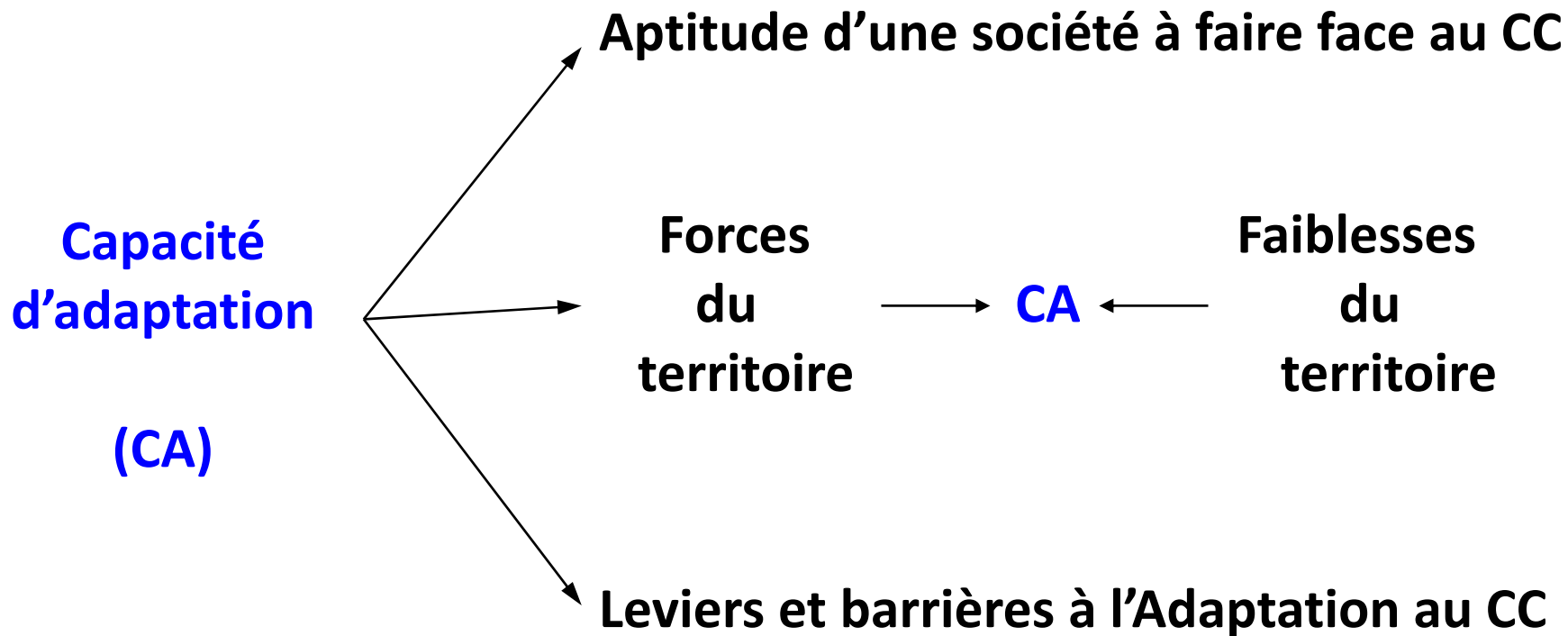


# Mieux comprendre la capacité d’adaptation pour bâtir des trajectoires d’adaptation réalistes



**Alexandre MAGNAN**

*Iddri* - [alexandre.magnan@iddri.org](mailto:alexandre.magnan@iddri.org)



... imaginer des stratégies d'adaptation **réalistes** !

« *Les **‘pauvres’** sont les plus vulnérables au CC  
car ils ont de **faibles CA** »*

Trois biais gênants :

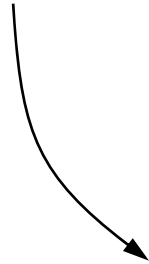
- **CA = moyens économiques et technologiques**
- **Les ‘riches’ ont de grandes CA = moyens économiques et technologiques**
- **Adaptation au CC = long terme + court terme**

« Les **'pauvres'** sont les plus vulnérables au CC  
car ils ont de **faibles CA** »

Trois biais gênants :

- **CA** = moyens économiques et technologiques
- On connaît mal les logiques et facteurs d'influence de la **CA**
- Les riches ont de grandes **CA** = moyens économiques et technologiques
- Adaptation au CC = long terme + court terme

**Manque de structuration de la recherche sur la CA**



Une autre manière de réfléchir ?



**Proposition d'un cadre de recherche**

# 4 grands axes de recherche

## Capacité d'adaptation

### **(I) Facteurs d'influence**

→ (I.a) Facteurs d'influence (environnemental, économique, socioculturel, politique...)

→ (I.b) Interactions entre les facteurs  
Barrières et leviers à l'adaptation

→ (I.c) Mise au point d'indicateurs (CA, V)

### **(II) Echelles spatio-temporelles**

→ (II.a) Echelles spatiales de l'A.

→ (II.b) Echelles temporelles de l'A (rythmes)

### **(III) Vulnérabilité, cap. d'adaptation et niveau de développement**

→ (III.a) Lien A/CA

→ (III.b) Lien V/CA et V/A

→ (III.c) Poids du niv. de développement sur les facteurs d'influence

→ (III.d) Différents types de V, différents types d' A

### **(IV) Adaptation et soutenabilité**

→ (IV.a) Liens conceptuels A/soutenabilité (résilience, intégration...)

→ (IV.b) Liens A/Mitigation

→ (IV.c) "Bonnes pratiques" (acteurs et actions)

Capacité  
d'adaptation**(I) Facteurs d'influence**

- (I.a) Facteurs d'influence (environnemental, économique, socioculturel, politique...)
- (I.b) Interactions entre les facteurs  
Barrières et leviers à l'adaptation
- (I.c) Mise au point d'indicateurs (CA, V)

**(II) Echelles spatio-temporelles**

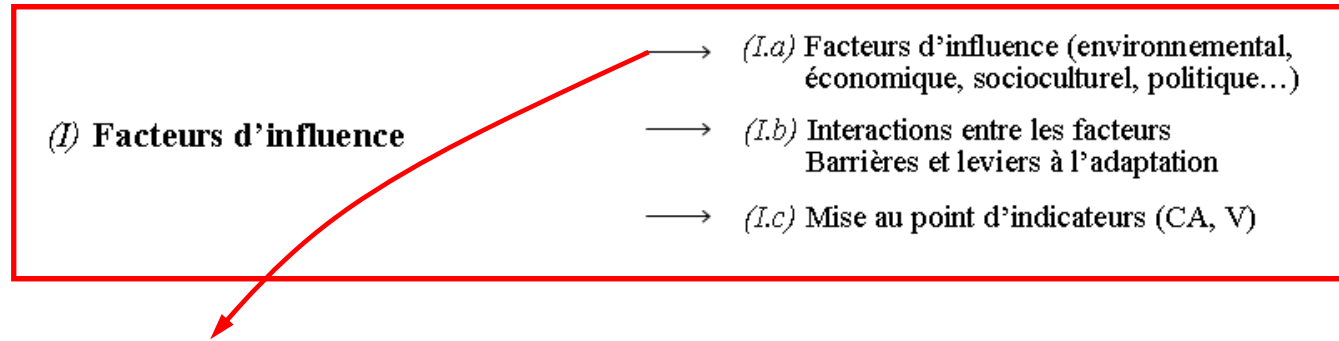
- (II.a) Echelles spatiales de l'A.
- (II.b) Echelles temporelles de l'A (rythmes)

**(III) Vulnérabilité, cap. d'adaptation  
et niveau de développement**

- (III.a) Lien A/CA
- (III.b) Lien V/CA et V/A
- (III.c) Poids du niv. de développement sur  
les facteurs d'influence
- (III.d) Différents types de V, différents types  
d' A

**(IV) Adaptation et soutenabilité**

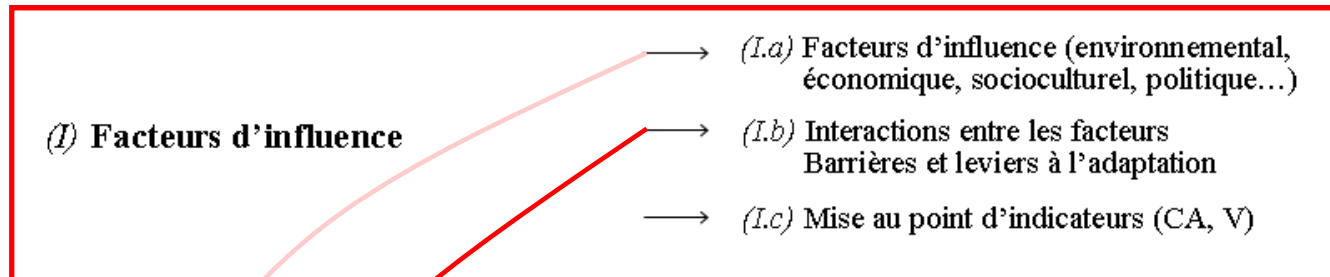
- (IV.a) Liens conceptuels A/soutenabilité  
(résilience, intégration...)
- (IV.b) Liens A/Mitigation
- (IV.c) "Bonnes pratiques" (acteurs et  
actions)



Quels facteurs d'influence ?

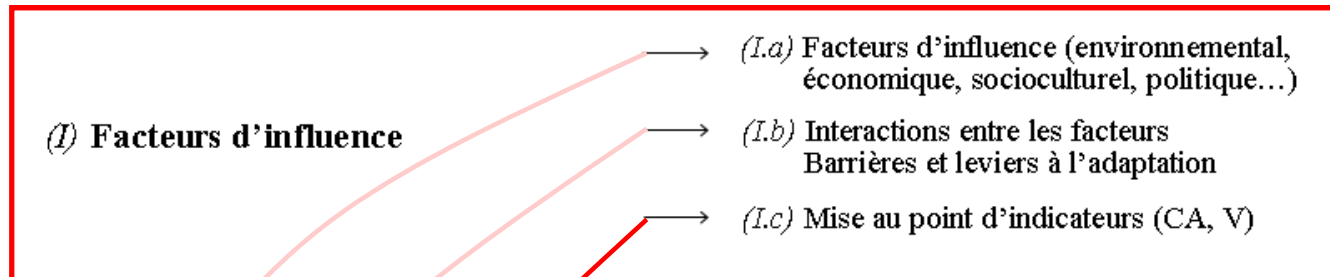
- **Les conditions de vie** (démographie, santé, transports, habitat...)
- **La cohésion sociétale** (solidarité pour réagir et anticiper)
- **La structuration politico-institutionnelle** (« cohérence territoriale »)
- **La diversification économique** (d'autres secteurs compensent)
- **Les caract. environnementales** (configuration spatiale, écosystèmes)





Quels facteurs d'influence ?

**Des facteurs qui interagissent : quelles synergies et conflits?**



Quels facteurs d'influence ?

Des facteurs qui interagissent : quelles synergies et conflits?

**Grille d'évaluation et de suivi**

Capacité  
d'adaptation

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>(I) Facteurs d'influence</b>                  | → (I.a) Facteurs d'influence (environnemental, économique, socioculturel, politique...) |   |
|  | → (I.b) Interactions entre les facteurs<br>Barrières et leviers à l'adaptation          |   |
|  | → (I.c) Mise au point d'indicateurs (CA, V)   |   |
|  |   |   |
|  | <b>(II) Echelles spatio-temporelles</b>   | → (II.a) Echelles spatiales de l'A.                                     |
|  |   | → (II.b) Echelles temporelles de l'A (rythmes)                          |
|  | <b>(III) Vulnérabilité, cap. d'adaptation et niveau de développement</b>                | → (III.a) Lien A/CA   |
|  |   | → (III.b) Lien V/CA et V/A  |
|  |   | → (III.c) Poids du niv. de développement sur les facteurs d'influence   |
|  |   | → (III.d) Différents types de V, différents types d' A                  |
|  | <b>(IV) Adaptation et soutenabilité</b>   | → (IV.a) Liens conceptuels A/soutenabilité (résilience, intégration...) |
|  |   | → (IV.b) Liens A/Mitigation   |
| → (IV.c) "Bonnes pratiques" (acteurs et actions) |   |   |

Capacité  
d'adaptation

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>(I) Facteurs d'influence</b>                  | → (I.a) Facteurs d'influence (environnemental, économique, socioculturel, politique...) |   |
|  | → (I.b) Interactions entre les facteurs<br>Barrières et leviers à l'adaptation          |   |
|  | → (I.c) Mise au point d'indicateurs (CA, V)   |   |
|  |   |   |
|  | <b>(II) Echelles spatio-temporelles</b>   | → (II.a) Echelles spatiales de l'A.                                     |
|  |   | → (II.b) Echelles temporelles de l'A (rythmes)                          |
|  | <b>(III) Vulnérabilité, cap. d'adaptation et niveau de développement</b>                | → (III.a) Lien A/CA   |
|  |   | → (III.b) Lien V/CA et V/A  |
|  |   | → (III.c) Poids du niv. de développement sur les facteurs d'influence   |
|  |   | → (III.d) Différents types de V, différents types d' A                  |
|  | <b>(IV) Adaptation et soutenabilité</b>   | → (IV.a) Liens conceptuels A/soutenabilité (résilience, intégration...) |
|  |   | → (IV.b) Liens A/Mitigation   |
| → (IV.c) "Bonnes pratiques" (acteurs et actions) |   |   |

**Capacité  
d'adaptation**

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>(I) Facteurs d'influence</b></p> <hr/> <p><b>(II) Echelles spatio-temporelles</b></p> <hr/> <p><b>(III) Vulnérabilité, cap. d'adaptation et niveau de développement</b></p> <hr/> <p><b>(IV) Adaptation et soutenabilité</b></p> | <p>→ (I.a) Facteurs d'influence (environnemental, économique, socioculturel, politique...)</p> |
|  | <p>→ (I.b) Interactions entre les facteurs<br/>Barrières et leviers à l'adaptation</p>         |
|  | <p>→ (I.c) Mise au point d'indicateurs (CA, V)</p>   |
|  | <p>→ (II.a) Echelles spatiales de l'A.</p>   |
|  | <p>→ (II.b) Echelles temporelles de l'A (rythmes)</p>  |
|  | <p>→ (III.a) Lien A/CA</p>   |
|  | <p>→ (III.b) Lien V/CA et V/A</p>  |
|  | <p>→ (III.c) Poids du niv. de développement sur les facteurs d'influence</p>                   |
|  | <p>→ (III.d) Différents types de V, différents types d' A</p>                                  |
|  | <p>→ (IV.a) Liens conceptuels A/soutenabilité (résilience, intégration...)</p>                 |
|  | <p>→ (IV.b) Liens A/Mitigation</p>   |
|  | <p>→ (IV.c) "Bonnes pratiques" (acteurs et actions)</p>  |

## Concepts

- Adaptation et **Résilience**
- A. et **Anticipation/Précaution**
- A. et **Intégration**
- A. et **Innovation**

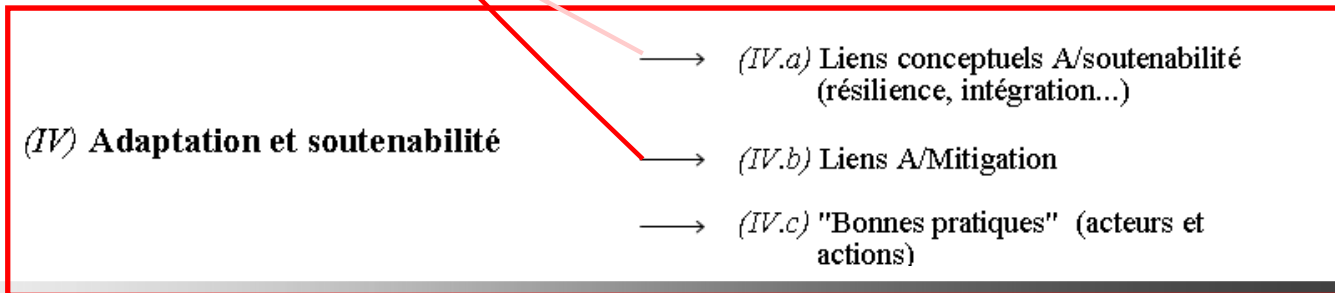
Apprendre à  
(di)gérer  
l'**Incertitude**

*(IV)* **Adaptation et soutenabilité**

- *(IV.a)* Liens conceptuels A/soutenabilité (résilience, intégration...)
- *(IV.b)* Liens A/Mitigation
- *(IV.c)* "Bonnes pratiques" (acteurs et actions)

Concepts

**Adaptation et mitigation**

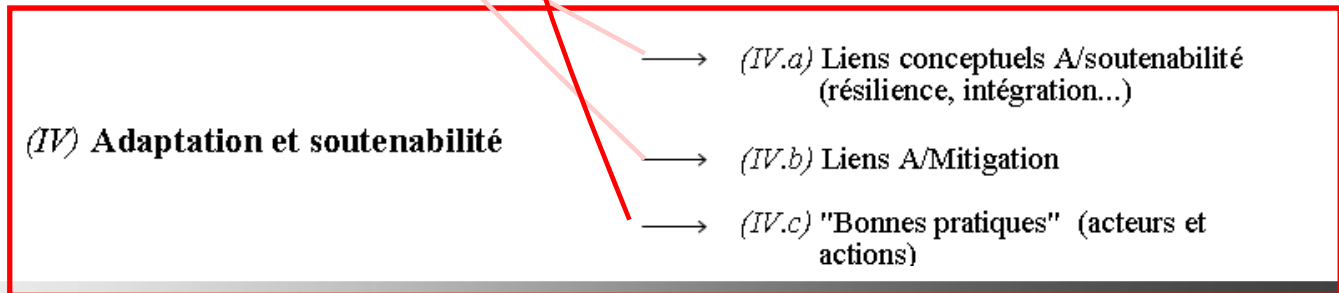


**(IV) Adaptation et soutenabilité**

Concepts

Adaptation et mitigation

**« Bonnes » pratiques**





## Capacité d'adaptation

### **(I) Facteurs d'influence**

- (I.a) Facteurs d'influence (environnemental, économique, socioculturel, politique...)
- (I.b) Interactions entre les facteurs  
Barrières et leviers à l'adaptation
- (I.c) Mise au point d'indicateurs (CA, V)

### **(II) Echelles spatio-temporelles**

- (II.a) Echelles spatiales de l'A.
- (II.b) Echelles temporelles de l'A (rythmes)

### **(III) Vulnérabilité, cap. d'adaptation et niveau de développement**

- (III.a) Lien A/CA
- (III.b) Lien V/CA et V/A
- (III.c) Poids du niv. de développement sur  
les facteurs d'influence
- (III.d) Différents types de V, différents types  
d' A

### **(IV) Adaptation et soutenabilité**

- (IV.a) Liens conceptuels A/soutenabilité  
(résilience, intégration...)
- (IV.b) Liens A/Mitigation
- (IV.c) "Bonnes pratiques" (acteurs et  
actions)

Capacité  
d'adaptation

- (I) **Facteurs d'influence**
  - (I.a) Facteurs d'influence (environnemental, économique, socioculturel, politique...)
  - (I.b) Interactions entre les facteurs  
Barrières et leviers à l'adaptation
  - (I.c) Mise au point d'indicateurs (CA, V)
- (II) **Echelles spatio-temporelles**
  - (II.a) Echelles spatiales de l'A.
  - (II.b) Echelles temporelles de l'A (rythmes)
- (III) **Vulnérabilité, cap. d'adaptation et niveau de développement**
  - (III.a) Lien A/CA
  - (III.b) Lien V/CA et V/A
  - (III.c) Poids du niv. de développement sur les facteurs d'influence
  - (III.d) Différents types de V, différents types d' A
- (IV) **Adaptation et soutenabilité**
  - (IV.a) Liens conceptuels A/soutenabilité (résilience, intégration...)
  - (IV.b) Liens A/Mitigation
  - (IV.c) "Bonnes pratiques" (acteurs et actions)

Mieux  
comprendre  
la CA

pour

construire des  
stratégies d'adaptation  
réalistes

**Alexandre MAGNAN**  
(+ 33) 145 497 670  
alexandre.magnan@iddri.org



**Institut du développement durable et des relations internationales**  
13 rue de l'Université  
75 007 Paris (France)