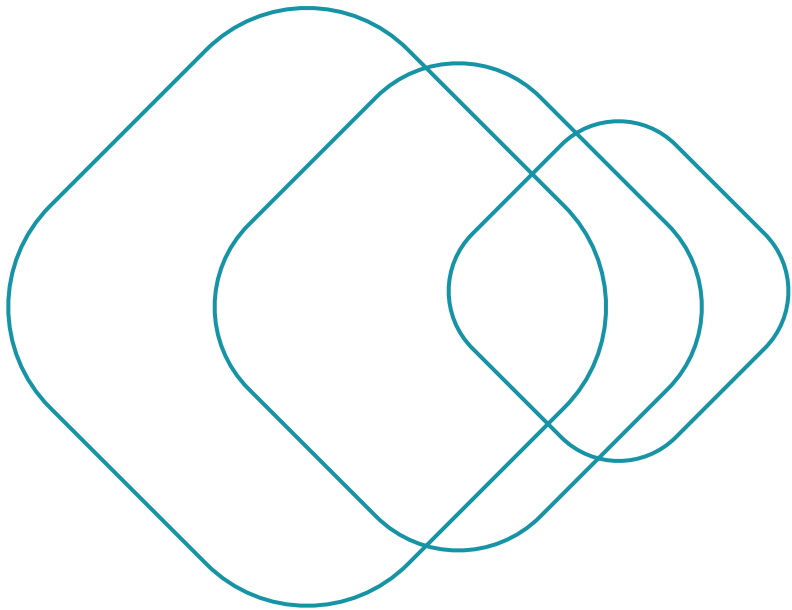


Penser le dialogue science-société :

Une proposition réflexive à partir de projets passés



Adja Fatima Cissé



Contexte et objectifs

- CECC : projets tournés vers le dialogue avec la société
- CARé (accompagnement réflexif) :

Comment penser ce dialogue avec les chercheurs CE-CC ?

- Réfléchir ensemble à ce que représente le dialogue science/société ou « transfert d'outils »
- Entrée analytique : pratiques et dispositifs de dialogue
- Objet : concrétisation d'actions de transferts ou de co-construction de connaissances dans le cadre de projets passés



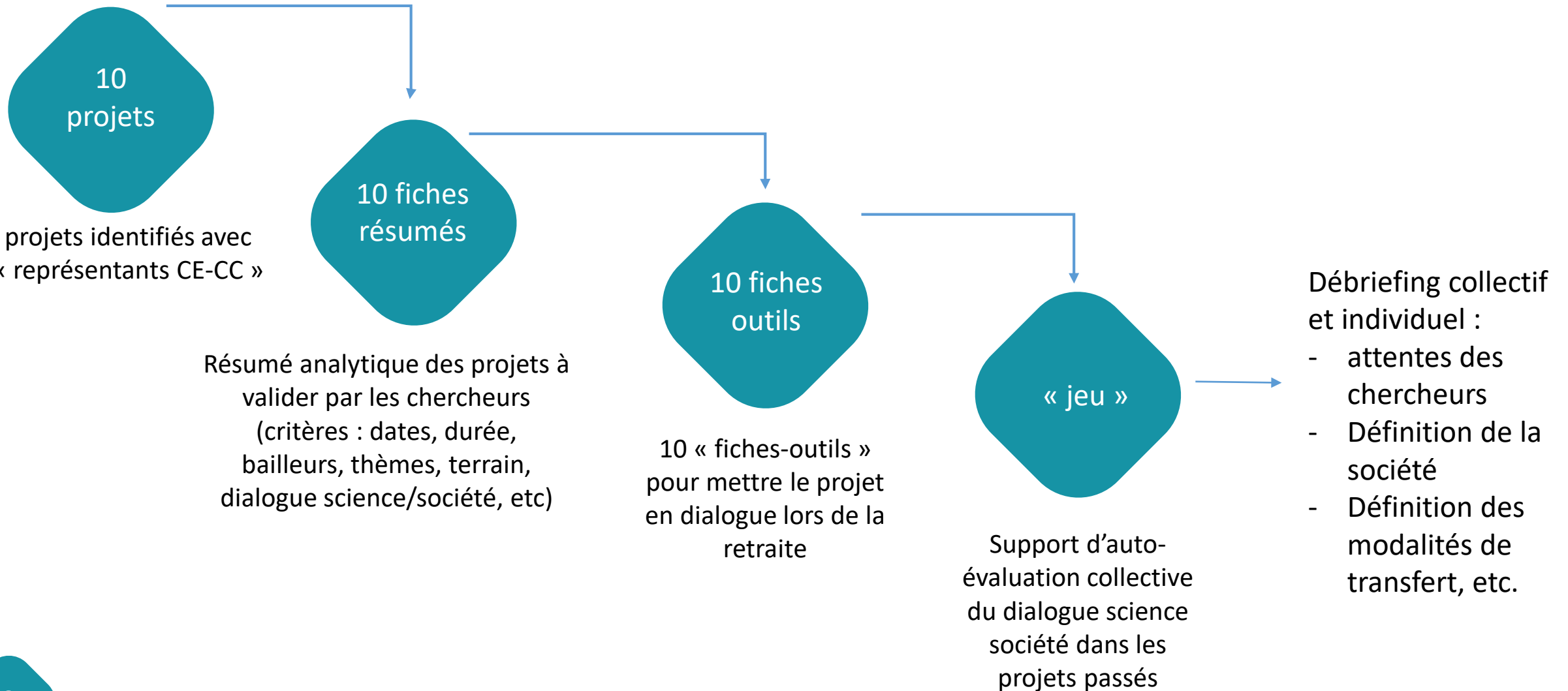
Démarche proposée

Revenir ensemble sur des projets passés pour engager le processus réflexif

- Identifier des projets passés dans lesquels des chercheurs CE-CC ont été investis
- Discuter des actions de dialogue science/société dans ces projets avec les chercheurs concernés (entretiens individuels)
- Opportunité de la retraite réflexive n°2 (mai 2023) pour élargir le dialogue



Un outil de réflexivité collective



Fiches-outils en cours de réalisation

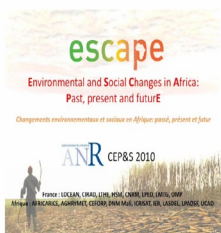


3 projets « test » identifiés, avec leurs « représentants » :

WEFE: Projet Appui à la gestion des ressources en eau et du nexus eau-energie-agriculture dans le bassin du fleuve Sénégal – Andrew OGILVIE et Ansoumana BODIAN



AMMA 2050: Analyse multidisciplinaire de la mousson – T. VISCHEL, B. SULTAN, J. PANTHOU, T. LEBEL



ESCAPE: Changements environnementaux et sociaux en Afrique: passé, présent et futur- B. SULTAN, J. DEMARTY



PROJET RECHERCHE WEFE-SENEGAL

Aide à la gestion des réservoirs multi-
objectifs dans le bassin du fleuve Sénégal

2020-2022

Un projet tourné vers les acteurs de l'eau

Objectifs

Mieux comprendre les interactions entre gestion des ressources en eau liée au Nexus Eau-Énergie-Agriculture dans un contexte de changement climatique et l'évolution des activités agricoles dans une économie rurale.

- > Organiser les connaissances techniques/scientifiques avec les acteurs techniques
- > Proposer des mesures durable en cohérence avec la gouvernance du bassin
- > Appui à la mise en œuvre des mesures proposées.
- > L'approche du projet se veut également **participative** (consultation de tous les acteurs).

Résultats attendus

1. Renforcement de la gestion des données et outils d'aide à la décision pour les autorités du bassin
2. Renforcement de l'observatoire scientifique environnemental
3. Contribution aux plans de développement avec les acteurs sur des sites pilotes
4. Mise en place des dialogues NEXUS



Financé par
l'Union européenne



Interlocuteurs CECC : A. Ogilvie, A. Bodian





PROJET DE RECHERCHE

ESCAPE

Changements
environnementaux et
sociaux en Afrique: passé,
présent et futur.

2010-2015

Objectifs

Observer les changements environnementaux et sociétaux, modéliser les changements environnementaux ; proposer des adaptations pour le futur ; restituer les résultats vers la société.

Résultats attendus :

Faire un diagnostic des changements passés et à l'œuvre dans les systèmes de production ruraux, en tenant en compte les implications de la variabilité climatique et la menace que représente le changement climatique sur ces systèmes. Et réfléchir sur les options d'adaptation afin de réduire la vulnérabilité face à la variabilité et aux changements climatiques.

Lieux : Afrique de l'ouest (Sénégal, Mali)

Interlocuteurs CECC : Benjamin Sultan, Jérôme Demarty

PARTENAIRES



BAILLEURS

ANR changement environnementaux et sociaux en Afrique, Programme changements environnementaux planétaires et sociétés (CEP&S 2010)



Analyse multidisciplinaire de la mousson africaine

2015 - 2019

Objectifs

Accroître la compréhension du climat régional et son évolution notamment en documentant les événements extrêmes (sécheresses, pluies et inondations) et leur impact sur la ressource en eau et sur l'agriculture.

Résultats attendus

Promouvoir la co-production et la propriété des décisions sensibles à la variabilité et aux changements climatiques.

Lieux : Afrique de l'ouest (Sénégal, Burkina Faso)

Interlocuteurs CECC : Thierry Lebel, Christophe Bouvier, Benjamin Sultan, Youssouph Sané, Théo Vischel, Jeremy Panthou

PARTENAIRES



BAILLEURS



Prochaines étapes

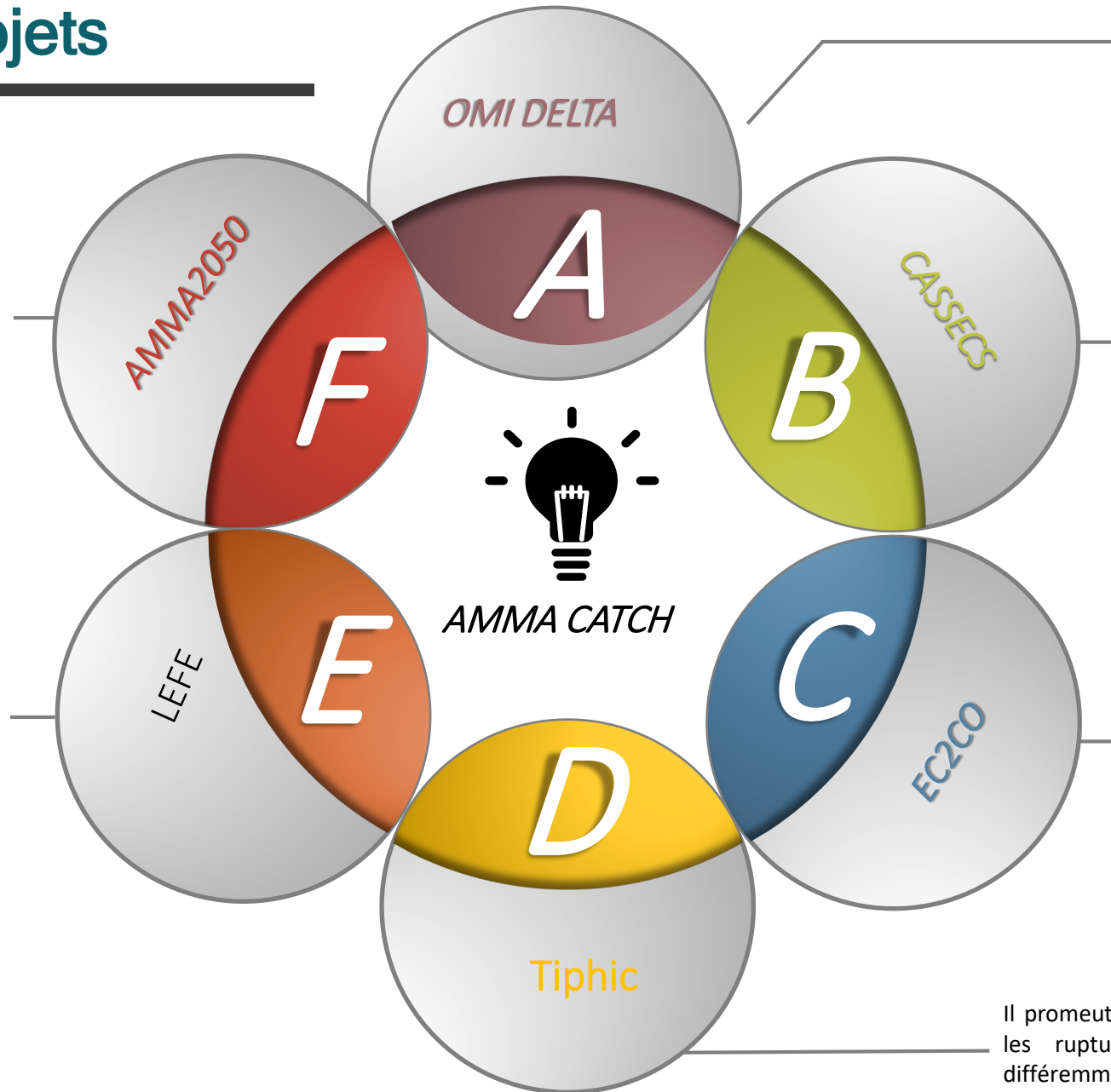
→ Dialoguer avec les porteurs de projet sur le contenu des fiches projet et des fiches-outils

→ Identifier d'autres projets selon les critères suivants :

- Critère 1 : Place du dialogue science et société dans ces projets
- Critère 2: des projets ayant une thématique en lien avec l'eau , le changement climatique
- Critère 3 : Nombre de chercheurs CE-CC ayant participé au projet (de préférence des « représentants» présent à la retraite n°2)

En quête de projets

Il tend vers optimisation de la compréhension du climat régional et son évolution ainsi que leur impact sur la ressource en eau et l'agriculture.



Ce programme appuie les ONG/ OSC qui œuvrent pour l'amélioration de l'accès, de l'utilisation, et de la qualité des services d'approvisionnement en eau potable, hygiène et assainissement, afin de garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau.

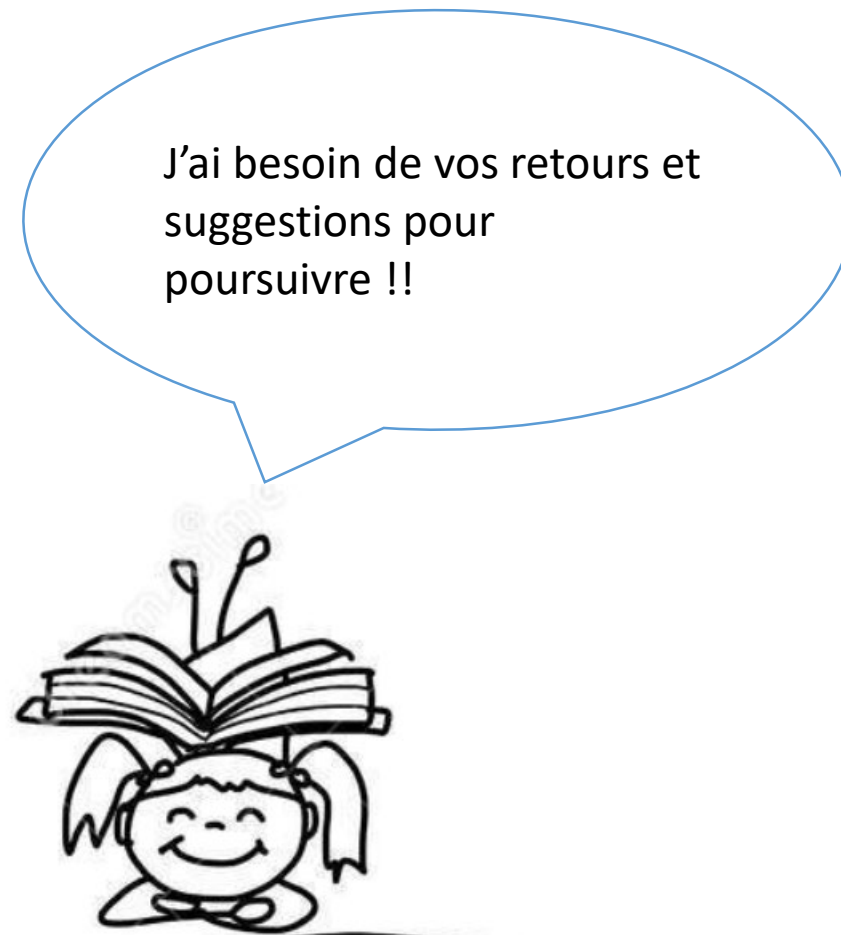
Projet tourné vers la production des connaissances et des référentiels sur les facteurs d'émissions de GES et de séquestration du Carbone ; le développement des outils et dispositifs multi-échelle d'évaluation de bilan Carbone ; **une co-conception des options d'atténuation durable avec les agropasteurs.**

Programme qui fédère une communauté de scientifiques (hydrologie, hydrodynamique, écologie et biogéochimie,) autour de grandes questions environnementales .

Il promeut une autre vision de l'hydrologie ou les ruptures peuvent conduire à définir différemment les politiques d'adaptation aux changements globaux.

D'autres projets

PROJETS - acronymes	
ERHYTM	Etude des risques hydrologiques à Tahiti et Moorea
RainCell-Africa	<i>Rain Measurement from Cellular phone networks</i>
PICREVAT	Prévision de l'Information Climatique pour la Réduction de la Vulnérabilité de l'Agriculture Tropicale
PGIIS	Projet de gestion intégrée des inondations du Sénégal
GHYRAF	Gravimétrie et hydrologie en Afrique
ACASIS	Alerte aux Canicules Au Sahel et à leurs Impacts sur la Santé
EVIDENCE	Évènements pluvieux extrêmes, vulnérabilité aux inondations et à la contamination des eaux
REGYNA	REGionalisation des précipitations et impacts hYdrologiques et agroNomiques du changement climAtique en régions vulnérables



En pleine réflexion

Suite...

- Nos pistes de recherche
- Biais d'entrée pour lancer les discussions à la prochaine retraite réflexive
- Série d'entretiens approfondis avec les chercheurs



Crédit photo : A. F. Cissé, 2022

Une retraite réflexive très riche dans laquelle la méthode « poil à gratter » a eu son effet. Les chercheurs ont échangé et procédé grâce à ces échanges à une introspection de la plupart de leurs actions.

