Ile de France

Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 02
02/03/2021

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, il ne peut se substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office français de la Biodiversité.

Pour vous abonner faites votre demande à **ecophyto@idf.chambagri.fr** en spécifiant la filière.

A RETENIR (CTRL – CLIC POUR SUIVRE LE LIEN) :

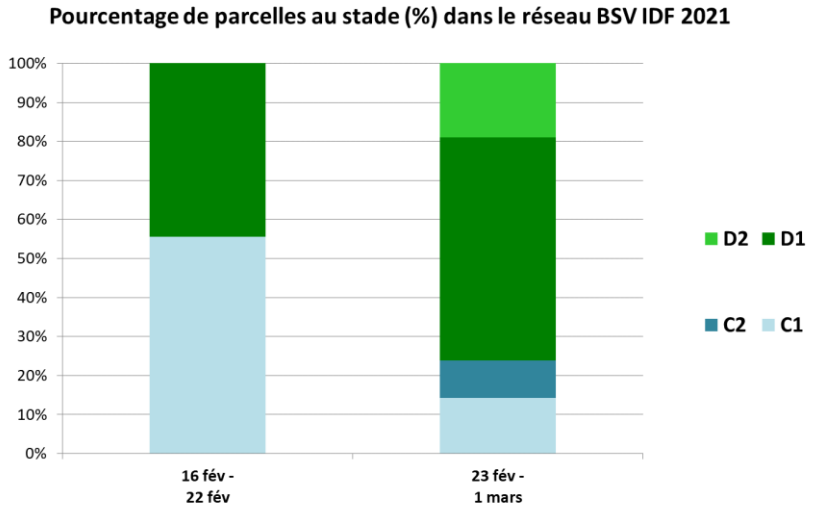
Colza : Stade C1-D2, surveiller les charançons de la tige du colza et les méligèthes
Céreales : Etat sanitaire

COLZA

19 PARCELLES OBSERVEES CETTE SEMAINE, 4 observations flottantes

STADES

Les stades varient entre le stade C1 (reprise de végétation) et D2 (boutons visibles). La reprise de végétation est donc effective pour 86 % des parcelles du réseau.



RAVAGEURS

• Charançons de la tige du colza

RISQUE FAIBLE — RISQUE FORT

STADE D1
Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales

STADE D2
Inflorescence principale dégagée, Inflorescences secondaires visibles

STADE E
Boutons séparés, les pédoncules s'allongent en partant de la périphérie

Photos Terres Inovia

Avec le climat favorable du moment, les premières captures de charançons de la tige du colza significatives ont débuté la semaine dernière et se poursuivent cette semaine sur l'ensemble de l'Ile de France.

- **Cette semaine, 74 % des parcelles du réseau (sur 19 observations) ont piégé des charançons de la tige du colza.**
- **En moyenne ; 3,05 charançons de la tige du colza ont été piégé cette semaine.**
- **Ci-dessous les captures moyennes par département :**

	Nb moyen captures par département
77	4,5
78	4,4
91	0,7
95	2,5

Des charançons de la tige du chou sont également présents dans certaines cuvettes, parfois en très grand nombre. Attention ceux-ci ne sont pas préjudiciables au colza.

Reconnaître le charançon de la tige du colza et le différencier de celui de la tige du chou

Le charançon de la tige du chou, inoffensif pour le colza. Le corps est noir il est recouvert d'une abondante pilosité rousse. Il possède une tache blanchâtre entre le thorax et l'abdomen ainsi que le bout des pattes rousses.

Le charançon de la tige du colza, est le plus préjudiciable. C'est le plus gros, son corps est gris cendré, avec le bout des pattes noires.

Stade de sensibilité : du stade C2 au stade E

Seuil indicatif de risque : il n'y a pas de seuil quantitatif, le risque démarre 8 jours après les premières captures dans la parcelle, lorsque les femelles commencent à être aptes à pondre dans les tiges.

Risque : Elevé, d'autant plus lorsque le pic de vol coïncide avec des colzas en pleine élongation.

• Méligèthes

Suite à la hausse des températures depuis la semaine dernière, on signale des méligèthes dans toute l'Ile de France dans les cuvettes.
Au niveau des observations en parcelle, le tableau ci-dessous reprend les données d'observations réalisées en parcelle et en bordure. Aucune parcelle n'atteint pour l'instant le seuil indicatif de risque pour des colzas en bon état :

Commune	Départ	Nb moyen de méligèthes par plante (en parcelle)	Nb moyen de méligèthes par plante (en bordure)	stade
CRISENOY	77	0		D1
MONTMACHOUX	77	2	2	D2
SAINT-JEAN-LES-DEUX-JUMEAUX	77	1,8		D1
CIVRY-LA-FORET	78	0	0	D2
MONDREVILLE	78	0	2	D2
SAINT-MARTIN-DE-BRETHENCOURT	78	0,1	0,1	D1
ABBEVILLE-LA-RIVIERE	91	0	0	D1
LE COUDRAY-MONTCEAUX	91	0,1	0	D1
PUSSAY	91	0	0	D1
SAINT-VRAIN	91	0	0	D1
MAGNY-EN-VEXIN	95	0,2		D2
VALLANGOUJARD	95	1	1	D1

Stade de sensibilité : Du stade D1 à début floraison. 76 % des parcelles sont au stade de sensibilité
Seuil indicatif de risque : tableau ci-dessous
Risque : Moyen à élevé en fonction des stades observés et de l'état des colzas ; poursuivre la surveillance
La nuisibilité de ce ravageur sera fonction de l'état du colza et de la dynamique de croissance des tiges

Seuils de nuisibilité		Stade	
État du colza		Boutons accolés (D1-D2)	Boutons séparés (E)
Seuil 1	**Colza stressé ou peu développé** (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts...)	**1 méligèthe par plante**	**2 à 3 méligèthes par plante**
Seuil 2	**Colza vigoureux** (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	**3 à 4 méligèthes par plante**	**7 à 8 méligèthes par plante**

MALADIES

• Cylindrosporiose

De la cylindrosporiose est également détectée sur le réseau, au Coudray-Montceaux (91) avec 30 % des plantes avec symptômes (en progression par rapport à la semaine dernière), et à Mondreville (78) en petite quantité.

<u>Symptômes</u> : Symptôme de type brûlure, correspondant à des tâches beiges légèrement parcheminées, entourées d'acervules (pustules blanches). (Terres Inovia)

Source : Terre Inovia

CEREALES

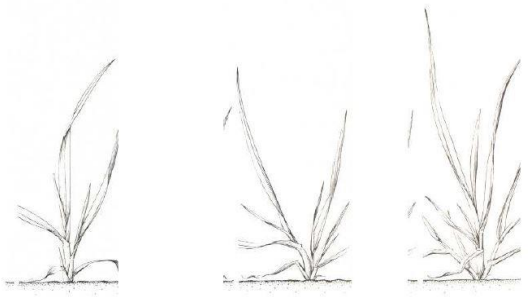
Etat sanitaire

Les implantations à l'automne ont été de bonne qualité laissant place à des plantes vigoureuses et bien développées. Les douces températures de novembre/décembre ont permis d'avoir de bons enracinements et d'acquérir l'endurcissement nécessaire aux plantes pour rentrer en période hivernale de manière confortable. Dans certains secteurs, les abats d'eau de la fin janvier ont parfois mis à mal certaines parcelles avec des phénomènes asphyxie, très visibles sur les orges d'hiver (plus sensibles à la structure du sol et l'hydromorphie) d'où des retards de reprise de végétation qui ont pu être cumulés avec la vague de froid de février.
Certaines parcelles de blé dur et d'orge de printemps semées tardivement en hiver ont souffert du coup de froid avec des dégâts de gel visibles. Selon l'épaisseur de neige tombée au sol, les dégâts sont plus ou moins importants passant de la simple brûlure foliaire à la destruction totale de pieds. Les effets bénéfiques de ce froid se répercutent sur le risque des maladies du pied qui aujourd'hui est qualifié de faible.

BLE

Aujourd'hui, le réseau d'épidémiosurveillance compte 22 parcelles de blés tendres observés et 1 parcelle flottante. 77% des parcelles sont au stade fin tallage, 9% sont à début tallage et 9% au stade épi 1cm. La hauteur moyenne de l'épi se situe entre 2mm et 8mm.

Stade principal 2: le tallage3
20 aucune talle visible
21 début tallage: la première talle est visible
22 2 talles visibles
23 3 talles visibles
2 . et ainsi de suite ...
29 fin tallage
1 Une feuille est étalée si sa ligule est visible ou si l'extrémité de la prochaine feuille est visible
2 Le tallage ou l'élongation de la tige principale peut intervenir avant le stade 13, dans ce cas continuez avec le stade 21
3 Si l'élongation de la tige principale commence avant la fin du tallage alors continuez au stade 30.



	Début tallage	Plein tallage	Fin tallage

ORGE D'HIVER

7 parcelles d'orges d'hiver sont observées dans le réseau cette semaine. 71% sont au stade fin tallage, 14% sont à la mi tallage et 14% sont à épi 1cm.

ORGE DE PRINTEMPS

Semis en cours

- **Observations :**

AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, CERESIA, ARVALIS, CRAIDF, CENTREXPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, COOP SEVEPI, COOP VALFRANCE, Ets MARCHAIS Ets SOUFFLET AGRICULTURE, Ets POM ALLIANCE, FREDON IDF, ITB IDF, Le Potager du roi, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, Sucreries LESAFFRE FRERES, SUCRERIE DE SOUPPES, SUCRERIE DE TEREOS, TERRES INOVIA.

- **Rédaction** :

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE DE FRANCE : Lucien OUDART, Caroline ROQUES, Mathurin PHILIPPEAU, Franck GAUDICHAU, Louise VANCRANENBROECK.
FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Céline BOURHIS LEZIER

- **Comité de relecture**: ARVALIS, Chambre d'Agriculture de Région Île de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.