



• **BETTERAVES SUCRIÈRES :**

Poursuite de l'évolution de la cercosporiose et de la rouille.
Faible présence d'oïdium et de ramulariose.
Très faible activité des noctuelles défoliatrices et des pégomyies.

BETTERAVES SUCRIÈRES

61 parcelles sont observées cette semaine.

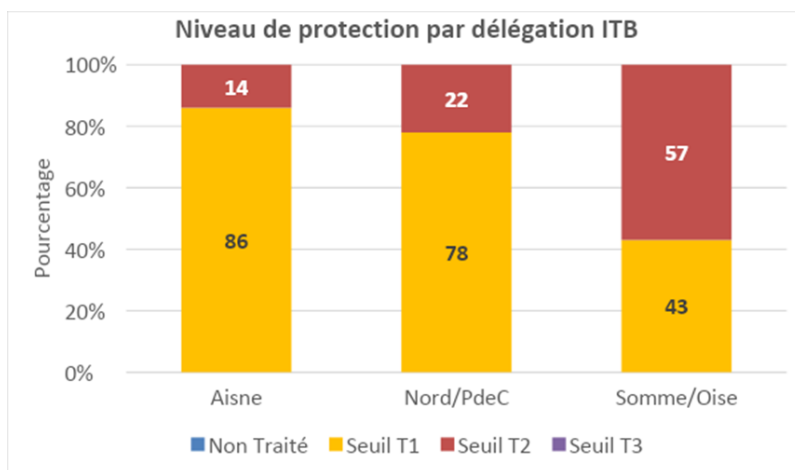
Maladies foliaires :

La cercosporiose est la maladie dominante présente sur la majorité des parcelles. La rouille, l'oïdium et la ramulariose sont également observées sur certains sites du réseau d'observation.

Toutes les parcelles du réseau ont atteint le seuil indicatif de risque pour une première protection.

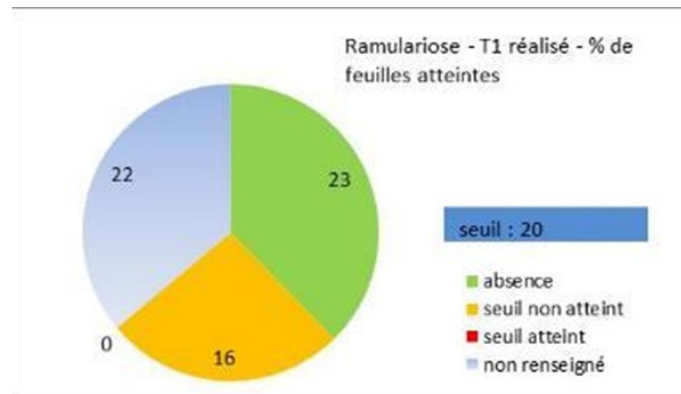
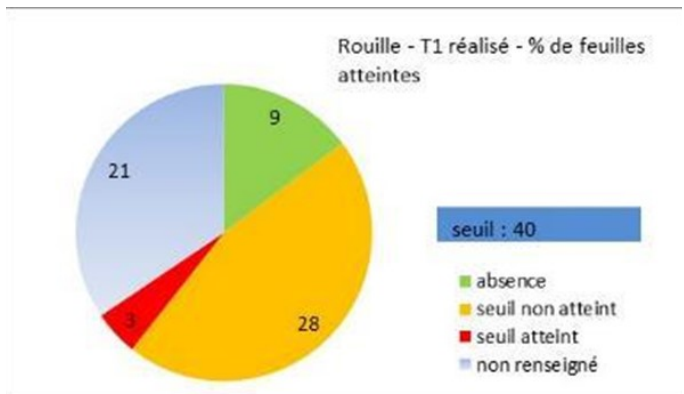
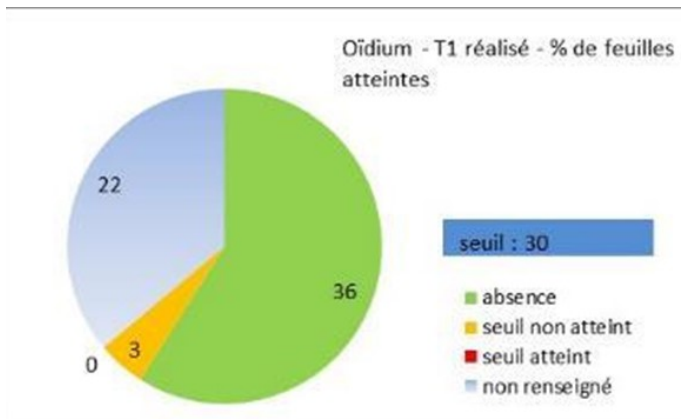
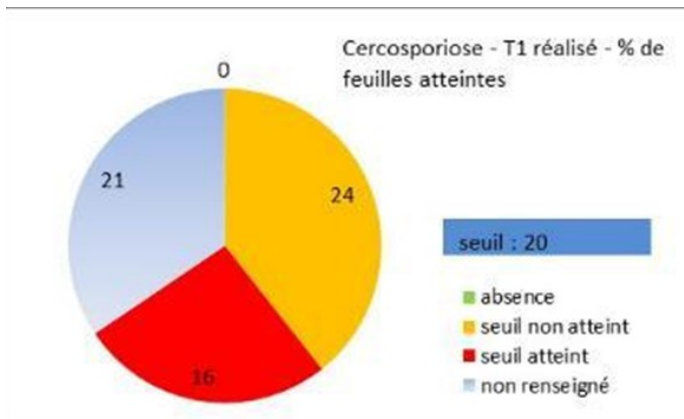
Cette semaine, **17** parcelles du réseau ont atteint un des seuils indicatifs de risque cercosporiose ou rouille (ou les 2) pour une deuxième protection :

- 2 parcelles dans l'Aisne,
- 7 parcelles dans le Nord-Pas-de-Calais,
- 8 parcelles dans l'Oise/Somme.



Pustules de rouille et taches de cercosporiose (photo ITB)

Situation des parcelles sous protection:



Pour rester informé de l'évolution des maladies vous pouvez suivre l'OAD « Alerte Maladie », mis à disposition par l'ITB.

Lien : <http://maladies.itbfr.org/>

Seuils de déclenchement des traitements aux maladies du feuillage (% de feuilles avec symptômes)

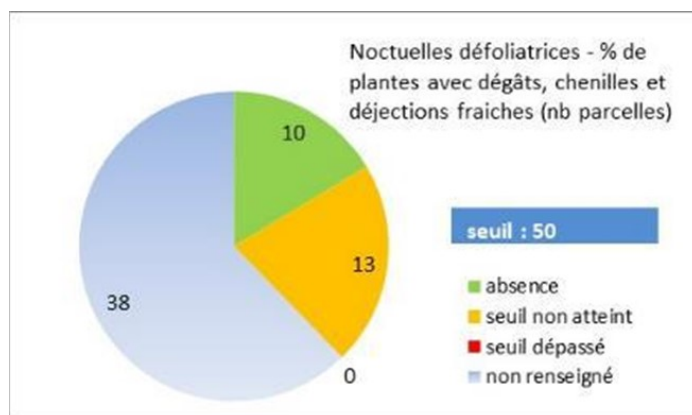
Maladies	Régions	T1	T2
Début de la protection <u>avant</u> la mi-août			
Oïdium	toutes régions	15 %	30 %
Rouille	toutes régions	15 %	40 %
Cercosporiose	bordure littorale	5 %	20 %
	autres régions	1 ^{ers} symptômes	20 %
Ramulariose	toutes régions	5 %	20 %

Bordure littorale : « bande côtière de 100km »

Noctuelles défoliatrices

Noctuelles défoliatrices :

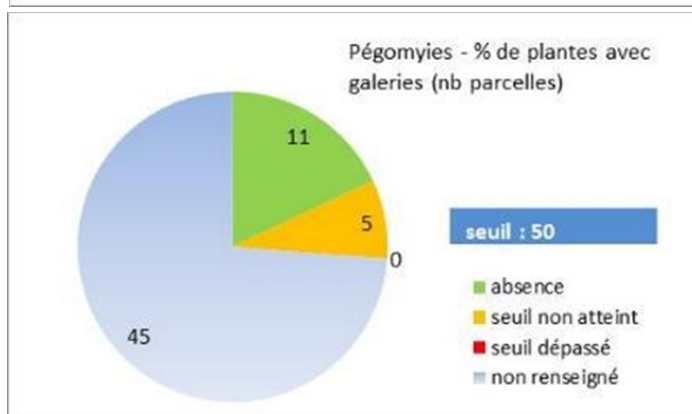
Faible activité des noctuelles défoliatrices, leur présence est stable par rapport à la semaine dernière. Elles sont observées sur 13 parcelles du réseau **sans atteindre le seuil indicatif de risque de 50% de plantes avec traces de morsures ou de déjections**.



Pégomyies :

La présence d'asticots de pégomyies est faible. Ils sont observés dans 5 parcelles **sans atteindre le seuil indicatif de risque de 50% de betteraves avec galeries et asticots vivants**.

La présence de pontes de pégomyies est également très faible avec seulement 4 parcelles en signalant.



[EVENEMENT]

Deux rendez-vous sur la gestion des vivaces : webinaire le 19/08 et démonstration le 23/08

Lien: <http://www.agro-transfert-rt.org/blog/2021/07/22/evenement-2-rendez-vous-sur-la-gestion-des-vivaces-webinaire-le-19-08-et-demonstration-le-23-08/>



WEBINAIRE [spécial experts]

LUTTER CONTRE LES VIVACES SANS HERBICIDES

Connaitre leur biologie et les leviers de gestion

JEUDI 19 AOUT 2021 - 11H

PROGRAMME

1. Fonctionnement des vivaces
2. Chardon : biologie et levier de gestion
3. Laiteron des champs : biologie et leviers de gestion
4. Rumex : biologie et leviers de gestion

DÉMONSTRATION DYNAMIQUE [ouvert à tous]

STRATÉGIES DE GESTION DES VIVACES

LUNDI 23 AOUT 2021 - 14H - VARESNES (60)

PROGRAMME

1. Présentation sur les vivaces
2. Visite des 5 modalités :
 - Epuisement par 3 passages de scalpeur (chisel)
 - Epuisement par 3 passages de scalpeur (Treffler TG)
 - Extraction des racines (Kvick-Finn)
 - Etouffement par un couvert multi-espèces haute densité
 - Etouffement par un couvert multi-espèces
3. Démonstration dynamique des outils



INSCRIPTION WEBINAIRE

<https://app.livestorm.co/agro-transfert-rt/lutter-contre-les-vivaces-sans-herbicides/>



INSCRIPTION DÉMO

ET RENSEIGNEMENT POUR LES 2 EVENEMENTS
 Claire Cros c.cros@agro-transfert-rt.org 03 22 85 35 21
 Romain Crignon r.crignon@agro-transfert-rt.org 03 22 85 75 82

Accès gratuit

LIEU : VARESNES

Coordonnées GPS : 49.545661, 3.101315

LE PROJET En savoir plus sur le projet VivLéBio : <http://www.agro-transfert-rt.org/projets/vivlebio/>

VivLéBio 2 : «Gestion des Vivaces et production durable de Légumes Biologiques de plein champ»

Organisé dans le cadre de :



Projet coordonné par



Avec le soutien financier de



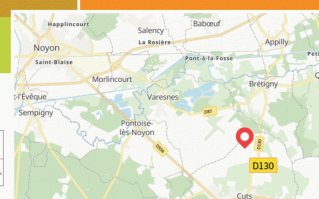
Partenaires techniques



Partenaires scientifiques



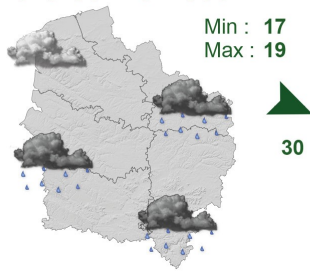
Partenaires associés



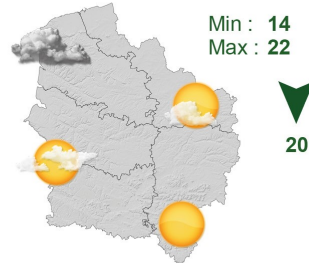
Dans le strict respect des règles sanitaires en vigueur à cette date

METEOROLOGIE

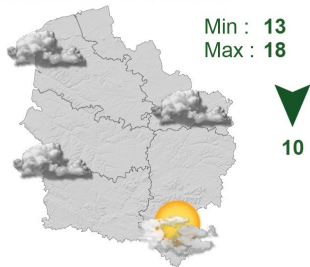
Mercredi 18 Août



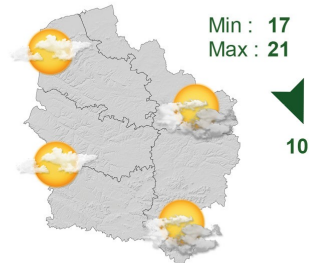
Jeudi 19 Août



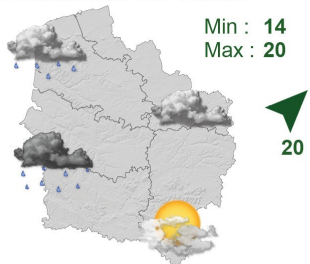
Vendredi 20 Août



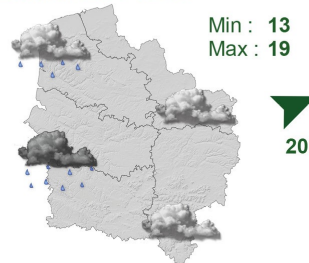
Samedi 21 Août



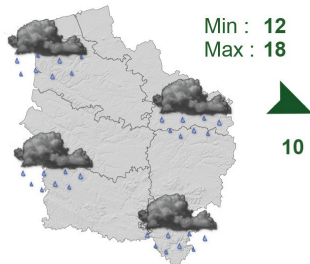
Dimanche 22 Août



Lundi 23 Août



Mardi 24 Août



Pour en Savoir +
Rendez-vous sur
www.agate-france.com/bulletins-meteo

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.
 Directeur de la publication : Olivier Dauger - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.
 Animateurs filières et rédacteurs : Céréales : M. Lheureux - Chambre d'Agriculture la Somme, T. Denis et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Colza : C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Alsace, N. Latraye - Terres Inovia. Maïs : V. Duval - Fredon Picardie. Protéagineux : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme. Lin : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme. L'Élevage - Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais. Betteraves : H. Baudet - Chambre d'Agriculture de l'Oise, V. Delannoy, P. Delafosse - ITB, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais.
 Avec la participation de : ACTAPPRO, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEL 02, BASF, Bayer Cropscience, CALIPSO, CAPSEINE, CERESIA, CER 60, CETA de Nam-Vermandois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Alsace, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Île de France, COMPAS, Coopérative de Billy-sur-Thérain, Ets Biz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Gemmech, IREO de Flixecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de l'Oise, Lyode Agro Environnemental Tilloy les Méaulx, Nord Wigoce, NORIAP, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Yernovéo, Tereco, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unesal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Deroulers, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporte, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratai, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).
 Coordination et renseignements : Aurélie Albert - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Busche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : Christine DOUCHET et Sylvie CAVEL - Chambre d'Agriculture de la Somme

Publication gratuite, disponible sur les sites internet de la DRAAF Hauts-de-France et des Chambres d'Agriculture Hauts-de-France

Avec la participation de :

