

Guide de l'utilisateur final FeSeRWAM

Recommandations Engrais et
Semences en Afrique de l'Ouest
(FeSeRWAM)



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



Table des matières

- i. À propos de FeSeRWAM
 - 1. Comment accéder à la plateforme
 - 2. Le Site Web FeSeRWAM
 - 3. Comment accéder à la plateforme principale
 - 4. Comment utiliser les fonctionnalités de la plateforme
 - 5. Comment sélectionner une ZAE régionale (Zones Agro-Ecologiques de l'Afrique de l'Ouest)
 - 6. Comment sélectionner une localisation et la ZAE (Zones Agro-Ecologiques) par pays
 - 7. Comment utiliser la recherche libre
 - 8. Comment sélectionner et prévisualiser PIA (Paquets d'Intrants Agricoles)
 - 9. Comment télécharger les PIA (Paquets d'Intrants Agricoles)

Mode d'emploi

Recommandations Engrais et Semences en
Afrique de l'Ouest (FeSeRWAM)



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



À propos de FeSeRWAM

La carte des recommandations sur les engrais et les semences pour l'Afrique de l'Ouest (FeSeRWAM) est une plateforme Web interactive, numérique, en ligne et géoréférencée qui propose des recommandations clés sur les intrants agricoles techniques, opérationnels et spécifiques au site, destinées à divers utilisateurs potentiels, en particulier les petits exploitants agricoles de l'Ouest. Afrique. La plateforme FeSeRWAM a été développée selon une approche participative et inclusive, à partir de la collecte de données dans les pays de la Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) plus le Tchad et la Mauritanie à travers cinq ateliers de validation régionaux et sous-régionaux et une réunion d'experts. Le processus, qui a duré d'octobre 2018 à juillet 2020, a impliqué plus de 350 personnes issues de diverses organisations nationales et régionales, des acteurs des secteurs privé et public, ainsi que des consultants et des experts individuels. FeSeRWAM est une solution numérique pour accélérer les augmentations de rendement et la productivité agricole en Afrique de l'Ouest.

FeSeRWAM est un produit de la collaboration entre le Centre international de développement des engrais (IFDC) www.ifdc.org et le Conseil ouest et centre africain pour la recherche et le développement agricoles (CORAF) www.coraf.org, à travers leurs respectifs Feed the Future Enhancing Growth à travers les systèmes régionaux d'intrants agricoles (EnGRAIS) pour l'Afrique de l'Ouest et les projets de Partenariat pour la recherche, l'éducation et le développement agricoles (PAIRED), avec le soutien d'autres partenaires régionaux et nationaux des secteurs public et privé.



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



Comment accéder à la plateforme

1. Lancer votre navigateur



2. Tapez (<https://feserwam.org>) dans la barre d'adresse de votre navigateur et appuyez sur la touche Entrée de votre clavier

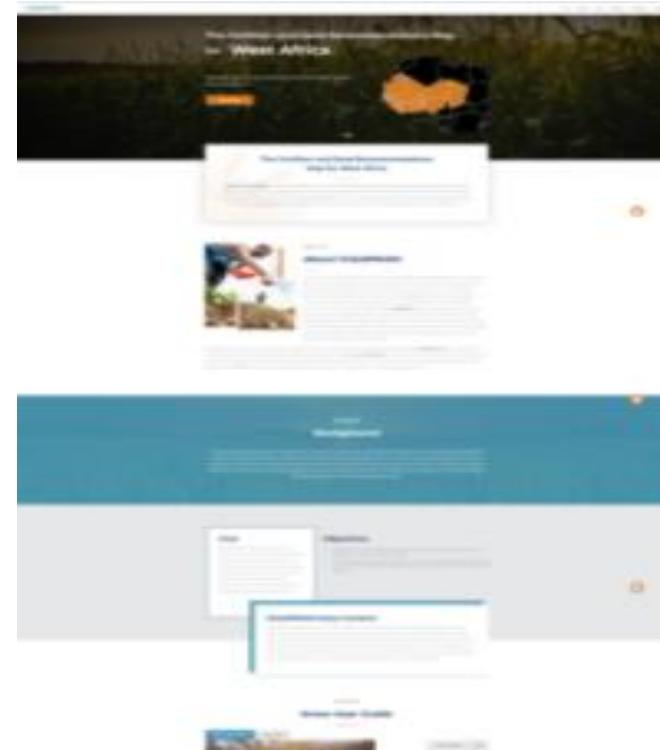
The screenshot shows the homepage of the FeSeRWAM website. The header reads "FeSeRWAM" and includes a navigation menu with links to "Accueil", "Carte", "À propos", "Guide", "Les partenaires", "Nous Contacter", and "Français". The main title "La carte des Recommandations Engrais et Semences en Afrique de l'Ouest" is displayed over a background image of a field. Below the title, a text block describes the platform as an interactive online tool for improved varieties, fertilizers, and seed recommendations. It mentions the 15 countries of the CEDEAO and the Mauritania and Chad. A "Lire la suite!" button is visible. To the right is a map of West Africa with countries outlined in orange. A small orange circular logo with a white 'e' is in the bottom right corner.

Le Site Web FeSeRWAM

<https://feserwam.org>

Le site FeSeRWAM présente un aperçu du projet et permet à l'utilisateur de mieux comprendre les outils.

L'utilisateur peut également accéder à la plate-forme principale en sélectionnant le pays ou en cliquant sur l'icône de la carte



Comment accéder à la plateforme principale

3

Les utilisateurs peuvent accéder à la plate-forme principale en :

- 1** Sélectionnant un pays dans lequel l'utilisateur souhaite obtenir l'AIP à partir
- or
- 2** En cliquant sur l'i cône de la carte pour atterrir sur la plate-forme principale
- or
- 3** En cliquant sur l'option carte dans la liste du menu



Plate-forme principale



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



Comment utiliser les fonctionnalités de la plateforme

4

1. **La Carte**, la fonctionnalité vous permet d'afficher votre zone Agro-écologique et d'obtenir des recommandations en fonction de l'emplacement.

2. **Le Filtre**, Ce panneau offre de nombreuses options pour filtrer les packages d'intrants agricoles

3. **La Recherche libre**, L'option de recherche filtre les packages basés sur le mot recherché de manière systématique

4. **PIA**, Liste des packages d'intrants agricoles en fonction des sélections de l'utilisateur

5. **Langues**, Ce bouton permet de traduire la plateforme dans différentes langues (anglais, français et portugais)

<https://feserwam.org/>

The screenshot displays the feserwam.org website. At the top, a navigation bar includes 'Accueil', 'Carte', 'À propos', 'Guide', 'Les partenaires', 'Nous contacter', and 'Admin'. A search bar and a language selection button for 'FRANCAIS' are also present. A red box labeled '3' highlights the top right corner of the page. A red box labeled '5' highlights the 'FRANCAIS' button. A red box labeled '1' highlights the top right corner of the map area. A red box labeled '2' highlights the filter panel on the left. A red box labeled '4' highlights the PIA section at the bottom right.

The main content area features a map of North Africa and sub-Saharan Africa, color-coded into agro-ecological zones: Aride (pink), Semi-aride (orange), Sub-humide (blue), and Humide (green). Below the map, a legend identifies the regions: Afrique de l'Ouest (Benin, Burkina Faso, Chad, Côte d'Ivoire, Ghana) and countries like Mauritania, Senegal, Mali, Burkina Faso, Niger, Chad, Nigeria, Cameroon, etc.

The filter panel on the left contains sections for 'Villes' (with a 'Reinitialiser' button), 'Recherche' (with a magnifying glass icon), 'COUCHES' (with a 'Régionale' checkbox checked), 'PAYS' (with a 'Recherche' button), and 'CULTURE' (with a 'Recherche' button). It also includes checkboxes for Benin, Burkina Faso, Chad, Côte d'Ivoire, and Ghana, and for Mais, Riz, and Cacao.

The PIA section at the bottom shows two cards for agricultural packages:

- 06-SB-F5DT-15** (Mali):
 - Pay: Mali
 - Culture: Sorgho
 - Variété: 06-SB-F5DT-15
 - Rendement Potentiel (t/ha): 2000
 - grain / Couleur de peau: Blanc
 - Besoin en nutriments: 40N-17P2O5-17K2O
- 08 FAN2** (Mali):
 - Pay: Mali
 - Culture: Riz
 - Variété: 08 FAN2
 - Rendement Potentiel (t/ha): 8
 - grain / Couleur de peau: Blanc
 - Besoin en nutriments: 120N-46P-20K



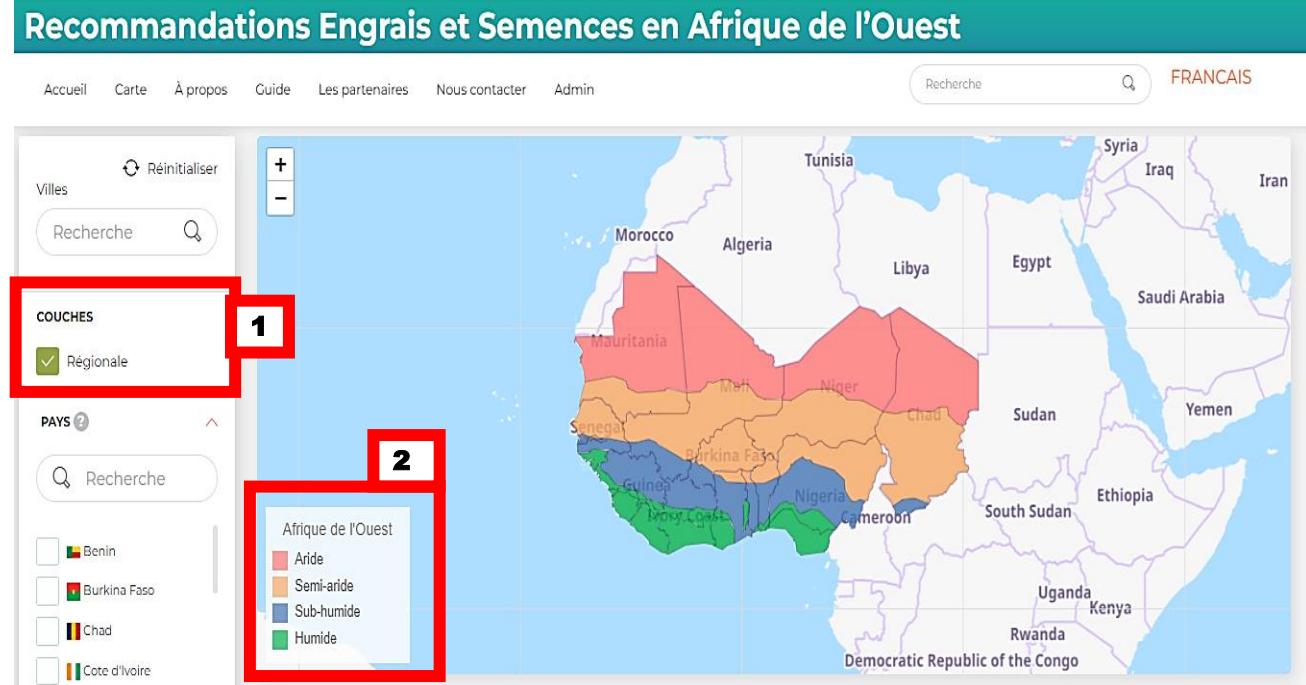
USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

 **CORAF**

 **IFDC**

Zone agro-écologique régionale

- 1. Couches, la fonctionnalité Agro-écologique affiche votre zone agro-écologique sur la carte**
- 2. La Légende, Cette option permet à l'utilisateur de sélectionner une zone agro-écologique spécifique sur la carte**



Comment sélectionner une ZAE (Zones Agro-Ecologiques) par pays

Zone agro-écologique par pays

1. **Pays**, le système sélectionne par défaut le pays de l'utilisateur basé sur le GPS. Les utilisateurs peuvent également cliquer sur la carte pour sélectionner un pays ou choisir un pays dans la liste des pays directement dans le panel de filtre

1. **Pays**, le système sélectionne par défaut le pays de l'utilisateur basé sur le GPS. Les utilisateurs peuvent également cliquer sur la carte pour sélectionner un pays ou choisir un pays dans la liste des pays directement dans le panel de filtre

2. **Couches**, La zone agro-écologique du pays est automatiquement sélectionnée lorsqu'un pays est sélectionné.

3. **Ville**, L'utilisateur peut rechercher directement un lieu spécifique en saisissant le nom de la ville

4. **AEZ**, Cette option permet à l'utilisateur de sélectionner une zone agro-écologique spécifique sur la carte



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



1. **Recherche libre**, La fonctionnalité fournit une liste d'AIP liés au mot-clé saisi

Recommandations Engrais et Semences en Afrique de l'Ouest

1

Recherche FRANCAIS

Accueil Carte À propos Guide Les partenaires Nous contacter Admin

Villes Recherche

COUCHES Régionale

PAYS Recherche

Afrique de l'Ouest

- Aride
- Semi-aride
- Sub-humide
- Humide

Morocco, Algeria, Libya, Egypt, Syria, Iraq, Iran, Tunisia, Niger, Chad, Sudan, South Sudan, Ethiopia, Uganda, Kenya, Democratic Republic of the Congo, Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Benin, Mali, Nigeria, Cameroon, Guinea, Sierra Leone, Liberia, Côte d'Ivoire, Ghana, Burkina Faso, Benin, Mali, Nigeria, Cameroon, Guinea, Sierra Leone, Liberia, Côte d'Ivoire, Ghana

06-SB-F5DT-15 Choisir

Pays : Mali
Culture : Sorgho
Variété : 06-SB-F5DT-15
Rendement Potentiel (t/ha) : 2000
grain / Couleur de peau :
Besoins en nutriments : 40N-17P20S-17K2O

08 FANZ Choisir

Pays : Mali
Culture : Riz
Variété : 08 FANZ
Rendement Potentiel (t/ha) : 8
grain / Couleur de peau : Blanc
Besoins en nutriments : 120N-46P20S

Aperçu (2)

Comment sélectionner et prévisualiser PIA (Paquets d'Intrants Agricoles)

1. **Aperçu**, Ce bouton présente dans un nouvel onglet du navigateur le détail complet du PIA sélectionné

2. **Sélection**, L'utilisateur peut sélectionner plusieurs PIA en cliquant sur ce cadre.

3. **Sélections multiples et aperçu**,
Cette option permet à l'utilisateur d'avoir un décompte du nombre de PAI présélectionnés et de les prévisualiser en cliquant simplement sur le bouton de prévisualisation

The screenshot shows a user interface for selecting and previewing Agricultural Input Packages (PIA). At the top is a map of West Africa, with countries like Senegal, Burkina Faso, and Nigeria highlighted in green. Below the map is a sidebar with a 'PAYS' section containing a search bar and a list of countries: Benin, Burkina Faso, Chad, Côte d'Ivoire, and Ghana. To the right of the sidebar is a 'CULTURE' section with a search bar and a list of crops: Maïs, Riz, Cacao, and Manioc. The main area displays two PIA preview cards. The first card, highlighted with a red box and labeled '1', shows a thumbnail of a plant, the PIA code '06-SB-F5DT-15', and a checked 'Choisi' box. Below these are details: Pays: Mali, Culture: Sorgho, Variété: 06-SB-F5DT-15, Rendement Potentiel (t/ha): 2000, grain / Couleur de peau: , and Besoin en nutriments: 40N-17P20S-17K20. A blue 'Aperçu' button is at the bottom. The second card, also with a red box and labeled '2', shows a thumbnail of rice, the PIA code '08 FAN2', and a checked 'Choisi' box. Below these are details: Pays: Mali, Culture: Riz, Variété: 08 FAN2, Rendement Potentiel (t/ha): 8, grain / Couleur de peau: Blanc, and Besoin en nutriments: 120N-46P20S. A blue 'Aperçu' button is at the bottom. A red box labeled '3' is positioned above the second card, with the text 'Aperçu (2)' inside it.

Comment télécharger les PIA (Paquets d'Intrants Agricoles)

9

1. Télécharger, Cliquez sur le bouton pour télécharger au format Pdf le Paquet d'Intrant Agricole particulier en avant-première.

Aperçu PIA

1 [Cliquez ici pour télécharger](#) 

RECOMMANDATIONS D' INTRANTS AGRICOLES POUR
SORGHO



Détails de la Culture

Nom de la variété:	06-SB-FSDT-15
Nom local	
Type de Semence	Lignée pure
Quantité de graines par kg / hectare	6 - 0
Ecartement	80cmX40cm
grain / Couleur de peau	
Période optimale de plantation / semis	Juin - Juillet
Système de production	Pluvial et irrigué
Cycle Semis jusqu'à	70



Engrais Recommandation

Zones Agro Ecologiques (Mali)

Taux et période d'application

1. 100kg/ha of NPK 17-17-17, 2 semaines après les semis
2. 50kg/ha of Urée, 30-35 days après semis (à l'initiation paniculaire)

Engrais Recommandation

Zones Agro Ecologiques Semi-aride (Mali Zone Soudanienne)

Taux et période d'application

1. 50kg/ha of Urée (1 sac x 50 kg /ha), 30-35 days après semis (à l'initiation paniculaire)



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



FeSeRWAM

