

# Pyrrhocore



Situé au campus Descartes, l'observation de ces Pyrrhocore, du latin Pyrrhocoris, issu de Pyrrhos, le feu et Coris, punaise, porte le nom plus familier de « Gendarme » que nous utiliserons ici. Ce dernier nom vient du fait que ses couleurs et ces motifs rappellent les habits rouge et noir des gendarmes à partir de la fin du XVIIe siècle. En effet, les « gendarmes » de la garde de Louis XVI notamment portaient un uniforme rouge et noir. Pour les mêmes raisons, on l'appelle aussi Soldat ou Suisse. On note également que ces dessins sur son dos ressemblent à des masques africains.

C'est normalement au début du mois de mars que les Gendarmes apparaissent en groupe de nombreux individus. Les adultes qui mesurent environ 1cm de long ont la tête, les antennes, les pattes et le bout de l'abdomen noirs. Pour le reste, le rouge « feu » domine avec un dessin noir en travers du thorax (pronotum), puis un triangle noir (scutellum), et les deux ailes supérieures réduites qui portent un gros rond noir et une petite tache noire triangulaire dans l'angle supérieur qui ne permettent pas à l'insecte de voler. Il possède 2 yeux à chaque extrémité de la tête de couleur rouge visibles sur la photo 3. En dépit de ces signes distinctifs, le gendarme peut être confondu avec d'autres espèces de punaises rouges et noires, d'aspect plus ou moins proche, moins communes mais présentes elles aussi un peu partout comme la punaise de la jusquiame par exemple.

Le gendarme se nourrit à l'aide d'un rostre allongé, replié au repos sous le corps, entre les pattes, il consomme la chair nutritive des graines : il déplie son rostre et le plante à la verticale dans le fruit de manière à atteindre la ou les graines à l'intérieur. Le gendarme est nécrophage et phytophage. Il se nourrit d'insectes morts (parfois vivants) et de leurs larves, ainsi que de graines. Il apprécie particulièrement le fruit du tilleul, du robinier faux-acacia, et de certaines plantes de la famille des Malvacées. Le nectar des fleurs entre également dans son alimentation.

Lors de notre observation on a remarqué que sur chaque arbre, les gendarmes se regroupaient sur les pieds et des troncs d'arbres avec une écorce rugueuse, sur un tas de pierres, sur l'herbe, et sur et sous le lichen. On a également distingué qu'il utilisait l'écorce crevassée, ou l'arrière du lichen de ces arbres comme site de regroupement et d'hivernage. (Photo ci-après)



Ce qui m'a étonné et la raison pour laquelle j'ai choisi de travailler sur cet insecte c'est la multiplicité de ces derniers qui colonisaient chaque arbre et s'entassaient les uns aux autres. Après plusieurs recherches je n'ai pas trouvé la raison de leur caractéristique grégaire. J'ai aussi été surprise d'en voir autant en ce début février, puisqu'il s'avère que les gendarmes aiment le soleil et se montrent début mars or le soleil n'était pas présent ce jour-là. D'un point de vue personnel, et esthétique, je le trouve très beau.

**Webographie :**

<https://www.insectes-net.fr/gendarme/gendarme2.htm>

<https://www.fondation-lamap.org/fr/topic/13686>

<https://jardinage.ooreka.fr/astuce/voir/600751/insecte-gendarme>

<https://www.zoom-nature.fr/la-vie-passionnante-des-gendarmes/>

[http://www.insectes.org/insectes/questions-reponses.html?id\\_quest=520](http://www.insectes.org/insectes/questions-reponses.html?id_quest=520)