



L'ESPÈCE DU MOIS : DÉCEMBRE

LA GALLE DE L'ÉGLANTIER *Diplolepis rosae*

Vous trouvez parfois sur des églantiers, des **excroissances rouges et chevelues ressemblant à de petits pompons rouges**. On la prénomme la **Galle de l'églantier** ou **barbe de St Pierre**. Ces galles végétales sont souvent générées par des insectes de l'ordre des hyménoptères (famille des guêpes des abeilles et des fourmis), dont je fais partie. Je suis une minuscule guêpe (3mm) appelée cynips de l'églantier. Nous sommes presque toutes des femelles et nous nous reproduisons par parthénogénèse (reproduction sans intervention d'un mâle).

Ce que vous voyez là, est mon œuvre, du moins **une réaction à ma piqûre**. Au printemps, je pond mes œufs dans une partie ligneuse (bois) d'un églantier ou bien d'un rosier. Mes œufs puis mes larves diffusent

une substance provoquant une mutation génétique des cellules de l'églantier. Programmée, ma galle se développe et me **permet de me nourrir et de me protéger** à l'état de larve.

Au début du printemps, mes larves continuent leurs transformations, et la complètent pour devenir des adultes volant, fin mai. Pour celles qui ont survécu et réussi à devenir adulte, comme moi, nous continuerons donc à perpétuer notre espèce en pondant de nouveau nos œufs sur les églantiers ou rosiers qui formeront de nouvelles galles.

Mes galles servent également de **lieux de refuge pour d'autres insectes** et sont donc intéressantes à conserver, notamment pour les oiseaux en quête de nourriture.

Lieux où j'ai été observé...



Bien que présente sur tout le territoire, je n'ai été vue que 6 fois à Beaupréau-en-Mauges !



M'avez-vous déjà croisé du côté de chez vous ?

Si c'est le cas, n'hésitez pas à me signaler [en précisant la date, le lieu (commune, voie, lieu dit...) et l'environnement (haie, boisement...)] :

sur la base de données :

cpie.kollect.fr

via l'application mobile :

iNaturalist projet

« Atlas de la Biodiversité Beaupréau-en-Mauges »

par mail :

atlas.biodiversite@beaupreauenmauges.fr