



En Bref cette semaine

Informations climatiques

Chou, radis, navet:

Mouche du chou : 1er vol en cours et pontes dans le 22 et 35.

Altises : Présence en Ille & Vilaine

Pigeons : De gros dégâts sur jeunes plants

Artichaut :

Pucerons vert : Présents et parfois très abondants.

Limaces : Actives, abondance moyenne.

Mildiou : Absence de tâches

Carotte et panais :

Mouche de la carotte : 1er vol en cours

Fraise :

Pucerons : Populations en hausse.

Oïdium : Des traces observées.

Phytomyza gymnostoma : Piqures de nutrition

Salades :

Pucerons verts : Absents, mais rester vigilants lors des débâchages.

Noctuelles : Pas de risque

Sclerotinia : Risque persistant sous bâches

Aliums :

Dés herbages : En cours sur oignons

Mildiou : Risque faible

Phytomyza gymnostoma : dégâts possibles sur poireau, ail ou ciboulette.

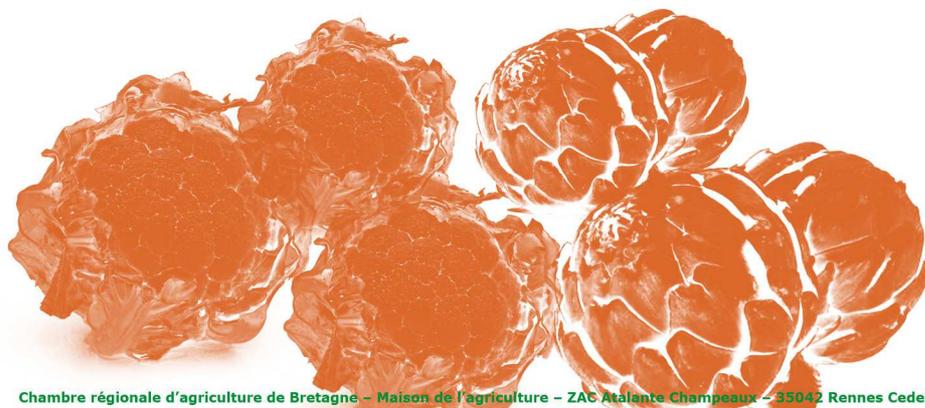
Informations climatiques :

Semaine de transition du point de vue climatique.

Pas de nouvelles précipitations et des températures en très forte hausse avec 31° atteint jeudi à Quimper et 26° à St Pol.



Dégâts de pigeons sur jeune plant de brocoli
(Photo CA BZH)





Choux, radis et navets

mouche du chou (*Delia radicum*) (10 parcelles suivies):

En Ille & Vilaine et dans les Côtes d'Armor, 1eres pontes observées sur feutres (6.7 œufs/piège dans le 35, 2.2 œufs/piège dans le 22). Pas de pontes dans le Finistère. Le seuil de nuisibilité est de 7 œufs/piège/semaine.

Le modèle SWAT confirme le début des pontes du 1er vol sur la Bretagne nord. Sur le Morbihan, pic de vol et pontes en cours.

Altises : Présence dans 30% des plants en Ille & Vilaine

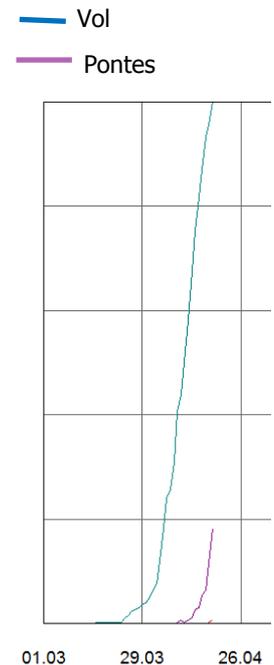
De gros dégâts de **pigeons** sur les parcelles non bâchées malgré les effaroucheurs.

Artichaut de 2 ans ou + :

Les **pucerons verts** fréquents dans le Finistère (2/3 des parcelles sur l'ensemble des plants) leur nombre par plant augmente malgré la présence d'entomophthorales et de parasitoïdes (momies). Les pucerons verts sont plutôt en régression dans les Côtes d'Armor.

Les **limaces**, assez petites, sont bien présentes au cœur des plants dans 2/3 des parcelles. Le dédrageonage n'a pas permis leur élimination.

D'après le modèle Milart, Une 3eme génération du **Mildiou** débute dans les Côtes d'Armor, la 2eme génération est toujours en cours d'incubation dans le Finistère.

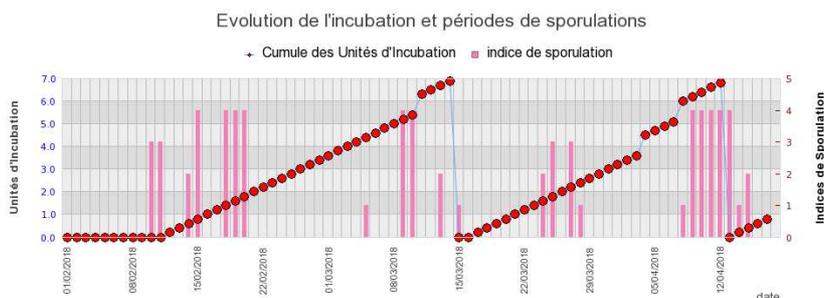


Modèle SWAT sur Paimpol



Pucerons verts (Photo CA BZH)

Simulation du risque de mildiou, modèle Milart, sur la station de Paimpol



Carotte et panais :

Mouche de la carotte (*Psila rosae*):

La mouche de la carotte est le principal ravageur des ombellifères. Elle provoque des galeries dans les carottes et les panais et les rend impropre à la commercialisation. Les secteurs boisés sont souvent plus touchés, mais on trouve la mouche sur de nombreux secteurs, et les cultures d'artichauts peuvent leur servir d'abris.

Le modèle SWAT utilisé avec les données météo d'Auray indique un premier vol en cours avec un pic prévu autour du 26 avril. Les cultures de plein champ sont au stade cotylédons, et doivent être bâchées.

Dans le Finistère, les parcelles sont également en cours de levée, les vols ont débuté autour de 30 mars et des pontes sont en cours. Les parcelles sont à bâcher.

Fraises:

Pucerons (*Chaetosiphon fragaefolij*, *Aphis forbesi*...):

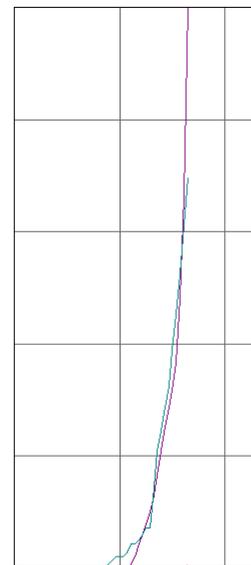
de fortes populations de pucerons dans certains abris. Les principaux dégâts provoqués sont le développement de fumagine sur le feuillage, mais aussi des déformations du plant lié à la toxicité de leur salive. La lutte intégrée est à réaliser par lâchers réguliers de parasitoïdes (*Orius* et *ambliseiulus*) dont le premier est à réaliser à l'apparition des premiers pucerons.

Oïdium (*podosphaera aphanis*) : début de présence sur Gariguettes de Zans.

Présence de duvet blanc sur les 2 faces de la feuille des fleurs et sur les jeunes fruits. La maladie est favorisée des alternances de rosées matinales et de temps chaud et sec en journée.

Limiter les fertilisations azotées, arroser par micro-aspersion, nettoyer méticuleusement les abris entre deux cultures. La lutte reste préventive. L'alternance des spécialités est indispensable pour éviter les phénomènes de résistance, elle doit, de plus, respecter les auxiliaires lâchés.

mouche de la carotte



01.03 29.03 26.04

Modèle SWAT sur St Pol

— Vol
— Pontes
— Larves



Salades : (Suivi de 6 parcelles)

Les mises en place se normalisent.

Les séries de printemps ont pris plusieurs semaines de retard, et sont souvent très enherbées. Les débâchages sanitaires en vue du binage et des re-fertilisations éventuelles sont en cours.

Les risques sanitaires sont limités : Pas de **puçerons** ni de **noctuelles**, pas de risque de **mildiou**.

Le risque de **sclérotinia** existe toujours, mais la maladie est peu ou pas présente actuellement. Les fortes températures enregistrées jeudi sont susceptibles de relancer le développement du champignon



Sclérote de sclérotinia (Photo CA BZH)

Aliums :

Les plantations d'échalotes touchent à leur fin dans le Finistère. On n'enregistre pas de problèmes de levée malgré les conditions froides qui ont prévalu jusqu'à la mi-avril.

La mise en place des oignons en mottes et bulbilles suit son cours ainsi que les derniers semis.

Le désherbage des oignons semés est délicat : Sa réussite nécessite de surveiller la germination des graines et d'effectuer l'application en pré-émergence des plantules. Le désherbage des oignons mottes peut être mécanisé. Dans le cas d'un désherbage conventionnel, la réussite passe par le respect de bonnes conditions d'application (Sol humide, fort volume d'eau, pas de vent)

Le risque **mildiou** est pour l'instant insignifiant (*Modèle Miloni sur station de St Pol*)

Dans le Morbihan, **Phytophthora gymnostoma**, provoque des piqures de nutrition . Peu de conséquences attendues sur oignon et échalotes, en revanche l'ail peut subir des dégâts comparables à ceux du poireau.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations réalisées eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.

Les observations contenues dans ce bulletin ont été réalisées par les partenaires suivants : CA Bretagne, TSM.

Direction de publication

Chambre d'agriculture de Bretagne, Aéroport CS 57946,
29679 Morlaix CEDEX

Louis Leroux, animateur filière, Tel : 02 98 88 97 60

Rédigé par :

Chambres d'agriculture de Bretagne
Antenne de St Pol, Kergompez,
29250 St Pol de Léon

Nicolas Mezencev, Animateurs légumes. Tél : 02 98 69 17 46

Comité de relecture :

Chambre d'agriculture de Bretagne,
DRAAF-SRAL,
CATE