



Cours de perfectionnement ACL

Janvier 2013

Incidences des écoquartiers en Suisse !

Karine Grand Architecte-paysagiste ETS / FSAP

Grand Paysage Architecture- paysagère Bâle

Sommaire

- Origine
- Qu'est-ce qu'un écoquartier?
- Précurseurs en Europe
- Principes d'aménagements
- Exemples suisses
- Incidences des écoquartiers
- Conclusion

Origine

Mouvements écologiques remontant aux années 60.

L'Organisation des Nations-Unies (ONU) est l'initiatrice principale du développement durable au niveau international.

- 1992 Rio de Janeiro > Agenda 21

Qu'est-ce qu'un écoquartier ?

Développement durable à l'échelle d'un quartier afin de:

- réduire au maximum l'impact sur l'environnement
- favoriser le développement économique, la qualité de vie, la mixité et l'intégration sociale

Premiers écoquartiers en Europe



www.fwtm.freiburg.de

Allemagne

Nom	Année	Ville	Surface	Implantation	En chiffres
Quartier Vauban	1996	Freiburg i.B.	38 ha = 50 terrains football	Anciennes casernes militaires françaises	2000 logements 5000 habitants 600 emplois



Cours de perfectionnement ACL 2013

Royaume-Uni

Nom	Année	Ville	Surface	Implantation	En chiffres
BedZED	2000	Londres	1.7 ha	Ancien site houiller	82 logements 2500m2 bureaux et commerces 800m2 de panneaux solaires



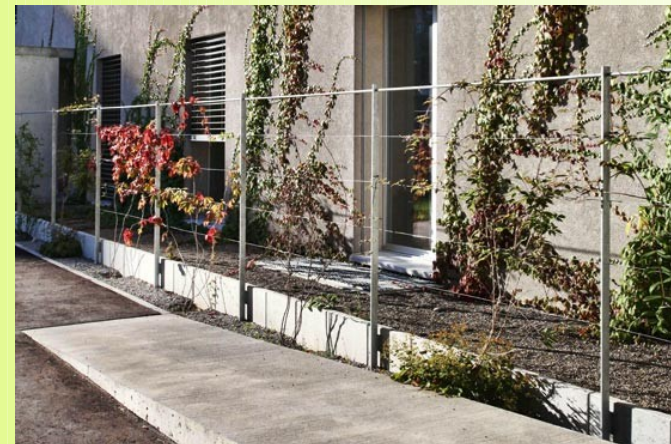
Suède

Nom	Année	Ville	Surface	Implantation	En chiffres
B001	2001	Malmö	22 ha	Ancienne zone industrielle, portuaire (Saab)	3000 logements 122 personnes/ha



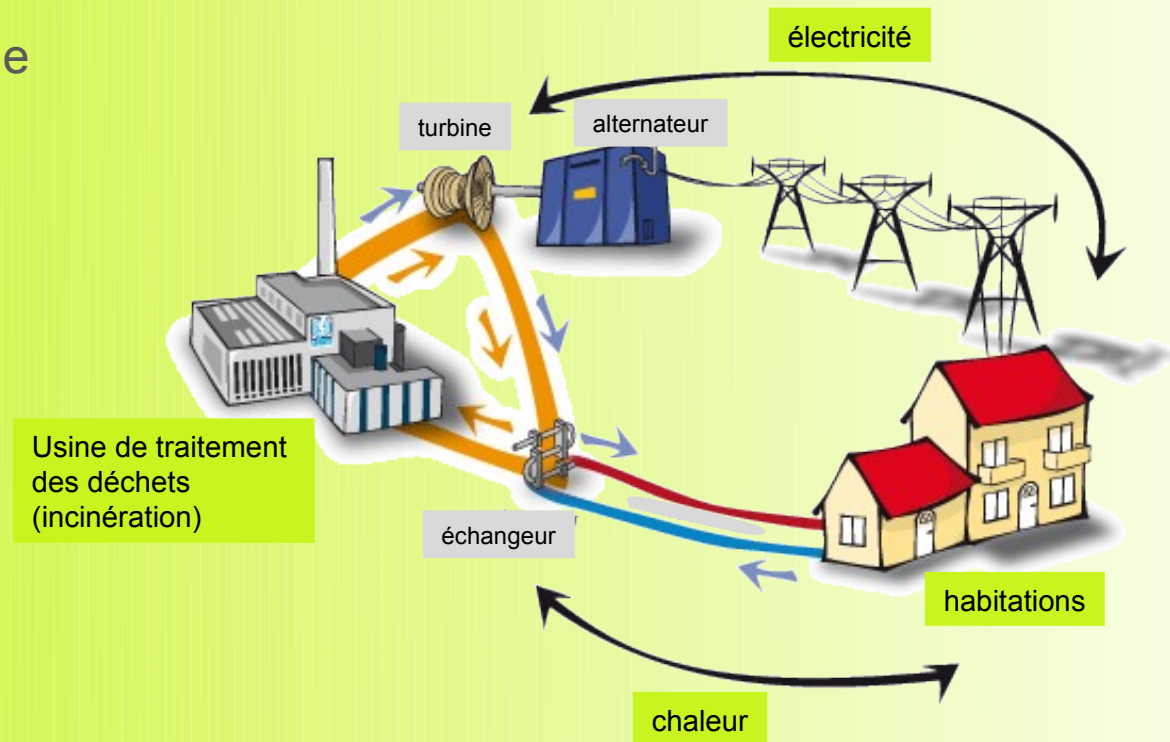
Principes d'aménagements

Mobilité douce



Stratégie énergétique

- Chauffage central urbain
- Géothermie
- Biogaz
- Hydraulique
- Solaire



Traitement des déchets



Tri des déchets au CERN, Genève

Gestion de l'eau Ensoleillement



Utilisation de matériaux locaux



Mixité et intégration sociale

Participation



Exemples suisses

Gundeldinger Feld Bâle





Sulzer-Areal Winterthur



Cours de perfectionnement ACL 2013



Cours de perfectionnement ACL 2013

Kalkbreite Zürich

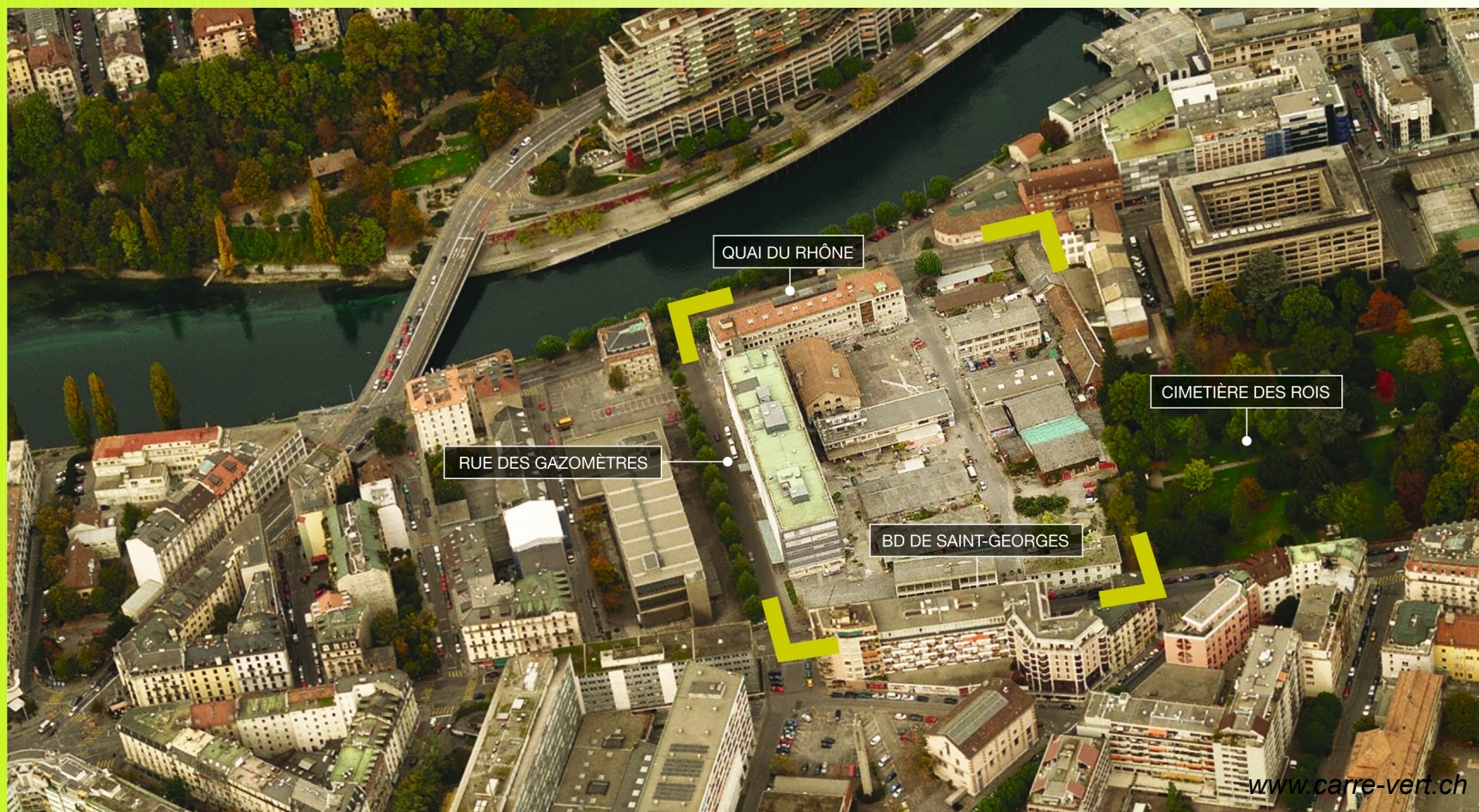


Cours de perfectionnement ACL 2013



Cours de perfectionnement ACL 2013

La Jonction Genève





Incidences des écoquartiers en Suisse

- Prix
- Îlot écologique
- Habitat neuf // Rénovation urbaine
- Collectivités
- Terres cultivables

Sensibilisation et action envers le respect du sol pour le bien-être de l'Homme et des êtres vivants.

Conclusion

L'écoquartier: utopie ou vision d'avenir ?

- Société 2000 watts
- > Ville durable



Cours de perfectionnement ACL 2013