



LEGUMES

N°22

du 25/11/2020

Rédacteurs

CA41 / CA45 / FREDON
Centre-Val de Loire

Observateurs

Chambres d'Agriculture
18, 28, 37, 41 et 45,
Fredon Centre-Val de
Loire, Maingourd, BCO,
Ferme des Arches, Ferme
de la Motte. SCEE
JANVIER, Jérôme BROU,
Axéreal, Marionnet,
Cadran de Sologne,
ADPLC, Soufflet, Graines
Voltz, Euroloire.

Directeur de publication :

Philippe NOYAU,
Président de la Chambre
régionale d'agriculture du
Centre-Val de Loire

**13 avenue des Droits de
l'Homme – 45921 ORLEANS**

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

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

SOMMAIRE

Ravageurs communs à plusieurs cultures	1
Oignons / Echalotes	2

EN BREF

Mineuse des alliums : Activité d'automne terminée.

Mildiou : d'après le modèle Miloni risque important sur quelques secteurs modélisés pour des levées d'oignons jours courts du 21/8.

Biocontrôle

Indication dans le corps de texte du BSV « *qu'il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage* » mais pas de mention explicite des noms de ces produits ou des substances actives qui les composent.

« Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent. »

Résistance

Pour les cas patents de résistance, communication sous forme de messages courts (cf. ci-dessous) + Renvoi par des liens sur des informations plus complètes (notes techniques).

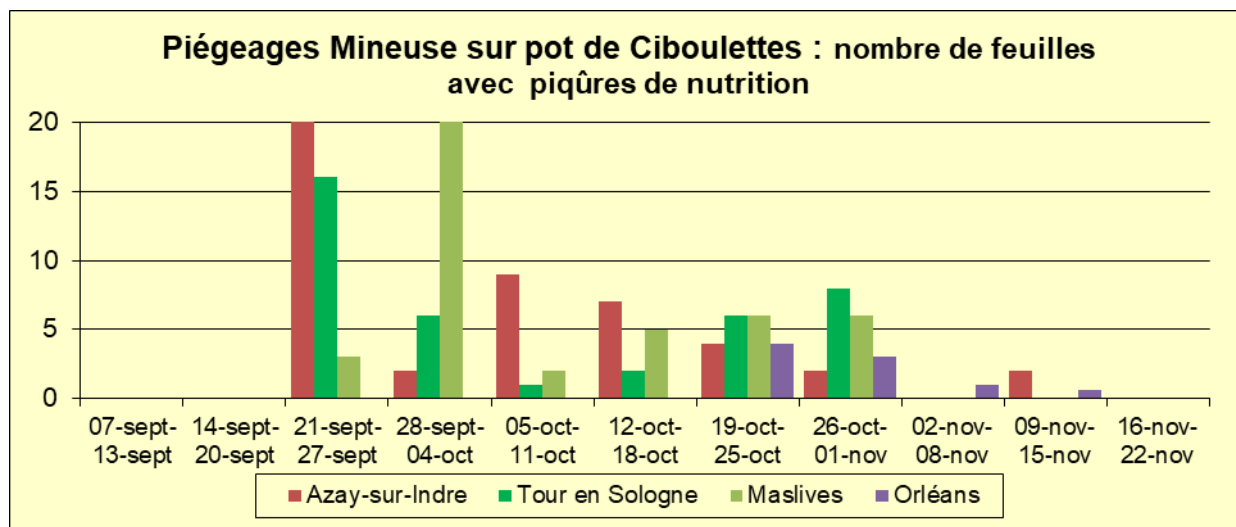
« Le groupe « bioagresseur / culture / famille de produit » (à préciser) est exposé à un risque de résistance »



Ravageurs communs à plusieurs cultures

MOUCHE MINEUSE DES ALLIUMS (*PHYTOMYZA GYMMOSTOMA*)

	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret
Piégeage (pot de ciboulettes)	Azay-sur-Indre	Tour-en-Sologne Maslives	Orléans



Etat général

Il n'est plus observé de nouvelles piqûres de nutrition, ceci sur l'ensemble de la région. L'activité est terminée pour cet automne.

Des larves sont observées au sein des poireaux sur plusieurs parcelles.

Seuil indicatif de risque

L'activité de nutrition est nécessaire à la ponte et la précède de peu. On considère donc que le risque est lié à la présence de piqûres de nutrition.

Prévision globale

Le risque est **faible** pour l'ensemble des cultures d'alliums.

Oignons / Echalotes

MILDIU

Modélisation mildiou oignon - modèle Miloni, sur Inoki plateforme CTIFL

Seuil de risque :

Tableau 1 : Modélisation Miloni levée oignon jours courts au 21 août 2020 :

Sites	Dates des dernières contaminations	Génération en cours	Sorties des prochaines taches*
Guillonville (28)		2ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Le Puiset (28)	17,18, 20 au 24/11	4ème	sortie taches prévue fin semaine
Pré-St-Evroult (28)	17 au 24/11	4ème	sortie taches prévue fin semaine
Montierchaume (36)	21 et 24/11	4ème	sortie taches prévue semaine prochaine
Tour en Sologne (41)	18, 21 au 23/11	4ème	sortie taches prévue fin semaine
St Léonard en Beauce (41)	18, 21 au 24/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Ouzouer le Marché (41)	18, 21 au 23/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Amilly (45)	13, 17, 18, 20 à 23/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Boisseaux (45)	17, 18, 21 et 24/11	4ème	sortie taches prévue fin semaine
Corbeilles	17, 18, 20 au 24/11	4ème	sortie taches prévue fin semaine
Férolles (45)	18 et 21/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Outarville (45)	17 au 24/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Pithiviers (45)		1ère	rien à venir pour semaine 48 et 49

*Les sorties de taches prévues dans la semaine à venir sont données à titre indicatif (évolution en fonction des conditions climatiques).

Tableau 2 : Modélisation Miloni levée oignon jours courts au 21 septembre 2020 :

Sites	Dates des dernières contaminations	Génération en cours	Sorties des prochaines taches*
Guillonville (28)		2ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Le Puiset (28)	17,18, 20 au 24/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Pré-St-Evroult (28)	17 au 24/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Montierchaume (36)	21 et 24/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Tour en Sologne (41)	18, 21 au 23/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
St Léonard en Beauce (41)	18, 21 au 24/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Ouzouer le Marché (41)	18, 21 au 23/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Amilly (45)	13, 17, 18, 20 à 23/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Boisseaux (45)	17, 18, 21 et 24/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Corbeilles	17, 18, 20 au 24/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Férolles (45)	18 et 21/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Outarville (45)	17 au 24/11	3ème	rien à venir pour semaine 48 et 49
Pithiviers (45)		1ère	rien à venir pour semaine 48 et 49

*Les sorties de taches prévues dans la semaine à venir sont données à titre indicatif (évolution en fonction des conditions climatiques).

Prévision

Pour les oignons de semis Jours courts, le risque débute à la première sortie de tache de mildiou de la 3ème génération.

Tableau 1 pour les cultures d'oignon jours courts avec des levées au 21 août :

Sur les secteurs de Guillonville (28) et Pithiviers (45), le risque n'est pas encore démarré. La 3ème génération n'a pas débuté partout.

Pour les secteurs en 3^{ème} génération, **le risque a débuté mais les sorties de taches de mildiou ne sont pas encore prévues.**

Pour les secteurs en 4^{ème} génération, le risque a également débuté mais **des sorties de taches de mildiou sont prévues pour cette fin de semaine ou semaine prochaine.**

Tableau 2 pour les cultures d'oignon jours courts avec des levées au 21 septembre :

Contrairement à la première date de levée, aucune 4^{ème} génération n'est en cours, on atteint seulement la 3^{ème} génération sur les secteurs les plus avancés et **aucune sortie de tache de mildiou n'est prévue pour les deux semaines à venir.**

Prévision globale

Mildiou modélisation :

- **Risque élevé sur oignon jours courts pour des levées au 21/8 sur les secteurs de Le Puiset, Pré St Evroult (28), Montierchaume (36), Tour en Sologne (41), Boisseaux, Corbeilles (45).**
- **Risque nul sur oignon jours courts pour des levées au 21/8 sur les autres secteurs modélisés non cités ci-dessus ainsi que pour des levées au 21/9 sur tous les secteurs modélisés.**