



CONFERENCE OF INGOs
OF THE COUNCIL OF EUROPE

CONFERENCE DES OING DU
CONSEIL DE L'EUROPE



Forum mondial
de la
Démocratie



Can Democracy Save the Environment? La démocratie peut elle sauver l'environnement ?

World Democracy Forum - Lab 4

7 /11/ 2021

When the problem becomes part of the solution
Quand le problème fait partie de la solution

Anne Marie Chavanon,

Chair of the committee on Environmental and Health crisis : governance and solidarity challenges

Présidente du Comité Crise environnementale et sanitaire : enjeux de gouvernance et de solidarité

amchavanon@gmail.com Tél : +33660768614



CONFERENCE OF INGOs
OF THE COUNCIL OF EUROPE

CONFERENCE DES OING DU
CONSEIL DE L'EUROPE



Forum mondial
de la
Démocratie



IFHP

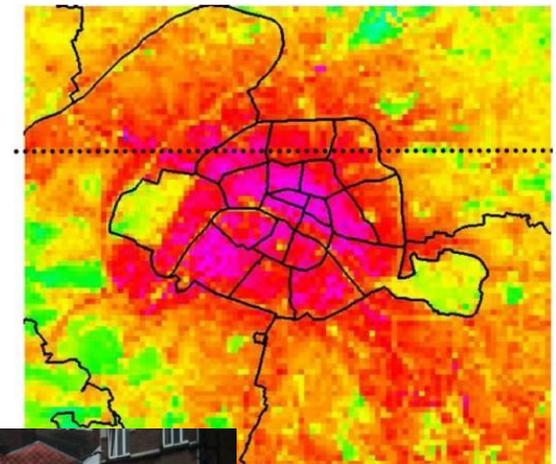
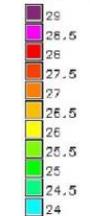
International
Federation for
Housing and
Planning

I - L'urgence climatique

Facteurs aggravants en milieu urbain

- **Urbanisation soutenue**
 - Minéralisation, imperméabilisation des sols
 - création structurelle d'îlots de chaleur (+8 degrés fin du siècle),
 - fragilisation et pollution des sous sol
 - destruction de la biodiversité animale et végétale
- **Densité inégalement maîtrisée avec**
 - l'exposition d'un plus grand nombre aux risques naturel
 - une saturation des moyens de transports et des mobilités qui aggravent la pollution de l'air, de l'eau, des sols
 - une pollution sonore et lumineuse accrue
 - Demande forte et complexe en services essentiels, notamment approvisionnement énergétique et alimentaire

T (en °C)



Paris - 2018



Liège - 2021



CONFERENCE OF INGOs
OF THE COUNCIL OF EUROPE
CONFERENCE DES OING DU
CONSEIL DE L'EUROPE



Forum mondial
de la
Démocratie

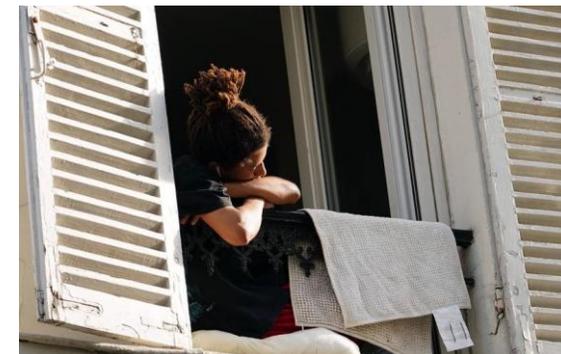


IFHP
International
Federation for
Housing and
Planning

II – Le risque sanitaire

Facteurs aggravants en milieu urbain

- **Périodes de confinement** (logements inadaptés, souvent trop exigus pour occupation intensive, sentiment de réclusion et ses effets sur la santé mentale et physique, isolement, violence etc.)
- **Risque de contamination accru**
- **Saturation ou interruption des services essentiels** (transports, santé, internet, etc)
- **Risque de pénurie alimentaire**



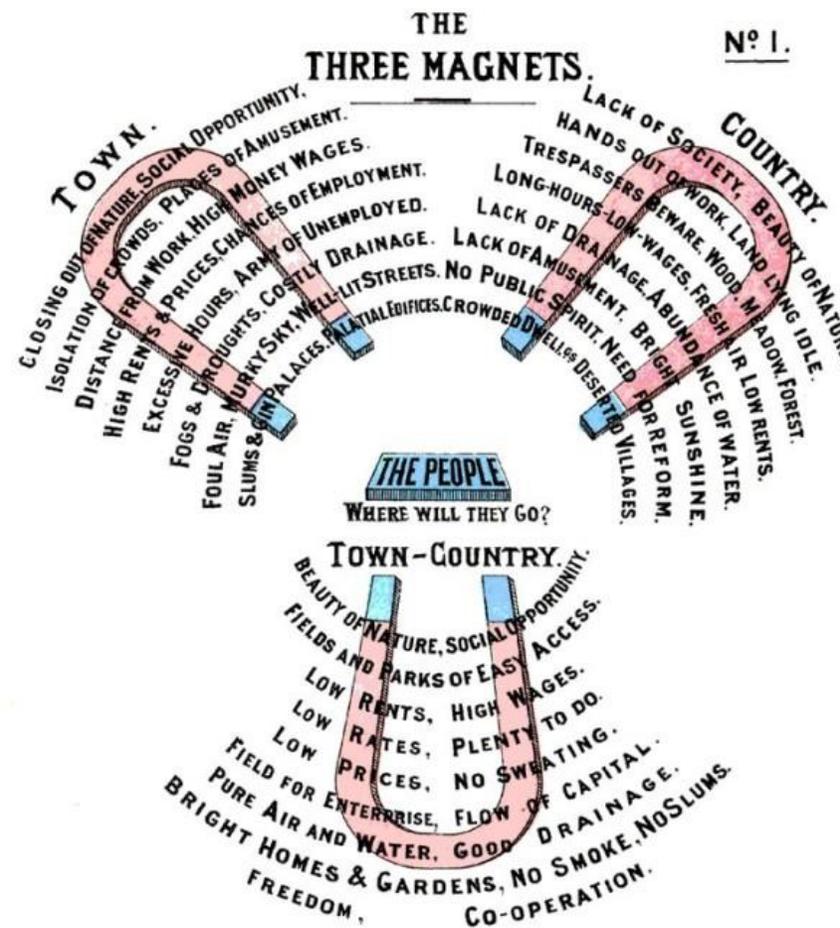


CONFERENCE OF INGOs
OF THE COUNCIL OF EUROPE
CONFERENCE DES OING DU
CONSEIL DE L'EUROPE



IFHP
International
Federation for
Housing and
Planning

Les préconisations d'Ebenzer Howard et du mouvement hygiéniste To morrow (1808) – Garden cities of To morrow (1902)





CONFERENCE OF INGO
OF THE COUNCIL OF EUROPE
CONFERENCE DES OING DU
CONSEIL DE L'EUROPE

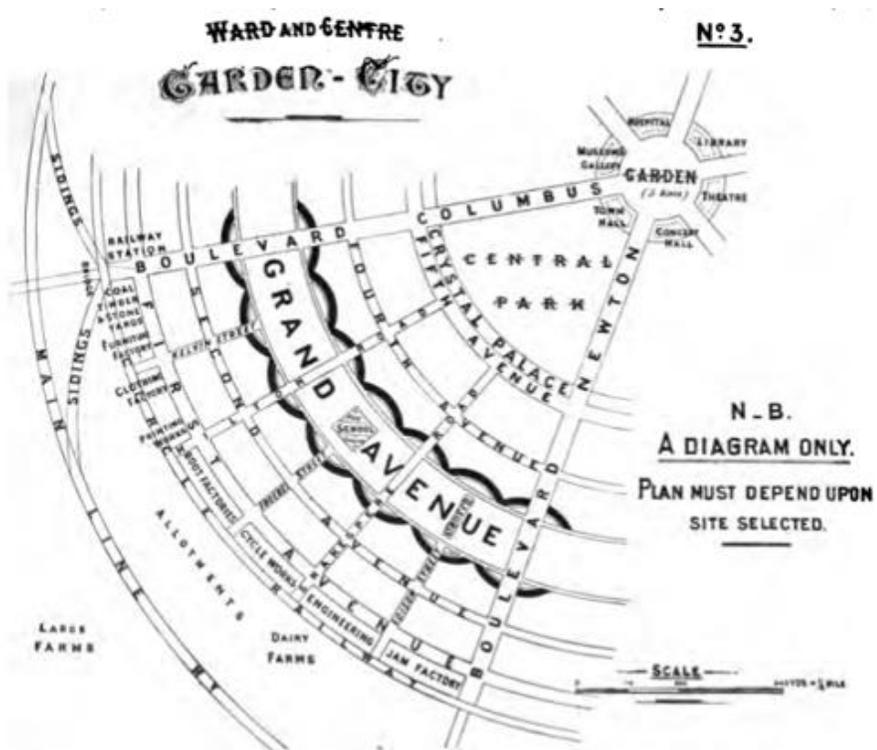


Forum mondial
de la
Démocratie



IFHP
International
Federation for
Housing and
Planning

Première cité jardin : Letchworth (UK)





CONFERENCE OF INGOs
OF THE COUNCIL OF EUROPE
CONFERENCE DES OING DU
CONSEIL DE L'EUROPE



Forum mondial
de la
Démocratie



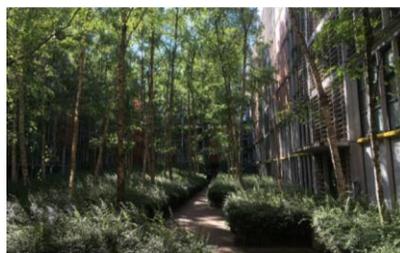
IFHP
International
Federation for
Housing and
Planning

Éléments de réponse

Réconcilier la ville et la nature



Athenaeum Londres



- Forêts urbaines
- Couloirs de biodiversité



Singapour Parkroyal



Roubaix



Paris projet. Antismog towers –(Vincent Callebaut



Mairie de Chicago



CONFERENCE OF INGOS
OF THE COUNCIL OF EUROPE
CONFERENCE DES OING DU
CONSEIL DE L'EUROPE



Forum mondial
de la
Démocratie



IFHP
International
Federation for
Housing and
Planning

ROTTERDAM : première ferme urbaine flottante au monde





CONFERENCE OF INGOs
OF THE COUNCIL OF EUROPE
CONFERENCE DES OING DU
CONSEIL DE L'EUROPE



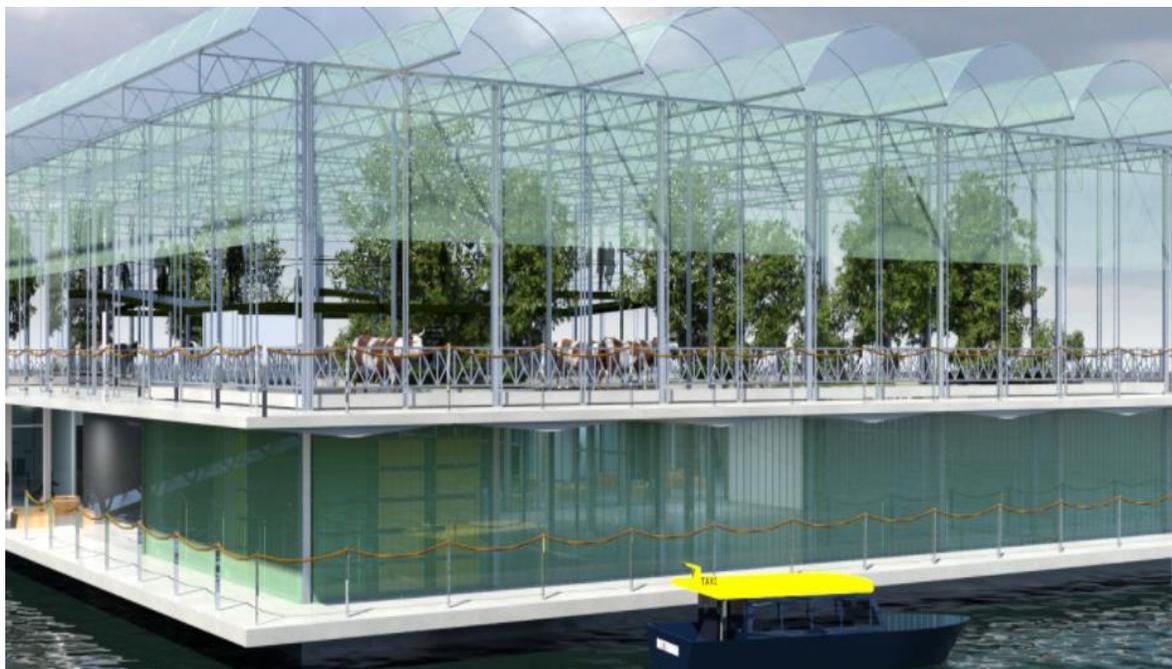
Forum mondial
de la
Démocratie



IFHP
International
Federation for
Housing and
Planning

Urban agriculture in the recovery and beyond

- Resilient Rotterdam



Cet hiver, la première ferme urbaine flottante au monde sera mise en service à Merwe-Vierhaven (M4H). La Ferme Flottante produira des produits laitiers frais au plus près du consommateur (800 l). Ils le font de manière résistante au climat, autosuffisante, circulaire et respectueuse des animaux, et avec les dernières technologies. Des panneaux solaires alimentent la structure, la nourriture des vaches est issue de déchets de minoterie et de déchets verts (tonte gazons)



CONFERENCE OF INGOs
OF THE COUNCIL OF EUROPE
CONFERENCE DES OING DU
CONSEIL DE L'EUROPE



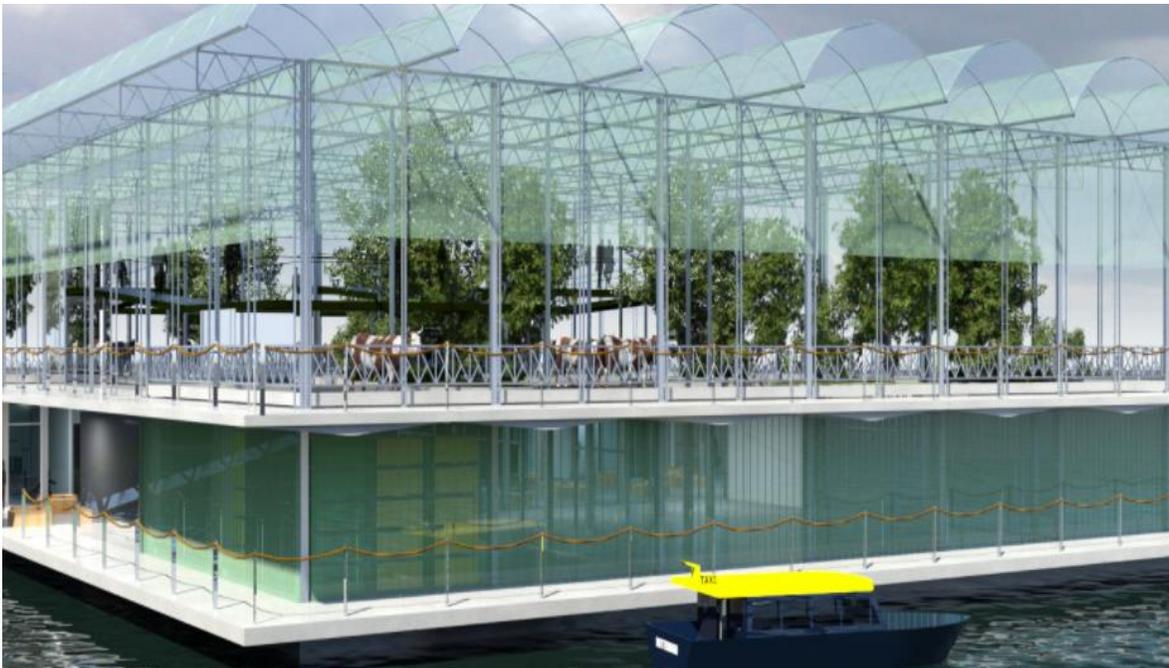
Forum mondial
de la
Démocratie



IFHP
International
Federation for
Housing and
Planning

Urban agriculture in the recovery and beyond

- Resilient Rotterdam



Lorsqu'après l'ouragan Sandy à New York, la ville s'est retrouvée sans nourriture fraîche en deux jours, car tout vient de l'extérieur de la ville. Peter van Wingerden Beladon, spécialisé dans la construction flottante, a eu l'idée de rapprocher la production alimentaire de la ville secondé par Courage, engagé dans les formes d'agriculture innovante

Exemple a multiplier ? «De nombreuses grandes villes sont situées dans des zones de delta avec un emplacement stratégique sur le front de mer et des voies navigables s'étendant profondément au cœur de la ville. Alors pourquoi ne pas regarder les opportunités sur l'eau. ? Disent les auteurs du projet

Malgré les efforts déployés par les porteurs du projet, certains défenseurs du bien-être animal y sont farouchement hostiles



CONFERENCE OF INGOs
OF THE COUNCIL OF EUROPE
CONFERENCE DES OING DU
CONSEIL DE L'EUROPE



Forum mondial
de la
Démocratie



IFHP
International
Federation for
Housing and
Planning

Élément de réponse: les jardins familiaux et jardins partagés

A



B



C



D



E



A : France
B : Allemagne
C : Pologne
D : UK
E : USA
F : Utrecht

Contexte particulier : le COVID-19 a provoqué une résurgence du jardinage et de l'agriculture urbains (+20% en 2 mois) pour la consommation familiale ou de proximité en réponse aux diverses conséquences de la pandémie : pénuries des supermarchés, risques perçus pour les systèmes alimentaires commerciaux, confinement et temps libre en raison des congés et du travail à domicile et même le désir d'activité physique pour lutter contre l'obésité, une comorbidité pour le COVID-19



CONFERENCE OF INGOs
OF THE COUNCIL OF EUROPE
CONFERENCE DES OING DU
CONSEIL DE L'EUROPE



Forum mondial
de la
Démocratie



Élément d'inclusion sociale



A Dijon l'association des jardiniers associés locaux coopère avec des initiatives communales. Elle stimule cette coopération en offrant un jardin adapté à des personnes handicapées avec un parterre élevé et une accessibilité en fauteuil roulant. Ceci fonctionne parfaitement bien en pratique. Encore une fois à Dijon et également avec l'association française des jardiniers associés, cette initiative a choisi un nouveau chemin innovant: le jardin tournant. Ce projet n'est pas un projet isolé, mais il se trouve au milieu de parcelles plus petites destinées au voisinage



Au Pays de Galles, les jardins Bonfair offrent des parterres élevés permettent également à des handicapés de profiter des joies du jardinage. Les numéros des parterres sont écrits en braille. Avec un peu d'aide pour cultiver les plantes, les personnes malvoyantes peuvent aussi avoir de la joie et de la satisfaction sur leurs propres parcelles de jardins



CONFERENCE OF INGOS
OF THE COUNCIL OF EUROPE
CONFERENCE DES OING DU
CONSEIL DE L'EUROPE

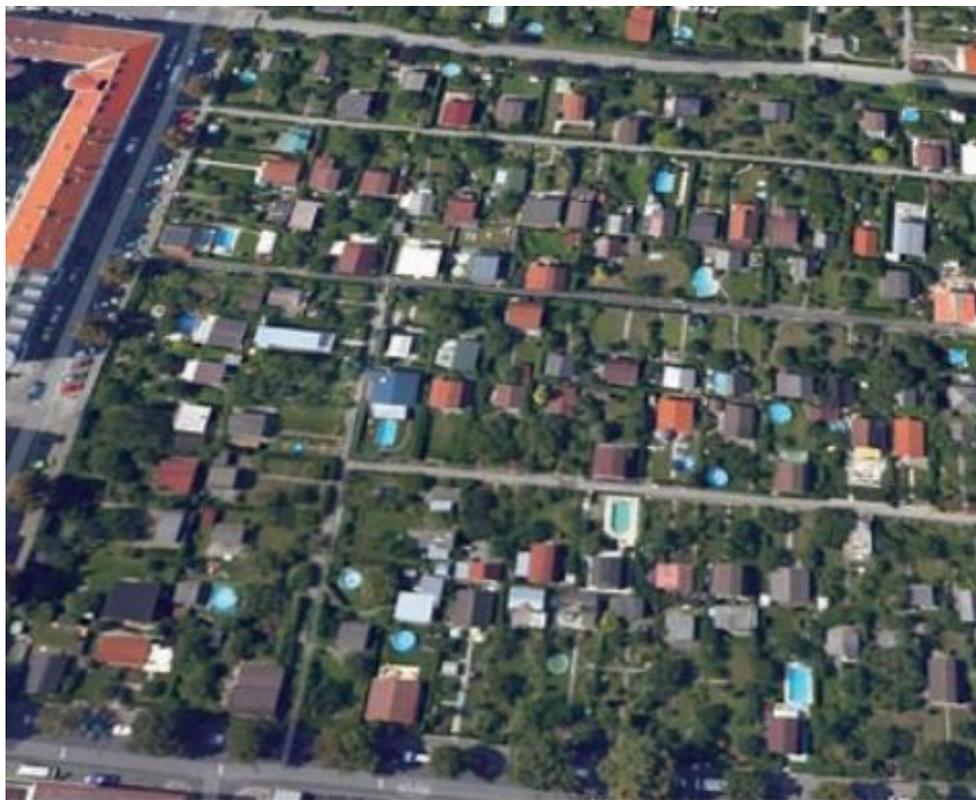


Forum mondial
de la
Démocratie



IFHP
International
Federation for
Housing and
Planning

les jardins familiaux et jardins partagés, élément de l'aménagement urbain



Vienne (Autriche) grand ensemble de jardins familiaux en centre ville

Jardins familiaux Vennelyst
à Copenhague (Danemark),
maison à dôme construite
en 1902 par le boulanger
Johan Peter Nielsen



Centre de Paris, jardin partagé des Tours au jardin



CONFERENCE OF INGOs
OF THE COUNCIL OF EUROPE
CONFERENCE DES OING DU
CONSEIL DE L'EUROPE



IFHP
International
Federation for
Housing and
Planning

Mots clé

- Ecosystème d'initiatives citoyennes
- Démocratie coopérative
- Reconnexion des institutions avec une citoyenneté inclusive
- Confiance
-



CONFERENCE OF INGOs
OF THE COUNCIL OF EUROPE
CONFERENCE DES OING DU
CONSEIL DE L'EUROPE



IFHP
International
Federation for
Housing and
Planning

Conclusion

**Can Democracy Save the Environment?
La démocratie peut elle sauver l'environnement ?**



**Can the environment save democracy ?
L'environnement peut il sauver la démocratie ?**

la démocratie conditionne une action publique efficace protectrice de l'environnement,

l'action en faveur de l'environnement est indissociable d'une action citoyenne, horizontale, qui fait vivre la démocratie

Partenaires et acteurs engagés dans le domaine



[Fédération internationale des jardins familiaux](#)

Contact : Malou Weirich federation-internationale@jardins-familiaux.org



[European local inclusion and social action network](#)

Contact : Elena Curtopassi elena.curtopassi@regione.veneto.it



[Ville de Rotterdam](#)

Contact : Anthony Polychronakis a.polychronakis@rotterdam.nl

IFHP

[International Federation for Housing and Planning](#)

Contact : Anne Marie Chavanon amchavanon@gmail.com