



# Des aiguilles dans une botte de foin !

## Une nouvelle enquête naturaliste francilienne



### Pour les trouver

Fauchage strate herbacée Battage des arbustes



### Et les observer !

Loupe à main



Piluliers et tubes



Les longicornes – ou Cerambycidae - forment une Famille de Coléoptères représentée en Île-de-France par 147 espèces. La majorité se développent au dépend des arbres. Quelques-unes sont, quant à elles, liées à des arbustes ou à des plantes non-ligneuses de milieux ouverts. Pour sortir du bois, nous avons sélectionnés quatre petites espèces à rechercher !

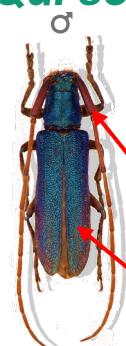
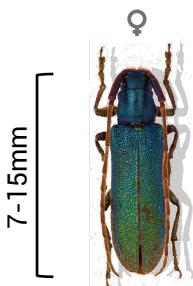
### Qui sont-ils ?

### Dans quels milieux ?

### Sur quelles plantes ?

### Quand ?

### Répartition actuelle



**Agapanthia intermedia**  
(Aiguille métallisée)

Antennes atteignant au moins l'apex des élytres

Corps à reflets métalliques bleu-violet

Prairies mésophiles



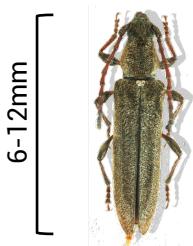
Scabieuse (*Knautia* sp.)



Mai à juin



@GeoNat'IdF



**Deilus fugax**  
(Aiguille du genêt)

Antennes courtes atteignant au mieux le milieu des élytres

Pronotum et fémurs globuleux

Elytres avec une côte longitudinale

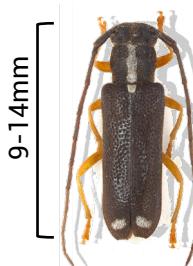
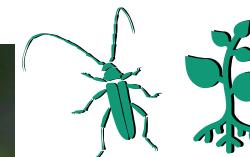
Landes et fourrés



Genêt (*Cytisus scoparius*) & Euphorbe (*Euphorbia helioscopia*)



Mai à juillet



**Menesia bipunctata**  
(Aiguille triste)

Antennes plus longues que le corps

Ecusson blanc, la tâche se prolongeant sur le pronotum

Elytres noirs avec 2 taches apicales blanches

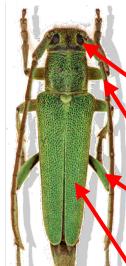
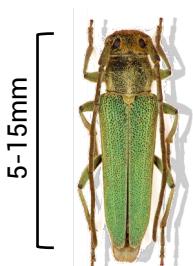
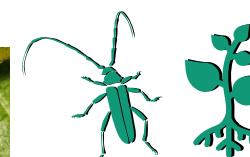
Lisières et landes acides



Bourdaie (*Frangula alnus*)



Avril à juin



**Opsilia coerulescens**  
(Aiguille de la vipérine)

Yeux séparés en 2 par les antennes

Antennes plus longues que le corps

Pattes grises bleutées

Elytres à bords parallèles, gris ou bleutés, verdâtres

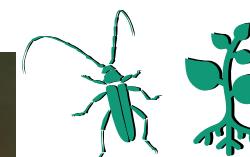
Friches et pelouses



Vipérine (*Echium vulgare*)



Avril à juillet



### Comment saisir ses données ?

Une photo, une localisation, une date



Espèce déterminée : **GEONAT'IdF**  
Base de données naturalistes

Espèce indéterminée (photo requise) : **INPN**  
ESPECES

Des doutes ? [valentin.speckens@insectes.org](mailto:valentin.speckens@insectes.org)

Une comparaison des cartes de répartition des longicornes arbustifs ou phytophages avec leurs plantes hôtes a permis de dénoter des lacunes d'observation de ce groupe sur la région francilienne. Aussi importants à recenser que les longicornes inféodés aux arbres, chaque observation permettra d'alimenter le futur Atlas des longicornes d'Île-de-France.

