

LES CHARACÉES DES PAYS DE LA LOIRE

Les **Characées** sont des algues vertes qui se développent dans les milieux d'eau douce ou saumâtre et qui sont dites "évoluées" car elles disposent d'architectures plus complexes que d'autres algues.

Elles se composent de différents groupes (genres) : le genre *Chara*, le genre *Nitella*, le genre *Nitellopsis*, le genre *Lamprothamnium* et le genre *Tolypella*.



QUELQUES CHIFFRES

30

Characées connues
à l'échelle régionale

1

Characée protégée
à l'échelle nationale

1

Characée pour laquelle
la région possède une
forte responsabilité

5

Characées menacées
à l'échelle
européenne

ESPÈCES DÉTERMINANTES ZNIEFF

NOUVEAUTÉ !

Les Characées sont des bons indicateurs de la qualité des milieux naturels. Elles sont majoritairement des espèces pionnières, qui s'installent dans les milieux récents, et dont l'eau est oligotrophe, c'est-à-dire pauvre en nutriments. Ce type de milieu est en voie de raréfaction.

Le travail réalisé, en 2026, par le CBN de Brest, avec le soutien de la DREAL des Pays de la Loire, a permis de proposer **24 characées déterminantes de ZNIEFF**, dont 22 sont présentes depuis 1990 et 2 non revues récemment.

Parmi ces espèces, la *Chara blanchâtre* (*Chara canescens*) est une espèce de characée très rare en Pays de la Loire, connue d'une seule station, découverte en 2025. L'espèce se développe dans les eaux saumâtres des marais littoraux. Selon nos connaissances actuelles, l'espèce se reproduit alors que seules des populations femelles ont été observées en France. Des recherches européennes sont en cours.



**La Chara blanchâtre
(*Chara canescens*)**



Chardin E., 2026 - Inventaire ZNIEFF en Pays de la Loire - Elaboration de la liste des espèces déterminantes ZNIEFF pour les Characées. DREAL Pays de la Loire. Nantes : Conservatoire botanique national de Brest. 15 p.

Pour citer ce document : Chardin E., 2026 - *Les Characées des Pays de la Loire*. DREAL Pays de la Loire. Nantes : Conservatoire botanique national de Brest. 1 p.

Financé par



DREAL Pays de la Loire
Direction régionale de l'environnement, de
l'aménagement et du logement