

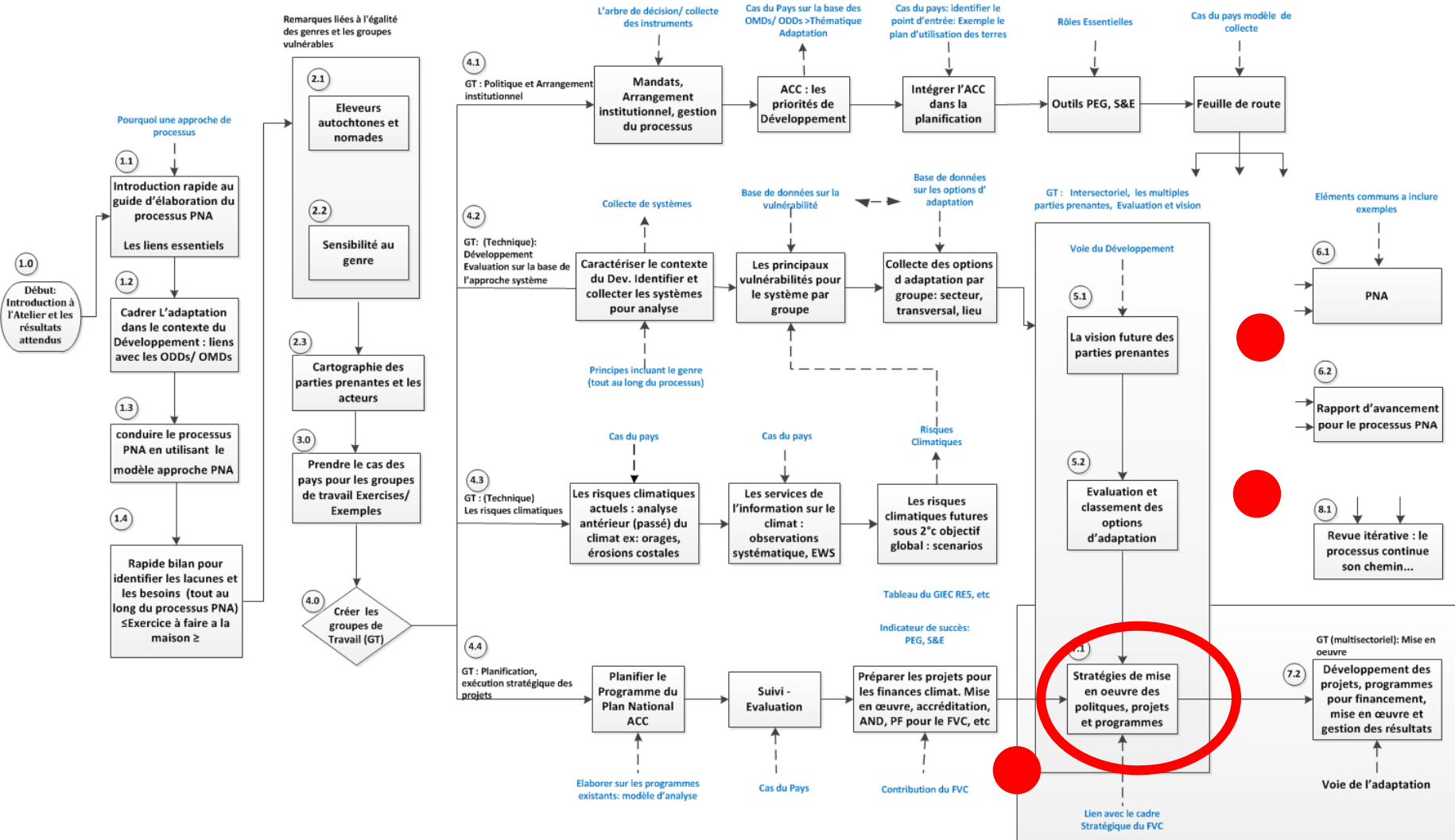
Stratégies de mise en oeuvre: voies d'adaptation

**Atelier régional de formation sur les plans nationaux d'adaptation (PNA) pour les pays
africains francophones en voie de développement**

Du 28 Septembre au 2 Octobre 2015, Niamey, Niger



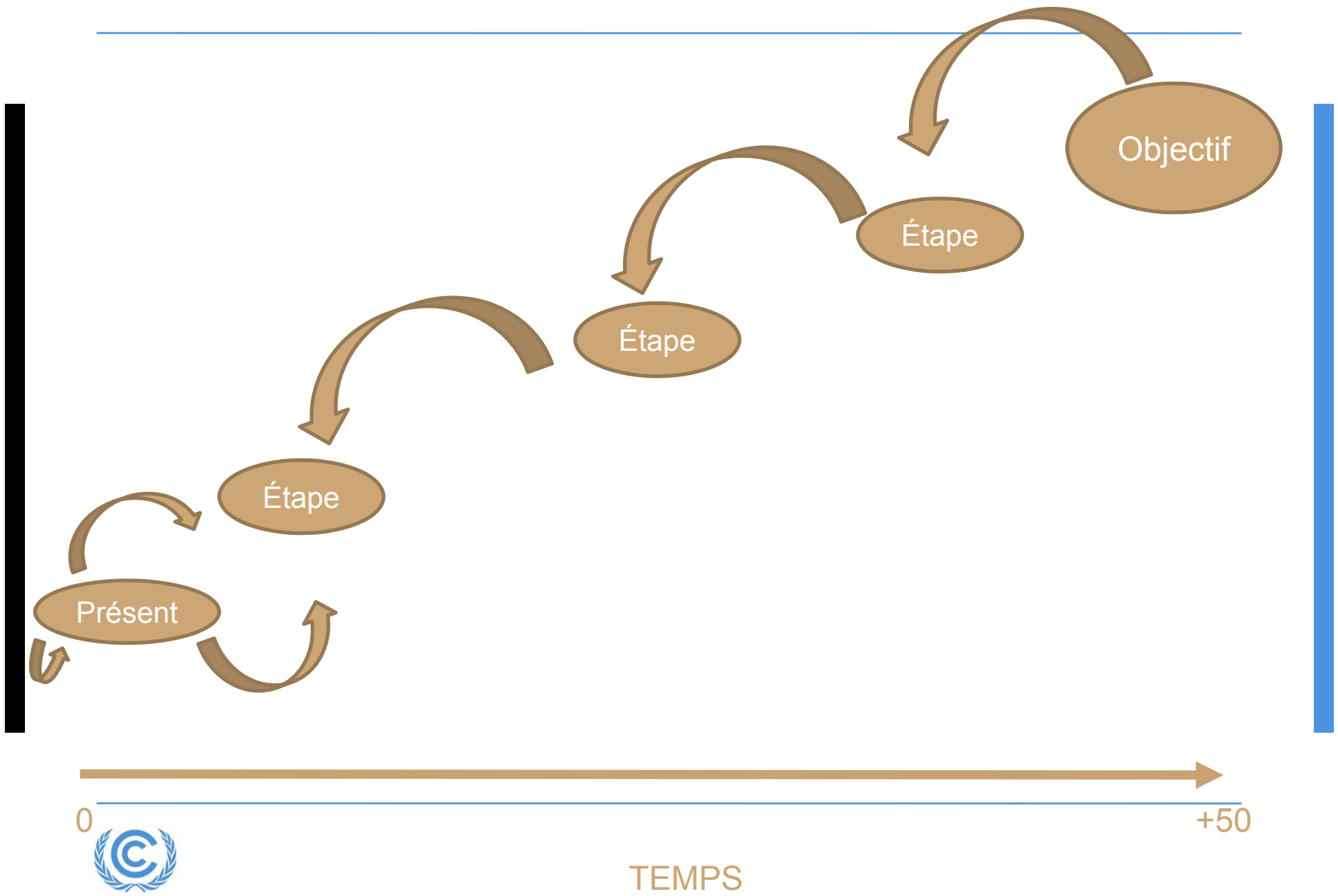
Flux de l'atelier (graphique spécifique à l'atelier)

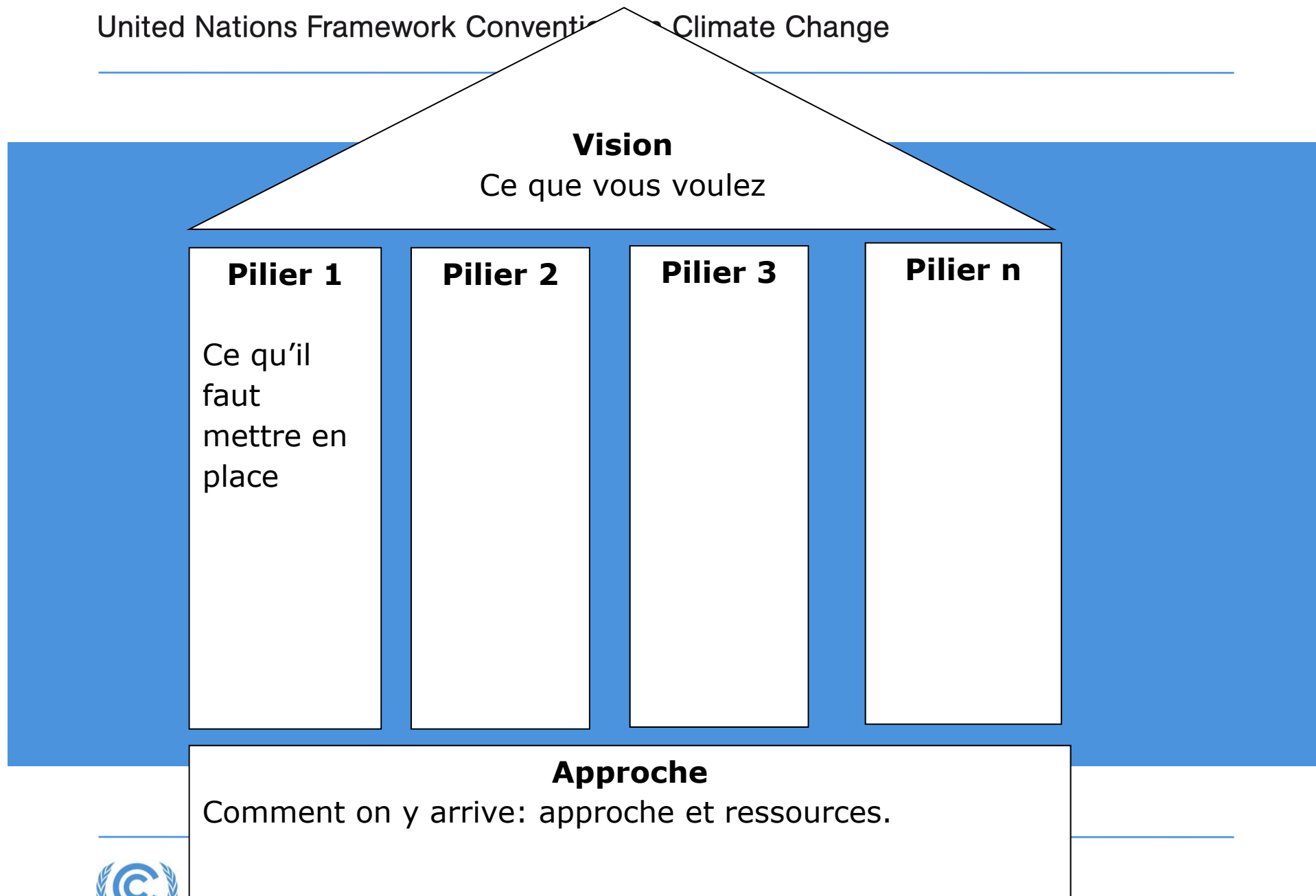


Vision à long-terme

- Exercice de **prospective** - Comment on fait pour atteindre un objectif à long terme, et comment certains facteurs-clés peuvent devenir essentiels à l'avenir et donc nécessiter un changement d'approche dans le présent.
- Sur la base de certaines techniques de base comme la “rétro-projection”
- Basé sur quatre thèmes déjà identifiés, qui regroupent des options d'adaptation:
 - a) Production agricole
 - b) Production animale
 - c) Hydraulique urbaine
 - d) Services d'information climatique
- Vous devez formuler votre **vision à long terme** et retracer les différentes **étapes** pour y arriver (rétro-projection)







Vision

Atteindre la sécurité alimentaire en 2040

Production

Des systèmes de production résilients, à faibles émissions, qui peuvent surmonter les obstacles locaux

Chaine de Valeur

Des chaînes de valeurs efficaces (peu de pertes, peu d'émissions)

Marchés

Des marchés forts et équitables pour les intrants (travail, engrais, assurance, etc.) et produits

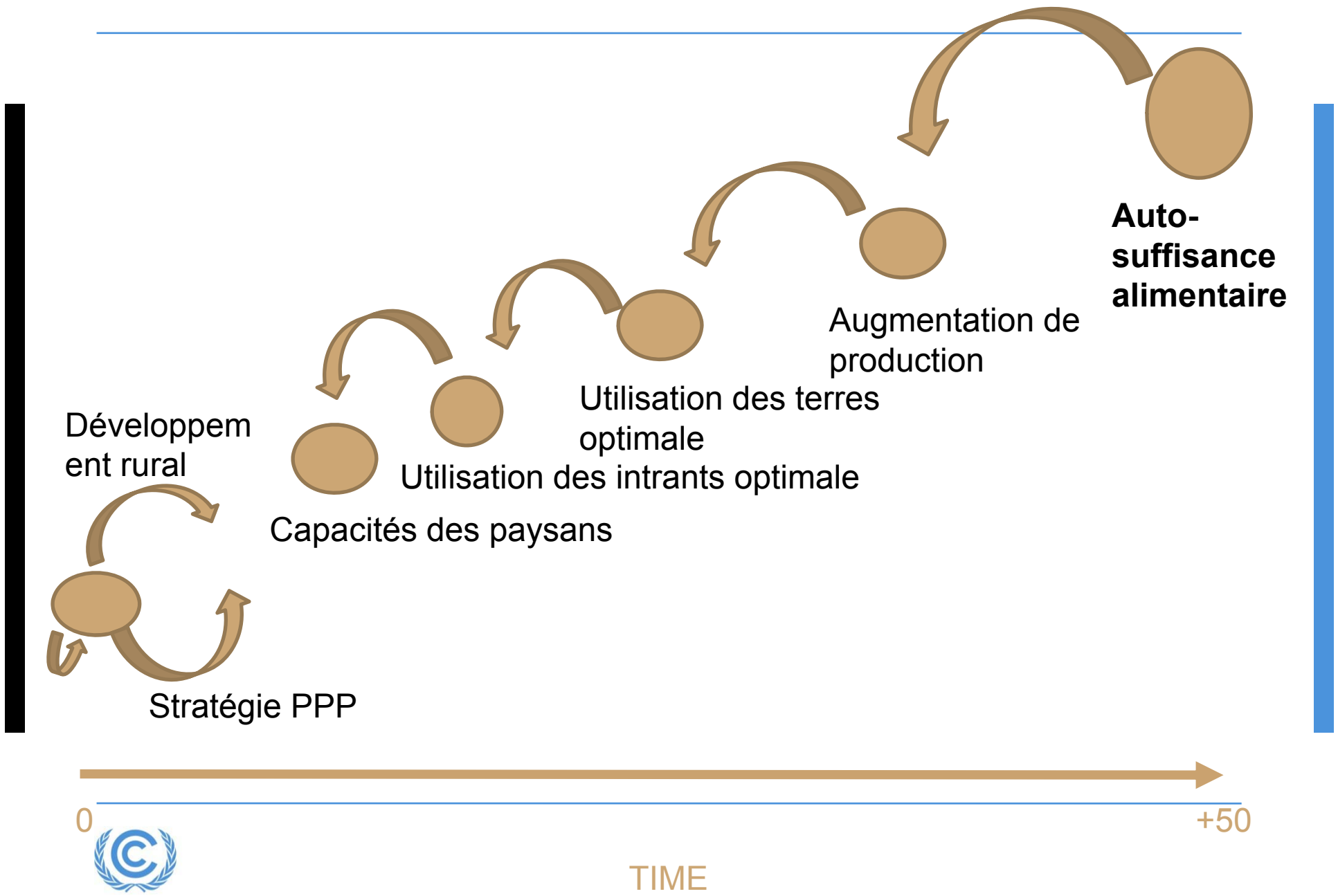
Consommation

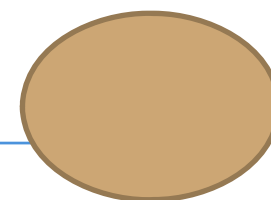
Des consommateurs informés capables de prendre des choix judicieux et durables

Approche

Des solutions réalistes basées sur les approches scientifiques, technologiques et consultatives. Les solutions devraient soutenir les décideurs à tous niveaux (paysans, secteur privé et gouvernements)







Augmenter productivité

- Engrais
- Travail/mécanisation
- Semences

**Auto-
suffisanc
e
alimentai
re**

Capacités des paysans

- Services de vulgarisation agricole
- Écoles champs-paysans
- Éducation formelle des agriculteurs
- Accès à la finance rurale

Augmenter la zone cultivée

- État des lieux de la qualité/disponibilité des sols/eau
- Améliorer la qualité des sols
- Créer des systèmes hydrauliques adéquats



0

+50

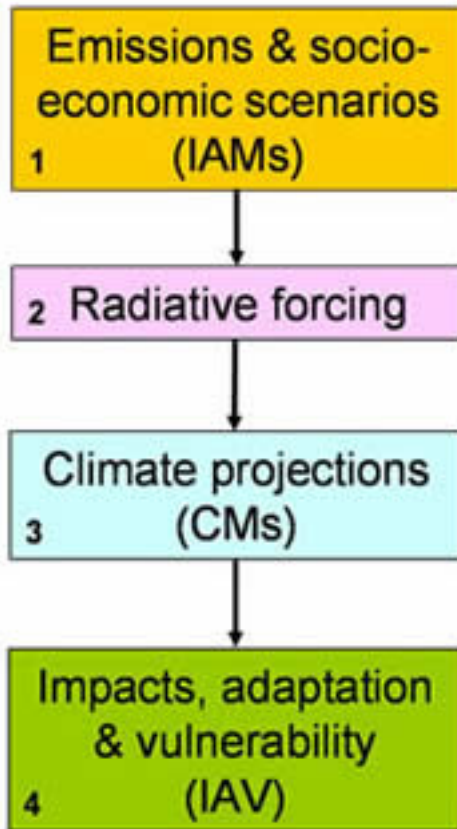
TIME

- Une nouvelle méthode pour atteindre les projections climatiques
- Développée par l'International Committee On New Integrated Climate change assessment Scenarios et adoptée par le GIEC
 - a) **<http://www2.cgd.ucar.edu/research/iconics>**
- Tendances des émissions (voies de concentration représentatives ou RCP) définies pour le 5^e RE; changement climatique en découlant évalué au sein du Groupe de travail I
 - a) Les RCP incluent uniquement des informations sur le forçage/concentrations/émissions/utilisation des terres et PAS sur les scénarios sous-jacents et les facteurs quantitatifs
- Voies socio-économiques partagées (SSP) développées à partir du principe que des voies socio-économiques à références multiples peuvent déboucher sur la même voie d'émissions

De: Kristie Ebi, mars 2015



(a) Sequential approach



(b) Parallel approach

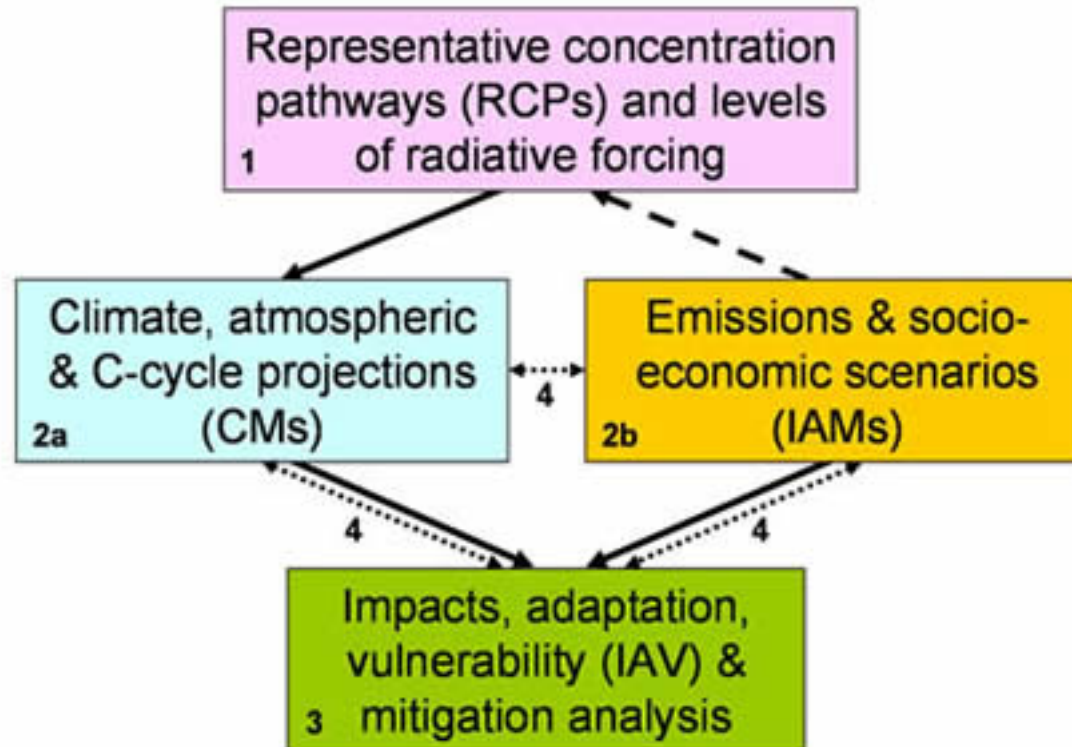
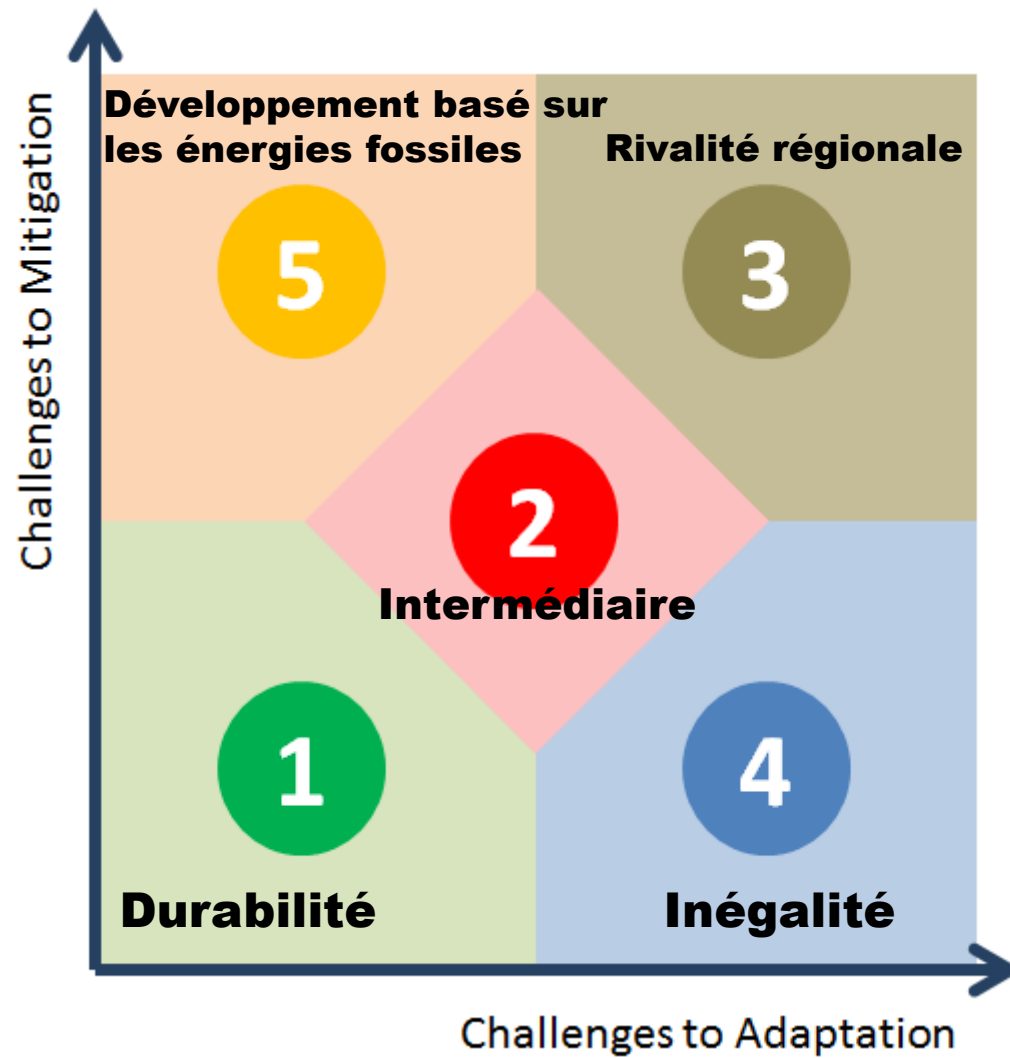


Figure 1. Approches de l'élaboration de scénarios mondiaux: (a) précédente approche séquentielle; (b) approche parallèle proposée. Les nombres indiquent des étapes analytiques (les étapes 2a et 2b ont lieu simultanément). Les flèches indiquent des transferts d'informations (trait solide), la sélection de RCP (trait en pointillés) et la prise en compte d'informations et de retours d'information (trait en points). Source : Moss et al. (2008).



Voies socio-économiques partagées



O'Neill et al. 2014



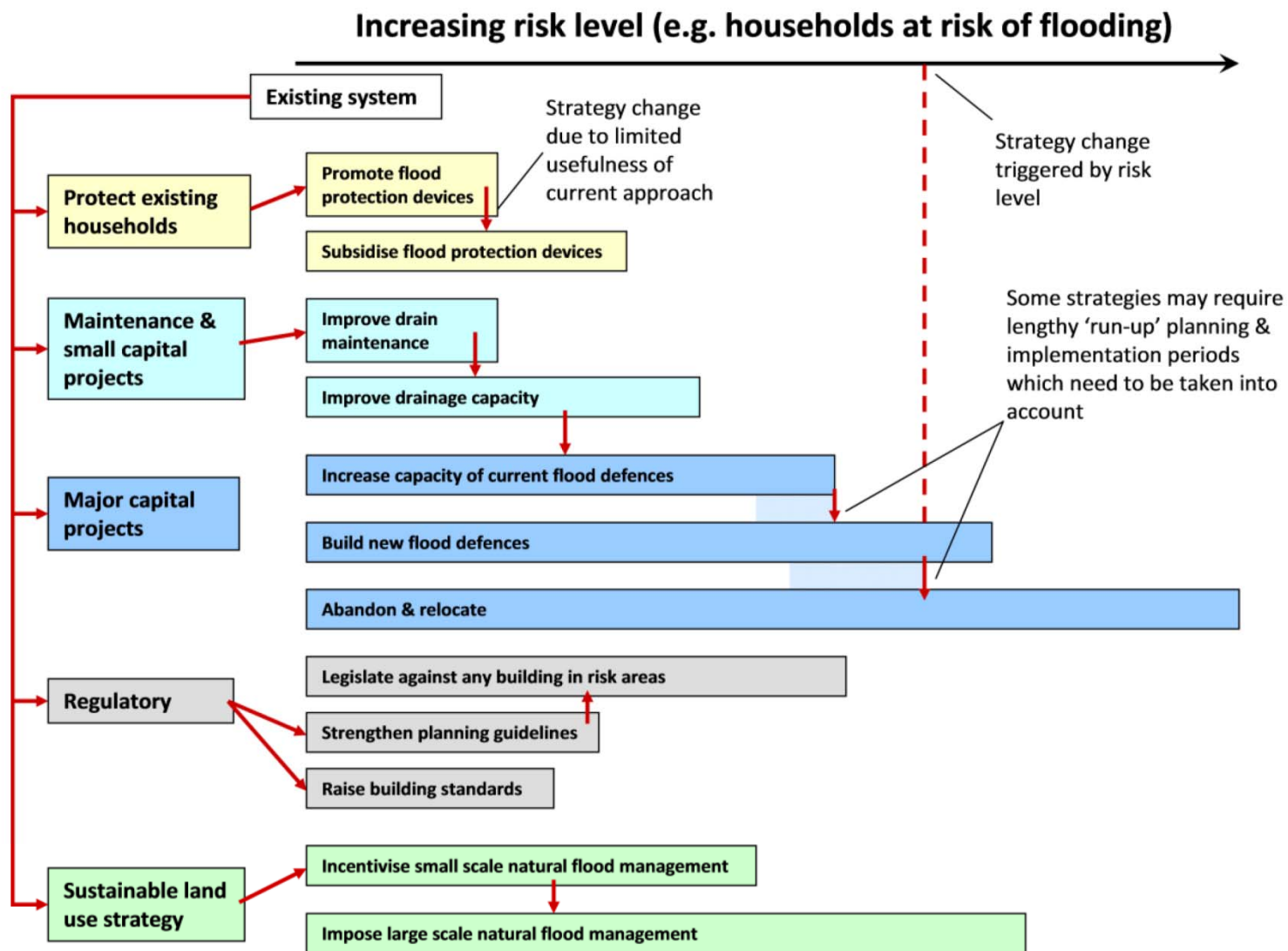
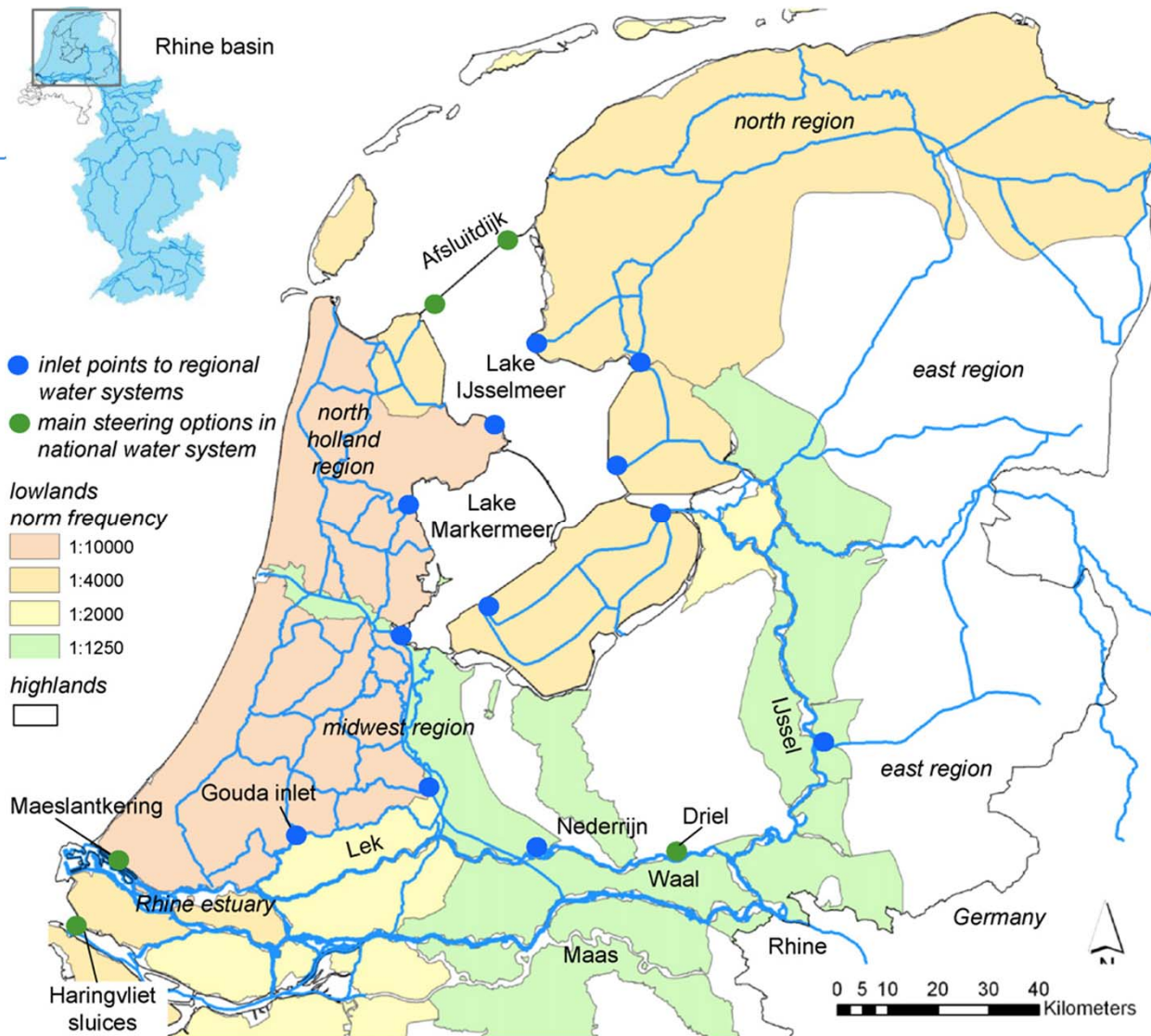


Figure 5 An example of how national level strategies for managing flood risk could involve multiple flexible pathways (actions and policies included in the diagram, along with relative lengths of effectiveness are for illustrative purposes only).





Haasnoot, M., Kwakkel, J. H., Walker, W. E., & Maat, ter, J. (2013). Dynamic adaptive policy pathways: A method for crafting robust decisions for a deeply uncertain world. *Global Environmental Change*, 1–14. <http://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2012.12.006>



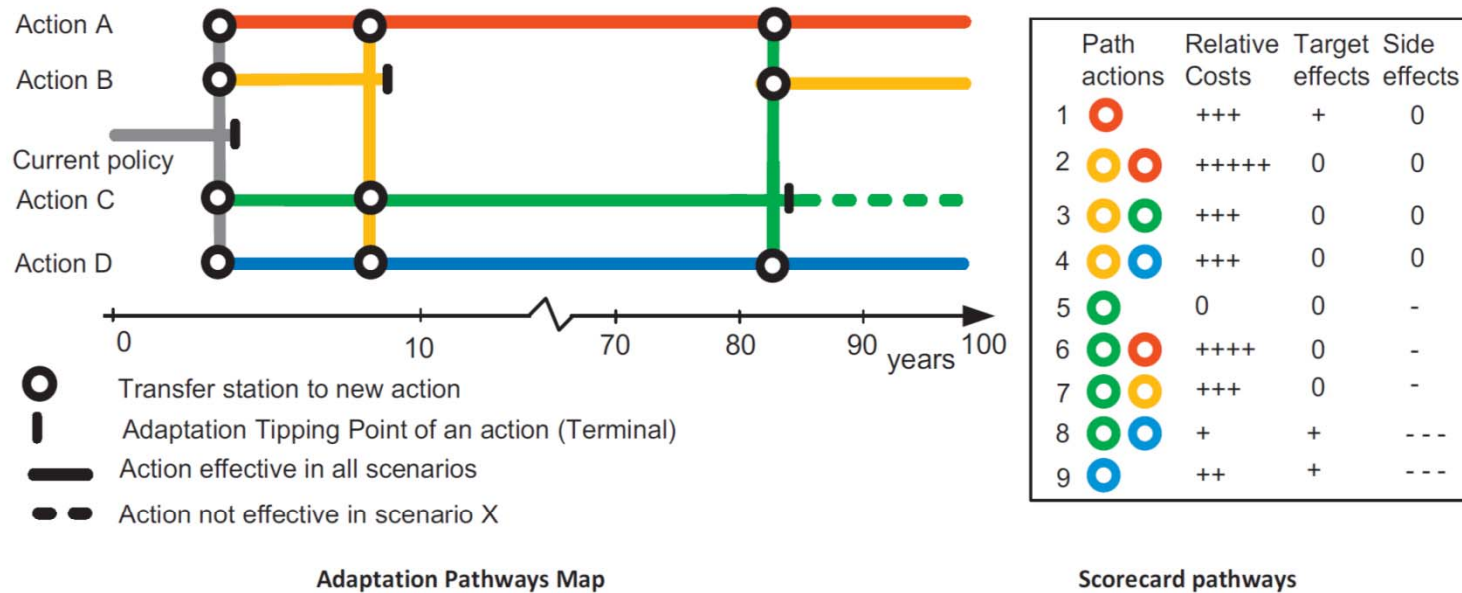


Fig. 2. An example of an Adaptation Pathways map (left) and a scorecard presenting the costs and benefits of the 9 possible pathways presented in the map. In the map, starting from the current situation, targets begin to be missed after four years. Following the gray lines of the current policy, one can see that there are four options. Actions A and D should be able to achieve the targets for the next 100 years in all climate scenarios. If Action B is chosen after the first four years, a tipping point is reached within about five years; a shift to one of the other three actions will then be needed to achieve the targets (follow the orange lines). If Action C is chosen after the first four years, a shift to Action A, B, or D will be needed in the case of Scenario X (follow the solid green lines). In all other scenarios, the targets will be achieved for the next 100 years (the dashed green line). The colors in the scorecard refer the actions A (red), B (orange), C (green), and D (blue).

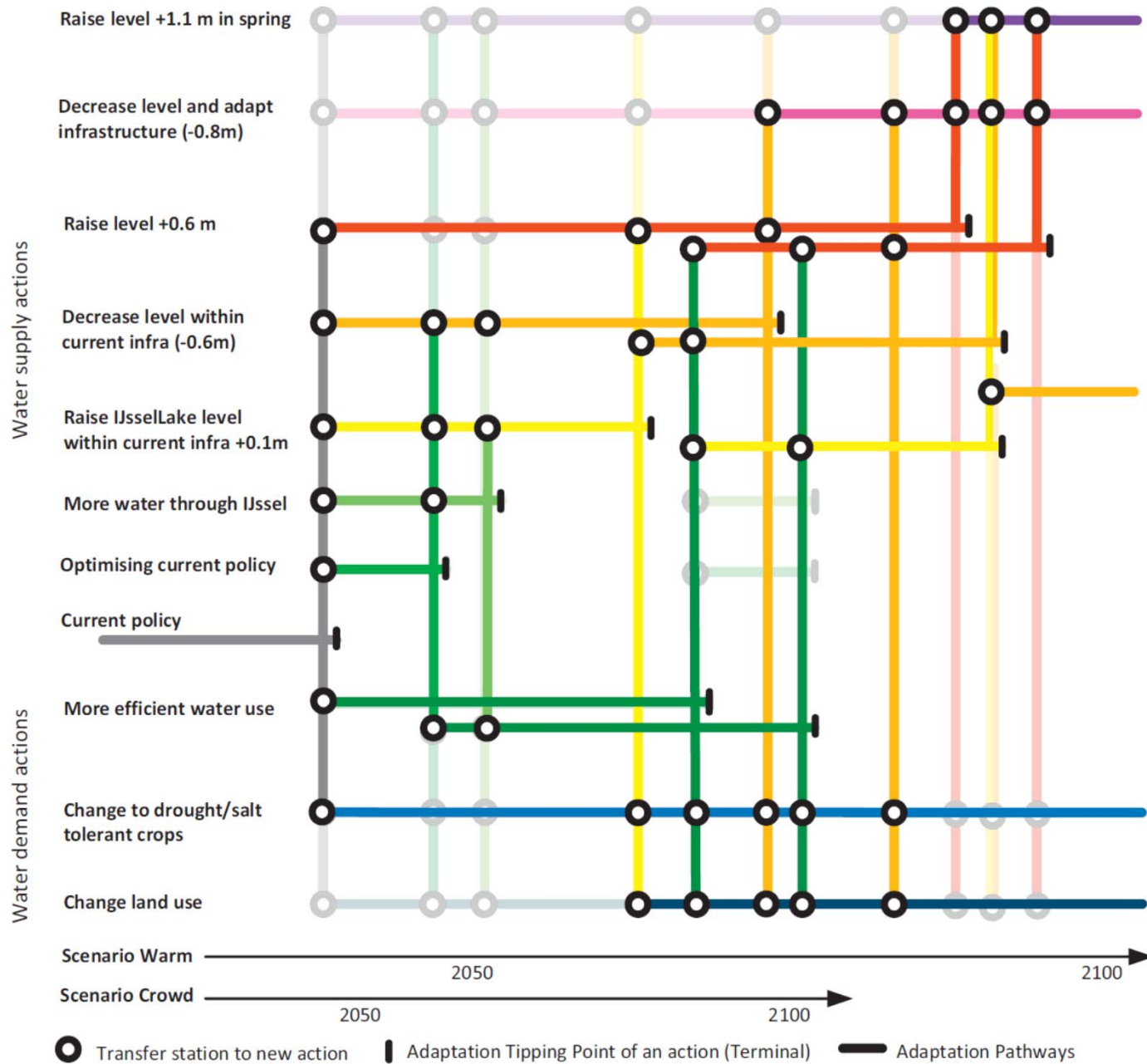


Fig. 6. Adaptation pathways map for fresh water supply from the IJsselmeer area.

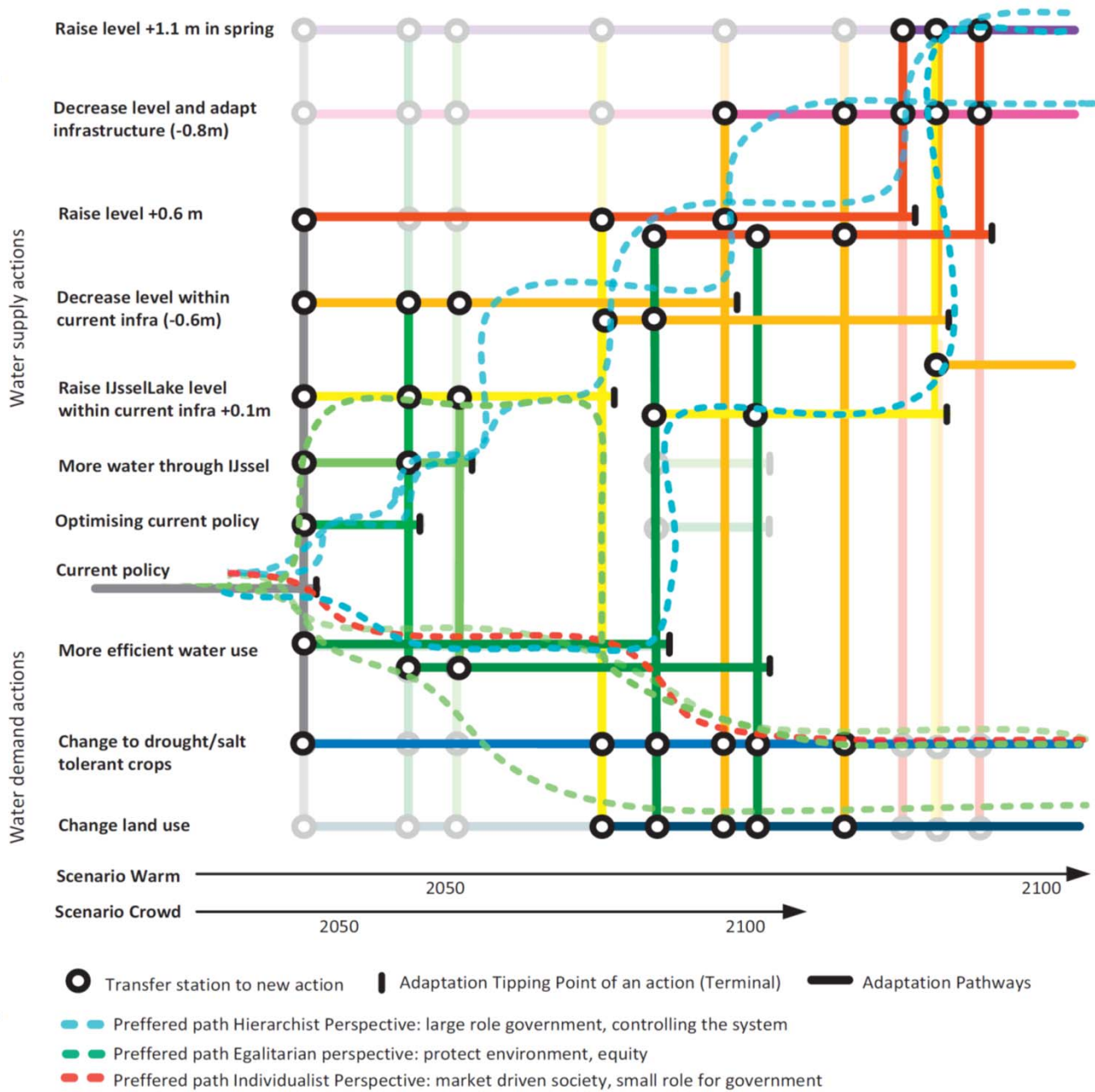


Fig. 7. Adaptation pathways map with preferred pathways for three different perspectives.



United Nations Framework Convention on Climate Change

Contact:

Le Président

Groupe d'experts des pays les moins avancés (LEG)

leghelp@unfccc.int

