



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

Colza : Stade D1 à E. Poursuite des vols de charançons de la tige du colza. Présence discrète des méligèthes sur plantes pour le moment.

Blé : évolution significative des stades.

Orge d'hiver : stade épi 1 cm bientôt atteint.

Orge de printemps : fin des semis

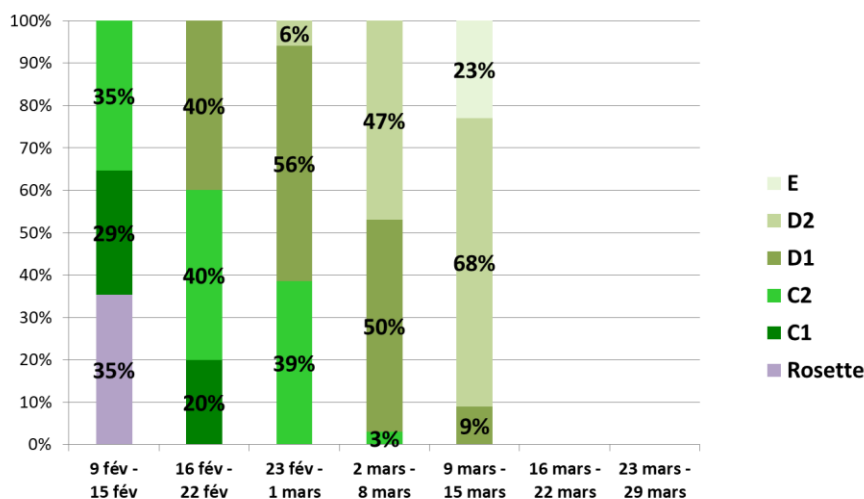
COLZA

22 PARCELLES OBSERVEES CETTE SEMAINE dont 9 flottantes

STADES

La majorité des parcelles sont au stade D2 (Inflorescence principale dégagée). Les parcelles les plus avancées sont au stade E (Boutons séparés, les pédoncules s'allongent en partant de la périphérie). A contrario, les moins avancées sont au stade D1 (Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales).

Pourcentage de parcelles au stade (%) dans le réseau BSV IDF 2022



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.



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



RAVAGEURS

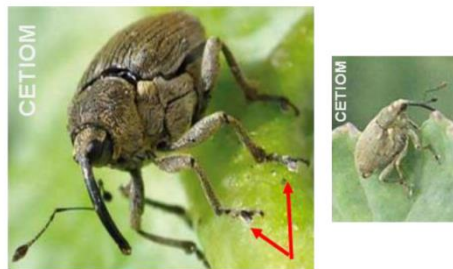
• Charançons de la tige du colza (nuisible)



Le charançon de la tige du colza

C'est le plus gros, son corps est gris cendré, avec le bout des pattes noires.

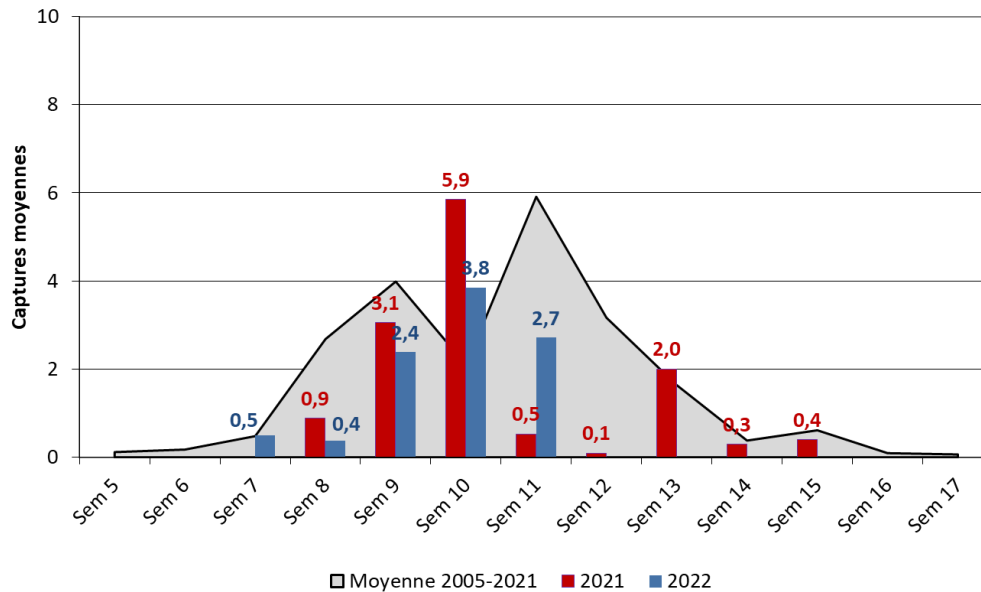
Cette semaine, les captures sont en légère diminution par rapport à la semaine dernière avec 2.7 adultes piégés en moyenne par cuvette contre 3.9 la semaine passée. 64% des parcelles sont concernées par des captures cette semaine contre 77% la semaine précédente.



Le tableau ci-dessous reprend les captures de la semaine :

Département	Commune	CT Colza	CT Chou
77	CRISENOY	3	0
	DOUE	4	2
	JOUARRE	0	3
	CHEVRU	4	3
	PAROY	1	3
	SAINT-JEAN-LES-DEUX-JUMEAUX	7	0
	CHAMPCENEST	1	0
78	BUCELAY	3	0
	NEAUPHLE-LE-VIEUX	0	5
	ORGERUS	11	10
91	AUVERNAUX	0	0
	SAINT-ESCOBILLE	0	0
95	GENAINVILLE	0	15
	VALLANGOUJARD	4	0

Evolution des captures moyennes de charançons de la tige du colza au printemps



A RETENIR

Stade de sensibilité : Du stade C2 au stade E. Toutes les parcelles sont au stade sensible.

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 : Moyen à fort. Activité/vol favorisé(e) par les gelées matinales suivies d'après-midis ensoleillés.

• Charançons de la tige du chou (peu à pas nuisible)



Le charançon de la tige du chou

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 vol de charançon de la tige du chou se poursuit également avec 50% des parcelles concernées par des captures cette semaine, et 2.9 adultes piégés en moyenne/cuvette.

• Méligèthes



Deux types d'observations peuvent être réalisées, soit :

- ↙ un pourcentage de plantes avec présence
- ↙ un dénombrement d'insectes par plante

Le dénombrement sur plante à la parcelle est le seul moyen pour définir le risque, et il doit se combiner avec le stade de la culture.

Dans le premier cas, 8 parcelles sur 12 (67%) indiquent la présence de méligèthes sur les plantes contre 88% la semaine dernière. Le nombre de plantes concernées est compris entre 1 et 80%. Pour le dénombrement plante à plante, les valeurs sont comprises entre 0 et 5 individus. Seule la parcelle d'Orgerus (78) dépasse le seuil indicatif de risque pour le seuil correspondant à son stade.

Le tableau ci-dessous permet de mettre en perspective les comptages par rapport au stade de la culture :

Département	Commune	Stade	Nb moyen par plante (en parcelle)	Nb moyen par plante (en bordure)
77	CRISENOY	D2	0.15	
	JOUY-LE-CHATEL	D2	0.15	0
	SAINT-JEAN-LES-DEUX-JUMEAUX	D2	0.4	
78	NEAUPHLE-LE-VIEUX	D2	2	2
	ORGERUS	D2	3	5
91	DANNEMOIS	D2	1	
	SAINT-ESCOBILLE	D2	0	
	AUVERS-SAINT-GEORGES	D2	0,2	
	MEREVILLE	D2	0	
	MEROBERT	D2	0	
95	VALLANGOJARD	D2	0.01	0
77	JOUARRE	E	0.7	2
	SAMMERON	E	5	
78	BUHELAY	E	2	
91	AUVERNAUX	E	0	0,3

A RETENIR

Stade de sensibilité : Du stade D1 à début floraison. 100% des parcelles sont au stade de sensibilité

Seuil indicatif de risque : Tableau ci-dessous

Risque : Faible pour le moment. Poursuivre la surveillance.

La nuisibilité de ce ravageur sera fonction de l'état du colza et de la dynamique de croissance des tiges



Le couple « méligèthe / pyrèthrinoïdes » est exposé à un risque de résistance

Seuils de nuisibilité		Stades	
Etat du colza		Colza au stade D1-D2 (boutons accolés)	Colza au stade E (boutons séparés)
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

• Pigeons

D'importants dégâts de pigeons ont pu être observés localement, à Montolivet (77), Jouarre (77) ou encore Les Marets (77).

Il est possible et conseillé de **déclarer les dégâts** via le site Terres Inovia, pour faciliter la reconnaissance de l'enjeu au niveau national et **informer les commissions** départementales de la chasse et de la faune sauvage.



Ce sont ces commissions qui proposent pour certaines espèces leur classement en "**espèce susceptible d'occasionner des dégâts**" (ESOD). <https://www.terresinovia.fr/p/declaration-de-degats-d-oiseaux>

MALADIES

• Cylindrosporiose



Très discrète, la maladie est signalée sur deux parcelles seulement : Orgerus (78) avec **1% de plantes présentant des symptômes** (variété : BLACKMILLION), et Paroy (77) avec 5% de symptômes sur un mélange de lignées.

***Symptômes** : Symptôme de type brûlure, correspondant à des tâches beiges légèrement parcheminées, entourées d'acervules (pustules blanches).*



Photo : Terres Inovia

Il n'existe pas de seuil de risque pour cette maladie, qui est considérée comme peu nuisible en région Ile-de-France. La cylindrosporiose est naturellement freinée à l'approche de la floraison ou à partir du moment où la protection contre le sclérotinia intervient.

Exemples de variétés assez sensibles aux symptômes de cylindrosporiose sur feuilles : HOSTINE, BLACKBUZZ, FELICIANO KWS, TEMPTATION, RAMSES, ROCCA, KWS MIRANOS, KWS GRANOS, RGT BANQUIZZ, BLACMILLION, ES CAPELLO.

BLE

22 PARCELLES DE BLE ET 4 PARCELLES FLOTTANTES

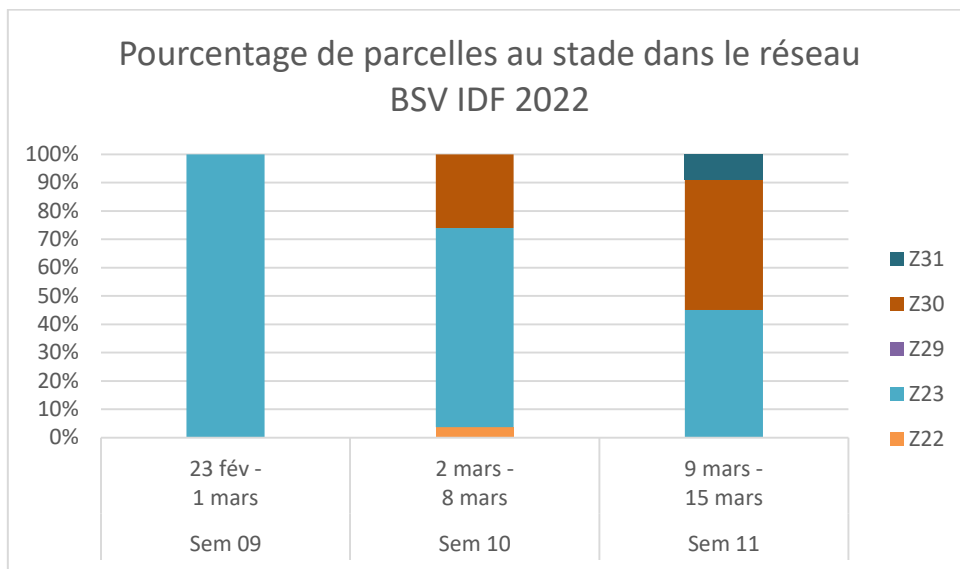
STADES

La remontée des températures associée à la pluviométrie de fin de semaine a contribué à l'évolution des stades. En effet, la moitié des parcelles est au stade épi 1cm (premiers blés semés), une autre moitié est au stade fin tallage et 2 parcelles du réseau sont au stade 1 nœud.

Rappel :

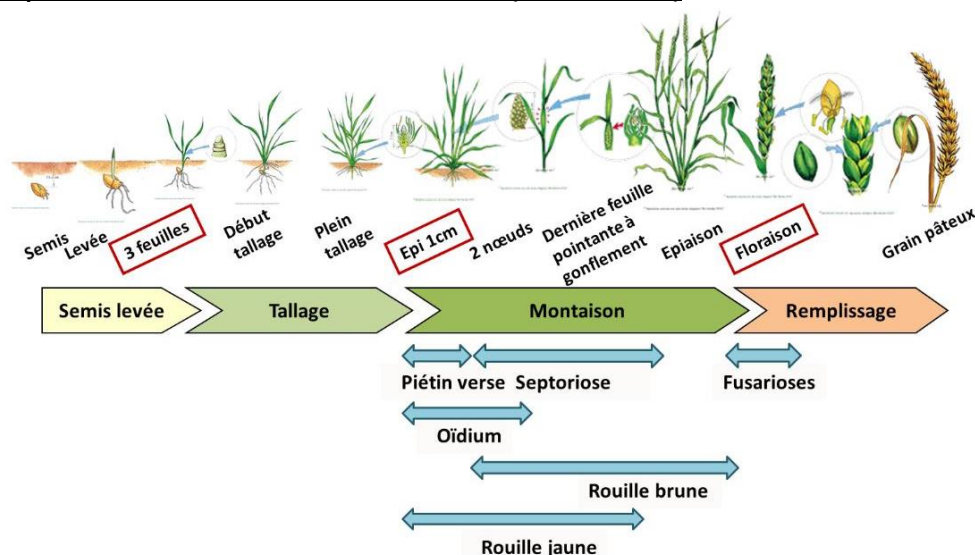
Le stade épi 1cm est atteint quand la distance entre la base du plateau de tallage et le sommet de l'épi est de 1 cm. Ce stade est atteint lorsque plus de 50 % des maîtres brins ont atteint ce stade.





MALADIES

Rappel des périodes de sensibilité des maladies sur blé (source Arvalis) :

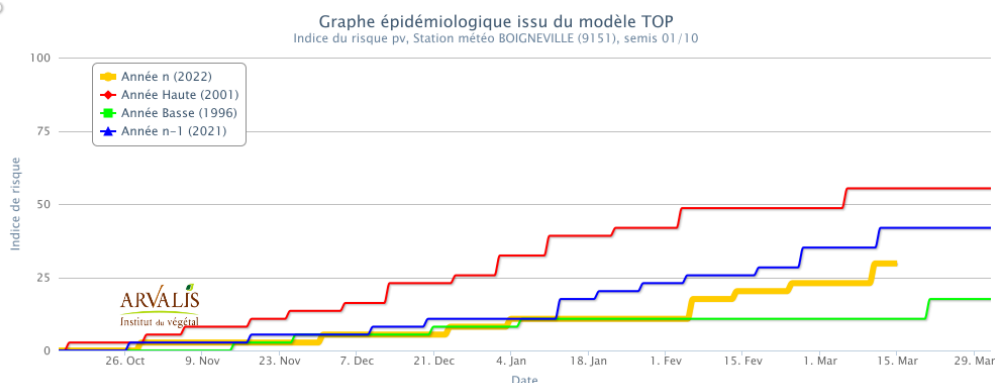


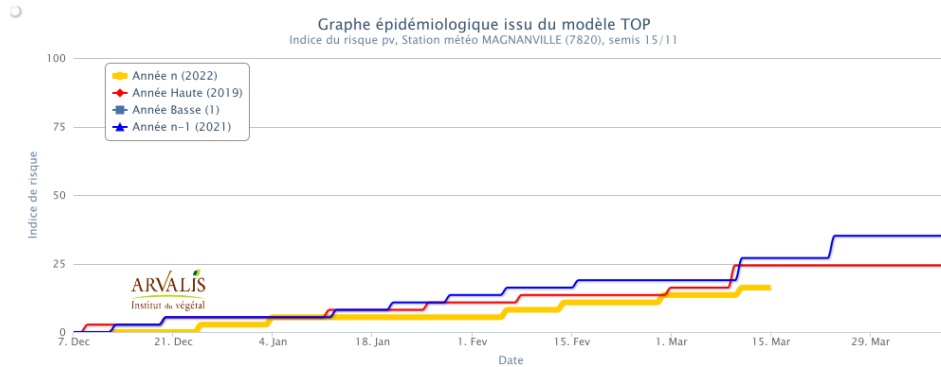
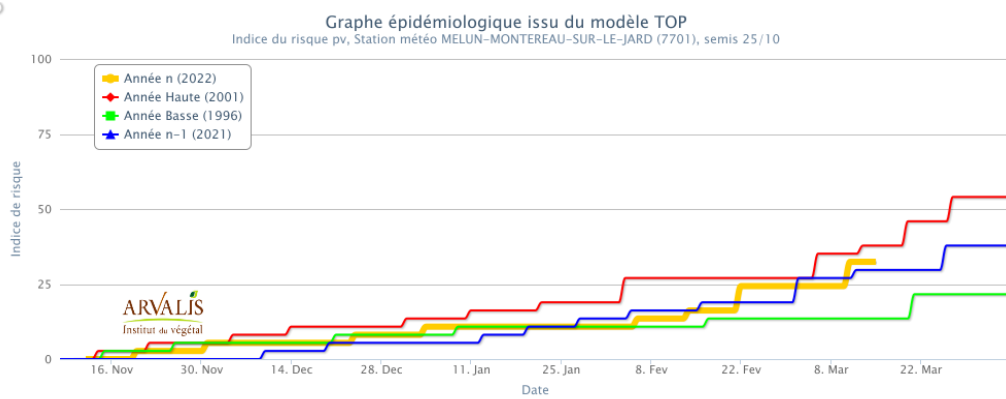
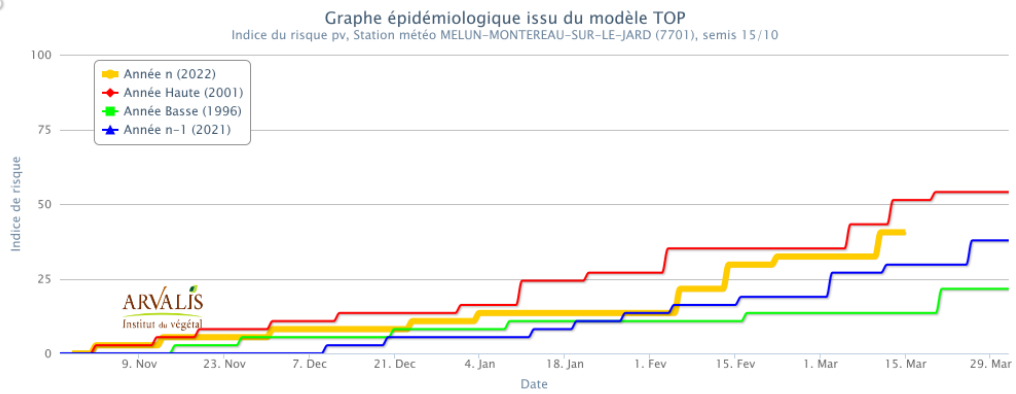
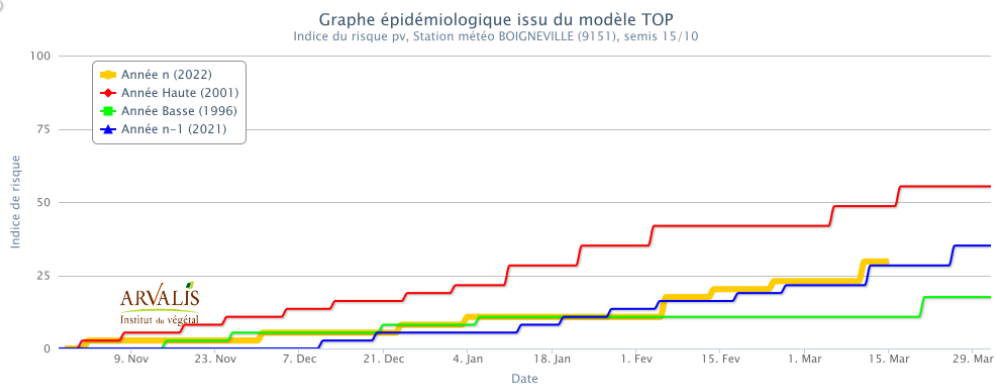
Avant les stades indiqués, la présence de ces champignons n'aura pas d'impact sur les blés.

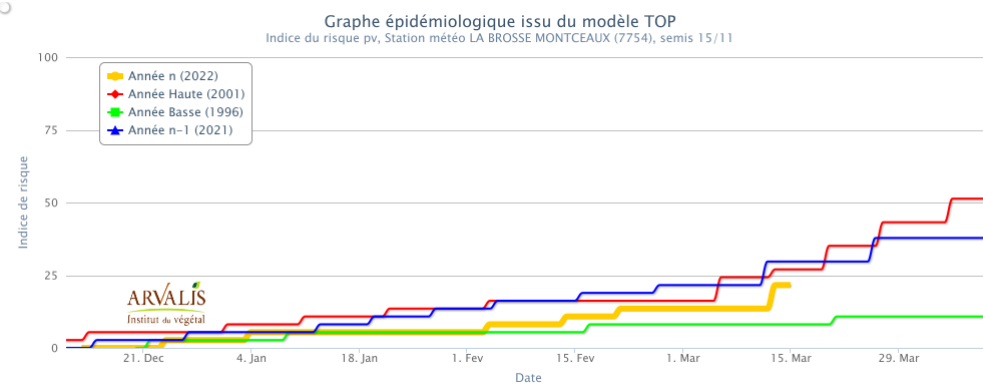
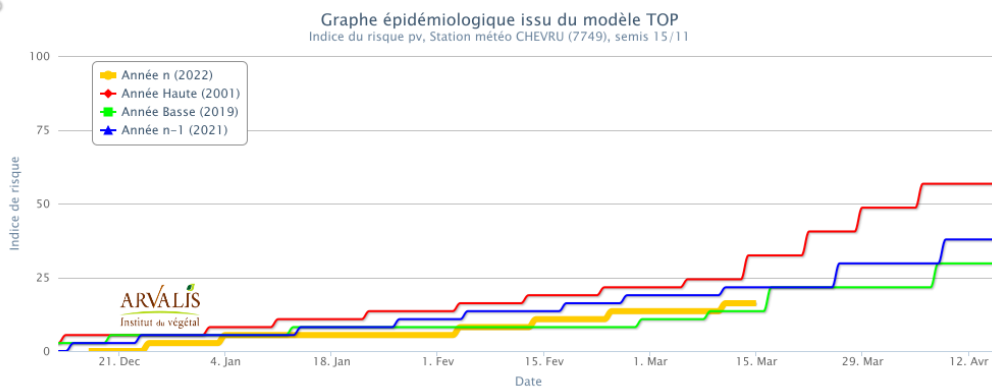
• Piétin verse

Une parcelle présente 1% de pieds touchés au piétin verse implanté en COMPLICE sur un précédent blé tendre.

Voici les modèles de prévisions suivant différentes dates de semis et différents lieux (source : Arvalis) :







• Oïdium

Comme depuis deux semaines, une parcelle présente des symptômes d'oïdium sur la F3 et désormais sur quelques F2 du moment sur un CHEVIGNON à Saint-Jean-les-deux-Jumeaux (77) au stade 1 nœud.

• Septoriose

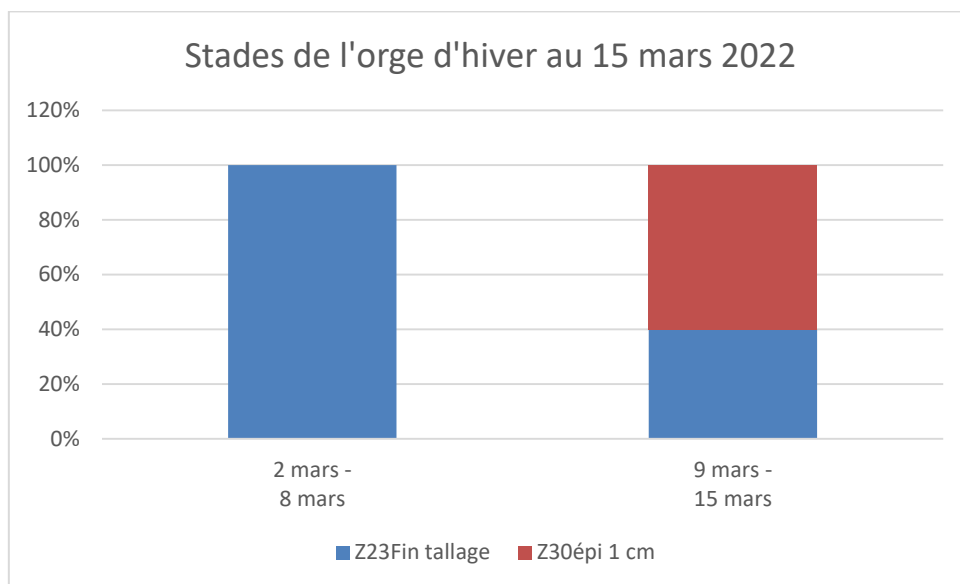
7 parcelles présentent des symptômes de septoriose sur la F3 sur du CHEVIGNON ou du COMPLICE, semées au 15 octobre. Ce nombre de parcelles a sensiblement augmenté. Les précipitations actuelles peuvent accentuer ce risque et faire propager les symptômes sur les feuilles des étages supérieurs (effet splash).

Hors période de risque (à partir de 2 nœuds et en présence des feuilles définitives) ces symptômes n'ont aucune incidence sur le niveau de pression maladie qu'il y aura plus tard en saison.

ORGE D'HIVER

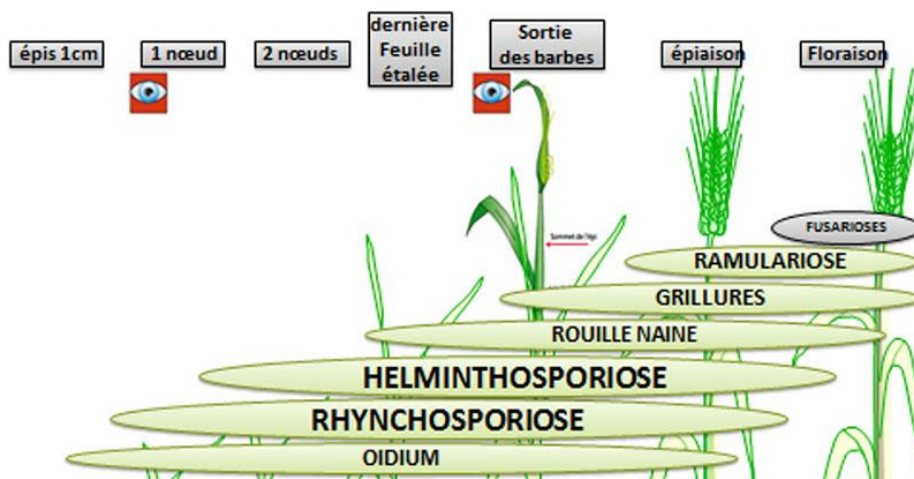
6 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES



MALADIES

Rappel des périodes de sensibilité maladie de l'orge d'hiver (Source Arvalis) :



Avant les stades indiqués, la présence de ces champignons n'aura pas d'impact sur les orges d'hiver.

- **Rhynchosporiose**

Des symptômes de rhynchosporiose sur la F3 du moment ont été détectés sur une parcelle au stade épi 1 cm.

- **Rouille naine**

Des cas de rouille naine sont observés sans aucune incidence en ce qui concerne le stade observé.

ORGE DE PRINTEMPS

1 PARCELLES D'ORGE DE PRINTEMPS SEMIS D'AUTOMNE (OPSA)

3 PARCELLES D'ORGE DE PRINTEMPS

STADES

La parcelle d'OPSA RGT PLANET est au stade début tallage.

Les semis d'orge de printemps sont pour la quasi-totalité finis et les parcelles sont aux stades pré levée à levée.

Quelques faibles dégâts de limaces sont observés sur une parcelle implantée au 19 janvier et au stade 3 feuilles étalées.

- **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 : Valentine BOULLENGER, Lucien OUDART, Franck GAUDICHAU, Louise VANCANENBROECK.

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.