

Projet « Adapt'action » et appui à l'IRESA



Ministère de l'Agriculture, des  
Ressources Hydrauliques et de la Pêche



# Les activités de l'ingénieur, prenant en compte le changement climatique

1

Mme BOREL Myriam  
M. TATIN Gilles

Experts - Expertise France

24 juin 2020

Adapt'Action

## Fiche synthétique des activités professionnelles de l'ingénieur, prenant en compte le changement climatique

6 fonctions qui s'affirment, dans des emplois variés.

1. Appui technico-économique et conseil individuel ou collectif
2. Conduite d'un système d'exploitation agricole
3. Animation et développement local
4. Études, suivi d'essais, production de références
5. Formation et communication
6. Prospection, commercialisation et représentation

# 1- Appui technico-économique et conseil individuel ou collectif

1. Elabore un diagnostic technico-économique
2. Elabore le plan d'accompagnement technico-économique de l'agriculteur (dont pratiques en lien avec le changement climatique)
3. Participe à la construction de plans de développement agricoles (en prenant en compte le changement climatique) et à leur accompagnement
4. Assure le suivi de son intervention, individuellement ou collectivement
5. Met en place et anime des réunions techniques
6. Délivre des conseils techniques, économiques et réglementaires, à une communauté d'agriculteurs

## 2- Conduite d'un système d'exploitation agricole (IAA ?)

1. Évalue les potentialités de l'exploitation agricole
2. Analyse les relations entre l'exploitation agricole et les différents éléments de l'environnement (dont international)
3. Analyse et utilise les résultats technico-économiques de l'exploitation
4. Met en œuvre des choix techniques et économiques, en prenant en compte le changement climatique et la préservation de l'environnement
5. Met en œuvre, individuellement et/ou collectivement, les différentes activités de production, transformation, commercialisation de produits de l'exploitation agricole
6. Gère le travail d'une équipe d'employés
7. Rend compte de la gestion de l'exploitation agricole à la direction

## 3- Animation et développement local

1. Participe à différents groupes de travail pour définir les actions de développement à entreprendre dans le contexte du CC et en relation avec les responsables professionnels, l'administration et les élus locaux
2. Travaille à la définition des différentes opérations de plans de développement agricoles, à leur cohérence et étudie les conditions nécessaires à leur réalisation
3. Met en place les opérations retenues au bénéfice des partenaires locaux
4. Assure le suivi en liaison avec les personnes spécialisées du domaine concerné (dont le changement climatique)
5. Informe les responsables professionnels, interlocuteurs et élus locaux, du déroulement de chaque opération

## 4- Études, suivi d'essais, production de références

- Conçoit des protocoles d'études : production, traitement et analyse de données (études et essais, références technico-économiques...)
- Assure la mise en œuvre d'études et d'essais, de protocoles de recherche et/ou la production de références technico-économiques agricoles
- Participe à la réalisation des travaux et essais prévus
- Contribue au traitement des données et à la mise en forme des résultats obtenus

## 5- Formation et communication

- Identifie des besoins et les traduit en terme de formation
- Propose, organise, encadre et anime des formations
- Intervient dans une action de formation, notamment sur les aspects de CC
- Vulgarise les résultats des expérimentations, de la recherche et de l'innovation, notamment ceux en lien avec le CC
- Définit un plan de communication, mettant en avant le CC
- Rédige des documents de suivi et de communication

## 6- Prospection, commercialisation et représentation

- Réalise une prospection commerciale
- Analyse la demande du client
- Etablit un diagnostic ou une proposition de solution, en prenant notamment en compte le CC
- Assure des relations de fidélisation des clients et le cas échéant la représentation de la direction de la structure

## Atelier Tunis : 6 compétences climat-CC

1. Je **comprends** et m'**approprié** les notions de base sur le changement climatique et les fondamentaux de l'adaptation au CC
2. Je **conduis** un diagnostic des vulnérabilités et des risques physiques et socio-économiques du CC
3. Je **définis** une stratégie d'adaptation au CC
4. J'**identifie** et je **conçois** des pratiques d'adaptation au CC
5. Je **suis** et j'**évalue** les réponses
6. Je **communique** de manière engageante pour mobiliser les acteurs et accompagner le changement CC

## Résultat de l'enquête : 6 Fonctions ISA et CC

1. Appui technico-économique et conseil individuel ou collectif
2. Conduite d'un système d'exploitation agricole
3. Animation et développement local
4. Études, suivi d'essais, production de références
5. Formation et communication
6. Prospection, commercialisation et représentation



Ministère de l'Agriculture, des  
Ressources Hydrauliques et de la Pêche



10

## Réactions et échanges

Adapt'Action