



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

15 novembre 2018



Table ronde

Thème : nouvelle animation scientifique de l'Alliance: *plus value, attendus, organisation vis-à-vis des moyens*



- **Plus value** par rapport à l'animation réalisée au sein des organismes ou même en inter-organisme (dont les exercices de prospectives)



- **Attendus** : institutionnels, organismes, scientifiques



- **Organisation adaptée aux attendus ?** nouveaux GT, GET, Gt, collège des animateurs+ CPS, Bureau/Conseil de l'Alliance



- **Quels moyens ?**



Participants

Nicolas
Arnaud
(CNRS)



Thierry
Heulin
(CEA)

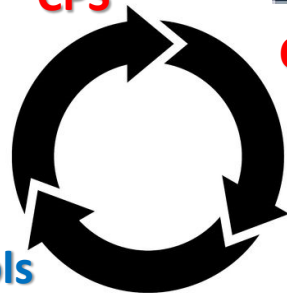
CPS

CPS

Nathalie
Dörfliger
(BRGM)



GT
Eau
GT sols



GIA Env -
Santé



Jeanne
Garric
(Irstea)

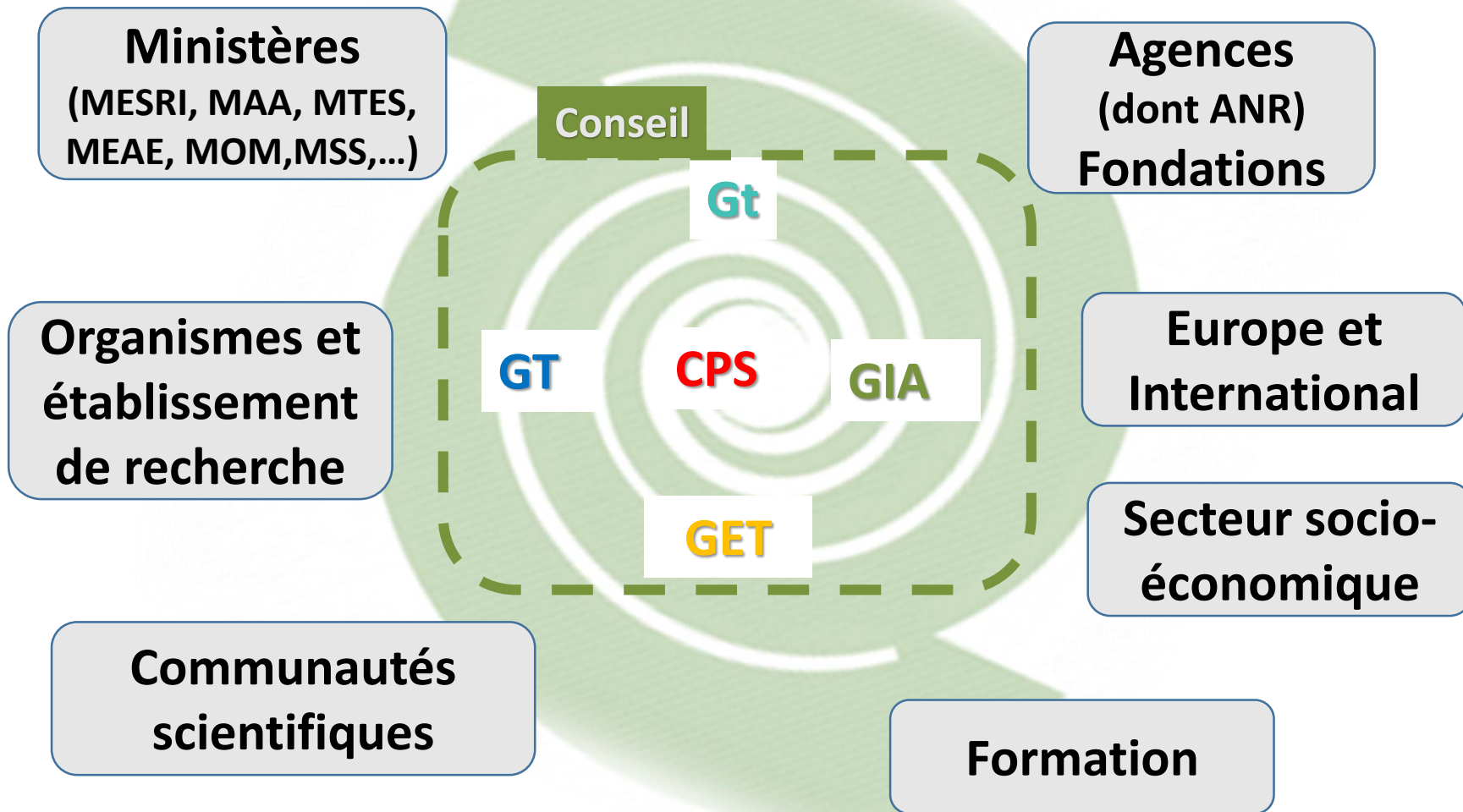
CPS, GET biodiversité



Jean-François
Silvain (FRB)



Attendus



Nouveaux Groupes Thématiques (GT)

- **Atmosphère (nouveau)** Dynamique atmosphérique, climat, gaz à effet de serre, aérosols, qualité de l'air, couplage océan/atmosphère...
- **Océans** Circulation, hydrodynamique, dérive, marée, glace de mer, couplage océan/atmosphère, climat, physico-chimie, océan profond, océanographie du littoral, trait de côte, sédimentologie du littoral, biologie, ressources, biodiversité, écotoxicologie (polluants sur grande distance), gestion durable, gestion intégrée des zones côtières...
- **Eaux continentales** Eaux de surface et souterraines, flux et cycles, ressources, transition terre-mer, qualité de l'eau (interactions eau/gaz/minéraux, écotoxicologie, particules, impacts sur biodiversité), usages et gouvernance des socio-hydro-écosystèmes et changement climatique, estuaires, cryosphère, eau et énergie (interface Ancre)
- **Sols** Cycles biogéochimiques, biologie des sols et biodiversité, qualité (dégradation, salinisation, écotoxicologie,...), séquestration du Carbone, zone critique...
- **Plantes** Photosynthèse (micro-algues, plantes...), séquestration du Carbone, microbiote végétal, rhizosphère, écosystèmes...
- **Animaux** Ecologie, zoologie, interactions animaux/animaux/écosystèmes,...
- **Terre Solide (nouveau)** Couplage énergie/matière, flux depuis l'intérieur de la Terre avec les autres enveloppes, rétro-observations (archivage, carottage), régolithe, mouvement de masse/de matière, tectonique, fonctionnement de la Terre solide, mécanismes sur temps courts/longs,...



Grands Enjeux Transversaux (GET)

Priorités 2018-2019

- **1. Territoires en transition**

Approche système/systemique ; concurrences et synergies des usages des terres (bioéconomie) et ressources naturelles (eau, sol...) ; activité humaine sur le territoire (gouvernance, indicateurs) ; relocalisation de production alimentaire ; inégalité entre territoire (cohésion) ; échelle de temps et d'espace complexes

- **2. Biodiversité (Ecohealth)** : *une partie de l'animation sera confiée au conseil scientifique de la FRB*

- **3. Adaptation et atténuation face au changement climatique**

Solutions face au changement climatique, initiative 4pMille (dont stockage du C), observations et solutions, pollution de l'air en milieu urbain, sols urbains, micro-météo

- **4. Ville durable**

Concentration urbaine, population, climat, ilots de chaleur, eau, biodiversité, services écosystémiques, transports, déchets, pollution, risques naturels, résilience, gestion du sous-sol, ...

- **5. Risques naturels et environnementaux**

Risques hydroclimatiques, telluriques, contaminants.... Surveillance/observation/alerte/gestion

- **6. Transitions alimentaire, énergétique, écologique**

Durabilité des ressources (dont économie circulaire, bioéconomie). Ex. PRIMA



Animation scientifique de l'Alliance

Groupes	Durée	Mandat des membres	Animation	Nomination des animateurs	Nomination des membres	Missions / livrables
<p>Groupes thématiques (GT)</p> <p>Groupes de spécialistes mandatés par leur organisme</p>	Permanent	3 ans (renouvelable)	~2 animateurs	Organismes CPS + Conseil	Organismes CPS + Conseil	<ul style="list-style-type: none"> • Animation d'un domaine • Doc.de synthèse • Séminaires • Contribution aux Calls • Aide pour répondre aux saisines,...
<p>Grands enjeux transversaux (GET)</p> <p>→ Groupes d'experts</p>	Temporaire (6 mois à 2 ans)	Durée de la mission	~2 animateurs	Organismes CPS + Conseil	Experts choisis par les animateurs	<ul style="list-style-type: none"> • Synthèses et réflexions prospectives en interdisciplinaire pour alimenter les AAP sur un thème défini (CPS + Conseil) • Aide pour répondre aux saisines
<p>Groupes inter-Alliances (GIA)</p> <p>→ Groupes d'experts</p>	Permanent	indéfini	Auto-animation (groupes de petite taille)	Organismes CPS + Conseil	Organismes + Conseil	<p>Animation d'un domaine</p> <p>Aide pour répondre aux saisines</p>

Animation scientifique de l'Alliance

Groupes	Durée	Mandat des m	Animation	Nomination des animateurs	Nomination des membres	Missions / livrables
Groupes thématiques (GT) Groupes de spécialistes mandatés par leur organisme	Permanent	5 ans (renouvelable)	<div style="border: 2px dashed green; padding: 5px;"> Collège des animateurs pour faciliter le dialogue avec le CPS et le Conseil </div> ~2 animateurs	Organismes CPS + Conseil	Organismes CPS + Conseil	<ul style="list-style-type: none"> • Animation d'un domaine • Documents de synthèse • Séminaires • Contribution aux Calls • Réponses aux saisines,...
Grands enjeux transversaux (GET) → Groupes d'experts	Temporaire (6 mois à 2 ans)	Durée de la mission	~2 animateurs	Organismes CPS + Conseil	Experts choisis par les animateurs	<ul style="list-style-type: none"> • Synthèses et réflexions prospectives en interdisciplinaire pour alimenter les AAP sur un thème défini (CPS + Conseil) • Aide pour réponse aux saisines ministérielles
Groupes inter-Alliances (GIA) → Groupes d'experts	Permanent	indéfini	Auto-animation (groupes de petite taille)	Organismes CPS + Conseil	Organismes + Conseil	Animation d'un domaine Et surtout réponses aux saisine



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