



En librairie le 2 juin 2016

## Économie des *clusters*

Jérôme Vicente

Repères Économie n° 676 – 128 pages – 10,00 €



Lorsque l'on évoque le terme *cluster* (grappe industrielle ou pôle de compétitivité), c'est le fabuleux destin de la Silicon Valley qui vient à l'esprit. Cette dernière est devenue un lieu de pèlerinage pour des délégations d'entrepreneurs et de décideurs publics, les premiers cherchant à y percer les secrets de la créativité, les seconds espérant y découvrir les formes d'incitations publiques pour retrouver le chemin de la croissance. Mais connaît-on vraiment la mécanique complexe de ces *clusters* ? Quels outils possèdent la science économique et d'autres disciplines connexes pour analyser leur performance ? Le rendement de la dépense publique en faveur des *clusters* est-il à la hauteur des espérances ?

Cet ouvrage propose une synthèse des théories des clusters et initie aux méthodologies permettant leur identification. Par là même, il contient les clefs d'un renouvellement des politiques d'innovation, à même de permettre aux régions de mieux s'imposer dans la course aux économies fondées sur la connaissance.

*Jérôme Vicente est professeur de sciences économiques à Sciences Po Toulouse et directeur du LEREPS (Laboratoire d'études et de recherche sur l'économie, les politiques et les systèmes sociaux). Il est membre du comité de pilotage du laboratoire d'excellence SMS (Structuration des mondes sociaux) de l'université de Toulouse. Son expertise porte sur les dynamiques technologiques localisées, les réseaux d'entreprises innovantes et les politiques de clusters.*

# Table des matières

## Introduction

### I / Une brève histoire des théories des clusters

#### *Alfred Marshall et les districts industriels*

- Les origines du concept
- Organisation industrielle et districts industriels
- Dynamique industrielle et districts industriels

#### *De la Troisième Italie au fabuleux destin de la Silicon Valley*

- La redécouverte de Marshall, près d'un siècle plus tard
- L'émergence des districts industriels italiens
- La résurgence de la Silicon Valley
- Les prémices des théories modernes des clusters : la référence à Porter

### II / Interdépendances non marchandes et formation des clusters

#### *Externalités marshalliennes et dynamique de co-localisation*

- Les externalités marshalliennes dans la nouvelle économie géographique
- Les déterminants des équilibres de localisation
- Quelques preuves empiriques

#### *Externalités de réseaux, externalités informationnelles et normes de localisation*

- Les clusters comme normes de localisation
- Externalités de réseaux, rendements croissants d'adoption et clusters
- Externalités informationnelles, charisme géographique et clusters
- Stabilité des normes de localisation et dynamiques de long terme des clusters

#### *Externalités de connaissance et géographie de l'innovation*

- Flux de connaissance et formation des clusters
- Formation des clusters et externalités de connaissance : les enjeux de la mesure
- Externalités de connaissance et entrepreneuriat au sein des clusters

### III / Proximités, réseaux, et dynamiques des clusters

#### *Proximités et innovation au sein des clusters*

- Comment dépasser le déterminisme géographique des clusters ?
- L'ambivalence des effets de proximité sur la performance des clusters
- Évolution des formes de proximité et dynamiques des clusters

#### *Réseaux d'innovation et clusters*

- D'une approche dyadique à une approche structurelle des clusters
- Les motifs microéconomiques à la formation des liens
- Caractérisation et identification des clusters par l'analyse des réseaux

#### *Propriétés structurelles des réseaux d'innovation et performance des clusters*

- Réseaux et géographie des collaborations à l'innovation : clusters et pipelines
- Hierarchie, structure cœur/périphérie, et croissance des clusters
- Assortativité des réseaux d'innovation, cycles de vie et résilience des clusters

### IV / Opportunités et faiblesses des politiques de cluster

#### *Les clusters au centre du renouveau de la politique industrielle*

- Multiplication des policy guidelines et des initiatives nationales et régionales
- Cartographie des clusters : diversité des territoires et des domaines technologiques
- Les effets de sélection des politiques de cluster

#### *« La colère monte » : le faible rendement économique de la dépense publique*

- Les difficultés et controverses de l'évaluation
- Effets d'aubaine, asymétries d'information et échec des pouvoirs publics

#### *Défaillances de réseaux et efficacité des politiques de cluster*

- Les recommandations de Porter en débat
- Pour une approche plus chirurgicale des politiques de soutien aux clusters

### Conclusion / Repères bibliographiques