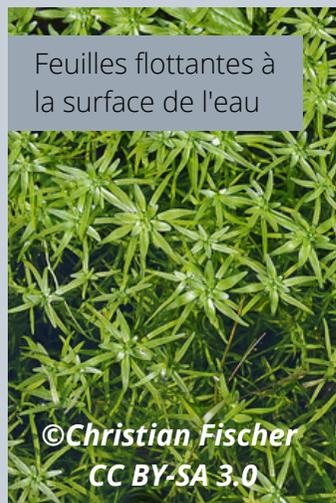


Taxons à ne pas confondre

Il s'agit de plantes pouvant produire des fleurs et des racines, contrairement aux Characées qui n'en font pas.



Callitriche palustris L.



Myriophyllum verticillatum L.



Elodea sp.



Ceratophyllum sp.



Conservatoire
botanique Alsace-Lorraine

Armleuchteralg 
 Stoneworts

Characées

Aussi appelées "Charagne" ou "Lustre d'eau".

Le Conservatoire Botanique Alsace-Lorraine, en partenariat avec l'Université de Strasbourg, s'est fixé comme objectif d'évaluer la distribution des Characées en Alsace.

Il s'agit d'algues vertes d'eau douce qui se développent dans les milieux à courant faible, voire nul, et constituent un maillon essentiel de la vie de certains écosystèmes.

15 espèces ont été observées en Alsace durant les 50 dernières années. Peut-être en découvrirons-nous de nouvelles grâce à vous !



Chara vulgaris L.
©CBNFC-ORI

Vous avez vu des Characées ? Faites-le nous savoir via ce QR code :



ou par ce lien : <https://forms.gle/jnCaiaY53ryZ3uyw9>



Sources : Conservatoire Botanique d'Alsace, CBN de Bailleul, CBN de Franche-Comté, Doris, Parc Naturel Régional du Perche

Comment reconnaître une Characée ?

Taille : 20 à 30 cm en Alsace ;

Couleur : **verte**, peut être ternie par le calcaire ;

Structure : Un axe principal sur lequel s'insèrent en général 8 rameaux en **verticille** ;

Reproduction sexuée avec des gamétanges caractéristiques : **oogones** (brunâtres) et **anthéridies** (0,2 à 1,5 mm, rouge-orangées).



Chara hispida L.
Aspect général
©CBNFC-ORI



Chara vulgaris L.
Structures de reproduction
©CBNFC-ORI



Chara hispida L.
Aspect de la tige variable selon les espèces
©CBNFC-ORI



Chara vulgaris L.
Insertion des rameaux
©CBNFC-ORI

Où et quand peut-on trouver les Characées ?

Où ?

Au delà de 500m d'altitude, les habitats propices aux Characées sont plus rares

Présentes plutôt dans les eaux calcaires et pauvres en nutriments

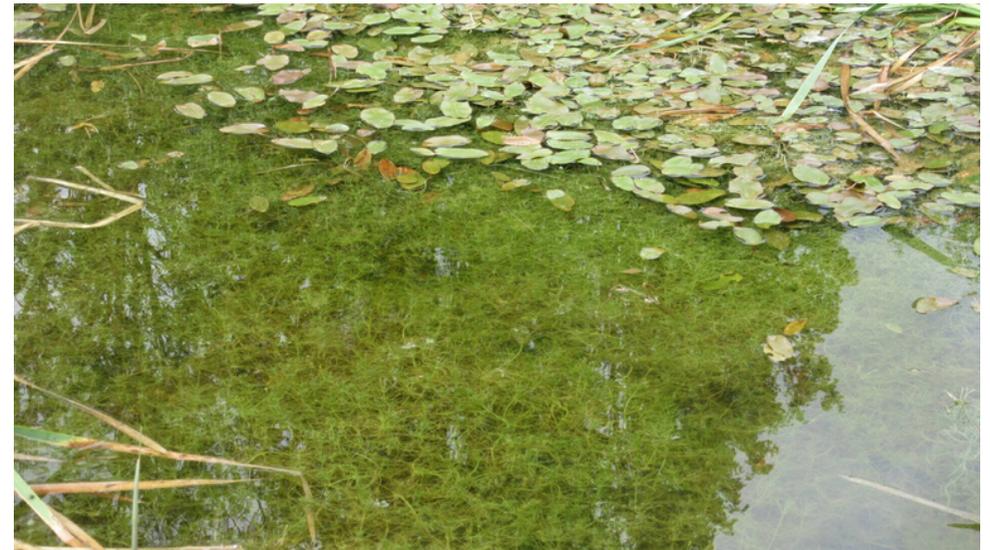
Comment ?

Solitaire ou en groupes appelés "herbier"

Dispersion des graines par le courant ou encore par les oiseaux aquatiques herbivores

Quand ?

Principalement du printemps à l'été et rarement en automne - hiver



Herbier à Characées
©Parc Naturel Régional du Perche