

Adaptation des territoires au changement climatique

Pôle de Compétences et d'Innovation Politique et aménagement de la montagne, CETE de Lyon

COTITA centre-est
Bron, jeudi 1er décembre 2011

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat
Développement durable
Prévention des risques
Infrastructures, transports et mer

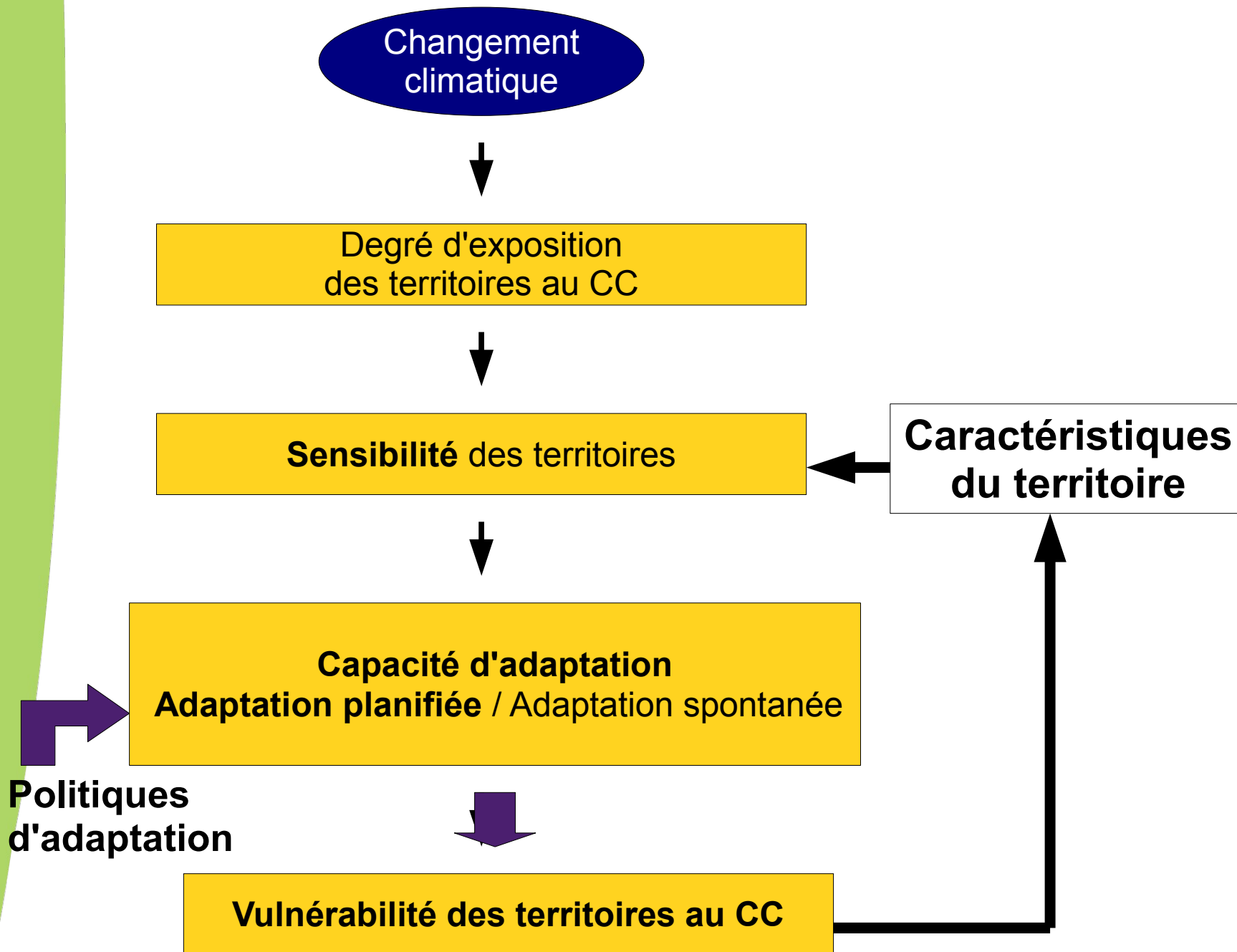
**Présent
pour
l'avenir**



Adaptation au changement climatique

- **Adaptation : ajustement** des systèmes naturels ou humains en réponse à des stimuli climatiques ou à leurs effets, afin d'atténuer les effets néfastes ou d'exploiter des opportunités bénéfiques
(3ème Rapport d'évaluation du GIEC)
- **Diminuer la vulnérabilité**, degré par lequel un territoire risque d'être affecté négativement par les effets des changements climatiques sans pouvoir y faire face
(ONERC, 2011)
- **Anticiper** le changement climatique pour en limiter les impacts négatifs et pour en tirer de nouvelles opportunités
(PNACC 2011-2015)
- **Adaptation, complément indispensable des actions d'atténuation**
Le SRCAE fixe, à l'échelon du territoire régional, et aux horizons 2020, 2050 : 1/ Les orientations permettant d'atténuer les effets du Changement climatique et de s'y adapter
(Grenelle II, art. 68)

La terminologie



Travaux préparatoires du SRCAE Rhône-Alpes

Contribution du CETE de Lyon sur le volet Adaptation

- Contribution sur les territoires de montagne
- Positionnement auprès de la DREAL Rhône-Alpes
- Expertise « maison » neutre (sur les thèmes et les acteurs)
- **2010 : État de la connaissance en Rhône-Alpes permettant de caractériser les sensibilités et les vulnérabilités du territoire au CC**
 - Production par le CETE d'une bibliographie et d'une note de problématique sur la montagne
 - Participation au comité de pilotage de l'étude
- **2011 : Élaboration collective du SRCAE (Comité technique, 5 Ateliers et un Atelier citoyen)**
 - Participation du CETE à l'Atelier Adaptation aux effets du CC : mars – juin 2011 propositions d'orientations sur le tourisme ; concertation interne et externe à l'Atelier
 - Propositions complémentaires : juillet – octobre 2011



Les constats à l'origine des propositions du CETE

- **Le changement climatique, des résultats marqués par l'incertitude (PNACC 2011-2015)**
 - *Besoins de connaissances sur le changement climatique à l'échelle locale*
- **L'adaptation au CC, un sujet « nouveau » à l'échelle des grandes périodes de développement**
 - *Besoins de connaissances sur les effets du CC*
- **Des impacts sur des activités économiques (structurantes)**
 - *Besoins de connaissances sur « l'ancrage territorial » des activités*
 - *Problème de l'articulation du court terme et de la vision prospective*
- **Des impacts pour tous les acteurs (locaux) du territoire**
 - *Risque d'en faire un débat pour les seuls initiés, les experts scientifiques, les « visibles », les « disponibles » ...*
 - *Acteurs du territoire ⇒ Acteurs du projet (d'adaptation au CC)*
- **La conduite d'un changement**
 - ⇒ *Des modes d'actions adaptés sur (et dans) les territoires*

Modes d'action

- **Développer la participation**

- Représentation de toutes les parties prenantes dans une gouvernance à 5 complète (sphère économique, société civile locale ...)
- Processus clair d'arbitrages des divergences

- **Partager la méthode pour partager les décisions**

- Partager la méthode d'évaluation des territoires au CC (cf. ClimaAlpTour)
- Ne pas en faire uniquement un sujet d'experts
- Gestion du temps (appropriation des données, concepts ...) pour plus d'efficacité
- Tenir compte des réalités et ne pas être dans l'injonction

- **Adapter les leviers d'action utilisés**

- Leviers d'action financiers (CPER, PO Feder, aides et subventions)
- Autres ...

- **Trouver les modes d'une « bonne » gouvernance (à la bonne échelle)**

- Risque de faire du CC, le vecteur des oppositions « traditionnelles » protection / aménagement
- Enjeu : Capacité à anticiper collectivement les problèmes à venir, à trouver et décider collectivement des mesures à prendre pour les atténuer / supprimer