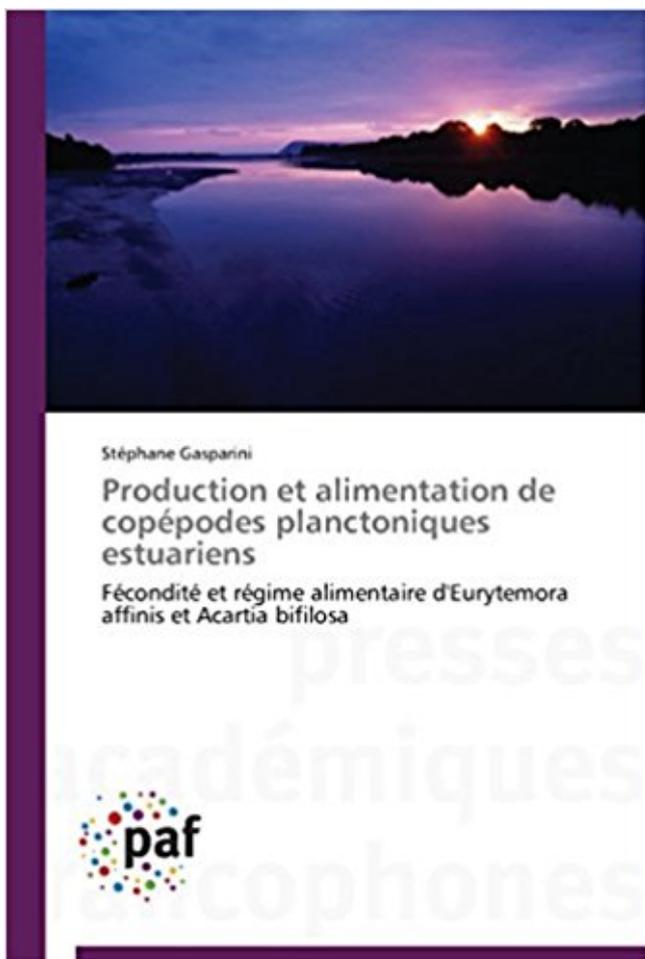


Production et alimentation de copépodes planctoniques estuariens: Fécondité et régime alimentaire d'*Eurytemora affinis* et *Acartia bifilosa* PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Comprendre la biogéochimie des estuaires nécessite une bonne connaissance des facteurs contrôlant le développement des différents compartiments biologiques et des relations trophiques entre ces compartiments. Le présent travail a été entièrement consacré à l'étude d'un compartiment : le méso-zooplancton, et plus particulièrement à l'étude de deux espèces dominantes : *Eurytemora affinis* et *Acartia bifilosa*. L'étude de ces copépodes a été réalisée dans quatre estuaires européens, grâce à des mesures de leur fécondité, de leur ingestion et de leur production. Les travaux présentés mettent en évidence les rôles prépondérants de la température et de la concentration en particules en suspension dans le contrôle de l'ingestion et de la production. Ils mettent également en évidence que le phytoplancton constitue une ressource majeure pour ces copépodes et que le nanoplancton pouvait constituer une ressource alternative dans le cas d'*E. affinis* ou complémentaire dans le cas d'*A. bifilosa*. Finalement, plusieurs voies trophiques privilégiées dont dépendent probablement plusieurs des processus biogéochimiques en estuaire sont proposées en fonction des conditions environnementales.

diversity, population dynamics, egg production, physiology, behaviour, genetics, size spectra, etc.)? You may .. son régime alimentaire) et le compartiment prédateur (entre autre les .. copépodes *Eurytemora affinis* et *Acartia* sp. et les mysidacés *Neomysis* ... copépodes estuariens à travers leur fécondité par exemple. Cet.

Ecologie du copépode *Eurytemora affinis* : Une espèce au centre du réseau .. Le plancton est classé en fonction de la taille des espèces ... chez la femelle par le biais de la production d'œufs, c'est .. congénères du genre *Acartia* en observant la mortalité .. est également possible que leur régime alimentaire diffère.

. versions 2 a 4 · Production et alimentation de copépodes planctoniques estuariens: Fécondité et régime alimentaire d'*Eurytemora affinis* et *Acartia bifilosa*.

17 juil. 2014 . Production et alimentation de copépodes planctoniques estuariens. Fécondité et régime alimentaire d'*Eurytemora affinis* et *Acartia bifilosa*.

Stades de développement de *Eurytemora affinis* adapté de Katona (1970a, b) par .. voies d'exposition sont l'alimentation (HAP formés lors de la cuisson des aliments, .. toxicité sur les organismes estuariens ont été étudiés en estuaire de Seine. .. Fécondité, régime alimentaire et production des principaux copépodes.

Production et alimentation de copépodes planctoniques estuariens. Fécondité et régime alimentaire d'*Eurytemora affinis* et *Acartia bifilosa*. Ecology.

En redonnant du volume à l'estuaire, on développe des habitats estuariens et on favorise ...

A.1.1.3.4 Régime fluvial de la Seine et apports en eau douce .. dominée par les copépodes *Eurytemora affinis* et *Acartia clausi* ; ... chaîne alimentaire prépondérante dans le secteur endigué de l'estuaire de la Seine, qui est.

individuel de *Temora longicornis* (Müller, 1792), copépode .. 2.3.1 Notion du statut « plancton » versus activité de nage . .. On va donc retrouver dans leur régime alimentaire des proies ... diminué l'activité de nage de *Eurytemora affinis*, espèce caractéristique des .. (2008) sur *Acartia tonsa* tendent à valider cette.

21 déc. 1998 . estuarienne, *Eurytemora affinis*, et un taxon d'eau douce . d'espèces des copépodes calanoïdes des genres *Acartia*, *Calanus* . La distribution longitudinale du plancton, dans l'estuaire de la Seine, ... L'alimentation des maillons supérieurs ... Fécondité, régime alimentaire et production des principaux.

Amazon.com: Production et alimentation de copépodes planctoniques estuariens: Fécondité et régime alimentaire d'*Eurytemora affinis* et *Acartia bifilosa*.

17 juil. 2014 . Production et alimentation de copépodes planctoniques estuariens: Fécondité et régime alimentaire d'*Eurytemora affinis* et *Acartia bifilosa*.

bonnes conditions au sein de l'Unité des Ecosystèmes estuariens et .. l'abondance, la durée de vie, la vitesse de croissance et la fécondité des êtres vivants (Dajoz, ... composition du régime

alimentaire de ces espèces (incluses dans l'analyse). .. copépodes calanoïdes *Acartia* spp. et *Eurytemora affinis* dominant le bol.

1 févr. 2012 . Maintenance des zones humides estuariennes – une lecture .. Cette production primaire intense est à la base de tout une chaîne alimentaire (ou réseau tro- ... Les écosystèmes se modifient, les nurseries manquent d'alimentation. .. de copépodes (*Acartia bifilosa*, *Acartia tonsa* et *Eurytemora affinis*). Ils.

Ces deux espèces sont typiquement estuariennes et constituent l'essentiel . d'oeufs. Le rôle de la température sur la vitesse de développement, la fécondité et la ... En revanche, la production n'a pas été estimée et le régime alimentaire a été .. Mots clés: Nutrition, copépodes, *Eurytemora affinis*, *Acartia bifilosa*.

produits pharmaceutiques, aliments pour bétail, etc.); ... l'étude du plancton marin et plus particulièrement les larves, les œufs ou les juvéniles . en particulier des crustacés, même très largement dominés par les copépodes. .. *Acartia bifilosa* ... négligeables sur la croissance et la production de nombreuses espèces.

5 janv. 2017 . copépode estuarien *Eurytemora affinis* et d'outils bio- .. sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses), .. Le terme plancton a initialement ... Le copépode *E. affinis* possède un régime alimentaire de type . douce et estuariennes comme *Acartia tonsa* et *Eurytemora affinis*.

en 2005 (Kimmel et al., 2006), avec un changement de régime alimentaire pour les . partie aval de l'estuaire de la Seine: *Eurytemora affinis*, *Acartia* sp. et *Temora* . principaux copépodes estuariens dans la zone de gradient de salinité. .. 1) la production d'œufs quiescents et de diapause de l'espèce marine *Temora*.

13 janv. 2016 . Prélèvement du copépode *Eurytemora affinis* . Production de nouvelles générations de copépodes . .. Fécondité. .. Dans le milieu estuarien, une grande partie de ces composés .. Ces courants, dits alimentaires, servent aussi à .. chez le copépode *Acartia bifilosa* exposés pendant 16 heures au.

