



Photo : S. Bourgeais

Observées à la surface de l'eau, les algues filamenteuses sont facilement reconnaissables par leur aspect de **mousse verdâtre, brun ou jaune**.

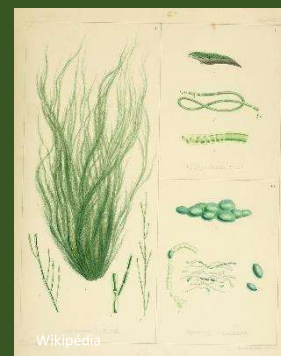
Cependant l'**identification précise** ne peut être réalisée **qu'au microscope**.

Les algues filamenteuses :

- forment des filaments qui s'entrelacent pour créer un **tapis**.
- **n'ont pas de racine, de tige ou de fleurs**.
- servent de **refuge des invertébrés** qui vont se nourrir des débris.

Conditions idéales à la prolifération des algues filamenteuses dans les bassins :

- Une concentration trop élevée en nutriments (nitrates, phosphates, phosphores...) due à la présence d'une forte population animale ou à des lessivages agricoles sur le bassin versant alimentant la mare,
- Une lumière abondante favorise la photosynthèse et le développement de cette algue
- Un pH de l'eau inférieur à ou supérieur à 7,8



Exemples d'**algues filamenteuses**



Photo : Eric Walravens



Photo : S. Bourgeais