

# PC3 DEMOCLIMA

## Démonstrateurs de Services Climatiques pour l'Adaptation (SCAs)



B. Sultan (IRD), J. Servonnat (CEA), B. Hingray (CNRS), B. Joly (MF), J. Mignot (IRD), N. de Noblet (CEA), S. Morin (MF), E. Perez (CEA), N. Noubissi (CNRS), C.N. Fall (IRD), A. Madal (IRD-CIRAD) et les collègues du PC1-DIALOG



Pour recevoir les actualités de DEMOCLIMA, abonnez-vous à : [traccs-pc3@listes.ispl.fr](mailto:traccs-pc3@listes.ispl.fr)

### Objectifs

1. Co-construire des Démonstrateurs de SCAs utiles à la prise de décisions d'adaptation efficace et sans regret, pour des territoires/secteurs/acteurs vulnérables
2. Développer, consolider & promouvoir des (les?) bonnes pratiques pour des SCAs réussis
3. Développer et renforcer les capacités d'une communauté de professionnel.le.s pour massifier le développement de SCAs

### Résultats/faits marquants

#### Un livrable commun PC1-PC3

- Un recensement des SCAs identifiés par TRACCS (France + Monde)
- Des résultats d'enquête, d'entretiens et d'analyse de la littérature sur les besoins en SCAs et les critères de réussites en/de SCAs

Anquetin et al. 2026, <https://hal.science/view/index/docid/5455678>

#### La Fresque des Incertitudes pour les SCAs

- Objectif : comprendre / identifier les principales sources d'incertitudes à prendre en compte dans le développement d'un SCA
- Co-Construction PC3-PC6 + Crash-Test de la version v0

AG TRACCS 2025 et Ecole d'Été ImpactHydro 2025

#### Un article sur les impacts multi-sectoriels du réchauffement climatique

- Forte dissymétrie Nord/Sud des impacts
- Emergence des impacts dans tous les secteurs avant 2050

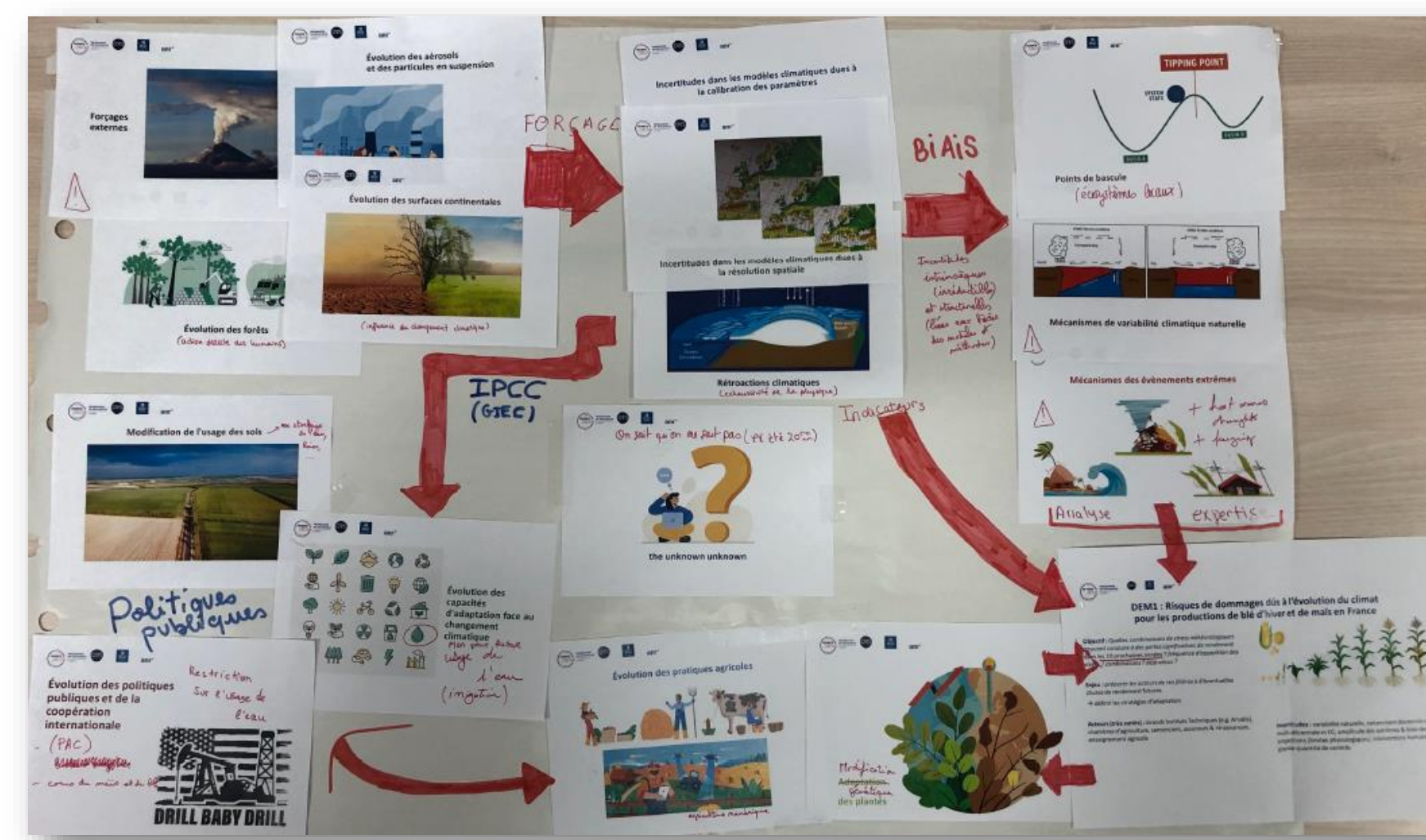
Brouillet et Sultan. 2025. PLoS One 20(6): e0293551

#### Deux webinaires TRACCS « Retours d'Expérience »

- La Fresque des Incertitudes
- Projections hydroclimatiques Explore2 : incertitudes, communication et enseignements pour la communauté

#### Organisation du Hackathon « Le Climat en Données »

- Test de la mobilisation des données climatiques pour la production d'information d'aide à la décision (Déc. 2025)



La Fresque des Incertitudes  
Appliquée au SCA « Agriculture céréalière en France, AG TRACCS 2025)

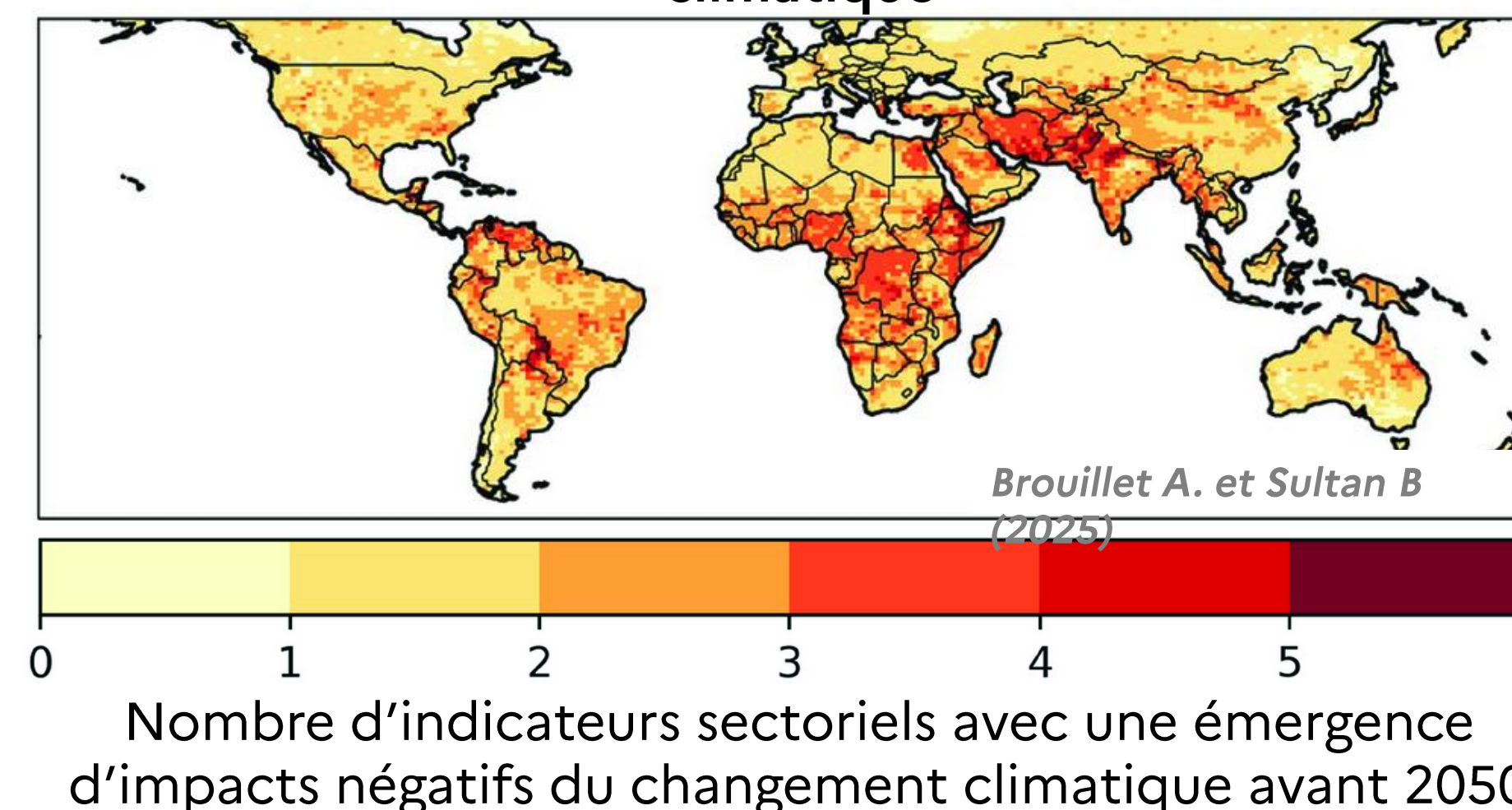
### 2. Bonnes Pratiques

- Réflexion sur le programme de formation de TRACCS (Ecole d'été)
- Recensement et succès des SCAs au Sénégal et en Côte d'Ivoire (prestation Déc. 2025 par le Centre de Suivi Ecologique, Sénégal)
- Développements méthodologiques (narratifs, analyse d'incertitudes)

### 3. Structuration communauté SCAs-TRACCS+

- Partage REX pour Projets Satellites : 2C-MORE; Burkina-CSP
- Collecte des besoins en matières de savoirs faire, outils d'analyse, pratiques de co-constructions, (PC1, PC2, PC3+ Lauréats AO1-TRACCS)
- Co-construction modalités d'animation et de montée en compétence collective (nature et fréquence d'animations, type d'intervention & de supports, ...)

### Une dissymétrie des impacts du réchauffement climatique



### Travaux en cours

#### 1. Quatre démonstrateurs en co-construction

##### DEM1. DESTIAG

- Etienne Perez, ingénieur agronome (CDD - Nov. 2025) : risques climatiques pour l'agriculture céréalière
- Premières rencontres avec les acteurs du monde agricole en cours

##### DEM2. Réseaux de transports en France

- Première réunion avec les parties prenantes
- Recrutement d'un.e ingénieur.e en cours

##### DEM3. Nexus ivoirien Climat/Eau/Energie

- Nelson Noubissi (Thèse - Sept. 2024) : Déséquilibres Offre/Demande sous différents scénarios de changements globaux (Transition Énergétique + Changement climatique) ; climat-sensibilité de la demande électrique
- Mise en place collaboration avec parties prenantes (CI-Energie, SODEXAM)
- Dépôt MOPGA (R. Nonki, Camerounais) pour un Explore2-Ivoirien

##### DEM4. Agriculture au Sénégal

- Noreyni Fall (Post-doctorant - Fév. 2025) : intérêt des prévisions décennales pour les pluies
- Artur Madal (Thèse - Fév. 2026) : modélisation impacts agricoles
- Premières réunions de co-construction avec les partenaires

### Objectifs 2026

#### 1. Démonstrateurs

- Poursuite co-construction avec les parties prenantes
- Mise en œuvre « suivi des Démonstrateurs » en développement
- Besoins / Réflexions pour sélection démonstrateurs supplémentaires

#### 2. Bonnes pratiques

- Amélioration de la Fresque des Incertitudes avec CERISE
- Identification de « Bonnes Pratiques » à développer / préciser

#### 3. Communauté SCAs-TRACCS+

- Démarrage des animations / ateliers transverses
- Partage de Retours d'expérience interne / externe à TRACCS+
- Organisation mi-2026 d'un événement d'échange rassemblant les producteurs publics et privés de SCAs ("Hub des services climatiques")