

# Les Sésies sont elles toujours insaisissables ?

Par André Lantz  
Le 6 février 2016

OPIE, BNEV, ANCA, GIN'S ...



# Plan de l'exposé

- Qu'est-ce qu'une sésie ?
- Pourquoi utiliser des phéromones ?
- Quelques sésies observées sans phéromone
- Les sésies dans les parcs municipaux et départementaux de Seine-Saint-Denis
- Répartition actuelle des espèces franciliennes
- Les sésies de la forêt Notre-Dame (Val de Marne)
- Bibliographie et sites

# Qu'est-ce qu'une Sésie ?

Les sésies forment un groupe assez homogène de Lépidoptères et sont classées dans la famille des SESIIDAE.

- Environ 1000 espèces dans le monde
- Plus de 100 espèces en Europe (107)
- 56 espèces en France
- 24 espèces actuellement recensées en Île de France

# Caractéristiques

- Ce sont des papillons diurnes
- Les ailes sont transparentes et élancées
- Le corps est assez trapu
- Les chenilles vivent dans les racines de diverses plantes ou dans les troncs des branches et des arbres.
- Durée larvaire de 1 à 4 ans.
- Chrysalide souvent à l'intérieur des plantes ou des troncs.

# Comment les repérer ?

- Difficile de trouver les chenilles
- Difficile de voir les adultes :  
certains ne butinent pas (trompe atrophiée)  
Le vol est très rapide et s'apparente à un vol d'Hyménoptère ou de Diptère.
- Conclusion : relativement peu d'observations surtout pour les espèces petites ou peu courantes.

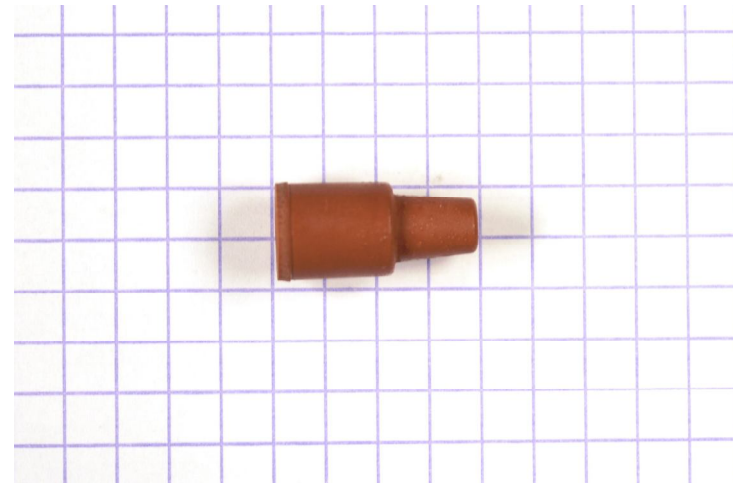
# Phéromones

Des phéromones ont été synthétisées

- Pour contrer certaines pullulations
- Dans un but de recherche des imagos.

# Utilisation des Phéromones

- Les phéromones peuvent se conserver environ 3 ans au congélateur. Elles doivent être séparées et transportées dans des flacons hermétiques
- On peut les disposer dans une petite glacière portative pour le transport.
- Elles n'attirent pas forcément une seule espèce
- Etre dans le bon biotope (présence des plantes nourricières)
- Etre à la bonne période de vol des papillons
- Etre à la bonne heure de vol
- Température clémente et soleil
- Accrocher la phéromone à la bonne hauteur
- Attendre en gardant le filet à portée de main



Sésie ichneumon  
*Bembecia ichneumoniformis*



Parc du Sausset



Sésie apiforme  
*Sesia apiformis*

juin

10h

12h30



75

93

94

Gagnères (Gard) juin 2008, (Thierry Laugier)

# Sésie de l'Oseille

*Pyropteron chrysidiformis*

Fin mai

Juin

juillet



93

94

77

Parc des Beaumonts (Montreuil), 3 juillet 2015, 11h 10

# Sésie de l'oseille

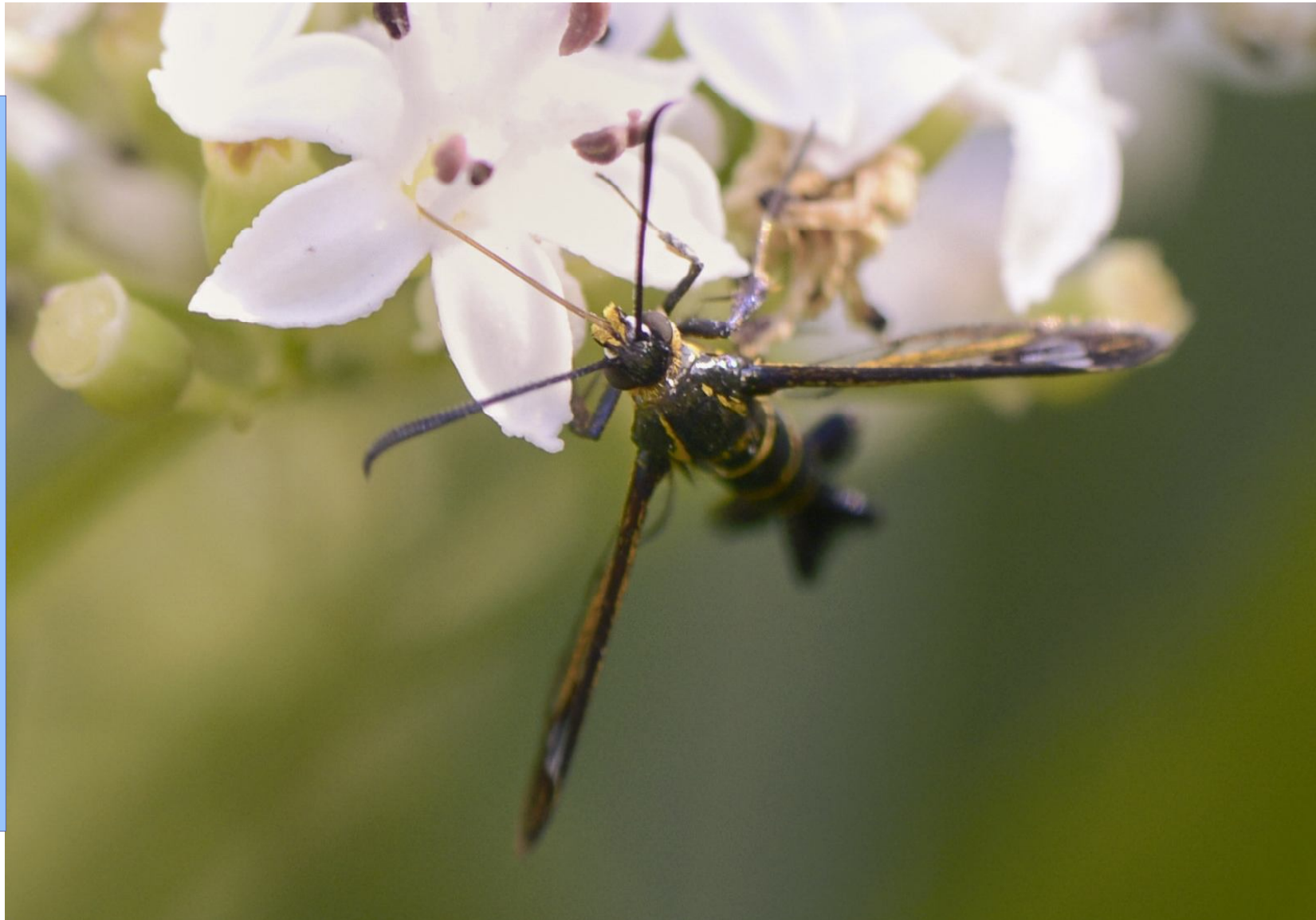


# Sésies de l'oseille



Sésie du Gui  
*Synanthedon loranthi*

juin  
juillet



77

94

93

Parc des Beaumonts, Montreuil (93), 19 juillet 2013, 10h 34

Petite sésie du peuplier  
*Paranthrene tabaniformis*

Mai  
Juin  
Juillet  
14h à  
18h30



75  
93  
77

Tab

Parc du Sausset, 24 juillet 2015 (93), 15h 20

## Alignement de peupliers au parc du Sausset, Villepinte (93)



Petite sésie du peuplier  
*Paranthrene tabaniformis*



Les Bordes Chalonges (77), 11 juin 2013, 15h



# La Sésie fourmi *Synanthedon formicaeformis* sur saules

Juin  
Juillet  
15h  
19h



77  
78  
95  
93

FOR

Mittainville (78) , 13 juin 2015, 16h 35

# Jeune saulaie (Parc du Sausset)



# Sésie ichneumon

## *Bembecia ichneumoniformis*



ICH  
API

Parc Georges Pompidou, Livry-Gargan (93), 12 juillet 2015, 12h20





# Prairie à lotiers, Sausset



# Sésie du pommier *Synanthedon myopaeformis*

Juin

Juillet

12h

16h

75

93

94

95

77

78

MYO

Mittainville, (78), 13 juin 2015, 17h 18



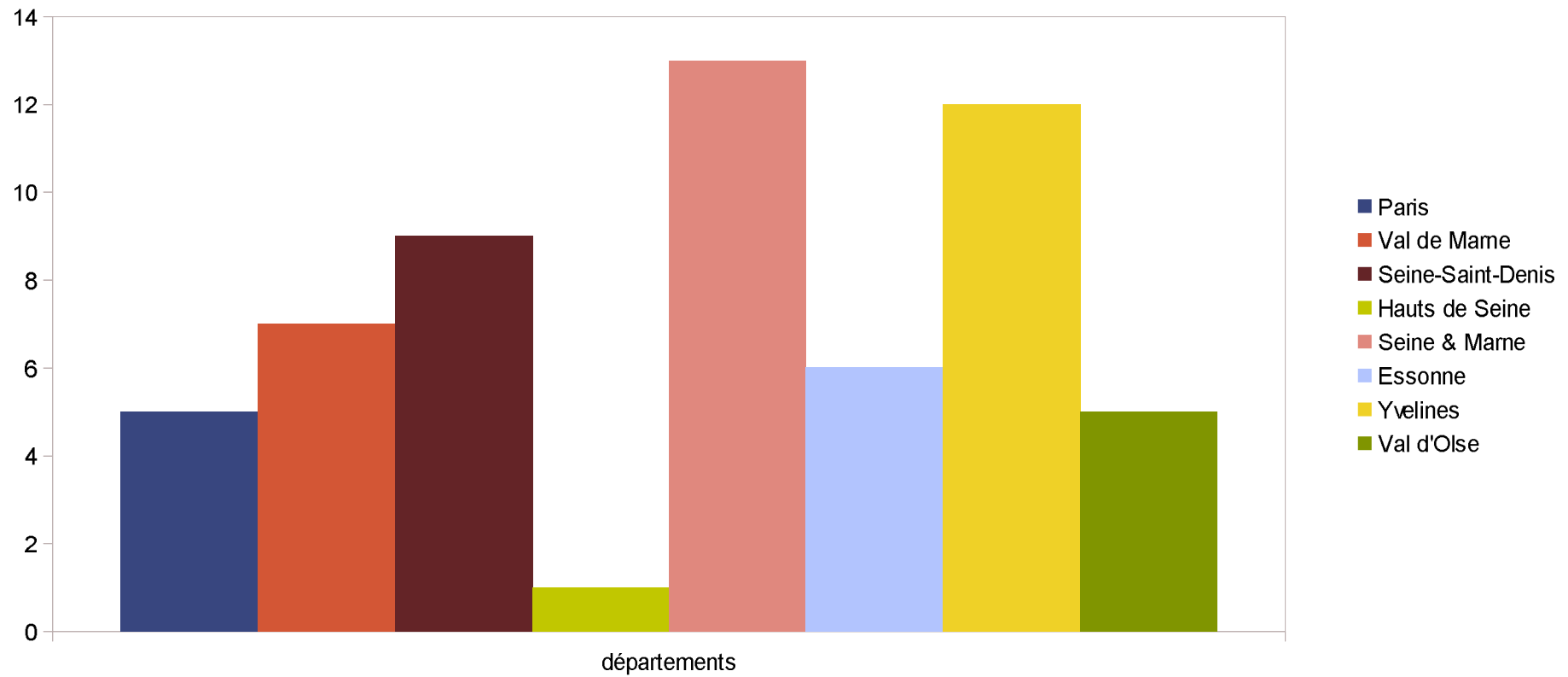






Genre	Beaumonts	Coteaux d'Avron	Friche Huvier	Haute île	G. Pompidou	Sempin	Sausset	G. Valbon	Coubron
Espèce	Montreuil	Neuilly-Plaisance	Noisy-le-Sec	Neuilly sur Marne	Livry-Gargan	Montfermeil	Villepinte	Dugny	
Paranthrene tabaniformis				X			X		
Sesia apiformis									X
Pyropteron chrysidiformis	X								
Bembecia ichneumonoformis	X	X	X	X	X	X	X		
Bembecia scopigera		X							
Synanthedon formicaeformis				X			X	X	
Synanthedon myopaeformis						X	X		
Synanthedon loranthi	X								
Chamaesphecia nigrifrons						X			

# Nombre d'espèces par départements



Sésie de l'Aulne  
*Synanthedon spheciformis*

Mai

Juin

Juillet

13h  
15h30



94

TIP

Forêt Notre-Dame (94) 10 mai 2015, 14h



# Forêt Notre-Dame



## Quelques sites ou ouvrage

**Laštůvka (Aleš) and Laštůvka (Zdeněk)**

**The Sesiidae of Europe, Apollo Books, Stenstrup, 2001.**

- <http://www.lepinet.fr>
- <http://www.sesiidae.net/sesiidae.htm>



*Merci de votre attention*