

Image not found or type unknown



## Une mégachille (abeille coupeuse de feuilles) a colonisé le manche de ma fourche-bêche

samedi 31 juillet 2010, par [Thierry Duroselle](#)

**À quelque chose malheur est bon ! C'est par cet adage que je pourrais commencer ce court article sur une observation passionnante que j'ai pu faire durant l'été dernier (2009) dans mon jardin de Sologne. En jardinant avec trop d'énergie sans doute, j'ai cassé le manche de ma fourche-bêche. J'en avais un qui, pensais-je, ferait l'affaire pour remplacer le défaillant. Mais il s'avéra trop gros et ne convenait pas à l'outil endommagé.**

Je l'abandonnai donc sous un abri où j'entrepose le bois pour ma cheminée et mes hausses vides. Ce manche est percé en son centre d'un trou d'environ 1cm de diamètre et d'environ 10 cm de profondeur. Il était posé de telle manière que l'orifice se trouvait orienté vers le haut.

Après quelques jours, je m'aperçus qu'une petite abeille solitaire entrait dans le tunnel ainsi formé. En y regardant de plus près, elle avait même pris possession des lieux et y travaillait activement à construire son nid.

Au début de mon observation, elle travaillait trop au fond et je ne voyais pas bien le travail réalisé. Mais comme les va-et-vient étaient réguliers, je me suis muni de mon appareil photos pour mieux l'observer. En réalité, elle entrait si vivement dans le trou que je ne pouvais la photographier.

Je décidai  
et avoir

travail



Je l'ai vu  
2 et 3).

clichés



### 3 - mégachile T.Duroselle

Elle en rentrait une trentaine qu'elle tapissait petit à petit en les collant avec de la salive de façon à former un petit cylindre d'environ 1 à 2 cm de hauteur un peu comme un cigare creux. Cette opération lui a demandé environ une demi-journée de travail. En réalité elle construisait une cellule.

Une fois cette cellule bien consolidée, elle commença à ramasser du pollen qu'elle fixait non pas sur ses pattes arrière comme pour notre abeille domestique, mais sur la face ventrale de son abdomen (cliché 4). Il était amusant de voir cette petite abeille rentrer la tête la première dans ce nid de fortune, inspecter le travail accompli, retourner dans le tunnel de façon à passer le pollen récolté et l'entreposer dans le fond de la cellule.

Combie



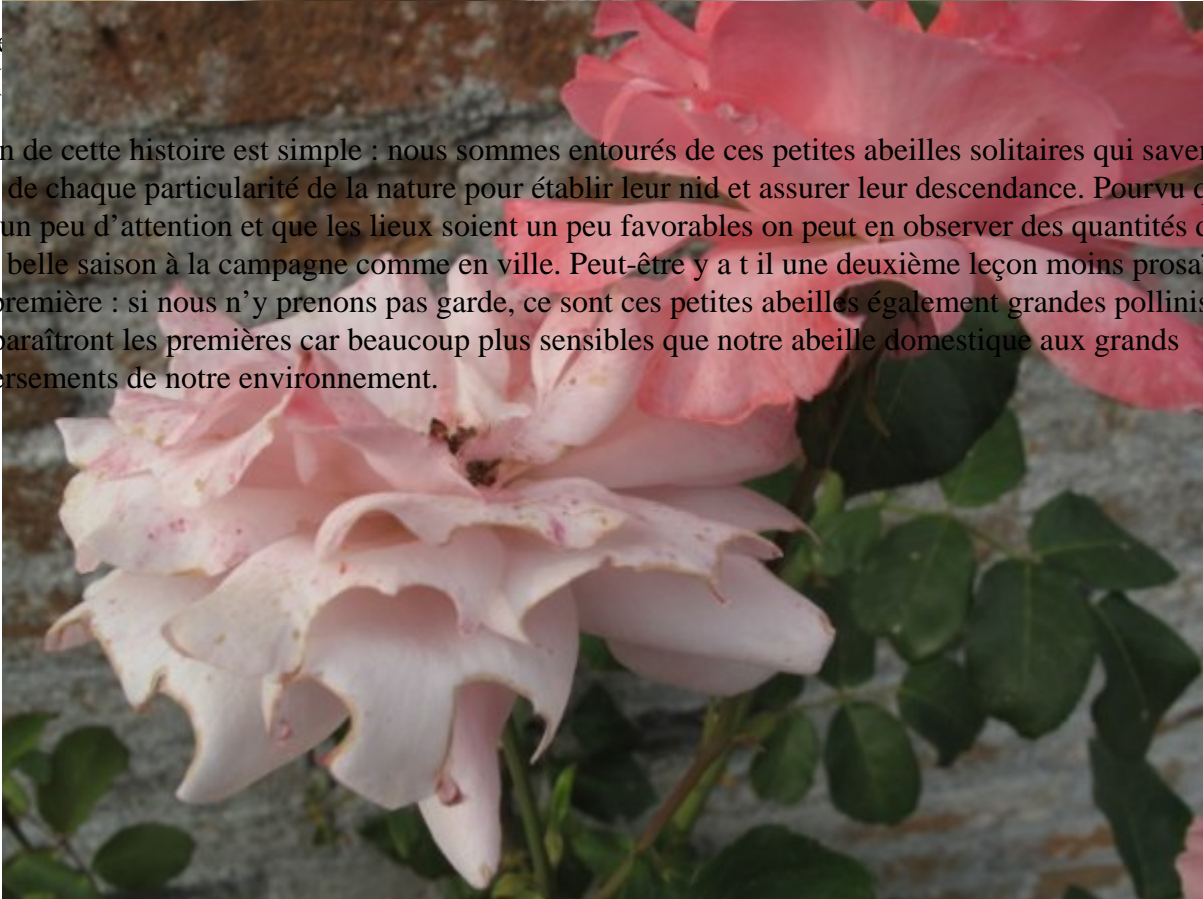
Une fois récolté, du pollen sur une fleur de gaillarde, elle y a péroré mais la brosse à dent n'a pas été utilisée. Elle a construit ainsi 5 ou 6 cellules (?) en une semaine. Puis elle a obturé l'orifice avec une bonne couche de feuilles.

Je n'ai pas pu trouver la plante qui a été découpée si fébrilement par ma locataire. Mais sur un mur à proximité de mon abri, j'ai pu observer une autre abeille coupeuse de feuilles qui entrait dans une anfractuosité du mur constituée par une brique fendue. Je l'ai vu se faufiler à plusieurs reprises sans y prêter autant d'attention qu'à celle qui colonisait peu à peu le manche de la fourche-bêche. Mais je l'ai vue rentrer du pollen. Et quelle quantité ! Elle avait épuisé son matériel à l'entrée de son nid. Elle avait même mangé le pollen. Et quelle quantité ! Elle avait épuisé son matériel à l'entrée de son nid. Elle avait même mangé le pollen.

Et quelle quantité ! Elle avait épuisé son matériel à l'entrée de son nid. Elle avait même mangé le pollen. Et quelle quantité ! Elle avait épuisé son matériel à l'entrée de son nid. Elle avait même mangé le pollen. Et quelle quantité ! Elle avait épuisé son matériel à l'entrée de son nid. Elle avait même mangé le pollen.

Les roses hardies (cliché)

La leçon de cette histoire est simple : nous sommes entourés de ces petites abeilles solitaires qui savent profiter de chaque particularité de la nature pour établir leur nid et assurer leur descendance. Pourvu que l'on y prête un peu d'attention et que les lieux soient un peu favorables on peut en observer des quantités durant toute la belle saison à la campagne comme en ville. Peut-être y a-t-il une deuxième leçon moins prosaïque que la première : si nous n'y prenons pas garde, ce sont ces petites abeilles également grandes pollinisatrices qui disparaîtront les premières car beaucoup plus sensibles que notre abeille domestique aux grands bouleversements de notre environnement.



6 - les nids terminés et obturés avec des feuilles T.Duroselle

7 - pétales de roses ont été abondamment découpés T.Duroselle