

En bref

● RAVAGEURS :

- Pucerons: Activité en hausse
- Pyrale du buis: toujours aussi active

● MALADIES :

- Faible pression



*Une larve de coccinelle dévorant un puceron
(photo: Gerbeaud.com)*

Sommaire

Cultures ornementales **P2**

RAVAGEURS

Cochenilles
Cicadelles
Thrips
Otiorhynque
Acariens
Pucerons **P3**
Pyrale du buis

AUXILIAIRES **P4**

MALADIES
Oïdium
Phytophthora cinnamomi
Rouille
Mildiou
Marssonina

Cumul de pluviométrie **P5**

Retrouvez les BSV sur
le site de la Chambre Régionale d'Agriculture
ou le site de la DRAAF
www.bulletinvegetal.synagri.com
<http://draf.bretagne.agriculture.gouv.fr>.

Nous recherchons des observateurs!!

Dans le but de réaliser un BSV au plus proche de la réalité du terrain, nous sommes à la recherche de nouveaux observateurs. **N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour nous signaler vos observations de maladies ou ravageurs. Les observations régulières ou ponctuelles sont indispensables à la réalisation d'un bulletin précis et permettent d'améliorer l'analyse de risque. N'hésitez pas à nous rejoindre!!**

Contact : Julien KERVILLA FREDON BRETAGNE
06 01 59 44 77
julien.kervilla@fredon-bretagne.com

Légende de couleur:

Fréquence des attaques	Faible	Moyenne	Elevée
Intensité des attaques	Faible	Moyenne	Elevée

Cultures Ornementales

► Ravageurs

● Cochenilles

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Seuls trois cas sont observés dans le réseau. Deux en production sous abris sur camélia (présence) et gardenia (premiers dégâts) dans le Finistère et un en jardin amateur dans le Morbihan sur fusain (premiers dégâts).

● Cicadelles

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

La présence de cicadelle est notée dans une structure sous abris, sur sauge, dans le Finistère, sans conséquence pour les plantes.

Plusieurs cas de « crachat de coucou » sont aussi observés dans le Morbihan en jardins amateurs sur laurier tin, gaura et saponaire sans conséquences.

● Thrips

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

La pression thrips est faible en ce moment. On observe tout de même quelques petits foyers dans le Finistère sous abris en production sur cestrum, fusain et anisodonte sans engendrer de dégâts.

● Otiorrhynque

Fréquence		↓		
Intensité		↓		

Des dégâts d'adultes d'otiorrhynque sont observés sur l'ensemble des quatre départements en production, en jardins amateurs et en bosquets à faible intensité. Ceux-ci se traduisent par des défoliations en forme de poinçon sur le pourtour des feuilles. Les végétaux concernés sont: photinia, camélia, rhododendron, eleagnus et fusain.

● Acariens

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Très peu de dégâts d'acariens sont observés. On retrouve ces ravageurs sous abris sur ceanothe (dans le 56), sur crinodendron et cordyline (dans le 29) sans conséquences pour les plantes.

De faibles attaques de phytophages sont aussi notées sur bambou et camélia sous abris dans le Finistère.

Morsures d'adultes d'otiorrhynque sur feuille
(photo: conseil-coaching-jardinage.fr)



● Pucerons

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

La pression pucerons est en augmentation sur l'ensemble de la région sous abris, en extérieur en production et en jardins amateurs. Les attaques sont rarement bien marquées (**faibles à moyennes**) à part sur rosiers dans certains jardins amateurs. Les principaux végétaux concernés sont: laurier tin, rosier, camélia, hortensia, pittospore, azalée, genêt, cerisier, trachelospermum, hibiscus, photinia, euonymus, cordyline et choisya.

A noter la présence importante de pucerons lanigères sur pommier dans un jardin amateur du Nord Finistère.

Les prévisions météorologiques indiquent que les températures vont augmenter courant de semaine prochaine, surtout dans l'Est de la région, il faut donc rester vigilant quant au développement de ces ravageurs.

● Pyrale du buis

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

De nombreuses attaques de chenilles de pyrale du buis sont encore localisées dans le Morbihan et l'Ille et Vilaine engendrant des défoliations importantes.

Les chenilles qui sont observées en ce moment sont des chenilles hivernantes qui ont passé les périodes froides à l'abri d'un cocon. Dès que les températures augmentent, elles reprennent leur activité.

Différents moyens de lutte sont envisageables:

En préventif:

- Mettre en place des pièges à phéromones qui permettent de capturer les mâles, donc limiter les fécondations de femelle et ainsi être avisé de leur présence pour une mise en alerte
- Afin de limiter l'apparition des premières chenilles au mois de mars, il est possible d'enlever et de brûler les cocons d'hivernages présents sur les buis du mois de novembre au mois de février
- couvrir des pieds sains d'un voile d'hivernage ou équivalent pour éviter qu'ils ne soient contaminés à leur tour

En curatif:

- Utiliser un aspirateur pour retirer les chenilles des buis
- Couper les parties atteintes et les brûler
- Si vous possédez des haies de buis ou des buis de grandes tailles, vous pouvez secouer ou frapper vos buis avec un bâton. Les chenilles étant sensibles aux vibrations, elles tomberont au sol. Pour faciliter le ramassage, disposer au préalable un filet ou un tissu au pied vos buis. Vous pourrez ensuite ébouillanter, écraser ou brûler les chenilles

- Lâcher des hyménoptères parasitoïdes oophages
- Si une de vos plantes est touchée ou en cas de capture d'un papillon dans un piège, vous devez informer le voisinage de la présence du ravageur
- Utiliser du bacille de Thuringe en lutte biologique et recourir à des mesures curatives chimiques en cas de nécessité seulement
- Des actions collectives de surveillance et de traitement sont indispensables pour limiter la propagation de la pyrale du buis

Piégeage pyrale du buis:

Un réseau de piégeage de la pyrale du buis à l'aide de phéromones a été mis en place sur 4 communes:

Plougoulm (29), Plougastel Daoulas (29), Auray (56) et Vannes (2 sites) (56).

Les pièges ont été installés en semaine 15.

Pour le moment, aucun papillon n'a été piégé.

Piégeage tordeuse de l'œillet:

Un réseau de piégeage de la tordeuse de l'œillet à l'aide de phéromones a été mis en place sur 3 communes:

Plougoulm (29), Plougastel Daoulas (29) et Saint Anne d'Auray (56)

Les pièges ont été installés en semaine 16.

Nous sommes en pleine période de vol en ce moment. Voici les résultats de piégeage:

Semaine 15: 8 papillons

Semaine 16: 16 papillons

Semaine 17: 7 papillons

Semaine 18: 17 papillons

Après la ponte les œufs éclosent au bout de 2 à 3 semaines puis les jeunes chenilles commencent à décaper des feuilles regroupées par une toile. La nymphose a lieu dans l'abri ainsi formé et les papillon émerge rapidement. (Source: V.Alford (2013) Ravageurs des végétaux d'ornement – Arbres arbustes et fleurs. Deuxième édition. Ed, Quae. 480p)

Des adultes de tordeuse de l'œillet
(Photo: Foretdorleans.com)



► Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est relativement faible. Quelques pucerons parasités par des micro hyménoptères ainsi que des larves de coccinelles sont actuellement observés.

*Un puceron aptère parasité par *Aphidius* sp en médaille
(Photo: Coutrin R (OPIE))*



► Maladies

● Oïdium

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Cette maladie est présente sur rosier dans le Finistère et le Morbihan en jardins amateurs dégradant le feuillage. On la retrouve rarement en production sous abris sur rhododendron, prunus lusitanica et lagerstroemia à faible intensité dans le Morbihan et le Finistère.

● Phytophthora cinnamomi

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Une attaque de phytophthora cinnamomi est notée sur gardénia en production sous abris dans le Finistère engendrant un affaiblissement des plantes

● Rouille

Fréquence	↓			
Intensité		↓		

De la rouille est observée en production sous abris dans le Finistère sur lavatère engendrant des dégradations de feuillage. La variété concernée est une variété sensible à la rouille.

*Feuille de rosier atteinte par du marssonina
(Photo: www.aujardin.info)*

● Mildiou

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

On retrouve ce champignon en production sous abris dans une pépinière sur hébé dans le Finistère sans dégâts importants.

● Marssonina

Fréquence		↓		
Intensité			↓	

Cette maladie est relevée sur rosier en jardins amateurs dans le Finistère et le Morbihan. La situation est différentes suivant les jardins, dans certains cas la maladie est stabilisée, dans d'autre la maladie est en progression.



Bulletin de Santé du Végétal

Cultures ornementales & zones non agricoles

Bulletin
de santé
du végétal
ECOPHYTO

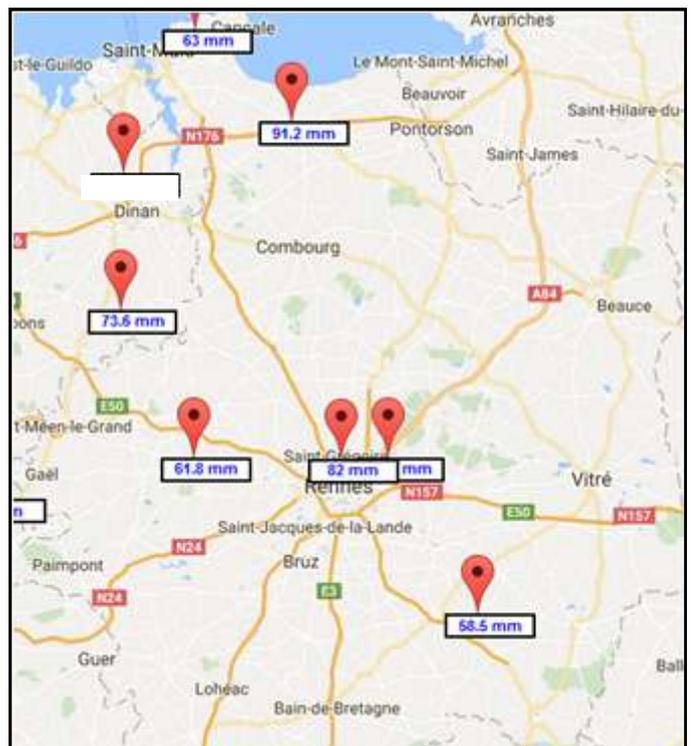
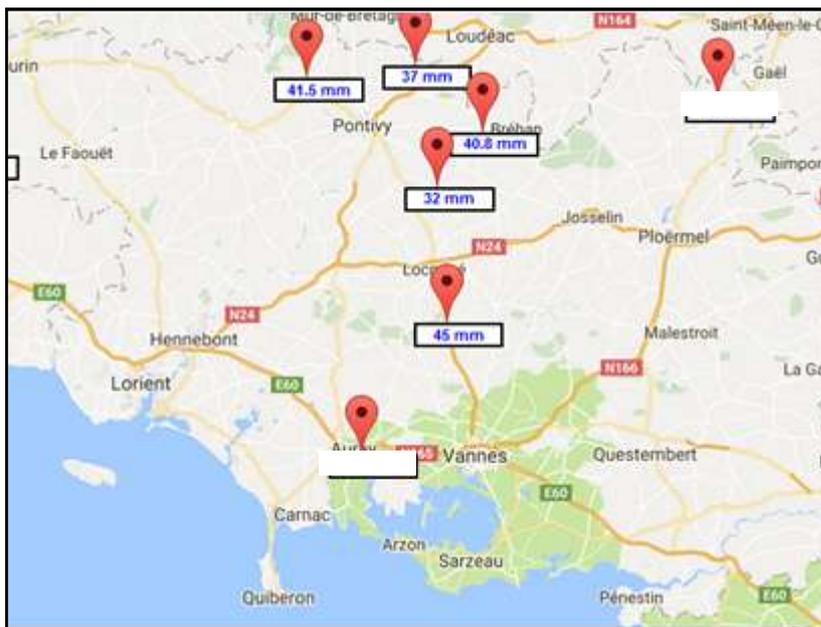
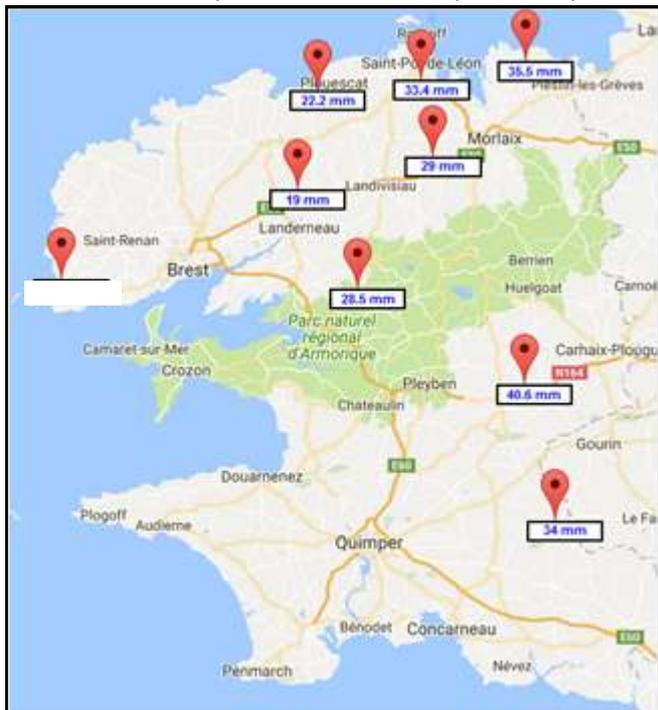
N°1

12 mai 2017

P 5/5

BSV
Bretagne

► Cumul de pluviométrie par département sur différents points du 27/04 au 10/05



L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisé par les partenaires suivants : Pépiniéristes, Hervé LE SANN (Technicien indépendant), CATE, ASTREDHOR-STEPP, FREDON Bretagne, Conseil Général D'Ille et Vilaine

Direction de Publication

Chambre Régionale d'Agriculture
ZAC Atalante Champeaux 35 042 RENNES
Tel : 02 98 88 97 71
Contact : Louis LE ROUX
Animateur inter-filières

Rédigé par :

FREDON Bretagne 5, Rue A. de St Exupéry
35235 THORIGNE FOUILLARD

Contacts :

- Julien KERVILLA : Animateur Cultures Ornementales et Zones non Agricole
02 98 26 72 13

Comité de Relecture : CATE, Hervé LE SANN (Technicien indépendant), ASTREDHOR-STEPP, Chambres d'agriculture de Bretagne, DRAAF-SRAL

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.

Chambre régionale d'agriculture de Bretagne - Maison de l'agriculture - ZAC Atalante Champeaux - 35042 Rennes Cedex - Tél : 02 23 48 23 23 - Fax : 02 23 48 27 48 - accueil@bretagne.chambagri.fr