

Séminaire d'échanges AMMA-CATCH / AGRHYMET / IRD

—
19 et 20 Octobre 2017

RESUME EXECUTIF



La communauté des acteurs scientifiques et de développement, impliqués dans le pilotage de la durabilité des agroécosystèmes au Sahel, s'est réunie les 19 et 20 octobre 2017 au Centre Régional AGRHYMET pour échanger sur les perspectives des dispositifs de surveillance à long terme de l'environnement au Sahel. Les échanges ont porté sur les dispositifs de suivi environnemental existants, les résultats obtenus, leur implication pour le

développement du Sahel, et les perspectives d'évolution de ces dispositifs.

Les acteurs rassemblés à l'occasion de ce séminaire d'échanges ont pris connaissance du travail mené au sein de nombreux dispositifs de surveillance environnementale mobilisant des réseaux d'observation au sol et/ou de télédétection satellitaire, opérationnels pour certains depuis plus de cinquante ans. Ces dispositifs concernent différents champs de connaissance : climat, hydrologie, environnement, agronomie.

Les participants à ce séminaire ont souligné que de tels dispositifs étaient indispensables à la connaissance des changements environnementaux de long terme. Parce qu'ils fournissent les données nécessaires à l'alimentation des modèles de suivi et de prévision, ces dispositifs revêtent également une importance cruciale pour prévoir et anticiper les impacts que ces changements peuvent provoquer sur les moyens d'existence des populations. De ce fait, ils constituent aussi des outils majeurs pour répondre aux enjeux de l'adaptation face aux mutations socioéconomiques, environnementales et climatiques.

L'utilité pour le développement des dispositifs d'observation environnementale concerne différents niveaux : réduction des risques de désastres, priorisation et prise de décision sur la mise à l'échelle des bonnes pratiques, sensibilisation des communautés aux changements de long terme, formation des étudiants par des écoles de terrain, analyse des impacts, références pour les négociations internationales. A cet égard, les acteurs de ce séminaire ont relevé qu'une meilleure appropriation de ces dispositifs par les acteurs de développement était

indispensable pour en accroître l'efficacité. Ceci implique des démarches volontaristes pour mieux communiquer avec ces acteurs sur les connaissances produites, mais aussi la poursuite des initiatives visant à offrir des outils d'aide à la décision. Face à la fragilité des financements indispensables au maintien, sur le long terme, d'un suivi de qualité, les participants à l'atelier ont souligné la nécessité de renforcer et pérenniser les moyens alloués au suivi à long terme de l'environnement.

Les participants à l'atelier ont identifié différentes pistes de renforcement des performances de ces dispositifs d'observation, concernant la résolution des données produites, l'exploration de scénarii, et l'implication des acteurs.

Ces pistes concernent la combinaison et l'intégration des données produites, le développement de plateformes de services de données, et l'adoption de démarches et méthodes pluridisciplinaires et participatives.

Le renforcement des partenariats scientifiques et de développement constitue par ailleurs une nécessité afin de développer des synergies d'action et démultiplier l'utilité pour le développement des dispositifs d'observation environnementale. Les participants au séminaire apportent de ce fait leur soutien aux initiatives structurantes allant dans ce sens, telles que la mise en place et l'opérationnalisation d'une structure fédérative de recherche sur la Résilience des Agroécosystèmes face au Climat et l'Intensification Ecologique au Sahel.



Vue d'ensemble des participants



Animation scientifique



Photo de famille

DECLARATION DE NIAMEY

Recommandations des participants au séminaire d'échange sur les dispositifs de surveillance environnementale au Sahel à la communauté scientifique, aux décideurs politiques et aux partenaires techniques et financiers

Nous sommes les représentants officiels d'institutions scientifique et de développement impliqués dans le suivi environnemental pour le développement au Sahel et en Afrique de L'Ouest

Considérant d'une part:

- 1/ L'émergence de problématiques nouvelles de durabilité et de résilience des agroécosystèmes en zone sahélienne, liées à un accroissement des risques;
- 2/ Le besoin de protéger et restaurer un capital naturel (eau, sol...) fragile et soumis à des processus intenses de dégradation, tout en intensifiant la production agricole pour répondre à une demande alimentaire croissante;
- 3/ La contribution essentielle du travail mené au sein des dispositifs de surveillance environnementale mobilisant des réseaux d'observation au sol et/ou de télédétection satellitaire à la connaissance des tendances de long terme et l'anticipation des changements en cours et de leurs impacts sur les moyens d'existence des populations;
- 4/ La nécessité d'actions coordonnées –impliquant les acteurs de la recherche, du développement, du secteur privé, de la société civile, des partenaires techniques et financiers – pour renforcer la résilience des communautés face au climat, aux milieux et aux usages;

Considérant d'autre part notre engagement :

- 1/A produire des connaissances nécessaires à une prise de décision éclairée pour le développement des zones sahéliennes ;
- 2/A fournir une expertise nationale et international neutre et objective sur les processus de changements à l'œuvre, leur impact sur le développement, et les options d'adaptation envisageables;
- 3/ A appuyer le renforcement des capacités à travers la formation à et par la recherche pour le développement
- 4/ A valoriser l'expertise et les connaissances produites au service du développement des zones sahéliennes

A l'attention de la communauté scientifique

- 1/ Nous recommandons de renforcer les performances des dispositifs d'observation environnementales, en améliorant la combinaison des données et l'intégration des initiatives et en amplifiant les efforts d'évaluation intégrée des changements et de leurs impacts

2/ Nous recommandons de développer les démarches interdisciplinaires et l'expertise collégiale

3/ Nous recommandons de renforcer la participation et l'engagement de l'ensemble des acteurs concernés par les résultats de la recherche, tant dans la définition des indicateurs que dans le suivi des dispositifs environnementaux.

A l'attention des acteurs du développement

1/ Nous recommandons une meilleure appropriation des données d'observation et de suivi de l'environnement dans la mise en œuvre des actions de développement au Sahel

2/ Nous recommandons le renforcement des partenariats avec la communauté scientifique afin de développer des services d'information efficaces et efficients, centrés sur les besoins des communautés à court, moyen et longs termes.

A l'attention des Partenaires Techniques et Financiers,

1/ Face à la fragilité financière des dispositifs d'observation environnementale au Sahel, nous recommandons l'identification de ressources ad-hoc pour les renforcer et les pérenniser car ils constituent des outils essentiels de l'adaptation face aux mutations socioéconomiques, environnementales et climatiques en cours.

2/ Nous sollicitons un soutien aux initiatives visant à renforcer les performances des observatoires de l'environnement au Sahel et leur utilité pour le développement, et notamment les processus structurants visant à développer des synergies scientifiques et opérationnelles

3/ Nous suggérons la mise en place d'un comité multi-bailleurs pour examiner les possibilités de soutenir la combinaison des données produites, leur intégration au sein de plateformes et services de données, et leur mobilisation plus active dans les actions de développement

Fait à Niamey, le 20 Octobre 2017

Les participants au séminaire
d'échanges sur les dispositifs
d'observation environnementale au
Sahel