



Alliance nationale de recherche pour l'Environnement



5^{ème} Assemblée Générale de l'Alliance nationale de recherche pour l'environnement AllEnvi

15 novembre 2018



Alliance associant 28 membres

(12 membres fondateurs et 16 membres associés)





Programme

- 13h30** **Accueil** - Ministère Enseignement Supérieur Recherche et Innovation
Elisabeth Vergès, Directrice Service de la stratégie recherche et innovation, DGRI/MESRI
- 13h45** **Bilan d'activités 2017-2018 et perspectives**
Jean-Paul Moatti, Président AllEnvi
- 14h05** **Focus**
- **Infrastructures nationales de recherche en environnement**
Philippe Mauguin, VP *Infrastructures*
 - **Animation scientifique et prospective « la mer monte »**
Stéphanie Thiébault, VP *programmation et prospective scientifique*
Nicolas De Menthière / Denis Lacroix / Olivier Mora (Gt prospective)
 - **International**
François Houllier, VP *Europe, international et Suds*
Sandrine Paillard (Future Earth)
 - **Valorisation et études d'intelligence économique**
Michèle Rousseau, VP *innovation et valorisation, appui aux politiques publiques*
Véronique Vissac-Charles (COVAllenvi) et Marc Chaussade (CVT AllEnvi)
- 15h20** **Table ronde** : nouvelle structuration de l'animation scientifique
- 16h10** **Echanges avec la salle**
- 16h30** **Conclusion**
Marie-Hélène Tusseau-Vuillemin, Directrice secteur « Environnement-Univers » au Service de la stratégie recherche et innovation, DGRI/MESRI



Bilan d'activités et perspectives

Jean-Paul Moatti
Président AllEnvi



Gouvernance 2018-2020 (1/2)

- Nouveau président élu le 17/7 : Jean Paul Moatti (PDG IRD)
- Il succède à François Jacq (ancien PDG de l'Ifremer)





Gouvernance 2018-2020 (2/2)

- **Nouveau Bureau**
 - **Jean-Paul Moatti (IRD)** « communication et éthique en recherche environnementale » et « relations avec l'enseignement supérieur », fonction confiée à **Jean-Marc Ogier (CPU)**, invité permanent au Bureau
 - **François Houllier (Ifremer)** « coopération européenne, internationale et Suds »
 - **Philippe Mauguin (INRA)** « infrastructures, systèmes d'observation, services d'information environnementale et climatique »
 - **Michèle Rousseau (BRGM)**, avec comme suppléance de **Marc Michel (IRSTEA)**, « politiques d'innovation, de valorisation et d'appui aux politiques publiques »
 - **Stéphanie Thiébault (CNRS)** « animation de la programmation et de la prospective scientifique ».
- **Nouveau secrétariat exécutif**
 - **Sylvain Mahé (INRA)**
 - **Christelle Marlin (CNRS)**
 - **Poste à pouvoir : assistant(e)**



Plan d'Action 2017-2020

5 orientations

- Conforter la place de l'alliance dans l'ESR - mieux cerner les attentes des parties prenantes et focaliser les actions
- Renforcer le rôle de l'alliance comme outil de mutualisation entre ses membres
- Faire de l'alliance un lieu d'émergence de thématiques nouvelles en offrant un lieu de partage et de débat
- Apporter la contribution de l'alliance au dialogue entre sciences et société
- Adapter l'organisation de l'alliance à ses ambitions et à ses moyens



Promouvoir la sustainability science

- “The attempt, by **sustainability science**, to understand the integrated “whole” of planetary and human systems requires cooperation between scientific, social and economic disciplines, public and private sectors, academia and government. In short it requires a massive global cooperative effort and one major task of sustainability science is to assist **integrated cross-disciplinary coordination**” US NAAS, 2001
- **FOCUS DE LA SCIENCE DE LA DURABILITE**
 - a) Meilleure compréhension des chaînes causales complexes
 - b) Meilleure compréhension des interactions (-/+) entre ODD
 - c) Elaborer et valoriser des solutions et innovations maximisant les synergies positives entre ODD
 - d) Impliquer les populations dans l’elaboration et mise en oeuvre des programmes de recherche (science participative)

Strengthening sustainability through data

DG Webster *PNAS*, 2018

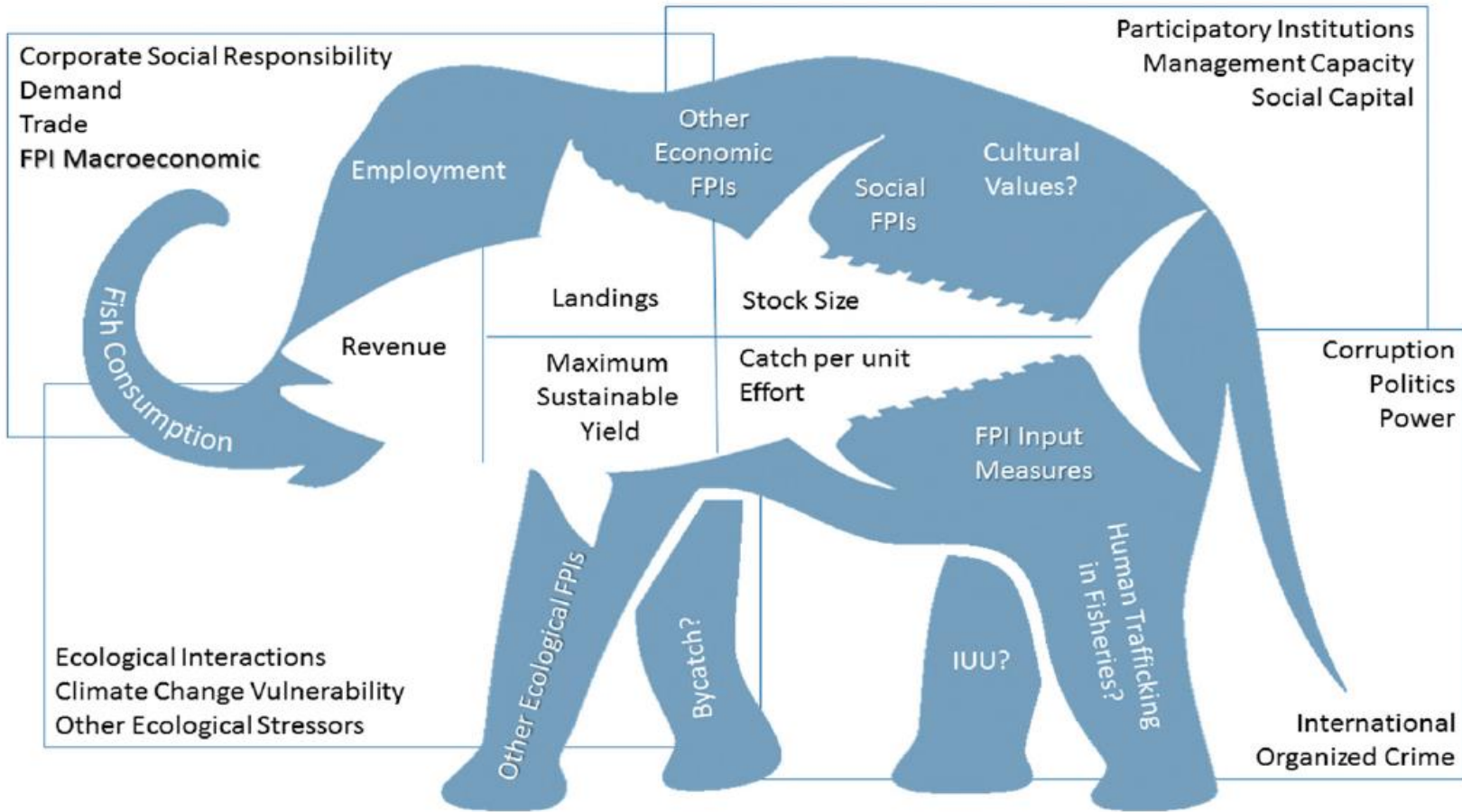


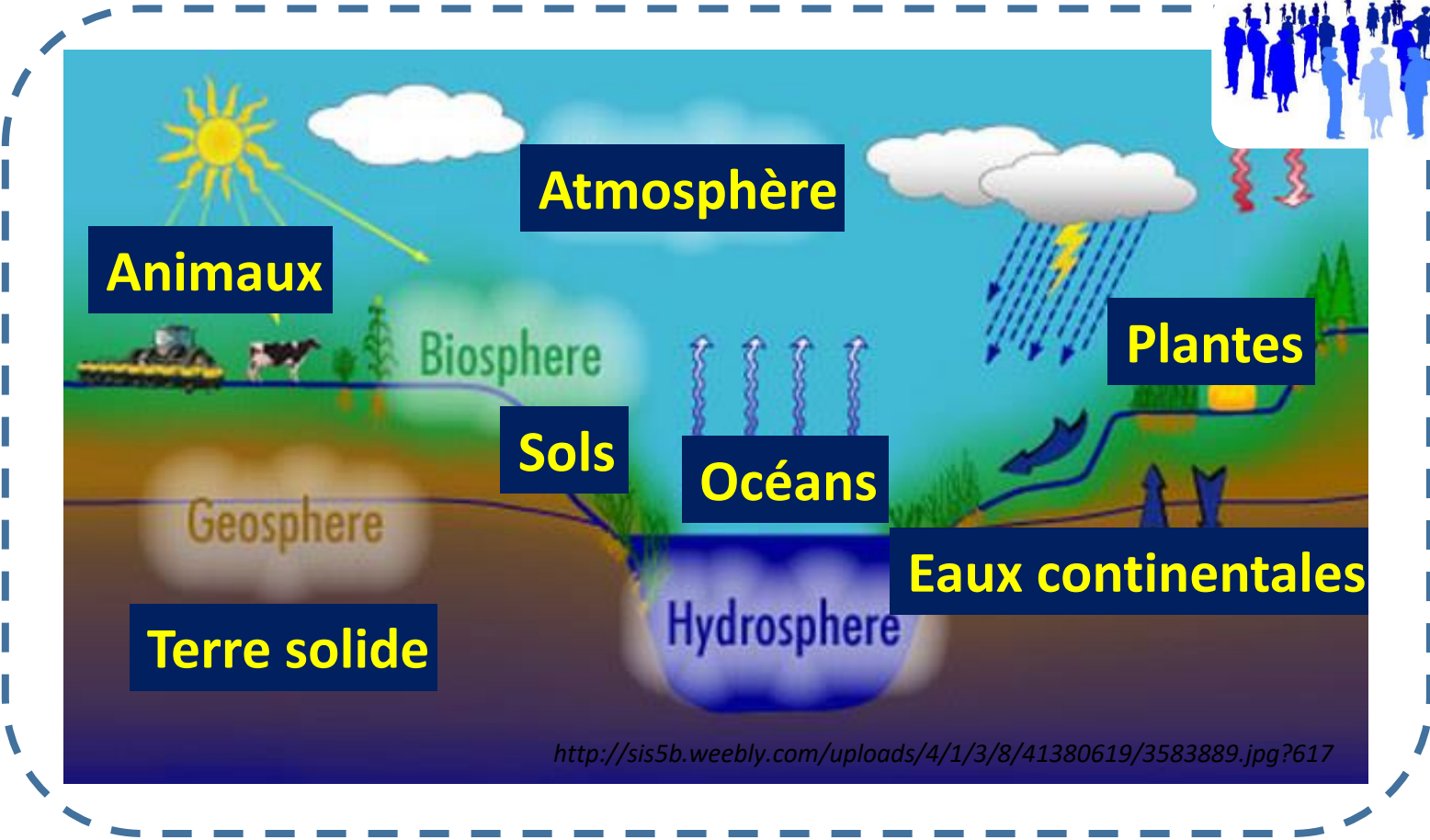
Fig. 1. Important factors in fisheries sustainability. Elephant image modified with permission from Pixabay/InspiredImages. Tuna image modified with permission from Pixabay/kreatikar. IUU, illegal, unreported, and unregulated.



Nouvelle structuration scientifique : fruit d'une vaste réflexion en 5 étapes (2017-2018)

- **Auditions** de l'ensemble des animateurs des anciens GT par le CPS entre 2017 et 2018 ;
- **Organisation d'un premier séminaire** (9 novembre 2017) rassemblant les animateurs des Groupes Thématiques (GT) et des membres du Comité de Pilotage Stratégique (CPS), dédié à l'analyse critique du fonctionnement des GT → Nécessité d'une réforme avec remise à plat de la nature et du fonctionnement des groupes thématiques ;
- **Remise de rapports** (janv. 2018) par les GT sur leurs activités passées et, en cas de souhait de maintien, un programme de travail spécifique sur les 3 années à venir ;
- **Organisation d'un second séminaire** (17 avril 2018), rassemblant les animateurs des GT et du CPS, dédié à l'émergence de grands ensembles thématiques transversaux à la croisée des disciplines (en accord avec l'axe 3 du plan d'action de l'Alliance) et d'une structure alternative et/ou complémentaire de travail ;
- **Série d'itérations entre le Secrétariat Exécutif et le CPS** (24 avril, 29 mai, 15 juin, 26 juin) qui a conduit à une proposition d'une nouvelle structuration de l'animation scientifique d'AllEnvi au Bureau (17 mai) ;
- **Adoption de la nouvelle structuration** votée en Conseil d'AllEnvi (présidence de F. Jacq) le 17 juillet 2018 → **Constitution des nouveaux groupes pour fin 2018.**

7 nouveaux Groupes Thématiques (GT) centrés sur les grandes composantes du système Terre (enveloppes fluides, solides et le vivant)



→ 7 GT permanent, lieux d'échanges, inter-organismes, des communautés scientifiques travaillant sur les questions fondamentales centrées sur l'excellence disciplinaire nécessaires pour la compréhension du fonctionnement et la modélisation du système Terre.



Grands Enjeux Transversaux (GET)

Priorités 2018-2019

- **1. Territoires en transition**
- **2. Biodiversité (Ecohealth)** : *une partie de l'animation sera confiée au conseil scientifique de la FRB*
- **3. Adaptation et atténuation face au changement climatique**
- **4. Ville durable**
- **5. Risques naturels et environnementaux**
- **6. Transitions alimentaire, énergétique, écologique**



Groupes inter-Alliances



- « Toxicologie-Écotoxicologie »
(avec Aviesan & Athéna)

- Pierre Benoit, INRA
- Jean-Pierre Cravédi, INRA
- Jeanne Garric, IRSTEA

- « Ecotechnologies et chimie durable
(avec Ancre)

- Paul Colonna, ex-INRA



Nouvelles interactions avec l'ANR

- **Mise en place d'un CPP** (comité de pilotage de la programmation) sciences de l'environnement (SdEnv)
- **Mise en place de comités interCPP** (santé, ville durable, bioéconomie)
- **Contribution aux AAPG** de l'ANR 2018 et 2019 (y compris sur le volet international)
 - Changements majeurs dans le PA triennal de l'ANR en 2020 (les alliances seront mises à contribution dès 2019)
- **Financement d'ARP** (7 sujets en cours de discussion)
- Réflexion en cours sur l'organisation d'un **séminaire SHS / Environnement** (AllEnvi/Athéna/ANR).





Nombreuses sollicitations (notamment des ministères)

Par exemple :

- Plan Chlordécone
- Stratégie nationale sur la déforestation importée (SNDI)
- BBNJ (conservation et utilisation durable de la biodiversité marine en haute mer)
- Sargasses
- Outre-mer
- Projet de fusion AFB – ONCFS
- Santé : JPI AMR, plan antibiorésistance
- MTES : plan PNSE3, perturbateurs endocriniens (SNPE)
- Stratégie nationale de la recherche énergétique (SNRE)
- Groupes Miroirs : JPI, PRIMA, EJP OneHealth, EJP HBM4EU, FE/BF,...
- Groupe « Environnement » de la CPU
- AAP de l'ADEME pour l'interface Sciences/société

Les Groupes transversaux (Gt)

On ne change pas tout: ces groupes perdurent !

- **Gt-Infrastructures** : animé par le Secrétariat Exécutif (SE)
- **COVAllEnvi** : animé par Véronique Vissac-Charles (IRSTEA)
→ *animation à renouveler fin 2018*
- **Gt Europe/international/Suds** : animé par Philippe Petithuguenin (CIRAD) & Jean-Michel Sers (CIRAD)
→ *animateurs à reconduire/renouveler fin 2018*
- **Gt Prospective** : animé Nicolas de Menthère (IRSTEA), Denis Lacroix (Ifremer) et Olivier Mora (INRA)
- **Communication** : animé par Anne-Claire Jucobin (IRD)



Infrastructures de recherche :

Mise à jour de la feuille de route nationale des infrastructures de recherche 2018

- Travail « de fond » effectué par les organismes puis l'Alliance (auditions par le GT infra)

pour la mise à jour 2018

- Mise à jour en phase avec la roadmap européenne **ESFRI**
- **Prochaine mise à jour pour 2020 ou 2021**





COV AllEnvi et CVT

Groupe très actif

- Organisation de deux séminaires
 - Ecosystème de l'innovation - 2017
 - Les données de la recherche un atout pour les entreprises - 2018
- Nombreux sujets de réflexion, notamment autour de la « Loi pour une république numérique » et les partenariats avec les entreprises
- **CVT AllEnvi** : un des rares CVT avec une activité reconnue et soutenue par le SGPI mais évaluation annuelle !



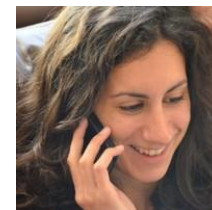


Communication

Le site Web / compte Twitter est
un peu endormi !

(Départ de la personne qui s'en
occupait début 2018)

Solution à partir de 2018 :
personne support en commun
entre AllEnvi et le CVT-Allenvi



Sakina El Mghazli



Organisation & participation à des événements internationaux depuis la 4^{ème} AG

2017

- 7-10 nov. Belmont Forum Plenary meeting week (Sao Paolo)
- 4-5 déc. Journée scientifique « comment la Recherche se mobilise-t-elle pour atteindre les ODD de l'ONU ? » (Paris)
- 4-6 déc. Programme des Nations unies pour l'Environnement : 3^{ème} Assemblée des Nations Unies pour l'environnement (ANUE) sur le thème « Une planète sans pollution : faire un deal pour nettoyer la planète » (Nairobi)

2018

- 17-18 avril Belmont Forum Steering Committee Meeting (Bonn)
- 18 juin Colloque AllEnvi-Aviesan Biosciences: new publishing trends in digital era
- 16-17 oct. Colloque Chlordécone-Santé-Environnement aux Antilles
- 16 octobre Belmont Forum Plenary 2018 (Londres)



AllEnvi & l'international en 2019

- **Future Earth** → nouvelle dynamique attendue avec le changement de direction du Hub Français)
- **Belmont Forum** (cf. programme AG) → opportunités de financement où la France est encore trop peu présente
- **Objectif du Développement durable** → 2019 sera une année d'évaluation et d'actualisation
- **Programmation européenne** → missions du FP9)
- **IPBES** → plénière mondiale à Paris en avril 2019
- **GIEC**
- **COP 25** → 11-22 novembre 2019

5^{ème} Assemblée Générale AllEnvi jeudi 15 novembre 2018

