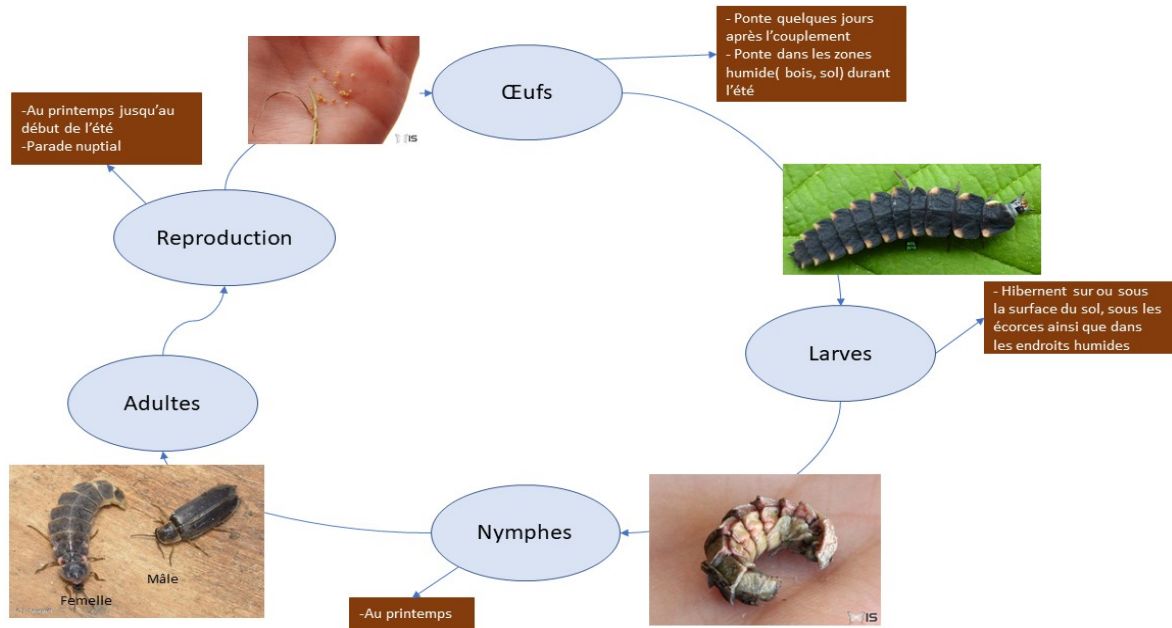


Leur cycle vital



Après l'éclosion de leur œuf les vers luisants ont une durée de vie d'environ 2 années. Les lumières des lucioles sont comme un chant d'amour silencieux.

Que mangent les vers luisants ?

Il est probable que les larves de vers luisants se nourrissent de proies différentes de celles des vers luisants adultes. Les larves sont carnivores et vivent de petits insectes, escargots et limaces. Les vers luisants adultes peuvent aussi vivre sur d'autres insectes, ainsi que sur le pollen et les plantes, mais il est possible que certaines espèces ne mangent rien - leur durée de vie est de quelques semaines seulement. Dans certaines espèces de luciole la femelle attire le mâle avec sa lumière pour se nourrir de lui.



Quels sont les prédateurs des vers luisants ?

Les vers luisants servent de repas aux amphibiens et aux oiseaux. Cependant ce ne sont pas eux les principaux ennemis des vers luisants. C'est l'activité humaine avec la pollution lumineuse et d'autres facteurs.

Leurs comportements

Chez certaines espèces seul les femelles brillent, elles sont charnues et dépourvues d'ailes. Elles restent percher pendant des heures pour attirer les mâles volants qui eux ne produisent pas de lumières.

Les vers luisants mâles émettent des signaux lumineux au début de l'été auquel répondent les femelles pour trouver leur partenaire sexuel.

Chaque espèce a un rythme de diffusion propre à elle.

Les larves fabriquent pendant leurs jeunesse des substances chimiques au goût désagréable qui les aident à survivre durant leur croissance.

Le saviez-vous ?

- Il faut 5000 vers luisants pour produire la lumière d'une bougie.
- Que lorsqu'une grenouille avale un repas de luciole on peut voir briller les insectes au travers de la peau de son ventre.
- Il existe plus de 2000 espèce de vers luisants
- Les vers luisants sont aussi appeler « feux-follet », « mouche à feux »