

## Processus de Réalisation de l'Evaluation des Besoins en Technologies (EBT) et d'un Plan d'Action Technologique (PAT) – Comité de pilotage 2

# Revue du projet et de ses objectifs

## Contexte | Objectifs

### Contexte

- La RDC a mis en évidence un certain nombre de défis liés aux mesures d'atténuation et d'adaptation au changement climatique dans son programme pays pour le Fonds vert pour le climat (FVC) en 2019 et sa 3<sup>e</sup> communication nationale.
- La 3<sup>e</sup> communication nationale se réfère spécifiquement à la mise en place d'une équipe dédiée au suivi des technologies existantes et des technologies à transférer dans le pays. Le document souligne également le besoin de technologies liées à la gestion des déchets, à l'efficacité énergétique et aux bâtiments économes en énergie.
- La dernière identification et évaluation des besoins en technologies a été mise en œuvre en 2007 et doit être mise à jour
- **L'évaluation des technologies et l'accès au financement climatique** sont cruciaux pour la RDC pour accélérer la mise en œuvre des projets de lutte contre le changement climatique ainsi que pour atteindre les objectifs climatiques

### Objectifs

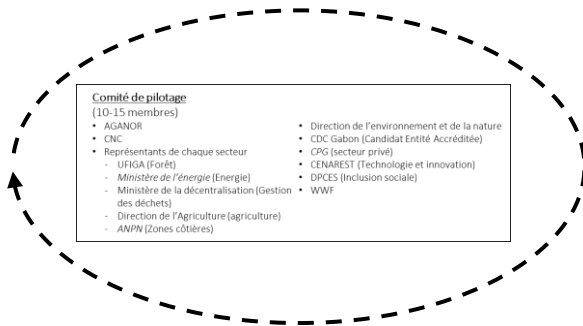
- Développer une évaluation complète des besoins technologiques (EBT) et les plans d'action technologiques (PAT) associés pour l'atténuation et l'adaptation au changement climatique
- Identifier les technologies pertinentes qui sont conformes à la CDN de la RDC et aux autres stratégies pour atteindre les objectifs climatiques du pays
- Développer les capacités de la RDC à mettre en œuvre des actions climatiques en renforçant les efforts de coordination pour atteindre les objectifs de programmation climat et pays

**L'EBT s'appuiera sur les objectifs et politiques climatiques de la RDC (CDN, programme pays du FVC) et soutiendra leur opérationnalisation**

# Rôle du Comité de Pilotage et des groupes de travail

## Le rôle du Comité de pilotage

### Comité de pilotage



### Membres

- |   |   |
|---|---|
| 1. CERERK   | 8. Ministère des infrastructures et travaux publics |
| 2. Coordination nationale du Fonds Vert pour le Climat      | 9. Ministère du transport                           |
| 3. Ministère de l'Aménagement du Territoire                 | 10. ACDD  |
| 4. Ministère de l'Agriculture                               | 11. ACB   |
| 5. Ministère de l'énergie et des ressources hydrauliques    | 12. FONAFEN   |
| 6. Ministère de l'Environnement et du Développement Durable | 13. FEC   |

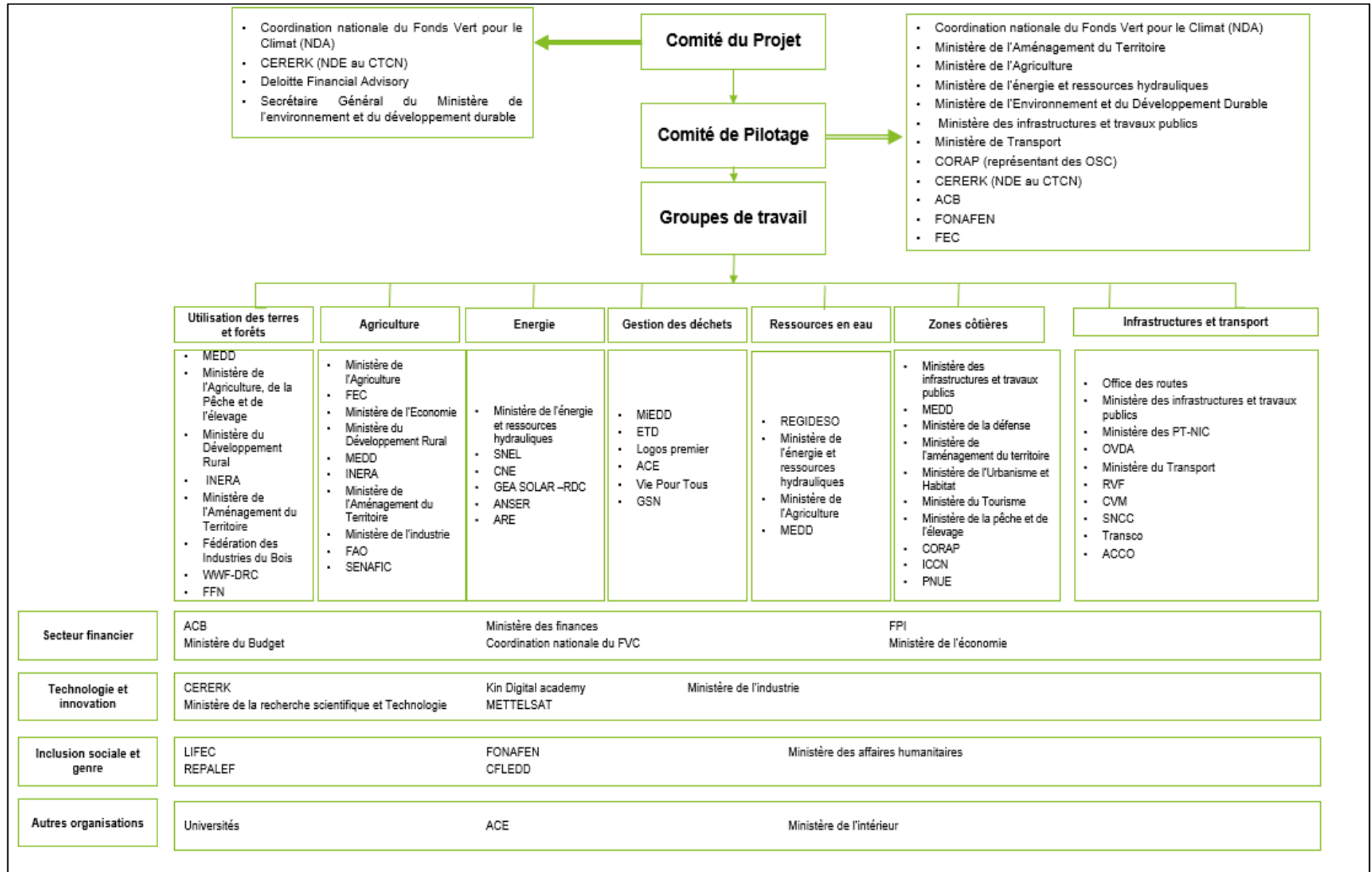
### Roles

- Soutenir le processus EBT
- Examiner les résultats / livrables
- Apporter une contribution technique aux résultats / produits finaux

### Roles

- Apporter les données et informations nécessaires
  - ❖ Identification et hiérarchisation des technologies
  - ❖ Identification des barrières
  - ❖ Élaboration des plan d'action technologiques
  - ❖ Accès aux stratégies nationales et documents sectoriels pertinents
- Engagement actif tout au long du processus EBT
  - ❖ Participation à 8 réunions du Comité
  - ❖ Participation à des ateliers pour valider la présélection et la sélection des technologies
  - ❖ Participation à des ateliers pour valider les plans d'action technologiques (PAT)

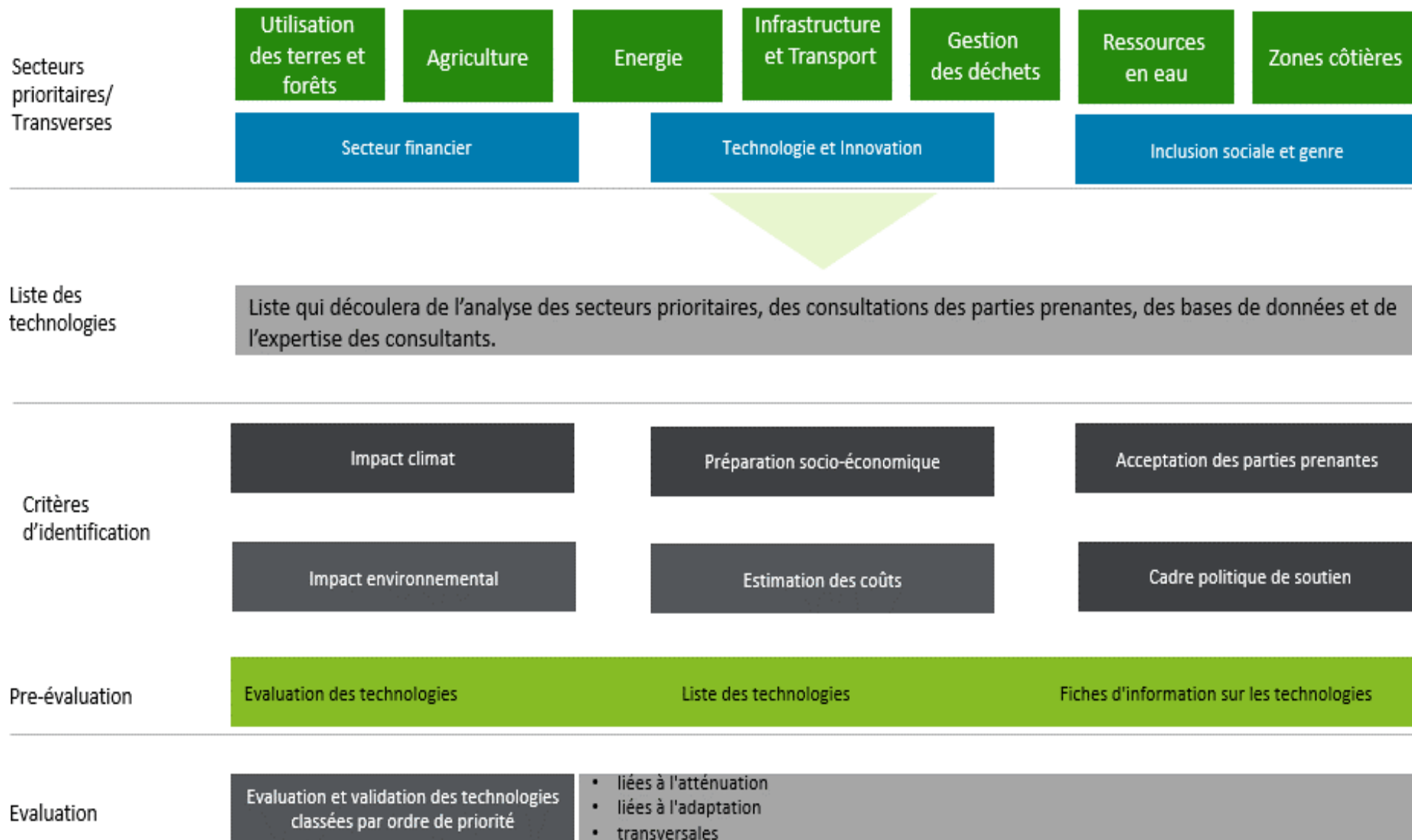
# Organigramme du comité national de l'EBT



# Processus illustratif pour l'identification des secteurs

Activités	<b>Identification des priorités de développement</b>		<b>Identification des priorités en matière de changement climatique</b>	
Documents	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vision DRC 2035</li> <li>• Document stratégique de croissance et de réduction de la pauvreté de la deuxième génération II</li> <li>• Plan national stratégique de développement 2019-2023</li> <li>• Plan National D'investissement Agricole en RDC (PNIA) 2014-2020</li> <li>• Programme National de Nutrition (PRONANUT) 2011-2015.</li> <li>• Programme National de Sécurité Alimentaire.</li> <li>• Stratégie Sectorielle de l'Agriculture et du Développement Rural.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programme pays FVC</li> <li>• Contribution Prévue Déterminée au niveau National</li> <li>• Programme d'Action National d'Adaptation au Changement climatique</li> <li>• Plan National d'Adaptation</li> <li>• Stratégie cadre nationale REDD+</li> <li>• Plan d'Investissement de la REDD+</li> <li>• "Autoévaluation Nationale des Besoins en Renforcement de Capacités pour la Gestion de l'Environnement en RDC "</li> </ul>	
Rapports	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rapport sur l'EBT et le PAT et son alignement à la CDN et les plans nationaux</li> <li>• Rapport d'analyse des secteurs prioritaires</li> </ul>			
critères	Pertinence par rapport aux priorités de développement	Potentiel d'atténuation du changement climatique	Potentiel d'adaptation du changement climatique	Risques et obstacles sectoriels
Evaluation	<b>Evaluation et validation des technologies classées par secteur prioritaire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foresterie et utilisation des sols</li> <li>• cuisine écologique (réduction de l'utilisation de bois de chauffage)</li> <li>• Agriculture intelligente sur le plan climatique</li> <li>• Moyens de subsistance résilients</li> </ul>		

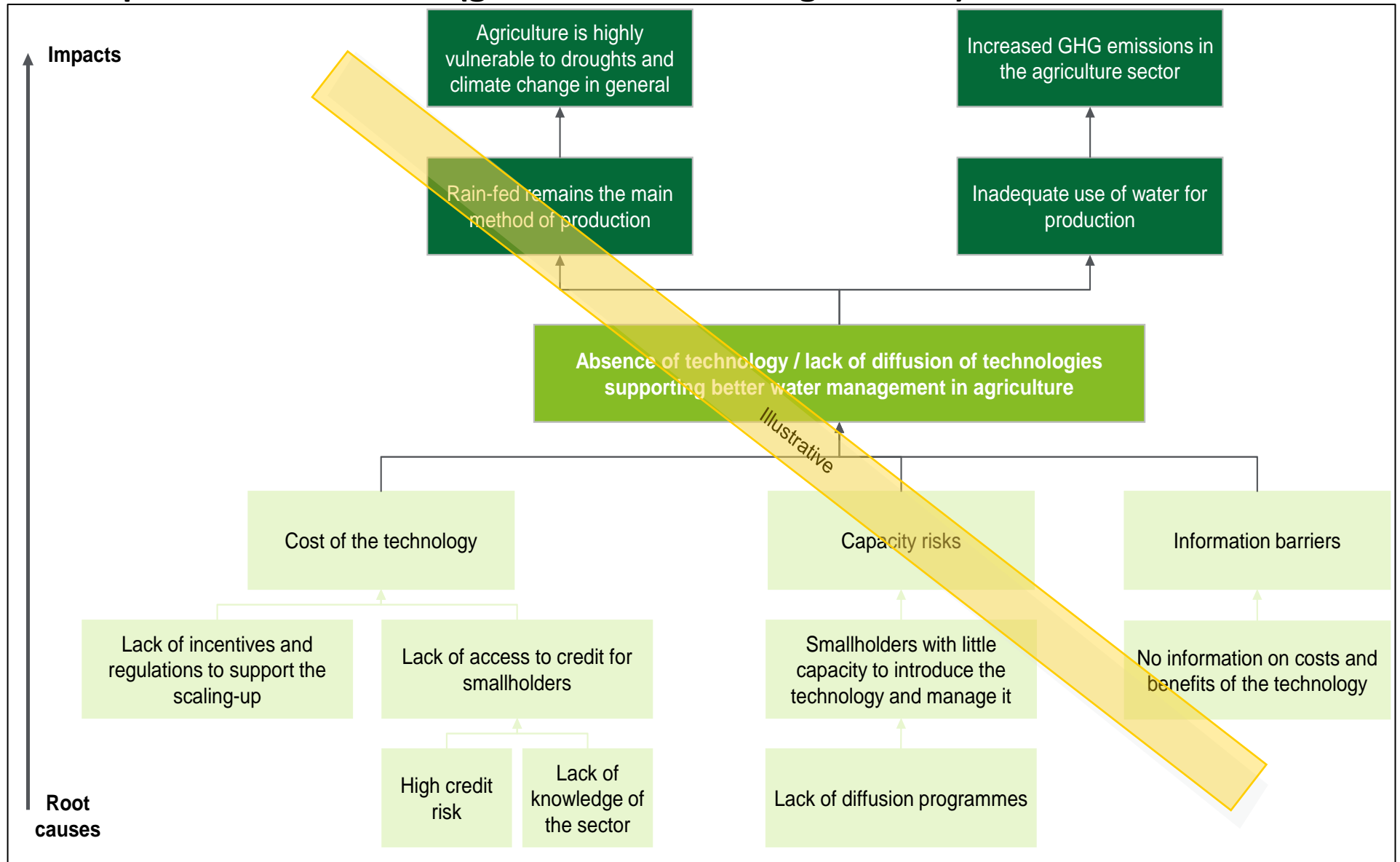
# Processus illustratif pour l'identification des technologies



# Aperçu illustratif des plans d'action technologiques

Axes	Informations pertinentes
Aperçu sectoriel	Analyse du secteur, objectifs / priorités de développement à long terme, impact climatique du secteur et impact du climat sur le secteur
Cadre institutionnel	Principaux acteurs impliqués dans le secteur, y compris les rôles et responsabilités
Analyse de la chaîne de valeur	L'analyse permettra d'identifier les points d'entrée pour l'élaboration des politiques
Vue d'ensemble des barrières	Obstacles réglementaires, institutionnels, financiers et informationnels pour le secteur - cela devrait permettre d'identifier les risques clairs pour la mise en œuvre des idées de projets ainsi que les points d'entrée pour l'élaboration des politiques
Idées de projets	<p>Ce qui devrait au moins inclure :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Objectifs et résultats par rapport aux objectifs de la politique nationale</li><li>▪ Obstacles spécifiques à la technologie, évaluation de l'environnement favorable</li><li>▪ Évaluation du marché qui comprendra une analyse des systèmes financiers, des chaînes de valeur et des risques liés à la mise en œuvre</li><li>▪ Évaluation du genre de la technologie</li><li>▪ Activités : les activités doivent clairement aborder les obstacles sectoriels et technologiques spécifiques. Celles-ci peuvent inclure l'élaboration de politiques, le développement d'un environnement plus large, le développement d'incitations financières, l'introduction des technologies, support à l'innovation, parmi tant d'autres</li><li>▪ Impact potentiel du changement climatique</li><li>▪ Méthodes de suivi et d'évaluation</li><li>▪ Évaluation financière (ou évaluation des coûts), y compris les indications de coûts</li><li>▪ Options de financement qui seront abordées soit au niveau de l'idée de projet, soit au niveau sectoriel. Cela comprendra l'identification des sources de financement potentielles</li></ul>
Innovation et R&D	Sur la base de la liste des technologies et des idées de projets, l'innovation et le potentiel de R&D seront explorés. Des options pour encourager l'innovation nationale seront également explorées
Besoins en renforcement des capacités	Sur la base de ce qui précède, les besoins de renforcement des capacités seront identifiés

# Arbre à problèmes illustratif (gestion de l'eau en agriculture)



# Calendrier de mise en œuvre

Activity	2021											2022					
	Février	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Aout	Septem	Octobre	Novem	Décem	Janvier	Février	Mars	Avril		
1.1 Développement de documents de planification et de communication	★	Plan de travail détaillé, plan de suivi et d'évaluation, description de l'impact															
			Rapport intermédiaire d'avancement du FVC, état financier annuel (tout au long de la mise en œuvre)														
			Rapport de clôture et de collecte de données du CTCN, rapport d'achèvement du FVC, rapport financier											★			
1.2 Mener une analyse des parties prenantes		★	Rapport de cartographie des parties prenantes														
1.3 Appui à la mise en place d'un comité EBT			★	Rapport d'atelier													
				★	Circulaire gouvernementale officielle, Constitution de l'EBT												
1.4 Élaboration et approbation d'un plan de travail du comité EBT pour le suivi et la supervision			★		★		★	★	★		★		★		★		
			Plan de travail du comité EBT, rapports de réunion														
2.1 Présélection des sous-secteurs pour la réalisation de l'EBT de la RDC					★	Rapport sur l'alignement avec le programme de pays et les plans nationaux, Rapport sur l'analyse des priorités sectorielles, Rapport décrivant la méthodologie utilisée pour la sélection et la hiérarchisation des secteurs et des sous-secteurs, Compte-rendu de la réunion											
2.2 Évaluer, hiérarchiser et valider les technologies clés pour la réalisation de l'EBT de la RDC								★	Jusqu'à 10 fiches techniques par secteur, rapport détaillant l'ensemble des critères pour l'exercice MCA, rapports d'ateliers, rapports finaux, base de données								
2.3 Plans d'action technologique													★	Rapport et résumé analytique de chaque plan d'action technologique			
2.4 Atelier de consultation national pour garantir l'appropriation nationale et le déploiement de la technologie															★		
2.5 Soutenir la mise en œuvre du plan d'action technologique avec des conseils et ateliers de renforcement des capacités															★		

# Avancement du projet



# Agenda des réunions

## Réunion Agenda

#1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Présentation de l'équipe</li><li>• Aperçu des étapes de l'EBT</li></ul>
#2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation pour EBT</li><li>• Validation du plan de travail et constitution</li></ul>
#3	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rapport sur la pré-sélection des secteurs (activité 2.1)</li></ul>
#4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Liste des technologies (activité 2.2)</li><li>• Fact sheets (activité 2.2)</li><li>• Critères pour la sélection des technologies</li></ul>
#5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sélection des technologies (activité 2.2)</li><li>• Base de données (activité 2.2)</li><li>• PATs (activité 2.3)</li></ul>
#6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Discussions pour la sélection de la note conceptuelle (activité 2.4)</li><li>• Préparation de l'atelier de validation (activité 2.4)</li></ul>
#7	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rapport atelier de validation (activité 2.4)</li><li>• Note conceptuelle (activité 2.4)</li></ul>
#8	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rapport sur les ateliers de renforcement des capacités et livrables (activité 2.5)</li></ul>

# Avancement du projet



## Activité 1 - Institutionnalisation d'un mécanisme de coordination pour la mise en œuvre de l'EBT

Activité	Date limite	Statut
<b>Activité 1.1: Développement de documents de planification et de communication</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Préparer un plan de travail détaillé, un plan de suivi et l'évaluation et une description de l'impact du projet pendant la phase de démarrage</li><li>Préparer des rapports d'étape semestriels intermédiaires pour le FVC et un état financier annuel pendant toute la durée du projet</li><li>(Préparer le rapport de clôture et de collecte de données pour le CTCN à la fin du projet)</li></ul>	Février 2021	
<b>Activité 1.2: Mener une analyse des parties prenantes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Identifier les principaux acteurs de la société publique, privée et civile pour les secteurs d'intervention de l'EBT</li><li>L'analyse sera affinée par le biais de consultations avec les parties prenantes, soit menées bilatéralement, soit par une série de réunions et ou d'ateliers (par exemple, groupe de travail dans le cadre de cet atelier de lancement)</li></ul>	Mars 2021	

 Complété     En cours     Pas encore commencé

# Avancement du projet



## Activité 1 - Institutionnalisation d'un mécanisme de coordination pour la mise en œuvre de l'EBT




Activité	Date limite	Statut
<b>Activité 1.3: Appui à la mise en place d'un comité EBT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sélectionner l'entité de coordination responsable du processus dans son ensemble, constituer pour la coordination, puis sélectionner les membres du comité</li><li>• Identifier les principales parties prenantes pour l'engagement</li><li>• Élaborer la constitution du comité de pilotage de l'EBT</li><li>• Former les membres du Comité sur le processus EBT</li></ul>	Avril 2021	
<b>Activité 1.4: Élaboration et approbation d'un plan de travail du comité EBT pour le suivi et la supervision</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Développer un plan de travail définissant les réunions du comité de pilotage à mener</li><li>• 8 réunions de comité prévues (* Avril 2022)</li></ul>	Juin 2021	

 Complété    En cours    Pas encore commencé

# Avancement du projet




## Activité 2 - Hiérarchisation des technologies et actions pertinentes pour un meilleur accès au financement




Activité	Date limite	Statut
<b>Activité 2.1: Présélection des sous secteurs pour la réalisation de l'EBT de la RDC</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identifier et prioriser 4 (sous --) secteurs</li><li>• Développer une méthodologie pour sélectionner les (sous --) secteurs prioritaires</li><li>• Produire un rapport décrivant l'alignement de l'EBT avec les priorités et politiques nationales</li><li>• Préparer une longue liste de technologies d'atténuation et d'adaptation</li></ul>	Aout 2021	
<b>Activité 2.2: Évaluer, hiérarchiser et valider les technologies clés pour la réalisation de l'EBT de la RDC</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Valider et prioriser les technologies clés alignées sur la CDN de la RDC, le programme pays</li><li>• Développer un ensemble de critères pour le processus de priorisation</li><li>• Ateliers de validation et sélection des technologies finales</li><li>• Base de données pour documenter le processus de hiérarchisation et tous les documents</li><li>• Pertinents</li></ul>	Septembre 2021	

 Complété    En cours    Pas encore commencé

# Avancement du projet

## Activité 2 - Hiérarchisation des technologies et actions pertinentes pour un meilleur accès au financement

Activité	Date limite	Statut
<b>Activité 2.3: Plans d'action technologique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Développer des PATs pour les technologies identifiées et priorisées dans l'activité 2.2</li><li>• Les PATs seront revus par le Comité TNA tout au long de leur rédaction</li></ul>	Décembre 2022	
<b>Activité 2.4: Atelier de consultation national pour garantir l'appropriation nationale et le déploiement de la technologie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Valider les PAT avec les principales parties prenantes</li><li>• Recevoir des commentaires sur les résultats de l'activité 2.3 et les refléter sur les PATs</li><li>• Intégration EBT dans les processus de planification des gouvernements</li><li>• Identifier l'idée de projet la plus pertinente au sein des PATs à transformer en une note conceptuelle destinée au FVC</li></ul>	Février 2022	
<b>Activité 2.5: Soutenir la mise en œuvre du plan d'action technologique avec des conseils et ateliers de renforcement des capacités</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Développer un atelier de renforcement des capacités pour les principales parties prenantes, en lien avec le développement et l'application des technologies dans les PAT</li><li>• Préparer une stratégie de diffusion, des notes d'orientation et des cas d'étude pour certaines Technologies</li></ul>	Mars ou Avril 2022	

 Complété    En cours    Pas encore commencé

Deloitte Tohmatsu Group (Deloitte Japan) is a collective term that refers to Deloitte Tohmatsu LLC, which is the Member of Deloitte Asia Pacific Limited and of the Deloitte Network in Japan, and firms affiliated with Deloitte Tohmatsu LLC that include Deloitte Touche Tohmatsu LLC, Deloitte Tohmatsu Consulting LLC, Deloitte Tohmatsu Financial Advisory LLC, Deloitte Tohmatsu Tax Co., DT Legal Japan, and Deloitte Tohmatsu Corporate Solutions LLC. Deloitte Tohmatsu Group is known as one of the largest professional services groups in Japan. Through the firms in the Group, Deloitte Tohmatsu Group provides audit & assurance, risk advisory, consulting, financial advisory, tax, legal and related services in accordance with applicable laws and regulations. With more than 10,000 professionals in over 30 cities throughout Japan, Deloitte Tohmatsu Group serves a number of clients including multinational enterprises and major Japanese businesses. For more information, please visit the Group's website at [www.deloitte.com/jp/en](http://www.deloitte.com/jp/en).

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), its global network of member firms, and their related entities (collectively, the “Deloitte organization”). DTTL (also referred to as “Deloitte Global”) and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of each other. DTTL does not provide services to clients. Please see [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about) to learn more.

Deloitte Asia Pacific Limited is a company limited by guarantee and a member firm of DTTL. Members of Deloitte Asia Pacific Limited and their related entities, each of which are separate and independent legal entities, provide services from more than 100 cities across the region, including Auckland, Bangkok, Beijing, Hanoi, Hong Kong, Jakarta, Kuala Lumpur, Manila, Melbourne, Osaka, Seoul, Shanghai, Singapore, Sydney, Taipei and Tokyo.

This communication contains general information only, and none of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), its global network of member firms, or their related entities (collectively, the “Deloitte organization”) is, by means of this communication, rendering professional advice or services. Before making any decision or taking any action that may affect your finances or your business, you should consult a qualified professional adviser. No representations, warranties or undertakings (express or implied) are given as to the accuracy or completeness of the information in this communication, and none of DTTL, its member firms, related entities, employees or agents shall be liable or responsible for any loss or damage whatsoever arising directly or indirectly in connection with any person relying on this communication. DTTL and each of its member firms, and their related entities, are legally separate and independent entities.



**IS 669126 / ISO 27001**

Member of  
**Deloitte Touche Tohmatsu Limited**