

BILAN SANITAIRE BETTERAVE SUCRIERE BSV HAUTS-DE-FRANCE 2023

Animateurs Filière :

Charles SAGNIER - CHAMBRE D'AGRICULTURE DU NORD - PAS-DE-CALAIS

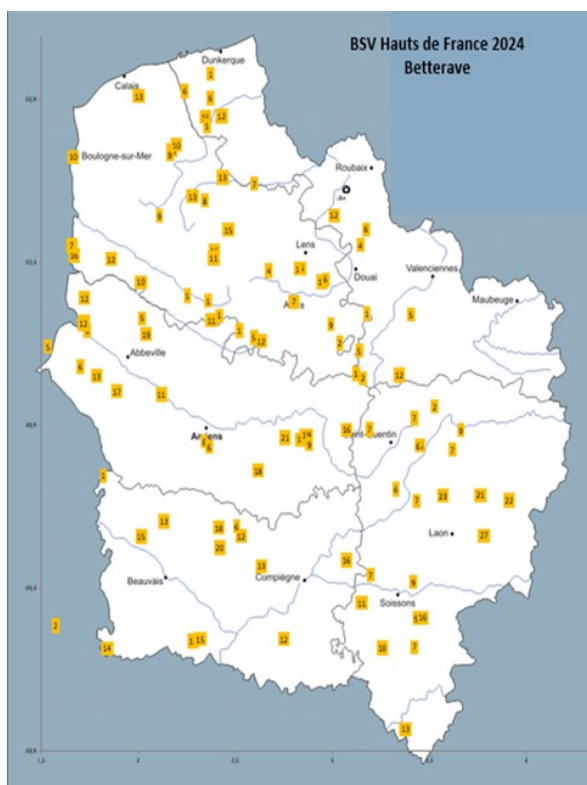
Olivier LEY - ITB

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
Chambre d'agriculture du 59/62 : C. SAGNIER

Réseau d'observations printemps 2024

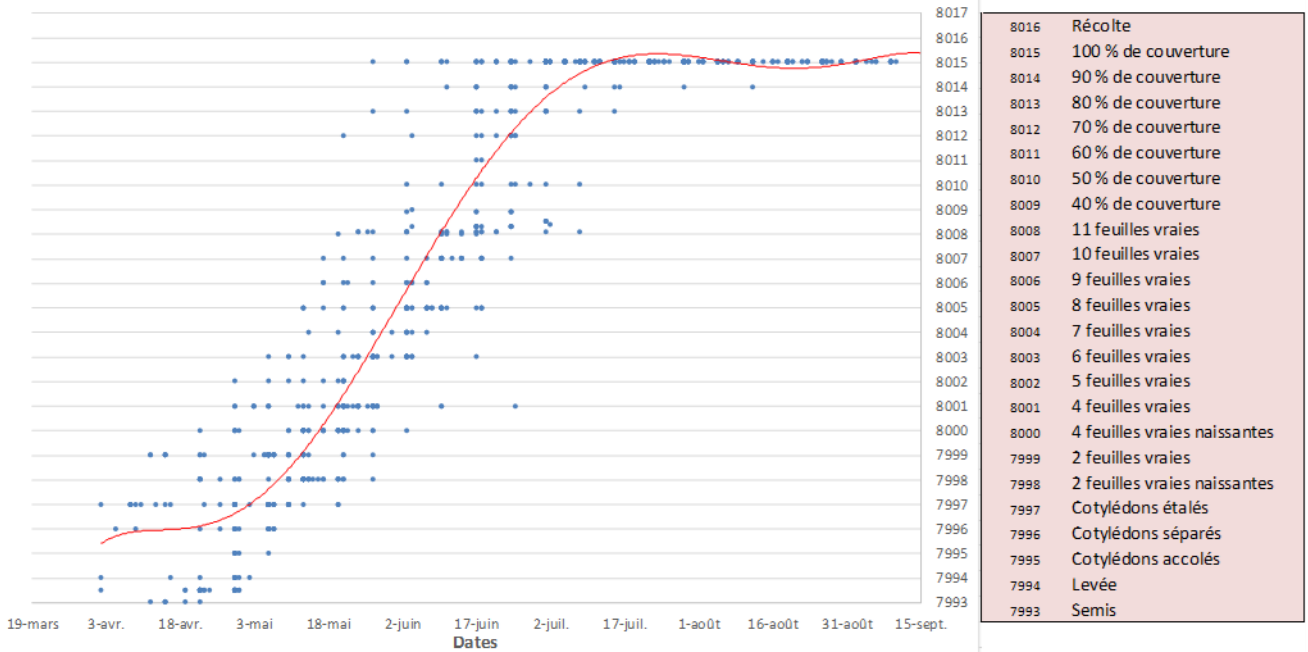
Pour cette première période d'observations s'échelonnant du 16 avril à fin juin, en moyenne 41 parcelles sont observées (de 8 à 59 parcelles selon les semaines).



Observateurs	RESOBET
AGRICULTEUR	2
CA 60	5
CA 80	2
CERESIA	3
CETA DU TARDENOIS	1
CRA NORD-PAS-DE-CALAIS	7
CRISTAL UNION	1
ITB02	7
ITB59	12
ITB80	13
KWS	3
SAINT LOUIS SUCRE	2
SRAL PICARDIE	4
TEREOS	16
UNEAL	1
Total	78

Les semis de cette année se sont déroulés sur une longue période qui s'étend du 25 mars pour se terminer le 10 mai. 50 % des semis étaient réalisés au 18 avril. La principale cause de ces semis échelonnés est la météo pluvieuse, mais dans l'ensemble la levée des betteraves est homogène.

Stades Zaddocks Betteraves - Campagne 2024



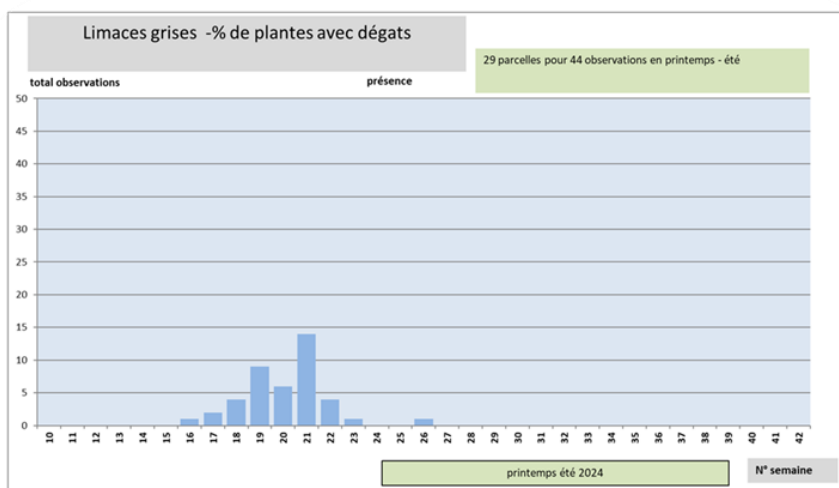
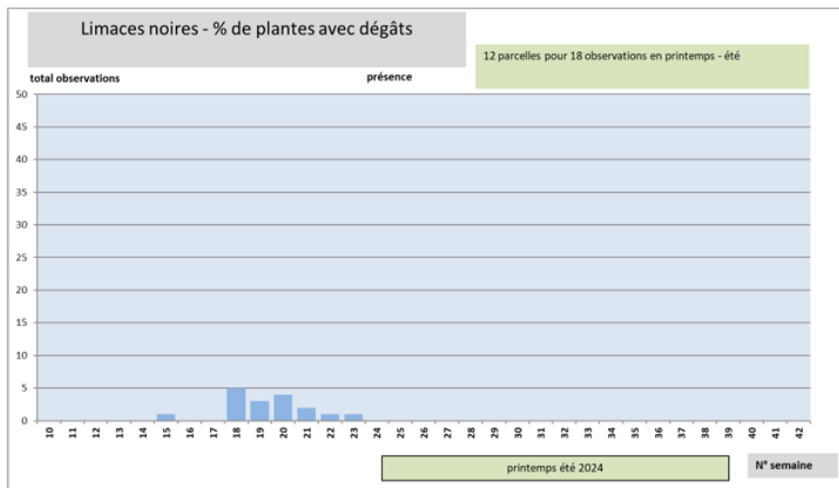
BIO AGRESSEURS DE DEBUT DE CYCLE :

Mulots :

Peu ou pas de dégâts du rongeur cette année
 Pression faible égale à 2023.

Limaces :

Activité forte des limaces cette année
 Pression élevée supérieure à 2023.



Dégâts de gibier :

Comme chaque année, des dégâts sont observés là où les lièvres sont présents.

Pression modérée égale à 2023.

Ravageurs souterrains :

Faible pression du parasitisme souterrain en 2024.

Taupins : pression faible, égale à 2023.

Tipules : pression faible, inférieure à 2023.

Atomaires dégâts souterrains : pression faible, égale à 2023.

Bianiules -scutigérelles : faible activité, égale à 2023.

Noctuelles terricoles : absence, égale à 2023.

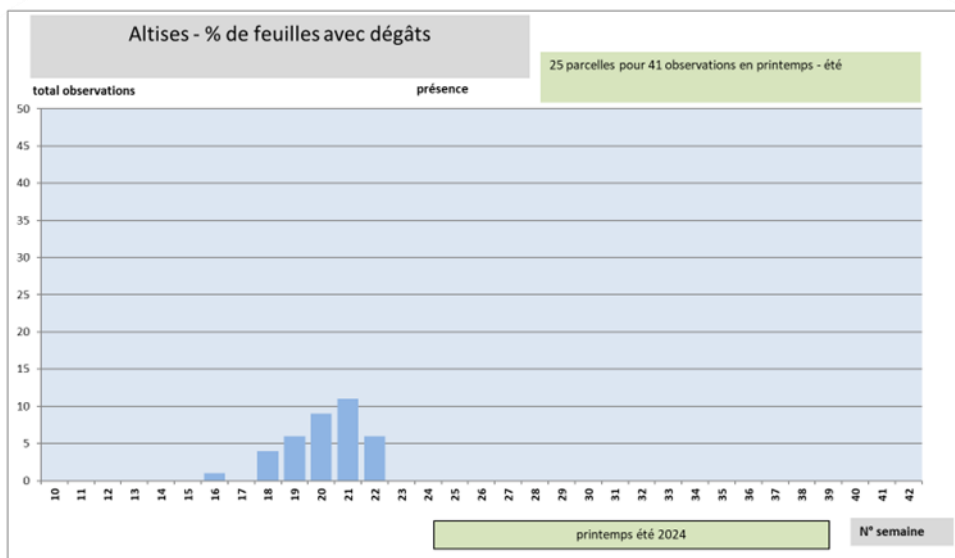
Hannetons : absence, égale à 2023.

RAVAGEURS AERIENS :

Altises :

Des dégâts d'altises sont observés sur plusieurs parcelles de la région. La majorité d'entre elles n'atteignent pas le seuil indicatif de risque de 30 % de feuilles avec piqûres.

Pression modérée, égale à 2023.



Thrips :

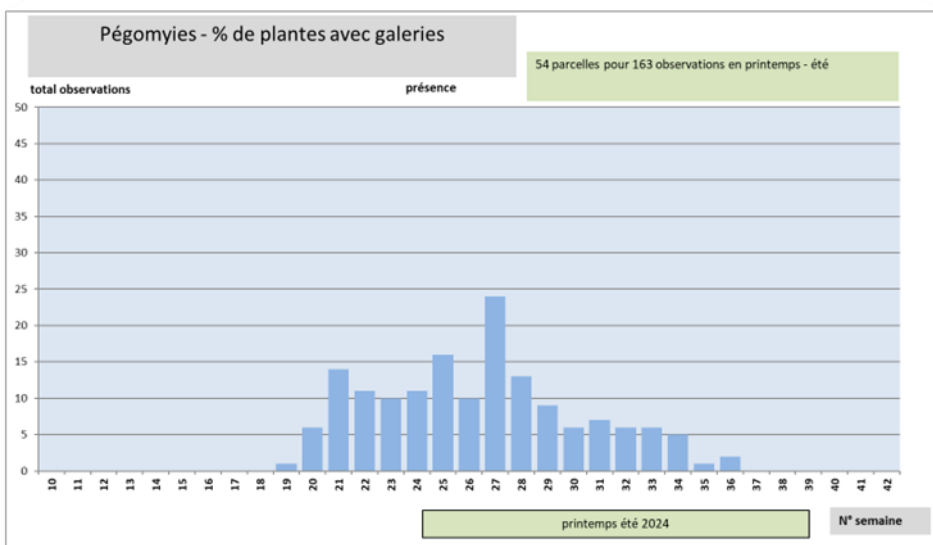
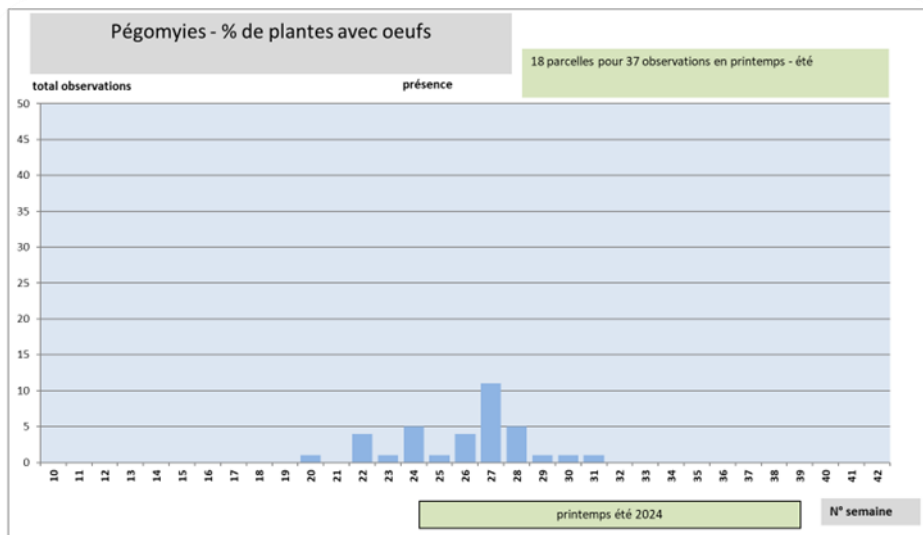
Pas de présence de thrips signalée sur les parcelles de la région.

Absence, pression égale à 2023.

Pegomyies :

Elles font leur apparition mi-mai. Pour rappel le seuil indicatif de risque est de 10 % de betteraves avec galeries et présence d'asticots vivants avant le stade couverture du sol et de 50 % à partir de celle-ci. Une minorité de parcelles vont atteindre ce seuil de 10% ou 50%.

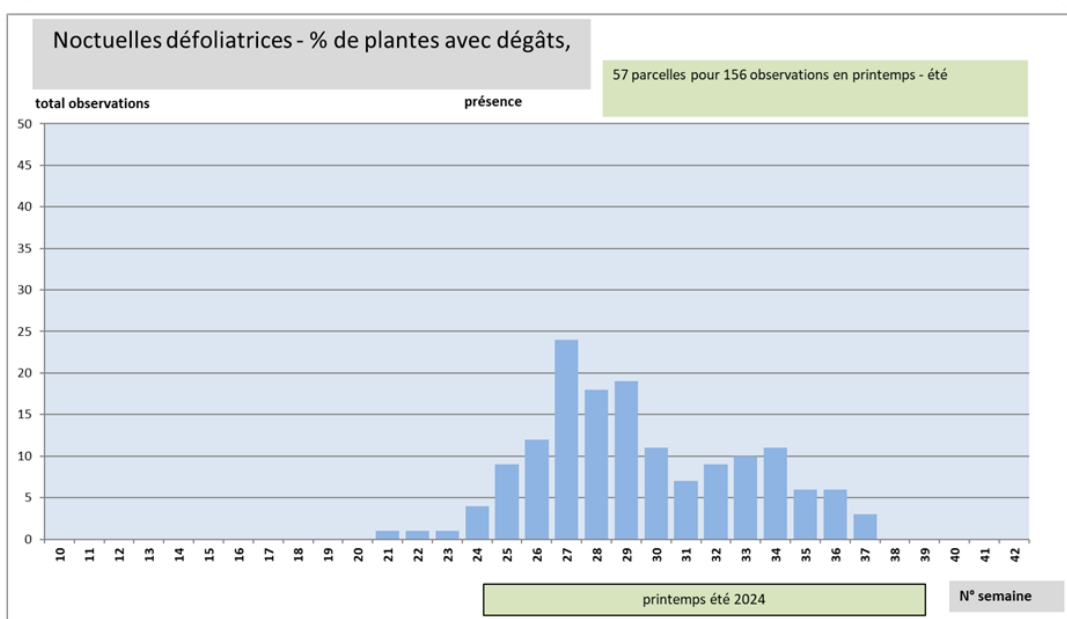
Pression faible, égale à 2023.



Noctuelles défoliatrices :

Les premiers dégâts sont signalés vers le 10 juin. Leur présence est en constante augmentation jusqu'à mi-juillet, seule une parcelle atteindra le seuil indicatif de risque de 50 % de plantes avec dégâts.

Pression modérée, égale à 2023.



CHARANCON LIXUS :

Présence du ravageur signalé au sud de la région.

Pression faible, égale à 2023.

TEIGNES et ACARIENS :

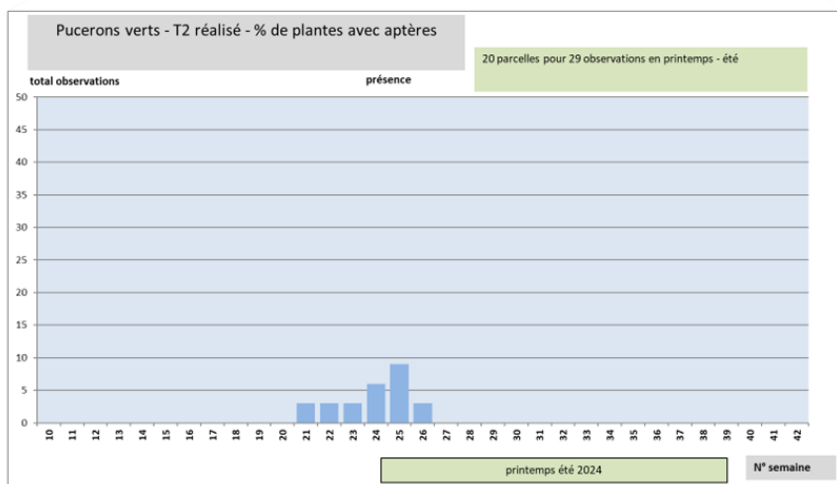
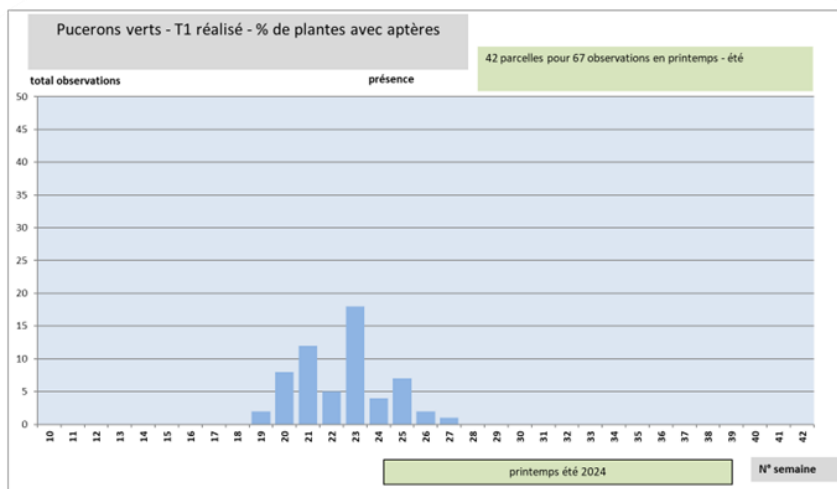
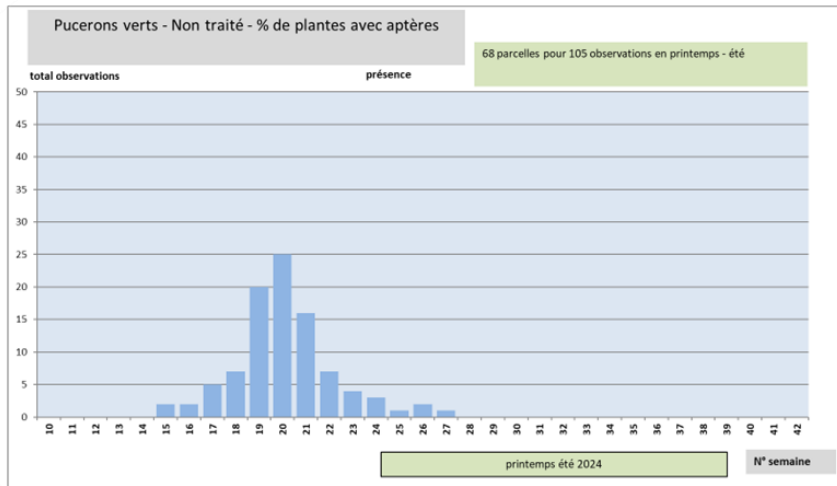
Pas de signalement de ces ravageurs cette année.

Absence, pression égale à 2023.

PUCERONS :

A la date du 16 avril, les premiers aptères verts sont observés, en moyenne au stade 2 feuilles naissantes. Une parcelle atteint le seuil indicatif de risque de 10 % de betteraves colonisées par au moins 1 puceron aptère vert sur le littoral.

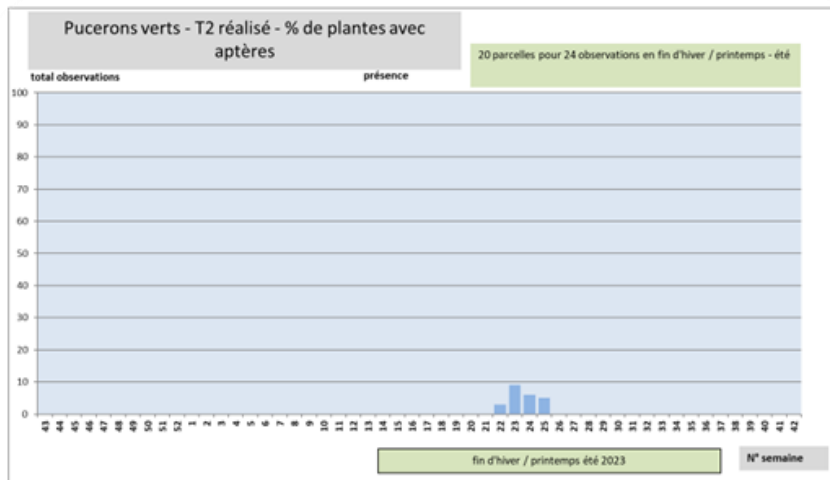
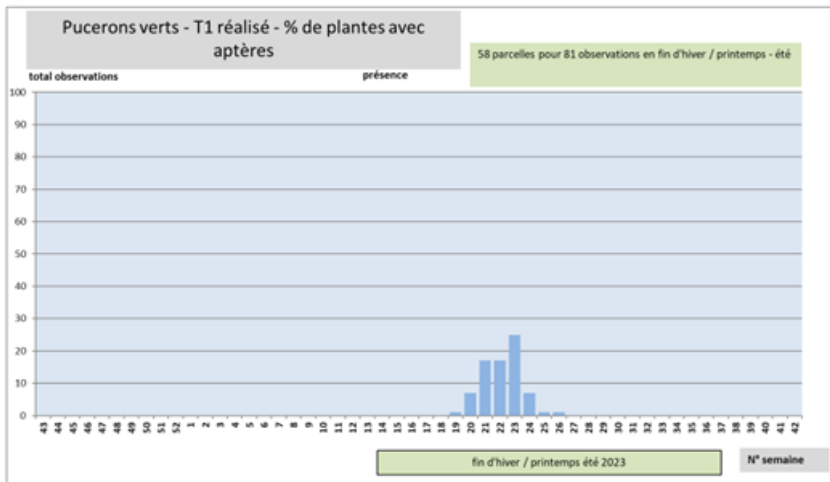
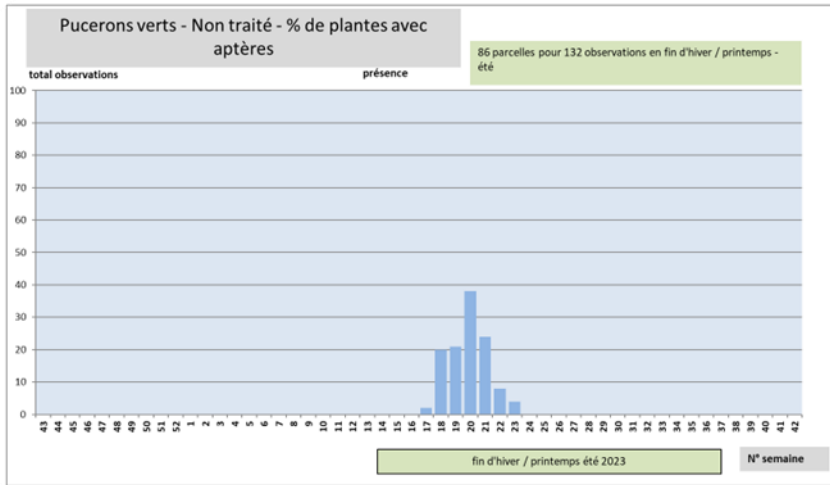
Les observations vont s'intensifier par la suite dû aux conditions météorologiques qui sont favorables aux vols des pucerons.



Au 11 juin :

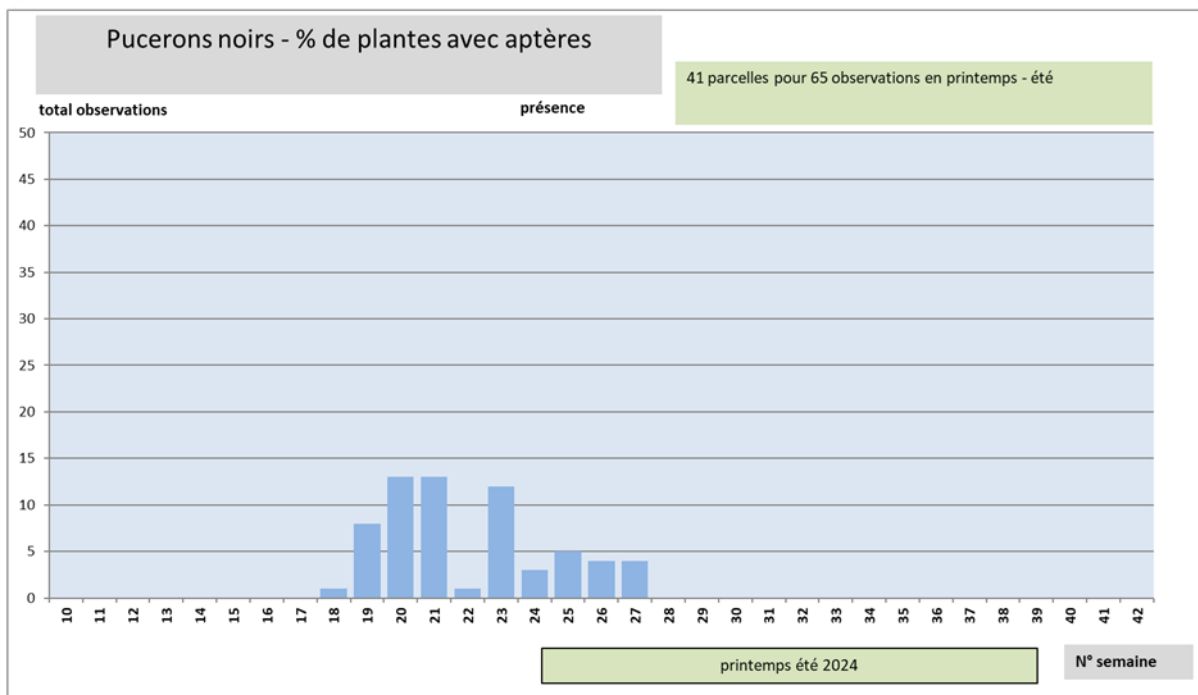
- ☞ 7 % des parcelles sont non traitées.
- ☞ 31 % des parcelles ont atteint le seuil indicatif de risque T1.
- ☞ 57 % des parcelles ont atteint le seuil indicatif de T2.
- ☞ 5 % des parcelles ont atteint le seuil indicatif de T3.

A noter également qu'à cette date 5 % des parcelles indiquent la présence de pucerons aptères noirs.



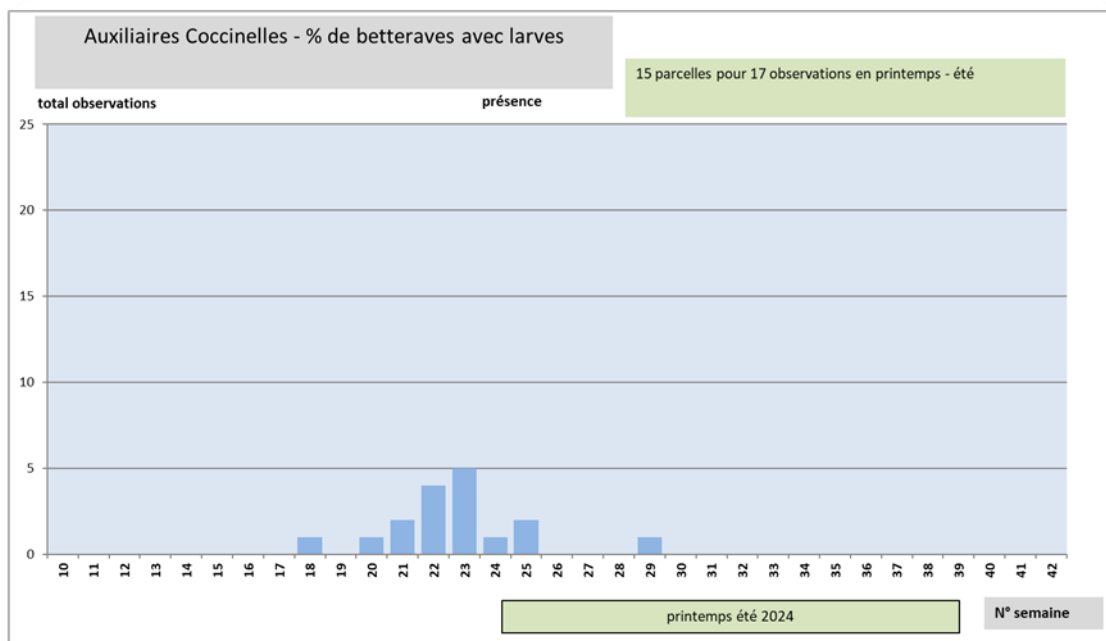
Pucerons verts : pression modérée égale à 2023.

Pucerons noirs : pression faible égale à 2023.



AUXILIAIRES

Coccinelles présence faibles inférieure à 2023.



Syrphes absence, inférieure à 2023.

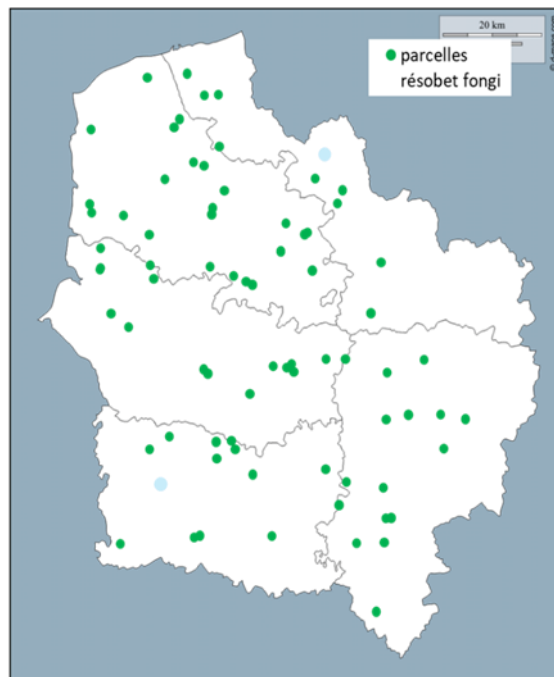
JAUNISSE :

Début juillet les premiers symptômes de jaunisse virales font leur apparition (en faible proportion) sur quelques parcelles de la région. Sans développement significatifs par la suite.

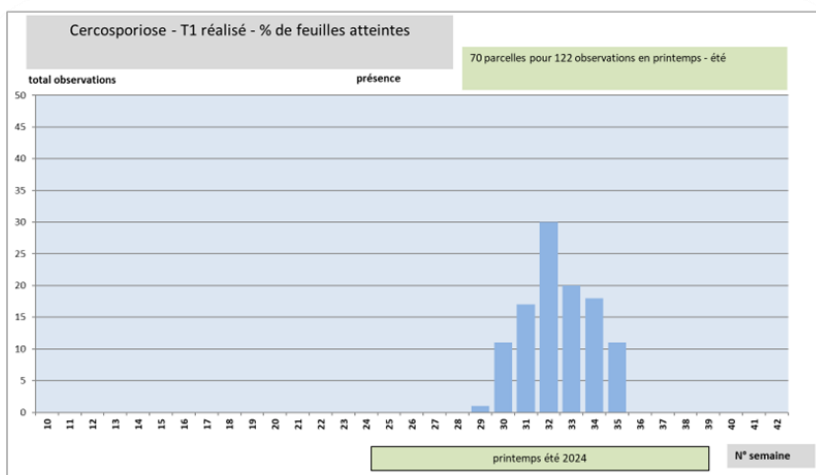
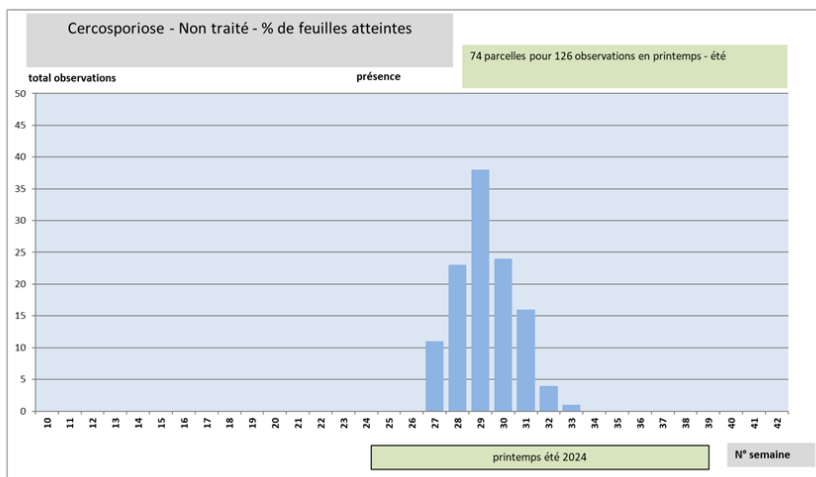
RESEAU D'OBSERVATION DES MALADIES DU FEUILLAGE (RESOBET FONGI)

Entre le 02 juillet et le 10 septembre 39 parcelles en moyenne par bulletin ont été observées (de 16 à 68).

Observateurs	RESOBET
AGRICULTEUR	1
BASF	1
CA 60	4
CA 80	1
CETA DU TARDENOIS	1
CRA NORD-PAS-DE-CALAIS	7
CRISTAL UNION	1
FLORIMOND DESPREZ	2
ITB02	6
ITB59	14
ITB80	8
KWS	1
SAINT LOUIS SUCRE	1
SES VANDERHAVE	4
SRAL PICARDIE	4
TEREOS	21
Total	77

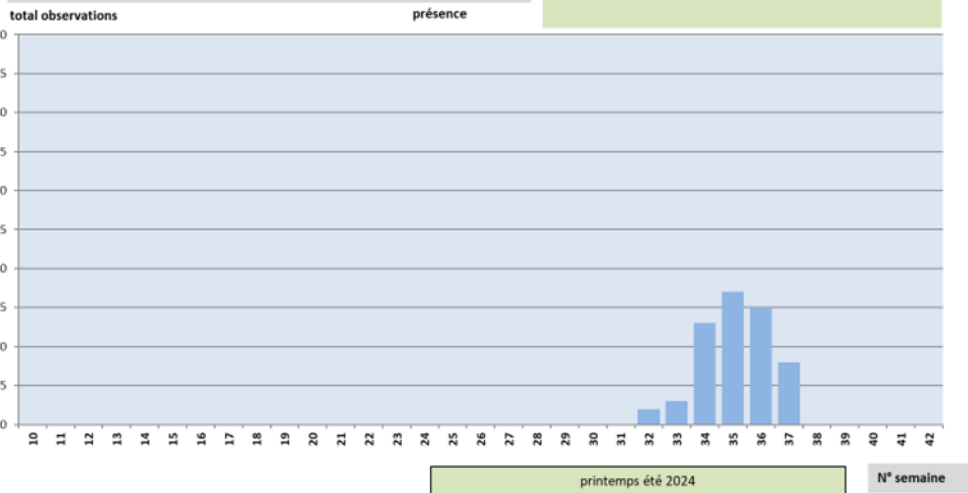


L'année 2024 se caractérise par une pression élevée de la cercosporiose et dans une moindre mesure de la rouille. Le 16 juillet, 93% des parcelles observées ont atteint le niveau indicatif de risque sur la cercosporiose dans l'Aisne, 52% dans la Somme/Oise et 21 % dans le Nord-Pas-de-Calais. A la même date, 17% des parcelles présentent des symptômes de rouille sans atteindre ce seuil.



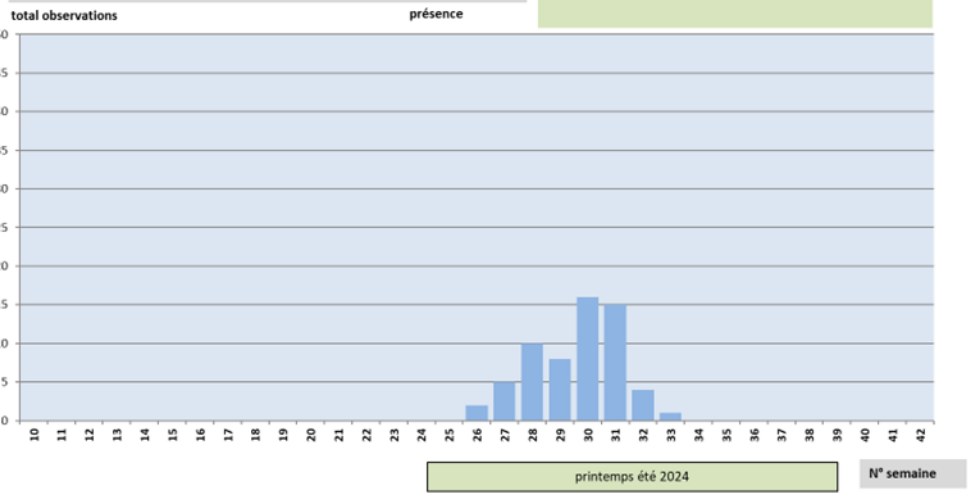
Cercosporiose - T2 réalisé - % de feuilles atteintes

52 parcelles pour 58 observations en printemps - été



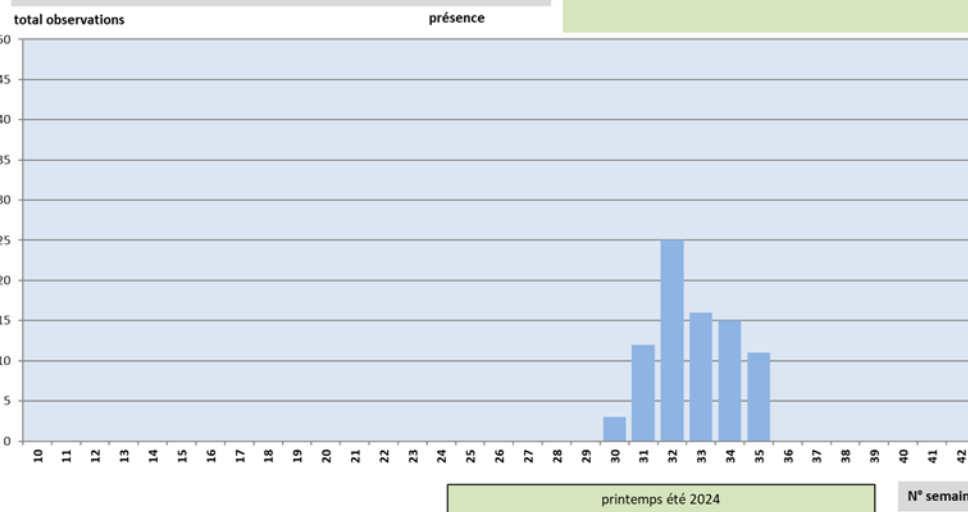
Rouille - Non traité - % de feuilles atteintes

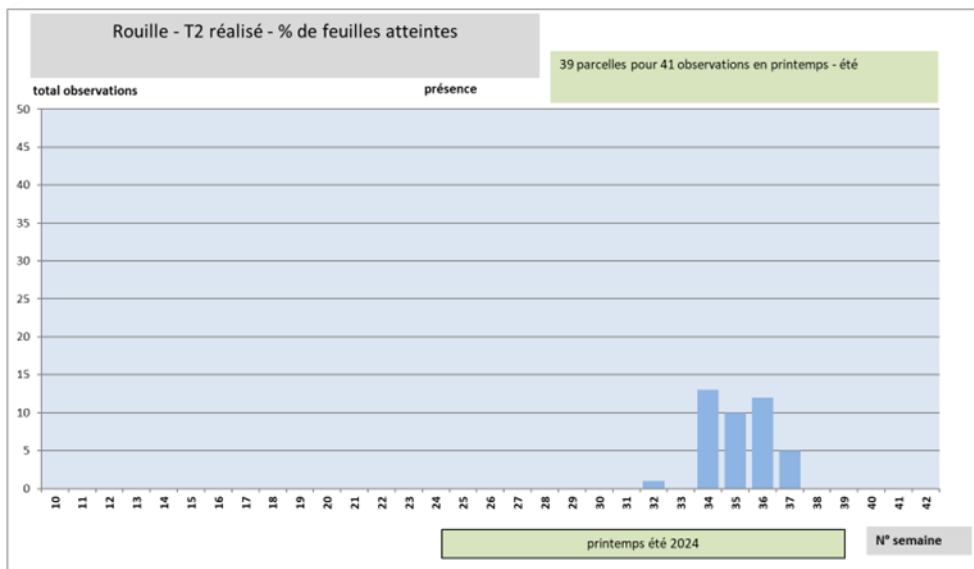
35 parcelles pour 66 observations en printemps - été



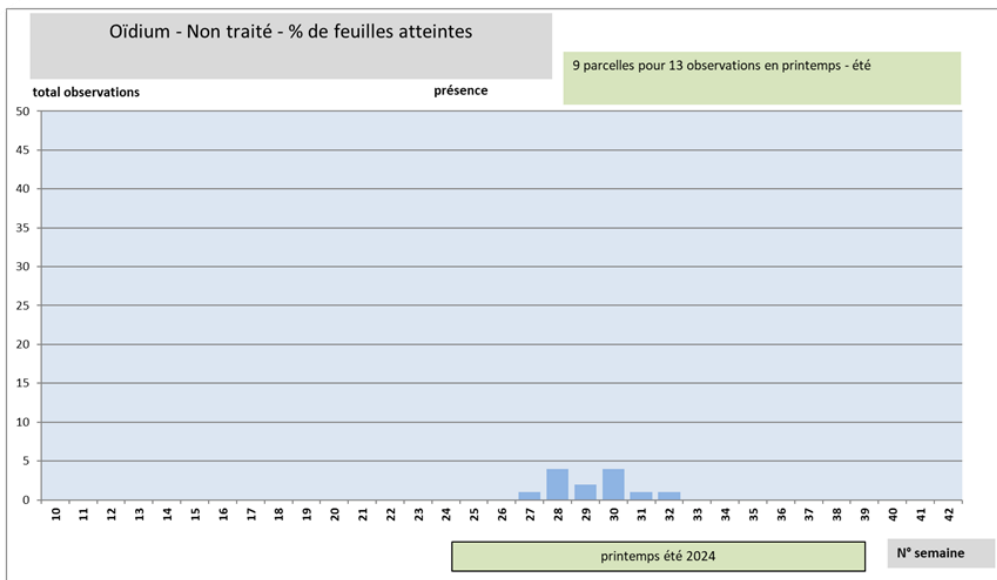
Rouille - T1 réalisé - % de feuilles atteintes

58 parcelles pour 91 observations en printemps - été





L'oidium déclenche le T1 sur 1 parcelle. La ramulariose est présente en faible intensité, elle n'atteindra jamais le seuil indicatif de risque.



Tableaux récapitulatifs de la pression des bio agresseurs		
	RAVAGEURS	
Ravageurs aériens	pression 2024	comparaison avec 2023
Mulots	nul	<
Limaces	élevée	>
Gibier	modérée	=
Ravageurs souterrains		comparaison avec 2023
Taupins	faible	=
Tipules	faible	<
Atomaires souterrain	faible	>
Blaniules	faible	<
Scutigérelles	faible	<
Noctuelles terricoles	absence	=
Hannetons	absence	=
Insectes aériens		
Altises	faible	=
Thrips	absence	=
Pegomyies	faible	=
Noctuelles défoliatrices	faible	=
Lixus junci	faible	=
Teignes	absence	=
Acariens	absence	=
Pucerons noirs	faible	=
Pucerons verts	modérée	=
Auxiliaires des pucerons	pression 2024	comparaison avec 2023
Coccinelles	faible	=
Syrphes	faible	=
Nématodes	pression 2024	comparaison avec 2023
Nématodes à kystes	faible	=
Nématodes ditylenchus	faible	=
Nématodes meloidogyne	absence	=

MALADIES		
Maladies foliaires	pression 2024	comparaison avec 2023
Oïdium	faible	=
Rouille	modérée	>
Cercosporiose	forte	=
Ramulariose	faible	>
Mildiou	modérée	>
Pseudomonas	modérée	>
Jaunisse	faible	=
Maladies racinaires	pression 2024	comparaison avec 2023
Rhizoctone brun	faible	=
Rhizoctone violet	faible	=
Rhizopus	absence	<
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'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Directeur de la publication : Laurent Degenne - 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. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Colza : C. Sagnier - 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.
 Betteraves : O. Ley, Y. Debeauvais, F. Courtaux - ITB, C. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais.

Avec la participation de : ACTAPPRO, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEI 02, BASF, Bayer CropScience, CALIPSO, CAPSEINE, CERESIA, CER 60, CETA de Ham-Vermendois, 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 Despres, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Gemmech, IREO de Fidecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourdain, KWS, La Flandre, LEGTA de l'Oise, Lyode Agro Environnemental Tilloy les Horfaines, Nord Wigoce, NORIAF, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Ternovco, Tereco, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unéal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robaeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Derouère, 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 Albaut - 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 :

