



Powering
Business
Innovation

Votre porte d'entrée **cleantech**

en Suisse occidentale

Bilan 2000-2010 de l'économie de l'eau dans le bassin rhodanien

10^e Forum Economique Rhodanien - Sion 15.10.2010 – E. Plan

www.cleantech-alps.com

Un bilan sous les angles de ...

- > **L'écologie**
- > **L'économie**
- > **La technologie**

> CleantechAlps: c'est qui, c'est quoi?



CleantechAlps c'est ...

- > Un outil de développement économique pour renforcer le tissu industriel de la partie francophone de la Suisse, dans le secteur des technologies propres



CDEP-SO

Conférence des Chefs de Département
de l'Économie Publique de Suisse Occidentale

Dont la mission est ...

... d'être le *moteur intercantonal* du développement du secteur des Cleantech et promouvoir la Suisse occidentale comme *pôle européen* en matière de technologies propres

... d'être *l'interlocuteur* pour la coordination *en Suisse occidentale* des initiatives nationales telles que la plate-forme export de l'OSEC « Cleantech Switzerland »

Au delà des statistiques ...

- > **Le bilan 2000 – 2010 sous l'angle :**
 - > **Ecologique & sociétal**
 - > **Technologique**
 - > **Economique**

Sous l'angle de l'écologie ...

> **Prise de conscience**

- > Limite des ressources d'énergie fossile
- > Réchauffement climatique
- > Augmentation de la population
- > Pénurie d'eau

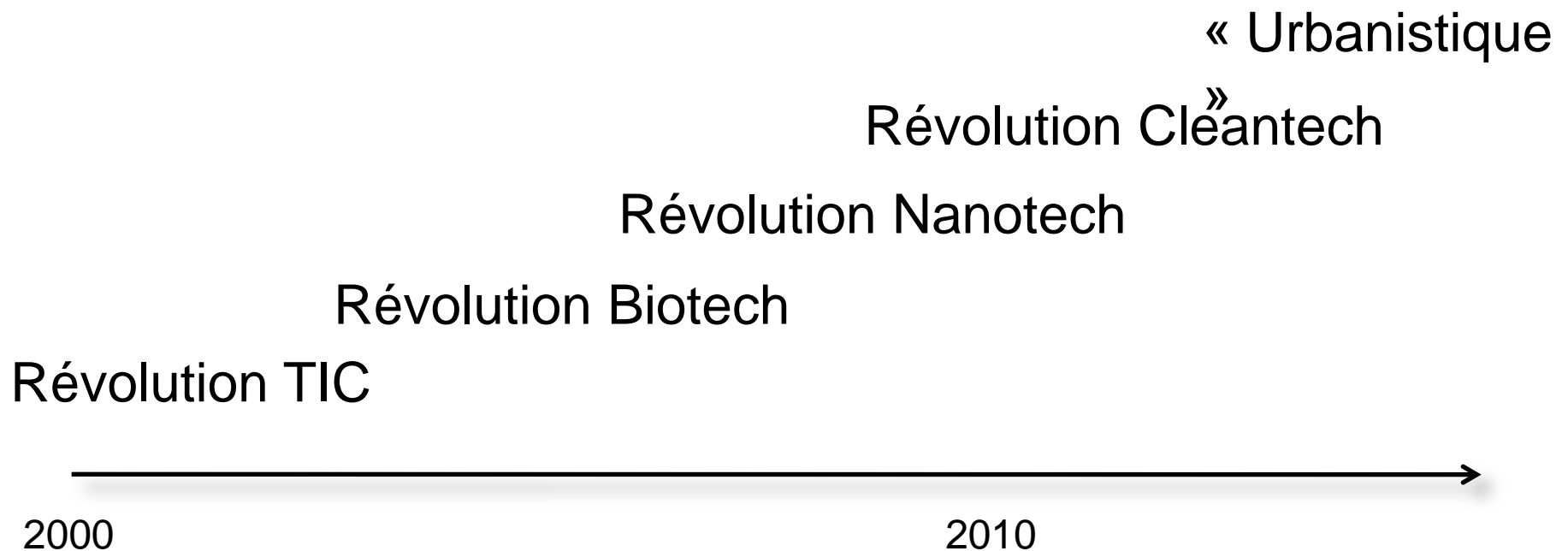
> → **Evolution vers un VRAI développement durable**

- > Economie
- > Ecologie
- > Social

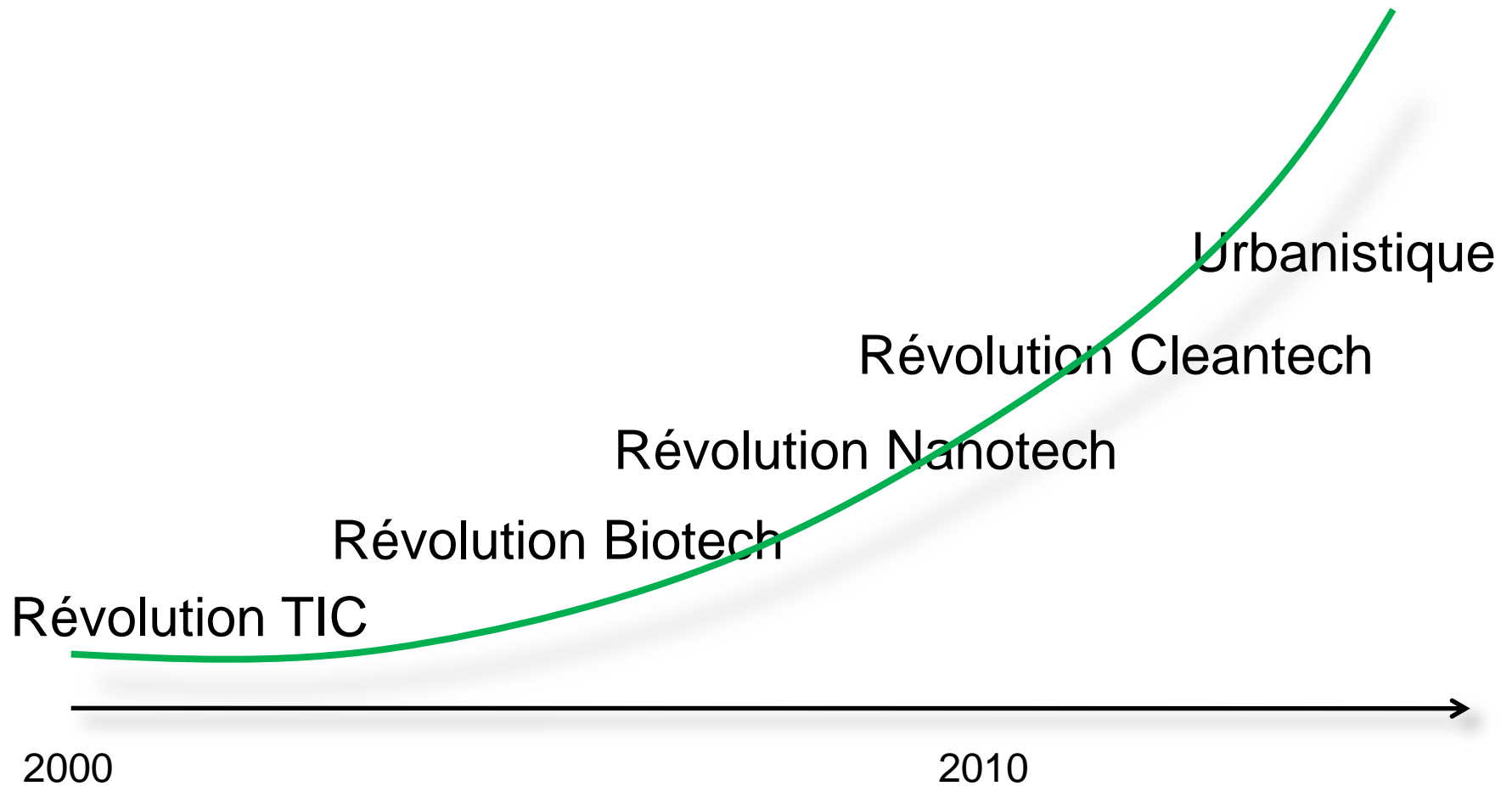
... et de la société

Sous l'angle de la technologie ...

Une évolution vers la multidisciplinarité ...



... et l'augmentation de la complexité

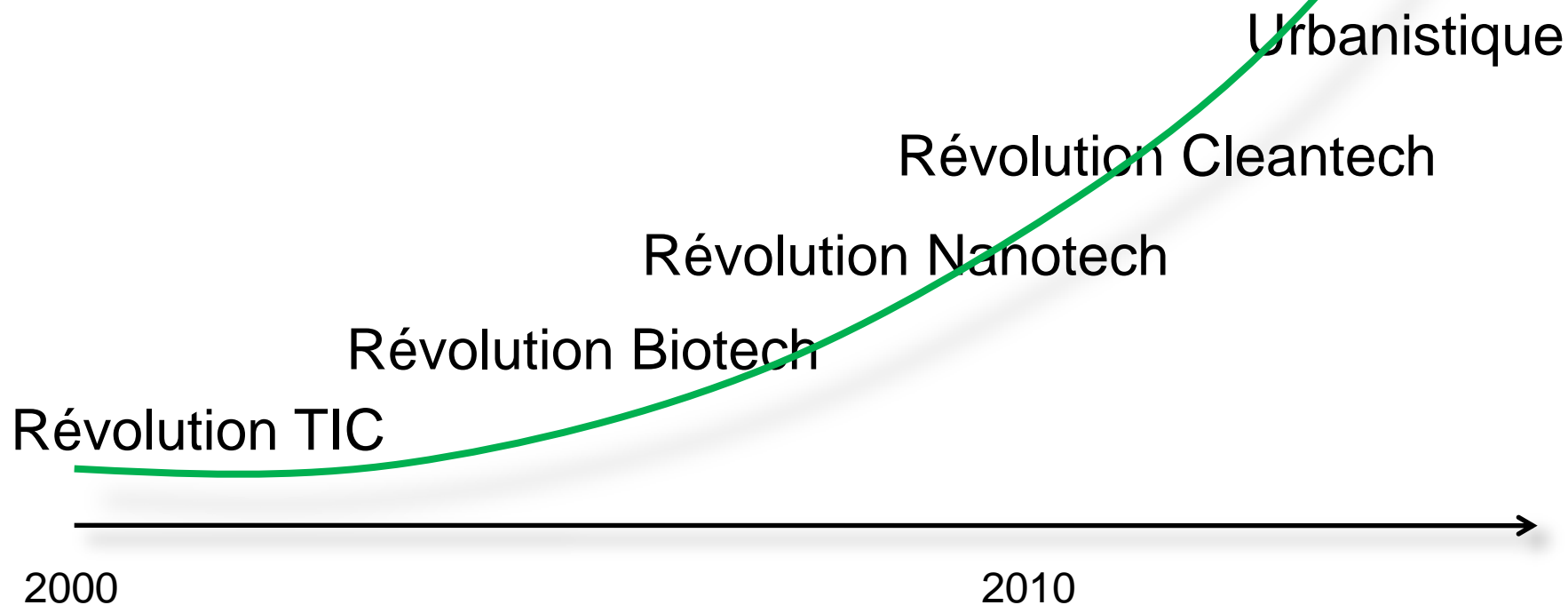


Bilan : une évolution des approches !

Approche
sectorielle

Approche
transversale

Approche
intégrative



...et l'apparition de “nouveaux” métiers

- > Eco-concepteur (ACV, matériaux, etc.)
- > Analyste d'impact environnemental
 - › Carbon footprint
 - › Water footprint
- > Electro-chimistes
- > Intégrateur de systèmes
- > etc.

Et sous l'angle de l'économie ...

- > **L'or bleu ne séduit pas (encore) les investisseurs :**
 - › En 2008 < 10% investissements cleantech
 - › 2e trim 2009 : 1,2 milliards \$
 - › Sur les 10 dernières années l'eau : ROI de 35% !
 - › Potentiel : Israël – 1,4 mia \$ en 2008, 2,5 mia \$ en 2011 !!!

- > **Alors pourquoi si peu d'engouement ?**

- > ” ... dans de nombreux pays, l'eau n'est pas une priorité qui mérite des réformes. L'insuffisance des compétences sur place ne permet pas de pérenniser un réseau, de l'entretenir ou de le réparer ...” (J.-F. Donzier : président OIEAU)

- > **La réponse : *des modèles d'affaire intégrant l'aspect sociétal !***

En guise de conclusion ...

- > Mission OSEC en Inde
 - › Water & water treatment in India
 - › du 4 au 11 décembre 2010
 - › Délai d'inscription : 15.11.2010
 - › Coût : 2'950.- CHF



Cleantech
ALPS

Powering
Business
Innovation



Eric Plan
Secrétaire général
eric.plan@cleantech-alps.com

CleantechAlps
c/o CimArk
Route du Rawyl 47
CH-1950 Sion,
Suisse

Tel: +41 27 606 88 60
Mob: +41 79 435 82 87

www.cleantech-alps.com