



### SOMMAIRE

Bilan sanitaire 2013 – partie 1

### Les maladies et les ravageurs

Au cours de la campagne 2013, 6 couples ravageurs/plantes ont été observés régulièrement et à l'aide de protocoles. Les observations recueillies sont donc plus nombreuses que lors des campagnes précédentes et permettent de mieux suivre les ravageurs au cours du temps.

### Les ravageurs et maladies du rosier

10 sites en jardins particuliers ont été observés régulièrement.

Commune	Département	Variété
Condé Folie	80	<i>Inconnue</i>
Villers Bretonneux	80	<i>Inconnue</i>
Corbie	80	Pierre de Ronsard
		Yves Paget
		Jeanne Moreau
		Black Baccara
		Léonard de Vinci
Alain Souchon		
Troussencourt	60	<i>Inconnue</i>
Neuville Saint Front	02	<i>Inconnue</i>

### Les Pucerons

Sur les 10 sites observés régulièrement, on observe la présence des premiers pucerons isolés à partir de la mi-avril. En fonction du lieu et de la variété, cette faible présence va persister jusqu'à la mi-mai. Dès lors, les populations de pucerons augmentent. La présence de colonies est alors nettement visible. Le pic de populations de pucerons est observé vers la mi-juin mais reste assez faible. Seul un des sites (Condé Folie - 80) à observer une population au cours de la campagne 2013, équivalent à un pouvoir de colonisation très important.



Colonie de pucerons sur  
feuille de rosier  
Source : FREDON de  
Picardie

## Les maladies et ravageurs - suite

Peu d'auxiliaires ont été observés sur les rosiers : quelques coccinelles, parasitoïdes et syrphes. Ceci peut s'expliquer par les faibles températures pendant ce printemps. Néanmoins, le protocole a été mis en place, pour la première fois, cette année. Une comparaison par rapport à l'année dernière n'est donc pas possible.

### Oïdium

Les symptômes restent peu répandus. Seuls 2 sites (Condé Folie-variété inconnue et Corbie-variété Black Baccara) ont été touchés.



### Tâche noire

Les premiers symptômes ont été observés vers la fin mai. Ceci peut s'expliquer par l'augmentation des températures à cette période propice au développement de la maladie (températures maximales en journée > 15°C).

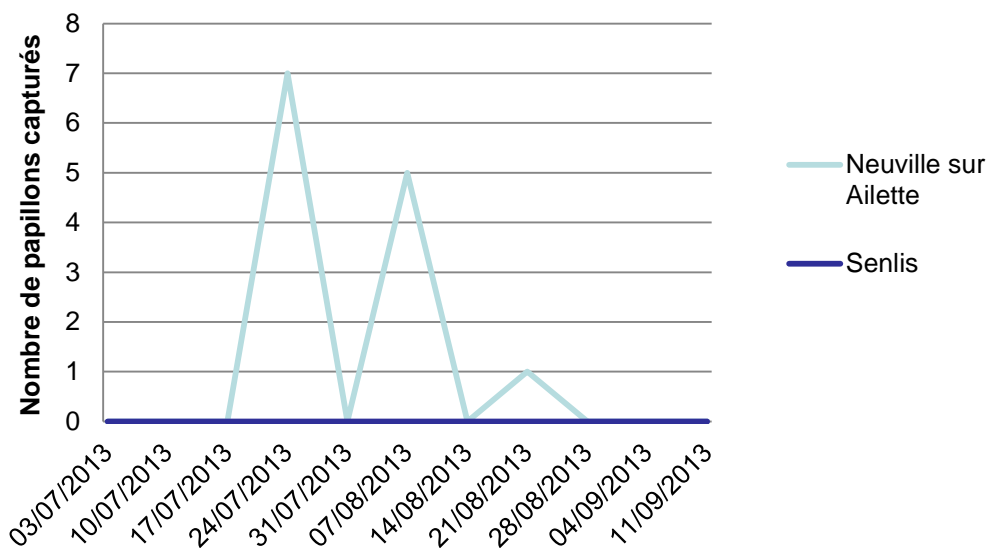
Les symptômes restent cependant peu répandus. Seuls 2 sites (Condé Folie et Troussencourt) ont été contaminés sur les 10 suivis régulièrement dont un fortement touché (Condé Folie), avec une explosion des symptômes à partir de la mi-juillet.

Symptôme de la tâche noire du rosier

Source : FREDON de Picardie

### La Processionnaire du Pin

Deux sites ont été observés pour la processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*) à l'aide de piège à phéromones sur la période de juillet à août. Les pièges ont été disposés dans 2 communes : Neuville sur Ailette (02) et Senlis (60).



Piège à phéromone mis en place pour le protocole « Processionnaire du pin » en Picardie pour le réseau BSV ZNA  
Source : FREDON de Picardie

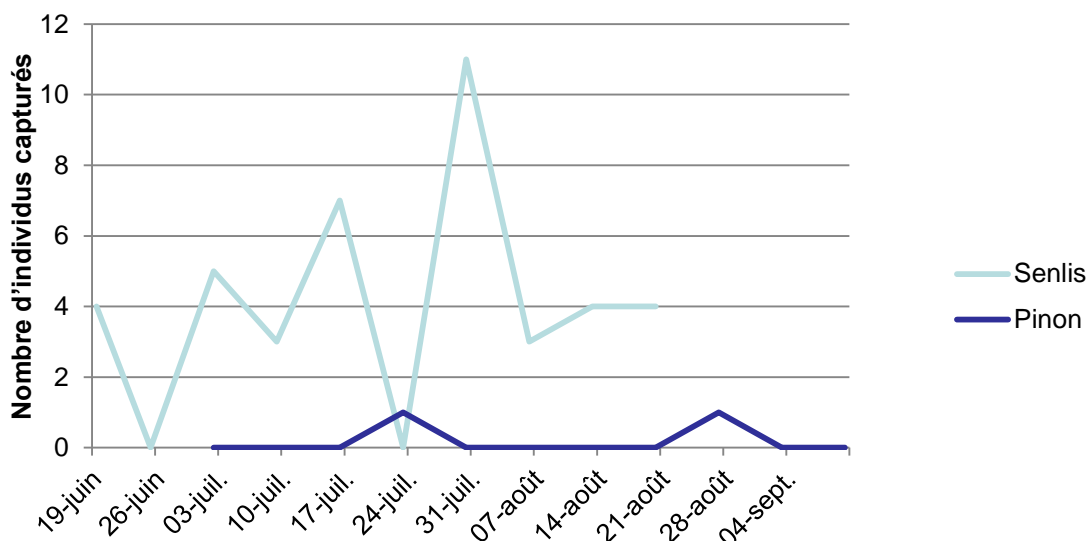
Seul des papillons ont été capturés sur la commune de Neuville sur Ailette (02) où une population avait déjà été observée par le Département Santé et Forêt (DSF). La population reste néanmoins circonscrite et à niveau de population endémique comme le confirme le DSF par rapport à ses observations du début d'année.

## Les maladies et ravageurs - suite

Par ailleurs, les chenilles observées au mois d'avril sur ce site par la DSF n'étaient développées qu'au troisième stade larvaire (sur 6 !) ce qui contraste nettement avec le cycle habituellement constaté dans les autres régions de France (Stade L6 voire nymphose au mois d'avril au plus tard). Cela peut signifier que cette population picarde s'est acclimatée aux conditions hivernales plus rudes de nos régions et fonctionne selon un cycle retardé. (source : DSF, Août 2013)

### La Processionnaire du Chêne

Deux sites (Pinon (02) et Senlis (60)) ont été observés pour la processionnaire du chêne (*Thaumetopoea processionea*) à l'aide de piège à phéromones sur la période de juillet à août. Le bilan des captures est indiqué dans le graphique ci-dessous :



D'après le Département Santé et Forêt (DSF), la population de processionnaire du chêne serait en diminution depuis l'année dernière. Les données issues des pièges du BSV ZNA ne permettent pas d'affirmer cette hypothèse puisque l'année 2013 est la première année de suivi. Cependant, on peut constater que le nombre cumulé de papillons capturés sur les 2 sites picards est resté faible (compris entre 2 et 41 individus).



### La Mineuse du Marronnier

Un site (Neuilly Saint Front dans l'Aisne) a été observé régulièrement pour la mineuse du marronnier (*Cameraria chridella*) au cours de l'année. Ces informations ont été complétées par des observations ponctuelles sur la région. Ce ravageur est toujours bien présent en Picardie.

Par rapport à l'année dernière, le cycle de la mineuse du marronnier a été plus tardif. Cependant, le manque d'informations chiffrées ne permet pas de pousser l'analyse plus loin.

## Les plantes exotiques envahissantes

Dans le cadre du BSV ZNA, des observations de plantes exotiques envahissantes ont été réalisées. Deux espèces exotiques envahissantes ont fait, plus particulièrement, l'objet de suivis et d'une communication auprès des journaux agricoles. Il s'agit de la Berce du Caucase et de l'Ambroisie. D'autres observations ponctuelles de plantes exotiques envahissantes comme la Balsamine géante, la renouée du Japon et le raisin d'Amérique ont été collectées par le réseau BSV ZNA Picardie. Ces informations ont permis de compléter les bases de données du Conservatoire Botanique National de Bailleul, organisme qui centralise ces données pour la région picarde.

### La Berce du Caucase

4 sites ont été identifiés cette année (Saint Léger les Domart (80), Lamotte Warfusée (80), Vignacourt (80) et Bosmont sur Serre(02)). La destruction des plantes a été effectuée par la suite afin de limiter les risques de propagation.

Pour plus d'informations, voir le BSV ZNA n° 29 (juin 2013).



*Berce du Caucase au stade début floraison*  
*Source : L. Warangot, DRAAF de Picardie*



*Balsamine Géante en floraison*  
*Source : FREDON de Picardie*

### La Balsamine géante

2 sites (Orvillers Sorrel (60) et Le Hamel (60)) ont été identifiés. Ils sont tous deux situés dans des espaces verts.



### Le Raisin d'Amérique

Des pieds de raisin d'Amérique américain ont été observés dans un jardin particulier sur la commune de Caply dans l'Oise.

*Raisin d'Amérique*  
*Source : FREDON de Picardie*

## Les plantes exotiques envahissantes - suite

### L'Ambroisie à feuille d'Armoise

Aucune observation d'Ambroisie à feuille Armoise a été remontée via le réseau BSV ZNA Picardie en 2013. En revanche, sur 2 sites (Bacquencourt (80) et Lesdins (02)) ont été recensés des pieds d'Armoise bisannuelle (*Artemisia biennis*). En effet, les genres *Artemisia* et *Ambrosia* appartiennent tous deux à la même famille, celle des Astéracées. La confusion entre ces deux genres est courante. La clé d'identification de l'Ambroisie à feuille d'Armoise est disponible dans le BSV ZNA n°32 (Août 2013).

Le Conservatoire Botanique National de Bailleul indique cependant que 2 cas ont été observés en Picardie: à Toulis-et-Attencourt (02) dans un jardin particulier et sur la commune de Grand-Rozoy (02).

**A ne pas confondre avec ...**

Ambroisie à feuille d'Armoise



Source : Ambroisie info



L'Armoise bisannuelle



Source : CETA du Saint-Quentinois

### Remerciements aux observateurs et aux partenaires

Mme Balzard-Vidon, M. Clair, M. de la Tour du Pin, Mme Morel, Mme Pinchon,, Mme Prévost, M. Potet, la Ville de Senlis, la Ville de Pinon, la Ville de Neuville Sur Ailette, la Chambre régionale d'Agriculture de Picardie (CRAP), la Fédération Régionale de Défense Contre les Organismes Nuisibles (FREDON) de Picardie, la Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt (DRAAF) de Picardie, le Département Santé et Forêt (DSF), le Conservatoire Botanique National de Bailleul (CBNBI), Centre d'Etudes Techniques Agricoles (CETA) du Saint-Quentinois