

sommaire

Ombellifères	2
Carotte – Céleri – Cerfeuil – Persil	2
Cultures sous abris froids et maraîchage traditionnel	3
Salades	3
Crucifères	4
Epinards	5
Mâches	6
Bettes	6

Bulletin rédigé par CA45 / CA41 / CA37 / Fdgdon 37 / Fredon Centre, avec les observations des Chambres d'Agriculture 41, 37, 45, Fdgdon 37, Fredon Centre, Maingourd, Conserves du blaisois, société Verte Vallée, Baby, Terr'Loire, BCO, Ferme des Arches et Ferme de la Motte. Observateurs : Charles LEGER (SCEE JANVIER), Jérôme BROU, Christian OUSTRIC (Agralys), Laurent CHAUSSET, équipe du CCDL, réseau parcelles des adhérents du Cadran de Sologne, les producteurs de l'ADPLC.

Ombellifères

Carotte – Céleri – Cerfeuil – Persil

Parcelles d'observations

Culture	Type	Lieu	Stade
Carotte	Botte	Brinon (45)	Cotylédons
Céleri	Branche – Bio – Sous abri	La Ville aux Dames (37)	4 feuilles
Céleri	Pépinière	Darvoy (45)	Pas levé
Cerfeuil		St Benoît (45)	Levée
Cerfeuil		Darvoy (45)	En cours de levée
Cerfeuil		St Benoît (45)	Pas levé
Persil	Plat – Bio – Sous abri	Ouzouer (45)	Récolte
Persil	Plat – Sous abri	St Benoît (45)	10 feuilles
Persil	Frisé – Sous abri	St Benoît (45)	10 feuilles
Persil	Frisé – Sous abri	St Florent (45)	10 feuilles
Persil	Frisé – Sous abri	St Florent (45)	Hauteur 15 cm

En plein champ

Les premiers semis de carottes, persil et cerfeuil sont en cours de levée ou au stade cotylédons, sous voile de protection pour carotte et persil.

Sous abri

Une parcelle de persil de l'année précédente est en fin de récolte.

Les premières plantations de céleri et de persil ont été faits en motte. Le persil le plus avancé est au stade hauteur 15 cm. La pépinière de céleri n'a pas encore levé.

OÏDIUM

Contexte d'observations

Présence d'oïdium dans la parcelle de persil bio sous abri en fin de culture. Toutes les plantes sont atteintes. L'oïdium est présent sur la face inférieure des vieilles feuilles.

Prévision

Sous abri non ventilé, des températures douces créent des conditions favorables à ce champignon. Surveiller les jeunes plantations sous abri.

MOUCHE DE LA CAROTTE

Contexte d'observations

Pour suivre l'évolution du développement des mouches nous avons mis en route le modèle SWAT à partir des données météo de la station de Sevry (18), Chartres (28), Parçay (37), Tour-en-Sologne (41) et Férolles (45). Des pièges chromatiques vont être installés à partir de la semaine prochaine sur des parcelles levées et sans voile de protection.

Prévision

Le vol débute en général vers la mi-avril.

AUTRES NUISIBLES OU RAVAGEURS

Contexte d'observations

Les cultures sont dans un bon état sanitaire.

Cultures sous abris froids et maraîchage traditionnel

Composition du réseau d'observation

		Parcelles					
		Salades	Choux	Radis	Navets	Epinards	Mâches et bettes
Indre et Loire	conventionnel	2		1	1		
	bio		1	2			1
Loir et Cher	bio	2	2			1	
Loiret	conventionnel	7	2	6		2	1
	bio	3		1		1	2

Indre et Loire		Loir-et-Cher	Loiret	
conventionnel	bio	bio	conventionnel	bio
Saint Genouph	La Ville aux Dames		Saint Benoît	Darvoy
Veigné			Guilly	
			Brinon sur Sauldre	
			St Florent le jeune	
			Bonné	

Données Météo

Prévisions à 3 jours.

Le temps va rester nuageux au moins jusqu'à vendredi, avant le retour d'éclaircies plus franches pour le week-end. Au niveau des températures, elles vont baisser ces prochains jours pour ne pas excéder 12 à 13°C au meilleur de la journée. Les matinées risquent d'être plus fraîches en fin de semaine si le ciel se dégage la nuit.

Salades

PUCERONS

Contexte d'observations

Des pucerons aptères sont présents sur quelques parcelles d'Indre et Loire et du Loiret. Il s'agit de *Macrosiphum euphorbiae*. On les retrouve aussi bien sur les jeunes plantes que sur les salades en récolte. Leur nombre varie de quelques individus à des colonies bien développées.

Surveiller surtout les jeunes plantes.

Seuil de nuisibilité

10% de plantes avec aptères au printemps.

Prévision

Les conditions actuelles (douceur) sont favorables au développement du puceron, surtout sous abris.

BOTRYTIS CINEREA (POURRITURE GRISE)

Contexte d'observations

Uniquement observé à Veigné sur des salades proche récolte. Ce champignon se développe en conditions humides et à des températures de 15 à 20°C. Les symptômes se reconnaissent facilement : des taches brunes et humides avec la présence de moisissure grise.

Le manque d'aération et des arrosages mal positionnés facilitent le développement de ce champignon.

Prévision

Cette maladie est souvent observée au printemps et sous abris. De bonnes pratiques culturales diminuent fortement son implantation.

PYTHIUM

Contexte d'observations

Quelques cas de *Pythium tracheiphilum* sont à signaler dans le Loiret sur des batavias sous abris avec P17. Ce champignon du sol pénètre par les racines et envahit les vaisseaux conducteurs de la plante. La plante se dessèche rapidement et meure.

OIDIUM

Contexte d'observations

Ce champignon est également observé à Veigné sur des parcelles de salades proche récolte. Sur une parcelle, on peut observer jusqu'à 88% des plantes atteintes.

L'oïdium (*Eryphise cichoracearum*) se caractérise par un feutrage blanc poudreux. Ce sont les feuilles (face inférieure) à la base du sol qui en sont recouvertes.

Au stade proche récolte, l'oïdium n'est pas préjudiciable pour les cultures.

Prévision

Des conditions d'humidité élevée et des températures douces (20°C) favorisent son développement.

LIMACES GRISES

Contexte d'observations

Sur une parcelle biologique à Darvoy, des limaces grises sont présentes sur 80% des plantes d'une parcelle de laitue frisée. Mais très peu de dégâts sont à déplorer.

On les retrouve également sur des jeunes salades (stade 4 feuilles).

Surveiller surtout les jeunes plantes.

Crucifères

Choux :

ALTISES

Contexte d'observations

Leur présence est surtout signalée en plein champ. 12 à 24% des parcelles sont infestées avec 1 à 5 altises par pieds sur des choux au stade récolte.

Sous abris, seules 2 altises ont été aperçues en Indre et Loire sur du chou rave et chou pointu.

Prévision

La baisse des températures prévue en fin de semaine devrait limiter leur développement.

ALEURODES

Contexte d'observations

Comme les altises, on les retrouve sur des choux en récolte de plein champ. Des pontes sont à signaler sur 12% des pieds.

Prévision

La baisse des températures prévue devrait limiter leur développement.

CHARANCONS

Contexte d'observations

Quelques charançons (4% de la parcelle) sont également présents sur les cultures de plein champ.

Prévision

La baisse des températures prévue en fin de semaine devrait limiter leur développement.

MOUCHE DU CHOU

Contexte d'observations

Dans le Loiret, les premières bandes de feutrine pour le contrôle des pontes de la mouche du chou (*Delia radicum*) ont été posées le 10 mars : Aucune ponte n'a été détectée.
En Indre et Loire, des bandes de feutrine ont été posées cette semaine à Saint Genouph sur une parcelle de chou rouge.

Radis :

Contexte d'observations

Bon état sanitaire des radis sous abris et de plein champ sous P17 (du stade cotylédon à récolte).

Navets :

Contexte d'observations

Bon état sanitaire sur une parcelle sous abris à Veigné (stade cotylédon).

Epinards

Contexte d'observations

Bon état sanitaire des épinards sous abris (du stade rosette à récolte).

AUTRES

Contexte d'observations

Sur une parcelle d'épinard en cours de récolte située à la Ville aux Dames, des petites taches nécrotiques sont observables sur les feuilles développées. Plus de 80% des plantes sont infestées. Des analyses sont en cours à la clinique des Plantes de la Fredon Centre pour déterminer la nature de ces symptômes.



Photo : C.Kruczkowski
FDGDON37

Mâches

Contexte d'observations

Bon état sanitaire pour les 3 parcelles de mâches sous abris et plein champ (du stade 4 feuilles à récolte).

Bettes

Contexte d'observations

Bon état sanitaire pour la parcelle en bio (stade 8-10 feuilles) dans le Loiret.