



le vivant en ville  
**Nouvelles émergences**  
GOUVERNANCE, INTENSITÉ URBAINE, AGRICULTURE ET ANIMALITÉ URBAINES

Millénaire 3

# Les apports de l'ouvrage et ses développements ultérieurs

**Bernard LENSEL**  
**UT\_UDM\_Forum GG**  
**Université d'été des urbanistes 2021**  
**Toulon**

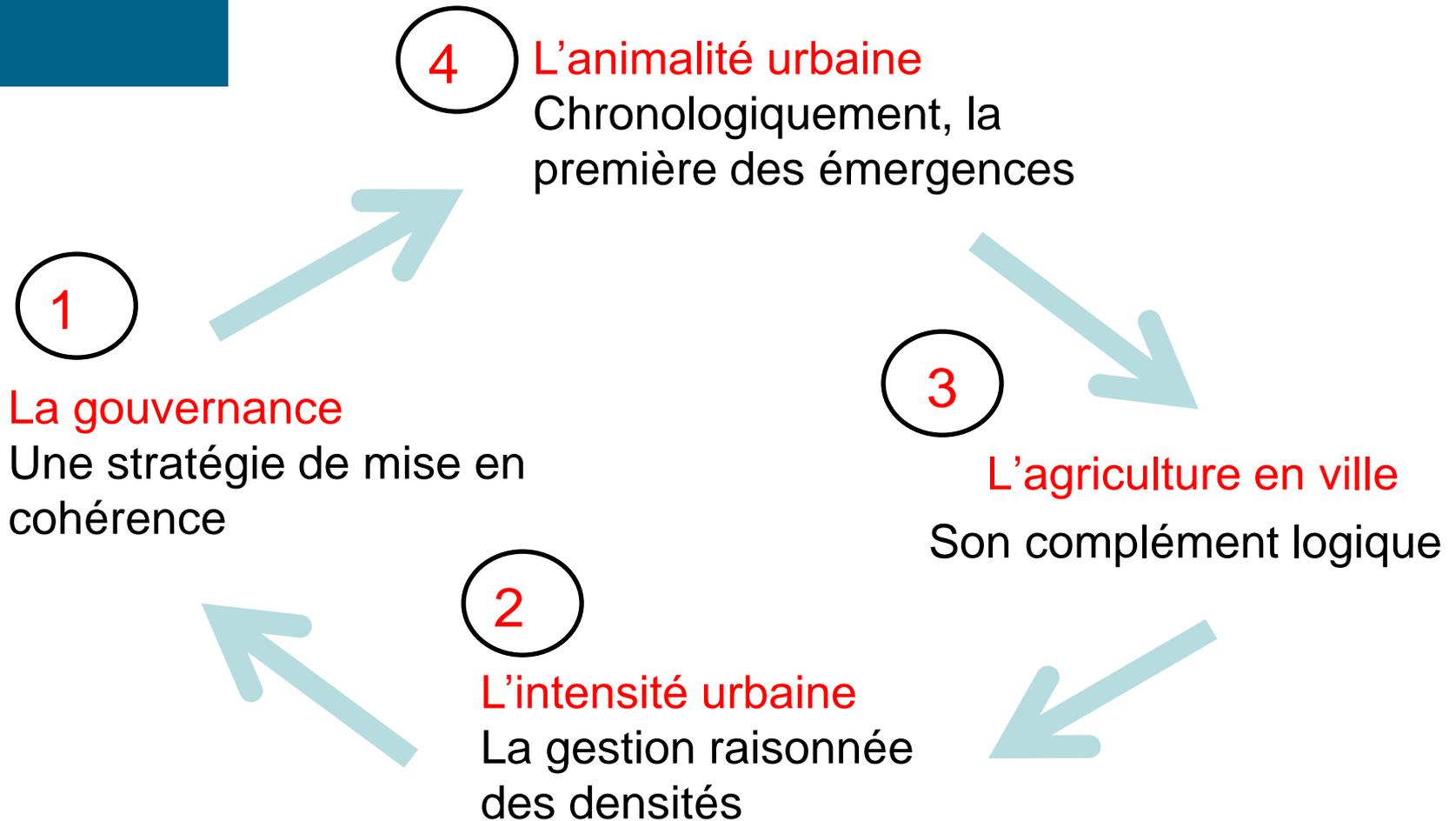


**GRANDLYON**  
la métropole



# Le vivant en ville : nouvelles émergences

## 4 volets interactifs





# Le vivant en ville : nouvelles émergences

Une démarche spécifique :

La mise en complémentarité de la recherche universitaire,  
de l'enseignement,  
et  
du milieu professionnel

Fin 2016



# Le vivant en ville : nouvelles émergences

Une collégialité et des partenariats ouverts et actifs

La Métropole de Lyon

Les Villes de Lyon et de Villeurbanne

Les autres Collectivités territoriales (d'Aix les Bains à Yaoundé)

L'ENSV/ VétAgro-Sup

L'Université de Lyon et les autres Universités du Monde

(Genève + Fribourg + Lausanne CH, Montréal CA,

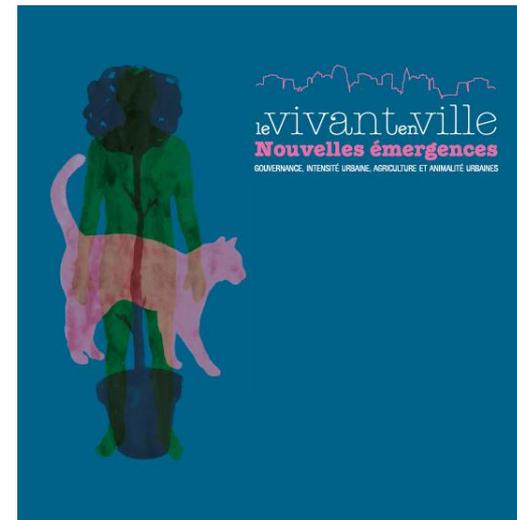
Santa Catarina BR, Milan IT, Iași RO)

le CEREMA (Etat)

L'Agence d'Urbanisme de Lyon

# Le vivant en ville : nouvelles émergences

- **Gouvernance**
- Intensité urbaine
- Agriculture en ville
- Animalité urbaine



7 Urbains sur 10 cherchent s'installer près d'un **espace vert**

La **synergie nature-ville** - sujet essentiel nécessitant un consensus à plusieurs échelles soutenu par un changement généralisé des mentalités

La **végétation** est-elle plutôt un décor auxiliaire dans la ville ou un **élément structurant** ?



Barrio centro - Santiago de Chile

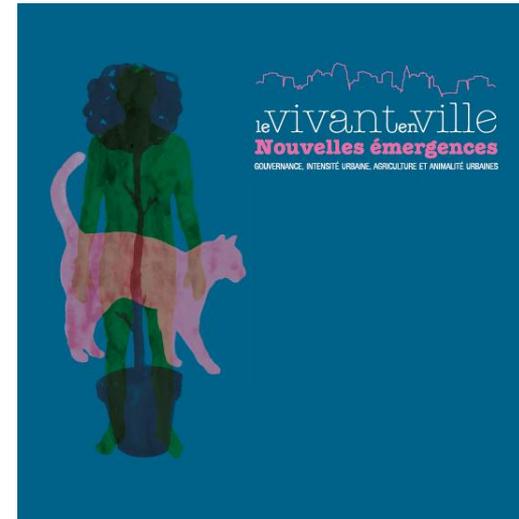
© Bernard Lensele



Punta Arenas – Patagonia chilena

# Le vivant en ville : nouvelles émergences

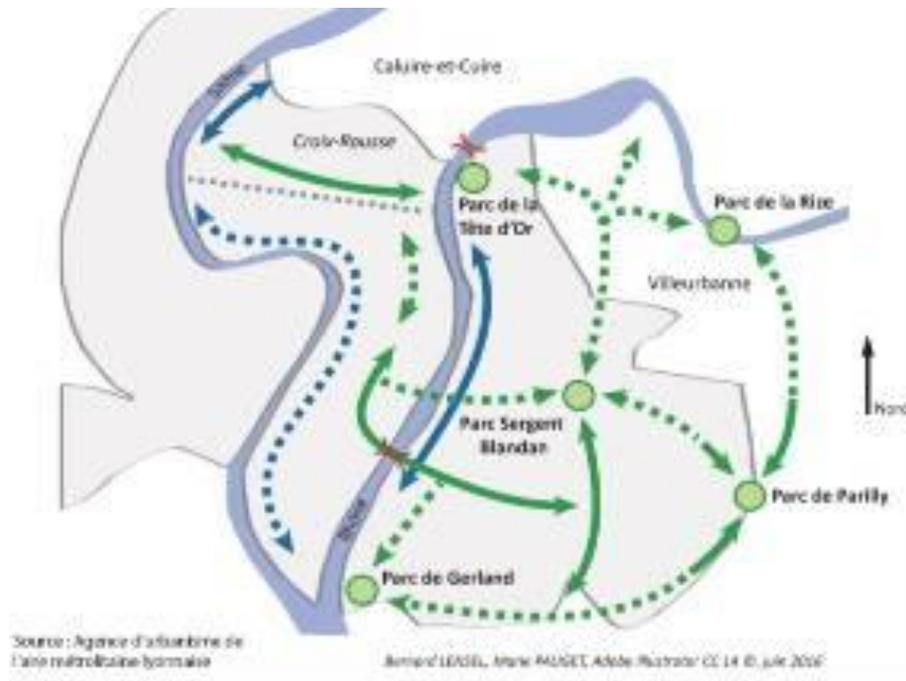
- Gouvernance
- **Intensité urbaine**
- Agriculture en ville
- Animalité urbaine



## Il s'agit surtout de **repenser les villes actuelles**

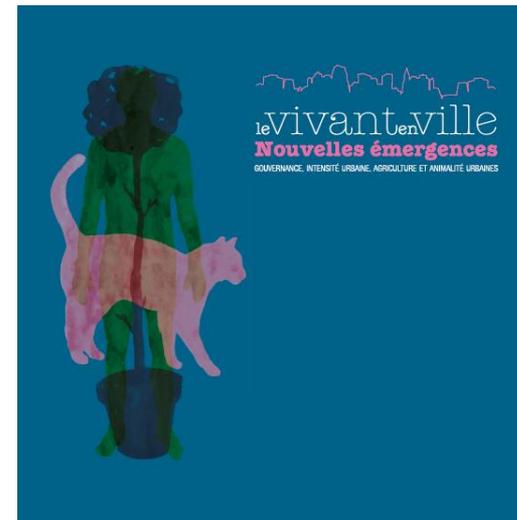
Le passage du « citoyen consommateur » au « **citoyen consommateur** »

La notion d'**intensité urbaine** - concilier la densification avec **les trames vertes et bleues**, utilisées par les modes actifs de déplacement, dans les tissus urbains réorganisés



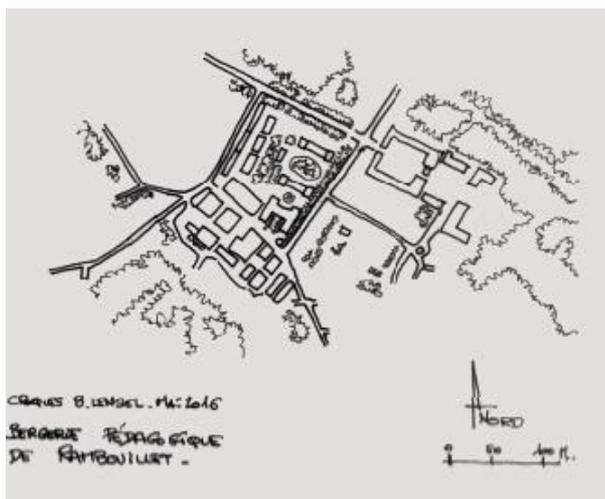
# Le vivant en ville : nouvelles émergences

- Gouvernance
- Intensité urbaine
- **Agriculture en ville**
- Animalité urbaine

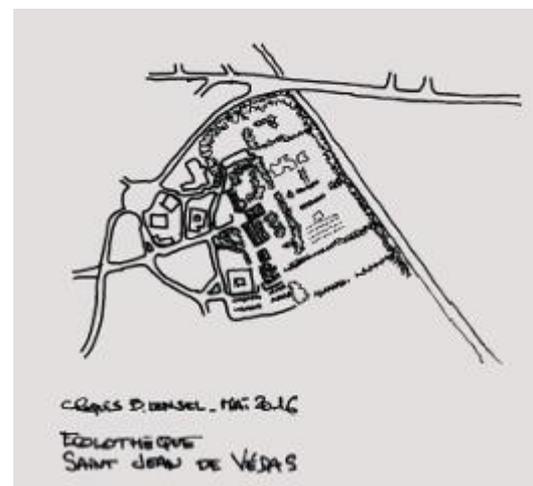


## 2 exemples de fermes d'animation pédagogique

- Approche transversale
- Initiation au développement durable
- Valorisation du quartier et activation de la participation



Rambouillet

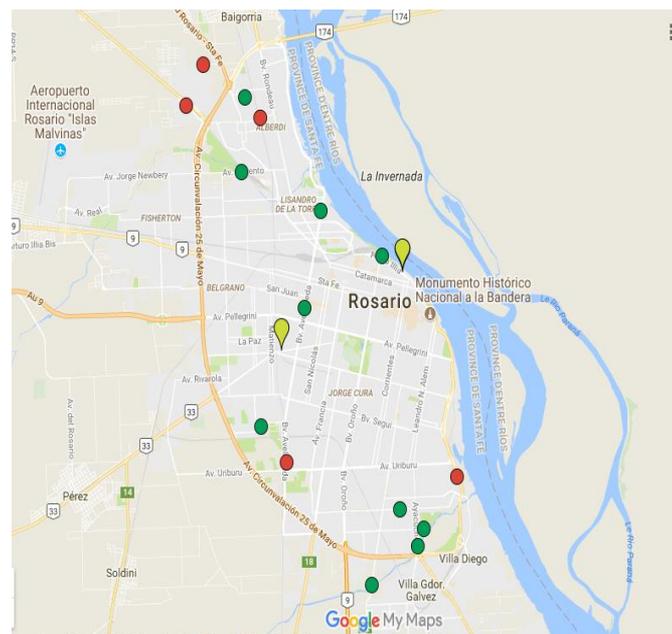


Saint Jean de Vedas



## Une expérience en Argentine Stage Urbanistes du Monde

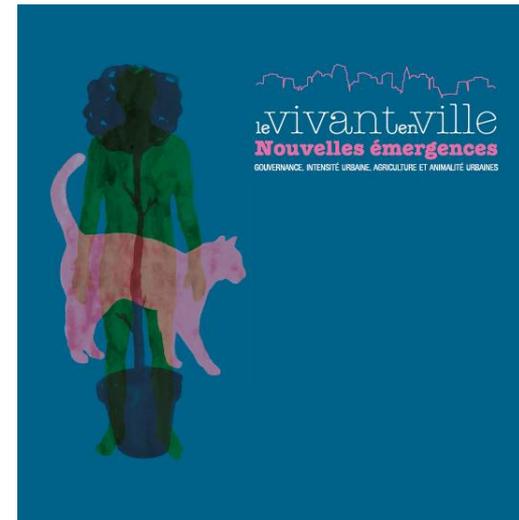
L'agriculture urbaine au service de  
l'inclusion sociale :  
le programme d'agriculture urbaine  
(PAU) de Rosario/ Argentine



parcs jardins / jardins communautaires  
/ coopératives de production

# Le vivant en ville : nouvelles émergences

- Gouvernance
- Intensité urbaine
- Agriculture en ville
- **Animalité urbaine**



# Activité de médiation animale ou utilisation de l'animal pour le soin thérapeutique

Anne-Claire LOMELLINI-DERECLLENNE  
(Actuellement DD Protection des Populations / Marseille)



Il s'agit d'utiliser les animaux pour soigner les humains par le biais du contact homme-animal



## De nouvelles pistes pour le Vivant en Ville :

- l'accord animal-végétal-urbain
- la protection, notamment juridique, des animaux domestiques et sauvages
- les apports de l'agriculture urbaine
- l'animal, comme médiateur urbain
- la généralisation du **rôle du végétal dans la ville durable**
- **La lutte contre les îlots de chaleur**



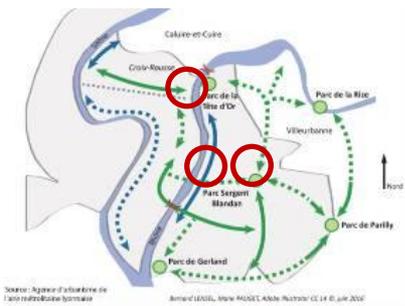
# Les îlots de chaleur à Lyon

## Des réponses remarquables



Berges du Rhône © Bernard Lensele

La mise en pratique des **trames vertes et bleues** a donné des réalisations emblématiques avec : le rôle de l'eau et de l'arbre, des sols clairs et si possible perméables, des continuités de déplacement en modes doux.



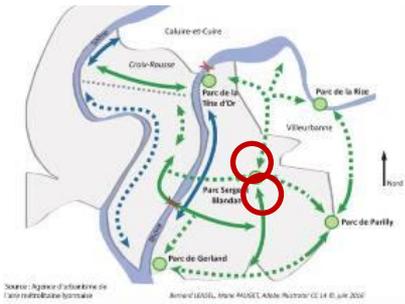
Réhabilitation rue Garibaldi © Jacques Leone



# Les îlots de chaleur à Lyon Peut mieux faire !



Îlots de chaleur Part-Dieu / La Buire  
© Bernard Lensele



Il reste beaucoup à (mieux) faire, au-delà de ces opérations initiatrices de la lutte contre les îlots de chaleur :

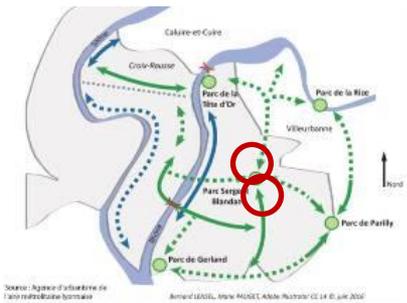
- espaces trop minéraux,
- manque cruel d'arbres,
- priorité aux réseaux et à l'activité « travaux publics », « faire et défaire ».
- imperméabilisation des sols.



# Les îlots de chaleur à Lyon Peut mieux faire !



Espaces en travaux Part-Dieu / La Buire  
© Bernard Lensel



Il reste beaucoup à (mieux) faire, au-delà de ces opérations initiatrices de la lutte contre les îlots de chaleur :

- imperméabilisation des sols.
- Difficulté accrue pour tous les déplacements, notamment piétons.



# Les îlots de chaleur à Lyon

## Il y a encore loin de l'incantation à l'action !

Il reste beaucoup à (mieux) faire, au-delà de ces opérations initiatrices de la lutte contre les îlots de chaleur :

- l'opération « Chantiers propres » lancée en 1992 n'a plus de visibilité,
- La démarche « Sols facile » n'est pas très perceptible



Chantier de la Gare de la Part-Dieu  
© Bernard Lensel





# Les initiatives en milieu montagnard Toute la population s'y met !

Le Poizat-Lalleyriat (Est de l'Ain) \_ 730 habitants  
495 m \_ 1241 m                      33 km<sup>2</sup>, dont 18 km<sup>2</sup> de forêt



Action de replantation en milieu de moyenne montagne © Bernard Lensele

Pour remplacer les conifères qui ont dépéri,  
Plantation de 1000 + 3000 arbres nouveaux  
(douglas, mélèzes, érables, ...) avec toute la  
population : soit 5,5 arbres par habitant !



# Le vivant en ville : nouvelles émergences

Merci pour votre attention

Voici les coordonnées de l'ouvrage :

<https://www.millenaire3.com/ressources/le-vivant-en-ville>

et

Rendez-vous à la 19<sup>ème</sup> Rencontre franco-suisse des Urbanistes  
qui portera sur les îlots de chaleur

À Chambéry, mi 2022

