**TITRE DE LA FICHE** *(à compléter)*

Date de création de la fiche : *(mois année)*

**Degré d’avancement :** Idée / Invention / Innovation

*(Souligner le degré correspondant)*

**Type de réponse :** Méthodologique / Organisationnel / Technique

*(Souligner le type correspondant)*

Résumé : *(à compléter, 100 mots maxi)*

Mots clés : *(à compléter)*

Auteur(s) : *(à compléter)*

## Problèmes identifiés

*Les innovations visent à répondre à des problèmes identifiés dans les zones agro-climatiques concernées.*

*Cocher avec un X le(s) problème(s) identifié(s)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eau | Travail | Fertilité | Enherbement | Ravageurs | Durée de cycle | Autre |
|  |  |  |  |  |  |  |

## Zones géographiques d’origine de l’innovation

*Cocher avec un X la(les) zone(s) concernée(s)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Afrique | Amérique du Nord | Amérique du Sud | Asie | Europe | Océanie (Australie) |
|  |  |  |  |  |  |

## Zones agro-climatiques concernées (pour l’Afrique de l’Ouest et du Centre)

*Cocher avec un X la(les) zone(s) concernée(s)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sèches peuplées*1* | Sèches peu peuplées*2* | Médianes*3* | Pionnières humides*4* | Peuplées humides*5* | Peuplées bimodales*6* | Autres |
|  |  |  |  |  |  |  |

*1 Sénégal, Burkina-Faso Socoma, Centre et Est, Cameroun Maroua et Kaélé, Mali zone coton Nord et Est, Côte d'Ivoire Nord 2 Burkina-Faso Est Socoma 3 Cameroun Guider, Ngong, Togo Savane, Bénin Alibori, Burkina-Faso Ouest, Mali Sud et Ouest, Côte d'Ivoire Centre 4 Cameroun Touboro et Mayo Galké 5 Togo Centre et Nord, Bénin Centre, Côte d'Ivoire Ouest 6 Togo Maritime, Bénin Zou et Coufo.*

## Origine, historique de l’innovation

Retracer le processus de mise au point de l’innovation et définir son degré actuel d’avancement : Idée, Invention ou Innovation (12 lignes maxi).

# Problématique

## Problèmes

Décrire les problèmes identifiés dans le type de zone concernée et leurs impacts sur le milieu, la culture et les acteurs de la filière cotonnière (10 lignes maxi).

## Objectifs de l’innovation

Formaliser les objectifs de l’innovation en référence aux problèmes identifiés (5 lignes maxi).

## Hypothèse sous-tendant ces objectifs

L’idée, l’invention ou l’innovation jouent sur un levier qui permet de répondre aux problèmes. Par quel(s) effet(s) sur le milieu physique ou humain l’innovation va-t-elle atteindre ses objectifs ? (10 lignes maxi).

# Description de l’innovation

## Mise en œuvre et condition nécessaires

Faire une description technique de l’innovation mise en œuvre et des conditions nécessaires pour son succès. Illustration possible par schémas et photos (10 lignes maxi).

# Evaluation des résultats obtenus

## Description des résultats

Quantifier les résultats de l’innovation avec données chiffrées, évaluation par les acteurs (5 lignes maxi).

## Familles des indicateurs identifiés

Sous les trois piliers de la durabilité, les 70 indicateurs pour l’Afrique de l’Ouest et du Centre sont regroupés selon les 11 familles suivantes (cf. <https://coton-innovation.cirad.fr/indicateurs-de-durabilite>)

Cocher avec un X dans la colonne de droite la(les) famille(s) de l’(des )indicateur(s) identifié(s).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Composante environnementale | Gestion des ravageurs et des pesticides |  |
| Gestion de l'eau |  |
| Gestion des sols |  |
| Biodiversité et utilisation des terres |  |
| Changement climatique |  |
| Composante économique | Viabilité économique, réduction de la pauvreté et sécurité alimentaire |  |
| Gestion des risques économiques |  |
| Composante sociale | Normes et droit du travail |  |
| Santé et sécurité des travailleurs |  |
| Équité et genre |  |
| Organisation d'agriculteurs |  |

## Limites de l’innovation

Préciser les effets non souhaitables que l’innovation pourrait produire et en limiter l’intérêt : aspects financiers, environnementaux, organisationnels ou socio-économiques (5 lignes maxi).

# Conclusions et perspectives

# Pour en savoir plus

Autres documents à consulter… (optionnel)

## Documents de référence (bibliographie, lien articles)

## Photographies

## Contact(s)