



Collection :
Perspectives Villes et Territoires

2017
978-2-86906-494-2
528 pages
15,5 x 23,5 cm
45 €

PEUPLER LA TERRE

De la préhistoire à l'ère des métropoles

Lena Sanders (dir.)

Il y a 70 000 ans, Homo sapiens sortait d'Afrique pour coloniser le monde. Il y a 6 000 ans, il fondait les premières villes. Aujourd'hui, à l'ère des réseaux de villes, il crée des régions métropolitaines de plus en plus étendues et complexes. De la préhistoire à l'ère des métropoles, l'homme occupe l'espace terrestre selon des modalités d'une infinie variété, sous l'influence d'une multitude de facteurs.

Comment les Bantu peuplent-ils un espace déjà occupé par les Pygmées en Afrique équatoriale? Comment naissent les villes à l'Âge du bronze? Comment se développe puis disparaît la société des pueblos aux États-Unis? Quels sont les effets de la romanisation sur le peuplement de Gaule méridionale? Comment émerge le système villageois aux alentours de l'an Mil en Europe? Ce livre aborde douze grands changements du peuplement mondial formalisés sous forme de « transitions ».

Qu'est-ce qu'une transition? Comment l'identifier dans le domaine empirique? Archéologues, historiens, linguistes et géographes unissent leur regard pour construire, analyser et comparer des modèles de transition du peuplement dans l'histoire mondiale. Observant le particulier, ils recherchent l'universel. Ce livre propose une méthode pour comprendre les lois du peuplement humain dans la très longue durée.

Lena Sanders (dir.), géographe, est directrice de recherche au CNRS et membre du laboratoire Géographie-cités à Paris. Ses travaux portent sur l'évolution des villes et des systèmes de peuplement et privilégient l'approche interdisciplinaire.

L'ouvrage compte 40 co-auteurs émanant de disciplines variées, des spécialistes de sciences humaines et sociales (archéologues, historiens, linguistes et géographes) et des spécialistes de modélisation (philosophes, mathématiciens et informaticiens) :

Banos Arnaud,
Bertoncello Frédérique,
Bretagnolle Anne,
Coupé Christophe,
Crabtree Stefani A.,
Cura Robin,
Ducruet César,
Favory François,
Ferber Jacques,
Fiches Jean-Luc T,
Franc Alain,
Garmy Pierre,
Gravier Julie,
Hachi Ryma,

Hombert Jean-Marie,
Kaddouri Lahouari,
Kohler Tim,
Le Néchet Florent,
Leturcq Samuel,
Libourel Thérèse,
Livet Pierre,
Lorans Elisabeth,
Maillé Gauthier,
Mathian Hélène,
Nahassia Lucie,
Nigon Julien,
Nuninger Laure,
Ouriachi Marie-Jeanne,

Phan Denis,
Pumain Denise,
Raynaud Claude,
Rey-Coyrehourcq Sébastien,
Rodier Xavier,
Sanders Lena,
Schmitt Clara,
Schneider Laurent,
Tannier Cécile,
Vacchiani-Marcuzzo Céline,
Varenne Franck,
Zadora-Rio Elisabeth,

Sommaire

Préface

Sander VAN DER LEEUW

Introduction

Un projet collectif et interdisciplinaire sur les transitions dans les systèmes de peuplement

Lena SANDERS

Partie I

Convergences disciplinaires sur le concept de transition

Denise PUMAIN, Lena SANDERS, Thérèse LIBOUREL & Tim KOHLER

Un cadre conceptuel générique pour décrire des transitions dans les systèmes de peuplement - Application à un corpus de douze transitions entre 70 000 BP et 2 050

Laure NUNINGER, Lena SANDERS et alii

Simuler des transitions: une introduction aux modèles spatio-temporels

Arnaud BANOS, Florent LE NÉCHET, Marie-Jeanne OURIACHI & Alain FRANC

Partie II

Transition 1:

Modéliser les migrations et la colonisation de nouveaux territoires par les Homo sapiens

Christophe COUPÉ, Jean-Marie HOMBERT, Florent LE NÉCHET, Hélène MATHIAN & Lena SANDERS

Transition 2:

Modélisation de l'expansion des populations Bantu dans un espace déjà habité par des populations de chasseurs-collecteurs

Christophe COUPÉ, Jean-Marie HOMBERT, Florent LE NÉCHET, Hélène MATHIAN & Lena SANDERS

Transition 3:

Village and Polity Formation in Pueblo Societies: How Population Growth Channels Social Processes in Neolithic Societies. The "Village" model

Timothy A. KOHLER & Stefani A. CRABTREE

Transition 4:

Modéliser l'émergence des villes

Denise PUMAIN, Clara SCHMITT & Sébastien REY-COYREHOURCQ

Transition 5:

Modéliser les mutations territoriales de l'âge du Fer dans le midi de la Gaule (VI^e-V^e siècles av. J.-C.)

Laure NUNINGER, Pierre GARMY, Thérèse LIBOUREL, Jean-Luc FICHES & Lahouari KADDOURI

Annexe 8.1: La simulation des échanges au premier Âge du Fer: un modèle très stylisé

par Stefani CRABTREE

Annexe 8.2: MétaCiv, un métalangage pour modéliser un aspect de la transition: l'émergence de la spécialisation au sein du peuplement

par Jacques FERBER, Thérèse LIBOUREL, Laure NUNINGER, Julien NIGON & Gauthier MAILLÉ

Transition 6 dite « romanisation » (II^e siècle av. J.-C. - I^{er} siècle apr. J.-C.)

Marie-Jeanne OURIACHI, Frédérique BERTONCELLO & Alain FRANC

Transition 7:

Du monde antique au monde médiéval (IV^e-VIII^e siècles)

François FAVORY, Hélène MATHIAN & Laurent SCHNEIDER
Avec la participation de Claude RAYNAUD

Transition 8:

800-1100. Fixation, polarisation et hiérarchisation de l'habitat rural en Europe du Nord-Ouest

Robin CURA, Cécile TANNIER, Samuel LETURCQ, Elisabeth ZADORA-RIO, Elisabeth LORANS & Xavier RODIER

Transition 9:

Vers des systèmes de villes intégrés (France, XVIII^e-XIX^e siècles)

Anne BRETAGNOLLE & Alain FRANC

Transition 12:

De l'étalement urbain aux régions métropolitaines polycentriques:

formes de fonctionnement et formes de gouvernance
Florent LE NÉCHET

Partie III

Entre modèles et récits, les transitions dans les systèmes de peuplement

Cécile TANNIER, Alain FRANC, Marie-Jeanne OURIACHI & Elisabeth ZADORA-RIO

Vers une recherche reproductible dans un cadre interdisciplinaire: enjeux et propositions pour le transfert du cadre conceptuel et la réplique des modèles

Sébastien REY-COYREHOURCQ, Robin CURA, Laure NUNINGER, Julie GRAVIER, Lucie NAHASSIA & Ryma HACHI

Points de vue ontologiques sur les transitions des systèmes de peuplement

Lena SANDERS, Thérèse LIBOUREL, Pierre LIVET & Denis PHAN

De l'élaboration de la transition à sa modélisation: retours interdisciplinaires sur l'expérience TransMonDyn

Marie-Jeanne OURIACHI, Hélène MATHIAN, Elisabeth ZADORA-RIO, Frédérique BERTONCELLO, François FAVORY & Xavier RODIER

Annexe 1: Retour sur expérience d'un « thématicien »
par Pierre GARMY

Annexe 2: Retour sur les SMA comme outil et cadre conceptuel de modélisation
par Alain FRANC

Annexe 3: Petite typologie « empirique » des modélisateurs
par Arnaud BANOS

Bibliographie