



ZONE NON AGRICOLE

n°3 – 1 juillet 2014

Bulletin
de santé
du végétal
ÉCOPHYTO

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
CORSE

A retenir

Buis : Attaque de pyrale du buis dans les deux départements.

Platane : Attaque importante d'antracnose et d'oïdium

Palmier : vol de charançons en cours, dépérissements dus à la fusariose

Tigre du platane	■	Antracnose du platane	■
Cochenille du fusain	■	Oïdium du platane	■
Puceron du tilleul	■	Oïdium du fusain	■
Gualéruque de l'orme	■	Graphiose de l'orme	■
Pyrale du buis	■	Fusariose du palmier des Canaries	■
Thentède limace	■		
Pucerons	■		
Charançon rouge du palmier	■		
Cynips du châtaigner	■		

■	Attaque faible
■	Attaque moyenne
■	Attaque sévère

EV : Espace vert

Pépi : pépinière

JA : Jardin amateur

SOMMAIRE

Platane

Fusain du japon

Orme

Tilleul

Autres végétaux
d'ornement

Palmier

Châtaigner

Liens utiles

Prévision météo

ANIMATEUR FILIERE :

FREDON Corse

Rédactrice : Lucile RIMBAUT

Structures partenaires :

Ville de Bastia, Aloes SA,
commune de Lama

Directeur de publication :

Joseph COLOMBANI
Président de la Chambre
d'Agriculture de Corse
15 Avenue Jean Zuccarelli
20200 BASTIA

Tel : 04 95 32 84 40

Fax : 04 95 32 84 43

http : //www.cra-corse.fr

Crédit photo : Fredon Corse,
Fredon Ile de France

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action pilotée par le
Ministère chargé de
l'agriculture, avec l'appui
financier de l'Office National
de l'Eau et des Milieux
Aquatiques, par les crédits
issus de la redevance pour
pollutions diffuses attribués
au financement du plan
ÉCOPHYTO

PLATANE

• Tigre du platane – *Corythucha ciliata* EV – J A

Les adultes ont migré vers les houppiers. Les premiers dégâts sont visibles (décolorations des feuilles). Les dégâts de tigre du platane se combinent souvent avec des dégâts d'antracnose du platane et d'oïdium du platane.

Évaluation du risque : Le risque est faible. Les populations de tigres du platane sont encore faibles mais la combinaison des trois principaux bio-agresseurs du platane (tigre du platane, antracnose et oïdium) peut entraîner une dépréciation esthétique importante des végétaux touchés.

• Anthracnose du platane – *Apiognomonium veneta* – EV – J A

L'antracnose du platane est une maladie qui peut provoquer plusieurs types de symptômes (cf photo 1):

- un dépérissement des jeunes rameaux.
- une nécrose sur les feuilles plus âgées le long des nervures provoquant un recroquevillement de la feuille.

- le développement de chancres sur les rameaux, permettant la conservation de la maladie d'une année sur l'autre.

Évaluation du risque : Le risque est surtout lié aux jeunes rameaux qui dépérissent et donc aux attaques précoces. Un arbre touché plusieurs années de suite peut être affaibli. Attention notamment aux jeunes plantations.



Photo 1 : Dégâts causés par l'antracnose du platane. On voit deux symptômes typiques : le dépérissement d'une jeune pousse et des nécroses sur les nervures des feuilles bien développées.

- **Oïdium du platane – *Erysiphe platani* - EV –J A**

L'oïdium du platane est une maladie foliaire qui provoque un feutrage blanc sur les feuilles notamment sur les jeunes feuilles. Elles se crispent et peuvent parfois tomber prématurément.

Évaluation du risque : le risque est faible pour cette maladie. Cependant, la combinaison des trois principaux bio-agresseurs du platane (tigre du platane, antracnose et oïdium) peut entraîner une dépréciation esthétique importante des végétaux touchés.

FUSAIN DU JAPON

- **Oïdium du fusain – *Erysiphe euonymi-japonici* EV –J A**



L'oïdium du fusain provoque l'apparition de taches blanches rondes et pulvérulentes sur le feuillage du fusain. Cette maladie a été observée sur un site. Le site touché est particulièrement à l'ombre ce qui pourrait expliquer que seuls ces fusains présentent des symptômes.

Évaluation du risque : Le risque est faible. Seule une dégradation esthétique est à prévoir.

Photo 2 : Symptômes liés à la présence d'oïdium du fusain sur fusain du Japon. On voit les taches blanches poudreuses typiques de cette maladie.

- **Cochenille du fusain – *Unaspis evonymi* - EV –J A**

La cochenille du fusain est une cochenille facilement reconnaissable. En effet, les mâles produisent une protection en forme de bâtonnet blanc très visible ; les femelles sont, quant à elles, plus discrètes car moins nombreuses, elles forment une carapace brune en forme de coquille de moule. La nuisibilité principale de cette cochenille réside dans la production de miellat qui peut être le support de croissance de champignons (fumagine). La cochenille du fusain a été détectée sur un site sur des fusains en pot.

Évaluation du risque : Le risque est faible. Seule une dégradation esthétique est à prévoir.

ORME

- **Graphiose de l'orme – *Ophiostoma ulmi* - EV-JA**

La graphiose de l'orme est une maladie due à un champignon qui provoque l'obstruction des vaisseaux dans les rameaux. On constate au printemps et en début d'été des rameaux qui dépérissent d'abord en haut du houppier puis les symptômes descendent et l'arbre finit par dépérir complètement. Parfois, les arbustes repartent après recépage.

Évaluation du risque : Le risque est élevé dès que l'arbre présente des symptômes de dépérissement. Cette maladie a provoqué la disparition d'un très grand nombre d'ormes en France.

- **Galéruque de l'orme – *Xanthogaleruca luteola*- EV-JA**

La galéruque de l'orme est un coléoptère dont la larve se nourrit des feuilles de l'orme. Dans un premier temps, les jeunes larves découpent la surface inférieure des feuilles et leur action passe relativement inaperçue. Plus les larves vont grossir, plus les feuilles vont être dévorées ressemblant à de la dentelle (les nervures ne sont pas consommées). Plus tard, les feuilles attaquées se dessèchent. On a observé de façon très ponctuelle des attaques de cet insecte.

Evaluation du risque : le risque est faible. Toutefois, les dégâts esthétiques peuvent être importants et spectaculaires. Dans les cas d'attaques importantes sur plusieurs années, les arbres peuvent être affaiblis.

TILLEUL

- **Pucerons – *Eucallipterus tiliae* EV – JA**

On constate la présence de pucerons sur la face inférieure des feuilles. Des gouttes de miellat ainsi que des mues peuvent se trouver sur la face supérieure. Les pucerons sont ponctuellement en pullulation sur les arbres. Ces fortes populations entraînent des dépôts de miellat sur les feuilles mais aussi sur le mobilier urbain, terrasses de café,...

Evaluation des risques : Le risque est ponctuellement fort sur les sites où l'on constate des pullulations mais cela ne représente pas la majorité des situations. Cette évaluation du risque est toutefois à nuancer avec la présence de prédateurs (coccinelles, syrphes, chrysopes,...) et parasitoïdes.

AUTRES VEGETAUX D'ORNEMENT

- **Pyrale du buis - *Cydalima perspectalis* Pépi - EV – JA**

Cette pyrale est un ravageur majeur des buis. Originaires d'Asie, elle est présente depuis seulement quelques années en France (premières observations en 2008). La chenille est caractéristique, elle est verte avec des verrues noires et des poils blancs assez éparés. La larve se nourrit exclusivement de buis. L'adulte est un papillon aux ailes blanches translucides marginées de brun aux reflets irisés dans sa forme la plus commune. Des adultes ainsi que des symptômes sur buis ont été détectés pour la première fois en Corse en 2013 dans une pépinière proche d'Ajaccio en Corse du Sud (2A). Elle a été détectée dans plusieurs localités au printemps 2014, notamment Cauro (2A), Vivario (2B) et Biguglia (2B).

Evaluation du risque : Le risque est très fort, les végétaux attaqués dépérissent si aucune action de limitation de la population de pyrale n'est envisagée.



Photos 4 / 5 / 6 : larve âgée / adulte / dégâts causés par la présence de larves sur un buis en pleine terre.

- **Pucerons Pépi - EV – JA**

Les pucerons sont observés sur de très nombreux végétaux, notamment les lauriers roses, les tilleuls, les rosiers,... La principale source de désagrément est le miellat produit par les pucerons qui peut être le support de croissance de champignons comme les fumagines.

Evaluation du risque : Le risque est faible. Seule une dégradation esthétique est à prévoir.

- **Tenthrede limace- *Caliroa cerasi* - EV – JA**

Les tenthrèdes limaces sont des hyménoptères dont les larves décapent l'épiderme supérieur des feuilles. La larve de cette tenthrède est recouverte d'un mucus noirâtre qui lui donne un aspect brillant. La tête de cette larve est rentrée dans un thorax renflé qui lui donne un aspect de limace d'où son nom. Quelques dégâts localisés ont été observés sur poirier, cerisier et prunier.

Evaluation du risque : Le risque lié à la présence de cet insecte est faible. Sur des sujets déjà bien développés comme c'est le cas en ce moment dans les jardins, l'impact est négligeable.



Photo 7 : Larve de tenthrède limace – *Caliroa cerasi* sur la face supérieure d'une feuille de cerisier

PALMIER

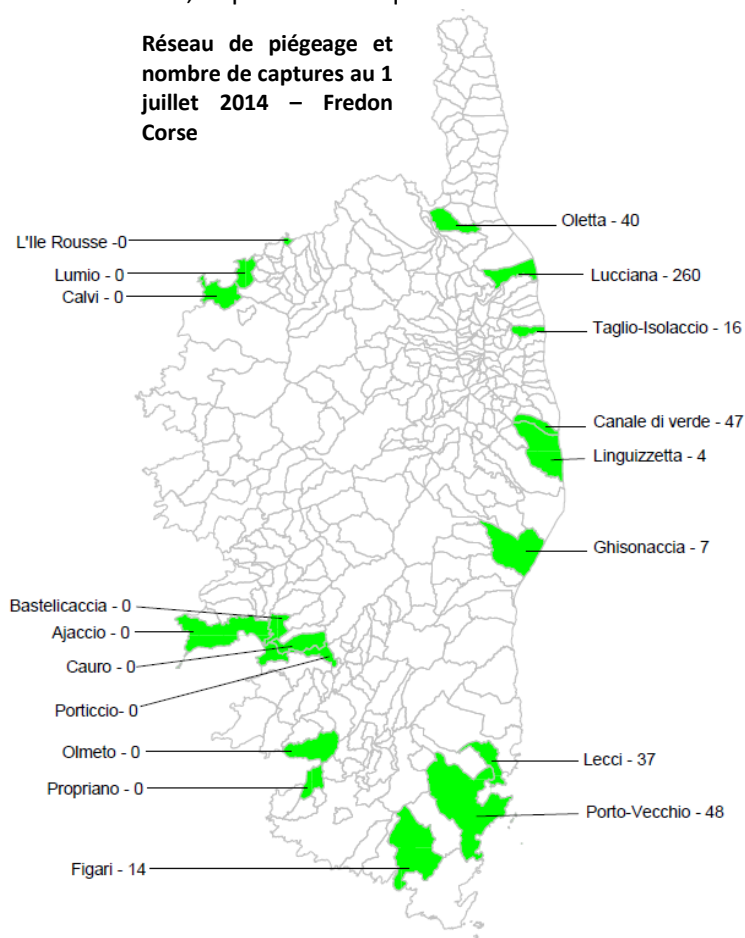
- **Charançon rouge du palmier – *Rhyncophorus ferrugineus* -**

Le piégeage des charançons rouge du palmier continue sur toute la région.

Evaluation du risque : Dès la capture des premiers adultes, la période à risque de contamination commence. Le risque est important.

Numéro de semaine	Nombre de CRP piégés
8	0
12	0
13	1
14	3
15	0
16	92
17	11
18	113
19	11
20	38
21	26
22	57
23	24
24	28
25	16
26	0

Réseau de piégeage et nombre de captures au 1 juillet 2014 – Fredon Corse



En cas de suspicion, prévenir la DDCSPP (Haute-Corse : 04 95 58 50 50 / 04 95 58 51 32 - Corse du sud : 04 95 50 39 40 / 04 95 50 50 17) ou la FREDON (04 95 26 68 81), organisme délégué par la DRAAF pour l'épidémiosurveillance des Organismes Nuisibles Réglementés des végétaux.

- **Fusariose du palmier des Canaries – *Fusarium oxysporum f.sp. canariensis* Pépi - EV – JA**

De nombreux cas de fusariose du palmier des Canaries sont recensés en ce moment et notamment sur la commune d’Ajaccio et les communes alentours.

Cette maladie provoque un dépérissement rapide des végétaux. Les palmes brunissent par moitié ou par quart et les vaisseaux conducteurs prennent une coloration brun foncé.

Evaluation du risque : Le risque de mortalité lié à cette maladie est élevé. Elle se transmet notamment avec les outils de taille.

CHATAIGNIER

- **Cynips du châtaigner Organisme nuisible réglementé**













Le cynips du châtaigner est un micro-hyménoptère qui pond dans les bourgeons du châtaigner. Les adultes émergent entre mai et juin et les femelles pondent dans les bourgeons. Le développement de la larve dans le végétal entraîne la production par la plante elle-même d’une galle qui sera d’abord verte puis deviendra rouge au cours de sa maturation.

La maturation des galles est différente d’un site à l’autre. Dans certaines, des adultes et des larves sont encore présents, alors que dans d’autres, les adultes sont déjà sortis (trous dans les galles).

Evaluation du risque : Les attaques répétées de cynips entraînent une baisse de la production de châtaignes ainsi qu’une baisse de la vitalité de l’arbre. Le risque est donc élevé.

En cas de suspicion, prévenir la DDCSPP (Haute-Corse : 04 95 58 50 50 / 04 95 58 51 32 - Corse du sud : 04 95 50 39 40 / 04 95 50 50 17) ou la FREDON (04 95 26 68 81), organisme délégué par la DRAAF pour l'épidémiosurveillance des Organismes Nuisibles Réglementés des végétaux.

PREVISION METEO (Source Météo France)

	jeudi 3 juillet	Vendredi 4 juillet	samedi 5 juillet	dimanche 6 juillet	Lundi 7 juillet	Mardi 8 juillet	Mercredi 9 juillet	Jeudi 10 juillet
Haute Corse								
	Sirocco	Temps lourd pouvant donner des averses ; vent de Sud-Ouest		Temps variable ; températures en hausse	Temps estival			
Corse du Sud								
	Sirocco ; vent d’Est sur l’extrême Sud	Dégradation, baisse des températures	Vent d’Ouest fort, températures en baisse	Temps plus nuageux lundi ; Vent d’Ouest modéré	Vent d’Ouest assez fort			

Pour dimanche, l'indice de confiance de la prévision est de 4 sur 5 et lundi de 3/5 ; pour mardi et mercredi, il est de 2 sur 5.

LIENS UTILES

- En cas de suspicion de détection d'organismes nuisibles réglementés, le mode opératoire à suivre est décrit dans la note nationale que vous pouvez consulter avec le lien cités ci-dessous.
- **PROTECTION DES INSECTES POLLINISATEURS : Les abeilles butinent, protégeons les !** La note nationale Abeilles et Pollinisateurs reprend les précautions à adopter pour protéger ces insectes indispensables à la pollinisation : Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.
- **Note Nationale Ambroisie** : L'ambroisie est susceptible d'être observée en Corse. Chaque année, quelques échappées ponctuelles de l'espèce sont signalées au Conservatoire Botanique National de Corse (CBNC) qui maintient une veille active au niveau régional sur les espèces invasives. En cas de présence effective de l'espèce, les plants sont immédiatement détruits par le CBNC qui maintient alors une surveillance de la zone durant les années suivantes.
La dernière observation de l'espèce remonte au printemps dernier et la totalité des individus a été arraché. Si vous possédez des informations sur la présence avérée de l'espèce, contacter Y. Petit au CBNC au 04 95 34 55 64 - petit@oec.fr.
- Note d'information sur buis : la pyrale du buis et la maladie liée à *Cylindrocladium buxicola* sont deux bioagresseurs récemment introduits en France et pouvant causer d'importants dégâts. Cette note technique décrit leurs symptômes sur buis.
- Alerte concernant la bactérie *Xylella fastidiosa*, pathogène responsable de la maladie de Pierce. En octobre 2013 en Italie, des foyers ont été détectés sur oliviers, lauriers roses, amandiers et chênes, provoquant un dessèchement du feuillage et un déclin rapide du végétal. Pour plus d'informations pour la reconnaissance des symptômes, cliquez sur le lien suivant :
<http://www.cra-corse.fr/no-cache/bulletins-sante-du-vegetal/notes-nationales.html>

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 d'Agriculture de Corse dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invite à prendre toutes les décisions pour la protection de leurs cultures sur la base d'observations qu'ils auront réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques ou de conseils obtenus auprès des techniciens.