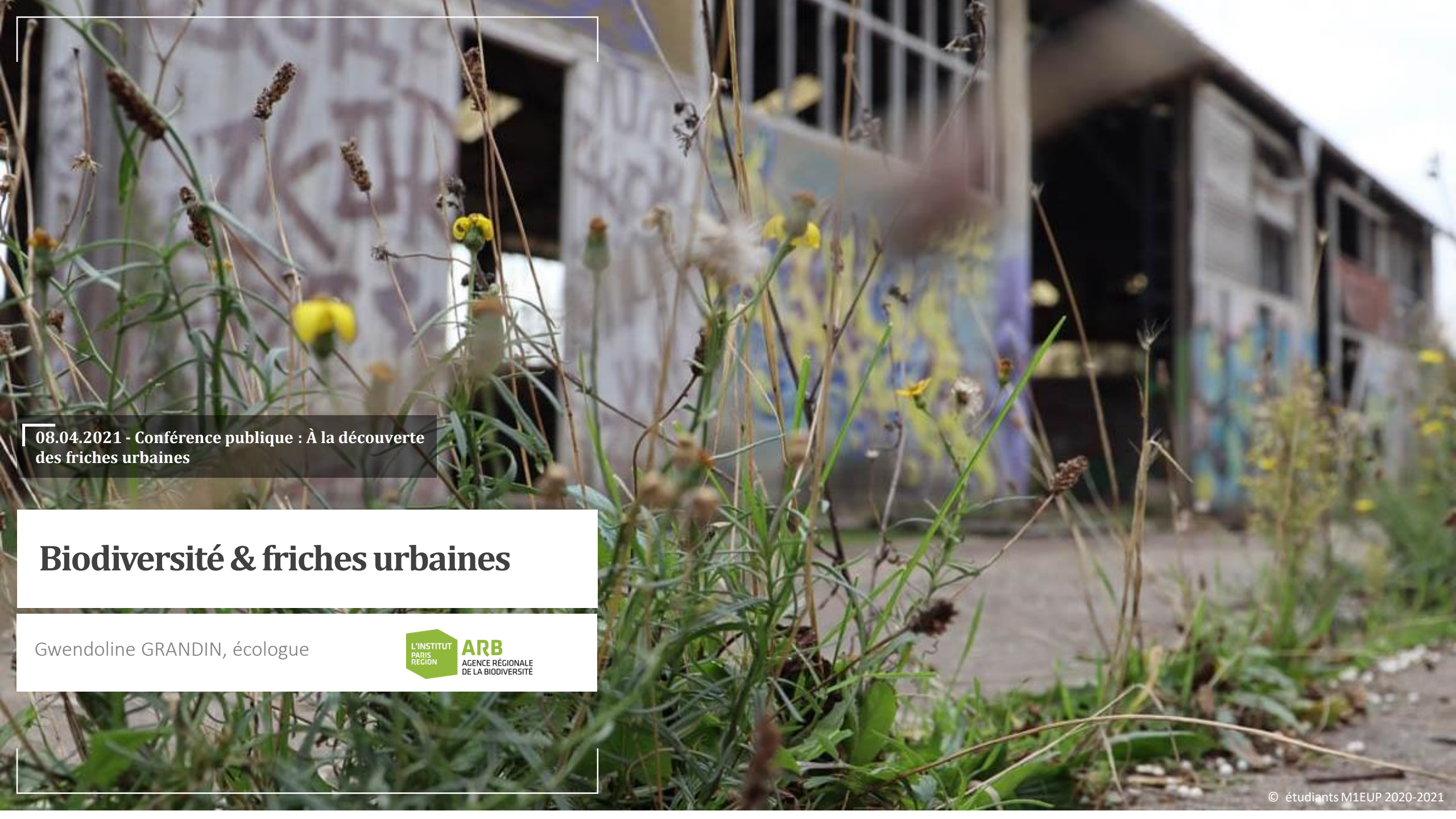




Les conférences publiques de l'ARB îdF
À la découverte des friches
urbaines

8 avril 2021





08.04.2021 - Conférence publique : À la découverte
des friches urbaines

Biodiversité & friches urbaines

Gwendoline GRANDIN, écologue



Qu'est-ce qu'une friche ?

« **Lieu transitoire** entre 2 usages, inscrit dans un temps le plus souvent long »

« Espace **laissé à la végétation** spontanée »

« Des zones libres mais interdites, calmes mais inquiétantes, vides mais habitées, fermées mais perméables. Ce sont des **terrains en sursis**, non encore investis par un projet, **se transforment** avec le temps en habitats pour les plantes, animaux et parfois mêmes les humains [...] »

A.Muratet

« Les friches **sont des espace mouvants**. Que ce soit par la biodiversité qui évolue et gagne du terrain ou par des activités irrégulières et la dégradation du bâti, les friches évoluent constamment, au point de devenir **difficiles à saisir**. Ce **mouvement perpétuelle** participe à l'ambiguïté si unique des friches [...] »

L.Bausseron, L.Dahman, E.Dekeyser, A.Dulon, M.Naboulsi, N.Partouche, A.Pichon, A.Poliakov, A.Quinquenel

« [...] Le **témoignage d'un passé** révolu malgré l'écoulement des âges. Comme un appel de ce qui n'est plus, vers ce qui a été. Un il était une fois, dont il ne reste que des pierres et où **la nature a repris ses droits**. »

F-R. Chateaubriand



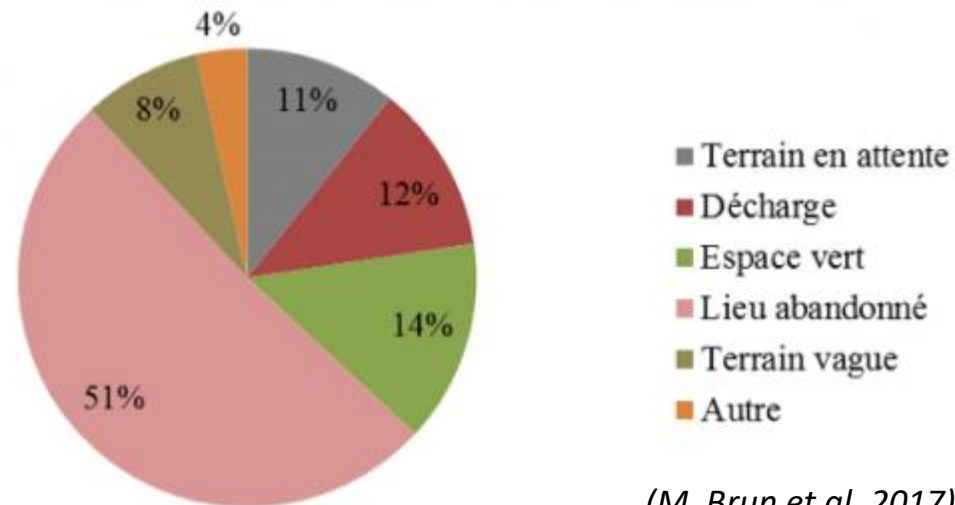
Des perceptions et usages multiples

Projet en Sciences humaines et sociales, étudiants Paris 8 x
Patricia Pellegrini

- « Rien du tout ! »
- « Une poubelle » - « Un dépotoir » - « C'est sale »
- « Terrain vide » - « Terrain inoccupé »

Usages et représentations des délaissés urbains

Qu'est ce que cet espace représente pour vous ?



(M. Brun et al. 2017)

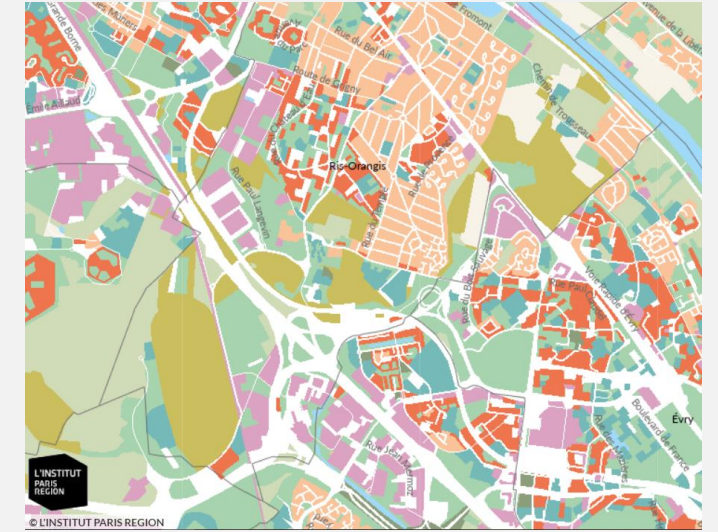


Caractéristiques des friches

Les friches, des espaces éphémères ?



- Pas de base de données sur les friches
- Utilisation du poste « **terrains vacants** » du MOS
- Comparaison avec d'autres espaces de nature considérés comme non temporaire
- Utilisation des postes « **parcs et jardins** »



Mode d'occupation du sol (MOS). L'inventaire numérique de l'occupation du sol de l'Île-de-France.

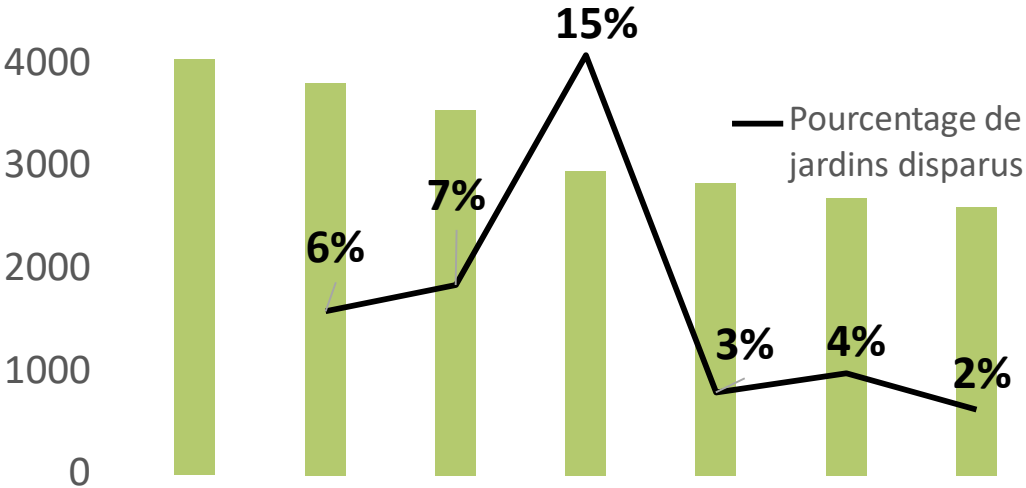
<https://www.institutparisregion.fr/mode-occupation-du-sol-mos/>

Durée de vie des terrains vacants vs jardins

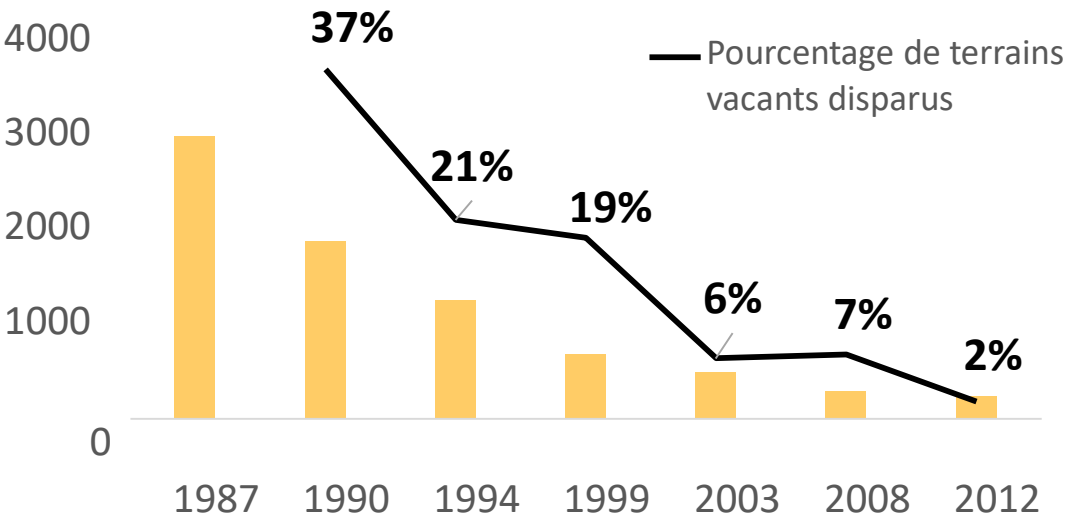
ILE-DE-FRANCE | EXEMPLE DE L'ANNÉE 1987



Nombre de **parcs et jardins** apparus en 1987 et leur évolution



Nombre de **terrains vacants** apparus en 1987 et leur évolution

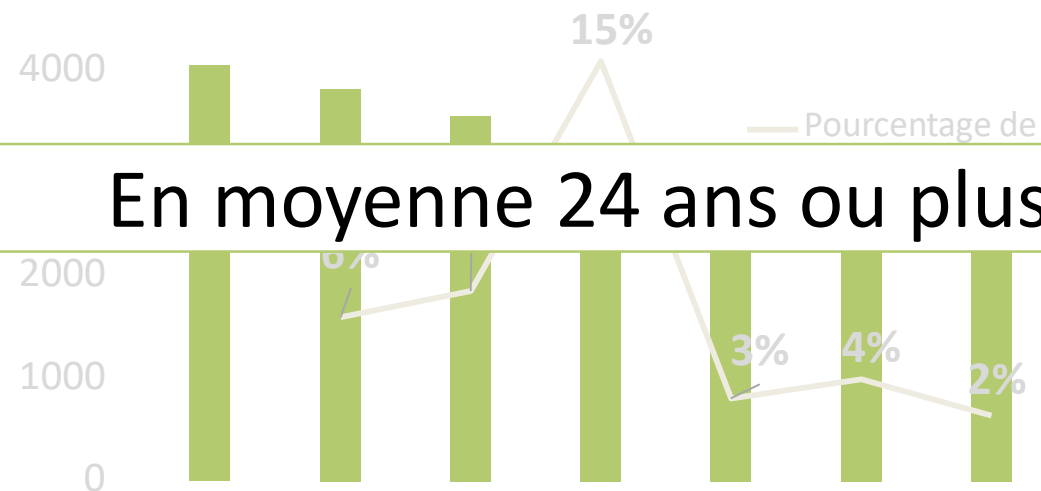


Quel âge ont les friches ?

ILE-DE-FRANCE | EXEMPLE DE L'ANNÉE 1987



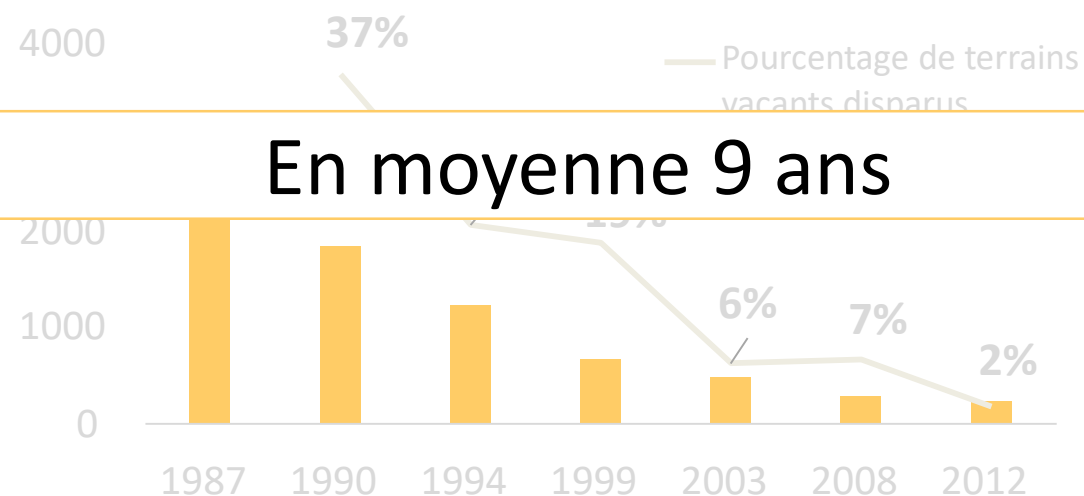
Parcs et jardins



En moyenne 24 ans ou plus



Terrains vacants



En moyenne 9 ans

Les friches, des espaces hétérogènes...



© G. Grandin



© G. Grandin



© M. Zucca



© C. Mauclair



© G. Lecuir



© M1 EUP



© L. Nologues



© A. Muratet



© G. Grandin



© G. Grandin

Les friches sont présentes dans toutes les villes et souvent en nombre. Ce sont d'anciens sites industriels pollués et/ou abandonnés, d'anciens vergers, des parcelles de parcs non entretenues, des espaces interstitiels non constructibles entre des bâtiments ou longeant des infrastructures (autoroute, chemin de fer...).

... composées de milieux hétérogènes

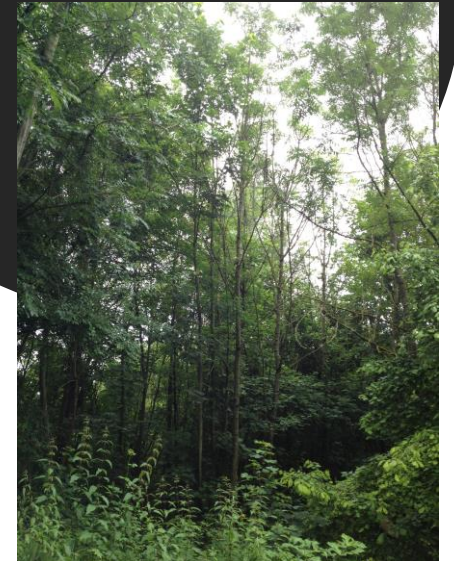
Milieus pionniers



Végétation des friches, prairies, gazons



Fourrés, boisements





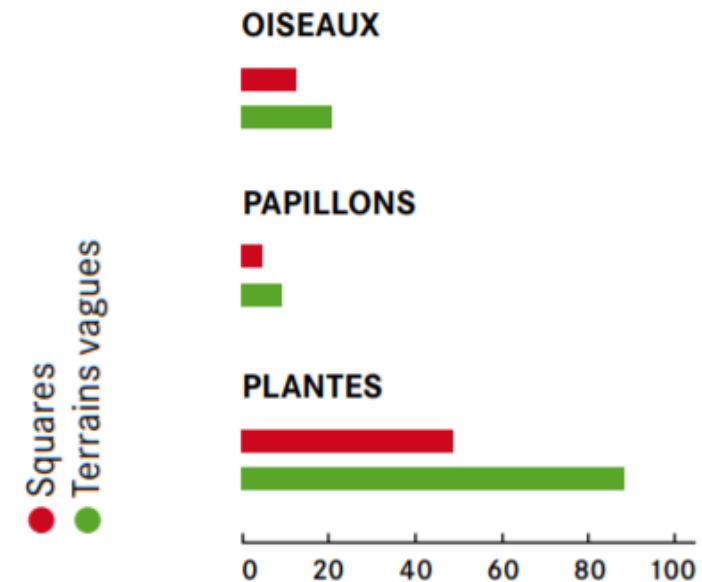
L'intérêt écologique des friches

Des espaces complémentaires aux autres espaces de nature urbains

Les friches urbaines sont des réservoirs importants de la biodiversité urbaine

- [Muratet et al. 2008](#). Les friches sont l'habitat urbain avec la + grande richesse floristique. 365 espèces de plantes vasculaires identifiées = 58% de la richesse spécifique observable dans le 92.
- [Muratet et al. 2011](#). Les friches abritent 1/3 de la biodiversité observée en Seine-Saint-Denis
- Etudes dans [plusieurs grandes villes européennes](#)

[Projet Wasteland](#), menée sur 21 friches urbaines de Seine-Saint-Denis, Assaf Schwartz, 2010



Richesse moyenne en oiseau, papillons et plantes dans les friches et squares

Zone de refuge

Les friches abritent une plus forte proportion d'espèces urbanophobes (A. Schwartz, 2010)



© A. Muratet



© A. Muratet

Vipériene
Echium vulgare



© A. Muratet

Onagre
Oneothera glaziovania



© M. Zucca

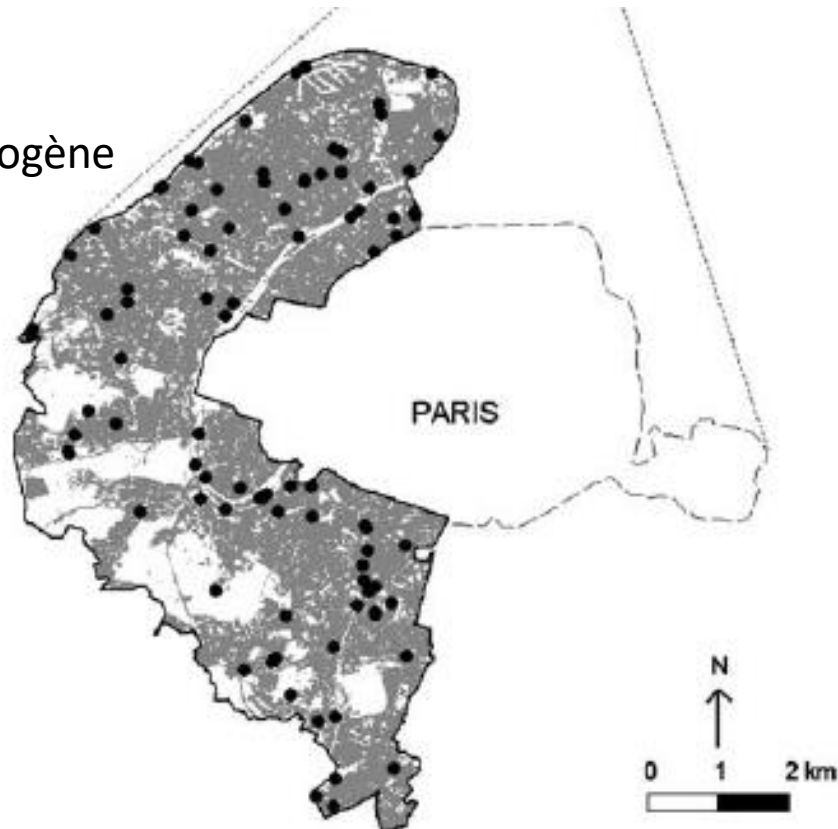


© Mahdi ABDELLY

La Molène Bouillon-blanc

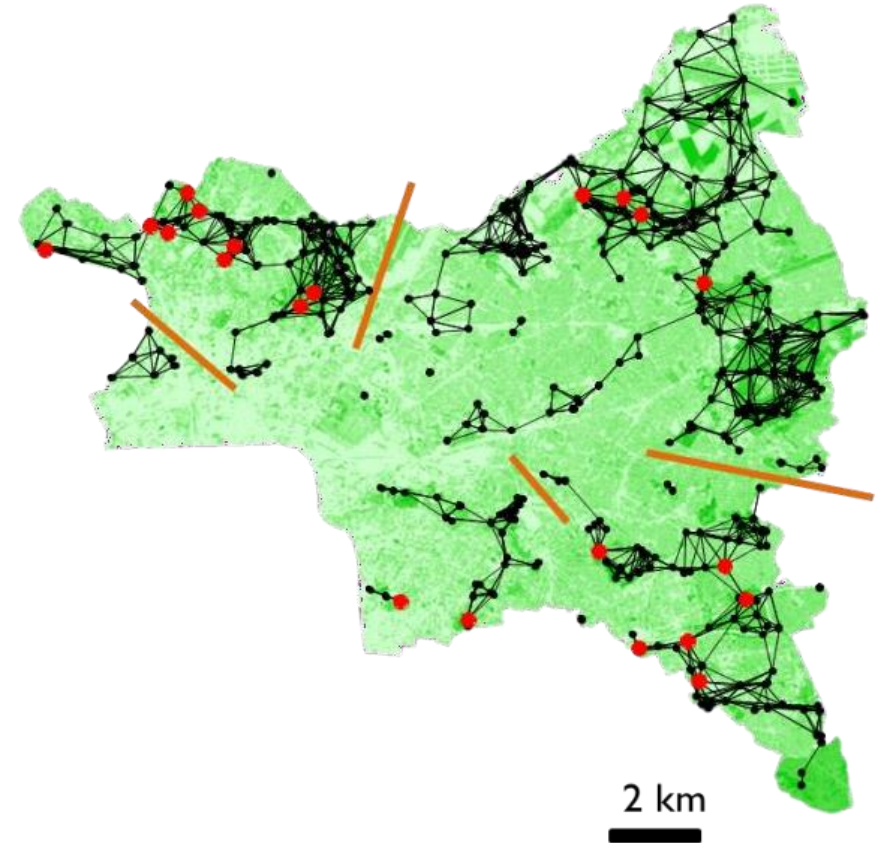
Relais pour la biodiversité

- Nombreuses
- Répartition homogène



Muratet A et al. (2008) *Applied Vegetation Science*

Les sites **> 2500 m²**, pourraient favoriser l'échange d'espèces entre friches, réduire le risque d'extinction de populations de plantes et fournir des semences pour coloniser d'autres sites. (Muratet A., et al. 2006)



Muratet A et al. (2013) *Landscape Ecology*

Les friches ont aussi un effet sur le paysage. La diversité spécifique est + forte dans les espaces situés dans un rayon de 200 m autour des friches. (Muratet A., et al. 2008)

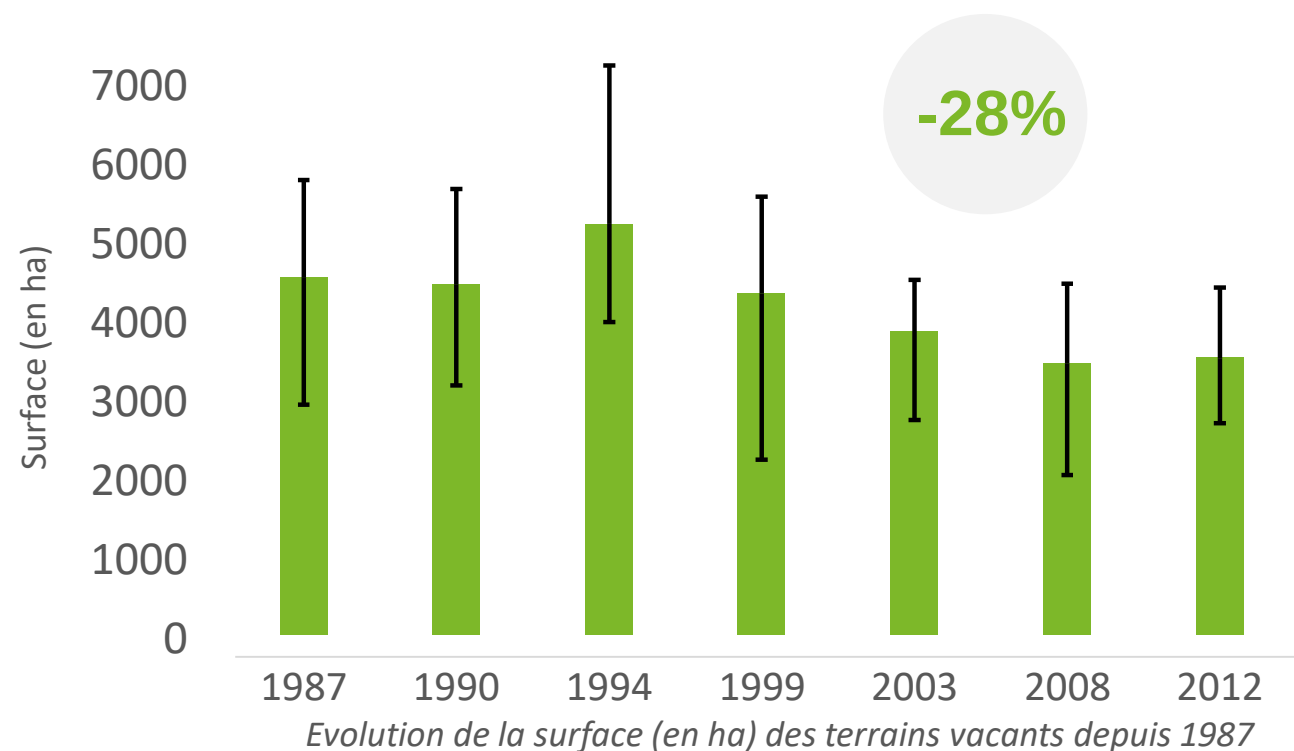
Fonctions écologiques, services éco-systémiques



A photograph of an abandoned industrial building, possibly a warehouse or factory, with a large, rusted metal frame and a partially collapsed roof. The building is covered in colorful graffiti, including a large mural of a woman's face on the left. The ground is overgrown with grass and weeds, and there is a lot of debris scattered around. The sky is blue with some clouds.

Les friches au cœur de l'actualité

Evolutions des terrains vacants au cours du temps



SEINE-SAINT-DENIS	- 58%
HAUTS-DE-SEINE	- 53%
PARIS	- 74%
VAL-DE-MARNE	- 43%

**Fort déclin dans la petite couronne
non compensé par des apparitions**

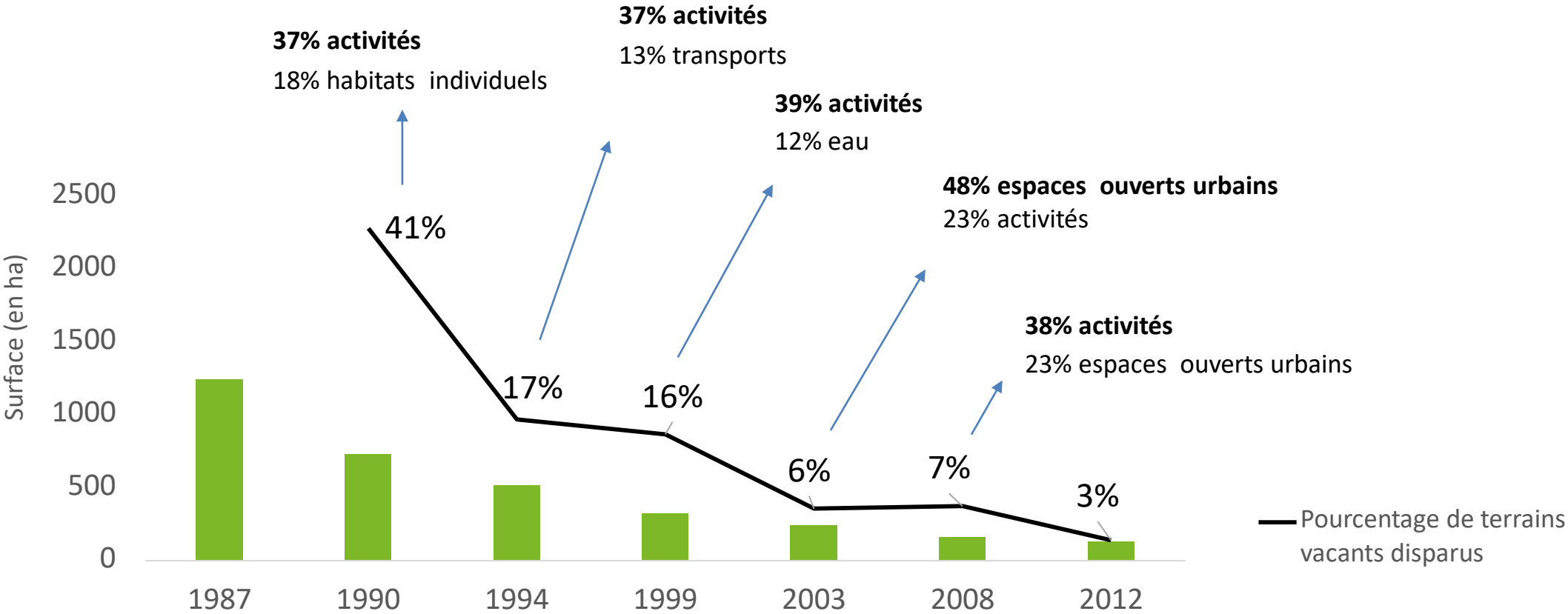


Mode d'occupation du sol (MOS). L'inventaire numérique de l'occupation du sol de l'Île-de-France.

<https://www.institutparisregion.fr/mode-doccupation-du-sol-mos/>

Devenir des terrains vacants

ILE-DE-FRANCE | EXEMPLE DE L'ANNÉE 1987



Evolution de la surface (en ha) des terrains vacants apparus en 1987



Comment protéger les friches ?

- Reconnaître le rôle écologique des friches
- Par essence, les friches sont des espaces éphémères > pas de la protection stricte mais maintenir des réseaux de friches
- Rappeler que la non intervention est une action essentielle, qui fait des friches des réservoirs de biodiversité



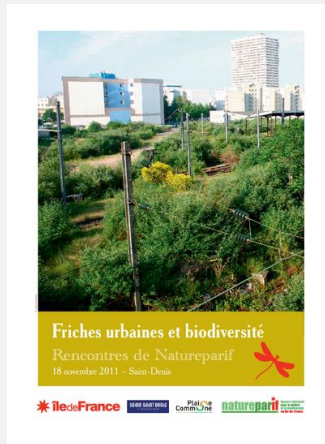
Poursuivre les études sur les friches

- Travail interdisciplinaire sur les friches en au sein de l'Institut Paris Région
- Dimensions foncières, économiques, écologiques, usages et modes de vie...

A photograph of a field with tall green grass and many dried, brown stalks of plants. In the background, a city skyline is visible under a hazy sky. A white rectangular box with black text is overlaid on the lower left portion of the image.

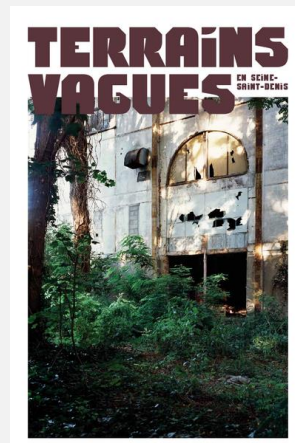
Ressources et pour aller plus loin

- Journée d'échanges sur la nature temporaire - <https://www.youtube.com/watch?v=FnMmUskh4RU&t=4s>
- Les friches urbaines, des espaces a fortes valeurs patrimoniale et ecologique, Plaine Commune, 2011, https://ressources.seinesaintdenis.fr/IMG/3_63.pdf
- Écosystèmes - la série » : à la découverte des friches urbaines, <https://biodiversitetousvivants.fr/actualite/ecosystemes-la-serie-la-decouverte-des-friches-urbaines>
- Marion Brun, Lucy Vaseux, Denis Martouzet et Francesca Di Pietro, « Usages et représentations des délaissés urbains, supports de services écosystémiques culturels en ville », *Environnement Urbain*, Volume 11 | 2017, <http://journals.openedition.org/eue/1906>



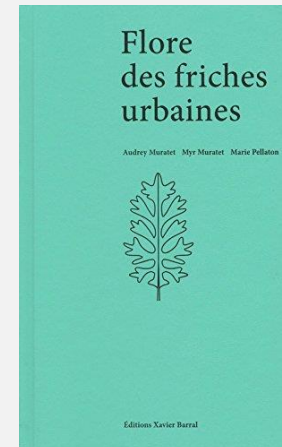
Rencontre "Friches urbaines et biodiversité" (2011)

<https://www.arb-idf.fr/nos-travaux/publications/rencontre-friches-urbaines-et-biodiversite-2011/>



Terrains vagues en Seine-Saint-Denis

<https://www.arb-idf.fr/nos-travaux/publications/terrains-vagues-en-seine-saint-denis/>



Guide naturaliste : la Flore des friches urbaines

<https://www.arb-idf.fr/article/parution-dun-nouveau-guide-naturaliste-la-flore-des-friches-urbaines.html>

Plusieurs études écologiques menées sur les friches urbaines ont permis de démontrer que ces milieux sont des réservoirs importants de la biodiversité urbaine : Berlin (Zerbe et al. 2003), Bruxelles (Godefroid 2001), Plymouth (Kent et al. 1999), Birmingham (Angold et al. 2006), Rome (Ricotta et al. 2001), Almeria (Dana et al. 2002), Stanford (Blair, 1996), revue (Savard et al. 2000), Hauts-de-Seine (Muratet, 2006), (Muratet et al. 2007), Seine-Saint-Denis (Muratet et al. 2011); Angold et al. 2006; Herbst & Herbst 2006



Les conférences publiques de l'ARB îdF
À la découverte des friches
urbaines

8 avril 2021

