

## GERRIS:

Taille de l'adulte: L= 1,5 cm.



### Classification phylogénétique (APG III 2009):

Règne: **Animalia**

Embranchement: **Arthropoda** (présence de pattes articulées)

Classe: **Insecta** (3 paires de pattes)

Ordre: **Hémiptères** (2 paires d'ailes dont l'une se présente sous forme d'hémi-élytres)

Sous-ordre: **Hétéroptères** (appareil buccal de type piqueur)

Nom scientifique: *Gerris sp.*

Cet animal, appelé à tort "araignée d'eau", se déplace très rapidement à la surface de l'eau comme un patineur sur la glace. Les 3 paires de pattes très étalées de cet insecte jouent des rôles spécifiques. Les 2 pattes antérieures permettent de capturer les proies. La paire de pattes médiane est utilisée comme des rames. La dernière paire de pattes joue le rôle de gouvernail. Cet animal se nourrit d'autres insectes mais il joue aussi un rôle essentiel en "nettoyant" la surface de l'eau de la mare.

**NB:** Le **gerris** peut être confondu avec l'**hydromètre**. Les caractères distinctifs concernent la longueur des pattes (**Hydromètre**: 3 paires de pattes à peu près égales ; **Gerris**: la 1<sup>e</sup> paire de pattes est plus courte et sert à la capture des proies) et la longueur de la tête (plus allongée chez le gerris).