



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.

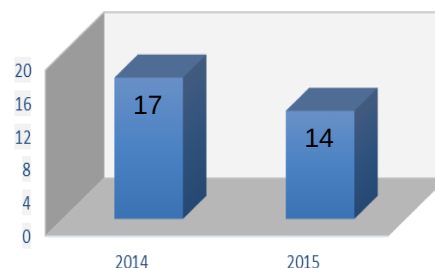


Bilan chiffré de la campagne 2015

• Les observateurs

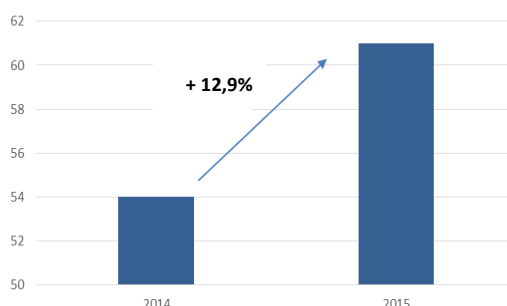
- FLORYSAGE
- FREDON BN (5 observa-
teurs) et HN
- 7 collectivités: Blainville
S/Orne, Caen, Cherbourg,
Colombelles, Fécamp, Le
Havre et Lisieux.

Evolution du nombre
d'observateurs entre 2014 et 2015

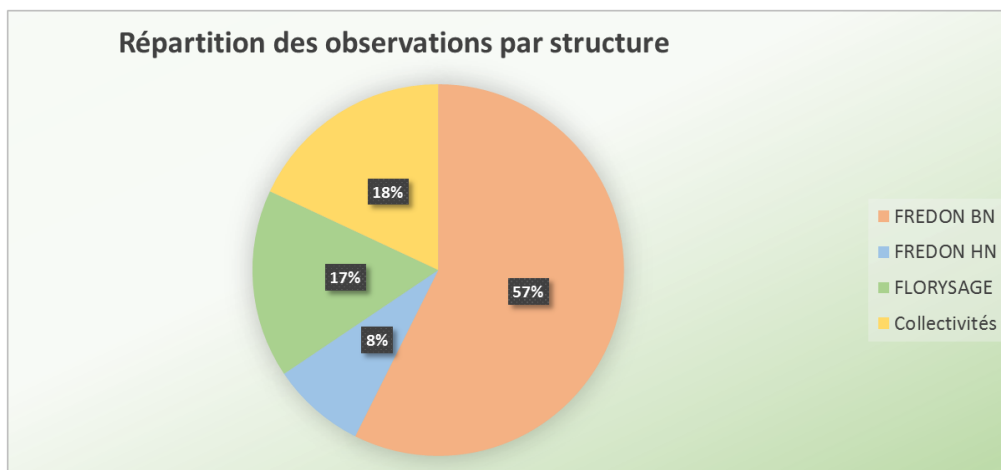


• Les observations

Nombre total des observations



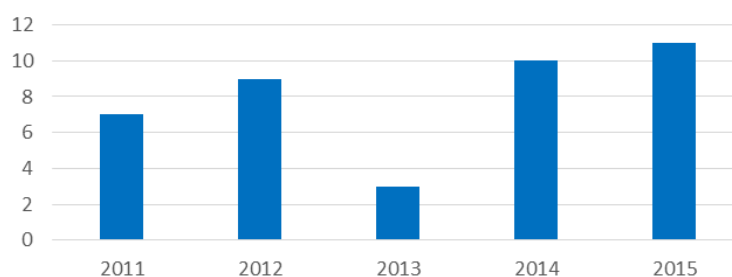
Lors de cette campagne 2015,
61 observations ont été enregis-
trées contre 54 observations en
2014 **soit 12,9 % de plus.**



• 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:

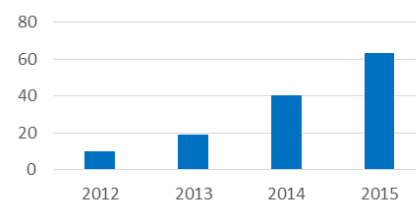
Nombre total de BSV par année



Nombre d'abonnés:

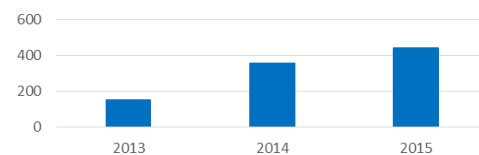
- Par mail directement aux responsables /élus : 58
- Par l'intermédiaire de FLORYSAGE: 85
- Via inscription sur le site de la CRAN : 63 inscrits

Nombre d'abonnés à la CRAN



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

Nombre de visites sur le site de la DRAAF HN



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

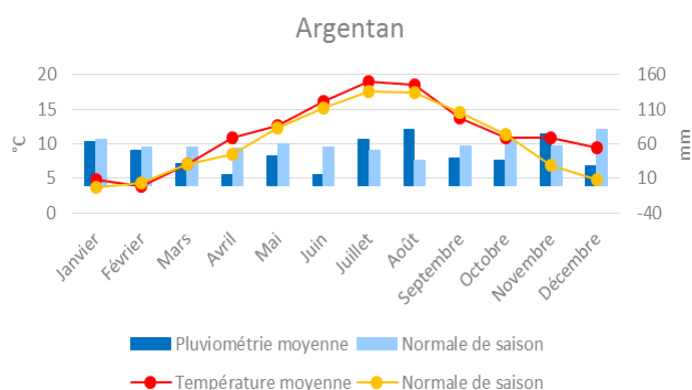
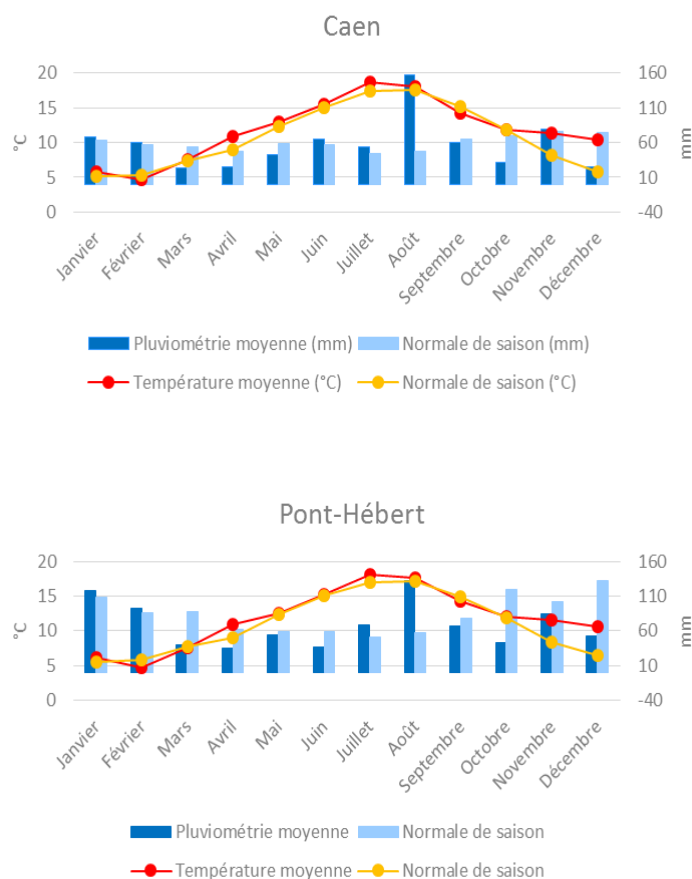
Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

FLORYSAGE, FREDON

Bilan sanitaire 2015

Le bilan climatique

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



Source : données météo CRAN

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 (>)										
RAVAGEURS	Altises (=)										
	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
MALADIES	Dessèchement des boutons floraux du rosier										
	Dépérissement du buis (>)										
	Maladie des taches noires sur rosier (=)										
	Oïdium										
	Rouille										
	Septoriose										
RAVAGEURS	Aphrophore écumeuse (=)										
	Balanins (>)										
	Bombyx cul brun (=)										
	Cicadelle du rhododendron (=)										
	Mineuse sur rosier										
	Otiorhynque										
	Pucerons (=)										
	Pyrale du buis (>)										

→ Principaux végétaux observés: buis, charmillie, 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
MALADIES	Chalarose du frêne (>)										
	Galle bactérienne										
	Black rot du marronnier (=)										
	Oïdium (=)										
	Rouille grillagée du poirier										
	Tache goudronneuse de l'érable (=)										
RAVAGEURS	Altises (>)										
	Cochenille rouge du poirier (>)										
	Mineuse du marronnier (=)										
	Processionnaire du pin (>)										
	Pucerons (=)										
	Tenthredo 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	<i>Physarum cinereum</i>										

*Physarum cinereum*

- Les auxiliaires**

présence : 

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



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

Crédit photos : FREDON Basse-Normandie