1. Record Nr. UNINA990008387570403321 **Autore** Viggiani, A. **Titolo** An Airlift Biofilm Reactor for the Biodegradation of Phenol by Pseudomonas Stutzeri OX1 / A. Viggiani, G. Olivieri, L.Siani et al. Pubbl/distr/stampa s.l.: Elsevier, 2006 Descrizione fisica 464-477 p.: ill.; cm 26 Altri autori (Persone) Olivieri, Giuseppe Siani, L. Locazione DINCH Collocazione 04 270-728 04 -270-729 04 270-730 04 270-731 04 270-732 Lingua di pubblicazione Inglese **Formato** Materiale a stampa Collezione Livello bibliografico

Estratto da: Journal of Biotechnology 126 (2006) 464-477

Note generali

Record Nr. UNINA9910731419403321

Autore Argant Thierry

Titolo Un lieu de culte antique immergé : Lac du Bourget, Conjux (Savoie) / /

Sébastien Nieloud-Muller

Pubbl/distr/stampa Lyon, : Alpara, 2023

ISBN 2-916125-68-X

Descrizione fisica 1 online resource (354 p.)

Altri autori (Persone) BlondelFrançois

BougheraraHortense de CazanoveOlivier ElslandeElsa Van GillesAmaury GuérinJustine HéliasFloriane

JeanniotMarc-Antoine

LavierCatherine LempereurOlivier ManiClément MarguetAndré

Nieloud-MullerSébastien

RocheAudrey RousselStéphanie TreffortJean-Michel

Soggetti Archaeology

Antiquité

Antiquité gréco-romaine

Empire romain

Haut Empire romain Bas Empire Romain

Gaule

Gaule romaine Gaule du Sud palafittes

stations lacustres

Unesco

archéologie sous-marine

subaquatique prospection

dévasage

triangulation

carottage

sédimentologie

allobroges

civitas

pagus

argonautes

instrumentum

culter

Antonin-le-Pieux

Marc-Aurèle

Trajan

Commode

halieutique

sanctuaire

sacrifices

arbre à vœux

ex-voto

thyrse

caducée

Hermès

ithyphallique

pilier hermaïque

Priape

terminalia

baliveau

ovoo

culte de l'eau

noyade

vierge dans les arbres

arbre à loques

Lingua di pubblicazione

Francese

Formato

Materiale a stampa

Livello bibliografico

Monografia

Sommario/riassunto

Cet ouvrage présente les résultats des fouilles subaquatiques menées sur un site cultuel de la période romaine immergé dans les eaux du lac du Bourget. Les vestiges mis au jour à Conjux témoignent de l'existence d'un lieu de culte implanté à l'origine près de la berge, à l'interface entre la terre et l'eau. Aujourd'hui isolé à plusieurs centaines de mètres de la rive, à quelques mètres de profondeur, il se compose des restes de plus d'un millier de petits piquets en bois dans l'environnement desquels ont été découverts des reliefs de pratiques rituelles en position primaire. L'importance scientifique du site, en

raison notamment de sa rareté et de l'excellent état de conservation de ses vestiges, justifiait de mener une enquête approfondie pour en comprendre son organisation et sa fonction. L'ouvrage présente tout d'abord les recherches conduites sur le site, de la découverte à la valorisation des résultats, ainsi que la méthodologie d'intervention. Il est ensuite replacé dans son contexte géohistorique et archéologique avec une réflexion sur les variations du niveau du lac dans l'Antiquité face à l'impact conjoint de l'Homme et du climat. Les contributions de spécialistes permettent ensuite de présenter les vestiges par catégorie fonctionnelle avec une large place accordée aux éléments en bois. Une riche synthèse regroupe l'ensemble des données examinées en regard d'autres sources documentaires. Les centaines de datations dendrochronologiques autorisent à modéliser, année après année, le développement du site et de mieux comprendre son fonctionnement. L'examen des éléments matériels favorise la restitution des gestes et des pratiques, pour certaines insoupconnées, telles que l'association de monnaies à des piquets en bois. La présence de ces très nombreux éléments invite à une réflexion sur les usages pratiques et symboliques de la matière ligneuse dans les contextes cultuels et sur les croyances qui leur étaient associées. Le croisement des données permet enfin...

Record Nr. UNINA9910557487503321 **Autore** Kuo Chia-Hung Titolo **Biocatalytic Process Optimization** Pubbl/distr/stampa Basel, Switzerland, : MDPI - Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021 Descrizione fisica 1 online resource (296 p.) Soggetti Research & information: general Lingua di pubblicazione Inglese **Formato** Materiale a stampa Livello bibliografico Monografia Biocatalysis is very appealing to the industry because it allows, in Sommario/riassunto principle, the synthesis of products not accessible by chemical synthesis. Enzymes are very eective, as are precise biocatalysts, as they are enantioselective, with mild reaction conditions and green chemistry. Biocatalysis is currently widely used in the pharmaceutical industry, food industry, cosmetic industry, and textile industry. This includes enzyme production, biocatalytic process development, biotransformation, enzyme engineering, immobilization, the synthesis of fine chemicals and the recycling of biocatalysts. One of the most challenging problems in biocatalysis applications is process optimization. This Special Issue shows that an optimized biocatalysis process can provide an environmentally friendly, clean, highly ecient, low cost, and renewable process for the synthesis and production of

valuable products. With further development and improvements, more

biocatalysis processes may be applied in the future.