

Europe Solidaire Sans Frontières > Français > Europe & France > France > Écologie (France) > Ecologie : Parc des Beaumonts (France) > Entomologie > Chroniques (Entomologie) > **Hyménoptères du parc des Beaumonts : la Tenthrede en zigzag de l'orme, « (...)**

Montreuil (Seine-Saint-Denis)

Hyménoptères du parc des Beaumonts : la Tenthrede en zigzag de l'orme, « *Aproceros leucopoda* »

samedi 20 juin 2020, par [LANTZ André](#) (Date de rédaction antérieure : 5 juin 2020).

Une nouvelle espèce invasive provenant de l'Asie orientale a fait son apparition au parc des Beaumonts : la Tenthrede en zigzag de l'orme, *Aproceros leucopoda*. Cet insecte est un hyménoptère [1] phytophage [2] de la famille des *Argidae*. Elle s'attaque à l'Orme.

Les larves ressemblent de loin à des chenilles, mais en sont différentes car elles possèdent davantage de fausses-pattes que celles des chenilles. Cette nouvelle espèce est désignée par Tenthrede en zigzag de l'Orme. En effet au début la jeune larve consomme la feuille d'Orme de l'extérieur vers l'intérieur en faisant apparaître un découpage en zigzag de la feuille. En grandissant la larve plus âgée finit par consommer l'ensemble de la feuille faisant disparaître le zigzag caractéristique de l'espèce.

La durée larvaire s'étale sur 2 à 3 semaines en 6 stades. La taille de la larve va donc s'accroître de 4 à environ 10mm de long. A la fin du stade larvaire la fausse-chenille va constituer un cocon lâche sur la face inférieure de la feuille où elle se transformera en nymphe.



Feuille d'Orme découpée par la Tenthrede en zigzag de l'orme, Aproceros leucopoda, Parc des Beaumonts, 27 avril 2020, cliché André Lantz.

Originnaire du Japon et de Chine *Aproceros leucopoda* Takeuchi 1939 a été introduite accidentellement en Hongrie et Pologne en 2003. Elle a ensuite progressé dans toute l'Europe et est certainement arrivée en France il y a deux, trois ou quatre ans. Selon des chercheurs, sa propagation serait de 50 à 90 km par an. Je l'ai également trouvée cette année sur des Ormes dans le Bois de Vincennes.



Larve de la Tenthrède en zigzag de l'Orme, Aproceros leucopoda consommant une feuille. Parc des Beaumonts, 27 avril 2020, cliché André Lantz.

Sa multiplication est favorisée, d'une part par une reproduction parthénogénétique [3], on ne connaît que des femelles mais pas de mâles, et d'autre part par un nombre élevé de générations successives annuelles de 4.

Sur certaines stations les arbres sont complètement défoliés et meurent. Comme dans toute les introductions artificielles de nouvelles espèce (Pyrale du buis, Frelon asiatique, Brun du pélargonium...) la chaîne trophique [ou chaîne alimentaire [4] est coupée et les prédateurs naturels de ces espèces sont absents sur leurs nouveaux territoires.

Souhaitons que cette espèce ne finisse pas par défolier les Ormes du parc ce qui serait préjudiciable à la fois à la Galéruque de l'Orme et à la Thécla à w blanc (*Satyrium w-album*) désignée aussi par Thécla de l'Orme.

André Lantz, le 5 juin 2020

P.-S.

- <https://beaumontsnatureenville.wordpress.com/>

Notes

[1] L'ordre des hyménoptères (*Hymenoptera*) inclus les symphytes, apocrites (térébrants ou guêpes parasites...), fourmis, abeilles, guêpes sociales et frelons.

[2] Insecte se nourrissant de matières végétales.

[3] La parthénogenèse est la division à partir d'un gamète femelle non fécondé. C'est un mode de reproduction monoparental comme l'auto-fécondation qui nécessite quant à elle l'intervention des deux gamètes, mâles et femelles, apportés par le même individu hermaphrodite.

[4] Le concept de chaîne trophique est utilisé pour nommer l'interrelation établie par les êtres vivants qui se nourrissent les uns des autres dans un certain ordre. L'idée de chaîne renvoie au fait qu'un organisme en mange un autre et que, à son tour, il est mangé par un tiers.