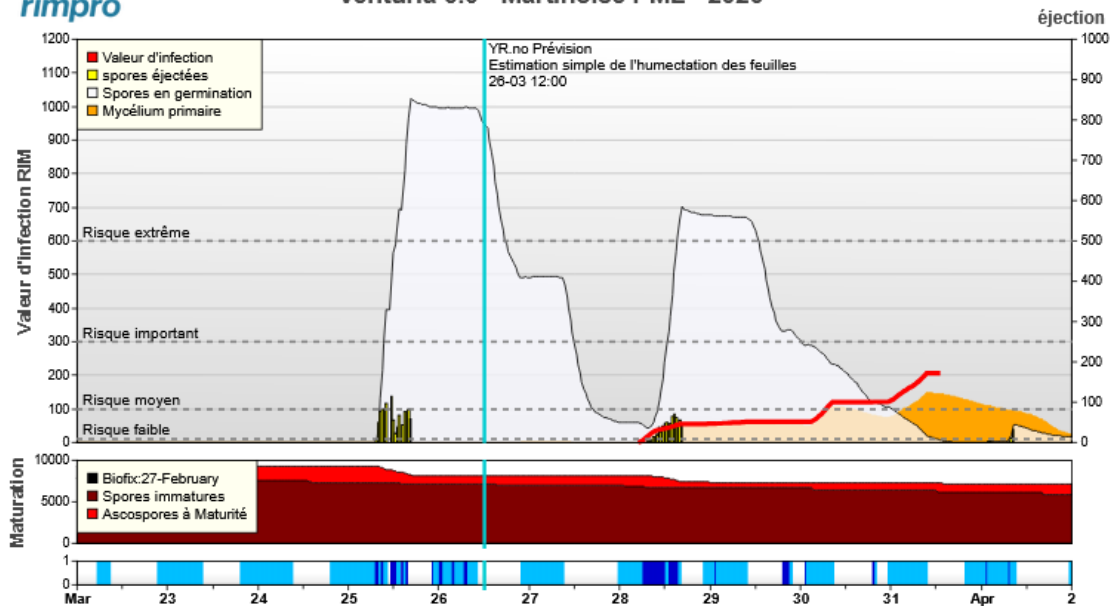
Venturia 3.0 - StChristophe - 2026

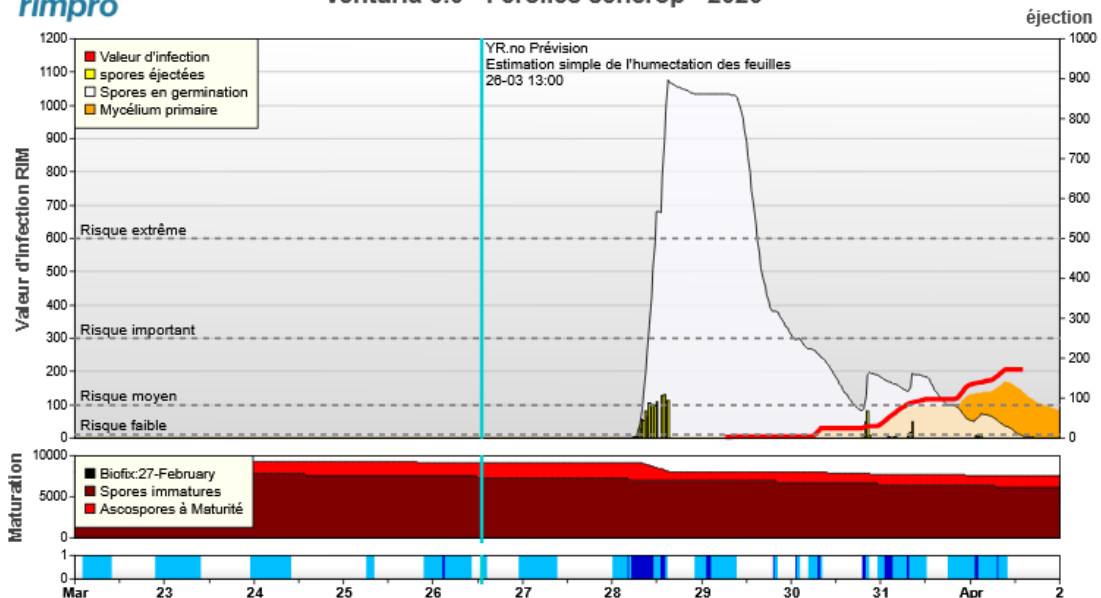
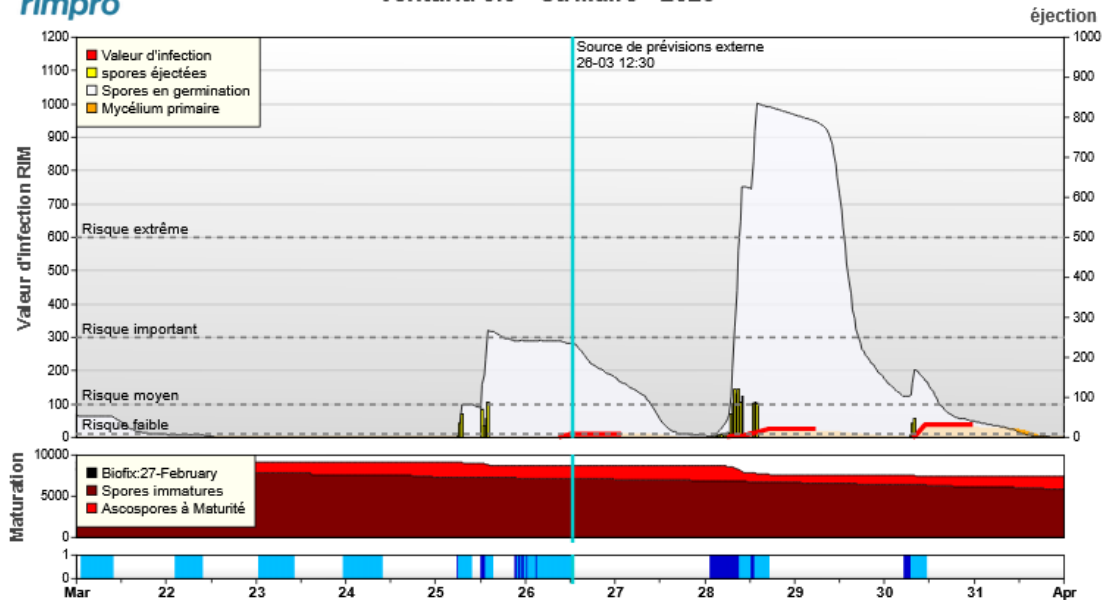


Venturia 3.0 - Montierchaume - 2026



Venturia 3.0 - Martinoise PML - 2026





🍏 Etat général

Les passages pluvieux de ce mercredi ont provoqué quelques projections de spores d'après nos suivis biologiques. Toutefois, en raison des températures basses et du vent, les durées d'humectations du feuillage ont été trop courtes pour provoquer des contaminations.

Les pluies de mercredi n'ont provoqué que des **risques de contaminations primaires très faibles voire nuls**.

🍏 Prévisions

Contaminations primaires

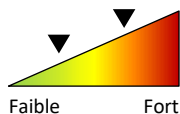
Les pluies prévues ce samedi 28/03 vont aggraver globalement la situation sur l'ensemble de la région. En présence de giboulées, la situation est variable selon les secteurs.

D'après le modèle RIM-pro et les données de prévisions météorologiques :

- des risques **légers** de contaminations sont à prévoir dès le samedi 28/03 pour les secteurs proches de **St Christophe sur le Nais** (37), de **Férolles** (45), de **St Martin d'Auxigny** (18). Dans ces zones, les risques deviennent **modérés** à partir du lundi 30/03.

- des risques **légers** de contaminations sont à prévoir dès le samedi 28/03 sur St Hilaire St Mesmin (45).
- des risques **modérés** sont à prévoir dès le samedi 28/03 pour les secteurs proches de Cheillé (37) et Montierchaume (36). Ces risques pourraient devenir **élevés** à partir du mardi 31/03.

Pour les prochains jours, les risques de contamination seront **légers** à **modérés** pour les prochains jours, sur l'ensemble de la région. Ils devraient être plus **élevés** dans le département de l'Indre et de l'Indre et Loire (secteur Cheillé).

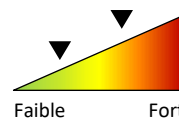


TAVELURE DES POIRIERS (*Venturia pyri*)

🍏 Prévisions

Contaminations primaires

Les pluies prévues à partir de samedi 28/03 vont provoquer des projections : les **risques de contaminations seront légers** à **modérés** pour les jours à venir.



Le risque tavelure est lié à chaque parcelle / variété / niveau d'inoculum, etc. Seules les périodes sèches garantissent l'absence de contamination.

Compléments d'informations sur le cycle biologique de la tavelure en cliquant sur le [lien « cycle de vie de la tavelure »](#).

Mesures prophylactiques : élimination des feuilles après leur chute



Il est encore possible de mettre en œuvre le broyage de la litière. Plus le broyage est fin, plus il est efficace (diminution jusqu'à 80% du stock d'ascospores).

Cette réduction de l'inoculum primaire en vergers par broyage de la litière est à la base de toute stratégie de protection contre la tavelure, tant sur variétés sensibles et très sensibles, que sur variétés peu sensibles ou résistantes.

Les modalités de broyage sont les suivantes :

- Regrouper le plus de feuilles possibles au milieu du rang. Veiller à bien nettoyer les points d'attache des filets paragrêles en bout de rang.
- Broyer les feuilles le plus finement possible (si besoin, diminuer la vitesse d'avancement). Il est préférable d'agir par temps sec, après un gel pour une meilleure efficacité.

Il faut veiller avant le broyage à éliminer les bois de taille cancrés !



Le broyage des feuilles est moins efficace pour lutter contre la tavelure du poirier : en effet, à la différence du pommier, l'inoculum primaire de *Venturia pyri* est constitué d'ascospores se formant dans les périthèces sur les feuilles au sol **et** de conidies présentes dans les cancrés sur les rameaux.



Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent

Des **produits de bio-contrôle** peuvent être intégrés dans les stratégies de lutte (ex : soufre, bicarbonate de potassium, phosphonate de potassium).

→ Consulter la dernière **note de service DGAL/SDQSPV** listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien : <http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service>



Résistance aux produits phytosanitaires :



Depuis 2012, des analyses résistances de la tavelure du pommier (*Venturia inaequalis*) et du poirier (*Venturia pyri*) à certaines matières actives sont réalisées en région Centre-Val de Loire dans le cadre du programme national de surveillance des Effets Non Intentionnels (ENI). En 2024, quelques échantillons de feuilles tavelées ont pu être analysés vis-à-vis de la Dodine et du Dithianon du fait d'un risque de résistance.

Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.

💡 Pratiques remarquables du réseau DEPHY

→ Gestion de la tavelure du pommier en Agriculture Biologique : [fiche EcophytoPIC réseau DEPHY](#)

Fruitiers à pépins



XYLEBORE DISPARATE (*Xyleborus dispar*)

🍏 Contexte d'observations

Les femelles de Xylébore disparate essaient en mars-avril, aux heures les plus chaudes de la journée, dès que les **températures diurnes dépassent 18°C**.

Dans le cadre du réseau BSV, des pièges sont mis en place dans le Loiret, dans l'Indre et en Indre et Loire.

Le nombre d'individus piégés a fortement réduit depuis ces deux dernières semaines (de quelques adultes à une vingtaine cette semaine) dans les vergers de Lignièrès-de-Touraine (37), Mézières-Lez-Cléry et Mareau-aux-Prés (45). Les captures se poursuivent dans les vergers de Saint-Epain (37) mais toujours en faible nombre. **Le vol est en cours mais le pic de captures est passé.**

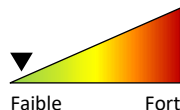


Xylébore disparate : perforation du tronc d'un jeune arbre.
Photo : FREDON CVL

🍏 Prévision

Les températures diurnes des prochains jours ne seront pas favorables aux émergences des adultes.

Sur l'ensemble de la région, si les prévisions météorologiques se confirment (températures à la baisse) et perdurent, le risque sera **faible** dans les parcelles sensibles.



Piège rouge à alcool utilisé pour le piégeage du Xylébore disparate.
Photo : FREDON CVL

Mesures prophylactiques

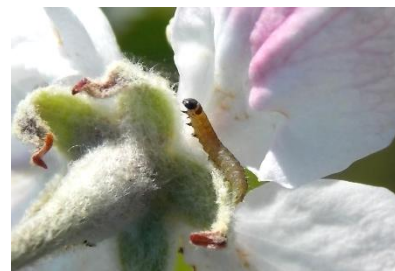
Il est important de couper et de brûler les branches et les arbres atteints.

Veiller à équilibrer la fumure pour activer la croissance des arbres et augmenter leur résistance.

CHENILLES : CHEIMATOBIES, NOCTUELLES ET TORDEUSES

🍏 Contexte d'observations

Différentes chenilles (arpeuteuses ou cheimatobies, noctuelles et tordeuses) peuvent dévorer les boutons floraux et plus tard, les jeunes feuilles. Ces chenilles s'observent dans les boutons floraux. On les repère aux dégâts occasionnés sur les boutons et sur les feuilles : morsures, filaments reliant les feuilles ou les boutons, déjections.



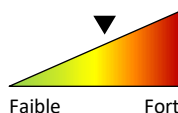
Chenille défoliatrice dans bouquet floral

Photo: FREDON CVL – M Klimkowicz

Des chenilles (tordeuses et arpeuteuses) de différents stades sont observées dans des vergers de poiriers et de pommiers en Touraine (Joué-Lès-Tours, Saint-Branches, Parçay-Meslay) et dans le Loiret (St-Cyr-en-Val). La présence de morsures, filaments et déjections est également constatée dans certains vergers. **A surveiller.**

🍏 Prévision

Les prévisions climatiques des jours à venir seront moins favorables à l'activité des chenilles. **Le risque est modéré en secteur sensible pour les prochains jours.**



TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER (CYDIA MOLESTA)

Plus d'informations [ici](#)

🍏 Contexte d'observations

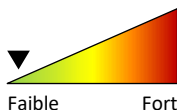
Les premières captures sont signalées cette semaine en Indre et Loire. Le vol de cette tordeuse est plus précoce que celui du carpocapse. Dans les vergers où des pièges sont prévus et/ou diffuseurs doivent être installés, il est préférable d'anticiper leur pose.

🍏 Seuil de nuisibilité

Les parcelles où des dégâts de cette tordeuse ont été constatés les années précédentes sont à surveiller de près. Avant récolte, une observation sur 1000 fruits permet de connaître le potentiel d'infestation pour l'année suivante.

🍏 Prévision

La gestion des parcelles vis-à-vis **de cette tordeuse** doit être réalisée à la parcelle, en fonction de la présence du ravageur les années précédentes. Actuellement, les risques **vis-à-vis des pontes de la tordeuse orientale sont faibles.**



A surveiller.

🍏 Gestion du risque

La période de sensibilité à *Cydia molesta* démarre à la chute des pétales. Les larves issues de la 1ère génération provoquent rarement des dégâts sur pousses. Toutefois, il est important de maîtriser cette génération afin de limiter l'impact de la prochaine génération qui elle pourra occasionner des piqûres sur fruits.

Mesures alternatives

Parmi les solutions de biocontrôle, la confusion sexuelle est une méthode de protection efficace à condition de la mettre en place avant ou dès le début du vol et en respectant les contraintes de pose (nombre de diffuseurs par ha, taille minimale de parcelles, pression du ravageur connue et maîtrisée). La pose de diffuseurs spécifiques permet une lutte combinée contre le Carpocapse et certaines tordeuses.





Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent
Des produits de bio-contrôle sont autorisés pour cet usage.
→ Consulter la dernière **note de service DGAL/SDQSPV** listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien : <http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service>

Pommier



PUCERONS CENDRES DU POMMIER (*Dysaphis plantaginae*)

Plus d'informations [ici](#)

🍏 Contexte d'observations

Les jeunes fondatrices sont désormais présentes sur les boutons floraux et commencent à fonder les premières colonies (présence de jeunes pucerons aptères).

Des fondatrices de pucerons cendrés ont été observées ces deux dernières semaines dans des vergers d'Indre-et-Loire, du Loiret, du Cher et de l'Eure-et-Loir.

De premiers enroulements de feuilles de rosette avec quelques jeunes pucerons aptères ont été observés dans des vergers d'Indre et Loire (Saint-Branches, Saint-Epain, Mazières-de-Touraine) et du Loiret (Semoy).



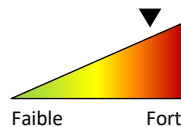
Fondatrices de pucerons cendrés à différents stades de développement.
Photo : FREDON Poitou-Charentes – Hélène Hantzberg

🍏 Seuil de nuisibilité

Sur pommier, le seuil indicatif de risque est atteint dès que 1 puceron cendré est observé dans la parcelle.

🍏 Prévision

Les températures à la baisse seront moins favorables au développement des jeunes colonies. Cependant, la période à risque est en cours, les éclosions vont se poursuivre et les **premières jeunes colonies** vont commencer à se développer. La vigilance est de rigueur, les auxiliaires sont encore peu nombreux.



🍏 Gestion du risque

Rester vigilants et surveiller l'apparition des premiers foyers et l'enroulement des feuilles, notamment sur les jeunes plantations et les parcelles vigoureuses.

Mesures prophylactiques

Une vigueur et une végétation importante des arbres est favorable aux pucerons cendrés : pour limiter le développement de ce bio-agresseur, il est important de maintenir un bon équilibre végétatif en réalisant une taille adaptée et une fertilisation raisonnée.

L'argile peut agir en barrière mécanique minérale, perturber l'installation des fondatrices et ralentir la colonisation de l'arbre par le puceron à partir des foyers primaires. Toutefois, l'efficacité de son utilisation dépend de la mise en œuvre d'un raisonnement global favorisant l'installation de la faune auxiliaire.



Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent

Des produits de bio-contrôle sont autorisés pour cet usage.

Vous pouvez consulter la **dernière note de service DGAL/SDQSPV** listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

Résistance aux produits phytosanitaires :



Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRAE : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.

En 2024, dans le cadre du programme national de surveillance des Résistances, deux échantillons de pucerons cendrés ont été analysés. Des individus prélevés se sont révélés résistants au flonicamide.

HOPLOCAMPE DES POMMIERS (*Hoplocampa testudinae*)

Plus d'informations [ici](#)

🍏 Contexte d'observations

Les pièges sont à installer sans tarder dans les parcelles qui vont fleurir. La floraison constitue la période à risque où les femelles vont déposer leurs œufs sous les sépales des fleurs (une trentaine par femelle).

Les toutes premières captures ont été relevées en fin de semaine passée en Indre et Loire (Saint-Epain, Joué-lès-Tours). **Dans des parcelles du Loiret où les pièges viennent d'être installés, des captures sont déjà signalées !**

Consulter le complément d'informations disponible en cliquant sur ce lien : [caractéristiques et biologie des hoplocampes](#)



Adulte d'hoplocampe du pommier
Photo : Site : <http://ephytia.inra.fr>

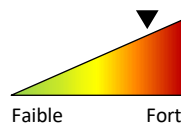
🍏 Seuil de nuisibilité

Le seuil indicatif de risque est atteint dès les premières captures.

🍏 Prévision

Avec la fraîcheur annoncée pour les prochains jours, l'évolution de la végétation devrait ralentir un peu et l'émergence des femelles d'hoplocampes ne devrait pas s'intensifier.

Le vol a débuté. Le risque de ponte va augmenter sur les variétés qui auront atteint le stade F dans les jours à venir, dans les vergers sensibles.



Surveiller vos pièges...

🍏 Gestion du risque

Deux semaines après la fin de la floraison, lorsque c'est possible (cas de petites parcelles par exemple), ramassez les premiers fruits touchés pour limiter la propagation de l'insecte. Détruisez-les en s'assurant de la mortalité des larves d'hoplocampe.

Des essais réalisés dans le cadre des fermes DEPHY de Rhône-Alpes ont montré des résultats intéressants. Ils combinent plusieurs méthodes de régulation des populations de l'hoplocampe du pommier telles que le piégeage massif et l'utilisation de nématodes entomophages. Pour plus d'informations : <https://ecophytopic.fr/dephy/proteger/une-combinaison-de-pratiques-pour-reguler-lhoplocampe-du-pommier-en-bio>



PSYLLE DU POIRIER (*Cacopsylla pyri*)

Plus d'informations [ici](#)

🍏 Contexte d'observations

Actuellement, ce sont principalement des larves (stade L1 à L5, couleur jaune-clair à couleur brune - dans les bouquets et sur les pédoncules) **et des pontes** (sous les feuilles, parfois dans les fleurs et même sur les pédoncules) **qui sont présentes dans les parcelles sensibles. Des adultes sont également observés.**

→ Dans le Loiret (St-Hilaire-St-Mesmin, Ouvrouer-Les-Champs, Melleray, Tigy), en Indre-et-Loire (Saint-Epain, Joué-lès-Tours, La Chapelle-aux-Naux, Chouzé-sur-Loire).

La présence de fourmis et de miellat est largement constatée dans les parcelles.

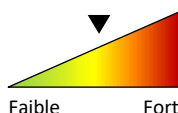
Les pontes de psylles s'intensifient lorsque les températures maximales dépassent 10°C pendant au moins deux jours consécutifs.



Psylle du poirier
Larve âgée (L4-L5)
Photo : FREDON CVL

🍏 Prévision

La baisse des températures sera **moins favorable à l'activité des psylles et à l'intensification des pontes**. Les **risques de pontes et d'éclosions dans les parcelles sensibles seront modérés** si les prévisions météorologiques se confirment.



Mesures prophylactiques

L'**argile** peut agir en barrière **mécanique minérale** et **perturber le comportement** des psylles en limitant le dépôt des œufs et en rendant plus difficile l'alimentation des jeunes larves et des adultes. **La réussite des stratégies à base d'argile repose sur des positionnements préventifs lors des périodes favorables à l'intensification des pontes**. Toutefois, l'efficacité de leur utilisation dépend de la mise en œuvre d'un raisonnement global favorisant l'installation des punaises auxiliaires.

Une **végétation importante des arbres est favorable aux psylles** : pour limiter le développement de ce bio-agresseur, il est important de maintenir un bon équilibre végétatif en réalisant une taille adaptée et une fertilisation raisonnée.

Il est également indispensable de **préserver les populations de punaises prédatrices** en adaptant la gestion des parcelles (choix des insecticides, gestion de l'enherbement).

HOPLOCAMPE DES POIRIERS (*Hoplocampa brevis*)

🍏 Contexte d'observations

Consulter le complément d'informations disponible en cliquant sur ce lien : [caractéristiques et biologie des hoplocampes](#)

Les hoplocampes du poirier peuvent provoquer d'importants dégâts en verger. Les larves creusent de larges galeries dans les jeunes fruits. Elles provoquent leur chute précoce du stade fin floraison à la nouaison. Les adultes apparaissent pendant la floraison et butinent les fleurs. **Les femelles d'hoplocampes du poirier peuvent pondre dans les fleurs dès le stade E, jusqu'au stade F2.**



Adulte d'hoplocampe du poirier
Photo : FREDON CVL – M. Klimowicz

Des premières captures ont été signalées le 21/03 dans une parcelle de Comice en Indre et Loire (Lignières-de-Touraine). Cette semaine, de nombreuses captures sont relevées dans le Loiret (Sigloy, St Hilaire St Mesmin). Le vol est en cours.

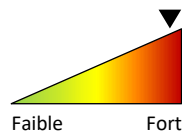
🍏 Seuil de nuisibilité

Le seuil indicatif de risque est atteint dès les premières captures.

🍏 Prévision

Le vol est en cours et les stades sensibles sont atteints sur **l'ensemble des variétés de poiriers** (stade E : « les sépales laissent voir les premiers pétales »).

Dans les vergers à risque, **risque élevé de pontes**



! Retirer ces pièges non-sélectifs dès que possible pour éviter le piégeage d'insectes non cibles !

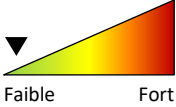

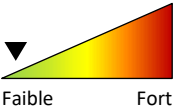

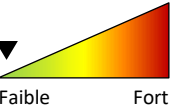
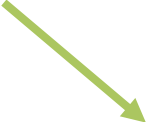
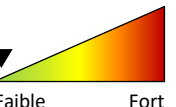

Auxiliaires



Des araignées, des coccinelles (*Chilocorus*, *Coccinella septempunctata*) et des punaises mirides ont été signalées ces deux dernières semaines dans les vergers.



Quelques auxiliaires observables au verger... Fiche à consulter [en ligne](#)





BIOAGRESSEUR	Prévision de risque	Evolution (par rapport à la semaine précédente)	Remarques
CHANCRE A NECTRIA (<i>Neonectria ditissima</i>)	En parcelle contaminée :  Faible Fort		Début période de risque : stade B Conditions favorables aux contaminations : épisode de pluie et températures douces Plus d'informations sur le lien : Chancre à nectria .
OIDIUM (<i>Podosphaera leucotrica</i>)	 Faible Fort		Reprise d'activité du mycélium à partir du stade C De 0 à 10°C : pas de développement De 10 à 20°C : T° optimales – besoin d'une forte humidité pour déclencher l'infection. Seules les jeunes feuilles sont sensibles. Pousses oïdées signalées dans le Loiret sur Canada
ACARIEN ROUGE (<i>Panonychus ulmi</i>)	A surveiller		Observations de larves depuis 8 jours sur feuilles de rosette dans le Loiret
PUCERON MAUVE DU POIRIER (<i>Dysaphis pyri</i>)	A surveiller		Quelques jeunes individus aptères sont signalés dans une parcelle d'Indre et Loire (Saint Branches).
CECIDOMYIES DES POIRETTES (<i>Contarinia pyrivora</i>)	 Faible Fort		Stade phénologique sensible E dépassé : risque de ponte faible
PHYTOPTES CECIDOGENES du poirier (<i>Eriophyes pyri</i>)	A surveiller, période à risque en cours		Des galles sont visibles sur feuilles et futurs fruits dans le Loiret.
ANTHONOME DU POMMIER (<i>Anthonomus pomorum</i>) ANTHONOME DU POIRIER (<i>Anthonomus spilotus</i>)	 Faible Fort		Risque uniquement sur les variétés tardives. Toujours des adultes, parfois nombreux, repérés lors de frappages.
ANTHONOME DU POIRIER (<i>Anthonomus pyri</i>)	/		Stade nymphe observé dans les bourgeons dans des parcelles du Loiret et de Touraine

Prochain BSV, spécial tavelure le lundi 30 mars 2026

Mieux connaître

	<p>Popillia japonica</p>	
<p>Il est arrivé en Alsace :</p> <ul style="list-style-type: none">- https://fredon.fr/actualites-france/le-scarabee-japonais-detecte-en-alsace-une-premiere-en-france- https://france3-regions.franceinfo.fr/grand-est/haut-rhin/deux-scarabees-japonais-autostoppeurs-captures-pour-la-premiere-fois-en-france-pas-de-foyer-detecte-a-ce-stade-3184971.html <p>Ouvrez l'œil !</p> <p>Pour en savoir plus : lien</p> <p>En complément : Site Internet : https://www.popillia.eu/ Flyer d'information et de procédure de signalement par application dédiée : https://www.popillia.eu/downloads</p>		

	<p>Datura stramoine <i>Datura stramonium</i></p>	
<p>Une nouvelle note nationale a été publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (<i>Datura stramonium</i>).</p> <p>Vous pourrez la retrouver en cliquant sur le lien suivant : lien Internet DRAAF.</p> <p>Pour plus d'informations sur les différentes espèces de Datura, cliquez sur le lien suivant : lien Internet DRAAF vers le dossier des fiches espèces Datura</p>		

Notes nationales biodiversité



La réglementation a évolué en 2022, vous pouvez la retrouver en cliquant sur le lien ci-dessous :

[Protection des pollinisateurs-Région Centre - Val de Loire](#)

[Liste des cultures non attractives en vigueur depuis le 05 juillet 2024](#)