

1. Record Nr.	UNINA9910372747503321
Autore	Séginger Gisèle
Titolo	Littérature française et savoirs biologiques au XIXe siècle : Traduction, transmission, transposition // Thomas Klinkert, Gisèle Séginger
Pubbl/distr/stampa	De Gruyter, 2020 Berlin ; ; Boston : , : De Gruyter, , [2019] ©2020
ISBN	3-11-066596-4 3-11-066583-2
Descrizione fisica	1 online resource (280)
Collana	mimesis ; ; 77
Disciplina	840.9007
Soggetti	Literary studies: from c 1900 - Literary studies: fiction, novelists & prose writers Science: general issues Conference papers and proceedings. Criticism, interpretation, etc.
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Avant-propos -- Table des Matières -- Introduction -- The Loves of the Plants d'Erasmus Darwin : enjeux d'écriture et de traduction -- Les imaginaires de la fin de l'homme : Grainville et Nodier face à l'économie de la nature -- Traductrice et traducteurs français de Charles Darwin au XIXe siècle : un chemin difficile, de la Suisse à la France -- Flourens lecteur de Darwin (ou de Clémence Royer ?) : à propos de son Examen du livre de M. Darwin sur l'origine des espèces (1864) -- Transmission ou trahison ? La circulation triangulaire des savoirs du vivant (Michelet, Flaubert, Zola) -- Résurgence des monstres -- Hasard, sciences du vivant et évolution dans la littérature française du XIXe siècle -- « Cette grande opération de la vie : la digestion ». Biologie et gastronomie -- La notion de lutte pour la vie chez Anatole France -- « Struggle for joy ! ». Les sciences biologiques dans l'oeuvre de Jean de Tinan -- De la biologie à la littérature : Jules Soury à la croisée des chemins -- Les Mémoires du baron Georges Cuvier (1833) de Mistress Lee : mémoires scientifiques, pacte biographique, ou

réécriture des savoirs ? -- Balzac et la pensée sur la vie dans La Physiologie du mariage et dans La Femme de trente ans -- La vulgarisation excentrique pour tous : les leçons d'histoire naturelle de Pierre Boitard dans le Musée des familles -- Mise en scène d'une pensée de la vie : la génération spontanée chez Flaubert -- Des singes et des hommes : hybridations flaubertiennes -- Charles Robin et Émile Littré : débats sur la cellule et la continuité du vivant dans les manuels de physiologie et les cercles intellectuels parisiens dans la deuxième partie du XIXe siècle

Sommario/riassunto

Par la puissance métaphorique et la force de modélisation qu'ils revêtent, les savoirs biologiques et leurs représentations suscitent au XIXe siècle la fascination des écrivains. Ceux-ci y trouvent la source d'une nouvelle poésie, d'un imaginaire dépassant la logique positiviste, mais aussi des formes textuelles nouvelles, une poétique, voire une esthétique permettant de redéfinir l'idée du « beau ». Le présent volume étudie l'impact des savoirs biologiques sur la création littéraire du XIXe siècle, en se donnant trois objectifs : (1) étudier la diffusion et la réception des savoirs biologiques par les écrivains du XIXe siècle, en prêtant une attention particulière aux travaux étrangers majeurs en la matière ; (2) analyser l'usage et les fonctions des savoirs biologiques dans les textes littéraires, leurs transformations sur le plan du contenu, de l'écriture et de la poétique, ce qui présuppose aussi l'identification des enjeux idéologiques de ces savoirs ; (3) penser les rapports ou les décalages entre l'histoire des sciences et l'histoire de la littérature, qui tantôt rend compte de débats d'actualité, tantôt au contraire s'inscrit dans des savoirs plus anciens.

2. Record Nr.	UNINA9911004754303321
Autore	Kantha L. H
Titolo	Numerical models of oceans and oceanic processes // Lakshmi H. Kantha, Carol Anne Clayson ; [foreword by Kirk Bryan]
Pubbl/distr/stampa	San Diego, : Academic Press, c2000
ISBN	1-281-04970-0 9786611049706 0-08-051290-9
Descrizione fisica	1 online resource (981 pages)
Collana	International geophysics series ; ; v. 66
Altri autori (Persone)	ClaysonCarol Anne
Disciplina	551.46/001/5118 21 551.460015118 551.46015118 551.460011
Soggetti	Oceanography - Mathematical models Oceanography - Computer simulation
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references (p. 865-909) and index.
Nota di contenuto	Cover; Contents; List of Acronyms; List of Symbols; Foreword; Preface; Prologue; Chapter 1. Introduction to Ocean Dynamics; 1.1 Types, Advantages, and Limitations of Ocean Models; 1.2 Recent Examples; 1.3 Governing Equations; 1.4 Vorticity Conservation; 1.5 Nondimensional Numbers and Scales of Motion; 1.6 Geostrophic Flow and Thermal Wind; 1.7 Inertial Motions; 1.8 Ekman Layers; 1.9 Sverdrup Transport; 1.10 Western Boundary Intensification (Stommel Solution); 1.11 Gyre Scale Circulation (Munk Solution); 1.12 Barotropic Currents over Topography; 1.13 Baroclinic Transport over Topography; 1.14 Coastal Upwelling and Fronts; 1.15 Mesoscale Eddies and Variability; 1.16 Thermohaline Circulation and Box (Reservoir) Models; 1.17 Numerical Models; Chapter 2. Introduction to Numerical Solutions; 2.1 Introduction; 2.2 Ordinary Differential Equations; 2.3 Partial Differential Equations; 2.4 Elliptic Equations and Steady-State Problems; 2.5 Time Dependent Problems; 2.6 Finite-Difference (Grid Point) Methods; 2.7 Spectral (Spectral Transform) Methods; 2.8 Finite-Element Methods; 2.9 Parameterization of Subgrid Scale Processes;

2.10 Lateral Open Boundary Conditions; 2.11 Computational Issues
2.12 Examples; Chapter 3. Equatorial Dynamics and Reduced Gravity
Models Solutions; 3.1 Oceanic Dynamical Response to Forcing; 3.2
Governing Equations; 3.3 Equatorial Waves; 3.4 Equatorial Currents; 3.5
Reduced Gravity Model of Equatorial Processes; Chapter 4. Midlatitude
Dynamics and Quasi-Geostrophic Models; 4.1 Linear Motions; 4.2
Continuous Stratification; 4.3 Geostrophic Adjustment and Instabilities;
4.4 Spinup; 4.5 Quasi-Geostrophic Models; Chapter 5. High-Latitude
Dynamics and Sea-Ice Models; 5.1 Salient Features of Ice Cover; 5.2
Momentum Equations for Sea Ice
5.3 Constitutive Law for Sea Ice (Ice Rheology); 5.4 Continuity Equations
for Sea Ice; 5.5 Response of Sea Ice to Storm Passage; 5.6 Numerics;
Chapter 6. Tides and Tidal Modeling; 6.1 Description of Tides; 6.2
Formulation: Tidal Potential; 6.3 Body, Load, Atmospheric, and
Radiational Tides; 6.4 Dynamical Theory of Tides: Laplace Tidal
Equations; 6.5 Equilibrium Theory of Tides; 6.6 Tidal Analysis:
Orthotides; 6.7 Tidal Currents; 6.8 Global Tidal Models; 6.9 Regional
Tidal Models; 6.10 Geophysical Implications; 6.11 Changes in Earth's
Rotation; 6.12 Baroclinic (Internal) Tides
6.13 Long-Period Tides; 6.14 Shallow Water Tides and Residual
Currents; 6.15 Summary; Chapter 7. Coastal Dynamics and Barotropic
Models; 7.1 Wind- and Buoyancy-Driven Currents; 7.2 Tidal Motions;
7.3 Continental Shelf Waves; 7.4 Modeling Shelf Circulation; 7.5
Barotropic Models; Chapter 8. Data and Data Processing; 8.1 In Situ
Observational Data; 8.2 Remotely Sensed Data; 8.3 NWP Products; 8.4
Preprocessing of Observational Data and Postprocessing of Model
Output; Chapter 9. Sigma-Coordinate Regional and Coastal Models; 9.1
Introduction; 9.2 Governing Equations; 9.3 Vertical Mixing; 9.4
Boundary Conditions

Sommario/riassunto

Oceans play a pivotal role in our weather and climate. Ocean-borne commerce is vital to our increasingly close-knit global community. Yet we do not fully understand the intricate details of how they function, how they interact with the atmosphere, and what the limits are to their biological productivity and their tolerance to wastes. While satellites are helping us to fill in the gaps, numerical ocean models are playing an important role in increasing our ability to comprehend oceanic processes, monitor the current state of the oceans, and to a limited extent, even predict their future state.
