

# Les services écosystémiques des espaces protégés urbains : ambivalence des conceptions de la nature sous-jacentes aux politiques de protection en Europe du Nord

*Ecosystem services of urban protected areas: conservation policies  
in Northern Europe based on ambivalent ideas of nature*



<http://www.visitstockholm.com>

C. Girault, mars 2015

Camille Girault

Doctorant en géographie

Laboratoire EDYTEM - UMR 5204

CNRS-Université Savoie Mont Blanc

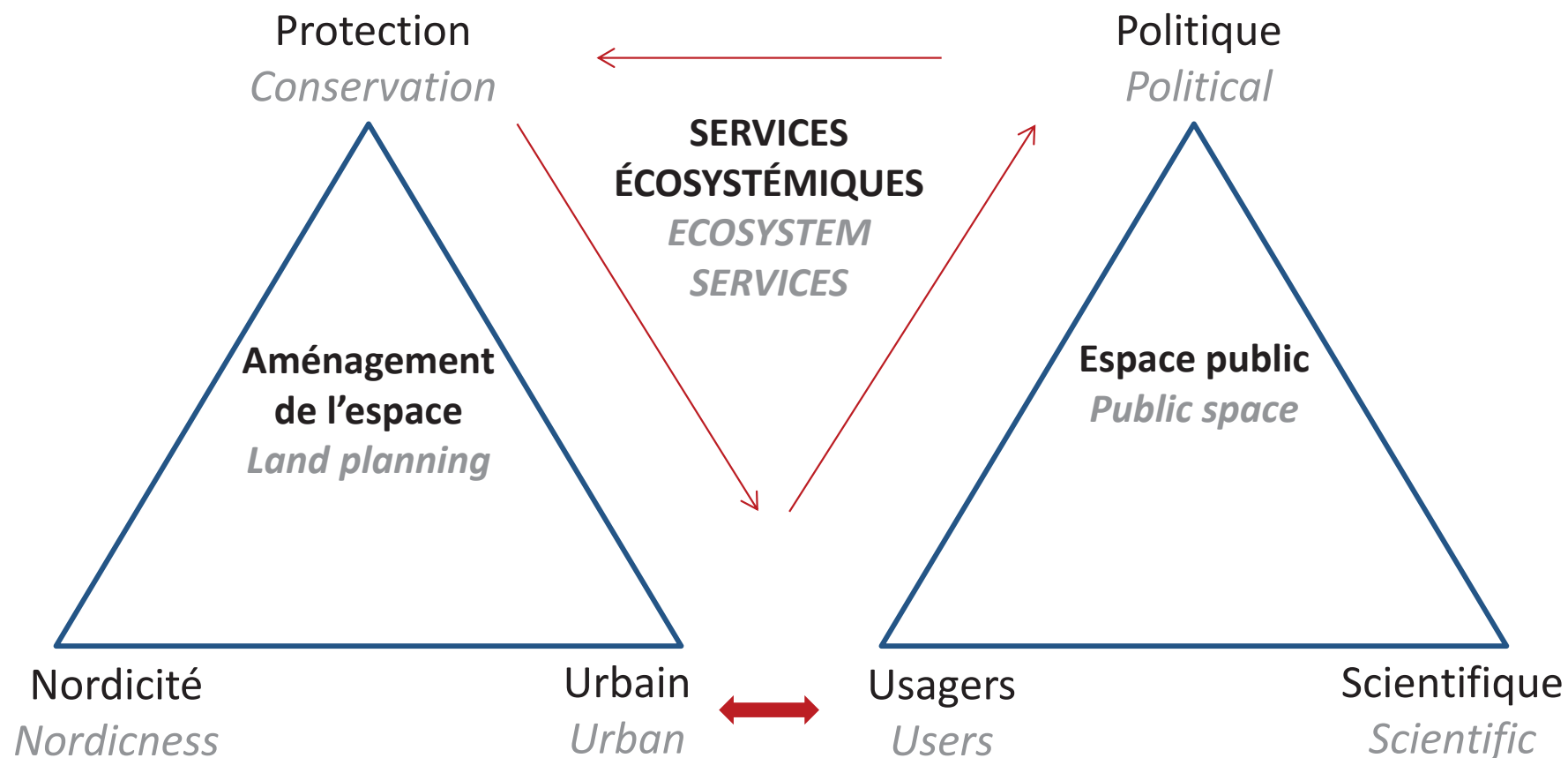


*Colloque international « Services écosystémiques : apports et pertinence dans les milieux urbains »*



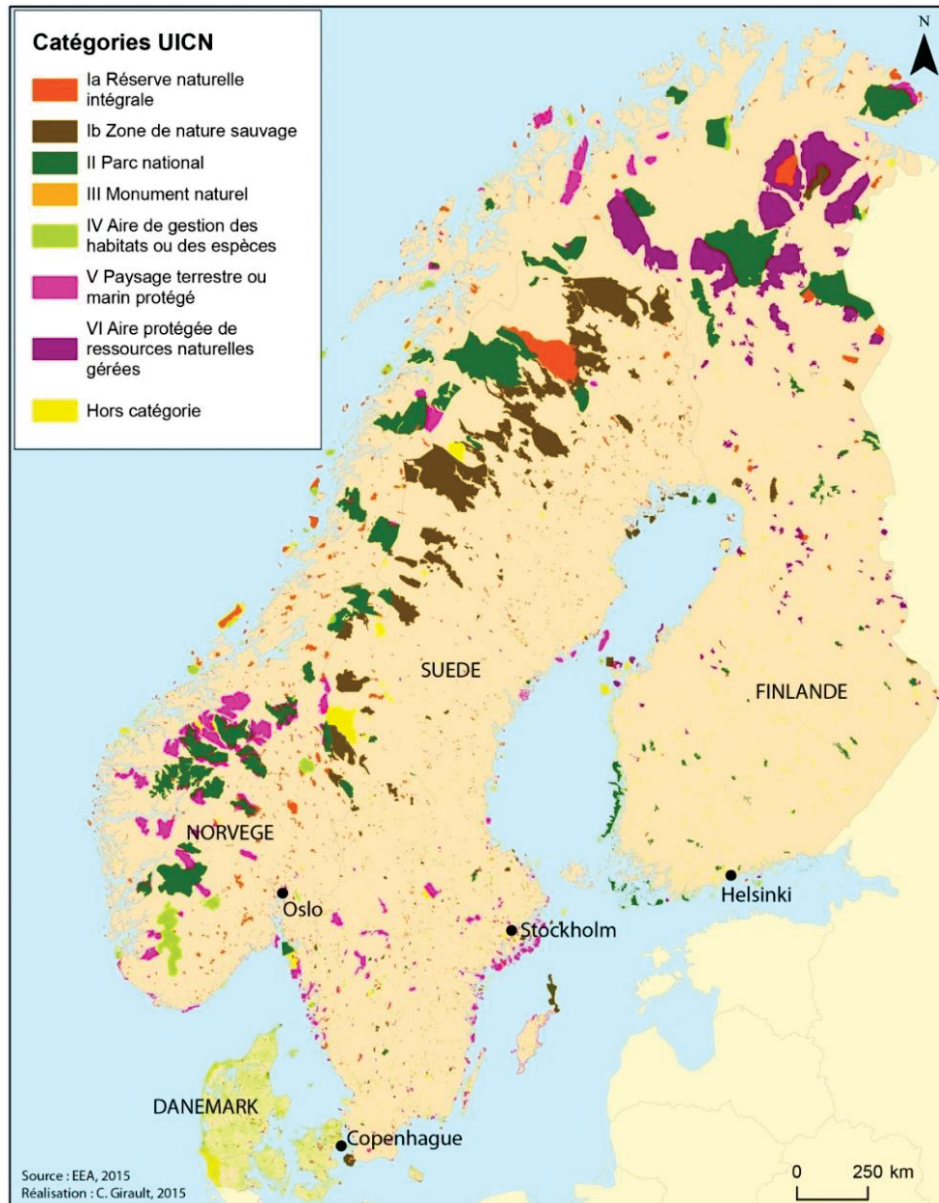
Tours, 24-26 mai 2016

Les services écosystémiques des espaces protégés urbains : ambivalence des conceptions de la nature sous-jacentes aux politiques de protection en Europe du Nord  
*Ecosystem services of urban protected areas: conservation policies in Northern Europe based on ambivalent ideas of nature*



Colloque international « Services écosystémiques : apports et pertinence dans les milieux urbains »

# 1. La géométrie variable des services écosystémiques dans les politiques de protection dans les villes nordiques - *The variable geometry of ecosystem services in the protection policies in the Nordic cities*



# 1. La géométrie variable des services écosystémiques dans les politiques de protection dans les villes nordiques - *The variable geometry of ecosystem services in the protection policies in the Nordic cities*



Østensjøvannet nature reserve, C. Girault, 2016

**Pourquoi et comment protéger des espaces naturels en ville ?**

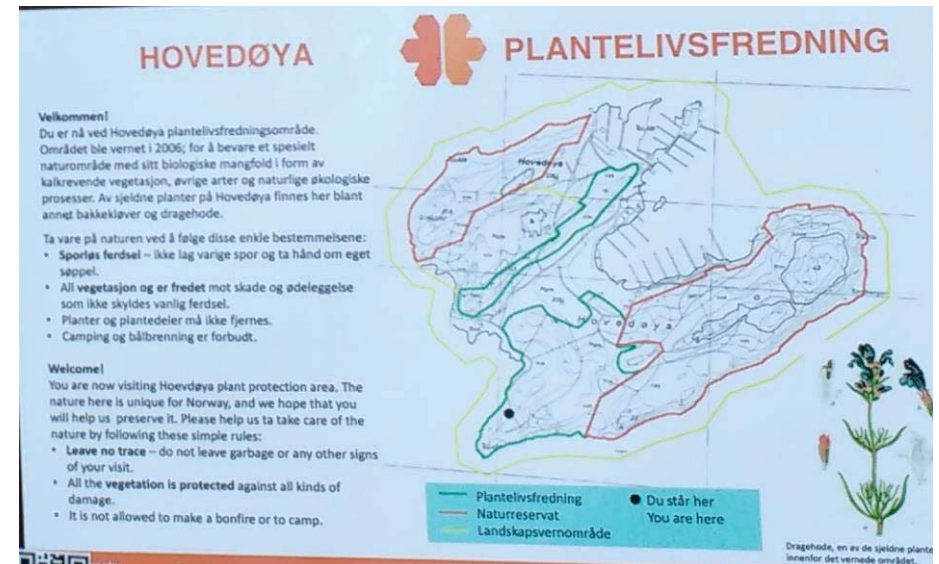
*Why and how to protect natural areas in the city?*

**Quels rôles jouent les services écosystémiques dans les politiques de protection ?**

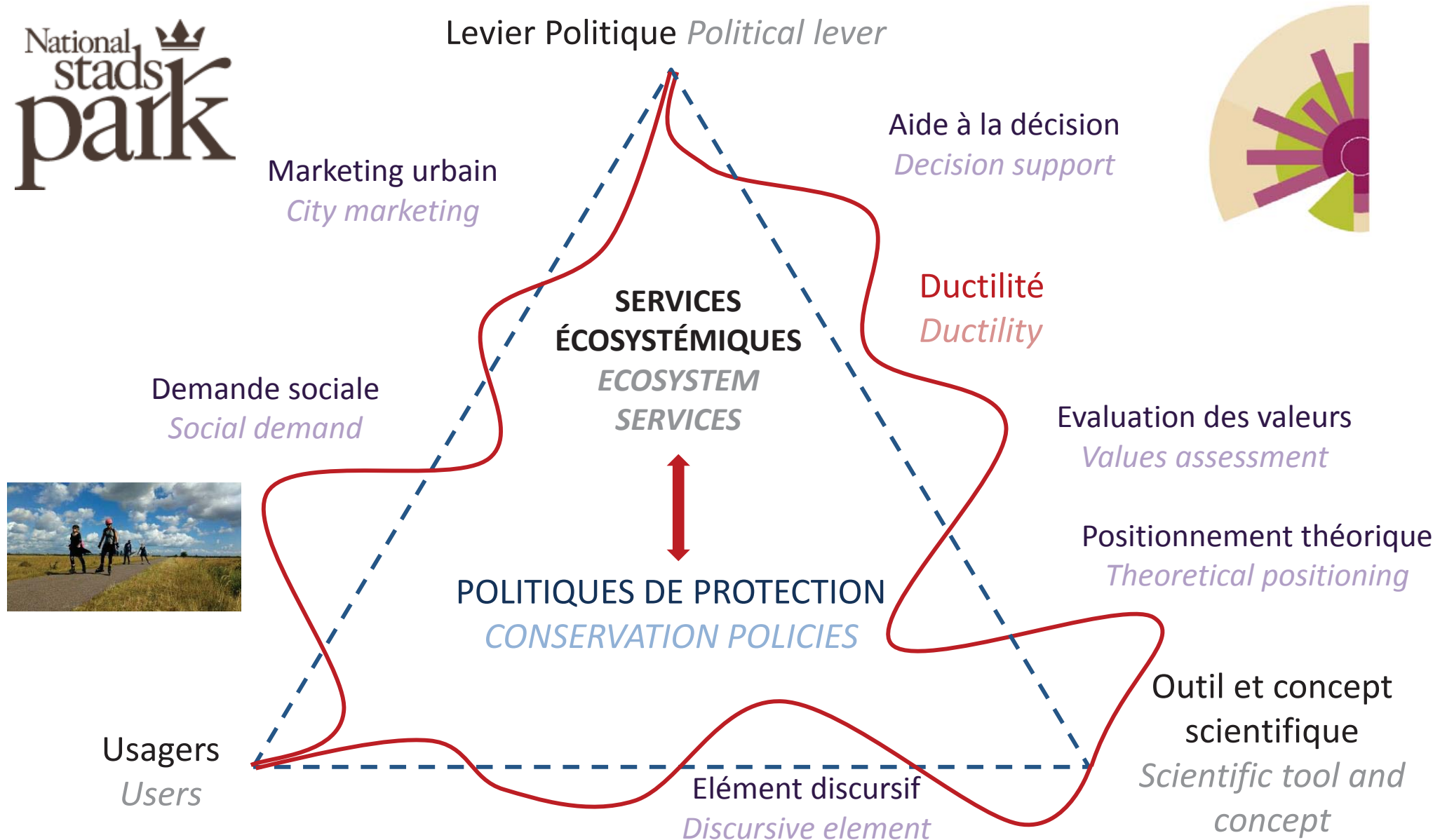
*What roles ecosystem services do they play in conservation policies?*



Hovedøya nature reserve, C. Girault, 2016



# 1. La géométrie variable des services écosystémiques dans les politiques de protection dans les villes nordiques - *The variable geometry of ecosystem services in the protection policies in the Nordic cities*



## 2. Le miroir de différentes conceptions de la nature *The mirror of different conceptions of nature*

---



Geometric center of the municipality of Oslo, in the  
Osломarka forest, near Sognsvannet



C. Girault, février 2016

**Quelles valeurs de la nature ?**

*What values of nature?*

**Quels critères de protection ?**

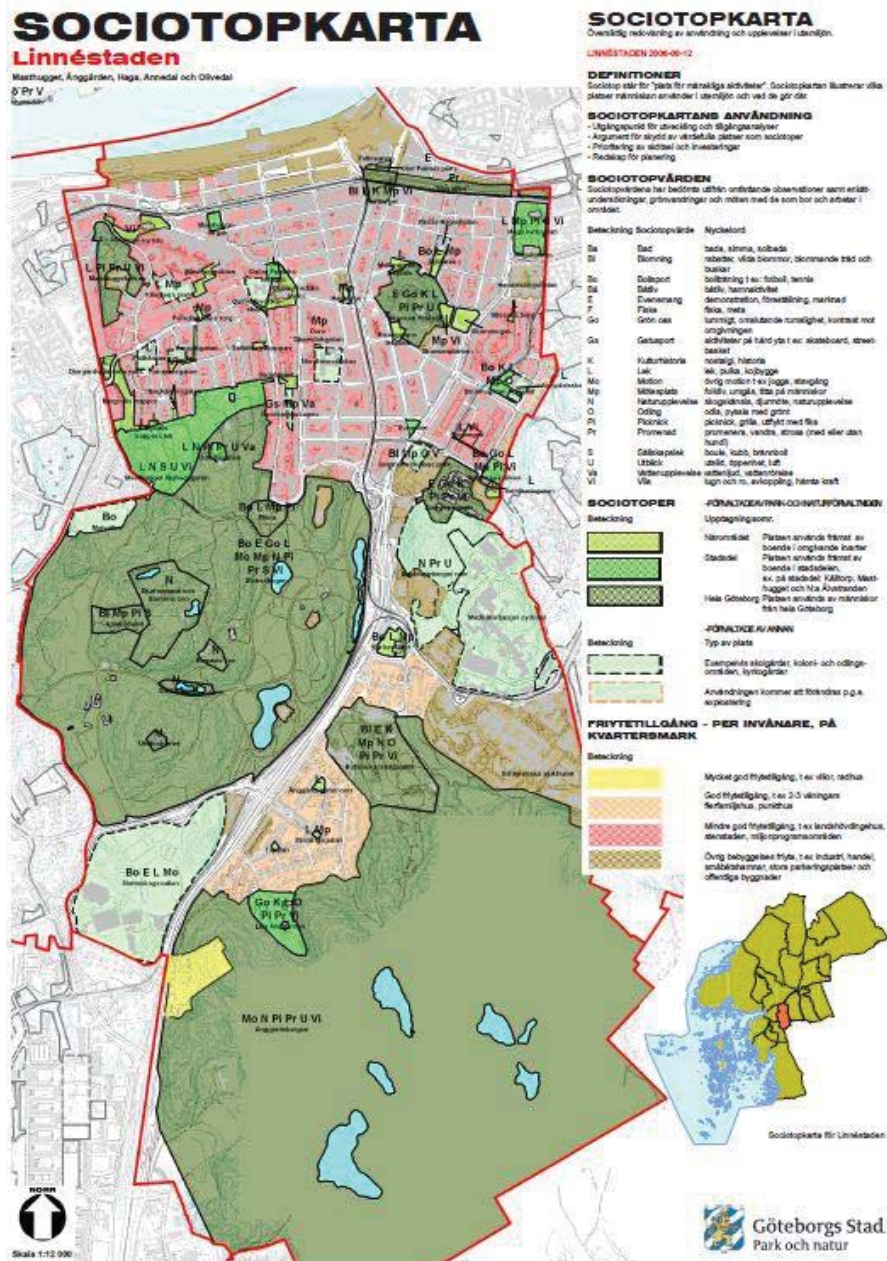
*What criteria of protection?*

**Quels objectifs de ménagement ?**

*What sparing goals?*

## 2. Le miroir de différentes conceptions de la nature

### *The mirror of different conceptions of nature*



Evaluation de la demande sociale de naturalité  
*Evaluation of the social demand for naturalness*

Adaptation des mesures de protection  
*Adjustment of conservation measures*

## 2. Le miroir de différentes conceptions de la nature

### *The mirror of different conceptions of nature*

The screenshot shows the Helsingin kaupunki Karttapalvelu interface. The top navigation bar includes the city logo, 'Helsingin kaupunki', 'Karttapalvelu', and links for 'Nature information help', 'Suomeksi På svenska', and 'Info & Help'. Below the navigation bar are tabs for 'All maps and data', 'Nature information', and 'Plans'. A search bar with 'Advanced Search' and a search input field is present. The main map area displays a detailed map of Helsinki with various colored overlays representing different environmental features. A layers panel on the left lists categories such as 'streets and parks', 'Investments', 'Environment, nature and habitat', 'Protected attractions', 'Valuable nature areas', and 'Water system information'. The 'Protected attractions' section includes 'Nature reserves' (checked), 'Natura areas', 'Protected habitats', and 'Natural monuments'. The 'Valuable nature areas' section includes 'Important flora areas', 'Important bird areas', 'Important bat areas', 'Important geological sites', 'Important reptile and amph', 'Important polypore areas', and 'Important forest areas'. The 'Water system information' section includes 'Brooks and bonds'. A 'Now on Map' panel on the right shows 'Nature reserves' and 'Guide map' as active layers. The bottom of the map shows a scale bar (2 km) and coordinates (E:25521961.0 N:6672564.0). The URL <http://kartta.hel.fi/> is visible on the right side.

Mapping tool of the City of Helsinki: Environmental and geographical information system

**Un outil d'aide à la décision**

*A decision support tool*

**Quelles évolutions des objectifs de protection ?**

*What changes of conservation objectives?*



## 2. Le miroir de différentes conceptions de la nature

### *The mirror of different conceptions of nature*

---

	ECOSYSTEM SERVICES IMPLEMENTATION	CRITICAL APPROACH OF ECOSYSTEM SERVICES
Conception of nature	Environmental Modern : mechanical and atomistic	Exterior to humankind Postmodern : systemic et holistic
Dominant values	Utilitarian Instrumental Market value	Moral Intrinsic
Relationship with society	Individualistic	Societal and altruistic
Bases for conservation measures	Defense of individual or group interests Socially concerned	Nature as commons A universal end in itself

Les services écosystémiques des espaces protégés urbains : ambivalence des conceptions de la nature sous-jacentes aux politiques de protection en Europe du Nord  
*Ecosystem services of urban protected areas: conservation policies in Northern Europe based on ambivalent ideas of nature*

---

## Conclusion

**Consolider, affaiblir ou transformer les politiques de protection ?**  
*Strengthening, weakening or modifying conservation policies?*

**Repenser les rapports à la nature**  
*Rethinking the relationship to nature*

**Reconsidérer la production de la ville**  
*Reconsidering the production of the city*

**Des particularités nordiques**  
*Some Nordic specificities*

**Un modèle nordique ?**  
*A Nordic model ?*



---

Colloque international « Services écosystémiques : apports et pertinence dans les milieux urbains »

# Merci de votre attention

## *Thank you for your attention*



<http://www.visitstockholm.com>



C. Girault, mars 2015

**Camille Girault**

Doctorant en géographie

Laboratoire EDYTEM - UMR 5204

CNRS-Université Savoie Mont Blanc

---

*Colloque international « Services écosystémiques : apports et pertinence dans les milieux urbains »*