

- **COLZA** : premières captures de charançons de la tige et de méligèthes
- **BLE** : le stade fin tallage se généralise et la rouille jaune s'installe doucement.

COLZA

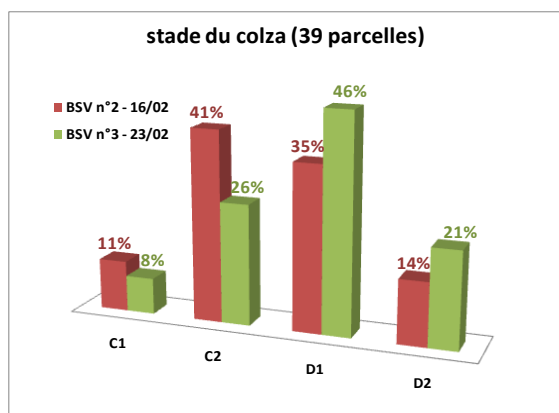
stades : ils restent avancés mais progressent peu

Progression des observations : **39 parcelles ont été observées cette semaine**

Les **stades avancés** pour la saison progressent lentement malgré la hausse des températures cette semaine. L'hétérogénéité perdure. L'alternance des périodes de froid et de redoux aboutit à une croissance à rythme saccadé.



Colza au stade D – C. Sarrazin – CA02



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 nouveaux pétioles : c'est la tige
- D1** : boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales
- D2** : inflorescence principale dégagée -boutons accolés, inflorescences secondaires visibles)

Observations particulières (biomasse, enherbement ...) : en bleu les nouvelles mesures

| Commune | Dep | Date Semis | Variété | Précocité reprise variété | Stade moyen | Biomasse (g/m ²) | Elongation automne | Enherbement | Dégât gel | Homo gène | Enracinement | Densité (pieds/m ²) |
|----------------|-----|------------|----------------|---------------------------|-------------|------------------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------|--------------|---------------------------------|
| SISSONNE | 02 | 29-août | DK EXCEPTION | intermédiaire | C1 | 1020 | 2cm | propre | non | oui | bon | 27 |
| AIRAINES | 80 | 20-août | DX EXPLORATION | tardive | C2 | 1293 | | | | | | |
| ATHIES SOUS L | 02 | 04-sept | DK EXPERTISE | intermédiaire | C2 | 500 | | propre | non | | bon | |
| BILLY SUR AISN | 02 | 21-août | DK EXPRIT | intermédiaire | C2 | 1036 | 2cm | propre | non | oui | bon | 65 |
| BRUYERES ET N | 02 | 27-août | DK EXCEPTION | intermédiaire | C2 | 928 | | | non | | bon | |
| CONDE EN BRII | 02 | 26-août | ANDERSON | intermédiaire | C2 | 1100 | | propre | non | oui | | 26 |
| LA HOUSOYE | 60 | 19-août | DIFFUSION | intermédiaire | C2 | 625 | | propre | non | oui | moyen | |
| MONANPTEUIL | 02 | 30-août | DK EXCEPTION | intermédiaire | C2 | 974 | | | | | | |
| ALBERT | 80 | 01-sept | V3160L | intermédiaire | D1 | 736 | | | | | | |
| AUNEUIL | 60 | 02-sept | DK EXPLORATION | tardive | D1 | 1300 | 10 cm | propre | | oui | bon | 28 |
| CHAMPS | 02 | 20-août | ANDERSON | intermédiaire | D1 | 1395 | | sale | | non | | 13,5 |
| BOUSSICOURT | 80 | 30-août | DK EXALTE | intermédiaire | D2 | 1072 | 15 cm | sale | non | | moyen | |
| LACHAPPELLE-S/ | 60 | | | | C2 | 1387 | 5 cm | propre | non | oui | | 26 |
| CATENROY | 60 | 03-sept | DK EXSTORM | | C2 | 1022 | | | | | | |
| FRICOURT | 80 | 30-août | DK EXPERTISE | intermédiaire | D1 | 760 | | | | | | |
| FROIDMONT-C 2 | | 04-sept | DK EXPLICIT | | D1 | 900 | | | non | | | |
| BORNEL | 60 | | | | D2 | 2005 | 20 cm | sale | non | non | | |
| SERANS | 60 | | | | D2 | 1273 | 12 cm | propre | non | oui | | |
| JAMERICOURT | 60 | | | | D2 | 1275 | 10 cm | propre | non | non | | |
| FONTAINE-BON | 60 | | | | D2 | 2045 | | propre | non | oui | | |
| VAUVILLERS | 80 | 06-sept | FONZZI | | D2 | 980 | | | | | | |

Charançon de la tige du colza : premières captures

Deux captures cette semaine dans l'Aisne et dans la Somme (1 individu dans chaque parcelle). Le risque est encore faible car les températures prévues vont rarement dépasser 9°C et ne seront donc pas encore favorables au vol des adultes. Le modèle Proplant indique notamment que les vols ne sont pas démarrés en Picardie. Restez vigilant sur les observations en cuvette pour détecter le démarrage des vols.



Photos : G. Blanchard – CER 60 (archives)

Rappel du BSV n°2 :

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)**.

Trois indicateurs peuvent vous aider à évaluer le risque : le réseau de cuvette du BSV, la cuvette jaune dans votre parcelle et le modèle **Proplant**. **Ce modèle considère qu'actuellement le vol n'a pas débuté dans la région.**

Attention à ne pas confondre le charançon de la tige du colza (plus gros, corps noir et bout des pattes noirs) nuisible et celui du chou (plus petit, corps gris et bouts des pattes rouges) non nuisible. La reconnaissance est facilitée lorsque les insectes sont secs.

Les dégâts sont causés par la pique de ponte du charançon de la tige du colza. L'œuf ainsi déposé déclenche une réaction de la plante qui peut provoquer un éclatement de la tige (cf. photos d'archives du BSV précédent). La larve se nourrit ensuite des tissus morts.

Larves d'altises : encore fortement présentes localement , des dégâts dans le cœur des plantes

Des dégâts sont signalés dans 6 parcelles du réseau, dans l'Aisne et dans l'Oise, à raison de 30 à 100% des plantes touchées et avec une moyenne de 62%.

Les premiers dégâts dans le cœur des plantes sont observés sur une parcelle (Condé en brie, 02, cf. photo) sur 15% des plantes. La pénétration des larves dans le cœur de la plante provoque un port buissonnant et peut donc être très préjudiciable pour le développement de la plante. Cette évolution est à surveiller dans les parcelles avec forte présence de larves dans les pétioles des feuilles.



Photo : larves d'altise dans le cœur de la tige (C. Sarrazin, CA02)

Meligèthes : une première capture

Une première capture a eu lieu en cuvette dans l'Aisne (Angilcourt le Sart). Le risque est faible.

Maladies : 2 cas de cylindrosporiose sur le réseau

Les colzas sont globalement peu touchés par les maladies.



Photo : cylindrosporiose sur feuille (A. Penaud – Terres Inovia)

Stade

Cette semaine, 29 parcelles de blé et 6 parcelles d'orge d'hiver ont été observées. Les parcelles d'orge d'hiver sont presque toutes au stade fin tallage (5 sur 6) et celles de blé sont au stade fin tallage dans 73 % des cas dont 2 situations avec des épis décollés à hauteur de 1 cm. Aujourd'hui, l'avance de l'ordre de une semaine à 10 jours se confirme.

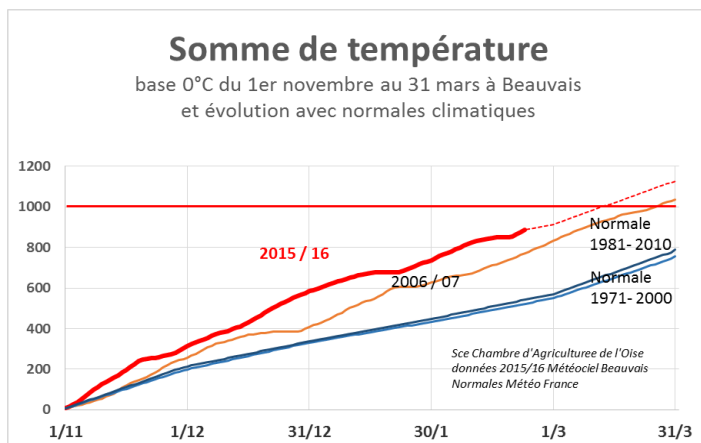
Dans les parcelles décollées les sommes de températures ne sont plus limitantes pour déclencher la montaison qui est pour l'instant bloquée par le photopériodisme.

Rouille jaune

Suite aux conditions hivernales favorables au développement de l'inoculum de rouille jaune, les symptômes commencent à se multiplier en plaine. Sur les 29 parcelles observées, 4 parcelles soit 14% des situations présentent des pustules notées par les observateurs. Il est difficile de différencier la rouille jaune et la rouille brune au champ à ce stade mais il s'agit plus vraisemblablement de rouille jaune. On retrouve les 2 parcelles de la semaine dernière (Trapez et Allez-y) mais également Terroir et Boregar. Sur ces 4 parcelles, 20 à 60% des f3 sont porteuses de pustules, 3 parcelles avec 10 à 20% des f2 touchées et une parcelle avec 10% des f1.

Rouille brune

Le risque rouille brune est bien corrélé aux sommes de températures base 0 du 1er novembre au 31 mars. A ce jour, le risque climatique est supérieur à celui de l'année 2007 qui avait été exceptionnelle



Autres bioagresseurs

Rien à signaler en parcelle fixe ou flottante du côté des ravageurs hormis quelques traces de campagnols ou symptômes de JNO. Coté maladies, outre la rouille, l'oïdium est parfois observé (60% des f3 sur une parcelle de Pakito) et la septoriose de façon très hétérogène. On trouve des parcelles indemnes sur les 3 dernières feuilles et d'autres touchées entre 70% et 100 % des f3. Il est néanmoins beaucoup trop tôt pour faire une prévision du risque à venir sur cette maladie tant son évolution dépendra des conditions climatiques du printemps.

Sur orge d'hiver les premiers symptômes de rouille naine, helminthosporiose et rhynchosporiose sont observés.

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, Capsom, CFA Le Paraclét, CER France 60, Cerena, les CETAS 02, les CETAS 80, Cetiom, Chambres d'Agriculture de l'Aisne, de l'Oise, de la Somme, Chambre d'Agriculture d'Île 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 - Cetiom. 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 F. BERT - Arvalis. **Betteraves** : H. Hemeryck - Chambre d'Ag. de l'Oise et T. Leclere - ITB 80. **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.**