

Assises Ivoiriennes du Développement Durable dans le Secteur Privé (2^{ème} Edition, 2016) :

« Thème : DD et ODD, quels avantages compétitifs et contributions du Secteur Privé Ivoirien à travers la RSE ? »

Objectifs de développement durable feuille de route

Science, technologie et innovation (STI) pour les Objectifs de développement durable (ODD)

Christian Brodhag

Directeur de Recherche École des Mines de Saint-Etienne
ancien Délégué Interministériel au Développement Durable

Stratégies nationales et cadres institutionnels du DD

Renforcer les capacités des pays membres à se doter de cadres stratégiques de planification adaptés aux ODD et au PDD-H2030 et à accéder aux financements pour leur mise en œuvre et l'atteinte des ODD



INSTITUT DE LA FRANCOPHONIE
POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

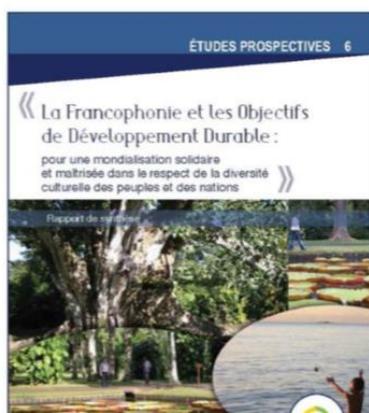
IFDD



A. Séverin-ASSE
Bouabdja BENABDALLAH
Christine BRODHAG
Nadine GOSZEE
Jacques FRESCOTT
Aboullati RAYTAL
Fatima Ous TOURE
Geneviève VERBURGGE

STRATÉGIE NATIONALE DE
DÉVELOPPEMENT DURABLE

GUIDE D'ÉLABORATION D'UNE ENDD



ÉTUDES PROSPECTIVES 6

« La Francophonie et les Objectifs de Développement Durable :
pour une mondialisation solidaire
et maîtrisée dans le respect de la diversité
culturelle des peuples et des nations »



ACTIONS

- ❑ Adaptations d'Outils ASD en Français et Formation (GADD, GACDD, FGDD, etc.);
- ❑ Accompagnement des pays (mise à disposition d'outils et d'expertise francophones, Financement);
- ❑ Revue par les pairs (Mutualiser les expériences);
- ❑ Présence au FPHN (concertations francophones)
- ❑ Projets pilotes et être à l'avant-garde sur des thèmes émergents (APD, RSE, MCPD);

ACQUIS

- ❑ Dynamique positive avec plus de 20 pays touchés, environ 400 cadres de haut niveau formés
- ❑ Des outils en pointe (ASD)
- ❑ Expertise de plus en plus reconnue

DÉFIS

- ❑ Une demande croissante des pays: Plus de 15 requêtes enregistrées (Obj. De 8)
- ❑ Une plus forte demande en projets pilotes démonstratifs (APD, TD RSE)
- ❑ Consolider et élargir les partenariats: UNDESA, BAfD, ASEA, CEEAC, PNUE, PNUD.
- ❑ Toucher tous les paliers et tous les acteurs (Élus, SC, ORI, Nat., Local);
- ❑ Assurer une présence continue de l'OIF au FPHN (Rapport DD de la Francophonie)
- ❑ Période 2015-2017 critique (Rencontres régionales préparatoires des pays).
- ❑ Ressources limitées (Humaines et financières)

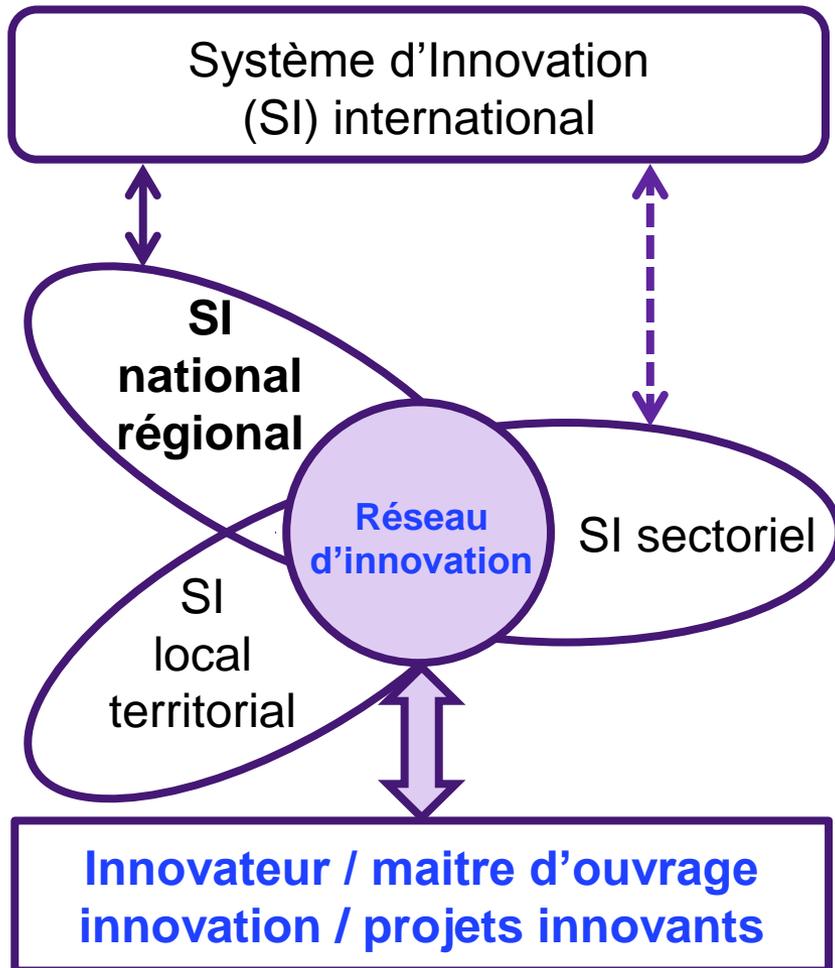


Systemes d'innovation

Quelques notions

Base conceptuelle : systèmes et réseaux d'innovation

Modèle ancien : invention et technologie → entrepreneur → diffusion



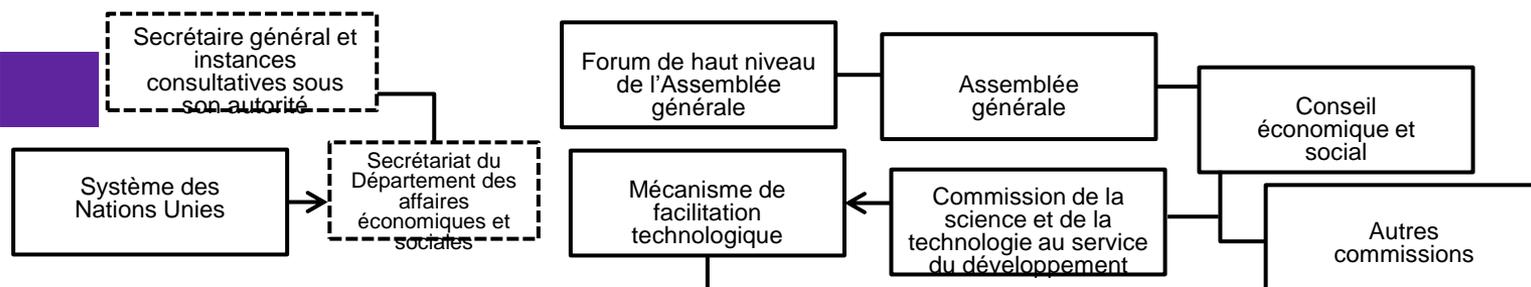
Modèle actuel

systèmes d'innovation : « les réseaux d'institutions dans les secteurs publics et privés dont les activités et les interactions initient, importent, modifient et diffusent les nouvelles technologies ». Freeman (1987)

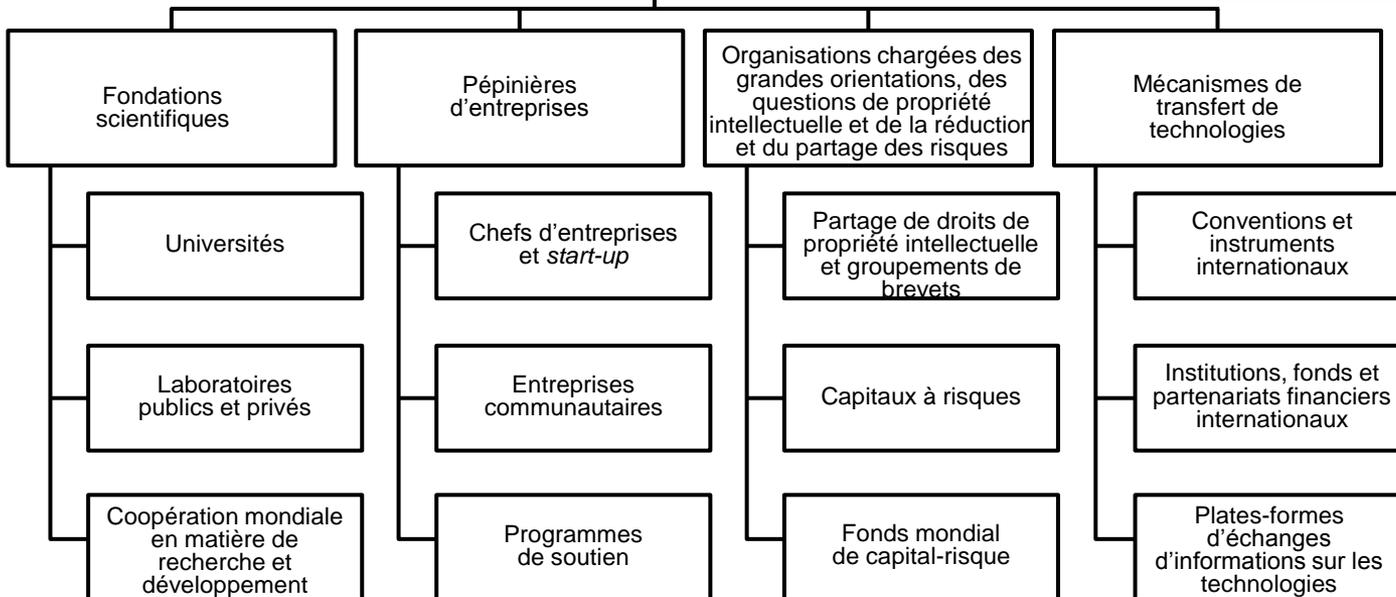
Il y a des systèmes d'innovations à différentes échelles

réseau d'innovation constitué autour d'un **innovateur/innovation** par des **acteurs** et des **ressources** disponibles dans les différents systèmes d'innovation

Mécanisme de facilitation technologique : système d'innovation mondial



Réseaux mondiaux et régionaux d'institutions existantes



Fonctions

Définition des priorités, financement de la recherche, coopération et échanges internationaux

Plan de développement et conception des produits, préinvestissements, compétences de production

Acquisition et mise en commun de droits de propriété intellectuelle, de garanties de risques, de titres de créance / d'actions et de capitaux à risques

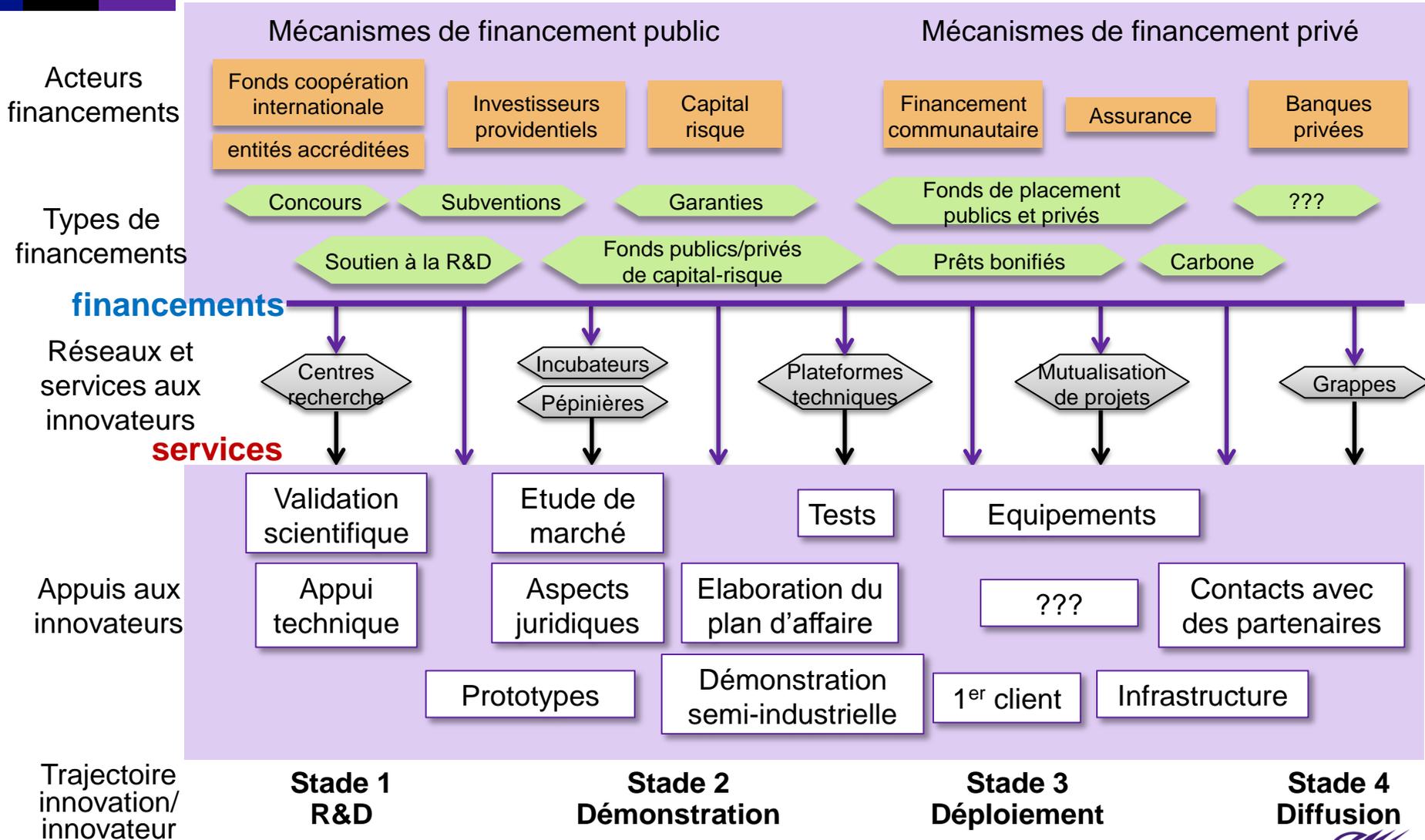
Promotion des investissements et des transferts de technologies

Renforcement des capacités, financement et transferts de technologies nécessaires à tous les stades du cycle de vie des technologies



In Options pour la mise en place d'un mécanisme de facilitation qui favorise la mise au point, le transfert et la diffusion de technologies propres et respectueuses de l'environnement, Rapport du Secrétaire général, Nations Unies ,A/67/348, 4 septembre 2012

Mise en œuvre : système national





Politique internationale

La facilitation Science Technologie
Innovation des Nations Unies pour
les ODD.

Facilitation pour la technologie



Groupe de travail interinstitutions des Nations Unies

fondé sur le Groupe de travail informel inter-institutions auquel sont joints 10 représentants de la société civile, du secteur privé et des milieux scientifiques. **(Aucun francophone)**



UNDESA



UNCTAD



UNIDO



WIPO



UNEP



ITU



UNESCO



Groupe BM



Forum de collaboration multipartite sur la science, la technologie et l'innovation

se réunissant une fois par an, pendant deux jours, avant la réunion du Forum politique de haut niveau pour le développement durable, coprésidé par deux États Membres.

(actuellement Kenya et USA)

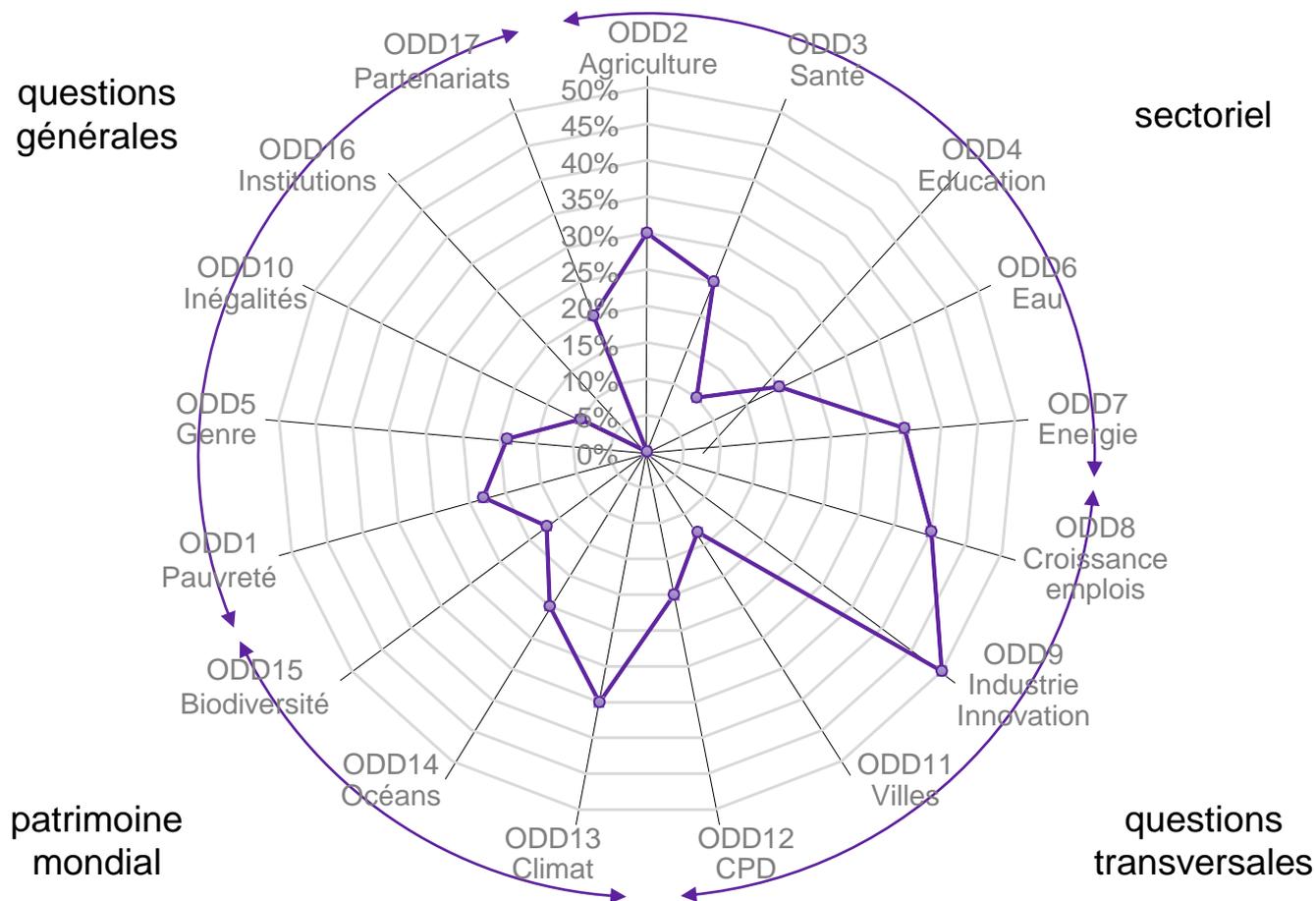


Plateforme en ligne

servira à établir une carte globale d'informations sur les initiatives, les mécanismes et les programmes existants en matière de science, de technologie et de renforcement des capacités, tant au sein qu'en dehors du système des Nations Unies, et sera un portail d'accès à ces informations. **(enquête en cours 1^{er} rapport décembre, rapport final mai 2017)**

§70 Draft outcome document of the United Nations summit for the adoption of the post-2015 development agenda. United Nations A/69/L.85. General Assembly. 12 August 2015

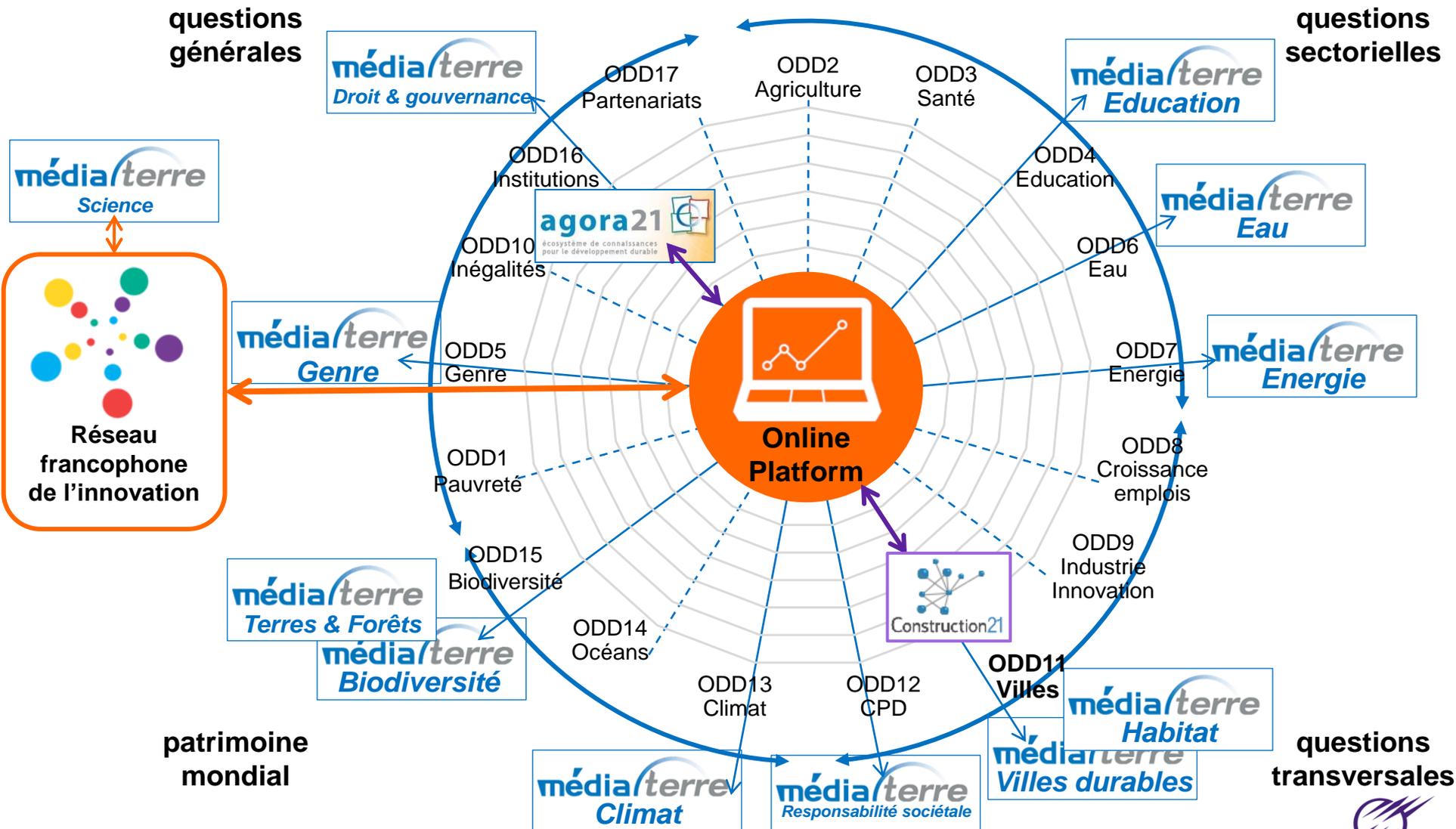
Résultat de l'évaluation des plateformes existantes (Source IAWG Survey 2015)



Source IAWG Survey 2015



Plateformes francophones et Médiaterre mobilisables dans la facilitation STI





Le Réseau francophone de l'innovation
 (Innov), porté par l'Organisation Internationale de la Francophonie (OIF) avec l'appui de Wallonie-Bruxelles Internationale (WBI) et en partenariat avec l'ADP a été lancé les 9 et 10 juillet 2013. Il s'inscrit dans le cadre d'une volonté exprimée par les chefs d'États et de gouvernement des pays ayant le français en partage de mettre en réseau les acteurs de l'innovation valorisant l'atout de la diversité propre à la Francophonie ...
 [Lire la suite]

ACTUALITES

InnovAfrica, fête de l'Innovation africaine, 5ième édition
 Qualité et savoir à bon prix. **InnovAfrica** est le festival de l'innovation africaine, pour valoriser l'innovation sociale pour le développement. La 5ème édition aura lieu à Abidjan en Côte d'Ivoire, la semaine du lundi 25 au vendredi 29 novembre 2013. Le forum (...)

100 innovations pour un développement durable lors du Sommet de l'Elysée pour l'Afrique
 En amont du Sommet de l'Elysée pour la paix et la sécurité en Afrique (6 et 7 décembre 2013), le ministère des Affaires étrangères, sous l'impulsion du ministre délégué chargé de l' Développement, Pascal Canfin, organise, en partenariat avec l'Agence française de développement (AFD), (...)

Secteurs et thèmes



Groupes d'acteurs



Thèmes transversaux



LES RÉSEAUX D'INNOVATION



LES PARTENAIRES



DERNIERS MEMBRES RECRUTÉS

- Denis COCCONCELLI
CIRDD
- Vincent Jay
CIRDD
- Christian Brodhag
Ecole des Mines de -Etienne
- Michelle Monge
Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne

Banque culturelle de Dimbal
 Centre technique / Mali



Actualité de l'innovation dans l'espace francophone

Quatre secteurs stratégiques :

- le secteur agro-alimentaire ;
- le secteur du numérique et de l'économie du savoir ;
- le secteur des technologies et de l'économie vertes ;
- le secteur des industries culturelles et de l'économie de la culture

Thèmes transversaux

- Financement de l'innovation..

Groupes d'acteurs

- Jeunes entrepreneurs
- Doctorants et jeunes chercheurs...

Base de donnée des réseaux

- Pôles compétitivité, clusters...

A venir : base de données des innovations

Utilisateurs de la plateforme : annuaire



Politique nationale

Politique nationale d'innovation
Réflexion pour un réseau
francophone

Politique nationale d'innovation

- **Déployer et animer le système national d'innovation**
- **Mobiliser les ressources pour les innovateurs et les porteurs de projets innovants**
 - Ressources cognitives : institutions de recherche, d'enseignement et de formation
 - Ressources matérielles et infrastructures (pépinières, plateformes techniques...)
 - Ressources financières
- **Connexion avec les systèmes internationaux d'innovation et de transfert**
- **Animation par des plateformes en ligne**
 - Plateforme FINNOV : réseau francophone de l'innovation : www.francophonieinnovation.org (OIF/IFDD)
 - Sur le bâtiment et la ville durable : www.construction21.org
 - Projet des Nations-Unies de plateforme en ligne pour les ODD



Quel processus de suivi national et francophone de la facilitation pour la technologie ?

■ Quelques idées pour lancer la réflexion lors des Assises Ivoiriennes du Développement *Durable* (Octobre 2016) où des propositions pourraient être élaborées :

■ Au niveau national

- Un comité national STI en lien avec le processus national de la stratégie DD et de suivi des ODD. Membres scientifiques, entreprises, secteur public...
- Un processus d'élaboration et de suivi d'une stratégie STI



■ Au niveau de la francophonie

- Un RV pendant le forum multipartite STI
- Un réseau des animateurs STI nationaux (communauté en ligne sur FINNOV)
- Un réseau des membres des comités nationaux (communauté en ligne sur FINNOV)



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Christian Brodhag
Courriel : brodhag@emse.fr