

# Jardins, Espaces Végétalisés et Infrastructures

Normandie

BSV n°03 - Bilan 2015



#### Animateur référent

Benoit COIFFIER FREDON BN 02.31.46.96.54 06.77.60.09.73 b.coiffier.fredonbn@orange.com

### Animateur suppléant

Solenn LE GALL FLORYSAGE 02.35.95.97.07 Solenn.le-gall@astredhor.fr

## Bilan épidémiosurveillance 2015

## Sommaire:

## Bilan chiffré de la campagne 2015

- Les observateurs
- Les observations
- Les Bulletins de Santé du Végétal

## **Bilan sanitaire 2015**

- Le bilan climatique
- Phénologie
- Le bilan par strates
- Les auxiliaires

### Directeur de la publication

Daniel GENISSEL Président de la Chambre régionale d'agriculture de Normandie

### BSV consultable sur les sites des DRAAF, des Chambres d'agriculture

## Abonnez-vous sur www.normandie.chambagri.fr

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 Ecophyto.







## Bilan chiffré de la campagne 2015

#### Les observateurs

- FLORYSAGE
- FREDON BN (5 observateurs) et HN
- 7 collectivités: Blainville S/Orne, Caen, Cherbourg, Colombelles, Fécamp, Le Havre et Lisieux.

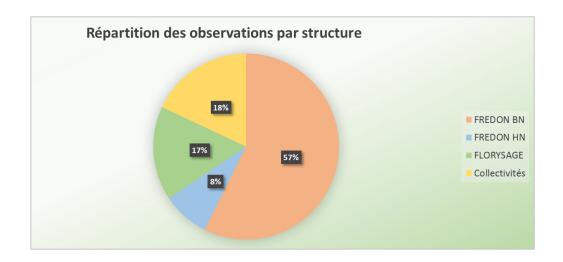
## Evolution du nombre d'observateurs entre 2014 et 2015



### • Les observations



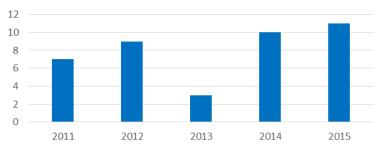
Lors de cette campagne 2015, 61 observations ont été enregistrées contre 54 observations en 2014 **soit 12,9 % de plus.** 



## • Les Bulletin de Santé du Végétal

Entre le 1 er janvier 2015 et le 31 décembre 2015, il a été **édité** : 11 Bulletins de Santé du Végétal Pour rappel:

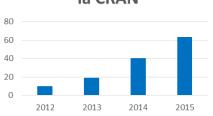




### Nombre d'abonnés:

- Par mail directement aux responsables /élus : 58
- Par l'intermédiaire de FLORYSAGE: 85
- Via inscription sur le site de la CRAN: 63 inscrits

## Nombre d'abonnés à la CRAN



Consultation sur le site de la DRAAF Haute-Normandie: 442

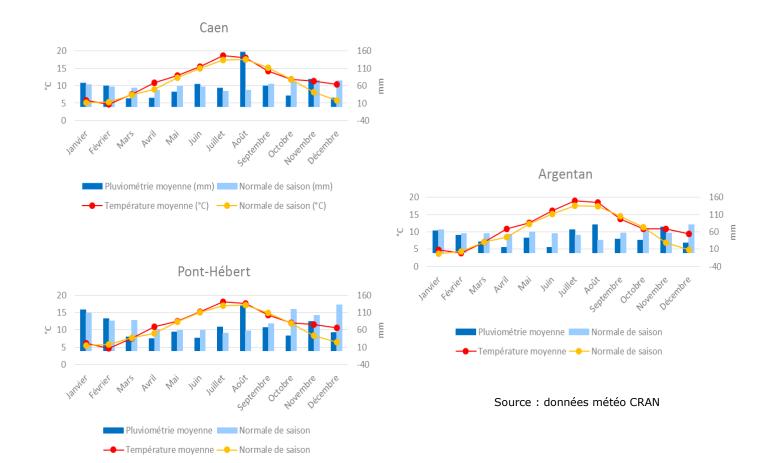


Consultation sur le site: www.jardiner-autrement.fr: 41 pour 2015

## **Bilan sanitaire 2015**

## Le bilan climatique

## Une année douce et une pluviométrie en dessous des normales de saison!



## Phénologie

Plantes	Début de floraison
Camélia	semaine 9
Prunelier	semaine 10
Cognassier du japon	semaine 10
Narcisse	semaine 10
Magnolia	semaine 11
Prunus sp.	semaine 11
Forsythia	semaine 12
Ceanothe	semaine 13

Débuts de floraison observés sur l'agglomération caennaise.

## Le bilan par strates

pression faible :
pression moyenne:
pression forte:

Attention: la non présence ne veut pas dire absence mais non observé!

## √ Massifs - Fleurs

Pression	(=) similaire à 2014 (<) inférieure à 2014 (>) supérieure à 2014	Janvier Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre Décembre
MALADIE	Rouille (>)										
	Altises (=)										
RAVAGEURS	Gastéropodes (>)										
	Pucerons (=)										

- → Principaux végétaux observés: dahlia, iris, valériane, ...
- → Principaux ravageurs: gastéropodes et pucerons

#### ✓ Arbustes d'ornement - Rosiers

Pression	(=) similaire à 2014 (<) inférieure à 2014 (>) supérieure à 2014	Janvier Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre Décembre
	Dessèchement des boutons floraux du rosier										
S	Dépérissement du buis (>)										
MALADIES	Maladie des taches noires sur rosier (=)										
IAL/	Oïdium										
≥	Rouille										
	Septoriose										
	Aphrophore écumeuse (=)										
	Balanins (>)										
IRS	Bombyx cul brun (=)										
RAVAGEURS	Cicadelle du rhododendron (=)										
X	Mineuse sur rosier										
₽ Z	Otiorhynque										
	Pucerons (=)										
	Pyrale du buis (>)										

- → Principaux végétaux observés: buis, charmille, cornouiller, seringat, deutzia, fusain, laurier du Portugal, hortensia, photinia, rhododendron, rosier, ...
- → Principales maladies: dépérissement du buis, maladie des taches noires du rosier, oïdium
- → Principaux ravageurs: bombyx cul brun, pucerons, pyrale du buis, ...

## ✓ Arbres

Pression	(=) similaire à 2014 (<) inférieure à 2014 (>) supérieure à 2014	Janvier Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre Décembre
	Chalarose du frêne (>)										
S	Galle bactérienne										
\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	Black rot du marronnier (=)										
MALADIES	Oïdium (=)										
Σ	Rouille grillagée du poirer										
	Tache goudronneuse de l'érable (=)										
	Altises (>)										
S	Cochenille rouge du poirier (>)										
ÜR	Mineuse du marronnier (=)										
AGE	Processionnaire du pin (>)										
RAVAGEURS	Pucerons (=)										
	Tenthrède limace										
	Zeuzère du poirier								·		

- → Principaux végétaux observés: érable, frêne, marronnier, peuplier, pin noir d'Autriche, poirier d'ornement, tilleul
- → Principales maladies: chalarose du frêne, oïdium, ...
- → Principaux ravageurs: cochenille rouge du poirier, mineuse du marronnier, processionnaire du pin



Cochenilles rouge du poirier

## √ Gazons – Pelouses

Pression	(=) similaire à 2014 (<) inférieure à 2014 (>) supérieure à 2014	Janvier Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre Décembre
MALADIES	Physarum cinereum										



Physarum cinereum

## • Les auxiliaires

présence :

<u>Attention: la non présence ne veut pas dire absence mais non observé!</u>



		Janvier Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre Décembre
	micro-hyménoptère										
	(présence de pucerons momifiés)										
	Ponte de syrphe										
Se	Larve de syrphe										
Auxiliaires	Adulte de syrphe										
lixn	Larve de coccinelle										
A	Adulte de coccinelle										
	Ponte de chrysope										
	Larve de chrysope										
	Adulte de chrysope										

Crédit photos: FREDON Basse-Normandie