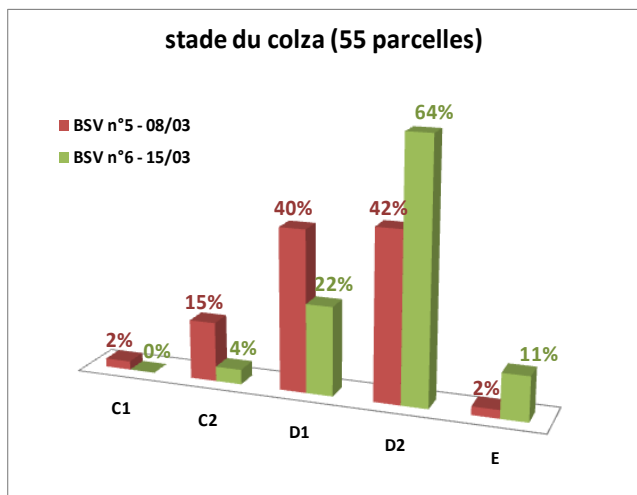


- **COLZA** : les vols des charançons et méligèthes ont débuté. Impact toujours localement fort des larves d'altises
- **BLE** : Stade fin redressement à Epi 1 cm. Fond de cuve septoriose, rouille jaune à suivre.

COLZA

Stades : progression plus marquée



55 parcelles observées

Les stades évoluent cette semaine mais toujours de façon modérée. Les températures basses du matin ralentissent la progression des stades. Les parcelles sont en très grande majorité au stade D2. Quelques parcelles atteignent le stade E.

Légende des stades : (cf. photos BSV précédent)

- C1** : reprise de végétation, apparition de jeunes feuilles vert clair
- C2** : entre-nœuds visibles, on voit un étranglement vert clair à la base des nouvelles pétioles : c'est la tige
- D1** : boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales
- D2** : inflorescence principale dégagée - boutons accolés, inflorescences secondaires visibles)

Les pieds de la **variété précoce** (ex : Es Alicia), mise en mélange dans un certain nombre de parcelles de la région, sont **en fleurs**.

Une parcelle avec des colzas violacés est signalée, ainsi que quelques parcelles avec des brûlures d'azote.

Charançon de la tige du colza : les captures sont plus fréquentes

33 parcelles sur 53 observées présentent des captures de charançons de la tige du colza en cuvette, avec en moyenne 4 individus, et une grande variabilité de 1 à 30 individus. Une parcelle flottante signale aussi la présence de 10 charançons de la tige en cuvette dans l'Aisne.

Le risque est actuellement faible pour la majorité des parcelles où les captures sont peu nombreuses et récentes. Mais **le risque pourrait être présent si le vol se confirme cette semaine** et début de semaine prochaine. C'est pourquoi il est indispensable d'observer votre cuvette en bordure de parcelle !

Le modèle **Proplant** indique toujours un vol non engagé en Picardie, y compris dans les 3 jours qui viennent. Toutefois, au vu des observations de terrain, le vol a bien débuté et il faudra être vigilant quant à son évolution avec des stades encore sensibles et les conditions climatiques annoncées plus favorables dès la fin de semaine.

L'attention doit être prioritaire dans les parcelles abritées, à proximité d'anciens champs de colza.

Rappel : Il n'existe pas de seuil de nuisibilité pour ce ravageur. On considère que le risque est présent lorsque les femelles sont aptes à pondre, c'est-à-dire en moyenne 8 à 10 jours après leur arrivée en culture. La période de risque s'étend du **début de l'élongation de la tige (stade C2) jusqu'à la fin de la montaison (stade E)**.

Les premières captures de charançon de la tige du chou ont eu lieu cette semaine dans 12 parcelles, à raison de 2.45 individus en moyenne par cuvette. Cet insecte n'est pas nuisible sur le colza, contrairement au charançon de la tige du colza.



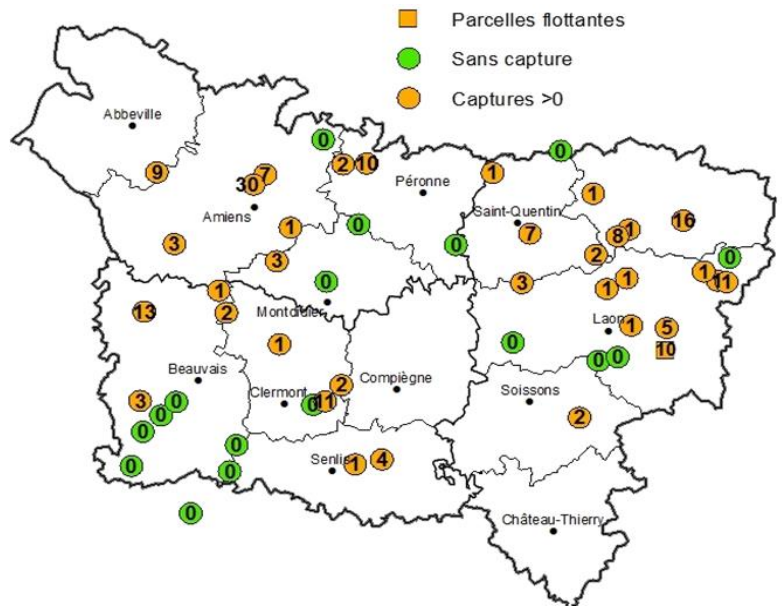
Charançon de la tige du colza à gauche et charançon de la tige du chou à droite à ne pas confondre
(Source : Terres Inovia, archives)

A noter qu'il est possible en début d'infestation de repérer les premières piqures d'alimentation (non nuisibles) sur les tiges. Dans ces cas, le risque est à prendre rapidement en compte, avant les piqures de ponte (nuisibles).

La carte ci-contre présente la répartition des captures de charançons de la tige en Picardie. Elles sont présentes dans les 3 départements avec une fréquence un peu plus élevée dans le nord de l'Aisne.



Piqure Charançon de la tige du colza (Source : A. Laroche – CA02 - archives)



Méligèthes : une présence encore faible

Les méligèthes commencent à apparaître, avec 9 parcelles présentant des captures en cuvette et 3 parcelles relevant la présence d'insectes sur plantes, à raison de 4,6% plantes touchées. Le modèle Proplant considère toujours que le vol n'est pas engagé en Picardie. Il l'est pourtant, mais faiblement.



Méligèthe (Source : Terres Inovia, archives)

Larves d'altises : des situations infestées encore préoccupantes

Des dégâts sont signalés dans 8 parcelles du réseau (15 % des parcelles) avec 60 à 100% des plantes touchées. 3 parcelles présentent des ports buissonnants (environ 1 à 30 % de plantes touchées).

Deux Berlèse (technique d'extraction passive des larves) font état de 5 et 15 larves par plante.

Les parcelles fortement touchées par la présence de larves d'altises et de plantes à port buissonnant sont en difficulté pour le reste de la campagne.



Port buissonnant dû à la présence de larves d'altise – (M. Roux-Duparque – CA02)

Maladies : les colzas restent sains

Présence toujours faible d'oïdium (1 parcelle) et de nécrose au collet due au phoma (5 parcelles).

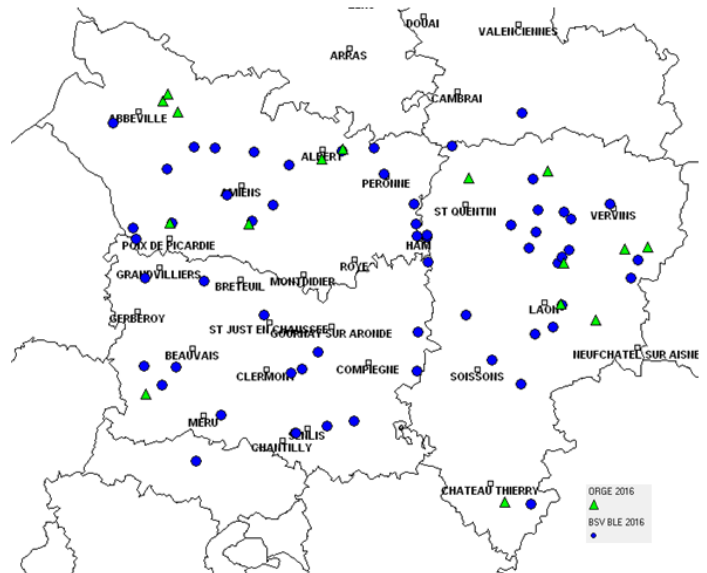
N.B : afin de mieux caractériser la pression d'un bio-agresseur et évaluer l'efficacité d'une intervention chimique, il est conseillé de laisser une zone témoin non traitée lorsque cela est possible (ex : charançon de la tige du colza).

BLE ET ORGES

Présentation du réseau

Actuellement, 61 parcelles de blé et 18 parcelles d'orges sont enregistrées sous Vigicultures pour la campagne d'observations du printemps (cf. carte). Les variétés Terroir (9 parcelles), Bergamo (8 parcelles), Fructidor (8 parcelles), Rubisko (6 parcelles) et Trapez (5 parcelles) sont les plus représentées. Du côté des escourgeons, Etincel est largement majoritaire (13 parcelles).

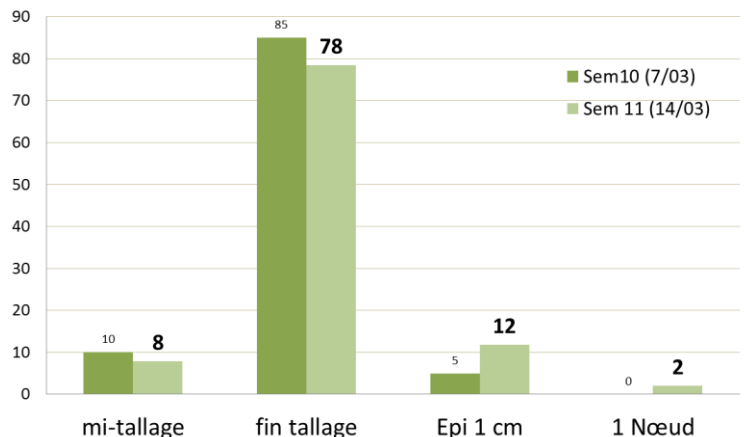
Réseau BSV Picardie : 61 parcelles de blé (rond) et 18 parcelles d'orge d'hiver (triangle)



Stade

Cette semaine, 51 parcelles de blé et 16 parcelles d'orge d'hiver ont été observées. Les températures, toujours relativement fraîches le matin, ralentissent le développement des cultures. Néanmoins les stades évoluent tout doucement avec 78% des parcelles au stade fin tallage et 12% des parcelles au stade Epi 1 cm (ex : Trapez, Bergamo... semés début octobre) et même déjà une parcelle proche du stade 1 Nœud dans l'Oise (Triumph semée fin septembre). Dès que les températures vont augmenter, les parcelles vont redémarrer rapidement avec l'allongement de la durée du jour. La plupart des parcelles atteindront le stade Epi 1 cm la semaine prochaine.

Evolution des Stades du blé (% parcelles)



BSV Picardie : Mesure de la hauteur d'épi (mm) au 14/3

Dpt	commune	variete	date semis	Hauteur d'épi (mm)
2	LANDIFAY-ET-B	EXQUISIT	6/10	3
2	SAINS-RICHAUN	RUBISKO	2/11	3
2	FONTAINE-LES-	BERGAMO	3/10	5
2	AUGY	BOREGAR	2/10	7
2	DIZY-LE-GROS	SYLLON	5/10	9
2	LISLET	TRAPEZ	1/10	10
2	VENDHUILE	CHEVRON	15/10	6
2	AUBIGNY-AUX-	SELEKT	30/9	8
2	AUBIGNY-AUX-	TRAPEZ	30/9	6
2	CHAMPS	BAROK	3/11	5
2	ATHIES-SOUS-L	RUBISKO	14/10	4
2	BRUYERES-ET-M	PAKITO	5/10	8
2	CROUY	TRAPEZ	29/9	5

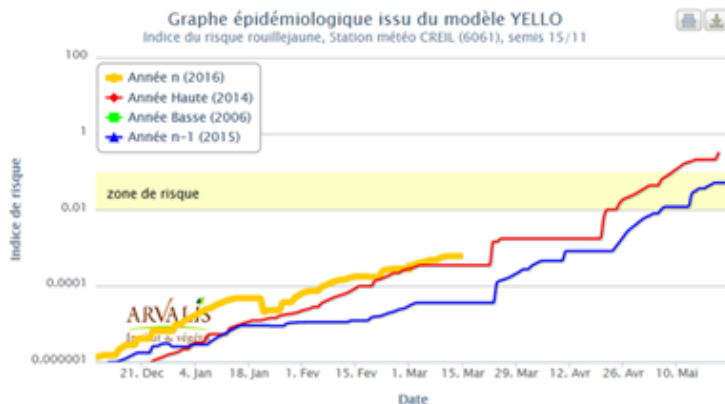
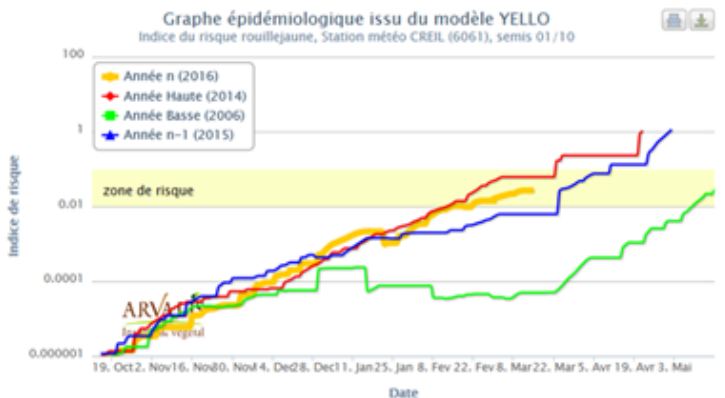
Dpt	commune	variete	date semis	Hauteur d'épi (mm)
60	AVRIGNY	TERROIR	1/10	3
60	ESTREES-SAINT-D	TRIOMPH	30/9	42
60	HAUTBOS	FRUCTIDOR	9/10	8
60	COURTEUIL	HYBERY	25/9	25
60	JAULZY	TRAPEZ	30/9	25
60	LE SAULCHOY	BOREGAR	6/10	3
60	LA HOUSOY	FRUCTIDOR	9/10	8
60	AUNEUIL	FRUCTIDOR	14/10	7
60	NAMPCEL	ALLEZ Y	28/9	5
60	MORTEFONTAINE	RUBISKO	5/10	8
60	TRUMILLY	BERMUDE	4/10	10
60	BARBERY	BOREGAR	30/9	5
60	CATENOY	PAKITO	14/10	7
95	VALLANGOUJARD	EXPERT	2/10	8

Dpt	commune	variete	date semis	Hauteur d'épi (mm)
80	MIANNAY	FRUCTIDOR	12/10	1
80	MONCHY-LAGACHE	BERGAMO	8/9	5
80	VILLERS-BOCAGE	TERROIR	10/10	3
80	AIRAINES	EXPERT	14/10	5
80	FOURCIGNY	RUBISKO	18/10	fin tall
80	CROIXRAULT	TERROIR	2/10	8
80	FLIXECOURT	RUBISKO	17/10	4
80	BOVES	FRUCTIDOR	11/10	2
80	VIGNACOURT	FRUCTIDOR	13/10	2
80	SAINS-EN-AMIENOIS	BERGAMO	3/10	10
80	FRANVILLERS	TERROIR	15/10	3

Rouille Jaune

Avec la semaine passée peu favorable à la rouille jaune, seules 3 parcelles sur 40 notées sur cette maladie, présentent des symptômes. Il s'agit de variétés sensibles telles que Boregar, Trapez et Allez-y avec jusqu'à 40% des f3 touchées et 10% des f2. Une parcelle flottante de Terroir est également signalée avec quelques pustules. Avec le redoux à venir, cette maladie est à surveiller en situations à risque. Observer préférentiellement les zones abritées, humides, riches en azote, favorables à la maladie. Les zones tassées ou hydromorphes dans lesquelles les blés sont affaiblis peuvent être plus sensibles comme cela a souvent été observé lors de la précédente campagne.

Le modèle épidémiologique Yello a peu évolué depuis la semaine dernière et indique toujours un risque climatique élevé proche de la référence haute de l'année 2014 (cf.graphiques ci-dessous). La zone jaune indiquée par le modèle précise l'expression potentielle de symptômes en situations agronomiques à risque (variétés sensibles...).



Seuil de nuisibilité Rouille Jaune :

=> à partir du stade Epi 1 cm, présence de foyer actif (plusieurs plantes contiguës portant de nombreuses pustules pulvérulentes sur une ou plusieurs feuilles).

Septoriose

Sur les 24 parcelles notées sur septoriose cette semaine, les observateurs relèvent en moyenne 2% des f1 du moment touchées, 15% des f2 et 46% des f3. Ce gradient est normal compte tenu de la physiologie de la maladie. La tendance variétale se confirme également dans le tableau de synthèse même s'il faut se méfier des moyennes sur 2 ou 3 parcelles. De plus la corrélation entre symptômes précoces et nuisibilité finale n'est pas systématique, cela dépendra des conditions climatiques à venir, de la sensibilité variétale ...

NOTATIONS SEPTORIOSE DU 14-15 mars 2016

En % de feuilles touchées

VARIETE	Nombre	f1	f2	f3
FRUCTIDOR	5	0	10	20
TRAPEZ	2	5	55	90
BERGAMO	3	0	0	43
BOREGAR	2	0	5	50
RUBISCO	2	5	50	65
TERROIR	3	7	33	40
AUTRES	7	0	6	46
MOYENNE	24	2	15	46

Oïdium

Sur 17 parcelles notées sur cette maladie cette semaine, 3 parcelles de Boregar, Rubisko, et Fructidor, soit 18%, présentent des symptômes avec 10 à 50% des f3 du moment touchées. Ces parcelles ne se trouvent pas dans un secteur privilégié.

Autres bioagresseurs

La présence de pucerons est signalée en parcelle flottante, ainsi que quelques symptômes de JNO.

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau Picardie : Acolyance, Agora, Arvalis, Asel, Bayer Cropscience, Bully Grains, Calipso, Calira, Capseine, Capseine, CFA Le Paraclat, CER France 60, Cerena, les CETAS 02, les CETAS 80, Terres Inovia, Chambres d'Agriculture de l'Aisne, de l'Oise, de la Somme, Chambre d'Agriculture d'Ile de France, Ets Charpentier, Ets Compas, Coop de Milly sur Thérain, Ets Bitz, FREDON Picardie, FREDON Nord Pas de Calais, Inra, ITB 02-60-80, Maison familiale de Villers Bocage, Noriap, Sanaterra, St Louis Sucre, Tereos, Ternoveo, Textilin, Ucac, Unéal, Valfrance, Vivescia, Van Robaey Frères, le SRAL Picardie - M. Alain BECUE, M. Arnaud COLIN, Mr POLIN Technipro.

Bulletin rédigé par les animateurs régionaux des filières : **Céréales** : F. Dumoulin - Chambre d'Agriculture de l'Oise et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal. **Colza** : A. Vanboxsom - Terres Inovia. M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Aisne. **Maïs** : V. Duval - Fredon Picardie et B. Carpentier - Arvalis Institut du Végétal. **Protéagineux** : V. Duval - Fredon Picardie et A. Tournier - Chambre d'Ag. de l'Aisne. **Lin** : H. Georges - Chambre d'Ag. de la Somme et D.CAST - Arvalis. **Betteraves** : H. Hemeryck - Chambre d'Ag. de l'Oise et P. Delefosse - ITB 60. **Luzerne** : T. Leroy - Chambre d'Ag. de la Somme

Directeur de la publication : Christophe BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Nord Pas de Calais Picardie - 19 bis rue Alexandre Dumas - 80 000 AMIENS Tél. : 03 22 33 69 00 Fax: 03 22 33 69 99

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr et www.chambres-agriculture-picardie.fr - Chambre d'Agriculture de Picardie -

Coordination et renseignements : Jean Pierre Pardoux- Tél : 03 22 33 69 28 - E-mail : jp.pardoux@somme.chambagri.fr . Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, 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 2018.