



## DIADESMIS CONFERVACEA

**Nom commun :** Diatomée

**Catégorie :** FLORE

**Famille :** *Diadesmidaceae*

**Milieu :** Eau douce

**Origine géographique :** Régions tropicales

**Nom anglais :** *Diadesmis confervacea*

**Auteur :** Kützing, 1844

**Introduction en France :** Métropole

### MODALITÉS DE GESTION

Pas de méthode de gestion connue actuellement.

### MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

*Diadesmis confervacea* est apparue au début du siècle en Europe dans les serres chaudes des jardins botaniques. Elle a été signalée pour la première fois en France durant les périodes estivales de 1972 à 1974 dans le rejet d'eau chaude de la centrale thermique E.D.F de Porcheville située à 100 km en aval de Paris. Son abondance maximale a été observée dans un bras de la Seine : le bras de Limay qui reçoit les eaux réchauffées de cette centrale thermique et dont la température peut parfois dépasser les 35°C. Durant l'été 1976, cette algue est également apparue dans la Loire à 30 km d'Orléans en aval de la centrale nucléaire de Saint-Laurent-des-Eaux où les eaux du fleuve ont une température moyenne de 25°C (Coste et Ector, 2000).

*Diadesmis confervacea* s'est très répandue mais reste très «éparpillée» et ne prolifère pas (Agence de l'Eau Artois Picardie, 2008). Il n'existe pas d'informations sur ses impacts éventuels.

### Répartitions :

[En France](#)

[Dans le monde](#)

### Contributions :

**Date de rédaction :** 27/04/2016, version 1

## PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement.

[Agence de l'Eau Artois Picardie](#)

[Atlas des diatomées des rivières des Pays de la Loire et de la Bretagne](#)

[Algaebase](#)

[River Diatoms](#)

### INPN

[Coste M., Ector L. 2000. Diatomées invasives exotiques ou rares en France : principales observations effectuées au cours des dernières décennies. Systematics and Geography of Plants, Vol. 70, No. 2, Fresh Water Algae: Taxonomy, Biogeography and Conservation. \(2000\), pp. 373-400.](#)

[Ector L., Wetzel C.E., Novais M.H. & Guillard D. 2015. Atlas des diatomées des rivières des Pays de la Loire et de la Bretagne. DREAL Pays de la Loire, Nantes](#)

Espèce non réglementée.

### CITATION

GT IBMA. 2016. *Diadasmus confervacea*. Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Onema.

