



# PERRET

Rhône Alpes

Groupe  
PERRET

# Le petit fruité

Juillet 2025 #7

Rédactionnel : Alexandre Bouvier, Marianne de Coninck, Maureen Minjard, Pierre Roussel

## ACTUALITÉ & OBSERVATIONS



### TENDANCES METEO

L'été est bien là, beaucoup plus stable que l'an passé. La chaleur a fait son apparition avec le premier épisode de canicule de fin juin qui a duré longtemps avec des conséquences sur le végétal : développement des acariens, mauvaises nouaisons, pertes racinaires, dessèchement, etc.

Nous avons réalisé en fin du bulletin un zoom sur le sujet. Des moyens existent pour traverser l'été sans trop de problèmes.

## OBSERVATIONS ET PRECONISATIONS



### FRAISE

#### GENERALITES :

##### • Gestion du climat

En milieu naturel, les espèces de petits fruits se plaisent en sous-bois et/ou en altitude. C'est pourquoi, les températures élevées, notamment nocturne, ainsi que le manque d'hygrométrie les stressent et les font souffrir (voir focus).

##### • Sanitaire :

Surveillance oïdium : attention, la pression peut augmenter à partir de fin juillet (rosée du matin), dès que l'humidité nocturne revient.

## CULTURES EN SOL :

### • Stade cultural :

Les plantations des racines nues sont bien avancées, suivrons la mise en place des mottes à partir de fin-juillet.



Plantation de fraisier racine nue

### Préparation des plants :

- L'opération de décongélation doit se faire à l'ombre sous un hangar au frais.
- Il est conseillé de réaliser un trempage des plants car 6 mois de frigo a pu entraîner une déshydratation. Pour réhydrater avant plantation, il est possible de perforer le plastique de la caisse et d'immerger les plants quelques minutes dans l'eau. L'ajout de biostimulant de type Basfoliar Kelp à 1% est conseillé pour stimuler l'émission de racines.

### Faut-il couper une partie des racines ?

Oui, lorsque la longueur dépasse 15 cm. Cela permet une plus grande facilité de plantation et une accélération du renouvellement racinaire. Attention : La réduction racinaire trop importante fragilise le plant pouvant aller jusqu'à la mortalité.

### Choix de l'heure et conditions de plantation :

Il est indispensable de s'adapter au climat. Au-delà de 30 °C la journée, il est imprudent de planter. La plantation doit se faire le matin si la période est ensoleillée.

### Technique de plantation :

Le collet doit être au ras du sol avec les racines plantées profondément en serrant la terre (motte humide et sans cailloux) autour du plant. L'utilisation du régulateur osmotique (effet anti-transpirant) **Intracell**, limite le risque de déshydratation avant la reprise.



Fraisier motte fraîche

### • Motte fraîche : C'est le producteur qui attend le plant et non l'inverse.

**Définition :** La motte fraîche, c'est un jeune stolon récemment raciné dans un substrat tourbeux. Ainsi ce type de plant est très fragile car il est jeune et a supporté le transport. Il doit être planté immédiatement après réception.

**A la réception,** étaler et disposer les mottes au frais et vérifier immédiatement l'humidité. Un arrosage à la pomme d'irrigation est peut-être nécessaire.

**Choix de l'heure et conditions de plantations :** Il est indispensable de s'adapter au climat. Au-delà de 30 °C la journée, il est imprudent de planter. La plantation doit se faire le matin si la période est ensoleillée.

**Technique de plantation :** La motte doit être recouverte d'une fine pellicule de terre pour éviter sa déshydratation. Il faut éviter les cailloux qui peuvent être brûlants au soleil et font barrière au développement racinaire.

**L'irrigation, comme pour les racines nues :** Avant plantation, vérifier le bon fonctionnement du système d'irrigation (aspersion et goutte à goutte) : contrôler les fuites, les bouchages, la pression, etc.

**La plantation** doit se faire sur sol humide. Un système d'aspersion permet de sécuriser les premiers jours après la plantation. A partir du moment où le goutte à goutte fonctionne en solo, vérifier l'humidité du sol entre deux goutteurs. L'utilisation du mouillant H2Flo permet d'agrandir le bulbe hydrique autour du goutteur.

**La surveillance** de l'émission des racines dans le sol est cruciale. Si la motte se dessèche rapidement, nous consultez pour mettre en place notre protocole H2Flo.

**Les apports d'engrais solubles et de biostimulants** peuvent commencer au bout de 10 à 15 jours après la reprise. Contactez-nous pour plus d'informations.

**La suppression des fleurs et des stolons** est obligatoire pour permettre au plant de se construire végétativement.

## • Sanitaire

**Risques maladies du sol :** Phytophthora cactorum, Verticillium, Neopestalotiopsis, pythium, etc... Si ces champignons pathogènes sont présents dans le sol, ils peuvent inoculer les fraisières dès la plantation. Les symptômes, eux, peuvent s'exprimer bien plus tard. La prévention est capitale (cf bulletin précédent). A cette période, et selon les risques connus de la parcelle, il faut intervenir dès la plantation. Nous consulter pour les différentes stratégies.

**Risques ravageurs :** laisser les plantules s'installer. Surveiller d'éventuels pucerons, acariens, cicadelles, chenilles, etc... Intervenir en cours d'été si besoin.

## CULTURES EN HORS-SOL :

### • Stade cultural

**Les remontantes plantées en février :** En cours de production, on assiste à une succession des remontées plus ou moins rapprochée selon variétés.

**Remontantes en contre plantation :**

- Racines nues : En développement végétatif.
- Trayplant frais : Les fruits sont en phase de grossissement.

### • Fertilisation et irrigation

**Pour les plants en stade nouaison,** grossissement (remontantes de février et les Trayplants frais en contre plantation), une formule d'engrais potassique sera le mieux pour accompagner le grossissement.

**Pour les racines nues en contre plantation,** après avoir supprimé les premières fleurs, il faut poursuivre la formule azotée jusqu'à l'arrivée des fleurs suivantes, afin de d'initier la pousse des feuilles et des racines.

**Maintenir une EC  $\pm$  1,2** avec un équilibre moins azoté que l'hiver.

**Irrigation :** En cette période d'extrême chaleur soyez plus vigilant que jamais. Vos fraisières ne doivent jamais manquer d'eau. Attention : De manière contre intuitive, les températures excessives réduisent la consommation en eau des plants. Irriguez régulièrement et en petite quantité et surveillez l'humidité des sacs. Dans le cas d'une sécheresse des sacs, ne surirriguez surtout pas au risque de noyer les plants. Remouillez progressivement vos sacs, faites une application d'H2flo pour homogénéiser rapidement l'humidité du substrat. Soutenez les plants avec des acides aminés comme le Protaminal ou le **Trainer**, en application foliaire. Vous pourrez faire un stimulant racinaire dans un second temps comme un **Adenia**.

### • Qualité et conservation du fruit

Si vous observez des « fruits mous », « des akènes saillants », des défauts de coloration, des brûlures, et/ou des fruits déformés/mal noués, plusieurs paramètres sont alors à vérifier :

**L'irrigation :** Un arrosage irrégulier, insuffisant ou excessif peut entraîner ce genre de défaut.

**La fertilisation :** Un excès d'azote pendant la phase de maturation des fruits diminue leur qualité. Il est important de baisser cet apport, en passant à une fertilisation majoritairement potassique.

**La gestion climatique :** Si vous étouffez sous vos abris, dites-vous que vos plantes aussi. À partir de 30°C le jour et 25°C la nuit, les plants interrompent leurs croissances, voir même consomment les réserves énergétiques qu'ils ont emmagasinés. Vérifiez que votre ombrage soit suffisant. Vous avez aussi la possibilité de les soutenir avec des biostimulants comme **Intracell** (1kg/ha) + **Obstacle** (2L/ha). De la même façon que les crèmes solaires, ces applications sont toujours plus efficaces **AVANT** l'arrivée des grosses chaleurs.

D'autres leviers sont possibles pour faire baisser la température sous les abris mais ils demandent de l'anticipation :

**La brumisation et/ou l'aspersion** sous les gouttières aux heures les plus chaudes sont des solutions reconnues pour diminuer la température. Ces installations s'accompagnent d'avantages et d'inconvénients, pour en savoir plus, discutez-en avec votre technicien(ne).

**La mise en place d'un enherbement** peut faire baisser la température de 5°C. Sollicitez votre technicien(ne) en tout début d'automne pour choisir le couvert adapté.

## • Sanitaire

**Pucerons :** des remontées de pucerons sont régulièrement observées cette année, avec des hampes florales couvertes de petits pucerons.

**Drosophila suzukii :** à cette période, les pièges **Decis Trap DS** sont en place, on récolte moins mûr, on ne laisse aucun déchet de fraise à la parcelle. Certains essayent des substances naturelles telles qu'Altodega ou Muriel. Enfin, **Naturalis** (Beauveria bassiana UAB) semble montrer une efficacité de fond en cas de traitements réguliers. Enfin, en dernier recours, des traitements conventionnels sont autorisés, plus ou moins compatibles avec les auxiliaires.

**Acariens :** pression forte accentuée par la chaleur et le vent chaud. A gérer si nécessaire avec **Naturalis** (Beauveria bassiana UAB).

•PBI :



Larve de coccinelle

C'est la période de l'année où on peut observer de nombreux auxiliaires naturels dans les cultures : Larves de *Scymnus* (coccinelle prédatrice de pucerons), *Stethorus punctillum* (coccinelle prédatrice d'acariens), *Chrysopa carnea*, *Aphidoletes aphidimyza*, syrphes (prédateurs de pucerons), momies dorées et de praons (parasitoïdes de pucerons), *Orius laevigatus*, etc...

**Gestion de l'Acarien tétranique :**

Les lâchers de *Californicus* doivent être renouvelés toutes les 3-4 semaines selon la pression, *Phytoseiulus* sera lâché en curatif (+ bassinages/aspersions/brumisation). L'enherbement est un paramètre favorable à la régulation des acariens tétraniques.

**Gestion des Thrips :**

Certaines parcelles ont atteint un niveau d'équilibre entre thrips et auxiliaires. D'autres parcelles sont toujours très attaquées. Difficile de tenir le cap en cas d'historique de parcelle chargée... Sachez qu'année après année, ça ira de mieux en mieux, votre parcelle va s'assainir avec la PBI. Un enherbement, une aspersion, un traitement de sol à l'automne ([\*\*Lalguard M52\*\*](#) et/ou Nématodes *Steinernema*...), pose de bandes jaunes proche du sol pendant toute l'interculture, tout cela assainira votre parcelle petit à petit.

**Punaises *Lygus/Liocoris* et *Drosophila suzukii* :**

Le choix de matières actives compatibles ou peu toxiques pour la PBI est mince. On essaie alors d'intervenir avant un renouvellement d'auxiliaires, et de traiter à faible pression de pulvérisation. Il semblerait que les orties soient l'habitat principal des punaises, il est souhaitable de les arracher autour des parcelles.



# PHOTOS DU MOIS



Fraisier Charlotte RN contreplantation Juin



1ères Fleurs sur Charlotte RN contreplantation début juin



Fraisier Charlotte minitray, plantation février.



Larve de Chrysope sur fleur



## FRAMBOISE

### GENERALITES :

- **Stade cultural :**

Mottes de printemps : fruit noué, grossissement.

Longues cannes remontantes : boutons à venir sur nouvelles cannes.

Longues cannes non remontantes : fin de culture ou conservation en 2ème année.

- **Ombrage :**

Vérifier que l'ombrage est toujours performant, en particulier après un épisode orageux. Si nécessaire, renouveler une application adaptée pour maintenir un ombrage suffisant jusqu'à la fin de l'été.

- **Gestion des drageons :**



*Drageons après suppression des vieilles cannes*

**Framboisiers remontants :**

Supprimer les vieilles cannes ayant produit. Cette opération peut s'avérer fastidieuse, compliquée et délicate. Compliquée, car il faut retirer le palissage mis en place pour évacuer les anciennes cannes. Délicate, car il faut veiller à ne pas abimer les drageons formés et en cours de fructification. Le système de palissage Crossarm facilite grandement cette opération, permettant de libérer très rapidement le palissage sans craindre des blessures sur les drageons.

Une fois cette opération réalisée, il faut palisser les drageons sélectionnés pour préparer la récolte à venir.

**Framboisiers non-remontants** (en cas de conservation en 2ème année) : Supprimer les cannes ayant produit pour favoriser le développement des drageons qui produiront la prochaine saison. L'objectif étant que les drageons aient atteint leurs tailles définitives fin août.

- **Irrigation et fertilisation**

Maintenir une vigilance accrue des irrigations en cette période estivale et tout particulièrement au moment de la suppression des vieilles cannes, qui vont entraîner une perte racinaire significative. Il est aussi nécessaire d'adapter le programme de fertilisation en diminuant notamment les consignes d'EC à 1.2. L'ajout de biostimulants racinaires **Rise-P+** **Adenia**, toutes les 3 à 4 semaines, aidera à la création de nouvelles racines et à maintenir un végétal en bonne santé générale.

- **Sanitaire/PBI**

Etant donné le faible nombre de matières actives autorisées en framboisiers, il est envisageable de se projeter en PBI. Suite au retrait des vieilles cannes, le renouvellement des lâchers est d'autant plus important.

**Acariens tétraniques :**

Le risque augmente avec les journées chaudes, voire venteuses. La PBI avec sachets de californicus en préventif, renouvelés toutes les 3-4 semaines, fonctionne bien. En cas de foyer, une intervention localisée avec Essen'ciel, puis un peu de Phytoseiulus permisiilis, fonctionneront très bien.

**Pucerons :**

Certaines parcelles ont une forte pression. En PBI, à cette période, on lâche Aphidoletes aphidimyza.

**Thrips :**

Des thrips peuvent se loger à l'intérieur des fruits, et générer des dégâts (fruit terne, décoloré, rugueux). Des sachets de Swirskii en préventif et renouvelés toutes les 4 semaines seront efficaces.



Larve de punaise sur fruit

#### **Punaises :**

Le choix de matières actives compatibles ou peu toxiques pour la PBI est mince. On essaie alors d'intervenir avant un renouvellement d'auxiliaires et de traiter à faible pression de pulvérisation. Il semblerait que les orties soient l'habitat principal des punaises, il est souhaitable de les arracher autour des parcelles.

#### ***Drosophila suzukii* (cf bulletin précédent) :**

À cette période, les pièges Decis Trap DS sont en place, on récolte moins mûr, on ne laisse aucun déchet de framboise à la parcelle. Certains essayent des substances naturelles telles qu'Altodega ou Muriel.

### **CULTURES EN SOL :**

#### **• Les mottes du printemps**

- Poursuivre la surveillance de la fertilisation.
- Réduire progressivement l'azote à partir de l'apparition des boutons floraux.
- Palisser régulièrement et correctement les cannes afin de faciliter la future récolte.

#### **• Les trayplants longues cannes du printemps :**

- A présent, les cannes productrices du printemps sont retirées et les drageons se développent. Ils mesurent 1,5 à 2 m de hauteur.
- On observe immédiatement une diminution des besoins en eau (à la suite de la suppression des cannes).
- La surveillance de l'humidité est difficile en sol. La gouge minérale est indispensable pour le contrôle.
- Par la suite avec le développement des drageons, les besoins en eau vont augmenter progressivement.
- De plus lors du retrait des vieilles cannes, les drageons se retrouvent en pleine lumière. Il faut donc veiller au climat de la serre avec la vérification de l'ombrage.
- L'aération doit aussi être maximale. Le végétal doit rapidement passer de vert pâle à vert foncé. L'apport d'oligo-élément en foliaire, hors période de forte chaleur, peut aider en cela.
- La fertilisation doit revenir en mode croissance, c'est-à-dire avec un peu plus d'azote. Des stimulateurs racinaires aident à reconstituer le système racinaire.

### **CULTURES EN HORS-SOL :**



Framboisier Nobility en motte, plantation Avril

#### **• Les mottes du printemps**

Poursuivre la surveillance de la fertilisation. Réduire progressivement l'azote à partir de l'apparition des boutons floraux. Palisser correctement les cannes afin de faciliter la future récolte. Attention à l'excès d'eau en période caniculaire. Attention : La consommation d'eau n'est pas proportionnelle à la température, physiologiquement la plante se met à l'arrêt à partir de 30 °C.

### • Les trayplants longues cannes du printemps :

Poursuivre la surveillance de la fertilisation. Réduire progressivement l'azote à partir de l'apparition des boutons floraux. Palisser correctement les cannes afin de faciliter la future récolte. Attention à l'excès d'eau en période caniculaire. Attention : La consommation d'eau n'est pas proportionnelle à la température, physiologiquement la plante se met à l'arrêt à partir de 30 °C.

- A présent, les cannes productrices du printemps sont retirées et les drageons se développent. Ils mesurent 1,5m à 2m50 de hauteur, selon les variétés.
- On observe immédiatement une diminution des besoins en eau (à la suite de la suppression des cannes).
- Dépoter les plants pour observer les racines et contrôler le drainage (10 à 20 %) pour éviter les excès.
- Par la suite avec le développement des drageons, les besoins en eau vont ré-augmenter progressivement.
- De plus lors du retrait des vieilles cannes, les drageons se retrouvent en pleine lumière. Il faut donc veiller au climat de la serre avec la vérification de l'ombrage.
- L'aération doit aussi être maximale. Le végétal doit rapidement passer de vert pâle à vert foncé. L'apport d'oligo-élément en racinaire ou en foliaire, hors période de forte chaleur, peut aider en cela. L'apport d'oligo-élément avec le magnésium stimule la photosynthèse.
- La fertilisation doit revenir en mode croissance, c'est-à-dire avec un peu plus d'azote. Des stimulateurs racinaires aident à reconstruire le système racinaire.
- Observer le système racinaire qui doit redevenir progressivement blanc.
- Pour éviter les zones sèches dans le pot, appliquer H2Flo pour remouiller tout le substrat.



# PHOTOS DU MOIS



Framboisier Dafne en récolte



Framboisier Vajolet en fin de récolte



Framboisier Kwanza en production



Framboisier Majestic en récolte



Framboisier Nobility en récolte



## GROSEILLE / MYRTILLE / MÛRE / CASSIS



Groseille Junifer au 10 Juin



Groseille Rovada au 10 Juin

### • Stade cultural :

Au stade Récolte à fin de récolte selon les espèces, variétés et secteur géographique.

### • Irrigation et fertilisation :

Compte tenu de la climatologie, **sur les parcelles en récolte**, n'hésitez pas à utiliser des anti-transpirant/déshydratant : Cle'Flo, Vapor Guard, Heliopolis, etc. Qui sont des produits non marquants.

Maintenez également les applications d'**Obstacle** et d'**Intracell** jusqu'à la fin de la récolte.

Il peut y avoir des consommations d'eau très importante, notamment en myrtille, pour maintenir la bonne turgescence du fruit.

### Sur les parcelles récoltées, pensons déjà à 2026 :

- Si possible, continuez l'irrigation, pour maintenir un état végétatif correct le plus longtemps possible

- Effectuez un peu de mise en réserve tant que le feuillage est réceptif : REGUL NBZ + PROTAMINAL par exemple (pensez à l'analyse de sève pour vous guider)

- Si parcelles irriguées : apport de 30 à 40 unités d'azote au sol. Consultez-nous pour le choix du produit.

### • Sanitaire :

**Surveillance drosophiles** et autres mouches des fruits

**Vigilance sur pucerons** encore présent dans certaines parcelles.



# PHOTOS DU MOIS



Dégâts de pucerons sur groseillers



Attaque de pucerons sur mûriers



Ponte de Chrysope sur mûrier



## FOCUS

# Forte chaleur et canicule : protéger le potentiel de production des petits fruits

Chaque période de chaleur voire canicule crée un stress sur les petits fruits, dont le potentiel de production baisse en conséquence : températures élevées et hygrométrie de l'air faible sont les 2 facteurs mis en cause.

### AVANT L'ÉPISODE DE CHALEUR : LA PRÉVENTION

**Climat : Favoriser un environnement « frais »**

- Ombrage adapté (peinture ou filets d'ombrage)
- Aération optimale : Ni trop, ni trop peu. Trop d'aération provoque un air trop sec. Pas assez engendre une montée de température.
- Enherbement : Un enherbement maîtrisé et arrosé permet de réguler la température ainsi que l'hygrométrie de l'air. Des mélanges de graminées existent : La meilleure période pour semer est à l'automne.
- Brumisation/Aspersion : Au-dessus des fraisiers ou en dessous, à bon escient, la brumisation/aspersion apporte fraîcheur et confort aux plantes.

**Anticiper le stress : objectiver un végétal actif, le plus fonctionnel possible. Pour cela :**

- Effeuer "raisonnablement", sans excès.
- Retirer les stolons au fur et à mesure
- Stimuler le système racinaire tous les 10-15 jours (**Adenia** en hors-sol ; **Biocat 15** + **Rise-P** en sol)
- Les biostimulants à base de glycine bêtaïne et silice sont très efficaces (**Obstacle** 2L/ha + **Intratec** 1kg/ha) : Ils permettent d'endurcir la cuticule, de limiter les brûlures et de garder la plante plus active.
- Surveiller d'éventuelles montées d'EC et baisse d'humidité dans les substrats ; les éviter absolument.
- Etat sanitaire le plus sain possible

### PENDANT L'ÉPISODE DE CHALEUR : ÊTRE VIGILANT ET ÉVITER TOUS LES AUTRES STRESS POSSIBLES

**Irrigation :**

- En cas de forte chaleur, les plantes se protègent en fermant leurs stomates ; la conséquence est un arrêt temporaire de fonctionnement du végétal : L'absorption d'eau par les racines est ralentie et l'absorption d'engrais quasi nulle.
- Surveiller d'éventuelles montées d'EC et baisse d'HR dans les substrats
- Arroser quand même pour rafraîchir les substrats, sans excès
- Stimuler le système racinaire tous les 10-15 jours (**Adenia** en hors-sol ; **Biocat 15** + **Rise-P** en sol)
- Certains producteurs arrosent à l'eau claire l'après-midi pour réguler les montées d'EC, sans impacter la qualité des fruits. Il faut juste savoir qu'en arrosant seulement avec "eau + acide nitrique", on amène de l'azote et cela peut engendrer d'autres problèmes du type pucerons, acariens, etc...
- D'autres producteurs travaillent à EC faible et constante toute la journée, exemple EC 1.0mS, avec l'équilibre "récolte". La solution est plus équilibrée qu'avec simplement l'acide nitrique.

**Climat :**

planifier des brumisations régulières entre 10h et 17h, à adapter selon les conditions climatiques.

**Opérations :**

- Augmenter les fréquences de récolte, afin de décharger souvent les plantes et de les soulager
- Éviter les effeuillages, retirer les stolons au fur et à mesure

**Sanitaire :** pas de traitements phytosanitaires pendant les fortes chaleurs

### APRÈS L'ÉPISODE DE CHALEUR : AIDER LA PLANTE À RÉCUPÉRER

**Relancer le végétal**

- Remonter les consignes d'EC
- Si nécessaire, reprendre un équilibre de fertilisation plus azoté.
- Biostimulant foliaire : Protaminal, **Intratec Stimforce**
- Stimulation racinaire tous les 10-15 jours (**Adenia** en hors-sol ; **Biocat 15** + **Rise-P** en sol)
- Taille de propreté, suppression des organes séchés.

Pensez à faire le point avec votre Technico-commercial(e) sur :



- Le remplacement des films de serres

Il existe deux grandes catégories de film de serre. Selon la situation géographique et climatique, le type d'abris, les cultures et l'objectif de production, le choix s'orientera sur un des deux types de film :

**Cristal / Transparent :** L'effet cristal (ou de transparence) consiste à améliorer le passage du rayonnement lumineux solaire utile à la photosynthèse au travers du film de façon directe sans effet de diffusion. Grâce à cet effet, un film cristal :

- améliore la quantité de lumière utile à la photosynthèse transmise à la plante,
- renforce la précocité des cultures et les rendements précoces,
- augmente fortement les températures de jour.

L'utilisation de ces films est à privilégier dans les zones à faible luminosité et déconseillée dans les zones à forte luminosité.

**Diffusant :** L'effet diffusant consiste à diffracter le rayonnement lumineux solaire qui passe au travers du film pour assurer une meilleure diffusion dans la serre. Grâce à cet effet, un film diffusant :

- permet de diffuser la lumière et de réduire son effet stressant pour les plantes,
- limite les risques de brûlures des cultures,
- favorise une coloration plus homogène des fruits car il y a moins d'ombre portée.

L'utilisation de ces films est à privilégier dans les zones à forte luminosité et déconseillée dans les zones à faible luminosité.

**Les projets de création de serre et de création d'atelier hors-sol.** Pour une installation à l'automne, c'est le moment opportun pour finaliser ces projets et passer commande.

- **Le réapprovisionnement en consommables :**

Engrais solubles, acide nitrique, correcteur, biostimulants, anti-stress...La période estivale peut parfois s'avérer compliquée pour approvisionner de la marchandise, donc pour éviter la rupture, pensez à anticiper vos besoins.

- **Les plants spéciaux :**

c'est le dernier moment pour commander vos plants spéciaux (Trayplant et Minitray fraise, Longues cannes Framboisiers) pour la saison prochaine.

## INFORMATION REGLEMENTAIRE

### RAPPEL :

- **ORTUS** (fenpyroximate) a obtenu une dérogation d'usage jusqu'au 15/08/2025, contre l'acarien sur culture de fraisier. (voir bulletin d'Avril 2025)
- Le produit **ARMICARB** (hydrogénocarbonate de potassium), a perdu son homologation en utilisation sous abri pour framboise, mûre, cassis, groseille et myrtille. Fin d'utilisation pour ces usages au 24/09/2025. Il conserve cependant son homologation sous abri sur fraise pour lutte contre oïdium, et en usage plein champ pour fraise, framboise, mûre, cassis, groseille et myrtille pour lutte contre oïdium et pourriture grise.
- La spécialité **KARATHANE 3D** (à base de meptyldinocap) autorisée sur fraisier sous abri pour lutter contre l'oïdium a vu son autorisation de mise sur le marché retirée le 31/03/2025. Les délais réglementaires sont les suivants : Délai pour la vente et la distribution : 30/09/2025, fin d'utilisation : 31/03/2026
- Dérogation **SUCCESS 4** : dérogation d'usage jusqu'au 01/10/2025 sur myrtille, groseille, framboise pour lutte contre mouches des fruits (*Drosophila Suzukii*).

## AGENDA



• **SALON TECH & BIO** : La 10ème édition du salon agricole international Tech & Bio se tiendra les **24 & 25 septembre 2025** à Bourg-lès-Valence (26). Tech&Bio est LE salon professionnel dédié à l'Agriculture Biologique et aux techniques alternatives, où agriculteurs, distributeurs, experts et décideurs politiques, peuvent se rencontrer, échanger et découvrir les dernières innovations du secteur.

**Venez retrouver Perret Rhône Alpes et notre équipe sur notre stand à l'emplacement C39 au village exposant.**

Pour plus de renseignement, visiter le site du salon : <https://tech-n-bio.com/>



• **INTERNATIONAL ASPARAGUS & BERRIES DAYS** : Les International Asparagus Days et International Berries Days s'associent pour un événement incontournable de la filière Asperge et Fruits Rouges, qui se tiendra du **7 au 10 octobre 2025** à Bordeaux (33). Ce double événement comprendra des conférences techniques, un espace d'exposition, des démonstrations de matériel, des visites techniques hors salon, organisés par Macfrut, Befve&Co. et Interco Nouvelle-Aquitaine. Pré-inscription obligatoire.

Téléchargez le programme : [ICI](#)

Inscrivez-vous : [ICI](#)

PERRET Rhône Alpes - 9011 route de Marseille - 38150 CHANAS

tel : 04.74.86.18.61 / <https://perret-ra.groupeperret.fr>

Distributeur de produits phytopharmaceutiques agréé par le Ministère de l'agriculture sous le N°RH00333