

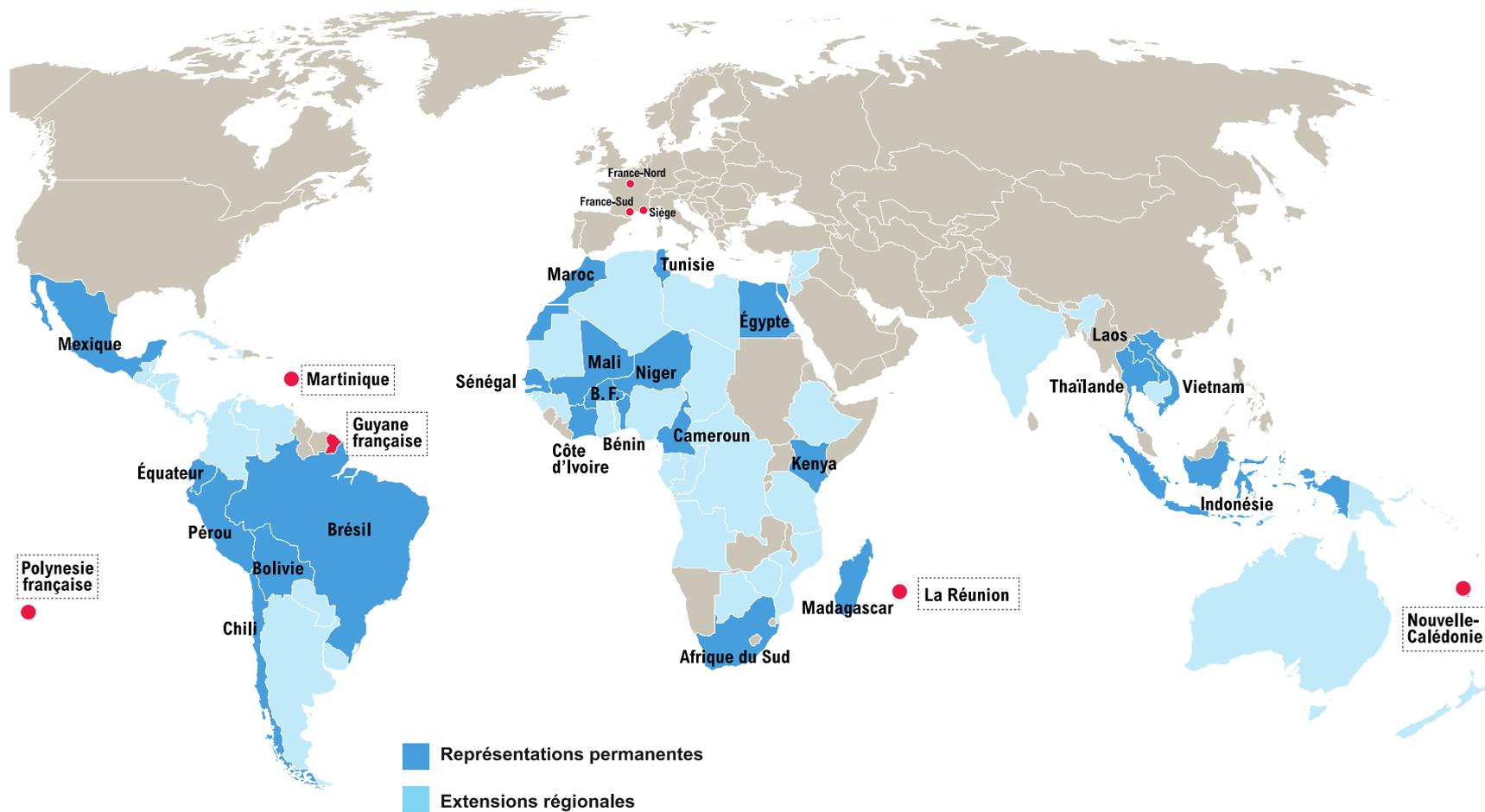
Agir avec les Suds
Acting with the South



Changement climatique en Afrique : quelle stratégie pour l'IRD ?

Jean-Marc Châtaigner
Directeur général délégué

Présence de l'IRD dans le monde



I. Compréhension des mécanismes du changement climatique

- Volet indispensable à une stratégie globale de lutte contre le changement climatique
- Comprendre les mécanismes passe nécessairement par des longues phases d'observation (→ développement d'observatoires de l'environnement et dispositifs de terrain)
 - Ex : Observatoire AMMA-CATCH : structuré en 3 sites et permet d'observer précisément les évolutions climatiques, hydrologiques et écologiques associées au climat ;
- Nécessité d'un couplage entre les dernières solutions techniques (données satellites notamment) et des données de terrains relevées de façon plus classique

II. Identification et compréhension des effets du changement climatique

Compréhension des effets du climat et de leur amplitude sur environnement, écosystèmes, agriculture, sociétés

- Sur l'enjeu agricole en Afrique :
 - ≠ programmes de recherche climat et rendement des cultures au Sénégal, Mali, Burkina Faso et Niger → priorité importante pour l'IRD
 - Ex. du programme ESCAPE sur les changements sociaux et environnementaux en Afrique
- Impact du climat sur les forêts
 - projet GEOFORAFRI (infrastructure technique dans 9 pays d'Afrique) pour l'évaluation des émissions de GES associés à la déforestation
- Climat – santé – sécurité alimentaire : thématique pas pleinement développée à l'IRD mais dynamique débutante notamment sur le lien entre climat et maladies émergentes/infectieuses /vectorielles

III. Contrôle des déterminants du changement climatique et adaptation des populations

- Contrôle/réduction des facteurs associés au changement climatique
 - Implication de l'IRD dans le projet EX-ACT tools
- Réduction des conséquences du changement climatique sur l'environnement, la santé et les modes de vie (adaptation)
 - KENCCA
 - Rain cell for Africa

Une forte implication dans la COP21

Colloques scientifiques

- *Les sociétés rurales face aux changements environnementaux en Afrique de l'Ouest* - Paris
- *Climate Smart Agriculture* - Montpellier
- *Our Common Future under Climate Change* - Paris, Unesco
- *La Biodiversité face au changement climatique* - Quito

Communication

- Un portail Internet dédié
- 2 ouvrages
- Des documents d'information
- Films, expositions, programmes pédagogiques, productions multimédias
- Des actions de communication avec Allenvi

Comité de pilotage pluridisciplinaire et transectoriel

Lors de la COP21

- Side Event ONU
- 1 journée de conférence dans l'espace société civile
- Solution COP21 au Grand Palais

Appui technique

- Atelier régional sur la contribution des secteurs de l'agriculture, de l'élevage et des forêts aux INDCs au Niger
- Organe Subsidaire de Conseil Scientifique et Technologique

Appui aux territoires

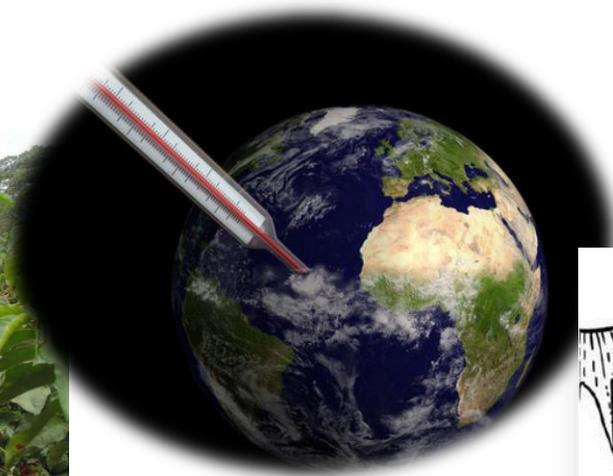
- COMUE (UGA, SU)
- Région Seine Saint-Denis
- MEDCOP21
- Pacifique : Oceania 21

Appui aux ambassades

- Réponses aux sollicitations des postes

Conclusion

- Implication forte de l'IRD sur le thème du changement climatique en Afrique
- Nécessité d'avoir de grands programmes structurants qui impliquent des partenaires africains et européens (et appuyés par des outils européens, bilatéraux et nationaux)
- Observatoires = infrastructures centrales dans le dispositif de l'IRD ; la prochaine étape est de passer au niveau européen
- Des initiatives importantes à venir :
 - 4/1000 (enjeux : associer les partenaires africains et d'autres partenaires UE)
 - Intensafrica qui a été définis au plus haut niveau



**Merci
pour votre
attention**

