

## **Nature industrielle, espace protégé urbain : le dépassement des oxymores**

***Industrial Nature, Urban Protected  
Areas: beyond Oxymore***

**Samuel DEPRAZ**


Université de Lyon (Jean Moulin – Lyon 3)  
Laboratoire « Environnement, ville société »  
UMR 5600 du CNRS

Colloque **BiodiverCities**  
PARIS, 6-8 septembre 2010



## Une évolution permise par un changement de paradigme

*A global Shift towards urban protected areas thanks to a change of paradigm*

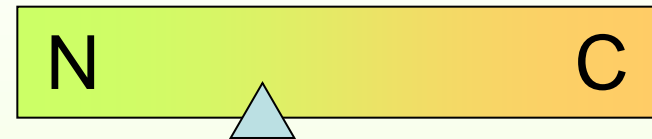
Base écologique <i>Ecological background</i>	Clements (1916), Odum (1953)	
Concepts principaux <i>Main concepts</i>	Homéostasie des écosystèmes, climax, perturbations anthropiques <i>(Human disturbance)</i>	
Mode de protection <i>Way of conservation</i>	Radical, exclusion de l'homme, attention au remarquable, au rare <i>(strong, without men, with an interest for exceptional and rare natural elements)</i>	

## Une évolution permise par un changement de paradigme

*A global evolution towards urban protected areas thanks to a paradigm shift*



Paradigme radical



Paradigme intégrateur

→ **Une segmentation spatiale**  
(Laslaz, 2004 et 2005)  
*a strong spatial gap*

→ Une protection **stricte**, en-dehors de l'homme, et qui est toujours nécessaire : par **déontologie** (Larrère, 2009)

*A strict preservation, far from human activities, and always necessary : it is a question of deontology*

→ **Une écologie de la réconciliation**  
(Rosenzweig, 2003)  
*a reconciliation ecology*

→ Une protection **graduée**, qui s'adapte au contexte : compositionniste (Latour, 2010) ou conséquentialiste (Larrère, 2009)

*A graduated conservation, with an adaptation to local settings : composing with, based on the consequences*



## Solution n°1 = le pont (*the bridge*)

Un « parc national urbain » officiel  
*An officially called « Urban national park »*



- ➔ 27 km<sup>2</sup> dont 8 en eau, dans le tissu urbain aggloméré  
*27 km<sup>2</sup> including 8 km<sup>2</sup> water, in between the dense urban fabric*
- ➔ de nombreux domaines historiques (parcs, châteaux)  
*many historical buildings, castles*



## Aulanko (2001, Hämeelinna)

4 parcs nationaux urbains finlandais  
*Four finnish « urban national parks »*



... créant une continuité naturelle allant  
de l'urbain au rural  
*... establishing a natural bridge between urban  
and rural areas*





## Golden Gate National Parks (San Francisco)

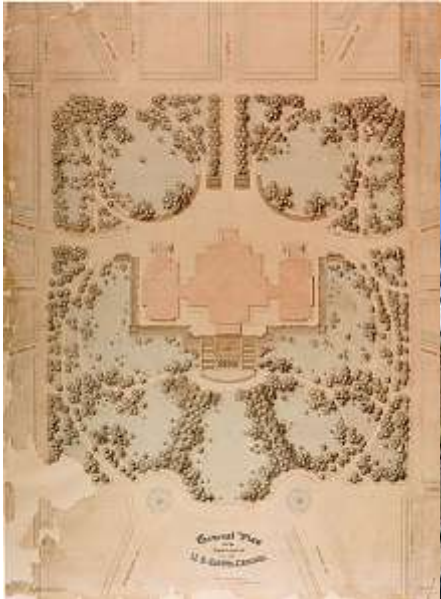
➔ 20 millions de visiteurs sur  
32 000 ha / *13 million visitors  
on a 32,000 ha area*

➔ statut UNESCO de  
« Réserve de la Biosphère »



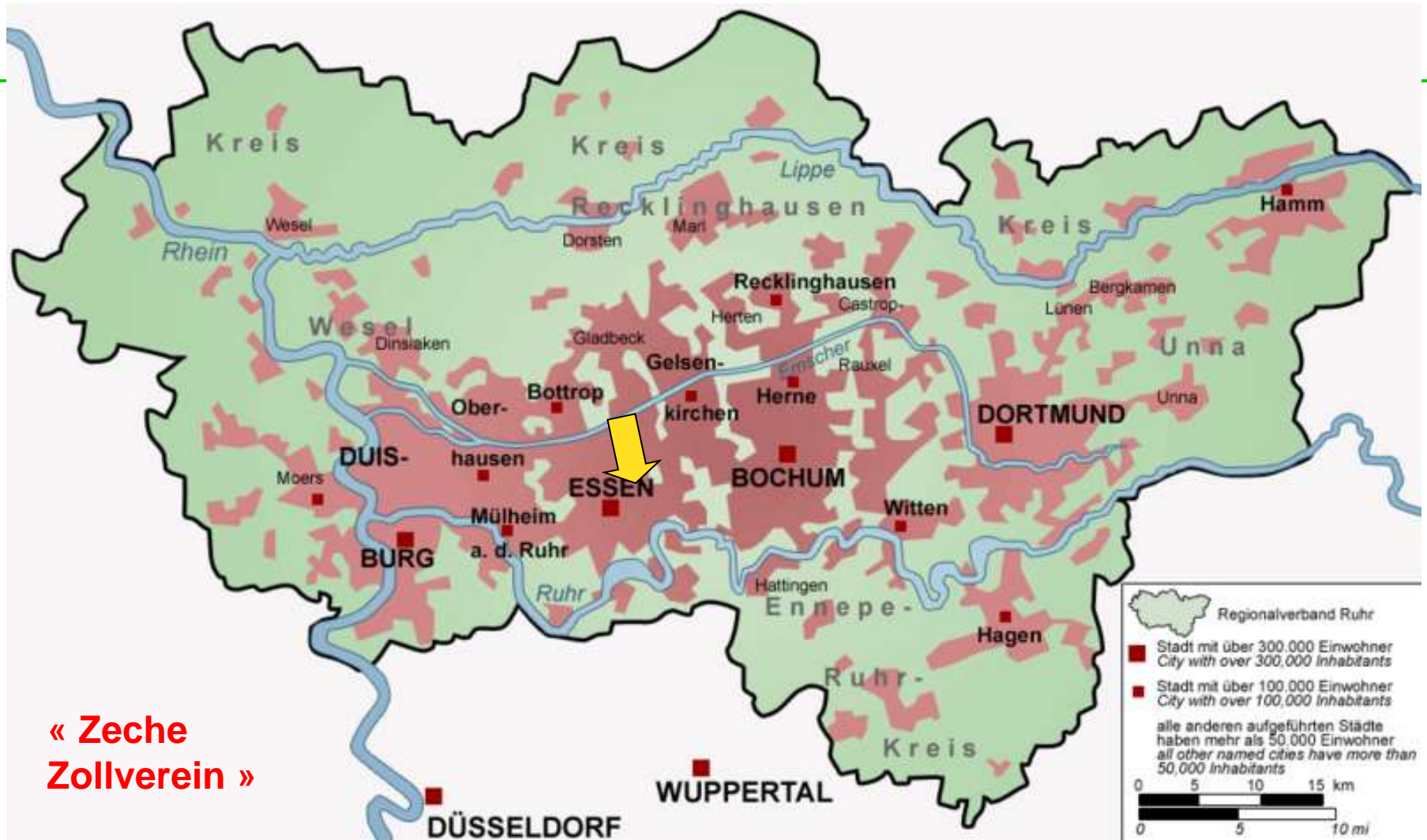
## Un rapport renouvelé entre le domestique et le sauvage ?

*does it constitute a new relationship between domesticity and wilderness?*



Nash,  
Alphand,  
Howard,  
Wright,  
Olmsted,  
Howard,  
Forestier ...





*La Ruhr: 6 à 9 millions d'habitants, 300 hab/km<sup>2</sup> presque en continu, 60 km de longueur E/W*





- ➔ Exploitation à partir de 1847
- ➔ 1Mt/an (1890) et 3,6 Mt/ an (1932)
- ➔ 12 puits, 192 fours à coke, 10 000 t/j
- ➔ 5 300 personnes employées

... fermeture soudaine en 1983 / 1993



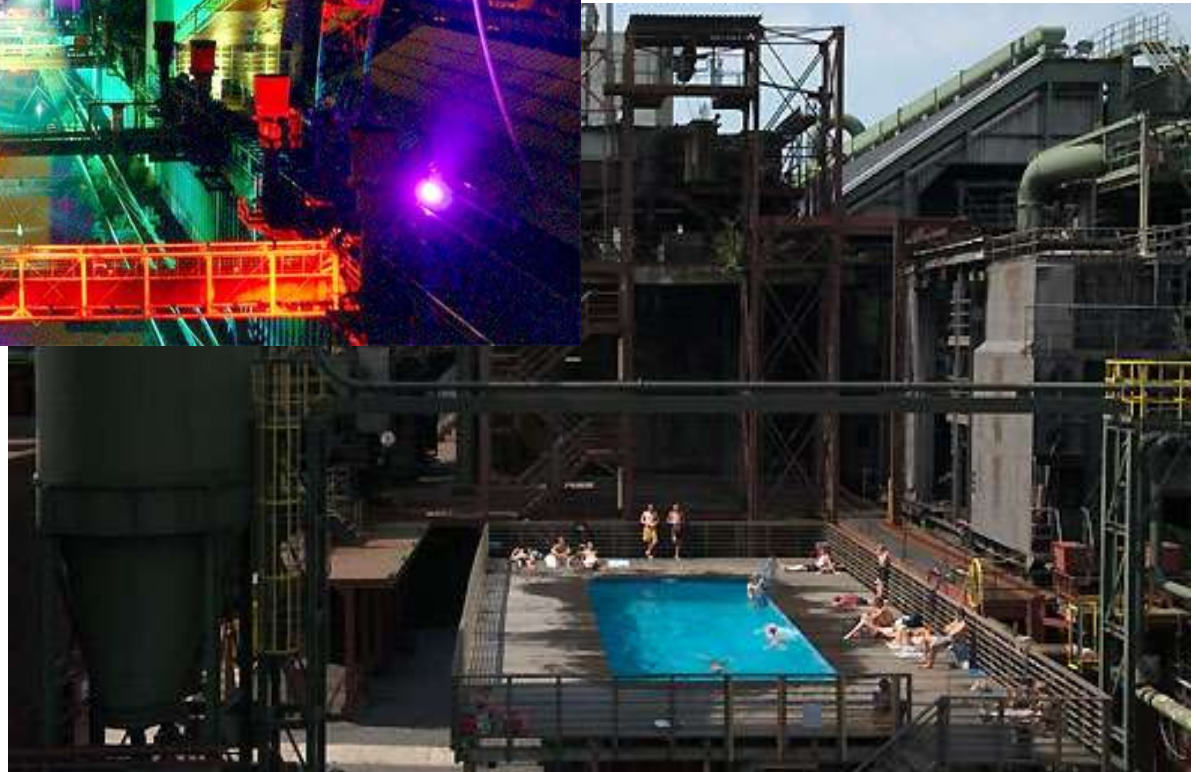


➔ Dépollution + nettoyage du site / *site cleanup*  
(1986-1999)

➔ Classement UNESCO (*World Heritage Site*), bien culturel (2001)

➔ activités de loisirs, design, muséographie sur l'héritage industriel

*Leisure activities, design and historical museum on the industrial legacy*





## « Industrienatur » :

La nature industrielle / industrial  
Nature



*... un tour du site avec  
commentaire botanique*

*Guided tours with  
botanical explanations*





- ➔ 2007 : projet de « Landschaftspark »
- ➔ 18M€ investis dans le RVR-Konzept
- ➔ 38 sites couvrant 200 km<sup>2</sup> et 2M hab.

*... dont le Zeche Zollverein*

*Autre/another « Landschaftspark » (Duisbourg)*



Axe principal : l'Emscher



## Concept central

### *main concept :* *le Kulturlandschaft*

- ➔ laisser la nature être naturelle  
*let the Nature be Natural*
- ➔ notion de « parcs-objectifs »  
*« objective parks » idea*
- ➔ un processus, une dynamique  
*an ongoing process, a dynamics*
- ➔ principe de « renaturation »  
*a renaturation principle*

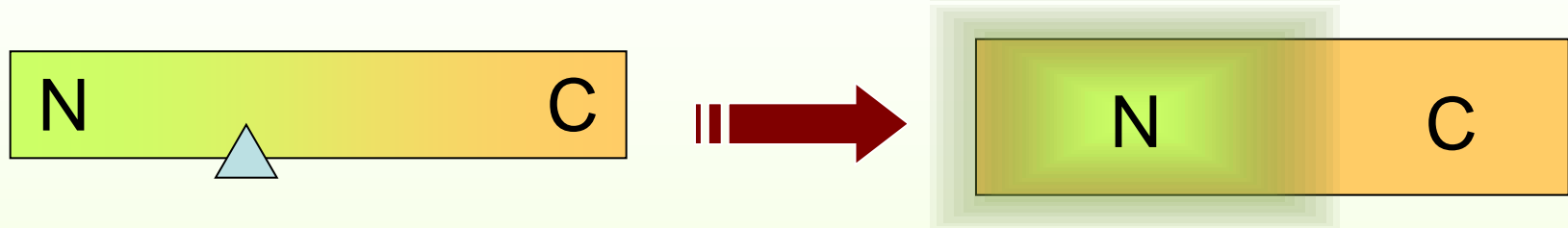
**... peu importe l'état initial  
de nature**

**... whatever is the initial  
state of naturality**



## En réalité, une redéfinition même de la nature

*Actually, an in-deep redefinition of Nature*



→ **un autre mode d'aménagement du territoire**

*another way of town and regional planning*

→ **une « nature ordinaire », née des activités humaines**

*an ordinary nature, born out of human activities*

→ **une biodiversité discrète, au-delà du conflit ?**

*A discreet biodiversity, beyond conflict ?*

**Merci pour votre attention / Thank you very much !**



# conclusion ➤ tout espace protégé n'est-il pas fondamentalement (péri)urbain ?

