

Observations sur la biologie de l'algue japonaise *Undaria pinnatifida* (harvey) suringar introduite accidentellement dans l'étang de Thau



En février 1971, un ostréiculteur apportait pour détermination au Centre de l'Institut Scientifique et Technique des Pêches Maritimes à Sète une algue de grande taille qu'il observait pour la première fois dans l'étang de Thau. Il s'agissait de l'espèce *Undaria pinnatifida*, originellement endémique des côtes japonaises, introduite accidentellement en France sans doute avec du naissain d'huitres en provenance d'Extrême-Orient. Loin de s'effacer face à la concurrence des algues vertes pourtant dans l'étang de Thau fort prolifiques, telles que *Codium*, *Enteromorpha*, *Ullothrix*, *Chaetomorpha*, *Undaria* a étendu progressivement son aire de répartition. Elle est présente sur tout le parc conchylicole entre Mèze et Bouzigues, du littoral jusqu'au large, et commence à apparaître deci-delà sur les autres parcs. En raison de son puissant pouvoir de reproduction, l'espèce pourrait soit devenir une nuisance pour les activités traditionnelles, soit constituer une ressource nouvelle intéressante puisqu'il s'agit d'une algue comestible pour laquelle existe un marché tant en Extrême-Orient qu'en Occident parmi la colonie asiatique. Ces deux perspectives nous ont conduits à définir avec précision la biologie d'*Undaria* dans l'étang de Thau de façon à être en mesure d'en limiter la

propagation si cela s'avère nécessaire ou, au contraire, d'en favoriser la culture si celle-ci était rentable et compatible avec les activités conchylicoles.

Auteurs du document : Perez, René, Lee, Jean Yongchul, Juge, Claude

Obtenir le document : ISTPM

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, FLORE

Date : 1981-07

Format : text/xml

Source : Science et Pêche (0036-8350) (ISTPM), 1981-07 , Vol. 315 , P. 1-12

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1981/publication-7019.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/7019/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/observations-sur-la-biologie-de-l-algue-japonaise-undaria-pinnatifida-harvey-suringar-introduite-acc0>

Evaluer cette notice: