

Les conseils de saison

Melon

Conduite des aérations des cultures précoces et semi-précoces

La conduite s'effectue en fonction des conditions météorologiques et du type de couverture temporaire.

- pour les chenilles précoces et semi-précoces, elles doivent être ouvertes progressivement afin d'écrêter les hautes températures et limiter l'emballement végétatif des plantes. Les aérations se conduisent aussi en fonction du stade et de la vigueur de la plante.

- pour les multitrans, posés sur arceaux, la conduite de l'aération est identique à celles des chenilles avec plastiques enterrés.

-pour les multitrans posés à plat ou les bâches agro-textiles, l'aération s'effectue par « soulèvement » des bâches.

Dans tous les cas, pour tous les abris temporaires, il faudra veiller à une bonne circulation des abeilles lors de l'apparition des fleurs femelles.

Maladies et ravageurs

En fonction de l'analyse des risques (cf Bulletin de Santé du Végétal).

Les applications de spécialités commerciales seront à envisager pour les plantations sans couvertures temporaires, ou bien quand la majorité du système végétatif est non couvert.

La base de la lutte contre les bio-agresseurs du feuillage s'effectuera avec des spécialités commerciales à base de soufre (spécialité bio-contrôle, AMM oidium) et des spécialités commerciales à base de sulfate de cuivre.

- Maladies des taches brunes (cladosporiose)

Le LBG01F34 (phosphonate de potassium), spécialité bio-contrôle est utilisable à la dose de 3.5 l/ha (dose réduite de 2 l/ha). Le phosphonate de potassium a une action sur la cladosporiose. 3 applications maximum, DAR 15 jours. (CEPP 2020-007)

- **Bactériose** : réaliser si nécessaire une bouillie bordelaise (sulfate de cuivre) à 2 kg/ha en périodes à risque (signalées par le Bulletin de Santé du Végétal).

- **Pucerons** : observer les plantes et n'intervenir qu'en présence du ravageur.

Nous sommes au stade phénologique inflorescences visibles. Les stades sont parfois hétérogènes.

Raisin de table

MILDIOU : La maturité des œufs au laboratoire est considérée comme acquise dès que la germination des spores contenues dans les échantillons s'effectue en moins de 24 h. Ces premières germinations au laboratoire ont été observées sur la fin mars. Hors labo, en conditions extérieures, les premières germinations datent de début avril. Nous pouvons donc considérer que la **masse des œufs de mildiou est mûre**. Des contaminations sont d'ores et déjà possibles, dès lors que les conditions climatiques sont favorables. Il convient donc de rester vigilant.

Vous devez protéger vos vignes avant tout épisode pluvieux avec un produit mixte anti-black rot rot à base de Fopel type FOLPAN 80 WDG à 1,90 kg/ha (dose pleine pour une efficacité black rot) associé à un Phosphonate de potassium type LBG01F34 à 4L/ha

Ou bien

Un Phosphonate de potassium type LBG01F34 à 4L/ha associé cuivre à 200 g cuivre métal sans oublier une dose de Soufre mouillable pour l'effet secondaire sur le black rot. Dans ce cas le soufre mouillable sera également utilisé dans le cadre de la lutte oidium.

BLACK ROT : Sur les parcelles fortement atteintes les deux dernières années, la présence de baies momifiées constitue un inoculum pour de nouvelles contaminations. Le contexte météorologique est favorable au développement du Black Rot. Le risque est présent à chaque précipitation, et ce d'autant plus sur les parcelles sensibles.

Vous pouvez intervenir dans le cadre d'une lutte mixte avec le Mildiou et l'oidium.

OIDIUM : Pour les situations à haut risque (cépages sensibles, fortes attaques les années précédentes) : la période de risque démarre au stade 2-3 feuilles étalées.

Pour les parcelles peu sensibles : la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés (stade 17, boutons floraux séparés).

Le risque est en cours pour les parcelles/cépages sensibles. Sur la majorité des parcelles, la période de risque démarre seulement au stade « boutons floraux séparés ». Portez une attention particulière sur les cépages sensibles et dans les zones à historique oidium.

Vous pouvez traiter à ce stade avec un soufre mouillable à 3 Kg/ha. (Dose modulée en fonction du stade, sur la base de la pleine dose homologuée).

NB : La plupart des produits phytosanitaires rencontrent des résistances, vis-à-vis du mildiou notamment, suite à l'année 2023 : lire la note nationale résistance 2025.

Pommier :

Tavelure :

Les pluies de semaine dernière ont provoqué de très fortes projections et contaminations. Actuellement, chaque pluie est susceptible de provoquer une forte projection. Pour l'instant, la situation en verger est saine.

=> Risque fort sur les pluies à venir si la végétation reste mouillée suffisamment

Rappel : une pluie est contaminatrice si elle provoque une durée d'humectation suffisante de la végétation. On considère qu'il peut y avoir contamination dès lors que :

Durée d'humectation (en h) x températures (en degrés) > 130

□ Intervenir en préventif au plus près de la pluie, avec des produits de contact (multisites)

□ En cas de fortes pluies prévues, possibilité d'associer un produit de la famille des SDHI

□ Si lessivage, renouveler au plus vite sur feuillage encore mouillé

Produits utilisables :

Produits de contacts multisites : Dithianon : DELAN SC (700 cc/ha), DELAN WG (500 g/ha) lessivage 15 mm ; Associations contact + SDP : DELAN PRO (2.5 L/ha) lessivage 25 mm

Produits SDHI (unisites) : SERCADIS (300 cc/ha) ou LUNA EXPERIENCE (750 cc/ha) ou LUNA CARE (3 kgs/ha) ou FONTELIS (750 cc/ha). lessivage 45 mm

Oïdium :

poursuivre la protection

□ En verger contaminé garder une cadence de 7 à 8 jours (10 à 12 jours en vergers sains)

□ Passer dès que possible, en vergers contaminés, pour enlever les premières pousses oïdiées

Produits utilisables : soufre mouillable : MICROTHIOL DISPERS, THIOVIT JET...(7.5 kg/ha)

Puceron cendré:

La situation en verger semble globalement saine à aujourd'hui. On commence toutefois à voir des repiquages sur certaines parcelles. Sur de nombreuses parcelles, la première intervention « post florale » a été réalisée cette semaine.

□ Si pas déjà fait, réaliser l'intervention post florale. Traiter tous les rangs.

Produits utilisables : Azadirachtine : NEEM AZAL TS (2L/ha) ou OIKOS (1.5 L/ha). A utiliser seul

Ou Spirotétrammat : MOVENTO (1.9L/ha)

Pas de Captane à moins de 10 jours

Dans les situations où le MOVENTO a mal marché l'an passé, préférer l'Azadirachtine ; (fortes présomptions de résistances de certaines populations de pucerons cendrés au MOVENTO)

Tordeuse orientale :

Nous observons de très forts piégeages sur les parcelles avec dégâts en 2024. Selon nos modèles, nous serions au début du pic d'éclosions qui devrait durer jusqu'au 4 ou 5 mai.

□ Dans les parcelles à problèmes (dégâts en 2024), prévoir une intervention sur la G1 cette semaine avec un produit à haut niveau d'efficacité

Produits utilisables : CORAGEN / VOLIAM (175 cc/ha, 1T 1 an sur 2)

□ Dans les autres situations, la confusion sexuelle devrait être suffisante. Possibilité de rajouter un insecticide (à conditions qu'il n'impacte pas défavorablement la faune auxiliaire puceron) pour renforcer l'efficacité sur G1

Produits utilisables : BT : DELFIN / DIPEL/ DOCTRIN (1 kg/ha) XENTARI (1.5 kg/ha) Ou RCI : CONFIRM (700 cc/ha)

Carpocapse:

On nous signale les toutes premières captures de papillons de carpocapse.

□ Prévoir la pose de la confusion sexuelle dès que les chantiers filets sont terminés.

Produits utilisables :

Carpo seul :

GINKO ou RAK 3 super ou CIDETRAK CM (500 dif/ha) ou CYDIATEC (400 dif/ha) ou CHECKMATE CM-XL (300 dif/ha) ou GINKO RING (100 dif/ha) ou CHECKMATE PUFFER CM (3/ha)

Carpo + tordeuses de la pelure : Ou ISOMATE CLR MAX (750 dif/ha) ou RAK 3 + 4 (500 dif/ha)

Capua (tordeuses de la pelure): Nous avons relevé les tout premiers adultes de capua le 15 avril ;

□ Prévoir la pose de la confusion sexuelle rapidement

Produits utilisables :

Carpo + tordeuses de la pelure : ISOMATE CLR MAX (750 dif/ha) ou RAK 3 + 4 (500 dif/ha)

□ Pas d'intervention actuellement

Prunier

Carpocapse des prunes

Le vol a démarré très timidement. Les éclosions du carpocapse devraient commencer vers le 8 mai d'après le modèle. Pas d'intervention à réaliser d'ici là, la confusion sexuelle doit être en place (efficacité TOP et carpo prune).

Pucerons verts

Les foyers de pucerons vers sont rares en prunier pour le moment. La pression est cette année modérée dans l'ensemble pour le moment, sauf en parcelles en AB.

■ Surveiller attentivement pour déceler rapidement d'éventuels foyers. N'intervenir que si présence de foyers évolutifs, c'est-à-dire sans régulation des auxiliaires au bout de quelques jours. Produit utilisable : MOVENTO (Spirotetramat 15 cc/hL, DAR 21 j). Alternier les familles chimiques. * pas de méthodes alternatives.

hytopotes à galles

La migration est en cours et va s'échelonner jusqu'à mi-mai environ. Réaliser 1 à 2 interventions durant cette période seulement si présence ou si variété sensible avec du soufre (7.5 kg/ha, réduire doses si températures hautes, CEPP n°8).

Pêcher - Abricotier

Oïdium

Le stade sensible est atteint et dure jusqu'au durcissement du noyau. Les conditions favorables sont les suivantes : optimum de températures à 20°C et humidité > 50% (pas besoin de pluie).

■ Maintenir la protection en

pêcher et abricotier n'ayant pas atteint le durcissement du noyau, 1 à 2 interventions jusqu'au durcissement du noyau.

Produits utilisables : spécialités à base de soufre (750 g/hl). Nombreuses spécialités, voir Guide Arbo. Moduler la dose si fortes températures. CEPP N°8

Tordeuse orientale

Le pic d'éclosion de la G1 est en cours jusqu'au 4 mai environ d'après les modèles. Prévoir de protéger une fois sur la G1, cette semaine par exemple avant une fenêtre de plusieurs jours de beau temps. Produit utilisable : CORAGEN (0.175 L/ha, DAR 21 jours, max 1 tous les 2 ans).

Cerisier

Puceron noir

Quelques foyers sont observés, avec présence de larves de syrphes.

■ A surveiller. Si présence de foyers évolutifs (régulation naturelle insuffisante), intervenir par beau temps avec MOVENTO (1.5 L/ha, DAR 21 jours).

* pas de méthodes alternatives

Drosophila suzukii

La sensibilité commence à la véraison de la première cerise de la variété. Sur les très précoces, le risque a donc démarré ou est sur le point de démarrer.

Intervenir à 21 jours, 14 jours et 7 jours de la récolte. L'EXIREL est le produit de base de la stratégie Suzukii, complétés par le KARATE ZEON ou le DECIS PROTECH qui arrivent juste derrière en termes d'efficacité. L'efficacité de l'AFFIRM est similaire à celle du KARATE voir légèrement inférieure en cas de forte pression. Privilégier un EXIREL en dernière intervention (cf rémanence).

Les filets insect'proof sont également très efficaces sans autre intervention s'ils sont fermés avant la véraison de la première cerise. Fermés tôt, les filets protégeront aussi des dégâts de punaise très importants en cerise l'an dernier. Le cycle de développement très rapide de Suzukii augmente le risque de résistances. Alternier au maximum les matières actives. Les filets périphériques permettent aussi de réduire la pression.

Tableau des produits autorisés en 2025 contre Drosophila suzukii :

Produit commercial	Matière active	Autorisation	Dose	DAR	Nbr maxi/ an	ZNT eau	Efficacité
EXIREL	Cyantraniliprole	AMM 120 jours Suzukii	1,125 L/ha	3 j	3 (séparés de 10j)	20 m	Bonne
KARATE Zeon	Lambda-cyhalothrine	AMM Mouches	0,011 L/hL	7 j	2	50 m	Moyenne à Bonne
AFFIRM	Emamectine	AMM 120 jours Mouches	2 kg/ha	7 j	3	50 m	Moyenne à Bonne
SUCCESS 4	Spinosad	AMM 120 jours Mouches	0,2 L/ha	7 j	2	50 m	Passable
SOKALCI-ARBO	Kaolin (Argile)	AMM 120 jours Mouches	50 kg/ha	3 j	5	20 m	Bonne mais marquage

L'analyse de risque, ces conseils de saison s'appuient sur les Bulletins de Santé du Végétal (téléchargeables sur www.agri82.fr). Pour toutes références aux produits phytopharmaceutiques et méthodes alternatives, se référer aux guides arbo 2025, fiche protection phytosanitaire melon 2025, fiche méthodes alternatives melon 2025...

Cette action de diffusion est cofinancée par l'Etat au travers du CasDar et par le Conseil Départemental 82



Les conseils

Melon

En fonction des analyses de risques (cf BSV) et des abris temporaires présents

- Conduite culturale :

Aérer les abris temporaires afin de limiter les embalmements de plantes et de favoriser la circulation des insectes pollinisateurs. Des carences en molybdène peuvent être observées, si nécessaire réaliser un apport d'une spécialité commerciale à base de molybdène en goutte ou en foliaire (si possible).

- Maladies des taches brunes (cladosporiose) et bactériose : Les applications « de base » s'effectuent avec Bouillie Bordelaise (sulfate de cuivre) à 2 kg/ha, dose à moduler en fonction du risque. Compléter avec une spécialité commerciale homologuée melon à base de soufre à 2 kg/ha, spécialité biocontrôle, avec un effet secondaire intéressant.

Pour la cladosporiose,

Le LBG01F34 (phosphonate de potassium), Stimulateur de défenses naturelles (SDN) ; AMM à 3,5 l/ha, spécialité biocontrôle. Possibilité d'utilisation à la dose réduite de 2 l/ha en complément des spécialités ci-dessus. AMM avec 3 applications, intervalle minimum de 7 jours, DAR=15 jours. Pour l'effet SDN, la première application peut se faire au stade « elongation », premières fleurs mâles. Le LBG01F34 a également une action sur le mildiou. Autres spécialités commerciales à base de phosphonate de potassium homologuées : Etonan, Pertinan.

Raisin de table

Pucerons :

Observer les plantes et n'intervenir qu'en présence du ravageur. Observer le développement des auxiliaires qui contribuent à la lutte contre les pucerons. Si nécessaire, Teppeki (flonicamid) à 0,1 kg/ha.

Nous sommes majoritairement au stade phénologique boutons floraux séparés.



Mildiou

De rares taches ont été observées sur le département. Une contamination est possible dès une pluie significative.

Selon les prévisions météo, les conditions pourraient être favorables. Traitez avant toute pluie significative avec un Fopel type FOLPAN 80 WDG à 1,90 kg/ha (dose pleine pour une efficacité black rot) (Jusqu'à la fleur) ou un cuivre à 200 g cuivre métal sans oublier une dose de Soufre mouillable pour l'effet secondaire sur le black rot. Dans ce cas le soufre mouillable sera également utilisé dans le cadre de la lutte anti-oidium. Ou une Amectotradine type ENERVIN Active à 1,50 L/ha Ou un Fopel+Cyazofamide type VIDERYO F à 2,50 L/ha. Ou un Zoxamide+Mandipropamid type REVOLUXIO à 0,50 kg/ha. Attention : stratégies avec produits de contacts à renouveler après 20mm de pluie.

Oidium—Black rot

A partir du stade boutons floraux séparés nous entrons dans la période de sensibilité maximale. Les conditions sont favorables au développement de l'oidium. Les contaminations de black rot sont possibles lors de pluies significatives.

Traitez en préventif avec un IDM (IBSI) : Tébuconazole type MANDYANDRA à 0,50L/ha Difenoconazole type DIFCOR 250EC à 0,12 L/ha. Ou un soufre mouillable à 8 Kg (à moduler selon le stade phénologique) NB : La plupart des produits phytosanitaires rencontrent des résistances, vis-à-vis du mildiou notamment, suite à l'année 2023 : lire la note nationale résistance 2025.

Pommier

Tavelure : Les derniers épisodes pluvieux (10 mai) ont encore provoqué des projections et des contaminations.

Les taches issues des principales contaminations de la saison sortent depuis fin avril début mai ; et sont encore susceptibles de sortir dans les jours qui viennent.

Dans l'ensemble, la situation est saine. Nous observons toutefois quelques sorties de taches par endroit. Maintenir une protection soignée jusqu'à 25-30 mai (date présumée de fin des projections primaires). Renouveler la protection avec un produit de contact ou contact + KHP avant les prochaines pluies.

Ne pas utiliser de produit uniste (REYVISION, SYLLIT, SERCADIS, LUNA, FOTELIS...) si présence de taches.

Produits utilisables : Produit de contact : DELAN SC (0,7 L/ha) lessivage 15 à 20 mm. Produit

de contact + KHP: DELAN PRO (2,5 L/ha) lessivage = 25-30 mm

Oidium :

La situation est saine dans la très grande majorité des parcelles. Arrêter le soufre pour limiter les risques de phytotoxicité ➤ En verger propre, la protection peut être arrêtée ou très fortement allégée. Prévoir 1 ou 2 interventions sur les 20 prochains jours

En verger contaminé, poursuivre la protection jusqu'à l'arrêt de la pousse. Produits utilisables : IBS : REYVISION (2 L/ha) ou TOPAZE/ZACRO/DOURO EC (250 cc/ha) ou Strobilurines : FLINT/NATCHEZ/CONSIST (150 g/ha) ou ALLIAGE/STRO-BI DF (200 g/ha) ou Amidoxines : CYFLODIUM (500 cc/ha) ou Pyrimidines : NIMROD (600 cc/ha)

Black Rot :

Il y a des risques de contamination avec des pluies pendant des périodes assez chaudes (tp>20°C) au stade petits fruits ; certaines variétés (Chantecler, Fuji, Canada...) et certaines parcelles sont particulièrement sensibles. Si risque, intervenir Produits utilisables : GEORX/APHIR WG/STAMP-PA (400g/ha ; maxi 2T/an) OU BELLIS (800 g/ha, 2T maxi)

Puceron cendré:

La situation en verger reste globalement saine. On observe toutefois une augmentation sensible du nombre de repiquages depuis début mai. Si présence de repiquages, intervenir ou ré-intervenir en alternant (si possible) les matières actives par rapport au 1er post floral.

Produits utilisables : Azadirachtine : NEM AZAL TS (2L/ha) ou OIKOS (1,5 L/ha). A utiliser seul. Ou Spirotetramat : MOVENTO (1,9L/ha, dernière année d'utilisation) Pas de Captane à moins de 10 jours

Carpocapse :

Selon nos modèles, nous serions au tout début des éclosions de la G1 (1% d'éclosions au 17 mai 2025) et le pic d'éclosions (20%) devrait démarrer fin mai-début juin pour se terminer au 25 juin.

La période à haut risque (pic d'éclosion) est à couvrir dans toutes les situations avec 1 traitement (pression faible) voire 2 en cas de forte pression (dégâts en 2024).

Les périodes à risques faibles (début et fin de vol ou d'éclosion) ne sont à couvrir qu'en absence de technique alternative (ni confusion ni filet Alt/Carpo).



Stratégies larvicides :

Périodes à risque modéré (avant le 1er juin et après le 25 juin): CARPOVIRUSINE EVO2 (100 cc/hl) .

Période à risque élevé d'éclosions (01/06 au 25/06): CORAGEN (175 cc/ha. 1 traitement un an sur 2) au début du pic d'éclosion soit vers le 1er juin

Tordeuses de la pelure:

Nous sommes sur la fin du 1er vol de capua. Les éclosions sont en cours. Surveiller les parcelles Les interventions visant le carpocapse (CORAGEN) auront une efficacité sur capua.

Poirier

Psylle :

La situation est propre dans l'ensemble. Surveiller les parcelles Si présence de larves, intervenir Produits utilisables : NORI PRO (0,15%) ; à utiliser seul

Kiwi

Bactériose PSA :

On observe, cette année, d'assez nombreux symptômes de PSA sur troncs et charpentières ; le temps pluvieux et froid est favorable à la bactérie ; En période de floraison, si le temps pluvieux se maintient, pour- le risque la protection avec AMYLO X (1,5 kg/ha).

Prunier

Carpocapse des prunes

Le vol de la G1 est en cours, les éclosions ont démarré (environ 30% d'éclosions au 13/05 d'après le modèle) et leur pic devrait se dérouler jusqu'au 10 juin environ. La confusion sexuelle doit être en place (efficacité TOP et carpocapse). En complément, intervenir une fois sur la G1 avec CORAGEN (0,175 L/ha) si pas déjà fait, sur une fenêtre de plusieurs jours de beau temps. Si le traitement a déjà été réalisé, pas de renouvellement, même si pluie après le traitement.

Pucerons verts

Les foyers de pucerons vers sont

moins rares cette année en prunier que l'année dernière.

□ Surveiller attentivement pour déceler rapidement d'éventuels foyers. N'intervenir que si présence de foyers évolutifs, c'est-à-dire sans régulation des auxiliaires au bout de quelques jours. Produit utilisable : MOVENTO (Spirotetramat 15 cc/hL, DAR 21 j.). Alternier les familles chimiques. * pas de méthodes alternatives.

Phytoptes à galle

La migration se termine bientôt, les couvertures au soufre (7,5 kg/ha, CEPP n°8) ont du être réalisées dans les parcelles avec présence. Sinon il est encore temps de le faire cette semaine mais en baissant la doses si la température monte à plus de 22°C en journée.

Rouille

La période à risque pour la rouille a démarré, les conditions chaudes et pluvieuses sont favorables aux contaminations. Si pas déjà fait, prévoir une intervention fongicide sur la première moitié du mois de mai, en la positionnant avant une pluie. Produits utilisables : DELAN WG (0,05 kg/hL, DAR 28j, 2/an, CMR2), SIGNUM (boscalid + pyraclostrobin) : 50 g/hL, lessivage 40mm) ou CURATIO (polysulfure de calcium, 12L/ha, lessivage 15-20mm, attention si très fortes chaleurs). Des essais sur 3 ans ont également montré d'excellentes efficacités avec des engrais foliaires à base de Zinc et de Manganèse (attention à vérifier l'absence de cuivre dans ces spécialités pour ne pas créer de phytotoxicité).

Pêcher - Abricotier

Oidium

Le stade sensible dure jusqu'au durcissement du noyau, les variétés précoces l'ont désormais atteint, mais pas les suivantes. Les conditions favorables sont un optimum de températures à 20°C et humidité > 50% (pas besoin de pluie).

□ Maintenir la protection en pêcher et abricotier n'ayant pas

de saison

atteint le durcissement du noyau, 1 à 2 interventions jusqu'au durcissement du noyau. Produits utilisables : spécialités à base de soufre (750 g/hL). Nombreuses spécialités, voir Guide Arbo. Moduler la dose si fortes températures. CEPP N°8

Tordeuse orientale

Le pic d'éclosion de la G1 est terminé, nous sommes dans l'entre deux vols. En dehors d'une exception, pas de dégâts signalés pour le moment. A surveiller.

Cerisier

Puceron noir

Quelques foyers sont observés,

avec présence de larves de syrphes.

□ A surveiller. Si présence de foyers évolutifs (régulation naturelle insuffisante), intervenir par beau temps avec MOVENTO (1,5 L/ha, DAR 21 jours).

* pas de méthodes alternatives

Drosophila suzukii

La sensibilité commence à la vénération de la première cerise de la variété. Sur les très précoces, le risque a donc démarré ou est sur le point de démarrer. On observe même déjà des dégâts sur Burlat, la pression est donc significative.

Tableau des produits autorisés en 2025 contre Drosophila suzukii :

Produit commercial	Matière active	Autorisation	Dose	DAR	Nbr maxi/an	ZNT eau	Efficacité
EXIREL	Cyantraniliprole	AMM 120 jours Suzuki	1,125 L/ha	3 j	3 (séparés de 10j)	20 m	Bonne
KARATE Zeon	Lambda-cyhalothrine	AMM Mouches	0,011 L/hL	7 j	2	50 m	Moyenne à Bonne
AFFIRM	Emamectine	AMM 126 jours Mouches	2 kg/ha	7 j	3	50 m	Moyenne à Bonne
SUCCESS 4	Spinosad	AMM 120 jours Mouches	0,2 L/ha	7 j	2	50 m	Passable
SOKALCI-ARDO	Kaolin (Argile)	AMM 120 jours Mouches	50 kg/ha	3 j	5	20 m	Bonne mais marquage

PRUNE

Hausse potentielle de 12 à 20% des tonnages en 2025 (AOPn)

L'AOPn Prune a publié ses anticipations de récoltes de prunes, le 29 avril sur le site du salon Medfel, tablant un rebond. En 2025 en France, le potentiel s'élève de 54 à 58 000 tonnes (marché de frais), contre 48 000 t en 2024, pour une consommation des ménages estimée à environ 55 000 t (42,5% des ménages sont acheteurs, 5,7 kg par an). L'association pointe une « période gelive » et détaille les situations selon les bassins. Sud-Ouest : date d'avancement normale sur l'Andricano-japonaise et l'Européenne, avec un « potentiel de récolte [de] 90% à 100% d'une année normale » et « aucun défaut à signaler ». Grand-Est : floraison hétérogène » mais « conditions idéales de pollinisation » ; 80% du potentiel pour la Mirabelle. Sud-Est : avancement normal « avec une belle floraison mais une nouaison qui semble décevante », « bon potentiel à confirmer en fonction de la météo ». A l'occasion de cette publication, l'AOPn Prune, qui représente 230 producteurs et 55% de la production nationale sur le marché de frais, avec un potentiel de 28 à 30 000 t (80% dans le Sud-Est, 15% dans le Grand-Est et 5% dans le Sud-Est), alerte sur une « forte augmentation des charges depuis 2022 » (+30%), incluant une « explosion des charges de main-d'œuvre ».

ABRICOT

Forte hausse de la production attendue

« Au 1er mai 2025, la production française d'abricots est estimée en hausse de 31 % par rapport à la faible récolte de 2024 et de 13 % par rapport à la moyenne 2020-2024 », indique Agreste dans un note de conjoncture publiée début mai. La production totale est estimée à environ 108 500 tonnes, encore loin des niveaux atteints lors des années 2022 et 2023 (plus de 120 000 tonnes). Elle devrait être cependant supérieure de + 31 % à la récolte de 2024 qui a atteint 84 000 tonnes. Le service statistique du ministère de l'Agriculture reste toutefois prudent car, « le retard végétatif pourrait faire évoluer ces premières prévisions » pour 2025, car la végétation accuse un retard de trois semaines par rapport à l'an dernier. Un fort rebond de la production est attendu en Vallée du Rhône (+54 %) ainsi qu'en Provence-Alpes-Côte d'Azur +23 %) et en Occitanie (+11 %). Ceci malgré un recul global des surfaces estimé à -1% (10 400 ha).

punaise très importants en cerise l'an dernier. Le cycle de développement très rapide de *Suzukii* augmente le risque de résistances. Alternier au maximum les matières actives. Les filets périphériques permettent aussi de réduire la pression.

Cerisier - Pêcher - Abricotier

Monilia :

Le risque démarre sur les variétés approchant la récolte. Risque renforcé si pluie. Peu de symptômes pour le moment.

□ Intervenir sur les variétés à 2 ou 3 semaines de la récolte. Produits utilisables sur cerisier, prunier et pêcher-abricotier : IBS : REYVISION (1,8 L/ha, DAR 3j, 2T) Ou SDHI : KENIA (0,9L/ha, DAR 7j, 2T) ou SIGNUM (750 g/ha, DAR 3j, 2T

sauf prunier 3T) ou LUNA EXPERIENCE* (0,5 L/ha, DAR 3j, 2T) ou ANP : SWITCH (600 g/ha, DAR 7 j, 3T) sauf cerisier 2T) ou INTUITY PRO (1,05L/ha, DAR 1 j, 2T) *LUNA EXP et HORIZON ARBO interdits sur la même parcelle la même année, LUNA EXP : max 1T/an sur fleur ou 2T/an sur fruits.

* pas de méthodes alternatives

Punaise :

Des dégâts de punaise sont signalés de façon importante cette année en cerisier et en pêche nectarine également. Malheureusement, aucun traitement n'est efficace contre la punaise à ce stade car seuls les adultes sont présents pour le moment, et ils ne sont sensibles à aucun produit.

L'analyse de risque, ces conseils de saison s'appuient sur les bulletins de Santé du Végétal (téléchargeables sur www.agreste.fr). Pour toutes références aux produits phytopharmaceutiques et méthodes alternatives, se référer aux guides arbo 2025, fiche protection phytosanitaire melon 2025, fiche méthodes alternatives melon 2025...

Cette action de diffusion est cofinancée par l'Etat au travers du CasDar et par le Conseil Départemental 82



VIN

La consommation mondiale a reculé en 2024, au plus bas depuis 1961

La consommation mondiale de vin a de nouveau reculé en 2024, à 214,2 Mhl (-3,3 %), son plus bas niveau depuis 1961, d'après une estimation de l'Organisation internationale du vin (OIV) publiée le 15 avril. À l'œuvre, une demande en baisse sur des marchés clés comme les États-Unis et des prix moyens gonflés par de faibles volumes de production, la hausse des coûts et l'inflation générale. Le prix moyen du vin à l'export est 30 % supérieur à l'avant Covid. C'est « la tempête parfaite », souligne Giorgio Delgrosso, responsable de la division Statistiques de l'OIV. La consommation est à la baisse depuis 2018 (-12 %, avec notamment le recul des ventes en Chine, en dépit d'un rebond post-Covid en 2021). « Au-delà des perturbations économiques et géopolitiques de court terme, il importe de prendre en compte les facteurs structurels de long terme qui contribuent aussi au déclin observé de la consommation », souligne l'OIV dans son rapport annuel : nouvelles préférences de consommation ou modes de vie, etc.

En Europe, qui représente 48 % des ventes, la consommation a baissé de 2,8 % en 2024. Et en France, pays souvent associé au vin, la consommation diminue progressivement depuis des décennies et a encore reculé de 3,6 % l'an dernier. L'Espagne et le Portugal comptent parmi les rares marchés européens où la consommation a crû, modestement. Premier marché mondial, les États-Unis ont vu leur consommation reculer de 5,8 %, à 33,3 Mhl. La production a parallèlement reculé en 2024 sur son plus bas niveau depuis plus de 60 ans, de 4,8 à 225,8 Mhl. C'est encore moins que les estimations les plus pessimistes publiées fin 2024, Espagne et États-Unis ayant abaissé leurs chiffres. Les récoltes ont subi une surabondance de pluies dans certaines zones, de la sécheresse sur d'autres.

Les conseils de saison

Melon

Bouillie Bordelaise (sulfate de cuivre) à 2 kg/ha, dose à moduler en fonction du risque bactériose.

Le complément avec une spécialité commerciale homologuée melon à base de soufre à 2 kg/ha, spécialité biocontrôle, apporte une synergie intéressante pour la lutte contre ces deux bio-agresseurs ainsi que pour celle du mildiou. Possibilité de moduler la dose.

Pour la cladosporiose,
Le LBG01F34 (phosphonate de potassium), Stimulateur de défenses naturelles (SDN) : AMM à 3,5 l/ha, spécialité bio contrôle. Possibilité d'utilisation à la dose réduite de 2 l/ha en complément des spécialités ci-dessus. AMM avec 3 applications, intervalle minimum de 7 jours, DAR=15 jours. Pour l'effet SDN, la première application peut se faire au stade « élongation », premières fleurs mâles. Le LBG01F34 a également une action sur le mildiou. Autres spécialités commerciales à base de phosphonate de potassium homologuées : Etonan, Pertinan.

-Mildiou
Une climatologie chaude et surtout la présence d'humectation du feuillage est propice à son développement. Consulter le BSV melon pour l'évaluation des risques.
En période à risque moyen, intégrer dans le programme de lutte, Ranman Top (cyazofamide) à 0,5 l/ha.

-Pucerons : observer les plantes et n'intervenir qu'en présence du ravageur. Observer le développement des auxiliaires qui contribuent à la lutte contre les pucerons.
Si nécessaire, Teppke (flonicamid) à 0,1 kg/ha

Raisin de table

Nous sommes majoritairement au stade phénologique boutons floraux séparés/début floraison

NB : La plupart des produits phytosanitaires rencontrent des résistances, vis-à-vis du mildiou notamment, suite à l'année 2023 : lire la note nationale résistance 2025.

Pour rappel un calendrier de traitement doit se raisonner sur une campagne complète avec pour objectif d'alterner les familles de matières actives afin d'éviter l'apparition de ces résistances.

-Mildiou
Les précipitations de la semaine du 19 mai ont favorisé le développement du mildiou. La pression est modérée mais tend à s'intensifier. Le stade floraison est un stade sensible qui incite à la vigilance.

Matières actives	Produit commercial	Doses	Divers
Folpel	FOLPAN 80 WDG	1,90 kg/ha	A dose pleine pour efficacité black rot. Interdit après fleur
Phosphonate de potassium + contact	LBG + Folpel par exemple	4,00 L/ha + 1,90 kg/ha	LBG:CEPP 2017-028 mixte anti black rot
Folpel+ Fosetyl	HIDALGO star	3,75 kg/ha	mixte anti black rot Interdit après fleur
Folpel+ Fosetyl	MIKAL flash MOMENTUM F	4,00 kg/ha	Ne fait pas le blackRot Interdit après fleur
Cuivre	BB R5R	300 à 400 g de cuivre métal	Si déjà 3 renouvellements (+Soufre mouillable pour l'effet secondaire sur le black rot).
Attention : bien gérer les résistances des produits ci-dessous afin d'éviter toute baisse d'efficacité			
Fluopicolide + fosetyl	PREVASTION PROFILER	3,00 kg/ha	Ne fait pas le black Rot
Zoxamide+ Mandipropamid	REVOLUXIO	0,50 kg/ha	Ne fait pas le black rot
Amectotradine	ENERVIN Active	1,50 L/ha	
Folpel+ Cyazofamide	VIDERYO F	2,50 L/ha	Ne fait pas le black rot

Dans le cas d'une stratégie avec produits de contacts, renouveler le traitement après 20 mm de pluie.

Dans le cas d'une stratégie avec pénétrants et systémiques, renouveler la protection suivant la pousse de la vigne.

Oïdium et Black Rot
Nous sommes dans la période de sensibilité maximale. Les conditions sont favorables aux

développement de l'oïdium.
Les contaminations de black rot sont possibles lors de pluies significatives.
Mis à part le Soufre, les autres molécules rencontrent des résistances, plus ou moins marquées. Respecter le nombre d'application conseillée et ne jamais utiliser une même molécule consécutivement.

Matières actives	Produit commercial	Doses	Divers
soufre mouillable	Nombreuses spécialités	8 Kg	CEPP 2021-008
Cyflufenamid (Amidoxine)	CYFLODIUM	0,50 L/ha	Ne fait pas le blackRot
Metrafenone (Benzophenone)	VIVANDO	0,20 L/ha	Ne fait pas le blackRot
Trifloxystrobinine (Strobilurine)	FLINT CONSIST NATCHEZ	0,125 kg/ha	mixte anti black rot
Difenoconazole (Triazole)	SCORE	0,20 L/ha	mixte anti black rot
Difenoconazole (Triazole)	DIFCOR 250EC	0,12 L/ha	mixte anti black rot
Tebuconazole (Triazole)	MAYANDRA	0,50L/ha	mixte anti black rot
Mefenitraflucanazole (Triazole)	REVVYIT	2 L/ha	mixte anti black rot
Trifloxystrobinine+ Fluopyram (Strobilurine+ SDHI)	LUNA SENSATION	0,20 L/ha	mixte anti black rot (DLU 17/10/25)
Kresoxim-methyl+ Boscalid (Strobilurine+ SDHI)	COLLIS	0,40 L/ha	mixte anti black rot

- Flavescence Dorée

Des larves ont été observées en cage d'éclosion et sur le terrain dans le Tarn le 7 mai. Les dates d'intervention pour effectuer le traitement obligatoire ont été fixées par la DRAAF : l'arrêt préfectoral est publié sur leur site.

T1	du 7 juin au 16 juin	A venir
T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 soit du 22 juin au 1 juillet en AB : 10 jours après le T1 soit du 17 juin au 28 juin	Prochainement

Prunier

Carpocapse des prunes
Le pic d'éclosion de la G1 est en cours jusqu'au 9 juin, 60% des éclosions sont désormais passées. La première intervention a déjà été réalisée, et souvent lessivée. Ne renouveler que si longue période de beau temps annoncée et si pas de confusion sexuelle ou pression forte sur la parcelle. A ce moment-là, renouveler avec un biocontrôle : CARPOVIRUSINE EVO 2 (1L/ha, DAR 3j, max 10/an, CEPP n° 4).

Pucerons verts
Les foyers de pucerons vers sont moins rares cette année en prunier que l'année dernière. ■ Surveiller attentivement pour déceler rapidement d'éventuels foyers. N'intervenir que si présence de foyers évolutifs, c'est-à-dire sans régulation des auxiliaires au bout de quelques jours. Produit utilisable : MOVENTO (Spirotetramat 15 cc/hL, DAR 21 j). Alternier les familles chimiques. * pas de méthodes alternatives.

Rouille
La période à risque pour la rouille est en cours, risque présent à la prochaine pluie. Les interventions de début mai ont été lessivées. Si pas déjà fait la semaine dernière, renouveler en anticipant celle de début juin. Produits utilisables : DELAN WG (0,05 kg/hl, DAR 28j, 2/an, CMR2), SIGNUM (boscalid + pyraclostrobinine : 50 g/hl, lessivage 40mm) ou CURATIO (polysulfure de calcium, 12L/ha, lessivage 15-20mm, attention si très fortes chaleurs). Des essais sur 3 ans ont également montré d'excellentes efficacités avec des engrais foliaires à base

de Zinc et de Manganèse (attention à vérifier l'absence de cuivre dans ces spécialités pour ne pas créer de phytotoxicité).

Pêcher - Abricotier

Oïdium
Fin du risque.

Tordeuse orientale
Le pic d'éclosion de la G2 est annoncé par les modèles du 8 au 16 juin. Il faudra prévoir une intervention autour du 8 juin en fonction de la météo. Produits utilisables : AFFIRM (2 kg/ha, DAR 7 j) ou MADEX TWIN (0,1 L/ha, DAR 1j, CEPP N°4) ou CARPOVIRUSINE EVO 2 (1L/ha, DAR 1j, CEPP N°4).

Cerisier

Drosophila suzukii
La sensibilité commence à la véraison de la première cerise de la variété. Sur les très précoces, le risque a donc démarré ou est sur le point de démarrer. On a observé des dégâts sur Primulat et sur Burlat, la pression est donc significative.
Intervenir à 21 jours, 14 jours et 7 jours de la récolte. L'EXIREL est le produit de base de la stratégie Suzukii, complétés par le KARATE ZEON ou le DECIS PROTECH qui arrivent juste derrière en termes d'efficacité. L'efficacité de l'AFFIRM est similaire à celle du KARATE voir légèrement inférieure en cas de forte pression. Privilégier un EXIREL en dernière intervention (cf rémanence). Le DELEGATE a été retiré et les stocks sont utilisables jusqu'au 31/12/2025 (à 0,3 kg/ha, DAR 3 jours, max 1/an).
Les filets insect-proof sont également très efficaces sans autre intervention s'ils sont fermés avant la véraison de la première cerise. Fermés tôt, les filets protégeront aussi des dégâts de punaise très importants en cerise l'an dernier. Le cycle de développement très rapide de Suzukii augmente le risque de résistances. Alternier au maximum les matières actives. Les filets périphériques permettent aussi de réduire la pression.

Tableau des produits autorisés en 2025 contre Drosophila suzukii :							
Produit commercial	Matière active	Autorisation	Dose	DAR	Nbr maxi/ an	ZNT enu	Efficacité
EXIREL	Cyantraniliprole	AMM 120 jours Suzukii	1,125 L/ha	3 j	3 (séparés de 10j)	20 m	Bonne
KARATE Zeon	Lambda-cyhalothrine	AMM Mouches	0,011 L/hL	7j	2	50 m	Moyenne à Bonne
AFFIRM	Emanectine	AMM 120 jours Mouches	2 kg/ha	7j	3	50 m	Moyenne à Bonne
SUCCESS 4	Spinosad	AMM 120 jours Mouches	0,2 L/ha	7j	2	50 m	Passable
SOKAL CT-ARBO	Kaolin (Argile)	AMM 120 jours Mouches	50 kg/ha	3 j	5	20 m	Bonne mais marquage

Cerisier – Pêcher – Abricotier

Monilia :
Le risque démarre sur les variétés approchant la récolte. Risque renforcé si pluie. Peu de symptômes pour le moment.
□ Intervenir sur les variétés à 2 ou 3 semaines de la récolte.
Produits utilisables sur cerisier, prunier et pêcher-abricotier : IBS : REVYSION (1,8 L/ha, DAR 3j, 2T) Ou SDHI : KENJA (0,9 L/ha, DAR 7j, 2T) ou SIGNUM (750 g/ha, DAR 3j, 2T sauf prunier 3T) ou LUNA EXPERIENCE * (0,5 L/ha, DAR 3j, 2T) ou ANP : SWITCH (600 g/ha, DAR 7 j, 3T sauf cerisier 2T) ou INTUTIFY PRO (1,05L/ha, DAR 1 j, 2T).
*LUNA EXP et HORIZON ARBO interdits sur la même parcelle la même année, LUNA EXP : max 1T/an sur fleur ou 2T/an sur fruits.
* pas de méthodes alternatives

Pommier :

Tavelure :
La situation générale est satisfaisante, même si on observe quelques taches par endroit. Désormais, nous pouvons considérer que les contaminations primaires sont terminées en verger.
Sur les parcelles sans tache (moins de 5% de pousses tavelées), les risques de contaminations sont maintenant terminés.
Par contre, sur les parcelles avec taches il y a un risque de repiquage sur fruit lors des prochaines pluies si la végétation reste mouillée suffisamment longtemps
Les dernières taches issues des contaminations du 20 mai devraient sortir à la fin du mois (31/05).

⇒ Observer les parcelles pour vérifier la présence de tache
Rappel : une pluie est contaminatrice si elle provoque une durée d'humectation suffisante de la végétation. On considère qu'il peut y avoir contamination dès lors que :
Durée d'humectation (en h) x températures (en degrés) >130
Si le verger est propre renouveler les traitements une fois par mois pour maintenir une protection.
Si présence de taches, renouveler la protection avec un produit de contact ou contact + KHP en fonction des lessivages. Ne pas utiliser de produit unisé (SDHI, IBS ...) si présence de taches.
Produits utilisables :

Produits de contacts multisites : Captane : SIGMA DG 1,8 kg/ha/ha, Merpan 80 WG 1,9Kg/ha. (respecter un délai de 15 jours minimum après le dernier Soufre, MOVENTO ou NEEM)
Dithionon : DELAN SC (700 cc/ha), DELAN WG (500 g/ha) lessivage 15 -20 mm : Associations contact + SDF : DELAN PRO (2,5 L/ha) lessivage 25 mm
Pas de curatio car risque de brûlure avec les températures supérieures à 30°C annoncées

Oïdium :
La situation est saine dans la très grande majorité des parcelles
➤ En verger propre, la protection peut être arrêtée ou très fortement allégée. Prévoir éventuellement encore 1 dernière intervention sur les 10 prochains jours
➤ En verger contaminé, poursuivre la protection jusqu'à l'arrêt de la pousse
Produits utilisables : IBS : REVYSION (2 L/ha) ou TOPAZE/ZACRO/DOURO EC (250 cc/ha)
Ou Strobilurines :FLINT/NATCHEZ/CONSIST (150 g/ha) ou ALLIA-GE/STROBI DF (200 g/ha)
ou Amidoxines : CYFLODIUM (500 cc/ha)
ou Pyrimidines : NIMROD (600 cc/ha)

Puceron cendré :
La situation est globalement bien meilleure que l'an passé à même époque : elle est malgré tout variable selon les parcelles, la présence de foyers de puceron a été corrélée à une 2e vague de pousse active. Les auxiliaires sont désormais bien présents et régulent activement les pucerons.
➤ Ne pas intervenir sauf avec un savon noir si présence de miellat importante.
Produits utilisables :
Savon potassique à 1% type FLIPPER 5 à 10L/ha avant une pluie

Carpocapse :
Selon nos modèles, nous sommes actuellement au début du pic d'éclosions du carpocapse (15 à 30% d'éclosions au 31 mai 2025). Ce pic d'éclosion devrait durer jusqu'au 22-24 juin.
En toutes situations, prévoir une intervention fin mai ou première semaine de juin. Cette intervention sera à renouveler en absence de confusion ou de filets alt'carpo.
Produits utilisables :
CORAGEN / VOLIAM (175 cc/ha, IT 1 an sur 2) ou CARPOVIRUSINE EVO 2 (1L/ha)

Tordeuse orientale :
Selon nos modèles la G2 débute avec un pic d'éclosion qui devrait démarrer au 10 juin.
➤ Dans les parcelles à problèmes (dégâts en 2024), décaler l'intervention carpocapse à première semaine de juin (2 au 7 juin) pour couvrir également la tordeuse orientale
Produits utilisables :
CORAGEN / VOLIAM (175 cc/ha, IT 1 an sur 2)
➤ Dans les autres situations, la confusion sexuelle devrait être suffisante.

Poirier

Psylle :
On observe les éclosions de la G2
➤ Surveiller les parcelles
➤ Si présence de larves, intervenir
Produits utilisables :
NORI PRO (0,15%) ; à utiliser seul

Kiwi

Bactériose PSA :
On observe, cette année encore, d'assez nombreux symptômes de PSA sur troncs et charpentières ; le temps chaud annoncé sera défavorable à la bactérie ;
Poursuivre la protection avec AMYLO X (1,5 kg/ha) ou Rhapsody (8L/ha)

L'analyse de risque, ces conseils de saison s'appuient sur les Bulletins de Santé du Végétal (téléchargeables sur www.agri82.fr). Pour toutes références aux produits phytopharmaceutiques et méthodes alternatives, se référer aux guides arbo 2025, fiche protection phytosanitaire melon 2025, fiche méthodes alternatives melon 2025...

Cette action de diffusion est cofinancée par l'Etat au travers du CasDar et par le Conseil Départemental 82



Les conseils

Melon

-Maladies des taches brunes (cladosporiose) et bactériose :
Les applications « de base » s'effectuent avec
Bouillie Bordelaise (sulfate de cuivre) à 2 kg/ha, dose à moduler en fonction du risque.
Le complément avec une spécialité commerciale homologuée melon à base de soufre à 2 kg/ha, spécialité biocontrôle, apporte une synergie intéressante pour la lutte contre ces deux bio-agresseurs ainsi que pour celle du mildiou. Possibilité de moduler la dose.

Pour la cladosporiose,
Le LBG01F34 (phosphonate de potassium), Stimulateur de défenses naturelles (SDN) : AMM à 3,5 l/ha, spécialité bio contrôle. Possibilité d'utilisation à la dose réduite de 2 l/ha en complément des spécialités ci-dessus. AMM avec 3 applications, intervalle minimum de 7 jours, DAR<15 jours. Pour l'effet SDN, la première application peut se faire au stade « elongation », premières fleurs mâles. Le LBG01F34 a également une action sur le mildiou. Autres spécialités commerciales à base de phosphonate de potassium homologuées : Eionan, Pertinan.

- Mildiou
Une climatologie chaude et la présence d'humectation du feuillage est propice à son développement.
En période à risque moyen, intégrer dans le programme de lutte, Ranman Top à 0.5 l/ha.
En période à risque moyen à fort et en fonctions des parcelles, il peut être intéressant de positionner un anti mildiou spécifique.

- Grille physiologique
Dès le stade grossissement des fruits, réaliser des pulvérisations foliaires ou apport au goutte à goutte à base de nitrate de magnésie.

Raisin de table

Nous sommes majoritairement au stade phénologique fin floraison/nouaison
NB : La plupart des produits phytosanitaires rencontrent des résistances, vis-à-vis du mildiou notamment, suite à l'année 2023 : lire la note nationale résistance 2025.
Pour rappel un calendrier de traitement doit se raisonner sur une campagne complète avec pour objectif d'alterner les familles de matières actives afin d'éviter l'apparition de ces résistances.

- Mildiou
De nombreux symptômes sur feuilles et grappes observés sur témoin non traité depuis le 1er juin. A ce stade phénologique, la vigne est particulièrement vulnérable. Des contaminations sont possibles dès les prochaines pluies, veiller à renouveler votre protection avec :

Matières actives	Produit commercial	Doses	Divers
Folpel	FOLPAN 80 WDG	1,90 kg/ha	A dose pleine pour efficacité black rot. Interdit après fleur
Phosphonate de potassium + contact	LBG + Folpel par exemple	4,00 L/ha + 1,90 kg/ha	LBG:CEPP 2017-028 mixte anti black rot
Folpel+ Fosetyl	HIDALGO star	3,75 kg/ha	mixte anti black rot Interdit après fleur
Folpel+ Fosetyl	MIKAL flash MOMENTUM F	4,00 kg/ha	Ne fait pas le blackRot Interdit après fleur
Cuivre	BB RSR	300 à 400 g de cuivre métal	Si déjà 3 renouvellements (+Soufre mouillable pour l'effet secondaire sur le black rot).
Attention : bien gérer les résistances des produits ci-dessous afin d'éviter toute baisse d'efficacité			
Fuopicolide + fosétyl	PREVASION PROFILER	3,00 kg/ha	Ne fait pas le black Rot
Zoxamide+ Mandipropamid	REVOLUXIO	0,50 kg/ha	Ne fait pas le black rot
Amectotradine	ENERVIN Active	1,50 L/ha	
Folpel+ Cyazofamide	VIDERYO F	2,50 L/ha	Ne fait pas le black rot

Dans le cas d'une stratégie avec produits de contacts, renouveler le traitement après 20mm de pluie.
Dans le cas d'une stratégie avec pénétrants et systémiques, renouveler la protection suivant la pousse de la vigne.

Oïdium et Black Rot

Nous sommes dans la période de sensibilité maximale, même si du fait de la pluviosité, les conditions sont moins favorables au développement de l'oïdium.
Les conditions sont très favorables au black rot au regard des précipitations annoncées, du stade phénologique et des températures. Restez très vigilant.
Mis à part le Soufre, les autres molécules rencontrent des résistances plus ou moins marquées. Respecter le nombre d'application conseillé et ne jamais utiliser une même molécule consécutivement.

Matières actives	Produit commercial	Doses	Divers
soufre mouillable	Nombreuses spécialités	8 Kg	CEPP 2021-008
Cyflufenamid (Amidoxine)	CYFLODIUM	0,50 L/ha	Ne fait pas le blackRot
Mefenafene (Benzophenone)	VIVANDO	0,20 L/ha	Ne fait pas le blackRot
Trifloxystrobin (Strobilurine)	FLINT CONSIST NATCHEZ	0,125 kg/ha	mixte anti black rot
Difenoconazole (Triazole)	SCORE	0,20 L/ha	mixte anti black rot
Difenoconazole (Triazole)	DIFCOR 250EC	0,12 L/ha	mixte anti black rot
Tebuconazole (Triazole)	MAYANDRA	0,50L/ha	mixte anti black rot
Mefentrifluconazole (Triazole)	REVYVIT	2 L/ha	mixte anti black rot
Trifloxystrobin+ Fluopyram (Strobilurine+ SDHI)	LUNA SENSATION	0,20 L/ha	mixte anti black rot (DLU 17/10/25)
Kresoxim-méthyl+Boscalid (Strobilurine+ SDHI)	COLLIS	0,40 L/ha	mixte anti black rot

Flavescence Dorée
Les dates d'intervention pour effectuer le traitement obligatoire ont été fixées par la DRAAF ; l'arrêté préfectoral est publié sur leur site.

Prunier

Carpocapse des prunes
Le pic d'éclosion de la G1 est terminé. Celui de la G2 doit démarrer fin juin. Peu de dégâts signalés à ce jour mais les conditions de fin de G1 ont été assez bonnes pour le carpocapse. Observez attentivement les vergers. Le taux de dégâts en fin de G1 est un bon indicateur pour évaluer la pression en fin de saison.

Pucerons verts
Les foyers de pucerons verts sont moins rares cette année en prunier que l'année dernière. Ils sont souvent régulés en verger adulte désormais, les adultes peuvent se regrouper en bout de pousse pour se préparer à migrer. Surveiller les jeunes vergers ou la pousse active reste attractive et les dégâts potentiellement encore dommageables si enroulements actifs de feuilles.
❑N'intervenir que si présence de foyers évolutifs en jeunes vergers seulement, c'est-à-dire sans régulation des auxiliaires au bout de quelques jours. Produit utilisable : MOVENTO (Spirotetramat 15 cc/aL, DAR 21 j). Alternier les familles chimiques.
* pas de méthodes alternatives.
Rouille
La période à risque est en cours mais le risque est faible avec le beau temps annoncé dans les jours à venir.
❑Pas de renouvellement à prévoir. Il ne sera à envisager que si la 2e quinzaine de juin est très pluvieuse.

Pêcher - Abricotier

Tordeuse orientale

Le pic d'éclosion de la G2 démarre cette semaine. Il faudra prévoir une intervention ces jours-ci là où les délais récolte le permettent. Produits utilisables : AFFIRM (2 kg/ha, DAR 7 j) ou DECIS PROTECH / DELTASTAR (0.83 L/ha, DAR 3 jours) ou virus granulose : MADEX TWIN (0.1 L/ha, DAR 1j, CEPP N°4) ou CARPOVIRUSINE EVO 2 (1L/ha,

de saison

DAR 1j, CEPP N°4), alternier les souches de virus si déjà réalisé un en G1.

Cerisier

Drosophila suzukii
La sensibilité commence à la véraison de la première cerise de la variété. Sur les très précoces, le risque a donc démarré ou est sur le point de démarrer. On a observé des dégâts sur Primulat et sur Burlat, puis la situation s'est améliorée ensuite mais la pression est significative cette année.
Intervenir à 21 jours, 14 jours et 7 jours de la récolte. L'EXIREL est le produit de base de la stratégie Suzuki, complétés par le KARATE ZEON ou le DECIS PROTECH qui arrivent juste derrière en termes d'efficacité. L'efficacité de l'AFFIRM est similaire à celle du KARATE voir légèrement inférieure en cas de forte pression. Privilégier un EXIREL en dernière intervention (et rémanence). Le DELÉGATE a été retiré et les stocks sont utilisables jusqu'au 31/12/2025 (à 0.3 kg/ha, DAR 3 jours, max 1/an.
Les filets insect'proof sont également très efficaces sans autre intervention s'ils sont fermés avant la véraison de la première cerise. Fermés tôt, les filets protégeront aussi des dégâts de punaise très importants en cerise l'an dernier. Le cycle de développement très rapide de Suzuki augmente le risque de résistances. Alternier au maximum les matières actives. Les filets périphériques permettent aussi de réduire la pression.

Tableau des produits autorisés en 2025 contre Drosophila suzukii :							
Produit commercial	Matière active	Autorisation	Dose	DAR	Nbr maxi/ an	ZNT en	Efficacité
EXIREL	Cyrantraniliprole	AMM 126 jours Suzuki	1,125 L/ha	2 j	3 (séparés de 10j)	20 m	Bonne
KARATE Zeon	Lambda-cyhalothrine	AMM Mouches	0,011 L/ha	7j	2	50 m	Moyenne à Bonne
AFFIRM	Emamectine	AMM 128 jours Mouches	2 kg/ha	7 j	3	50 m	Moyenne à Bonne
SUCCESS 4	Spinosad	AMM 126 jours Mouches	0.2 L/ha	7j	2	50 m	Passable
SOKALCI-ARBO	Kaolin (Argile)	AMM 126 jours Mouches	50 kg/ha	3 j	5	20 m	Bonne mais marquage

Cerisier – Pêcher – Abricotier

Monila :
Le risque démarre sur les variétés approchant la récolte. Risque renforcé si pluie. Peu de symptômes pour le moment.
❑ Intervenir sur les variétés à 2 ou 3 semaines de la récolte.
Produits utilisables sur cerisier, prunier et pêcher-abricotier : IBS : REVYSION (1.8 L/ha, DAR 3j, 2T) Ou SDHI : KENJA (0.9L/ha, DAR 7j, 2T) ou SIGNUM (750 g/ha, DAR 3j, 2T sauf prunier 3T) ou LUNA EXPERIENCE *(0.5 L/ha, DAR 3j, 2T) ou ANP : SWITCH (600 g/ha, DAR 7 j, 3T sauf cerisier 2T) ou INTUTY PRO (1.05L/ha, DAR 1 j, 2T)
*LUNA EXP et HORIZON ARBO interdits sur la même parcelle la même année, LUNA EXP : max 1T/an sur fleur ou 2T/an sur fruits. * pas de méthodes alternatives

Pommier

Tavelure :
La situation générale est satisfaisante, on observe quelques taches sur fruits dans certaines parcelles.
Sur les parcelles sans tache (moins de 5% de pousses tavelées), les risques de contaminations sont maintenant terminés.
Sur les parcelles avec taches il y a un risque de repiquage sur fruit lors des prochaines pluies si la végétation reste mouillée suffisamment longtemps

=> Observer les parcelles pour vérifier la présence de taches
Rappel : une pluie est contaminatrice si elle provoque une durée d'humectation suffisante de la végétation.
On considère qu'il peut y avoir contamination dès lors que :
Durée d'humectation (en h) x températures (en degrés) >130

Si le verger est propre, renouveler les traitements une fois par mois pour maintenir une protection.
Si présence de taches marquée, renouveler la protection avec un produit de contact ou contact + KHP en fonction des lessivages. Ne pas utiliser de produit unisé (SDHI, IBS ...) si présence de taches.

Produits utilisables :
Produits de contacts multisites : CAPTAN : sigma DG 3L/ha, MERPAN SC1.9 kg /ha, MERPAN 80 WG 1.8Kg/ha
Cuivre : Bouillie bordelaise 200g de cuivre/ha
CAPAN possible pour ceux qui n'ont pas fait de NEEMAZAL ou de MOVENTO les 15 jours précédents le traitement soufre

Oïdium :
La situation générale est satisfaisante.
Il y a un risque de contamination tant que la pousse est active.
Sur parcelles à risque (parcelles contaminées et jeunes parcelles) maintenir la protection jusqu'à l'arrêt de la pousse.
Sur parcelle propre la protection peut être arrêtée.

Produits utilisables :
IBS : REVYSION (2 L/ha) ou TOPAZE/ZACRO/DOURO EC (250 cc/ha) Ou Strobilurines :FLINT/NATCHEZ/CONSIST (150 g/ha) ou ALLIAGE/STROBI DF (200 g/ha)
ou Amidoxines : CYFLODIUM (500 cc/ha)
ou Pyrimidines : NIMROD (600 cc/ha)

Puceron cendré:
La situation est variable selon les parcelles mais dans l'ensemble c'est assez propre. Les auxiliaires sont bien présents et régulent activement les pucerons. Ne pas intervenir sauf avec un savon noir si présence de miellat importante.

Produits utilisables :
Savon potassique à 1% type FLIPPER 5 à 10L/ha avant une pluie
Puceron lanigère :
On observe quelques remontées de foyers mais avec du parasitisme.

Carpocapse:
Selon nos modèles, nous sommes actuellement au pic d'éclosions du carpocapse (40 à 65% d'éclosions au 14 juin 2025). Ce pic d'éclosion devrait durer jusqu'au 23-24 juin.
Dans l'ensemble une intervention a été réalisée la semaine dernière et devrait durer 15 à 20 jours. Cette intervention sera à renouveler en absence de confusion ou de filets all'carpo.

Produits utilisables :
CORAGEN / VOLIAM (175 cc/ha, 1T 1 an sur 2) ou CARPOVIRUSINE EVO 2 (1L/ha)
Tordeuse orientale :

Selon nos modèles nous sommes dans le pic des éclosions de la G2 avec entre 30 et 70% d'éclosion au 14 juin.
Pour les parcelles dont une intervention coragen a été réalisée après le 5 juin, les produits sont encore efficaces, pas d'intervention. Pour les parcelles dont l'intervention a été réalisée plus tôt, prévoir une intervention cette semaine.
Produits utilisables :
CARPOVIRUSINE EVO 2 (1L/ha)
Ou Pyrethrinoloïde : DECIS Protech/DELTASTAR (0.83 L/ha) ou KARATE ZEON (0.11 L/ha)
➢ Dans les autres situations, la confusion sexuelle devrait être suffisante.

Capua :
Le vol a démarré au 15 avril sur notre réseau de piégeage ;
Les interventions ciblant le carpocapse et/ou la tordeuse orientale seront suffisantes

Black rot :
La situation est saine pour le moment.

Poirier

Psylle :
On observe la présence d'œufs depuis début juin. Les premières larves devraient sortir cette semaine
➢ Surveiller les parcelles
➢ Si présence de larves, intervenir
Produits utilisables :
Movento 1.9L/ha

Kiwi

Bactériose PSA :
Le temps chaud annoncé sera défavorable à la bactériose
Pas d'intervention

L'analyse de risque, ces conseils de saison s'appuient sur les Bulletins de Santé du Végétal (téléchargeables sur www.agri82.fr). Pour toutes références aux produits phytopharmaceutiques et méthodes alternatives, se référer aux guides arbo 2025, fiche protection phytosanitaire melon 2025, fiche méthodes alternatives melon 2025...

Cette action de diffusion est cofinancée par l'Etat au travers du CasDar et par le Conseil Départemental 82



Les conseils

MELON

• **Maladies des taches brunes (cladosporiose) et bactériose :**
Les applications « de base » s'effectuent avec
Bouillie Bordelaise (sulfate de cuivre) à 2 kg/ha, dose à moduler en fonction du risque.

Le complément avec une spécialité commerciale homologuée melon à base de soufre à 2 kg/ha, spécialité biocontrôle, apporte une synergie intéressante pour la lutte contre ces deux bio-agresseurs ainsi que pour celle du mildiou. Possibilité de moduler la dose.

• **Pour la cladosporiose,**
Le LBG01F34 (phosphonate de potassium), Stimulateur de défenses naturelles (SDN) : AMM à 3,5 l/ha, spécialité biocontrôle. Possibilité d'utilisation à la dose réduite de 2 l/ha en complément des spécialités ci-dessus. AMM avec 3 applications, intervalle minimum de 7 jours, DAR=15 jours. Pour l'effet SDN, la première application peut se faire au stade « elongation », premières fleurs mâles. Le LBG01F34 a également une action sur le mildiou. Autres spécialités commerciales à base de phosphonate de potassium homologuées : Etonan, Pertinan.

• **Mildiou**
Une climatologie chaude et la présence d'humectation du feuillage est propice à son développement.
En période à risque moyen, intégrer dans le programme de lutte, Ranman Top à 0.5 l/ha.
En période à risque moyen à fort et en fonctions des parcelles, il peut être intéressant de positionner une spécialité commerciale plus « spécifique »
Révus (Mandipropamide) à 0.6 l/ha, d'autres spécialités commerciales existent, liste non exhaustive.
Les spécialités à base de phosphonate de potassium ont une action intéressante sur le mildiou (cf cladosporiose)

• **Oïdium**
L'oïdium est favorisé par un temps chaud, lourd et orageux. Il s'observe en premier lieu à la face inférieure des feuilles. Le soufre en préventif est un traitement efficace. Les doses de soufre sont à moduler en fonction du stade végétatif de la culture.

• **Grille physiologique**
Dès le stade grossissement des fruits, réaliser des pulvérisations foliaires ou (et) apport au goutte à goutte à base de nitrate de magnésie.

RAISIN DE TABLE

Nous sommes majoritairement au stade phénologique entre grain de taille petit pois et fermeture de la grappe
NB : La plupart des produits phytosanitaires rencontrent des résistances, vis-à-vis du mildiou notamment, suite à l'année 2023 : lire la note nationale résistance 2025.
A cette période, les traitements doivent se raisonner en fonction de ce qui a été fait jusqu'à ce jour. Il faut absolument **alterner les familles de matières actives** afin d'éviter l'apparition de ces résistances. **Il est capital de prohiber les produits présentant des résistances lorsque vos parcelles présentent des symptômes.**

• **Mildiou**
De nombreux symptômes sur feuilles et grappes observés sur témoin non traité le 16 juin.. Sur le reste du secteur la situation est plutôt saine. A fermeture de la grappe, la sensibilité est moindre, mais les contaminations sont toujours possibles. A l'annonce des prochaines pluies, veillez à renouveler votre protection avec :

Matières actives	Produit commercial	Doses	Divers
Phosphonate de potassium + contact	LBG + cuivre par exemple	4,00 L/ha + 3,7 kg/ha	LBG:CEPP 2017-028 <i>mixte anti black rot si ajout de soufre</i>
Attention : bien gérer les résistances des produits ci-dessous afin d'éviter toute baisse d'efficacité			
Fluopicolide + fongéyl	PREVASTON PROFILER	3,00 kg/ha	<i>Ne fait pas le black Rot</i>
Zoxamide+ Mandipropamid	REVOLUXIO	0,50 kg/ha	<i>Ne fait pas le black rot</i>
Amectotradine	ENERVIN Active	1,50 L/ha	

Dans le cas d'une stratégie avec produits de contacts, renouveler le traitement après 20 mm de pluie.
Dans le cas d'une stratégie avec pénétrants et systémiques, renouveler la protection suivant la pousse de la vigne.

• **Oïdium et Black Rot**
La fermeture de la grappe totale est un stade moins sensible pour ces maladies.
En situation saine et sur parcelle peu sensibles et sans historique, vous pouvez vous permettre d'alléger la protection. Dans les autres cas, restez très vigilant jusqu'à véraison.

Mis à part le Soufre, les autres molécules rencontrent des résistances plus ou moins marquées. Respecter le nombre d'application conseillée et ne jamais utiliser une même molécule consécutivement.

Matières actives	Produit commercial	Doses	Divers
soufre mouillable	Nombreuses spécialités	8 Kg	CEPP 2021-008
Cyflufenamid (Amidoxine)	CYFLODIUM	0,50 L/ha	<i>Ne fait pas le blackRot</i>
Metrafenone (Benzophenone)	VIVANDO	0,20 L/ha	<i>Ne fait pas le blackRot</i>
Trifloxystrobine (Strobilurine)	FLINT CONSIST NATCHEZ	0,125 kg/ha	<i>mixte anti black rot</i>
Difenoconazole (Triazole)	SCORE	0,20 L/ha	<i>mixte anti black rot</i>
Difenoconazole (Triazole)	DIFCOR 250EC	0,12 L/ha	<i>mixte anti black rot</i>
Tébuconazole (Triazole)	MAYANDRA	0,50L/ha	<i>mixte anti black rot</i>
Mefentrifluconazole (Triazole)	REVVYIT	2 L/ha	<i>mixte anti black rot</i>
Trifloxystrobine+ Fluopyram	LUNA SENSATION	0,20 L/ha	<i>mixte anti black rot (DLU 17/10/25)</i>
Kresoxim-méthyl+Boscalid (Strobilurine+ SDHI)	COLLIS	0,40 L/ha	<i>mixte anti black rot</i>

• **Flavescence Dorée**
Les dates d'intervention pour effectuer le traitement obligatoire ont été fixées par la DRAAF : l'arrêté préfectoral est publié sur leur site.

T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 soit du 22 juin au 1 juillet en AB : 10 jours après le T1 soit du 17 juin au 28 juin	En cours
T3	Le T3 n'est obligatoire que sur CAMPSAS et les parcelles de vigne-mère. Dans les autres cas, il est optionnel, selon l'analyse du risque. Il est conseillé dans les cas suivants : - présence de foyers dans l'environnement des parcelles - présence de friches de vigne dans l'environnement des parcelles - présence de pieds FD dans la parcelle	A définir. En AB, le T3 est à faire à T2+10 jours.

POMMIER

Tavelure :
La situation générale est globalement satisfaisante, mais on observe des taches sur feuilles et sur fruits dans bon nombre de parcelles.
Sur les parcelles sans tache (moins de 5% de pousses tavelées), les risques de contaminations sont maintenant terminés.
Sur les parcelles avec taches il y a risque de repiquage sur fruit lors les prochaines pluies si la végétation reste mouillée suffisamment longtemps
⇒ Observer les parcelles pour vérifier la présence de tache
Rappel : une pluie est contaminatrice si elle provoque une durée d'humectation suffisante de la végétation. On considère qu'il peut y avoir contamination dès lors que :
Durée d'humectation (en h) x températures (en degrés) > 130
Si le verger est propre renouveler les traitements une fois par mois pour maintenir une protection fongique contre les maladies d'été (crotes de mouches...)
Si présence de taches, renouveler la protection avec un produit de contact ou contact + KHP en fonction des lessivages. Ne pas utiliser de produit unisite (SDHI, IBS ...) si présence de taches.
Produits utilisables :
Produits de contacts multistats : Captane : SIGMA DG 3L/ha, MERPAN SC1 9 kg /ha, MERPAN 80 WG 1.8Kg/ha
Cuivre (200 g de cuivre/ha): BOUILLIE BORDELAISE 1kg/ha

de saison

Oïdium :
La situation générale est satisfaisante.
Il y a un risque de contamination tant que la pousse est active.
Sur parcelles à risque (parcelles contaminées et jeunes parcelles) maintenir la protection jusqu'à l'arrêt de la pousse.
Sur parcelle propre la protection peut être arrêtée.
Produits utilisables :
IBS : REYVISION (2 L/ha) ou TOPAZE/ZACRO/DOURO EC (250 cc/ha)
Ou Strobilurines :FLINT/NATCHEZ/CONSIST (150 g/ha) ou ALLIAGE/STROBI DF (200 g/ha)
ou Amidoxines : CYFLODIUM (500 cc/ha)
ou Pyrimidines : NIMROD (600 cc/ha)

Puceron cendré :
La situation est variable selon les parcelles mais dans l'ensemble c'est assez propre. Les insectes auxiliaires (coccinelles, syrphes, forficules...) ont bien régulé les pucerons sur la fin de la période. C'est la fin du risque.

Puceron lanigère :
On observe quelques remontées de foyers mais avec du parasitisme.

Carpocapse :
Globalement la situation à mi juin est saine. Nous commençons toutefois à observer des dégâts dans certaines parcelles. Selon nos modèles, le pic d'éclosion de la G1 est fini depuis le 21-23 juin. Le second vol devrait démarrer le 8 ou 10 juillet et les éclosions aux alentours du 15 juillet pour s'intensifier à partir du 20 ou 25 juillet..
Dans les vergers propres avec confusion ou filets Alt'Carpo, prévoir une intervention au début du pic d'éclosions de la G2 (vers le 20 juillet, à préciser ultérieurement)
Dans les autres situations, prévoir une intervention au début des éclosions (vers le 15 juillet) qui sera renouvelée.
Produits utilisables :
AFFIRM/PROCLAIM + HURRICANE 0.05% (2kg/ha) ou MADEX pro (0.1L/ha)

Tordeuse orientale :
Cette année, la pression tordeuse orientale semble importante. Nous commençons à observer des dégâts dans certaines parcelles. Selon nos modèles Le pic d'éclosion de la G2 se termine. La G3 devrait démarrer début juillet avec un pic d'éclosions prévu vers le 20 juillet, l'intervention peut être prévu en même temps que pour le carpocapse, aux alentours du 20 juillet.
Produits utilisables :
AFFIRM/PROCLAIM + HURRICANE 0.05% (2kg/ha)

Capua :
Le vol a démarré au 15 avril sur notre réseau de piégeage :
Les interventions ciblant le carpocapse et/ou la tordeuse orientale seront suffisantes

Black rot :
La situation est saine pour le moment.

POIRIER

Psyle :
➢ Surveiller les parcelles
➢ Si présence de larves, intervenir
Produits utilisables :
NORI PRO/STYKAL/DAHIDO (0.15%)

KIWI

Bactériose PSA : le temps chaud annoncé sera défavorable à la bactériose
Pas d'intervention
Toutes espèces :
Punaises estivales dont diabolique :
Des larves de punaises (G1) sont observées dans nos réseaux de piégeages depuis le 10-15 juin.
Une intervention peut être réalisée sur les espèces les plus sensibles (kiwi, poiriers).
Sur pommier, il est préférable d'attendre la seconde génération (août)
La fermeture des parcelles avec des filets insectes proof reste la technique la plus efficace.
Produits utilisables :
Sur kiwi : DECIS Protech(0.83 L/ha)

L'analyse de risque, ces conseils de saison s'appuient sur les Bulletins de Santé du Végétal (téléchargeables sur www.agri82.fr). Pour toutes références aux produits phytopharmaceutiques et méthodes alternatives, se référer aux guides arbo 2025, fiche protection phytosanitaire melon 2025...
Cette action de diffusion est cofinancée par l'Etat au travers du Casdar et par le Conseil Départemental 82



FRUITS ET LÉGUMES

Exportations espagnoles stables sur le 1er trimestre, tomates en retrait

Les exportations espagnoles de fruits et légumes frais ont augmenté de 2 % en volume et de 10 % en valeur au cours des quatre premiers mois de l'année par rapport à la même période en 2024, selon les données du Département des douanes et accises, publiées le 23 juin et traitées par la Fepeex (exportateurs). Elles ont totalisé respectivement 4,6 millions de tonnes et 7,703 milliards d'euros. Entre janvier et avril, les exportations de légumes ont progressé en valeur de 10% (4,06 Md€) alors que les volumes sont restés stables (2,5 millions de tonnes). Les concombres (+22%), les poivrons (+ 17 %), la laitue (+15%) et les choux (+7%) ont enregistré les plus fortes hausses en valeur. Le cas de la tomate est plus délicat : les exportations ont chuté de 13 % en volume pour atteindre 318 803 tonnes et ont augmenté de 2 % en valeur, pour atteindre 593 millions d'euros. Les exportations de fruits ont atteint 3,63 milliard (+ 10 %), tirées par les agrumes et spécifiquement l'orange (+13% en valeur) et les fruits rouges, la fraise en tête (+10% en valeur).

LÉGUMES

Davantage de volumes exportés en 2024, valeur en légère baisse

Selon le rapport de FranceAgriMer sur la performance française à l'export paru le 3 juin, les exportations de légumes frais (hors pomme de terre) ont connu une hausse concernant les volumes (+ 7 %) mais elles baissent légèrement en valeur (-2 %). La tendance est confirmée avec le premier client de la France : l'Allemagne (382 M€) affiche des volumes en hausse, notamment grâce à la tomate. En revanche, la valeur baisse de 6 %, en raison d'une dévalorisation du prix de celle-ci, dans un marché particulièrement concurrentiel. L'Espagne (+ 10 %) et les Pays-Bas (+ 8 %) reçoivent également des volumes de légumes français en hausse, liée à une augmentation des exportations de tomates et haricots. Concernant la Belgique, première destination en volume de la France, la très forte hausse des exports français de carottes et de navets (+ 218 % !) entraîne une augmentation de 5 % des volumes (218 000 tonnes). En revanche, la France recule sur le marché britannique : les volumes sont en baisse de 16 % principalement à cause d'un fort recul du principal légume exporté, le chou-fleur et le brocoli (-35 %). La tomate demeure le premier légume frais français exporté (662 000 tonnes). Elle est également le premier produit importé en France, confirmant le rôle du pays en tant que plateforme de ré-export vers l'Europe, comme l'avait souligné un rapport du CGAEEER en janvier 2025. C'est aussi le cas pour les piments doux et poivrons qui se placent en deuxième position des légumes français exportés. Enfin, les exports de légumes transformés (en conserve et congelés) sont en hausse de 4 %, principalement grâce à une hausse des volumes à destination de la Belgique, de l'Allemagne et de l'Italie, principaux pays clients de la France.

VIN

Les sénateurs adoptent une nouvelle sanction contre les vignes en friche

En séance publique le 5 juin, les sénateurs ont adopté en l'état la proposition de loi (PPL) instaurant une sanction « proportionnée » contre les vignes en friche. Ce texte, déjà voté le 6 mars à l'Assemblée nationale, prévoyait que l'infraction soit « punie d'une contravention de cinquième classe », soit 1 500 € à 3 000 € en cas de récidive. Objectif : endiguer la menace sanitaire venant de « la prolifération des vignes non cultivées, conséquence notamment des difficultés économiques croissantes de la profession », d'après le rapport de la commission des Affaires économiques. De telles friches représentent des foyers potentiels de la flavescence dorée. Aujourd'hui, il existe des procédures d'arrachage administratif ou par voie judiciaire (délit sanctionné par 6 mois d'emprisonnement et 150 000 euros d'amende), mais qui apparaît « lourde à mettre en oeuvre et peu utilisée ».
La PPL du député Hubert Ott (Les Démocrates, Haut-Rhin), attendue par la profession viticole, octroie aux agents habilités un pouvoir d'injonction à l'égard des contrevenants.
Son non-respect est constitué d'un délit, « ce qui permet aux pouvoirs publics de conserver une palette de sanctions graduées, mieux à même de répondre à la diversité des situations », souligne la commission. « On simplifie un système qui ne fonctionne pas car les peines sont totalement disproportionnées », a appuyé le rapporteur socialiste du Sénat, Sébastien Pla, lui-même viticulteur. Avec la promulgation prochaine de cette loi, il espère que « l'État se saisira de cet outil et enverra ses agents sur le terrain pour appliquer ces contraventions et dissuader », dès cet été. « Cette évolution permettra une mise en oeuvre plus rapide, plus lisible et plus efficace des obligations sanitaires, sans stigmatiser les viticulteurs », a salué la porte-parole du gouvernement Sophie Primas, favorable au texte.

Les conseils de saison

MELON

Pour l'évolution des risques, il est important de suivre le BSV, surtout pour l'évolution des risques mildiou

- **Maladies des taches brunes (cladosporiose) et bactériose :**
Les applications « de base » s'effectuent avec Bouillie Bordelaise (sulfate de cuivre) à 2 kg/ha, dose à moduler en fonction du risque.

Le complément avec une spécialité commerciale homologuée melon à base de soufre à 2 kg/ha, spécialité biocontrôle, apporte une synergie intéressante pour la lutte contre ces deux bio-agresseurs ainsi que pour celles du mildiou et de l'oïdium. Possibilité de moduler la dose.

Pour la cladosporiose,
Le LBG01F34 (phosphonate de potassium), Stimulateur de défenses naturelles (SDN) : AMM à 3,5 l/ha, spécialité bio contrôle. Possibilité d'utilisation à la dose réduite de 2 l/ha en complément des spécialités ci-dessus. AMM avec 3 applications, intervalle minimum de 7 jours, DAR=15 jours. Pour l'effet SDN, la première application peut se faire au stade « elongation », premières fleurs mâles. Le LBG01F34 a également une action sur le mildiou. Autres spécialités commerciales à base de phosphonate de potassium homologuées : Etonan, Pertinan.

- **Mildiou**
Une climatologie chaude et la présence d'humectation du feuillage est propice à son développement.
En période à risque moyen, intégrer dans le programme de lutte, Ranman Top à 0,5 l/ha.
En période à risque moyen à fort et en fonction des parcelles (stade des plantes, variétés), il peut être intéressant de positionner du Révus (Mandipropamide) à 0,6 l/ha

Les spécialités à base de phosphonate de potassium ont une action intéressante sur le mildiou (cf cladosporiose)

- **Oïdium**
L'oïdium est favorisé par un temps chaud, lourd et orageux. Il s'observe en premier lieu à la face inférieure des feuilles. Le soufre en préventif est un traitement efficace. Les doses de soufre sont à moduler en fonction du stade végétatif de la culture.

RAISIN DE TABLE

Nous sommes majoritairement au stade phénologique fermeture de la grappe. Nous avons environ 10 jours d'avance.

NB : La plupart des produits phytosanitaires rencontrent des résistances : lire la note nationale résistance 2025.
Il est capital de prohiber les produits présentant des résistances lorsque vos parcelles présentent des symptômes.

- **Mildiou**
La période caniculaire n'a pas été favorable au mildiou. La pression a beaucoup baissé sur la fin du mois de juin et le début de juillet. Ceci étant, les pluies orageuses peuvent engendrer des contaminations, ou des repiquages si le temps d'humectation est assez important. C'est pourquoi il faudra veiller à traiter en préventif avant tout cumul de pluie important avec un des produits suivants :

Matières actives	Produit commercial	Doses	Divers
Phosphonate de potassium + contact	LBG + Cuivre par exemple	4,00 L/ha + 1,90 kg/ha	LBG-CEPP 2017-028
Cuivre	BB RSR	3,7kg/ha	+Soufre mouillable pour l'effet secondaire sur le black rot.
Attention : produits à utiliser en l'absence de taches			
Flopicolide + fosétyl	PREVASION PROFILER	3,00 kg/ha	Ne fait pas le black Rot
Zoxamide+ Mandipropamid	REVOLUXIO	0,50 kg/ha	Ne fait pas le black rot
Amectotradine	ENERVIN Active	1,50 L/ha	

Dans le cas d'une stratégie avec produits de contacts, renouveler le traitement après 20mm de pluie.
Dans le cas d'une stratégie avec pénétrants et systémiques, renouveler la protection suivant la pousse de la vigne.

Oïdium et Black Rot
La fermeture de la grappe totale est un stade moins sensible pour ces maladies.
En situation saine et sur parcelle peu sensibles et sans historique, vous pouvez vous permettre d'alléger la protection. Dans les autres cas, restez très vigilant jusqu'à véraison.
Mis à part le Soufre, les autres molécules rencontrent des résistances plus ou moins marquées. Respecter le nombre d'application conseillée et ne jamais utiliser une même molécule consécutivement.

Matières actives	Produit commercial	Doses	Divers
soufre mouillable	Nombreuses spécialités	4 Kg	CEPP 2021-008
Cyflufenamid (Amidoxine)	CYFLODIUM	0,50 L/ha	Ne fait pas le blackRot
Metrafenone (Benzophenone)	VIVANDO	0,20 L/ha	Ne fait pas le blackRot
Trifloxystrobrine (Strobilurine)	FLINT CONSIST NATCHEZ	0,125 kg/ha	mixte anti black rot
Difenoconazole (Triazole)	SCORE	0,20 L/ha	mixte anti black rot
Difenoconazole (Triazole)	DIFCOR 250EC	0,12 L/ha	mixte anti black rot
Tebuconazole	MAYANDRA	0,50L/ha	mixte anti black rot
Mefentrifluconazole (Triazole)	REVVYIT	2 L/ha	mixte anti black rot
Trifloxystrobrine+ Fluopyram	LUNA SENSATION	0,20 L/ha	mixte anti black rot (DLU 17/10/25)
Kresoxim-methyl+Boscalid (Strobilurine+ SDHI)	COLLIS	0,40 L/ha	mixte anti black rot

Prunier

Carpocapse des prunes
Le pic d'éclosion de la G2 est bien avancé désormais et s'achèvera autour du 14 juillet d'après notre modèle. On observe assez fréquemment des piqures en verger mais à de faibles intensités. Quelques parcelles en AB présentent par contre des taux de dégâts allant jusqu'à 5% environ à la récolte.
La G2 a normalement été protégée fin juin-début juillet, pas de renouvellement à prévoir.

Rouille
Fin de la période à risque. Pas d'observation de symptômes pour le moment.

Tavelure
On observe à nouveau cette année sur prunier japonais des taches de tavelure sur fruits (désormais identifiées comme telle au laboratoire sur plusieurs échantillons). Surveiller la présence éventuelle de taches sur fruits.

Pêcher – Abricotier

Les récoltes sont très resserrées.

Tordeuse orientale
Entre deux vols. Peu de symptômes observés sur fruits, quelques pousses touchées.

Cerisier

Les récoltes sont terminées en cerisier. Il faudra surveiller le feuillage contre les maladies à champignons mais les conditions ne sont pas favorables actuellement.



Tavelure

Pêcher – Abricotier-Prunier

Monilia :

Le risque démarre sur les variétés approchant la récolte. Risque renforcé si pluie. Peu de symptômes pour le moment, sauf en parcelles grêlées ou avec présence d'écatement ou de blessures.
Intervenir sur les variétés à 2 ou 3 semaines de la récolte.

Produits utilisables sur cerisier, prunier et pêcher-abricotier : IBS : REYVISON (1,8 L/ha, DAR 3j, 2T) Ou SDHI : KENJA (0,9L/ha, DAR 7j, 2T) ou SIGNUM (750 g/ha, DAR 3j, 2T sauf prunier 3T) ou LUNA EXPERIENCE *(0,5 L/ha, DAR 3j, 2T) ou ANP : SWITCH (600 g/ha, DAR 7 j, 3T sauf cerisier 2T) ou INTUITY PRO (1,05L/ha, DAR 1 j, 2T) *LUNA EXP et HORIZON ARBO interdits sur la même parcelle la même année. LUNA EXP : max 1T/an sur fleur ou 2T/an sur fruits.
* pas de méthodes alternatives

Pommier

Tavelure :
La situation générale est globalement satisfaisante, mais on observe des taches sur feuilles et sur fruits dans bon nombre de parcelles. Sur les parcelles sans tache (moins de 5% de pousses tavelées), les risques de contaminations sont maintenant terminés. Sur les parcelles avec taches il y a un risque de repiquage sur fruit lors des prochaines pluies si la végétation reste mouillée suffisamment longtemps

⇒ Observer les parcelles pour vérifier la présence de tache
Rappel : une pluie est contaminatrice si elle provoque une durée d'humectation suffisante de la végétation. On considère qu'il peut y avoir contamination sur feuilles dès lors que :

Durée d'humectation (en h) x températures (en degrés) >130
Les contaminations sur fruits, à cette période, demandent une durée d'humectation plus importante.

Si le verger est propre renouveler les traitements une fois par mois environ pour maintenir une protection fongique contre les maladies d'été (crotes de mouches...).

Si présence de taches, renouveler la protection avec un produit de contact ou contact + KHP en fonction des lessivages. Ne pas utiliser de produit unisé (SDHI, IBS...)

si présence de taches.

Produits utilisables : Produits de contacts multistats : Captane : SIGMA DG 1,8 kg/ha/ha, MER-PAN 80 WG 1,8kg/ha. Cuivre (200 g de cuivre/ha); BOUILLIE BORDELAISE 1kg/ha

Oïdium :
La situation générale est satisfaisante. Il y a un risque de contamination tant que la pousse est active.

Sur parcelles à risque (parcelles contaminées et jeunes parcelles) maintenir la protection jusqu'à l'arrêt de la pousse. Sur parcelle propre la protection peut être arrêtée.

Produits utilisables : IBS : REYVISON (2 L/ha) ou TOPA-ZEZACRODOURO EC (250 cc/ha) Ou Strobilurines : FLINT/NATCHEZ/CONSIST (150 g/ha) ou ALLIAGE/STROBI DF (200 g/ha), ou Amidoxines : CYFLODIUM 500 cc/ha) ou Pyrimidines : NIMROD (600 cc/ha

Puceron cendré
Le puceron cendré a été relativement bien maîtrisé cette année, avec de bonnes régulations par la faune auxiliaire (coccinelles, syrphes, forficelles...) sur la fin de période (juin).

Puceron lanigère :
On observe quelques remontées de foyers mais avec de la régulation en cours.

Carpocapse :
La situation est saine dans l'ensemble en fin de G1. Nous observons toutefois des dégâts dans certaines parcelles. Selon nos modèles, le second vol a démarré entre le 8 et 10 juillet et les éclosions devraient commencer aux alentours du 15 juillet pour s'intensifier à partir du 20 et 25 juillet. Dans les vergers propres avec confusion ou filets Ait'Carpo, prévoir une intervention au début du pic d'éclosions de la G2 (entre le 16 et le 23 juillet). Dans les autres situations, prévoir une intervention au début des éclosions (vers le 15 juillet) qui sera renouvelée en fin de remanence.

Produits utilisables : AFFIRM/PROCLAIM + HURRICANE 0.05% (2kg/ha) ou MAXEP pro (0,1L/ha)

Tordeuse orientale :
Cette année, la pression tordeuse orientale semble importante. Nous observons des dégâts dans

certaines parcelles. Selon nos modèles Le pic d'éclosion de la G2 se termine. La G3 devrait commencer début juillet avec un pic d'éclosions prévu vers le 20 juillet. L'intervention peut être prévue en même temps que pour le carpocapse, aux alentours du 20 juillet.
Produits utilisables : AFFIRM/PROCLAIM + HURRICANE 0.05% (2kg/ha)

Capua :
Les interventions ciblant le carpocapse et/ou la tordeuse orientale seront suffisantes

Zeuzere :
Le vol a démarré au 23 juin sur notre réseau de piégeage. Assurer une protection sur les jeunes vergers (1er et 2e feuilles) à partir du 10 juillet.

Produits utilisables : Delanethrine DECIS PROTECH, DELTASTAR (0,05L/ha), lambda cyhalothrine KARATE (0,075L/ha), bacillus thuringiensis DELFIN DIPEL DF (1kg/ha)

Black rot :
La situation est saine pour le moment.

Poirier :
Psylle :
➢ Surveiller les parcelles
➢ Si présence de larves, intervenir
Produits utilisables : NORI PROSTYKAL/DAHIDO (0,15%)

Kiwi :
Bactériose PSA :
Le temps chaud annoncé sera défavorable à la bactériose. Pas d'intervention

Toutes espèces :

Punaises estivales dont diabolique :
Des larves de punaises (G1) sont observées dans nos réseaux de piégeages depuis le 10-15 juin.

Une intervention peut être réalisée sur les espèces les plus sensibles (kiwi, poiriers). Sur pommier, il est préférable d'attendre la seconde génération (août). La fermeture des parcelles avec des filets insectes proof reste la technique la plus efficace. Produits utilisables :

Sur kiwi : DECIS Protech(0,83 L/ha) Sur poiriers : CONFIRM (700 cc/ha)

FRAISES

L'AOPN crée son réseau national de sélection variétale, une première

Dans un communiqué de presse le 25 juin, l'AOPN Fraises Framboises de France annonce la création du « premier réseau national de sélection variétale fraise ».

En pratique, dans un premier temps, elle définira avec ses adhérents la stratégie variétale de la filière (goût, tolérance aux maladies, conduite agronomique) et communiquera les critères retenus aux obtenteurs, qui lui indiqueront en retour les variétés correspondantes. L'AOPN soumettra ensuite ces variétés à ses producteurs et adhérents qui choisiront, à partir d'un catalogue enrichi, les variétés à tester sur leurs exploitations. L'AOPN assure avoir noué depuis un an des partenariats avec des obtenteurs, « séduits par la promesse d'un retour terrain fiable, rigoureux et concerté ». Récemment, l'AOPN est devenu membre officiel de la variété Gariguette, après sa réinscription officielle au Catalogue Officiel français.

POIRES

Hausse attendue de la production européenne

L'occasion du Congrès Interpara qui s'est tenu fin juin en Belgique, les six principaux pays européens producteurs de poires ont dévoilé les premières prévisions de récolte pour la campagne 2024-2025. Ainsi en Espagne, la hausse de production est estimée à +31 % par rapport à 2024, où le potentiel de production n'était pas atteint. En Belgique, une hausse de production de 25 % est attendue après une campagne 2023-2024 en retrait. Le Portugal annonce une récolte stable par rapport à l'an dernier. En Italie, la hausse de la production est considérée comme « possible », mais à confirmer plus tard dans la

Prochain numéro :
Vendredi 25 juillet 2025

Les conseils de saison

Melon

Pour l’évolution des risques, il est important de suivre le BSV, surtout pour l’évolution des risques mildiou

- **Maladies des taches brunes (cladosporiose) et bactériose :**
Les applications « de base » s’effectuent avec Bouillie Bordelaise (sulfate de cuivre) à 2 kg/ha, dose à moduler en fonction du risque.

Le complément avec une spécialité commerciale homologuée melon à base de soufre à 2 kg/ha, spécialité biocontrôle, apporte une synergie intéressante pour la lutte contre ces deux bio-agresseurs ainsi que pour celles du mildiou et de l’oïdium. Possibilité de moduler la dose.

- **Cladosporiose :**
Le LBG01F34 (phosphonate de potassium), Stimulateur de défenses naturelles (SDN) ; AMM à 3.5 l/ha, spécialité bio contrôle. Possibilité d’utilisation à la dose réduite de 2 l/ha en complément des spécialités ci-dessus. AMM avec 3 applications, intervalle minimum de 7 jours, DAR=15 jours. Pour l’effet SDN, la première application peut se faire au stade « élancement », premières fleurs mâles. Le LBG01F34 a également une action sur le mildiou. Autres spécialités commerciales à base de phosphonate de potassium homologuées : Etonan, Pertinan.
- **Mildiou :**
Une climatologie chaude et la présence d’humectation du feuillage est propice à son développement.
En période à risque moyen, intégrer dans le programme de lutte, Ranman Top à 0.5 l/ha. En période à risque moyen à fort et en fonctions des parcelles (stade des plantes, variétés), il peut être intéressant de positionner du Révus (Mandipropamide) à 0.6 l/ha
Les spécialités à base de phosphonate de potassium ont une action intéressante sur le mildiou (cf cladosporiose)
- **Oïdium :**
L’oïdium est favorisé par un temps chaud, lourd et orageux. Il s’observe en premier lieu à la face inférieure des feuilles. Le soufre en préventif est un traitement efficace. Les doses de soufre sont à moduler en fonction du stade végétatif de la culture.
- **Chenilles phytophages :**
Suivre l’actualité des vols de sésamies et de pyrales sur les BSV (melon et/ou maïs).

Raisin de table

Nous sommes au stade véraison.
NB : La plupart des produits phytosanitaires rencontrent des résistances : lire la note nationale résistance 2025.
Il est capital de prohiber les produits présentant des résistances lorsque vos parcelles présentent des symptômes.

- **Mildiou :**
La pression mildiou a beaucoup baissé sur le début de juillet. Ceci étant, les pluies orageuses peuvent engendrer des repiquages si le temps d’humectation est assez important. C’est pourquoi il faudra veiller à traiter le haut du feuillage avant tout cumul de pluie important avec un le produit suivant :

Matières actives	Produit commercial	Doses	Divers
Phosphonate de potassium + contact	LBG + Cuivre par exemple	4,00 L/ha + 1,90 kg/ha	LBG: <i>CEPP 2017-028</i>
Cuivre	BB RSR	3.7kg/ha	+Soufre mouillable pour l’effet secondaire sur le black rot.

Dans le cadre d’une stratégie avec produits de contacts, il faut renouveler le traitement après 20mm de pluie ou une irrigation sur frondaison.

- **Oïdium et Black Rot :**
La véraison est un stade peu sensible pour ces maladies.
En situation saine et sur parcelle peu sensibles et sans historique, vous pouvez vous permettre de stopper la protection. Dans les autres cas, restez très vigilant jusqu’à la fin de la véraison.

Matières actives	Produit commercial	Doses	Divers
<i>Soufre mouillable</i>	<i>Nombreuses spécialités</i>	<i>4 Kg</i>	<i>CEPP 2021-008</i>

Pommier

Tavelure :
La situation générale est globalement satisfaisante, mais on observe des taches sur feuilles et sur fruits dans plusieurs parcelles.
Sur les parcelles sans tache (moins de 5% de pousses tavelées), les risques de contaminations sont maintenant terminés.
Sur les parcelles avec taches il y a risque de repiquage sur fruit lors les prochaines pluies si la végétation reste mouillée suffisamment longtemps
=> Observer les parcelles pour vérifier la présence de tache
Rappel : une pluie est contaminatrice si elle provoque une durée d’humectation suffisante de la végétation. On considère qu’il peut y avoir contamination sur feuilles dès lors que : Durée d’humectation (en h) x températures (en degrés) >130

Sur les parcelles avec taches il y a risque de repiquage sur fruit lors les prochaines pluies si la végétation reste mouillée suffisamment longtemps
=> Observer les parcelles pour vérifier la présence de tache
Rappel : une pluie est contaminatrice si elle provoque une durée d’humectation suffisante de la végétation. On considère qu’il peut y avoir contamination sur feuilles dès lors que : Durée d’humectation (en h) x températures (en degrés) >130
Les contaminations sur fruits, à cette période, demandent une durée d’humectation plus importante.
Si le verger est propre renouveler les traitements une fois par mois environ pour maintenir une protection fongique contre les maladies d’été (crottes de mouches...).

Si présence de taches, renouveler la protection avec un produit de contact ou contact + KHP en fonction des lessivages. Ne pas utiliser de produit unisite (SDHI, IBS ...) si présence de taches.

Produits utilisables : Produits de contacts multisites : Captane : SIGMA DG 1.8 kg/ha/ha, MERPAN 80 WG 1.8Kg/ha
Cuivre (200 g de cuivre/ha): BOUILLIE BORDELAISE 1kg/ha
ATTENTION AU DELAIS AVANT RECOLTE

Oïdium :

La situation générale est satisfaisante. Il y a un risque de contamination tant que la pousse est active. Sur parcelles à risque (parcelles contaminées et jeunes parcelles) maintenir la protection jusqu’à l’arrêt de la pousse. Sur parcelle propre la protection peut être arrêtée.

Produits utilisables : IBS : REVYSION (2 L/ha) ou TOPAZE/ZACRO/DOURO EC (250 cc/ha) Ou Strobilurines :FLINT/NATCHEZ/CONSIST (150 g/ha) ou ALLIAGE/STROBI DF (200 g/ha) ou Amidoxines : CYFLODIUM (500 cc/ha) ou Pyrimidines : NIMROD (600 cc/ha)

Puceron cendré :
Le puceron cendré a été relativement bien maîtrisé cette année, avec de bonnes régulations par la faune auxiliaire (coccinelles, syrphes, forficules...) sur la fin de période (juin).

Puceron lanigère :
On observe quelques remontées de foyers mais avec de la régulation en cours.

Carpocapse :
Nous observons des dégâts dans certaines parcelles.
D’après nos modèles, le second vol a débuté entre le 8 et le 10 juillet. Les premières éclosions sont en cours, avec un pic attendu entre le 16 et le 26 juillet. Ce pic devrait prendre fin entre le 10 et le 15 août.
Dans les vergers propres avec confusion ou filets Alt’Carpo, une intervention a normalement été effectué cette semaine (21 au 25 juillet)
Dans les autres situations, l’intervention a été réalisée la semaine précédente et sera à renouveler à la fin de la rémanence des produits.
Produits utilisables : AFFIRM/PROCLAIM + HURRICANE 0.05% (2kg/ha) ou MADEX pro (0.1L/ha)

Tordeuse orientale :
Cette année, la pression tordeuse orientale semble importante. Nous observons des dégâts dans certaines parcelles. Selon nos modèles La G3 est en train de démarrer avec un pic d’éclosion selon les modèles qui commence le 20 juillet et devrait se terminer le 31 juillet.
L’intervention a normalement eu lieux, comme pour le carpocapse, cette semaine.
Produits utilisables : AFFIRM/PROCLAIM + HURRICANE 0.05% (2kg/ha)

Capua :
Les interventions ciblant le carpocapse et/ou la tordeuse orientale seront suffisantes

Zeuzere :
Le vol a démarré au 23 juin sur notre réseau de piégeage.
Assurer une protection sur les jeunes vergers (1er et 2e feuilles) début de semaine prochaine à renouveler tous les 15-20 jour jusqu’à mi-août.
Produits utilisables : Delaméthrine DECIS PROTECH, DELTASTAR (0.05L/ha), lambda cyhalomthrine KARATE (0.075L/ha), bacillus thuringiensis DELFIN DIPEL DF (1kg/ha)

Black rot :
La situation est saine pour le moment.

Poirier

Psylle :
Surveiller les parcelles. Si présence de larves, intervenir
Produits utilisables : NORI PRO/STYKAL/DAHIDO (0.15%)

Kiwi

Bactériose PSA : le temps chaud annoncé sera défavorable à la bactérie
Pas d’intervention

Toutes espèces

Punaises estivales dont diabolique :
Des larves de punaises (G1) sont observées dans nos réseaux de piégeages depuis le 10-15 juin, des individus au stade larvaire sont également observés sur plusieurs secteurs.
Une intervention peut être réalisée sur les espèces les plus sensibles (kiwi, poiriers). Sur pommier, il est préférable d’attendre la seconde génération (août)
La fermeture des parcelles avec des filets insectes proof reste la technique la plus efficace.

L'analyse de risque, ces conseils de saison s'appuient sur les Bulletins de Santé du Végétal (téléchargeables sur www.agri82.fr). Pour toutes références aux produits phytopharmaceutiques et méthodes alternatives, se référer aux guide arbo 2025, fiche protection phytosanitaire melon 2025, fiche méthodes alternatives melon 2025...

Cette action de diffusion est cofinancée par l'Etat au travers du CasDar et par le Conseil Départemental 82



la contribution financière du compte d'application spéciale développement agricole et rural CASDAR 2014-2020

Avec le MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

LES CONSEILS DE SAISON

Melon

Pour toutes analyses de risques consulter le dernier Bulletin de Santé du Végétal.

• **Maladies des taches brunes (cladosporiose) et bactériose :**
Les applications « de base » s’effectuent avec de la Bouillie Bordelaise (sulfate de cuivre) à 2 kg/ha

Le complément avec une spécialité commerciale homologuée melon à base de soufre à 2 kg/ha, spécialité biocontrôle, apporte une synergie intéressante pour la lutte contre ces deux bio-agresseurs ainsi que pour celle du mildiou. Possibilité de moduler la dose.

• **Mildiou**
Une climatologie chaude et la présence d’humectation du feuillage est propice à son développement.
En période à risque moyen, intégrer dans le programme de lutte, Ranman Top (Cyazofamide) à 0.5 l/ha.
En période à risque moyen à fort et en fonction des parcelles, Révus (Mandipropamide) à 0.6 l/ha.

• **Oïdium**
Des foyers sont présents depuis fin juillet. Le soufre est un traitement efficace pour limiter son développement. Les doses de soufre sont à moduler en fonction du stade végétatif de la culture. Attention ! À augmenter, si possible, le litrage de la bouillie à l’hectare et de bien soigner la pulvérisation.

Raisin de table

Nous sommes au stade véraison.

NB : La plupart des produits phytosanitaires rencontrent des résistances : lire la note nationale résistance 2025.

Il est capital de prohiber les produits présentant des résistances lorsque vos parcelles présentent des symptômes.

• **Mildiou**
La pression mildiou a beaucoup baissé sur le début de juillet. Ceci étant, les pluies orageuses peuvent engendrer des repiquages si le temps d’humectation est assez important. C’est pourquoi il faudra veiller à traiter le haut du feuillage avant tout cumul de pluie important avec un le produit suivant :

Matières actives	Produit commercial	Doses	Divers
Phosphonate de potassium + contact	LBG + Cuivre par exemple	4,00 L/ha + 1,90 kg/ha	LBG:CEPP 2017-028
Cuivre	BB RSR	3.7kg/ha	+Soufre mouillable pour l’effet secondaire sur le black rot.

Dans le cadre d’une stratégie avec produits de contacts, il faut renouveler le traitement après 20mm de pluie ou une irrigation sur frondaison.

• **Oïdium et Black Rot**
La véraison est un stade peu sensible pour ces maladies.
En situation saine et sur parcelle peu sensibles et sans historique, vous pouvez vous permettre de stopper la protection. Dans les autres cas, restez très vigilant jusqu’à la fin de la véraison.

Matières actives	Produit commercial	Doses	Divers
Soufre mouillable	Nombreuses spécialités	4 Kg	CEPP 2021-008

Pommier

Black rot :

On observe une sortie de Black Rot depuis mi-août, essentiellement sur variétés sensible : chantecler, fuji, daliclass... Principalement dans des systèmes aspersion sur frondaison.

Sur parcelle à risque, renouveler la protection en cas de pluie ou d’aspersion.

Produits utilisables : Phénylpyroles : GEOXE (400 g/ha, maxi 2T, DAR 3j) ou POMAX (1.6L/ha, maxi 2T DAR 3j) ou SDHI *: BELLIS (800g/ha, maxi 2T, DAR 7j, efficace sur phytophthora) ou LUNA EXPERIENCE (750 cc/ha, maxi 1T) *pas de SDHI en présence de taches de tavelure ou Strobilurines : FLINT/CONSIST/NATCHEZ (150 g/ha)

Maladies de conservation :
En fonction de la sensibilité des variétés, du stade de maturité et des conditions climatiques, il est recommandé de prévoir entre zéro et deux interventions spécifiques « conservation » au cours des 30 à 60 jours précédant la récolte.

Pour la variété Gala, 0 à une intervention peut être envisagée, essentiellement contre le phytophthora, les variétés Golden et les rouges nécessitent en général une intervention. La Chantecler, plus sensible, demande quant à elle une à deux interventions.

Produits utilisables : Phénylpyroles : GEOXE (400 g/ha, maxi 2T, DAR 3j) ou POMAX (1.6L/ha, maxi 2T DAR 3j) ou SDHI *: BELLIS (800g/ha, maxi 2T, DAR 7j, efficace sur phytophthora) ou LUNA EXPERIENCE (750 cc/ha, maxi 1T) *pas de SDHI

en présence de taches de tavelure

Tavelure :
La situation générale est globalement satisfaisante, mais on observe des taches sur feuilles et sur fruits dans plusieurs parcelles.

Sur les parcelles sans tache (moins de 5% de pousses tavelées), les risques de contaminations sont maintenant terminés.

Sur les parcelles avec taches il y a risque de repiquage sur fruit lors les prochaines pluies si la végétation reste mouillée suffisamment longtemps

Si présence de taches, renouveler la protection avec un produit de contact ou contact + KHP en fonction des lessivages. Ne pas utiliser de produit unisite (SDHI, IBS ...) si présence de taches. Attention aux avant récolte.

Produits utilisables :Produits de contacts multisites : Captane : SIGMA DG 1.8 kg/ha/ha, MERPAN 80 WG 1.8Kg/ha DAR 28j
Cuivre : BOUILLIE BORDELAISE 0.5 à 1kg/ha DAR 14j
ATTENTION AU DELAIS AVANT RECOLTE

Carpocapse:
Nous observons des dégâts dans certaines parcelles en cours de récolte.

D’après nos modèles, le 3e vol sera significatif. Le pic d’éclosion de la G3 devrait démarrer entre le 4 et le 6 septembre et se terminer fin septembre début octobre.

Prévoir une intervention la première semaine de septembre

Produits utilisables :
AFFIRM/PROCLAIM + HURRICANE 0.05% (2kg/ha) ou CARPOVIRUSINE 2000 (1/ha) ou MADEX twin (0.1L/ha)

Tordeuse orientale :
D’après nos modèles, la génération 4 vient tout juste de débuter. Le pic d’éclosions est attendu entre le 25 août et le 5 septembre. Dans les parcelles présentant une forte pression tordeuse, il sera donc recommandé de prévoir une intervention vers la fin du mois d’août.

Produits utilisables :AFFIRM / PROCLAIM (2 kgs/ha, maxi 3T, DAR 3 j) + HURRICANE (0.05%) Ou CARPOVIRUSINE 2000 (1L/ha) ou MADEX TWIN (0.1 L/ha)

Zeuzere :
Le vol est toujours en cours.

Assurer une dernière protection sur les jeunes vergers (1er et 2e feuilles) début de semaine prochaine à renouveler tous les 15-20 jour jusqu’à mi-août.

Produits utilisables :
BT : DELFIN / DIPEL (1 kg/ha) ou Pyréthrinoides : DELTASTAR (0.5 L/ha, maxi 3T) ou KARATE ZEON/KARATE X Flow (75 cc/ha, maxi 3T)

Toutes espèces pépins

Punaises dont diabolique :
Le piégeage et les observations en parcelles s’intensifient. Prévoir une intervention fin août.

La fermeture des parcelles avec des filets insectes proof reste la technique la plus efficace.

Produits utilisables :Pyréthrinoides : DELTASTAR (0.83 L/ha) ou KARATEZéon/KARATE X Flow (0.075 L/ha)
(Efficaces également sur tordeuse orientale)

Prunier

Les récoltes sont bien avancées, il reste seulement quelques variétés tardives à récolter.

Carpocapse des prunes
Le pic d’éclosion de la G3 se termine (~90% des éclosions). Les dégâts sont rares cette année, après avoir observé quelques traces en fin de G1, pas d’augmentation de la pression en G2 et G3 finalement.

■ Pas de renouvellement à prévoir.

Monilia
La période de risque persiste seulement sur les dernières variétés de prunier. Les orages en fréquents depuis quelques jours favorisent les contaminations, après tout un été qui a été lui défavorable au monilia.

■ Sur les dernières variétés, si pas déjà fait, protéger contre le monilia avant la récolte pour garantir une bonne conservation. Voir nombreux produits dans le Guide arbo du Sud Ouest.

Cicadelles
On observe actuellement en verger des dégâts de cicadelles vertes et blanches et la présence de Metcalfa pruinosa également. Ils n’ont aucune incidence en verger adultes mais peuvent ralentir la pousse en jeunes vergers pour les cicadelles vertes et blanches, ou générer un peu de fumagine pour la Metcalfa.

■ A surveiller. Aucune intervention efficace dans la durée, les cicadelles reviennent très vite après un insecticide. Une barrière physique type argile ou hydroxyde de calcium (moins lessivable)



L'analyse de risque, ces conseils de saison s'appuient sur les Bulletins de Santé du Végétal (téléchargeables sur www.agri82.fr). Pour toutes références aux produits phytopharmaceutiques et méthodes alternatives, se référer aux guide arbo 2025, fiche protection phytosanitaire melon 2025, fiche méthodes alternatives melon 2025...

Cette action de diffusion est cofinancée par l'Etat au travers du CasDar et par le Conseil Départemental 82



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASAM

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Les conseils de saison

Melon

Les premières plantations ont débuté semaine 12.

Pépinières :

Avec un climat de la pépinière bien géré : limitation des écarts de température jour-nuit, chauffage optimisé pour les différents stades de développement du plant, aération suffisante en journée... aucune maladie du feuillage, ni des racines ne devrait se développer dans la pépinière.

Par contre, il faut vérifier des attaques éventuelles de pucerons ou d'acariens. Il faut proscrire la présence d'autres espèces dans la pépinière (plants de fraises ou de fleurs par exemple). Il faut éliminer manuellement les adventices de la pépinière.

Plantations :

Attention ! À l'état du sol avant les plantations. Si nécessaire (et si cela est possible), il peut être judicieux de refaire le plein du sol avec une irrigation par aspersion avant de poser le paillage plastique. D'autant plus pour une irrigation par goutte à goutte, cette dernière sera plus efficace si elle démarre sur un sol « humide », à la capacité au champ.

Avant la plantation, observer l'état sanitaire des plants (racines, collet et premières feuilles). Ils doivent être indemnes de bio-agresseurs. Vérifier surtout la présence de pucerons, d'autant plus pour les cultures couvertes avec un abri temporaire.

Soigner particulièrement les plantations : ré humecter les mottes, réaliser le joint motte-terre par une irrigation, démarrer le goutte à goutte rapidement ET surveiller l'évolution de la reprise du système racinaire quelques jours après la plantation.

Aération des chenilles :

L'aération est fonction de la climatologie. Si nécessaire pour écrêter les hautes températures, la première aération peut être rapidement faite après la plantation. La première aération s'effectue à l'opposé du vent dominant dans la parcelle, entre deux plants et en position basse. L'utilisation de perforé latéral, thermique ou non, en fonction de la date de plantation, peut être un bon compris

afin de limiter les erreurs de la première aération. Dans tous les cas, les aérations se conduisent en fonction de la parcelle, du choix du plastique, du volume de la chenille et du stade des plantes.

Tant que les cultures sont couvertes, aucune intervention phytosanitaire n'est nécessaire.

Prunier et abricotier

Prune : Stade G (voir fin F en domestiques) à I

Abricot : Stage H à J ECA

Le vol du psylle vecteur est toujours en cours (dernier battage le 1/04) avec des captures significatives en ce moment encore.

■ Pour les variétés où la protection n'a pas encore été renouvelée après la floraison, protéger contre le vol du psylle rapidement sur un créneau de beau temps avec une pyrethroides (ex : Karaté Zéon, 0.11 L/ha).

■ Les couvertures à l'hydroxyde de calcium sont également des barrières physiques efficaces partiellement.

Carpocapse des prunes – Tordeuse orientale

Le vol de la tordeuse orientale est en cours (voir pêche) et celle du carpocapse démarre juste. La confusion sexuelle contre le carpocapse des prunes est aussi efficace contre la TOP. Mettre en place dès maintenant la confusion sexuelle pour couvrir le risque carpocapse et tordeuse orientale. CIDETRACK OFM (425 diff./ha) ou ISOMATE OFM TT (300 diff./ha en prunier). Renforcer les bordures.

Hoplocampe :

Les premiers piégeages ont débuté fin mars. Les pruniers domestiques sont sensibles à cet insecte qui perforent les fruits pour dévorer le noyau et les faire chuter. Evaluer la pression à la parcelle en positionnant un piège. Si pression constatée (piège ou dégâts n-1), il faudra envisager une protection mais seulement au moment de la sortie des larves (mini une semaine).

Cerisier

Stade D à G

Monilia fleurs et rameaux :

■ Le stade sensible se termine à la fin de la floraison. Le gros du risque est désormais passé en cerisier sauf sur les variétés tardives. Risque seulement si pluie sur ces dernières variétés avant la fin de la floraison.

Pêcher

Stade G à H. 1ère feuilles étalées partout.

Cloque :

Les 1ères feuilles sont étalées, fin du risque. Pas de symptômes signalés pour le moment en verger.

Oïdium :

Le stade sensible démarre à la nouaison, donc sur la majorité des variétés. Les conditions favorables sont les suivantes : optimum de températures à 20°C et humidité > 50% (pas besoin de pluie).

■ Démarrer la protection en pêche et abricotier, 1 à 2 interventions jusqu'au durcissement du noyau.

Produits utilisables : spécialités à base de soufre (750 g/hl). Nombreuses spécialités, voir Guide Arbo. Moduler la dose si fortes températures. CEPP N°8

Pommier

Tavelure :

Actuellement, chaque pluie est susceptible de provoquer une forte projection. La pousse du corymbe a démarré sur toutes les variétés

=> Risque fort sur les pluies à venir si la végétation reste mouillée suffisamment

Rappel : une pluie est contaminatrice si elle provoque une durée d'humectation suffisante de la végétation. On considère qu'il peut y avoir contamination dès lors que :

Durée d'humectation (en h) x températures (en degrés) > 130

➤ Intervenir en préventif au plus près de la pluie, avec des produits de contact (multisites)

➤ En cas de fortes pluies prévues, possibilité d'associer un produit de la famille des SDHI

➤ Si lessivage, renouveler au plus vite sur feuillage encore mouillé

Produits utilisables :

Produits de contacts multisites : Dithianon : DELAN SC (700 cc/ha), DELAN WG (500 g/ha) lessivage 15 mm ; Associations contact + SDP : DELAN PRO (2.5 L/ha) lessivage 25 mm

Produits SDHI (unisites) : SERCADIS (300 cc/ha) ou LUNA EXPERIENCE (750 cc/ha) lessivage 45 mm

Oïdium :

➤ démarrer ou poursuivre la protection en fonction des variétés

➤ En verger contaminé garder une cadence de 7 à 8 jours (10 à 12 jours en vergers sains)

➤ Passer dès que possible, en vergers contaminés, pour enlever les premières pousses oidiées

Produits utilisables : soufre mouillable : MICROTHIOL DISPERSS, THIOVIT JET... (7.5 kg/ha)

Feu bactérien :

La période de floraison est particulièrement propice aux contaminations de feu bactérien ; et cela d'autant plus que les températures sont élevées (Tp°C maxi > 20°C). Le risque sur cette fin de semaine est assez fort avec la montée des températures... risque surtout sur jeunes vergers du fait de la propagation possible

sur le porte greffe.

➤ Effleurer manuellement les vergers en 1ère feuille quand ils sont au stade D3 pour éliminer les fleurs et ainsi les risques de contamination.

➤ Prévoir une intervention sur jeunes vergers

Produits utilisables : ALIETTE FLASH (3.75 kg/ha), REGALIS PLUS* (1.25 kg/ha)

*uniquement sur verger adulte

Puceron cendré :

La plu part des vergers ont reçu 2 à 3 applications pré florales. Pas d'intervention pendant la floraison ; surveiller l'apparition des premiers foyers. Pour l'instant la situation semble saine.

Tordeuse orientale :

Le vol a démarré le 17 mars sur notre réseau de parcelles. Selon nos modèles, au 11 avril, nous serions à 50% des émergences d'adultes, à 30% des pontes et les éclosions démarraient tout juste.

➤ La confusion tordeuse doit être en place depuis fin mars

➤ Sur les parcelles à problèmes (dégâts en 2024...), prévoir une intervention spécifique tordeuse orientale vers le 20 avril.

L'analyse de risque, ces conseils de saison s'appuient sur les Bulletins de Santé du Végétal (téléchargeables sur www.agri82.fr). Pour toutes références aux produits phytopharmaceutiques et méthodes alternatives, se référer aux guides arbo 2025, fiche protection phytosanitaire melon 2025, fiche méthodes alternatives melon 2025...

Cette action de diffusion est cofinancée par l'Etat au travers du CasDar et par le Conseil Départemental 82



FRAISE

Pic de production en avril, l'AOPn en appelle à la distribution et au consommateur

L'AOPn Fraises Framboises de France appelle, dans un communiqué le 2 avril, à la mobilisation des consommateurs et de la grande distribution alors que la saison française entre désormais dans une phase de production intense. «Un pic record est attendu dès ce début du mois d'avril, avec plus de 1 000 tonnes de gari-garquettes récoltées cette semaine et la semaine prochaine », est-il expliqué. En raison d'un hiver rigoureux affectant les cultures non chauffées, notamment dans le Sud-Est, les volumes de fraises françaises étaient restés limités jusqu'à présent. L'enjeu est d'autant plus important que la fraise espagnole devrait connaître, elle aussi - même si elle a été victime d'intempéries, un pic de production en même temps. L'AOPn assure que cette abondance ne se fera pas au détriment de la qualité. « Nous savons que la consommation de fraises est très météo-dépendante et que la météo ne s'annonce pas très favorable cette semaine. Pour autant, nous comptons sur les consommateurs pour être au rendez-vous », conclut Emeline Vanespen, directrice de l'AOPn Fraises Framboises de France dont les adhérents ont produit près de 30 000 tonnes de fraises en 2024 soit près de 50% de la production française.

**BIENTÔT UN SIÈCLE
MAIS TOUJOURS À LA POINTE DE L'INNOVATION !**

IRRIGATION - STATION DE POMPAGE -
PULVÉRISATION - ANTI-GEL - POINT DE VENTE

NOUS CONTACTER

www.mispouille-hydraulique82.fr
contact@mispouille-hydraulique.fr
05 63 20 00 30
480 avenue de Bordeaux - 82000 MONTAUBAN

DE L'ÉTUDE À L'INSTALLATION,
NOUS VOUS ACCOMPAGONS DANS TOUS VOS PROJETS