

Paul Charvet
Lauréat

Vers des métropoles
agri-urbaines ?

353ex

RÉVOLUTION DES AGRICULTURES URBAINES

DES UTOPIES AUX RÉALITÉS



TerrAgora



ÉDITIONS
France Agricole

La collection « TerrAgora » est dirigée par Camille Atlani-Bicharzon et Mathieu Archambeaud.

*Révolution des agricultures urbaines,
des utopies aux réalités*

© Éditions France Agricole, 2018

ISBN : 978-2-85557-546-9



8, cité Paradis
75493 Paris cedex 10

Tous droits réservés pour tous pays.

Aux termes de l'article 40 de la loi du 11 mars 1957 « toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite ». L'article 41 de la même loi n'autorise que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et « les analyses et courtes citations », « sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source ». Toute représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, ne respectant pas la législation en vigueur, constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 à 429 du Code pénal.

Sigles et acronymes	IX
Introduction	1
Nouvelle révolution urbaine et des agricultures urbaines	1
Projets métropolitains de gouvernance alimentaire	2
Des agricultures urbaines innovantes soutenues par les métropoles	4
Quelles agricultures urbaines dans la métropole de demain ?	5
<i>Think tanks</i> et agricultures urbaines	7
Démarche d'ensemble de l'ouvrage	9
Chapitre 1. L'essor de nouvelles demandes citadines	11
Évolutions globales de la demande alimentaire métropolitaine	12
Développements de nouvelles demandes alimentaires qualitatives	14
La prise en compte des besoins nutritionnels des « déserts alimentaires »	17
Forte progression de la demande de services et de produits-services	20
Participation des agricultures urbaines à l'aménagement de la métropole	22
Chapitre 2. Fragilités et dynamismes des agricultures urbaines	25
Fragilités des agricultures urbaines	26
Les problèmes d'organisation et d'encadrement des producteurs	32
Dynamismes des agricultures urbaines	37
Chapitre 3. Retour de gouvernances alimentaires métropolitaines	41
Gouvernances alimentaires métropolitaines depuis l'Antiquité jusqu'à l'époque de la Renaissance	42
En Mésopotamie et en Égypte	42
À Athènes et à Rome	43
À l'époque de la Renaissance	44
Le modèle spatial de von Thünen	45

Affaiblissement des gouvernances métropolitaines et déconnexions des villes de leurs campagnes environnantes	47
Reconnexions des métropoles à leurs agricultures et à leurs campagnes : émergences et réémergences de systèmes alimentaires métropolitains	48
Mise en place d'infrastructures vertes et entretien d'environnements de qualité	51
Proposition de produits-services de plus en plus diversifiés	51
Chapitre 4. Diversité des initiatives, des modes d'action et des gouvernances alimentaires métropolitaines	53
Diversité des initiatives et des techniques mises en œuvre	54
Diversité des modèles selon l'objectif de rentabilité économique	54
Diversité des modes de commercialisation	57
Diversité des lieux et des espaces mobilisés par les agricultures urbaines	59
Diversité des techniques et des modes de production	60
Diversité des gouvernances alimentaires périurbaines	64
Initiatives sectorielles parties de la base	65
Initiatives globales <i>top down</i>	69
Gouvernances alimentaires métropolitaines combinant actions <i>top down</i> et initiatives <i>bottom up</i>	74
Chapitre 5. Évolutions des agricultures urbaines à Paris et autour de Paris, du Moyen Âge à nos jours	85
Exurbanisation progressive des agricultures urbaines franciliennes	86
Cultures urbaines parisiennes vers la fin du <i>xiv^e</i> siècle	86
Parcs d'agrément, agricultures urbaines et banlieues rurales de Paris vers la fin du <i>xviii^e</i> siècle	87
Au <i>xix^e</i> siècle, disparition progressive des « marais » intra-urbains, verdissement de la ville de Paris et apogée de la vie rurale de banlieue ...	90
Étalements urbains et intensification de la production agricole dans la première moitié du <i>xx^e</i> siècle	98
Les campagnes franciliennes, territoires d'innovations	107
Chapitre 6. Agricultures urbaines et révolution numérique	115
Révolution numérique en agriculture	116
Révolution numérique et agricultures urbaines	117
<i>High-tech</i> et efficacité technique	117
Circuits courts et efficacité commerciale	124
Conclusion	131

Chapitre 7. Réussites de filières innovantes d'agricultures urbaines ...	133
Évolutions vers une reconnaissance accrue des agricultures professionnelles urbaines	134
Exemple du verger francilien et des pommiers	137
Exemples de succès de formes d'agricultures urbaines professionnelles	138
Les cueillettes Chapeau de Paille, plus de trente ans de circuit court en réseau	139
La filière pomme avec l'exploitation arboricole de la famille Pinard : l'exemple concret d'une valorisation historique et d'un positionnement stratégique en bordure de la région capitale	140
La niche de marché « cerise », avec la famille Mervoyer à Ecqueville	142
Un exemple de diversification céréalière vers davantage de valeur ajoutée : les biscuits Les Deux gourmands	143
Le combat pour une marque locale de lait autour d'une métropole régionale	145
Chapitre 8. Conditions de réussite de filières innovantes d'agricultures urbaines	147
Principaux freins au développement de nouvelles formes et filières d'agricultures urbaines	148
Rareté du foncier et accès durable au foncier	148
Nécessité de soutiens aux investissements	154
Comblant le déficit d'acteurs formés et de cycles de formation continue de bon niveau	156
Des niveaux de prix des produits et des produits-services pas toujours adaptés	157
Fonctionnement d'une ferme urbaine modèle durable	159
Chapitre 9. Vers de nouveaux cursus et des formations nouvelles pour les agricultures urbaines	161
Enjeux de formation et devenir des agricultures urbaines	162
Les projets agricoles multifonctionnels : de multiples et solides compétences du stade « projet » au stade « exploitation »	163
Nécessité de combler le chaînon manquant entre formations d'ingénieurs et formations « hors-sol »	168
Chapitre 10. Quels futurs pour les agricultures urbaines ?	173
La ville sitopique de Carolyn Steel	174
Des analyses et des perspectives variées	175

Les experts interviewés	175
Confrontations et/ou complémentarités entre agricultures « urbaines » et agricultures « périurbaines »	176
Aptitudes du monde agricole à saisir les nouvelles opportunités s'ouvrant à lui avec les évolutions des demandes citadines	178
À l'échelle des aires métropolitaines, la sociologie des agriculteurs influe-t-elle sensiblement sur les mutations des agricultures urbaines ? ..	179
Quelles sont les innovations susceptibles de faire évoluer le plus les agricultures urbaines sur le court et le moyen terme ?	180
La présence de la plateforme de Rungis impacte-t-elle positivement ou négativement les agricultures franciliennes ?	182
Quels scénarios tendanciels d'approvisionnements alimentaires des grandes métropoles voyez-vous s'imposer à l'horizon 2050 ?	183
Conclusion La « révolution tranquille » des agricultures métropolitaines, vers des métropoles agri-urbaines ?	187
Glossaire	191
Bibliographie	199