

Colloque « Nature et ville : regards croisés franco-lusophones »



NATURE & VILLE : ALLIANCE OU MÉSALLIANCE ?

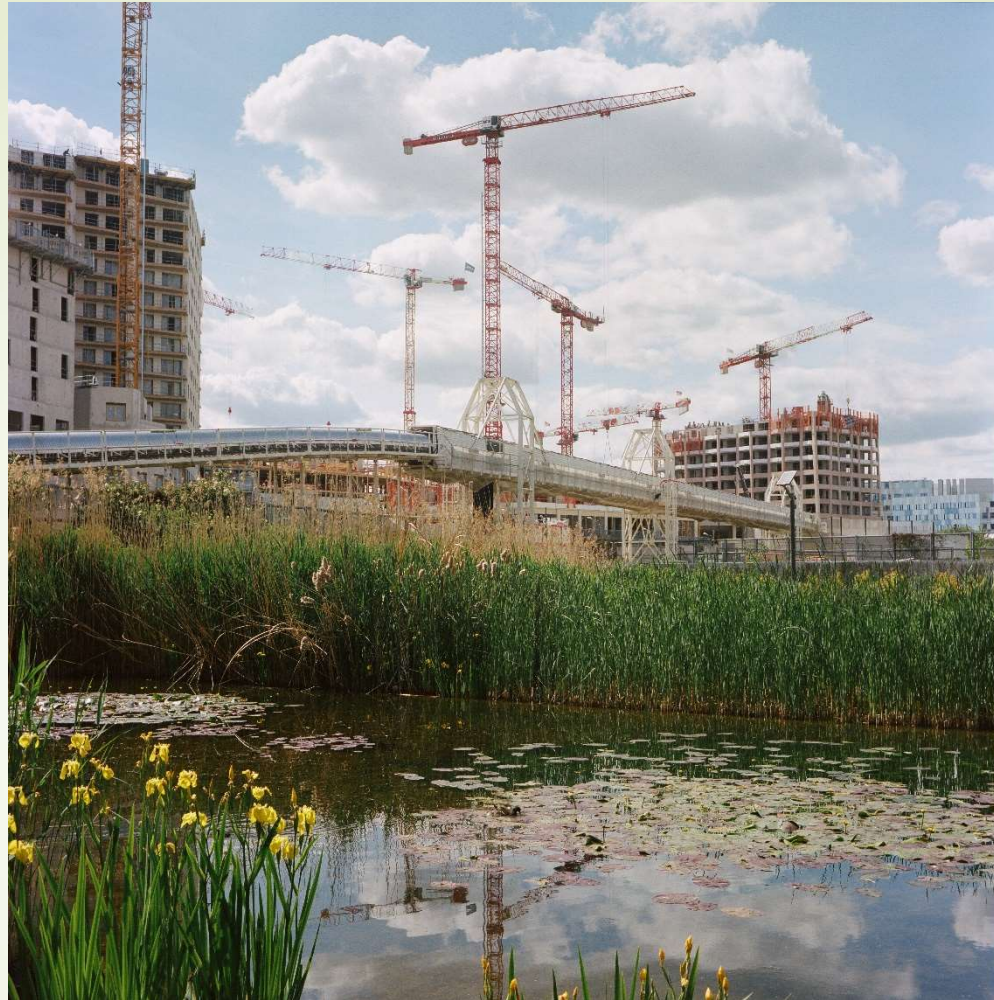
Bourdeau-Lepage Lise

Professeur à l'Université Jean Moulin – Lyon 3

CNRS UMR5600 Environnement Ville Société

iblepage@gmail.com





©Voiseau_2017, Paris

Concilier 2 besoins essentiels et incontournables pour l'homme et la société : celui d'**urbanité** & celui de **nature** pour ...

... améliorer le bien-être des citoyens

Plan de la présentation

- 1) Le **verdissement de la société** : Conscience écologique & déploiement du végétal dans les villes françaises :
- 2) **Regard historique sur la nature en ville** : Représentation & Forme
- 3) La nature, un **élément constitutif du BE** ?
- 4) Quelle nature **désirée** ?



4

Verdissement de la société

La montée de la sensibilité environnementale

L'émergence de l'Homo Qualitus

La palette colorée de la ville française

1) Le verdissement de la société

❖ La montée de la sensibilité environnementale

○ Une **prise de conscience** qui n'est pas nouvelle...

- 1922 : Pavlov ;
- 1968 : le club de Rome (Meadows et al., 1972) ;
- Crutzen & Stoermer (2000)

... mais **globale** : Effets du mode de développement,
Finitude des ressources, ...



Les accords internationaux pour préserver la biosphère
Leurs traductions nationales et locales (Grenelle 2
trame bleue et verte ; l'ALUR...)

○ Le monde économique : La prise en compte
d'éléments environnementaux dans l'attractivité des
villes : classement des villes, ...

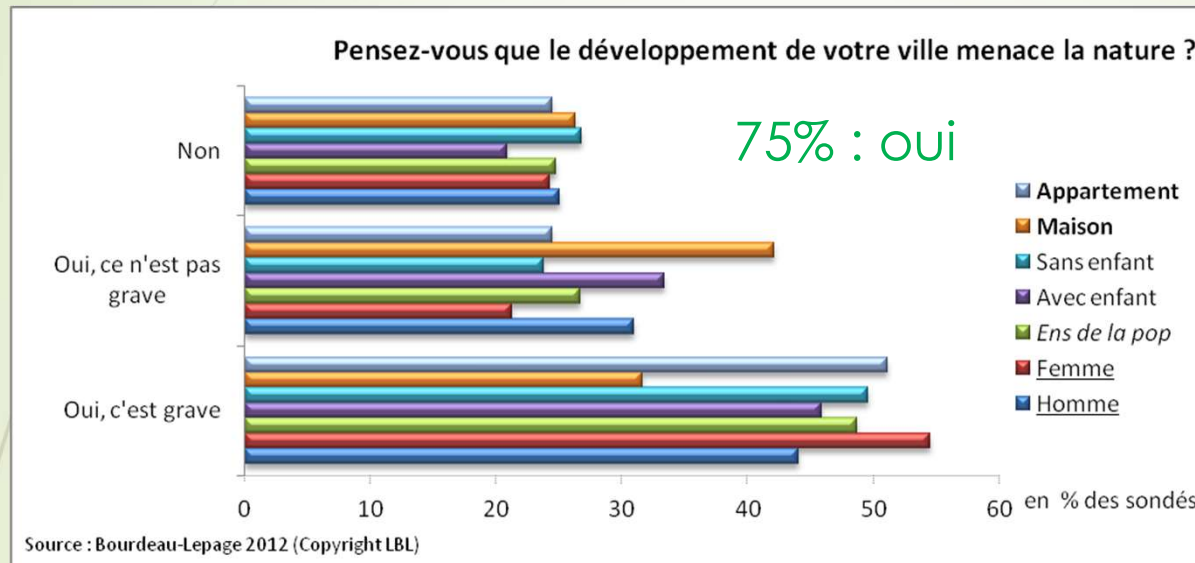


Le jeu des acteurs économiques

1) Le verdissement de la société

❖ La montée de la sensibilité environnementale

○ La société civile



Incrotables Comestibles



Participation citoyenne, ESS, nouveau mode de vie, le ralentissement, le fait maison, l'agri bio...

Les citoyens deviennent des jardiniers, fleurissement participatif, plus de désherbage chimiques, une gestion dite différenciée... (Aggeri, 2004)

1) Le verdissement de la société

❖ L'émergence de l'*Homo Qualitus*

○ Ce verdissement sociétal se produit à **un moment particulier** :

- 50% urbains (World Bank, 2017),
- Diffusion du mode de vie urbain ;

L'homme devient un *homo urbanus* (Rifkin, 2001)

son horizon de vie est la ville

Une **aspiration** émerge : **Renouer avec la nature**

« Disposer des agréments de la ville tout en satisfaisant son désir de nature et de calme »

(Bourdeau-Lepage, 2012, 2)

➔ Devient un ***homo qualitus*** pour reprendre l'expression de Bailly & Bourdeau-Lepage (2011) du moins dans les sociétés occidentales

1) Le verdissement de la société

❖ L'émergence de l'*Homo Qualitus*

« Homme qui ne cherche pas à satisfaire seulement son bien-être matériel et immatériel, mais fait également de la **satisfaction de son désir de nature** et de la **préservation de son environnement** un élément de son bien-être »
(Bourdeau-Lepage, 2013).

➔ La nature devient l'**objet du désir des populations**
et un **élément de leur bien-être**

- L'*Homo qualitus* réintroduit dans son espace de vie, la nature par petites touches :

Le monde végétal resurgit et
La **ville s'habille de nouvelles couleurs**

1) Le verdissement de la société

❖ La palette colorée de la ville française

- La ville se pare de **nouveaux attributs** : berges aménagées, jardins partagés, toit végétalisés (44 hectares à Paris), rue, mini-potagers de rue, pieds d'arbres, jardins suspendus, ovins tondeurs...



- Les initiatives en faveur de la nature en ville sont variées : campagnes de fleurissement des trottoirs, embellissements de murs, installations de mini-potagers, re-pollinisation, jardins provisoires...



Une **nature publique** (espace d'ent. + part.)

Est-ce vraiment nouveau ?

D'une nature chargée de symbole à une nature artificielle & objet d'aménagement

Pré-industrielle : religion, artifice, espace privé

Industrielle : Vertus sanitaires et sociale, aménagement & espace public

2) D'une nature chargée de symbole à une nature artificie & objet d'aménagement

Au cours de l'histoire urbaine, la présence et les formes de la nature en ville ont évolué sous l'influence de plusieurs facteurs : la manière qu'a la société de percevoir et de se représenter la nature ; l'influence de la religion et des sciences dans cette perception ; la culture héritée ; l'évolution démographique ; les changements sociétaux ; le progrès technique mais aussi les changements urbains eux-mêmes.

- ❖ **Période pré-industrielle : religion, artificie, espace privé**
 - La nature **s'oppose à l'urbain** : peu présente dans les villes françaises, elle pourvoit aux besoins physiologiques de l'homme
 - Elle est parée de symbole : le Lys = pureté ; la mandragore = la malin
 - La nature est source de **bien-être spirituel**
 - **Orthodoxie augustinienne** : il est nécessaire de tourner son regard vers le monde intérieur de sa conscience, ...
 - Une **nature privée** : dans les résidences royales (Hôtel saint Pol du roi Charles V (Sauval, 1724) , les jardins botaniques (Henri IV : Montpellier)

2) D'une nature chargée de symbole à une nature artificielle & objet d'aménagement

❖ Période pré-industrielle : religion, artificielle, espace privé

- ... avec la Renaissance, cette conception laisse place au **paysage**, à la **nature artificielle, celle de l'art**...

Les jardins : comme forme d'art

- 17^e siècle : les **jardins à la Française** (Jardin Le Nôtre)...

Leur beauté = gage de grandeur, de prestige social ou d'une ville

Emergence des boulevards plantés (cours de la Reine, 1616); arbres et place Nancy...

- 18^e siècle : L'homme sensible : la nature est le réceptacle des sensations de l'homme, elle est dessinée, féconde...
(**Nature de J-J Rousseau**)

La **ville est l'antagoniste de la nature** ;

La nature est celle de la campagne anglaise

2) D'une nature chargée de symbole à une nature artificielle & objet d'aménagement

❖ Période industrielle : vertus sanitaires et sociales, aménagement & espace public

- 19^e siècle : la nature est **symbole de liberté**, c'est la constitution d'un imaginaire bourgeois
 - ✓ La nature est **idéalisée** ;
 - ✓ Nature **≠ industrialisation** & urbanisation (Stallybras & White, 1986) ;
 - ✓ La nature devient **élément de BE sanitaire** ;
 - ✓ Lopins de terre concédés : vertus sanitaire et contrôle social
- La question urbaine et les maux de la ville : assainir l'air, aérer le tissu urbain : les parcs publics au points cardinaux de Paris (Alphand, 1867-73), les 24 squares (10min)

➡ **Hygiénisme**

➡ Une nature réservée malgré les discours

Garden Cities de Howard (1898) ; Loyd Wright (1931) :
Broadacre City (*usonia homes*) [nature privée] puis ...

2) D'une nature chargée de symbole à une nature artificielle & objet d'aménagement

❖ Période industrielle : vertus sanitaires et sociales, aménagement & espace public

○ ... Courant progressiste :

« Plus la ville s'accroît moins les conditions de nature sont respectées » (Le Corbusier, 1933, proposition 11)

✓ La nature dans sa conception urbanistique possède des **propriétés bienfaitrices indispensables** à l'individu

✓ Une nature **publique**

○ 30 Glorieuses : désir de nature → maison avec jardin en périphérie des villes (Sallez et Coutrot, 2009), permise par l'augmentation du niveau de vie des françaises, construction des autoroutes, week-end, politique d'aide à la pierre...: étalement urbain et ses effets environnementaux



15

La nature, un élément constitutif du bien-être

Nature bienfaisante

Désir de nature et bien-être, une relation reconnue

3) La nature, un élément constitutif du BE

❖ La nature bienfaisante pour l'homme

Les vertus thérapeutiques de la nature :

- ✓ Par sa simple présence : diminue le stress, la fatigue mentale (Sheets & Manzer, 1991; De Vris et Verheij, 2003) ;
- ✓ État de santé et proximité d'éléments naturels ;
- ✓ Par son contact : diminue la fatigue mentale (Kaplan & Kaplan, 1989) ;
- ✓ Paysages thérapeutiques : Gesler (1992), Ulrich (1984) : chambre avec vue sur un parc pendant la durée de convalescence ;
- ✓ Hyperactivité et fenêtre avec vue sur un jardin (enfants) Kuo & Taylor, 2005 ;
- ✓ Image de nature et détente (Coss, 1990)
- ✓ Anxiété et paysage naturel réel ou artificiel (Rubin et al., 2003)
- ✓ Sentiment de solitude et nature (au Pays-Bas, Mass et Van Dillen, 2009)
- ✓ Niveau de bien-être déclaré + élevé si présence de nature enquête 5 000 anglais (White et al., 2013)...

3) La nature, un élément constitutif du BE

❖ La nature bienfaisante pour l'homme

Les vertus thérapeutiques de la nature :

✓ ...

✓ Abraham Maslow (1954) : Hiérarchisation des besoins des individus : physiologiques, de sécurité, d'appartenance et d'amour, d'estime, d'accomplissement de soi, ...
Nécessité d'un contact avec la nature

✓ Matsuora & Kaplan (2008) revue de 90 articles confirment le lien nature et BE...

Alors qu'en **1992**, Stephan Kaplan écrivait que l'homme se ne rend pas compte de son besoin de nature, **aujourd'hui** les citoyens semblent être **conscients des bienfaits de la nature**.

3) La nature, un élément constitutif du BE

❖ Désir de nature et bien-être, une relation reconnue

- En Europe

7 européens sur 10 cherchent à vivre près d'une espace vert ;

Le contact quotidien au végétal est très important ou important (90% Français, 75% Espagnols et Allemands, 63% Anglais) ;

- Les femmes plus sensibles que les hommes ;

- En France ...

3) La nature, un élément constitutif du BE

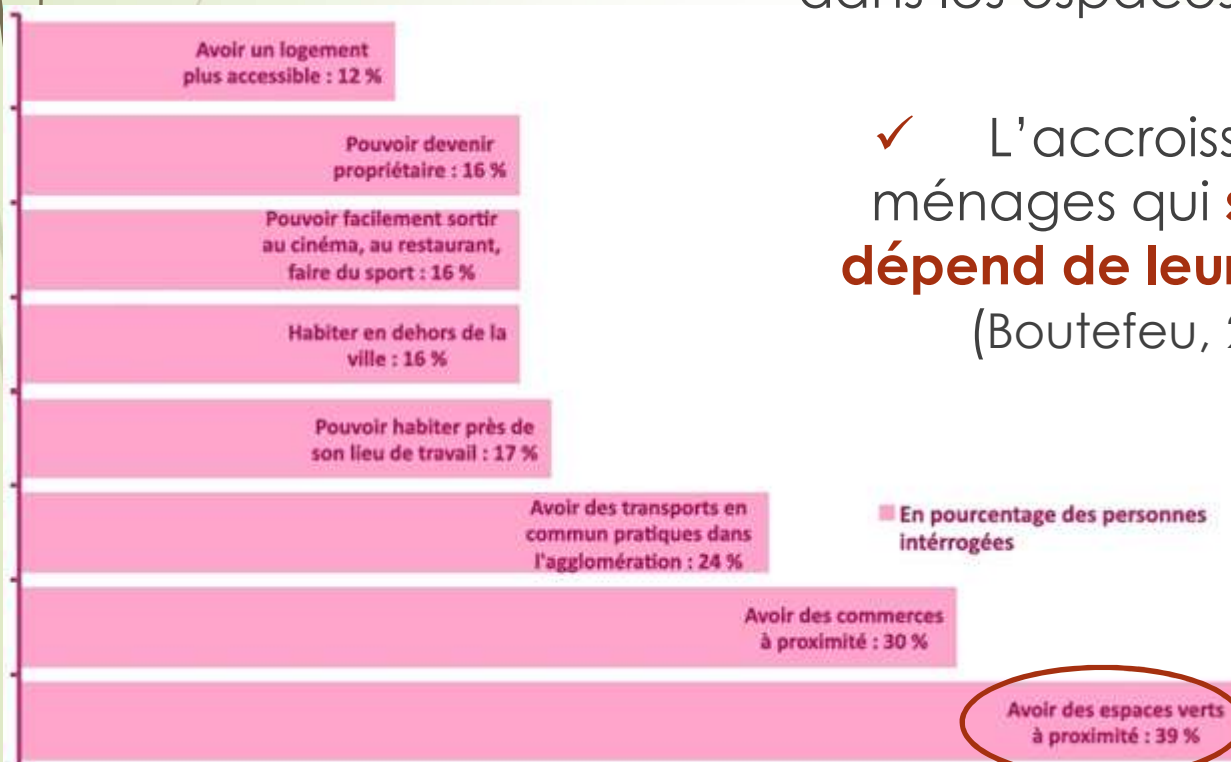
❖ Désir de nature et bien-être, une relation reconnue

○ Plébiscite des villes vertes et des espaces verts

✓ **72% des Français déclarent** les prendre en compte dans leur choix de localisation résidentielle (Ipsos-Unep, 2008)

✓ **3 Français sur 4** se rendent fréquemment dans les espaces verts de leur commune (Ipsos-Unep, 2008)

✓ L'accroissement du bien-être des ménages qui **s'installent en périphérie dépend de leur contact avec la nature** (Boutefeu, 2002 ; Bourdeau-Lepage & Vidal, 2013)

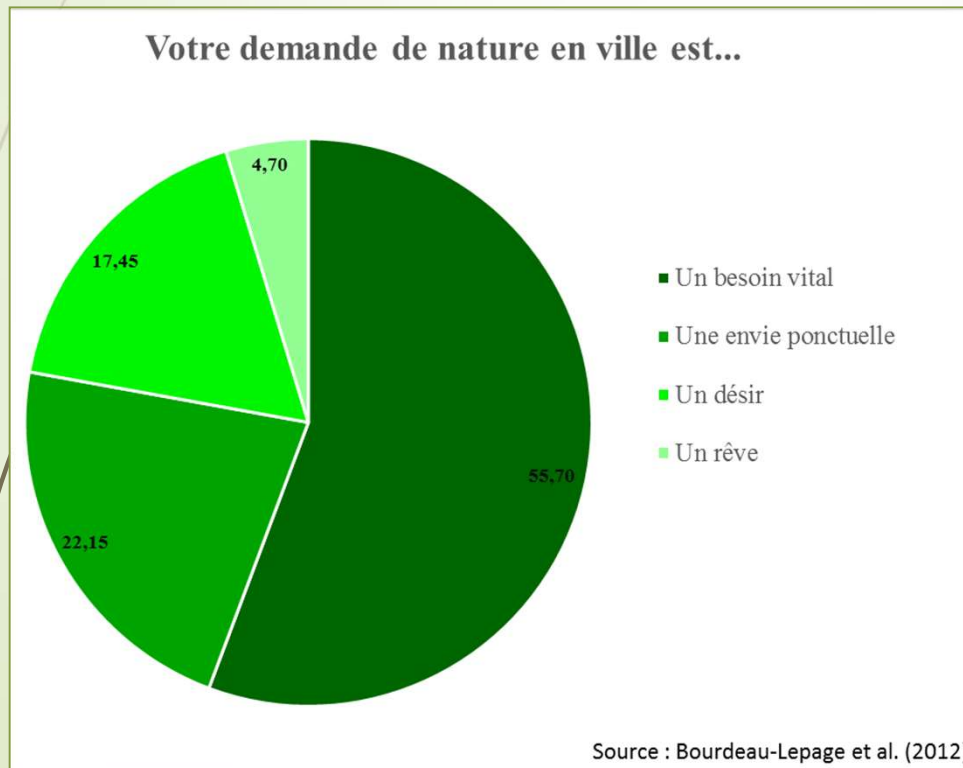


Source : Graphique ©Bourdeau-Lepage-Vidal, Demeter 2013, construit à partir de l'enquête de 1999, Habiter, se déplacer, vivre en ville du Ministère de l'équipement, des transports et du logement, CSA Opinion, Paris.

3) La nature, un élément constitutif du BE

❖ Désir de nature et bien-être, une relation reconnue

- Parcs & Squares = 1^e caractéristiques d'un quartier idéal avant accessibilité aux commerces, au reste de la ville, sécurité (Enquête à Lyon 2012) ...
- La nature est un élément essentiel contribuant au bien-être d'une majorité d'individus



55,7% des interrogés

= un besoin vital

40% des individus associent leur demande de nature à une aspiration « désir » ou « rêve »

- Un besoin vital qui croit avec l'âge, plus marqué chez les parents

3) La nature, un élément constitutif du BE

❖ Désir de nature et bien-être, une relation reconnue

➔ Pour 95% des personnes interrogées la nature est importante

○ Confirmations :

✓ 48,3% des personnes se disent prêtes à financer l'accroissement de la présence d'éléments naturels en ville (Les 2 tiers de ces personnes sont prêtes à donner jusqu'à 5€)

✓ 95% des personnes les moments passés dans les parcs sont importants voire indispensable pour leur BE

✓ Espaces verts, éléments bleus et animaux..

✓ En 2017 enquête BRRISE, 240 personnes, 1^e éléments constitutifs du BE :

➤ Environnement sain et sans nuisance : 71% des personnes

➤ Paysage naturel : 51% des personnes

Quelle est cette nature désirée par les citoyens ?

Nature désirée, verte confortable, utile

De la difficulté à saisir le désir et définir la nature

Désir de nature, verte, façonnée par ou pour l'homme

4) Nature désirée, verte, confortable, utile

❖ De la difficulté à saisir le désir et définir la nature

1. Le désir est **propre à chacun** : caractéristique de l'individu dans ce qu'il a d'unique
2. Désir est un **construit social** dont les composants sont liés à la culture
3. **Représentation & culture** joue un rôle dans la manière de concevoir les liens nature et société (Larrère & Larrère, 2015), induisant la définition du rapport ville-nature :
 - les parcs et jardins représentent la culture d'un pays : Jardin à la Française, jardin anglais, jardin japonais...
 - Evolution de la représentation de la nature : mouvement hygiéniste...

4) Nature désirée, verte, confortable, utile

❖ De la difficulté à saisir le désir et définir la nature

4. L'idée de nature est complexe

Un tout, une réalité alors qu'elle est mouvante, les personnes perçoivent des choses différentes :

Quelle nature alors ?

A la suite de John Dixon Hunt (1996) on peut distinguer :

- 1) la **nature sauvage**, vierge ;
- 2) L'**autre nature**, la nature exploitée par l'homme pour satisfaire ses besoins, *la campagne*, ***l'alteram naturam*** de Ciceron ;
- 3) ou une nature magnifiée par l'art, ***terza natura*** de Jacopo Bonfadio (ou Bartolomeo Taegio, 1559 ; Le tasse, 1544-45 Jérusalem délivrée), la **troisième nature**

A partir de la typologie de Hunt, on peut essayer de déterminer ce qu'entendent les personnes par le vocable nature

4) Nature désirée, verte, confortable, utile

❖ De la difficulté à saisir le désir et définir la nature

Les enquêtes sont là pour nous éclairer et mettre en exergue ce qui fait consensus au sein de la société

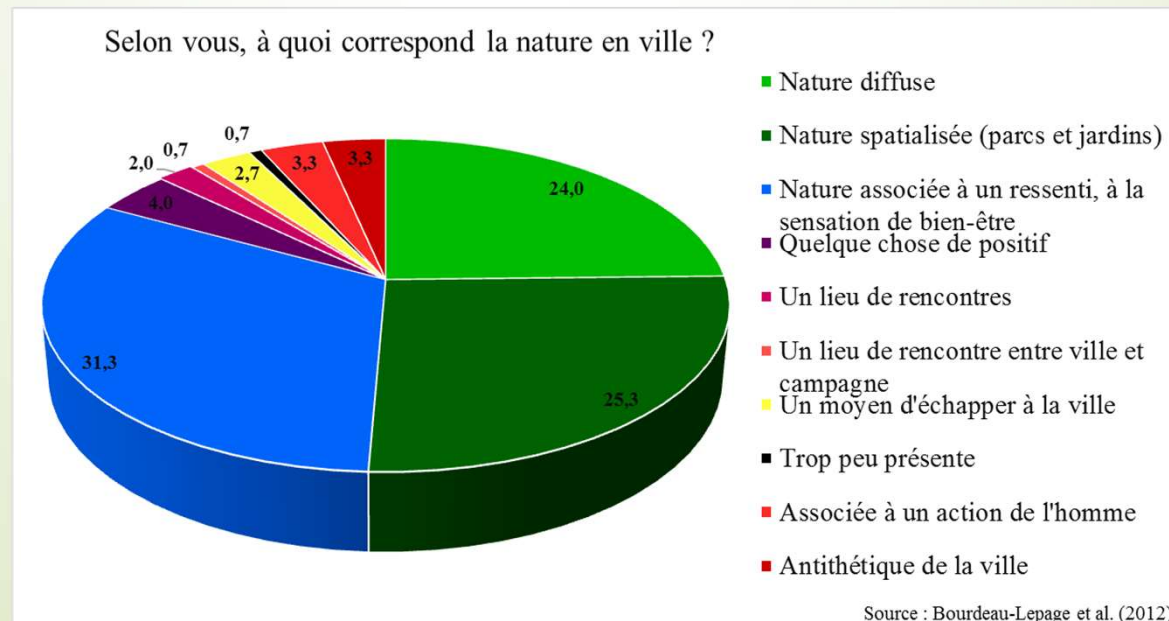
○ Des différences entre Européens

Pour les Français, la nature est synonyme de végétal (verte) alors que pour les Anglais et Allemands : eau et faune (bleue & animal) (Atout France, 2014)

4) Nature désirée, verte, confortable, utile

❖ Désir de nature verte, façonnée par et pour l'homme

- Enquête à Lyon (2012) : la nature en ville est synonyme de :
 - ✓ 31,3% la nature = sentiment agréable qui participe à l'amélioration de leur qualité de vie
 - ✓ Un peu plus d'un quart a répondu que la nature en ville = nature diffuse l'eau, les fleuves, les arbres
 - ✓ Un quart des personnes a répondu que la nature en ville = les parcs, jardins, espaces verts



4) Nature désirée, verte, confortable, utile

- ❖ Désir de nature verte, façonnée par et pour l'homme

Et les animaux ?

Désaffection pour la faune, confirmée par d'autres enquêtes, celle de Schwartz, 2013: 732 personnes en 2011, où moins d'un tiers des personnes considèrent qu'un jardin public idéal doit comporter des espèces animales...

La **première nature** n'a pas été évoquée (Atout France 2013) par les Français, Anglais, Allemands...

A **Lyon**, n'ont plus, elles n'y pensent pas spontanément mais y sont sensibles si on leur demande


➔ Sous le vocable nature, le citoyen français, entend essentiellement **le végétal**. Il souhaite une nature domestiquée, façonnée par et pour l'homme, mise en scène, esthétisée : **Terza natura**...

La pelouse

28

Conclusion

Conclusion



Une montée de la conscience écologique en France
→ effets sur l'aménagement urbain (gestion alternative des espaces verts, nouvelles réglementations et lois, nouveaux labels)

Désir d'une nature verte & Nouvelles formes de nature
Cependant, la nature est un **outil** mobilisé pour réduire les nuisances urbaines :

- ✓ arbres, surfaces herbacées, parcs et jardins urbains pour lutter contre l'îlot de chaleur urbain (Cossais, 2016; Musy, 2014)...
- ✓ Plantations de rue: réduisent peut-être la température du macadam + mini-corridor écologique...
- ✓ Végétaux et isolation thermique

Conclusion (suite)

- ✓ La nature est mobilisée pour rendre des services à l'homme

Elle acquiert une **valeur** et un **prix** à travers les services écosystémiques

→ Devient une marchandise (Maris, 2014)

- ✓ Risque de hiérarchisation des écosystèmes qui pourrait avoir un effet < 0 sur la **biodiversité**...

→ Dépasser la vision de court terme/ Résistance de l'*Homo qualitus*...





Merci de votre attention

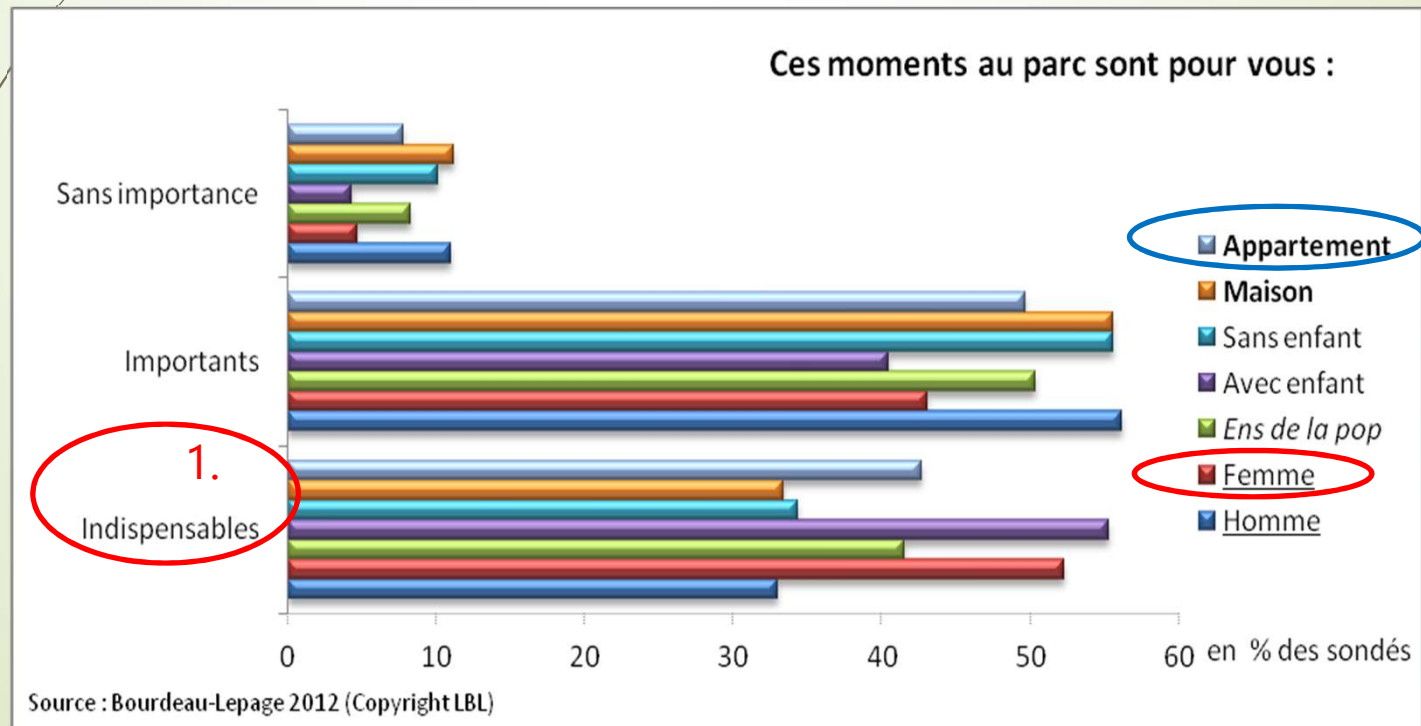
3) La nature, un élément de BE

- ❖ Désir de nature et bien-être, une relation reconnue

Les moments passés dans les parcs sont pour 92% des interrogés

= Moments importants ou/et indispensables pour leur bien-être

Des **différences Homme/Femme** : Indispensables pour 52% des femmes contre 32% pour les hommes



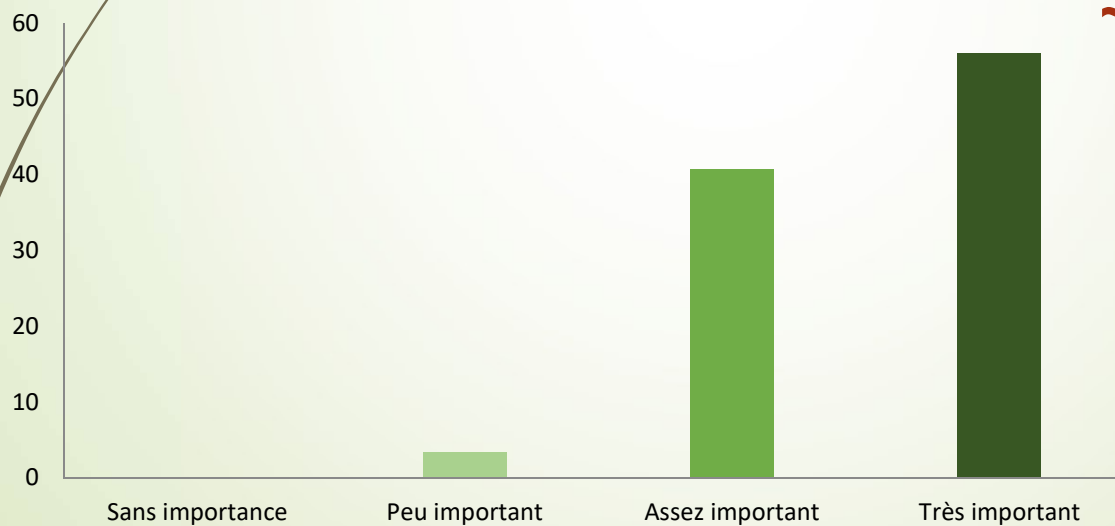
3) La nature, un élément constitutif du BE

❖ Désir de nature et bien-être, une relation reconnue

Quels sont les éléments en ville qui participent le plus au bien-être des citoyens ?

- Les espaces verts

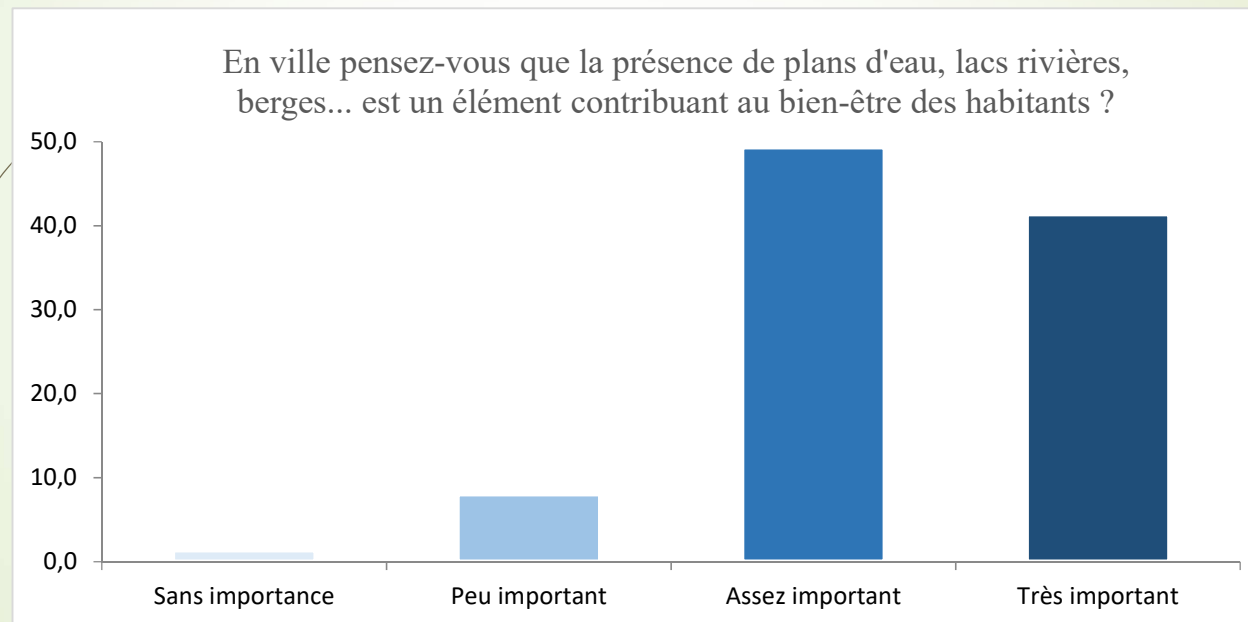
En ville, pensez-vous que la présence d'espaces verts est un élément contribuant au bien-être des habitants ?



~ 97% des personnes
la contribution des
espaces verts au
bien-être en ville =
« importante »

3) La nature, un élément constitutif du BE

- ❖ Désir de nature et bien-être, une relation reconnue
- Les éléments liés à l'eau : plans d'eau, voies d'eau

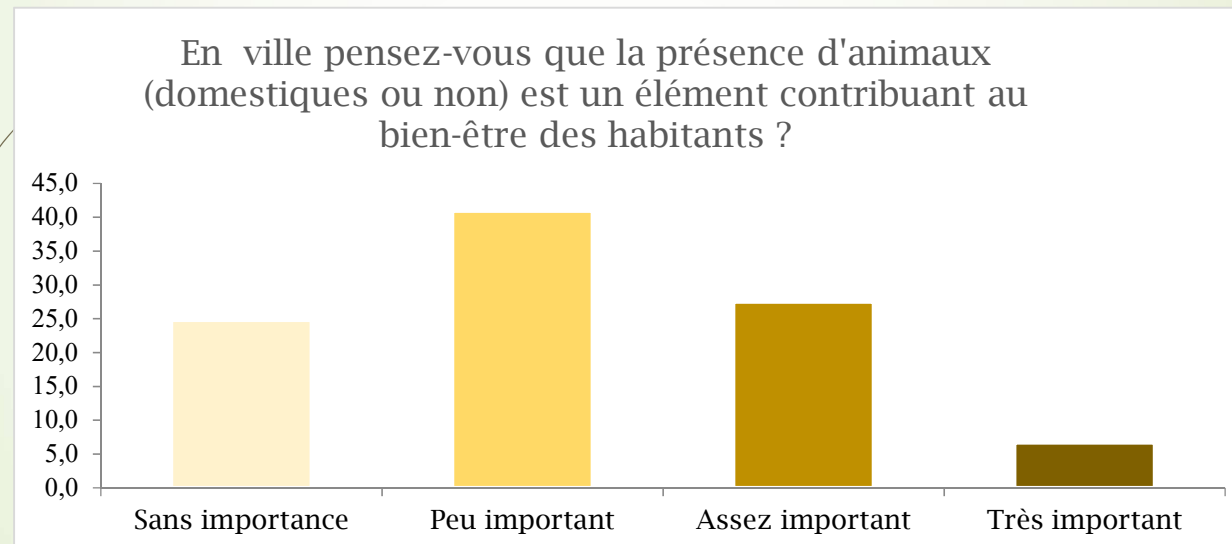


~ **90% des personnes** la contribution des éléments liés à l'eau au bien-être en ville = « importante »

3) La nature, un élément constitutif du BE

❖ Désir de nature et bien-être, une relation reconnue

○ Les animaux



Près de 66% des personnes = leur présence sans importance ou peu importante pour leur bien-être