

CURIEUX DE NATURE



OSONS L'OSMIE !

Dans le dernier bulletin, le pas d'âne guidait nos pas. Aujourd'hui, c'est vers un insecte qui passe très souvent inaperçu que nous allons poser notre loupe.

Dès qu'arrivent les beaux jours en mars avril, l'air est plus léger, la lumière différente. Il est temps d'aérer sa maison et faire rentrer les premiers rayons de soleil. Profitant de cette aubaine, peut-être avez-vous remarqué qu'une petite abeille rousse rentre dans votre espace et inspecte tous les petits trous qu'elle trouve. Il s'agit de l'OSMIE ou abeille maçon. Son nom savant : OSMIA CORNUTA ou OSMIA RUFA. Elles font partie de la grande famille des hyménoptères et participent à la fécondation des fleurs avant l'abeille à miel d'où leur très grande utilité.

Nous pouvons l'aider à se reproduire. Voici son cycle :

Pour réaliser leur nid, les osmies ont besoin de source de pollen et nectar, de boue qu'elles pourront utiliser pour maçonner leur pouponnière. Ces ingrédients doivent se situer dans un rayon de 250 m. Seule la femelle est en charge de la lignée génétique. Pour cela, elle a besoin de trouver des trous dans tous les matériaux offrant une possibilité de tunnel de 8 mm de diamètre minimum et 21 cm de long (bois, tige de plante, bambou, terre etc...) .

Elle dépose à l'intérieur un oeuf dans une petite loge qu'elle va remplir de pollen et nectar. Puis elle maçonne cette cellule pouponnière et recommence sur toute la longueur.

L'oeuf se transforme en larve, nourrie du stock de pollen et nectar. Puis elle produit de la soie pour faire un cocon.

Il lui faut 2 à 5 semaines pour manger ses réserves à 21°

14 semaines soit 3 mois et demi au total pour devenir adulte. Elle reste en cocon jusqu'au printemps prochain et aux beaux jours elle part en quête d'un nouveau petit tunnel... peut-être chez vous !

Voilà ce que je vous propose pour les aider :

- collecter des morceaux de bois, troncs, branches, vieilles poutres non traitées...
- percer des trous avec un forêt de 8 mm minimum sur 21 cm de profondeur maximum
- accrocher les bois sous votre toit ou sur tous supports qui proposent une exposition soleil mi-ombre.

Bon bricolage et vous aurez réalisé un geste pour nos alliés les insectes.

Catherine Massé