



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.

