



BILAN 2015

Le bilan présenté ci-dessous synthétise la présence des nuisibles observés ainsi que les **risques physiologiques et esthétiques associés**.

Ces risques sont estimés à partir des observations faites sur les parcelles du réseau BSV ZNA lors de la campagne 2015. Les bilans des risques ne prennent pas en compte l'état des végétaux en 2014, leur situation (zone de prestige par exemple pour le risque esthétique) ainsi que les conditions météorologiques de l'année.

Le risque physiologique correspond à l'impact de la présence de l'organisme nuisible sur le développement et la vie de la plante.

Le risque esthétique correspond à l'aspect visuel affecté de la plante.

Le réseau	Maladie/ Ravageur	Bilan de la présence	Bilan du risque physiologique	Bilan du risque esthétique
Marronnier	Mineuses	Généralisée		
	Chancre			
Buis	Pyrales			
	Psylles	Ponctuelle		
Pelouse	Rouille	Ponctuelle		
	Fusariose froide	Ponctuelle		
	Fil rouge			
	Taupe			
	Campagnol terrestre			

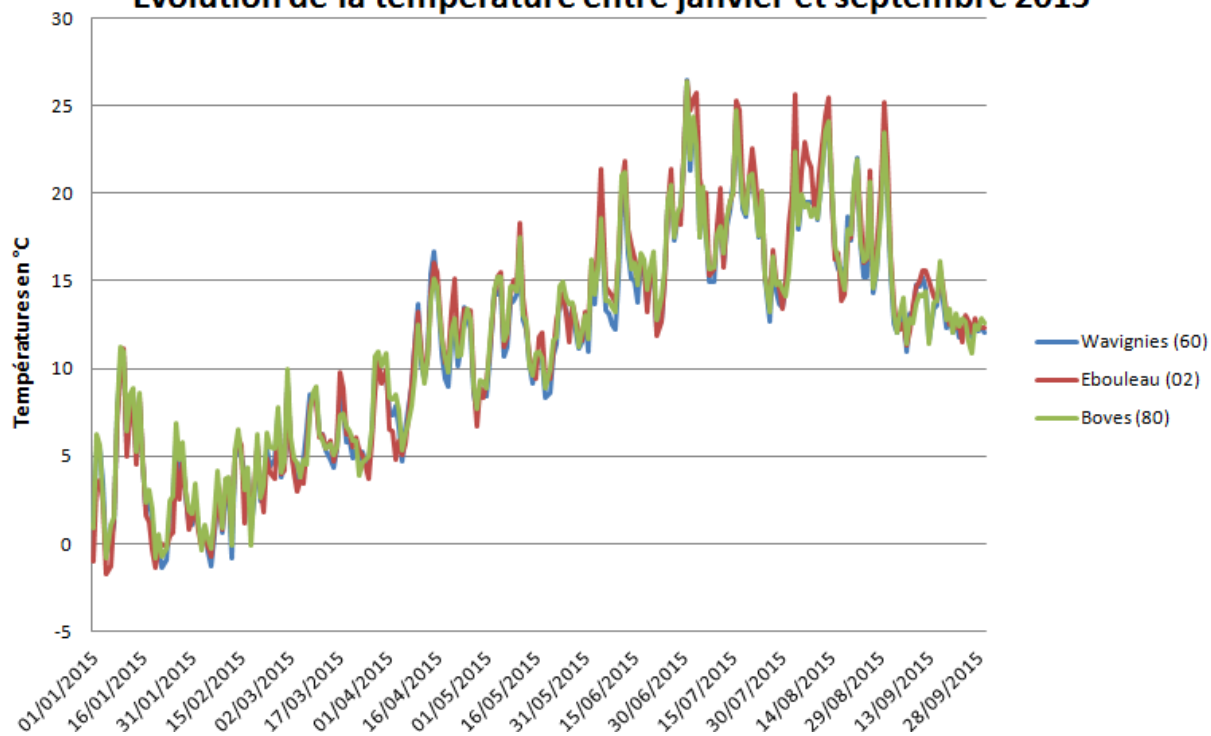
Légende

Présence	Risque physiologique	Risque esthétique
Présence nulle	Risque physiologique nul	Risque esthétique nul
Présence faible	Risque physiologique faible	Risque esthétique faible
Présence modérée	Risque physiologique moyen	Risque esthétique moyen
Présence importante	Risque physiologique fort	Risque esthétique fort

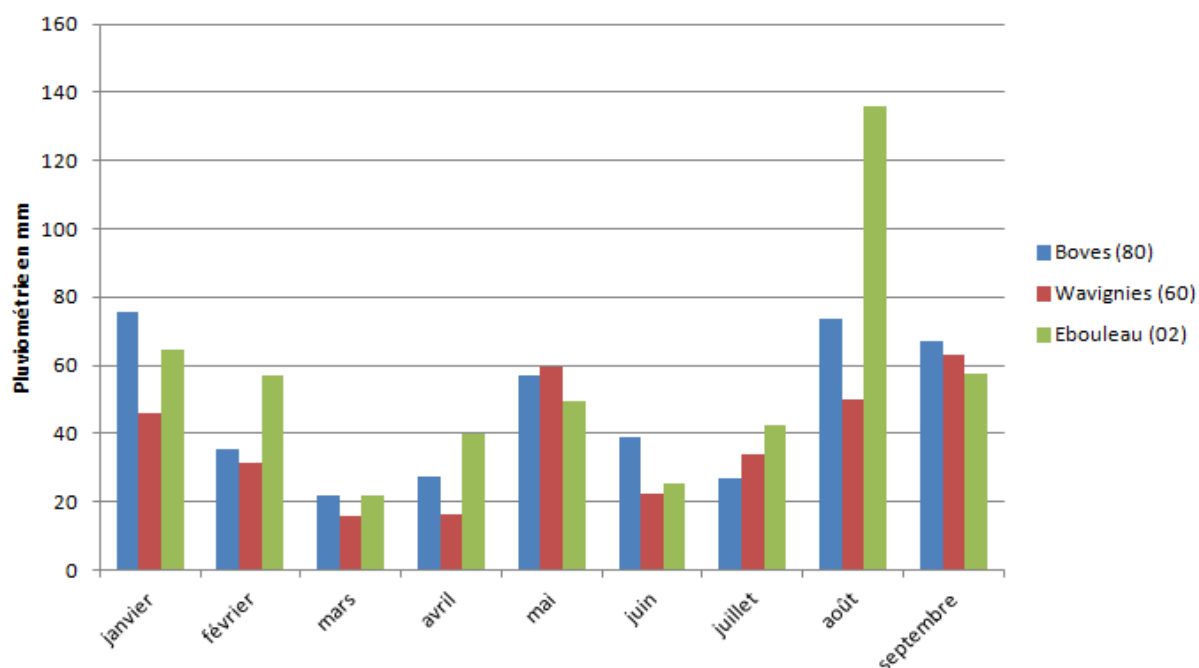
Conditions climatiques

Les températures hivernales sont restées relativement douces ce qui a favorisé le développement précoce de la végétation. Les températures très chaudes de l'été et la faible pluviométrie (juin et juillet) ont quant à elles limitées la propagation des maladies et des ravageurs.

Evolution de la température entre janvier et septembre 2015



Evolution de la pluviométrie entre janvier et septembre 2015



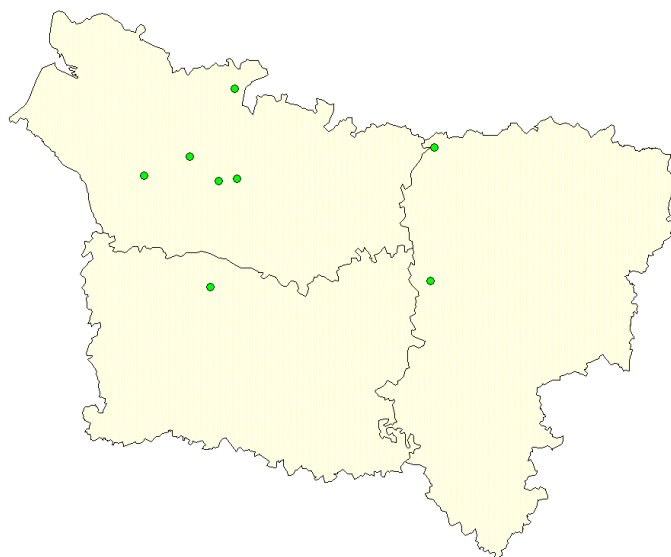
EN ZONES ARBOREES

Réseau BUIS

Pyrale du buis

Sur l'ensemble de la campagne, **aucune capture de pyrale** n'a été réalisée dans les pièges à phéromone disposés sur 8 sites suivis. Les observations du feuillage n'ont pas conduit à l'identification de chenilles de ce papillon.

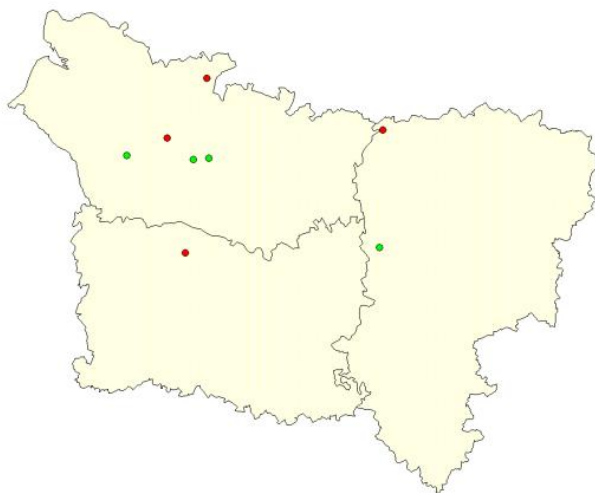
Il convient d'être vigilant car ce ravageur est en progression sur le territoire. Il a notamment été observé à de nombreuses reprises en Ile de France hors de notre région.



Localisation des sites de suivis Pyrale du buis (en vert, absence de pyrale)

Psylle du buis

La présence de psylle du buis a été observée cette année sur la moitié des sites d'observation. La **pression** est cependant restée **faible** (de 1 à 3 psylles/feuilles) d'avril à août (période d'observation). Aucun moyen de lutte n'a été mis en place, les risques physiologiques et esthétiques étant nuls. La présence d'auxiliaires et notamment d'araignées régulent les populations observées.



Localisation des sites de suivis psylle du buis (en rouge, les sites avec présence de psylle, en vert avec absence)



Symptôme de la présence de Psylle du buis
Source: FREDON de Picardie

Recommandations/Conseils

- Privilégier ou introduire **les ennemis naturels** des psylles, comme les punaises prédatrices, syrphes (diptères), coccinelles...
- **Couper les feuilles/rameaux colonisés** et les détruire
- Un **jet d'eau puissant** peut aussi s'avérer efficace pour déloger les psylles des feuilles.

Réseau Marronnier

Mineuse du marronnier

Cette année, les populations de mineuses se sont développées plus tardivement qu'en 2014 avec un premier **pic de vol fin avril** puis un **second fin mai**. En 2014, dès le début des relevés de mi-avril, les populations étaient beaucoup plus importantes. Le premier pic de vols n'avait d'ailleurs pas pu être observé car déjà débuté à cette date.

Les dégâts sur feuilles sont aussi moins importants qu'en 2014, et apparaissent à partir du second pic de vol.



Deux modalités de suivis (de gauche à droite) : **Observation visuelle des dégâts**, dispositifs de piégeage du **piège delta** et papillon adulte de la mineuse du marronnier. (Crédits photos : F.Dumoulin, M. Vasselle et L.Morel)

Recommandations /Conseils :

- La **technique de piégeage par phéromone** est une solution biologique qui permet de réduire les populations en empêchant la reproduction des papillons. Cette méthode est ciblée : seuls les papillons mâles de l'espèce *Cameraria ohridella* seront attirés.
- La mésange est un **prédateur naturel** de la mineuse du marronnier. En période de nidification, un couple de mésanges consomme jusqu'à 500 insectes par jour. N'hésitez pas à implanter des nichoirs à mésange près des arbres susceptibles d'être touchés par la mineuse du marronnier.

Chancre du marronnier

Aucun cas de chancre n'a été remonté cette année.

Autres observations sur le réseau arboré

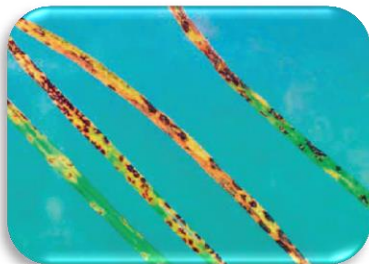
Cynips du châtaigner :

Des observations de galles de **cynips du châtaigner** ont été réalisées au **sud de l'Oise et de l'Aisne**. Cette organisme ne fait plus partie de la liste 1 des organismes de quarantaine. Sa lutte n'est plus une obligation.

AU JARDIN

Réseau pelouse

Le réseau de 11 sites d'observations consacré **aux organismes nuisibles** (maladies & ravageurs) **des pelouses** s'est intéressé à l'évolution de la présence ou de l'absence de champignons sur gazon (rouille, fusariose et maladie du fil rouge) ainsi qu'au suivi d'éventuelles populations/individus de taupes et de campagnols terrestres. Les modalités de ces suivis de bio-indicateurs sont l'observation visuelle.



Bio indicateurs suivis dans le cadre du réseau « Pelouse » en zones non agricoles de Picardie (de gauche à droite) : Rouille du gazon, taupe, et campagnol terrestre (Crédits photos : INRA, J. Léauté FREDON Picardie & FREDON Auvergne)

Le réseau « Pelouse » est composé de **10 sites fixes**, dont **3** dans l'Oise et **7** dans la Somme. Les observations ont été réalisées sur une **période de 22 semaines** entre le début du mois d'avril et la fin du mois d'août 2015.

Rouille sur gazon

1 site (Camon (80)) a noté la présence de rouille sur gazon lors de cette campagne d'observations 2015.

Fusariose froide

2 sites (Amiens & Corbie (80)) ont identifié la présence de fusariose sur pelouse lors de cette campagne d'observations 2015.

Maladie du fil rouge

Aucune observation de la maladie du fil rouge n'a été réalisée au sein du réseau de sites BSV ZNA Picardie, lors de cette campagne d'observations 2015.

Conseils/Recommandations lors d'attaques de maladies cryptogamiques sur gazon

- Débarrassez-vous de l'herbe tondue (sans la mettre au compost).
- Désinfectez aussi chaque fois (la lame de) votre tondeuse à gazon après avoir tondu une pelouse infectée. Vous éviterez ainsi de propager la fusariose. Désinfectez de préférence avec de l'eau de javel.
- Ne tondez pas votre gazon trop court. Tondre trop court ou trop souvent rend votre gazon plus sensible aux maladies.
- De même, une teneur trop élevée en azote et un sol trop acide favorisent l'apparition de champignons dans le gazon.

Taupes & campagnols terrestres

Aucun site du réseau d'observation BSV ZNA Picardie n'a identifié la présence de taupes et/ou de campagnols terrestres. Pour plus d'information, consultez la [note nationale BSV](#) – Méthodes préventives et alternatives de lutte.