

**Les clusters,
outils d'une dynamique locale**

**Franck Gautheron
Cluster INDURA**

Les clusters en France, outils d'une dynamique locale



Plan :

- Définition et objectifs
- Indura
- Outil d'animation local
- Outil pour les membres
- Outil de l'écosystème
- Outil pour la région
- Outil de la filière nationale

Définition et objectif

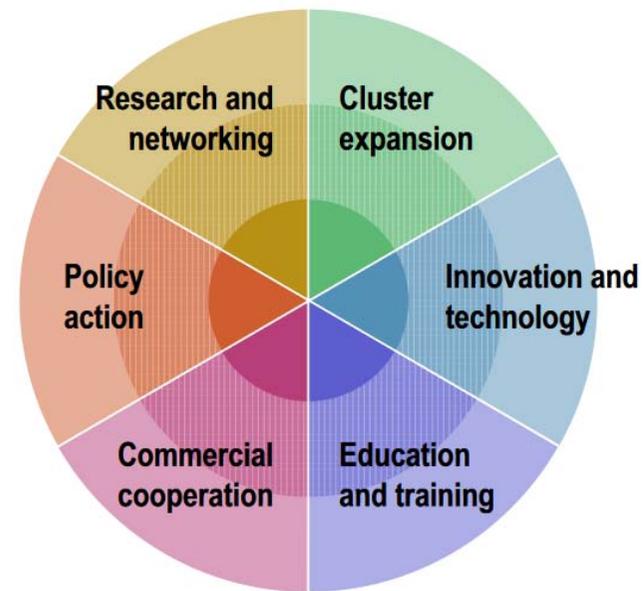
- **Définition :**

les clusters comme des concentrations géographiques d'acteurs interconnectés : industriels, scientifiques et acteurs locaux qui sont en compétition, mais également coopèrent.

Ref : The competitiveness of nation, M. Porter, 1989

- **Objectifs :**

Ref : The cluster initiative green book, Solven & al., 2003



INDURA, qui sommes nous ?



- 9 ans d'existence
- 116 membres
- 6 permanents

- **CLUSTER, Association « filière » <> club**
 - Entreprises, Industriels, BE, Ingénieristes, les laboratoires, les établissements de recherche, MOA...
- **3 axes stratégiques**
 - Accélérer la transition écologique, numérique et énergétique des infrastructures d'énergie et de mobilité
 - Transformer les espaces et réseaux urbains pour les usages de demain
 - Construire différemment pour anticiper les risques climatiques, naturels et technologiques.
- **Un pseudo « pôle de compétitivité »**

Cluster, outil d'ANIMATION local



- 9 groupes de travail
 - ❑ Applications numériques : réalités virtuelles et augmentées, big data
 - ❑ Génie sensoriel
 - ❑ Géothermie, éolienne, micro-turbinage,
 - ❑ Lumières dans les tunnels
- 2 programmes à opérer
 - ❑ IDFriches
 - ❑ I-RISK
- 11 projets en cours

Outils pour les MEMBRES

- **Accompagnements aux montages de projets**
 - aider à la conception de consortium
 - Identifier le meilleur guichet de financement (FUI, PIA, ADEME, Europe, autofinancement, BPI, etc., etc.) + partenariat pôle de compétitivité éventuel.
 - Accompagner le montage
 - Faire désirer le projet !

Depuis 2010, l'activité des membres c'est :

Env 100 projets accompagnés

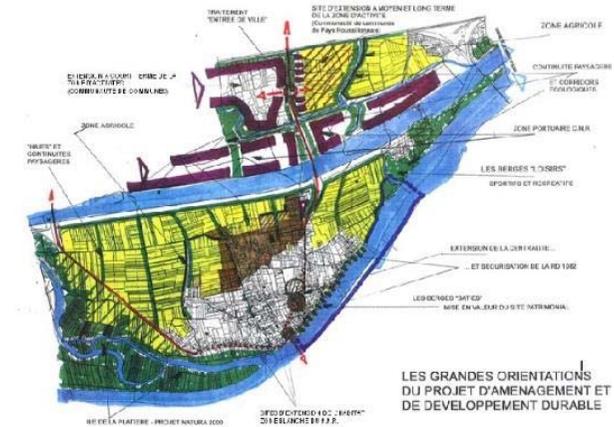
33 acceptés

70 M€ de budget

36 M€ de subvention

Outils de l'ECOSYSTEME, exemples

- **Aménagement expérimental**
 - 25 M€ d'aménagement
 - 3 M€ d'aménagement focalisé sur l'expérimentation
 - 2 M€ pour une pf matériaux



- **Prospective génie civil**
HACKATHON
 Ex : quelles infrastructures pour relier nos territoires ?

HYPERLOOP



SUPRAWAYS



Outils pour les REGIONS

Les régions disposent de leurs propres objectifs opérationnels

- **FEDER opéré par les régions :**

- Spécialisation intelligente des régions
- Programme opérationnel des régions

Ex : IDFriches, réhabilitation des fonciers dégradés

- **Loi NOTRe**

- Schéma régional de développement économique d'innovation et d'internationalisation (SRDEII),
- Schéma régional de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation (SRESRI)

Ex : montage de l'app Chercheur en entreprise

Les clusters aident les régions à déployer leur politique d'innovation !

Outils pour la FILIERE nationale



Plateforme technologique dédié à l'accélération des mutations de l'espace urbain : ACMUTEP

HUB de COMPETITIVITE :
Outil de rang national pour la labellisation de projet et la représentation dans les instances d'innovation fillière : CNF



Merci de votre attention

Franck Gautheron



23 avenue Condorcet, 69100 Villeurbanne
f.gautheron@indura.fr // www.indura.fr
06 02 50 92 11

