

Bulletin de santé du végétal

FRUITS ROUGES

Hauts-de-France



N° 1

Date : 12 avril 2017

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale : celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

En bref...

FRAISE

Conditions climatiques : Les conditions climatiques chaudes et sèches de ces derniers jours sont favorables au développement des fraisiers.

Veillez à bien aérer les abris.

Bio agresseurs :

- **Botrytis** : Pression faible actuellement.
- **Oïdium** : Conditions favorables, maintenir une vigilance.
- **Pucerons** : Populations variables, maintenir une vigilance.
- **Acariens** : Populations variables, maintenir une vigilance.
- **Thrips** : Pression faible, à surveiller surtout dans les parcelles à historique.

FRAISE

En Nord Pas de Calais, les stades de développement sont les suivants :

- Variétés de saison précoces et variétés remontantes hors-sol : fruits blancs/verts.
- Variétés de saison hors-sol : fruits blancs/verts.
- Variétés de saison sous-abris : sortie fruits verts.
- Plein champ : début de floraison.

En Picardie, les stades de développement sont les suivants :

- Variété de saison et remontantes en hors-sol : floraison/début de fructification.
- Variétés de saison sous-abris : floraison.
- Plein champ : début de floraison.

Botrytis

Situation sur le terrain

Moins de 5 % des parcelles visitées sont concernées par le botrytis du cœur.

Evaluation du risque

Le temps relativement chaud et sec n'est pas favorable au développement du botrytis.

Néanmoins, l'aération des abris est nécessaire afin de s'assurer que les plants ne restent pas humides (notamment les fleurs et les cœurs).



Botrytis au cœur d'un plant de fraisier
(photo : Cécile BENOIST – CA 59/62)

Oïdium

Situation sur le terrain

Premières tâches apparues en Picardie sur de la fraise sous abris.

Evaluation du risque

Les conditions climatiques actuelles (températures fraîches la nuit et temps chaud et sec en journée (autour de 25°C sous abris)) favorisent l'apparition de l'oïdium, d'autant plus si de la rosée est présente sur les plantes le matin.

Les parcelles de plein champ sont moins exposées (températures moins chaudes la journée).



Oïdium sur feuille de fraisier
(photo : Cécile BENOIST – CA 59/62)

Pucerons

Situation sur le terrain

En Nord-Pas-de-Calais, dans plus de 50% des parcelles (sol et hors-sol sous abri et plein air), des pucerons sont signalés.

Ils sont davantage présents sur les anciennes plantations (antérieures à 2017), mais peuvent également être présents dans les plantations de ce début d'année.

On les observe généralement dans les cœurs et les jeunes feuilles enroulées.

Ces populations de pucerons sont plus faibles que celles de l'an passé à la même période.

En Picardie, seuls quelques individus ont été observés. La pression est très faible.



Pucerons sur feuille de fraisier
(photo : Cécile BENOIST – CA 59/62)

Evaluation du risque

Les populations diffèrent selon les itinéraires. Les conditions climatiques chaudes sont favorables au développement de ce ravageur. Pour la gestion de ce ravageur, pensez à la lutte biologique.

Acariens

Situation sur le terrain

En Nord-Pas-de-Calais, les acariens tétranyques tisserands sont signalés dans plus de 50% des parcelles visitées.

Dans la plupart des cas, ce sont des populations qui étaient installées avant l'hiver, sur des plantations de 2016 ou antérieures.

On observe aussi des acariens dans des parcelles de 2017 en hors-sol, lorsque les feuilles basses en présentaient et qu'elles n'ont pas été supprimées.

Des acariens sont aussi observés en plein air, mais le seuil de nuisance n'est généralement pas dépassé.

En Picardie, en culture hors-sol, quelques foyers commencent à apparaître favorisés par le temps chaud et sec.

Seuils indicatifs de risque

- Pour les parcelles présentant un seuil inférieur à 5 individus pour 10 feuilles, le risque est faible, mais une surveillance régulière est conseillée, afin de suivre l'évolution des populations.
- Pour les parcelles dépassant ce seuil, le risque est sérieux et une gestion de ce bioagresseur doit être mise en place.



Adultes et œufs d'acariens tétranyques
sur feuille de fraisier
(photo : Océane PRUVOST – CA 80)

Evaluation du risque

Les conditions climatiques chaudes sont favorables au développement de ce ravageur. L'observation pour détecter l'apparition des premiers foyers est primordiale.

La gestion de la fraiseriaie vis-à-vis de ce bio-agresseur passe par la mise en place de mesures prophylactiques.

Pour limiter la constitution de réservoirs, le maintien d'un environnement propre et exempt d'adventices ainsi que l'élimination des débris végétaux dans les allées sont essentiels.

Thrips

Situation sur le terrain

Moins de 5% des parcelles observées présentent des thrips (sol et hors-sol sous abri).

Dans ces quelques parcelles, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. Les parcelles atteintes sont des fraiseraias dans lesquelles ce bio-agresseur était déjà présent les années précédentes.

Evaluation du risque

Bien que la pression soit actuellement faible, les conditions climatiques chaudes sont favorables au développement de ce ravageur. Il est donc important de suivre l'évolution des populations en installant des panneaux bleus englués, et en réalisant des observations régulières, et ce, plus particulièrement dans les parcelles concernées historiquement.

Seuils indicatifs de risque

Le seuil de nuisibilité pour ce ravageur est de 2 thrips par fleur.

Seuils indicatifs de risque

- Pour les parcelles présentant un seuil inférieur à 5 formes mobiles par feuille, le risque est faible, mais une surveillance régulière est conseillée, afin de suivre l'évolution des populations, d'autant plus en situations de conditions climatiques sèches et ensoleillées persistantes.

- Pour les parcelles dépassant ce seuil, le risque est sérieux et une gestion de ce bio-agresseur doit être mise en place.



Thrips adultes sur fleur de fraisier
(photo : Océane PRUVOST – CA 80)

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.
Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation dans la région Hauts-de-France : celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

Directeur de la publication : Christophe BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : Océane Pruvost – Chambre d'Agriculture de la Somme - Cécile Benoist –Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais – Christophe Vallée – Chambre d'Agriculture de l'Oise

Coordination et renseignements : [Jean Pierre Pardoux](#) - Chambre d'Agriculture de la Somme, [Samuel Bueche](#) - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : [Carole Bonneau](#) – Chambre régionale d'Agriculture Hauts-de-France

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la [DRAAF Hauts-de-France](#) et des [Chambres d'Agriculture Hauts-de-France](#)