



## BSV 2022 HAUTS-DE-FRANCE

### BILAN SANITAIRE BETTERAVE SUCRIERE



Co animation : C. GAZET CA59/62 et O. LEY ITB

Rédacteurs :

ITB Aisne : F. COURTAUX et J.C. GERMAIN

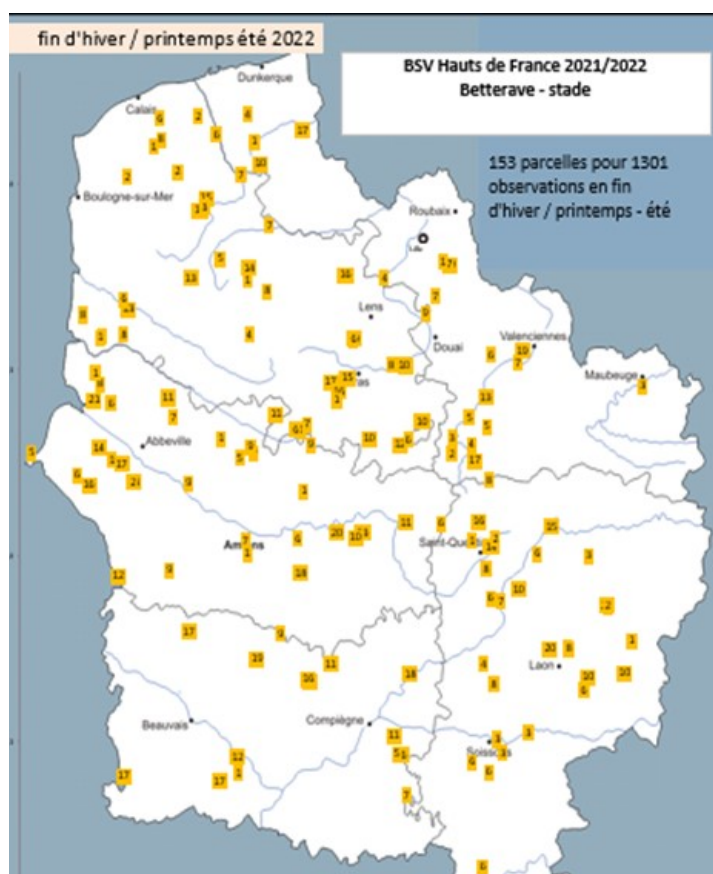
ITB Nord-Pas-de-Calais : O. LEY et O. BARLET

ITB Oise/Somme : Y. DEBEAUVAIS et G. DENIZOT

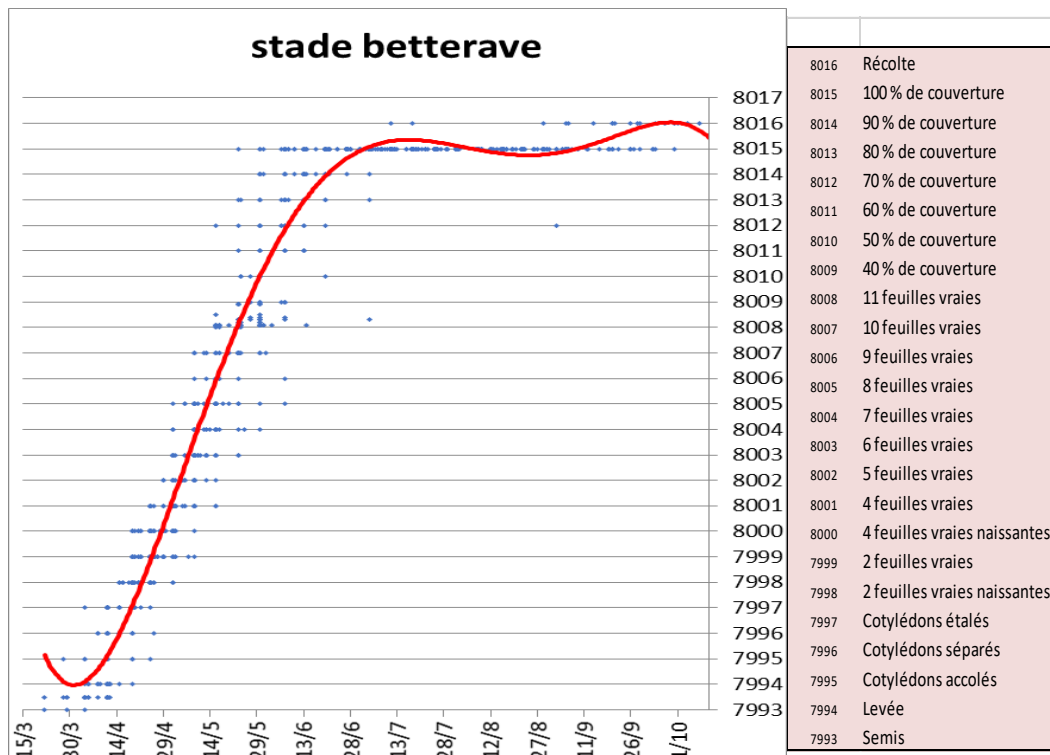
## Réseau observation printemps 2022

Pour cette première période d'observations s'échelonnant du 11 avril à fin juin, en moyenne 56 parcelles sont observées par bulletin (de 36 à 76).

partenaires	nb parcelles
AGCONSEIL	1
AGRICULTEUR	1
ASEL	1
BASF	1
CA 60	2
CA 80	2
CERESIA	4
CETA DU TARDENOIS	2
CRA NORD-PAS-DE-CALAIS	9
CRISTAL UNION	1
ETS CHARPENTIER	1
FLORIMOND DESPREZ	3
ITB02	17
ITB59	28
ITB80	14
NORD NEGOCE	1
SAINT LOUIS SUCRE	1
SES VANDERHAVE	2
SES-VDH	2
SETAB	1
SRAL	1
SRAL PICARDIE	2
TEREOS	55
UNEAL	6
<b>total</b>	<b>158</b>



Les semis ont débuté première décade de mars dans des conditions tout à fait correctes. Un passage hivernal, accompagné localement par de fortes précipitations, a stoppé les semis les premiers jours d'avril. Ceux-ci ont pu reprendre 10 jours plus tard dans d'excellentes conditions. Puis s'en est suivi une météo séchante. Suite à cela, environ 150 HA ont dû être ressemés. Sinon, les populations finales, 85.000 plantes/HA, sont en légère baisse par rapport à l'an passé.



## BIO AGRESSEURS DEBUT DE CYCLE

### Mulots:

Peu ou pas de dégâts du rongeur cette année, essentiellement dû au fait de la profondeur du semis liés aux conditions séchantes.  
**Pression inférieure à 2021**

### Limaces:

Très faible activité des limaces au printemps 2022.  
**Pression inférieure à 2021**

### Dégâts de Gibier:

Comme chaque année, des dégâts sont observés où les lièvres sont présents.  
**Pression égale à 2021**

### Ravageurs souterrains:

Seuls quelques dégâts de tipules sont signalés localement, avec une disparition restreinte de plantules.

**Tipules : pression modérée, égale à 2021**

**Taupins : pression faible, égale à 2021**

**Atomaires dégâts souterrains – absence, égale à 2021**

**Blianiules et scutigérelles – absence, égale à 2021**

**Noctuelles terricoles – absence, égale à 2021**

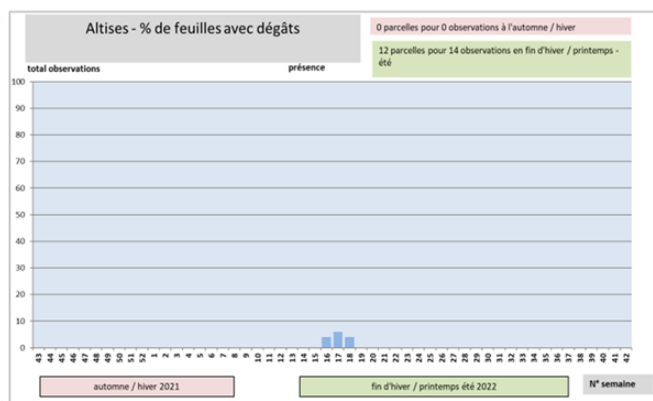
**Hannetons – absence, égale à 2021**

### Ravageurs aériens :

#### Altises :

Des dégâts d'altises sont observés sur quelques parcelles de la région sans protection spécifique de la semence. Aucune d'entre elles n'a atteint le seuil indicatif de risque de 30 % de plantes avec piqûres.

**Pression modérée, égale à 2021**



## Atomaires:

De très faibles dégâts d'atomaires sont signalés essentiellement en parcelles sans protection spécifique de la semence.

**Pression faible, égale à 2021**

## Thrips :

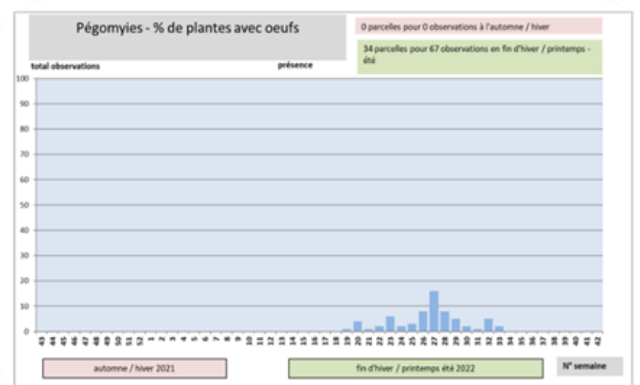
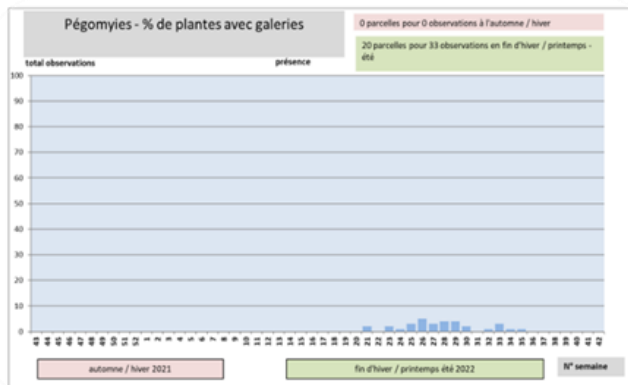
La présence de thrips est signalée sur quelques parcelles de la région sans protection spécifique de la semence. Aucun seuil indicatif de risque n'existe.

**Pression plus élevée que 2021**

## Pégomyies:

Elles font leur apparition fin mai, sans jamais atteindre le seuil indicatif de risque qui est de 10% de betteraves avec galeries et asticots vivants avant le stade couverture du sol et de 50% à partir de celui-ci.

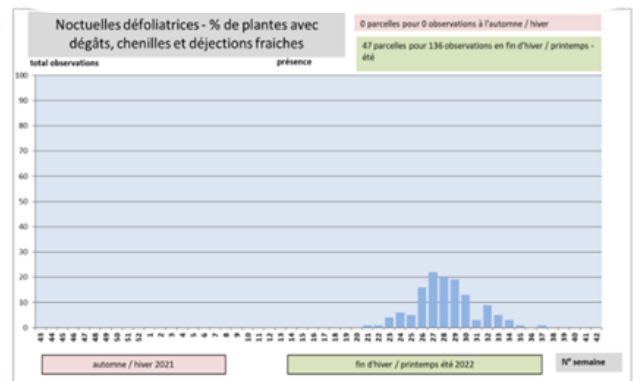
**Pression faible, égale à 2021**



## Noctuelles défoliatrices :

Les premiers dégâts sont observés fin mai. Leur présence est en constante augmentation jusqu'à fin juin, surtout sur le littoral, sans atteindre le seuil indicatif de risque de 50% de plantes avec dégâts.

**Pression modérée, supérieure à 2021**

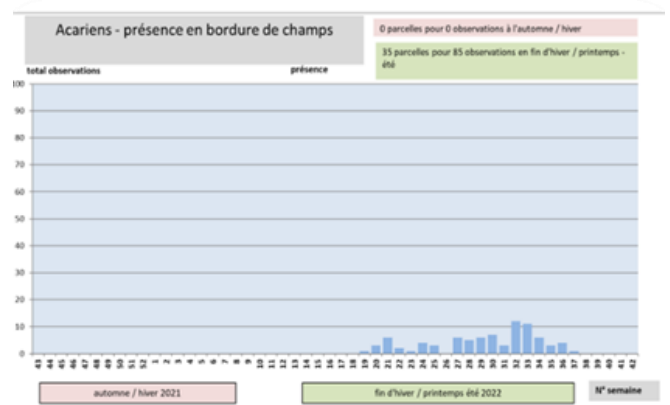
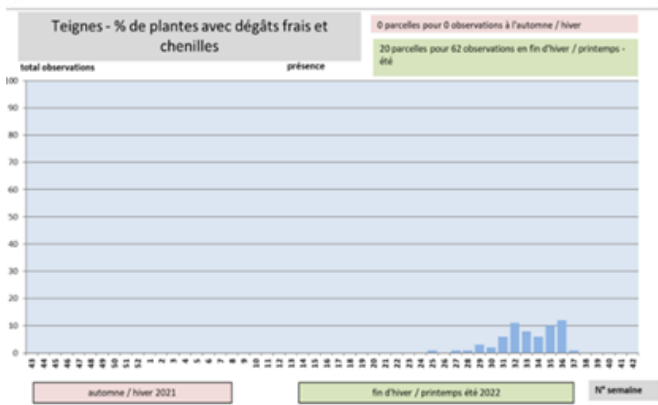


## Teignes et acariens :

Le temps chaud et sec de l'année a été favorable à la présence de ces deux parasites. Leur développement est en constante évolution durant cet été.

Pour les acariens, il n'existe pas de seuil indicatif de risque.

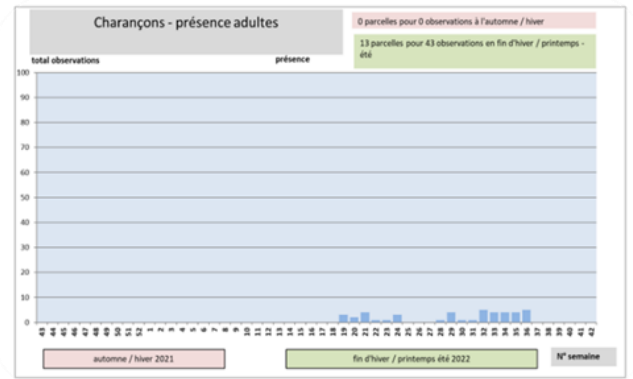
**Pression élevée, supérieure à 2021**



## Charançons Lixus Juncii :

La présence du ravageur est observée sur 5 parcelles du réseau.

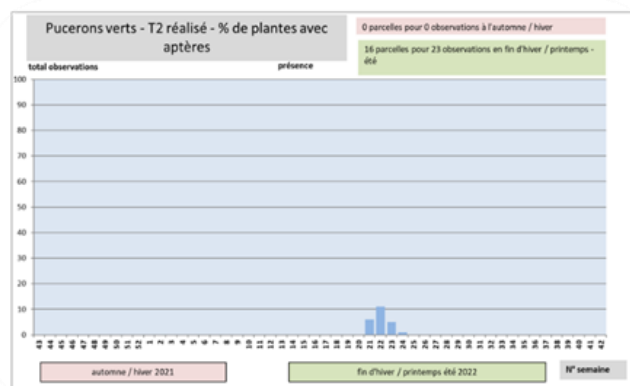
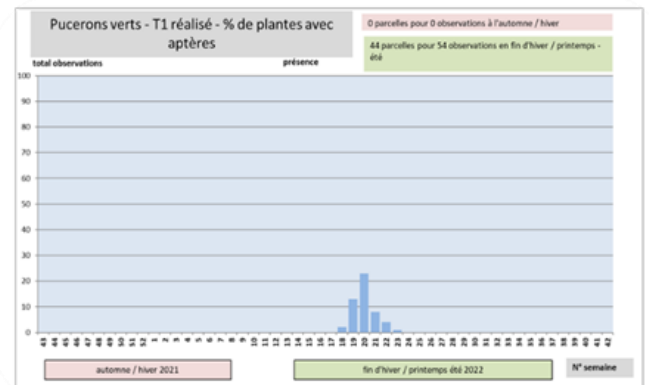
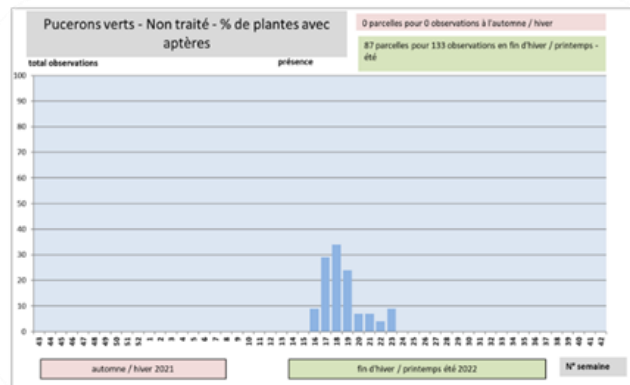
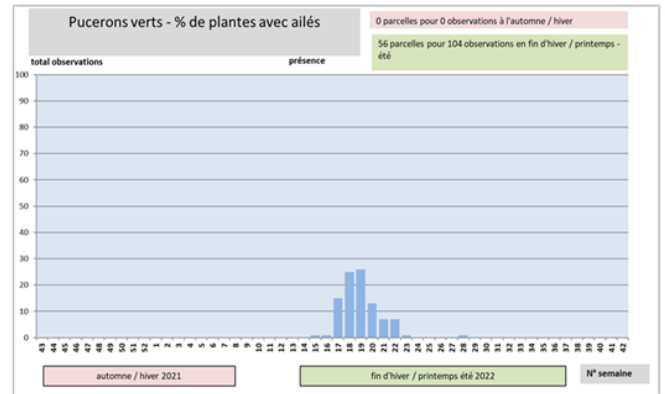
Pression faible, égale à 2021



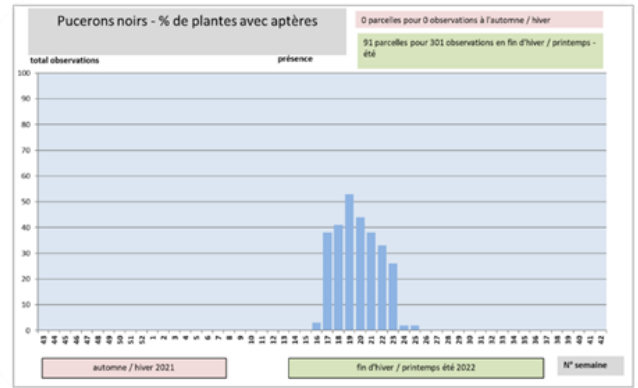
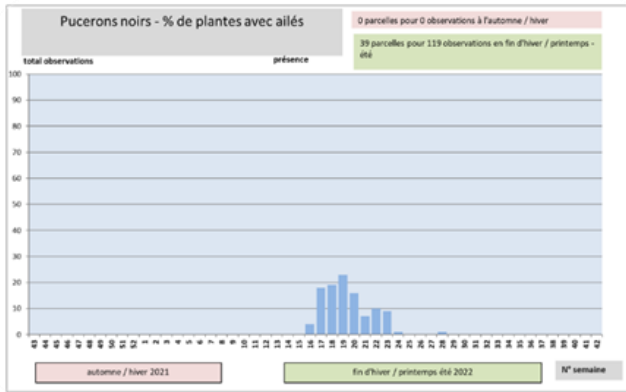
## Pucerons :

Les premiers pucerons verts (MYZUS PERSICAE) sont observés la semaine du 20 avril sur des parcelles sans protection spécifique de la semence.

Les vols vont s'intensifier les semaines suivantes. Les pucerons verts, potentiellement vecteurs de la jaunisse virale sont observés dans les 5 départements de la région. A la date du 17 mai quasiment l'ensemble des parcelles sans protection spécifique de la semence ont atteint le seuil indicatif de risque de 10% de plantes avec au moins un puceron aptère vert.



Présence importante de pucerons noirs sur les parcelles de la région.

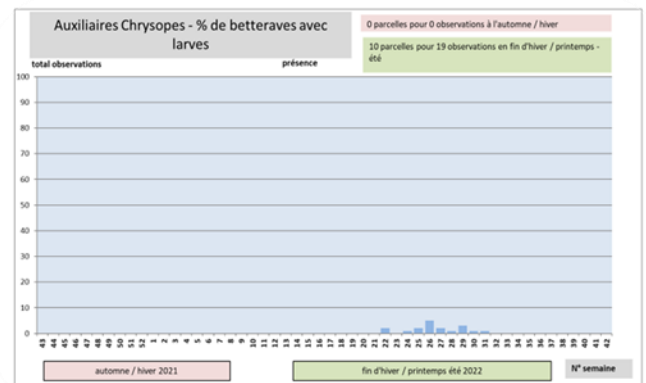
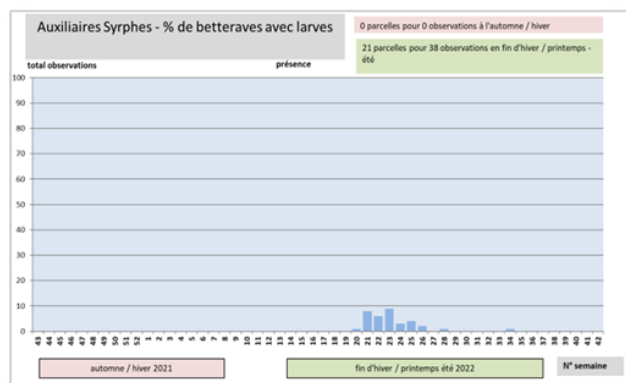


**Pucerons verts: pression élevée, supérieure à 2021**  
**Pucerons noirs: pression élevée, supérieure à 2021**

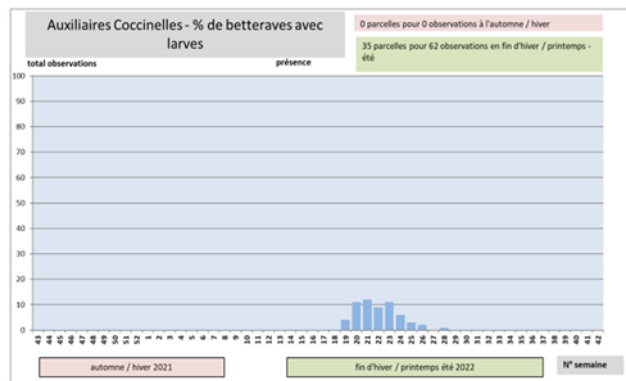
**Auxiliaires des pucerons :**

**Syrphes pression élevée, supérieure à 2021**

**Chrysope pression élevée, supérieure à 2021**



**Coccinelles pression élevée, supérieure à 2021**



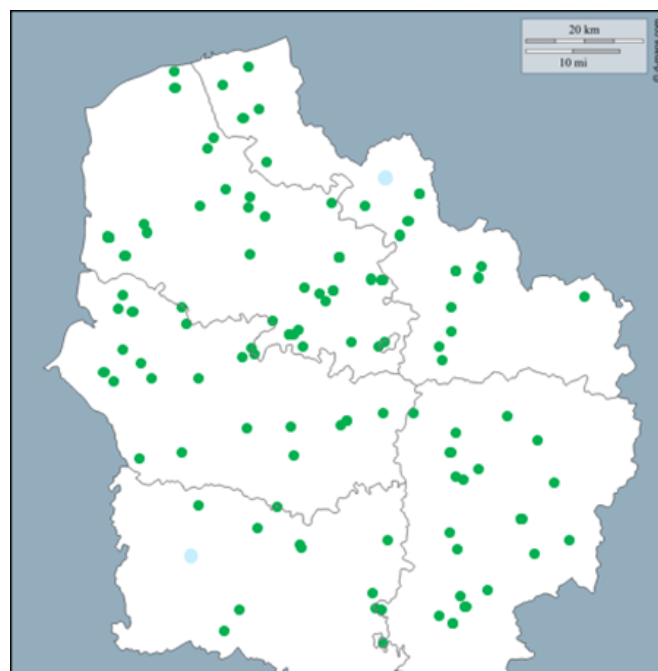
**Jaunisse :**

Les premiers symptômes de jaunisse apparaissent dans la région dès le 14 juin dans des parcelles sans protection spécifique de la semence et en absence de relais foliaire. Les surfaces touchées n'auront qu'un faible impact sur le rendement final.

## Réseau d'observation des maladies du feuillage (RESOBET FONGI)

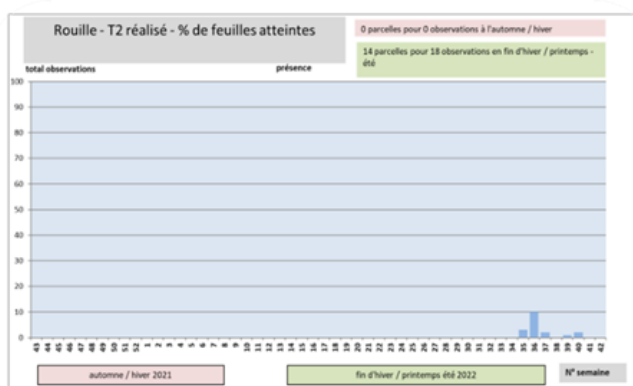
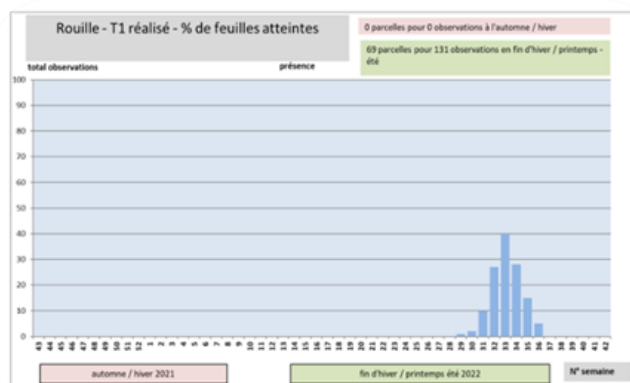
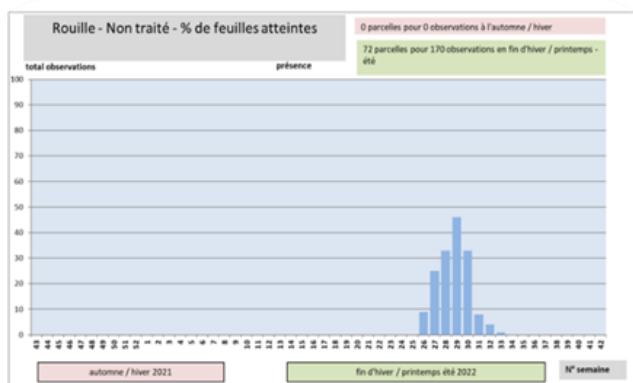
Entre le 04 juillet 2022 et le 06 septembre 2022, 47 parcelles en moyenne par bulletin ont été observées (de 26 à 78 parcelles) .

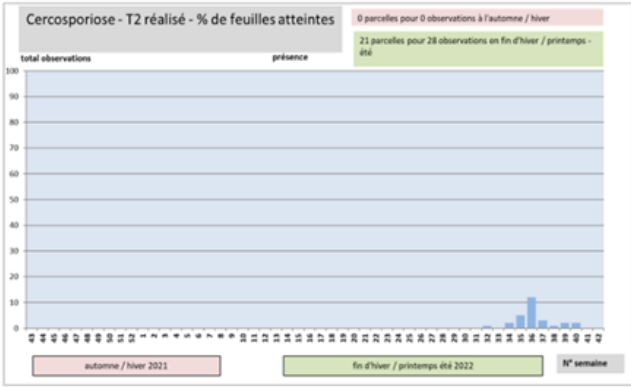
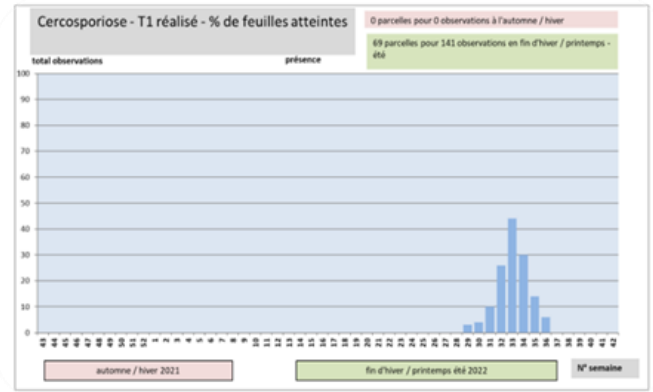
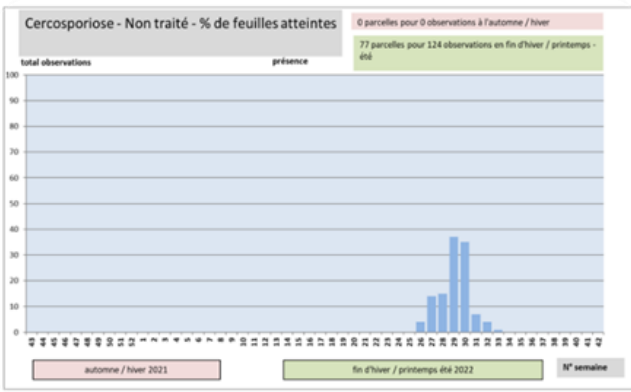
0	RESOBET
AGRICULTEUR	1
ASEL	1
BASF	1
CA 60	2
CA 80	1
CERESIA	1
CETA DU TARDENOIS	2
CRA NORD-PAS-DE-CALAIS	8
CRISTAL UN ION	1
FLORIMOND DESPREZ	3
ITB02	6
ITB59	10
ITB80	8
SAINT LOUIS SUCRE	1
SES VANDERHAVE	2
SES-VDH	2
SETAB	1
SRAL PICARDIE	2
TEREOS	24
UNEAAL	4
<b>Total</b>	<b>81</b>



L'année 2022 se caractérise par un été chaud et sec, ceci a pour conséquences une apparition tardive des maladies mais aussi un faible niveau d'intensité.

A fin juillet, 90% des parcelles ont atteint le seuil indicatif de risque en cercosporiose ou rouille. C'est surtout la pluviométrie de la semaine n° 30 qui est à l'origine de ce déclenchement. Cette année la rouille est essentiellement présente sur la bordure littorale. Au 17 août le seuil de déclenchement de risque est atteint 13 fois en cercosporiose et 5 fois en rouille.





L'oïdium et la ramulariose sont deux maladies présentes en faible intensité, elles n'ont jamais atteint le seuil de risque.



## Tableaux Récapitulatifs de la pression des bio-agresseurs

### Ravageurs:

Ravageurs aériens	Pression 2022	Comparaison avec 2021
Mulots	Faible	<
Limaces	Faible	<
Gibier	Modérée	=

Ravageurs souterrains	Pression 2022	Comparaison avec 2021
Taupins	Faible	=
Tipules	Modérée	=
Atomaires souterrains	Absence	=
Blaniules	Absence	=
Scutigérelles	Absence	=
Noctuelles terricoles	Absence	=
Hannetons	Absence	=

Insectes aériens	Pression 2022	Comparaison avec 2021
Altises	Modérée	=
Atomaires aériens	Faible	=
Pucerons noirs	Élevée	>
Pucerons verts	Élevée	>
Acariens	Modérée	>
Teignes	Élevée	>

Nématodes	Pression 2022	Comparaison avec 2021
Nématodes à kystes	Faible	=
Nématodes ditylenchus	Faible	=
Nématodes meloidogyne	Absence	=

## MALADIES

Maladies foliaires	Pression 2022	Comparaison avec 2021
Oïdium	Faible	<
Rouille	Modérée	>
Cercosporiose	Modérée	<
Ramulariose	Faible	=
Mildiou	Absence	<
Pseudomonas	Faible	=

Maladies des racines	Pression 2022	Comparaison avec 2021
Rhizoctone brun	Modéré	>
Rhizoctone violet	Faible	=
Rhizopus	Élevé	>
Rhizomanie (fpr)	Absence	=

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 attribuée 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, Cozic - C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Alsace, M. Létraye - Terres Inovia, Mals - V. Duval - Fredon Picardie, Protégagrieux - H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme, Lin - H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme, L.Douy - Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais.

Betteraves : H. Baudet - Chambre d'Agriculture de l'Oise, V. Delannoy, P. Delefosse - 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 Hauts-de-France, 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 Millly-sur-Thérain, Ets Bits, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genéch, IREG de Fribécourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 60, ITS 80, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de l'Oise, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Meulaines, Nord Négoce, NORIAP, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflot Agriculture, Temnové, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unesil, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robeys Frères, Vasselon, VIVESCIA, M. Collin, M. Derouère, Bertrand Cousenoble, Marc Delaporte, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratel, Benoit Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).

Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : Christine CAVEL - Chambre d'Agriculture de



Ministère de l'Agriculture  
et de la Pêche

Ministère de l'Écologie  
et du Développement  
durable

Ministère de la Santé  
et de la Sécurité  
alimentaire

Ministère de la Transition  
écologique et  
industrielle

Ministère de l'Énergie  
et du Climat

Ministère de la Mer, de  
l'Économie bleue et  
de la Pêche



DOUCHET et Sylvie  
la Somme

Publication gratuite, disponible sur  
DRAAF Hauts-de-France et des  
terres Hauts-de-France

les sites Internet de la  
Chambre d'Agriculture