

1. Record Nr.	UNINA9910784535603321
Autore	Lucas Michael <1967->
Titolo	Absolute FreeBSD [[electronic resource]] : the complete guide to FreeBSD // by Michael W. Lucas
Pubbl/distr/stampa	San Francisco, : No Starch Press, c2008
ISBN	1-59327-221-9
Edizione	[2nd ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (748 p.)
Disciplina	004/.36
Soggetti	Internet service providers - Computer programs Web servers - Computer programs Client/server computing
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes index.
Sommario/riassunto	<p>FreeBSD—the powerful, flexible, and free Unix-like operating system—is the preferred server for many enterprises. But it can be even trickier to use than either Unix or Linux, and harder still to master. Absolute FreeBSD, 2nd Edition is your complete guide to FreeBSD, written by FreeBSD committer Michael W. Lucas. Lucas considers this completely revised and rewritten second edition of his landmark work to be his best work ever; a true product of his love for FreeBSD and the support of the FreeBSD community. Absolute FreeBSD, 2nd Edition covers installation, networking, security, network services, system performance, kernel tweaking, filesystems, SMP, upgrading, crash debugging, and much more, including coverage of how to:</p> <ul style="list-style-type: none"> Use advanced security features like packet filtering, virtual machines, and host-based intrusion detection Build custom live FreeBSD CDs and bootable flash Manage network services and filesystems Use DNS and set up email, IMAP, web, and FTP services for both servers and clients Monitor your system with performance-testing and troubleshooting tools Run diskless systems Manage schedulers, remap shared libraries, and optimize your system for your hardware and your workload Build custom network appliances with embedded FreeBSD Implement redundant disks, even without special hardware Integrate FreeBSD-specific SNMP into your network

management system. Whether you're just getting started with FreeBSD or you've been using it for years, you'll find this book to be the definitive guide to FreeBSD that you've been waiting for.

2. Record Nr.

Autore

UNINA9910815791203321

Titolo

Beisel Jean-Nicolas

Introductions d'espèces dans les milieux aquatiques : faut-il avoir peur des invasions biologiques? // Jean-Nicolas Beisel, Christian Leveque

Pubbl/distr/stampa

Versailles Cedex : , : Editions Quae, , [2013]

©2013

ISBN

2-7592-1334-X

Descrizione fisica

1 online resource (279 pages)

Collana

Syntheses

Disciplina

333.9523

Soggetti

Marine biological invasions

Lingua di pubblicazione

Francese

Formato

Materiale a stampa

Livello bibliografico

Monografia

Nota di bibliografia

Includes bibliographical references.

Nota di contenuto

Intro -- Table des matières -- Introductions des espèces dans les milieux aquatiques -- Introduction - Contexte et motivation -- Chapitre 1 - Origine, structure et composition des communautés aquatiques -- Le contexte de la mise en place des flores et des faunes actuelles -- Une approche macroécologique -- Zoom sur l'Europe de la dernière glaciation -- La période actuelle et l'anthropisation des milieux -- L'héritage de l'évolution et les caractéristiques biologiques des espèces -- Les modes de spéciation -- Illustration de la théorie de la niche -- Théories relatives à la structure et à la composition des peuplements -- Approche stochastique ou déterministe ? -- Le modèle de MacArthur et Wilson et la théorie des équilibres dynamiques -- La théorie neutraliste de la biodiversité -- Les filtres hiérarchiques -- Les communautés sont-elles saturées en espèces ? -- Le concept de communauté selon Ricklefs -- Un aperçu de la richesse en espèces des eaux douces -- Une évaluation globale -- Un fort taux d'endémisme -- Du global au local : la richesse des communautés -- Chapitre 2 - Espèces introduites et invasions biologiques : un peu de sémantique -- Exotique ou autochtone ? -- Trois étapes clés dans le processus de

naturalisation -- La regle des dizaines -- Introductions, transferts, translocations -- Espèces invasives et pullulations d'espèces -- Petit bestiaire des espèces aquatiques introduites -- Quelques biais dans les découvertes d'exotiques -- Chapitre 3 - Comment les espèces se dispersent-elles ? -- La dispersion « naturelle » : invasions biologiques spontanées -- A chacun sa chance... -- Les auto-stoppeurs -- Les dispersions « involontaires » résultant des activités humaines -- L'effacement des barrières géographiques -- Les eaux de ballast : les clandestins -- Les conteneurs -- Les animaux qui s'échappent : les évadés.

Les introductions volontaires -- Une histoire ancienne -- La pêche sportive -- Améliorer la production de la pêche -- La lutte biologique et les biomanipulations -- Des raisons culturelles, ludiques ou esthétiques -- Introductions dans des écosystèmes historiquement appauvris -- Un point sur les espèces aquatiques invasives en Europe -- Les patrons géographiques de la dispersion des espèces -- Une asymétrie des échanges biotiques -- Des régions donneuses privilégiées -- Des régions receveuses : les points chauds de la biodiversité -- Chapitre 4 - Comment expliquer le succès des introductions et les phénomènes invasifs ? -- Pression de propagules -- Hypothèses sur la perméabilité des écosystèmes aux espèces exotiques -- La « résistance biotique » et la compétition interspécifique -- L'effet boule de neige et les relations de facilitation -- Le relâchement des pressions biotiques -- Moins de parasites... au moins au début -- Les exotiques et l'herbivorie -- La naïveté du milieu récepteur -- Les hypothèses concernant l'hétérogénéité et la variabilité de l'environnement -- L'hypothèse anthropique de la « chaise vide » -- Caractéristiques des espèces invasives : monsieur Tout-le-Monde ou démon darwinien ? -- Le paradoxe des invasions -- Les stratégies biodémographiques -- Les espèces invasives ont-elles des aptitudes biologiques particulières ? -- Le degré d'anthropophilie des espèces invasives -- L'adaptation et l'ajustement écologique -- Une diversité génétique inattendue -- Modèle général de dynamique à long terme d'une population invasive -- Approche hiérarchique et multifactorielle des facteurs favorables aux introductions -- Chapitre 5 - Conséquences écologiques des introductions -- L'impact sur les espèces autochtones : conducteur ou passager ? -- Les interactions biotiques : prédateurs et cascades trophiques.

Les interactions biotiques : parasites et pathogènes -- Les conséquences génétiques -- Les modifications de l'habitat -- Les conséquences sur le fonctionnement global des écosystèmes -- La nécessité d'une démarche systémique : le cas du lac Victoria -- Et pour quelques espèces de plus ? Que se passe-t-il quand la biodiversité augmente ? -- Chapitre 6 - Conséquences sanitaires et économiques -- Les conséquences sanitaires -- Production de toxines -- Espèces pathogènes -- Espèces réservoirs/vecteurs de pathogènes -- Les enjeux économiques des introductions -- Les répercussions économiques « négatives » -- Et les aspects positifs ? -- L'aquaculture -- Améliorer la pêche de subsistance -- Chapitre 7 - De la biodiversité à la biomonotonie : partout les mêmes espèces ? -- Une biodiversité en déclin ? -- L'homogénéisation des faunes -- Les interactions possibles avec les autres changements globaux -- Le changement climatique : des milieux plus chauds ? -- La régulation des cours d'eau et l'homogénéisation abiotique -- Les aménagements des rives -- La surexploitation des ressources -- La qualité des eaux et l'eutrophisation -- Les changements globaux, les introductions et le bon état écologique -- Chapitre 8 - Gestion des phénomènes invasifs -- Nul n'est censé ignorer la loi -- L'interdiction des introductions --

Les especes classees « nuisibles » -- Les merites et les limites des textes reglementaires -- Le controle des especes invasives -- La prevention -- L'eradication -- Les implications ethiques -- Les methodes d'eradication et de controle -- L'empoisonnement et le piegeage -- La lutte biologique -- Les methodes alternatives -- Le confinement -- La regulation des effectifs -- Les manipulations genetiques -- La restauration des habitats -- Ne rien faire ? -- En conclusion, quelle strategie pour un plan de gestion des especes exotiques ?.

Chapitre 9 - Introductions d'especies et ideologies -- Rapports homme/nature : l'heuristique de la peur -- Les relents de l'équilibre de la nature -- Une réaction xenophobe ? -- Le retour des nuisibles ? -- Les limites de l'objectivité scientifique -- Des jugements de valeur -- La science en accusation -- Conclusion -- Quelques remarques générales -- L'invasion biologique et la pullulation -- Les espèces invasives sont-elles responsables de la disparition des espèces autochtones ? -- La richesse en espèces des communautés autochtones ne représente pas un frein aux invasions -- Le rôle des espèces introduites sur le fonctionnement de l'écosystème -- Les conséquences des introductions diffèrent selon le rôle fonctionnel des espèces introduites -- Les phénomènes de pullulations sont-ils perennes ? -- Les espèces invasives ont-elles des traits biologiques particuliers ? -- Les zones de grande xenobiodiversité sont celles où il y a le plus d'activités économiques -- La mondialisation et l'homogénéisation des faunes et des flores -- Les espèces introduites et les ideologies -- Que nous dit la boule de cristal ? -- Références bibliographiques -- Annexes -- Planche 1 -- Planche 2 -- Planche 3 -- Planche 4 -- Planche 5 -- Planche 6 -- Planche 7 -- Planche 8.
