

PABRA BASE DE DONNEES

<http://database.pabra-africa.org/?location=help>

GUIDE

D'UTILISATION

Pour plus d'aide visitez

<http://database.pabra-africa.org/?location=help>

Pan African Bean Research Alliance (PABRA) 2012, International Center for Tropical Agriculture (CIAT), Kampala, Uganda

Par Akinnola N. Akintunde, Rachel Muthoni Andriatsitohaina and Innocent Obilil

1. Introduction

Ce manuel fournit une approche pas à pas du caractère et de l'usage du site web pour la recherche de pertinente information. Nous assumons que l'utilisateur a le Lien «<http://database.africa.org> » alors quand l'utilisateur ouvre le site web la fenêtre suivante apparait, avec des boutons de sous menu qui donnent accès à toutes les routines dans le site et ceux-ci sont divisés en plusieurs sections qui incluent:

Accueil, Reproduction, Systèmes de semences, Gérance Intégrée de Récolte (ICM), Renforcement de Capacité, Nutrition, Rapports, Commercialisation, Autres (administration et contacte), à propos de nous et Aide. *(Ci-dessous est l'affichage d'image de la page d'accueil)*

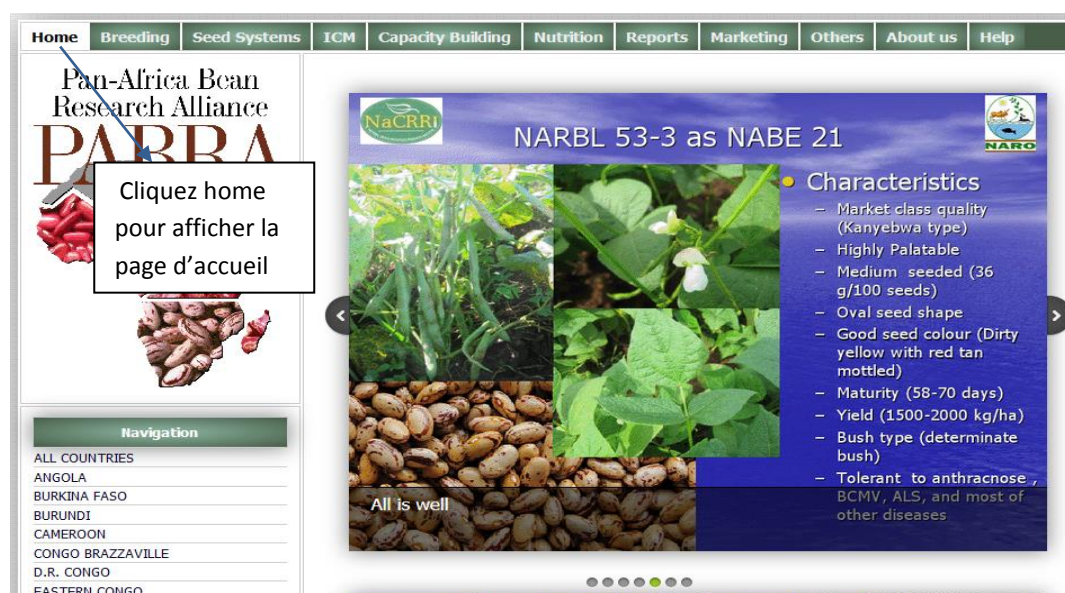


Figure 1: Page d'Accueil de la base de données de PABRA

L'image affichée à la page d'accueil: L'image constante/clignotante affichée sur le centre de la page d'accueil peut être remplacée avec d'autres images par des individuelles autorisées ayant de propre accès administrative à la base de données en ligne là où les informations sont entreposées.

1.1 Structure de ce manuel

Ce manuel a été structuré suivant les clés thématiques des domaines de Reproduction, Systèmes de semences, Gérance Intégrée de Récolte (ICM), Renforcement de Capacités, Nutrition, autres onglets importants incluent Rapports, Commercialisation, Autres (administration et contacte).

Dans chaque sections, le manuel exposera comment l'utilisateur peut accéder, voir, demander et peupler les informations résidentes dans la base de données. Quelques sections auront des liens à

des sites extérieurs qui fournissent des informations supplémentaires à ce que nous avons dans la base de données.

1.2 Disposition Générale de la base de données

La base de données a été structurée en 2 présentations distinctes, l'extrémité arrière cela est réservée aux utilisateurs autorisés et l'extrémité avant que ce manuel explique et illustre. Le tableau ci-dessous donne un résumé des principaux caractères de disposition de la base de données (Extrémité avant).

(S'il vous plait faites référence au Figure 1)

#	Section	Description	Recapitulation des fonctions
1	Panneau de Navigation Gauche	Cette section contient les options de navigation de pays déterminée. Ce sont aussi les groupements régionaux de PABRA (ECABREN, SABREN et WECABREN)	Ceci permet à l'utilisateur de pouvoir naviguer pour des informations basées sur un précis pays par rapport au général. La base de données/information générale est obtenue en cliquant l'onglet d'accueil.
2	Menu Principal	Est arrangée selon les domaines thématiques, aussi il inclue les onglets autre, aide et rapports	Cliquant sur chacune des liens du menu vous donnera une page spécifiée qui affiche des informations reliées à cela (<i>Voire section Breeding, Capacity Building, ICM, Seed Systems, Nutrition/Products and Markets Inner page general layout</i>) pour plus de détails
3	Cartes	Pour chacune des pages accédées usant les liens à la navigation de gauche, une carte est affichée pour montrer la location géographique	
4	Pied de page	Contient possession de droit d'auteur et compteur de visiteur pour aider à savoir les nombres d'utilisateurs qui ont accédées la base de données concernant les données.	

Tableau 1: Récapitulation d'utilisateur final disposition et fonction

1.3 Reproduction, Systèmes de semences, Gérance Intégrée de Récolte (ICM), Renforcement de Capacités, Nutrition/Produits et Marchés page intérieur disposition générale

Les pages répertoriés ci-dessus ont les mêmes dispositions bien qu'avec de sujet spécifique de base de données/information, employant les onglets dans le menu, on peut accéder à des pages respectives. L'illustration ci-dessous identifie et explique quelque trait marquant de la disposition générale. La figure 2 ci-dessous est de la page des produits qui sera utilisée pour expliquer la disposition comme cela s'applique à toutes les pages.

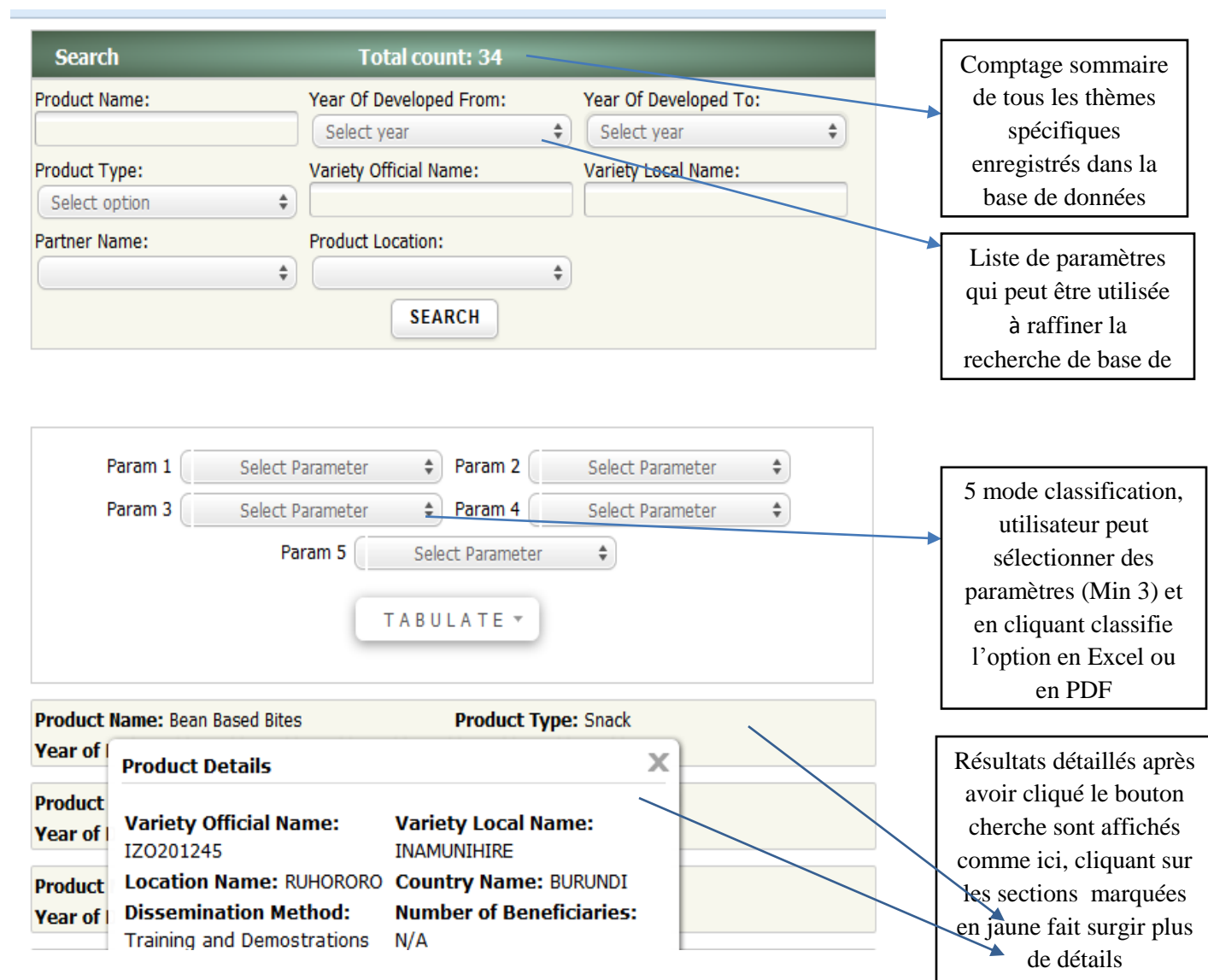


Figure 3: Récapitulation de disposition des pages

1.4 Récapitulation du General et disposition (s) de page

Les connexions montrent une liste des pays Africains dans le réseau à l'extrême gauche et quelques boîtes de paramètres de recherche près de la carte du continent Africain. Les paramètres de recherche permettent aux utilisateurs de filtrer leur recherche basée à un critère choisi/spécifié dans les boîtes de recherche. Et auriez vous choisi à sélectionner un Pays dans le

carreau de gauche, l'information affichée est limitée à ce Pays seulement. Egalement aussi, le compte total changera à une autre valeur spécifique pour le pays de choix.

2. Navigation à travers la base de données.

Cette section donne une explication détaillée comment un utilisateur peut entrer chacune des pages et être capable de naviguer dans la base de données pour des données en même temps transférant des données pour autre manipulation.

2.1 Reproduction

Sous la reproduction, l'utilisateur peut voir plusieurs branches qui incluent compte totale, nom officiel, nom locale, nom d'Origine, année de sortie (de), année de sortie (à), Altitude, Température, chute de pluie, type de plante, jour de maturité, 100 semences catégorie du couleur, dessin d'enveloppe, forme, dimension, Stress de Contrainte, étiquette Gene bassin et but de lancement parmi d'autres.

L'interface de Reproduction offre une base de données nationalement enregistrée ou des matérielles de reproduction sorties et leurs propriétés. Le compte total changera de temps en temps comme la population de la base de données est un processus continu. Les principales fonctionnalités de l'utilisateur en entrant la page de reproduction:

- a) En employant l'url (<http://database.pabra-africa.org/>) on peut entrer la base de données si la connexion à l'internet est disponible
- b) Cliquez l'onglet de la reproduction sur le menu principal pour entrer la page d'information de reproduction, la page de la reproduction avec une disposition générique, comme expliquée dans la figure 3, sera affichée avec une récapitulation d'information.
- c) Pour chercher de l'information spécifique, sélectionnez les paramètres désirés et cliquez sur le bouton recherche, les résultats de votre recherche seront peuplés et affichés dans la section résultat (voir figure 4 comme exemple). Pour une recherche basée à un pays spécifique, sélectionnez le pays désiré sur le panneau de gauche et les résultats seront spécifiques à ce pays.
- d) Tabulation: ceci permet à l'utilisateur de chercher d'information spécifique et de l'exporter vers Excel ou bien PDF. Notez bien : pour pouvoir utiliser ceci, un utilisateur doit être capable de fournir un minimum de 3 paramètres/sélections. La figure 5 a illustré quelques unes des fonctionnalités expliquées ci-dessous:

- *Sélectionnez au moins 3 paramètres à partir de la liste fournie*
- *Cliquez le bouton tabulé, ceci lancera votre recherche et*
- *Fournira une option d'exporter vers Excel ou bien PDF*

- Les options d'ouvrir ou bien sauvegarder seront données sur le pop up, l'option ouvrir ouvrira le dossier utilisant l'Excel ou bien le PDF choix que vous avez fait et sauvegarder proposera à l'utilisateur de sélectionner une location où ils veulent sauvegarder les dossiers

The screenshot displays a web application interface for seed system management. The top navigation bar includes links: Home, Breeding, Seed Systems, ICM, Capacity Building, Nutrition, Reports, Marketing, Others, About us, and Help. The main content area features a search form titled "Search" with a "Total count: 31" indicator. The search form contains various input fields for filtering results, such as Official Name, Local Name, Variety Source, Year of Release (from/to), Altitude, Temperature, Rainfall, Growth Habit, Day To Maturity (from/to), 100 Seed Category, Seed Color, Coat Pattern, Seed Shape, Seed Size, Constraint, Stress Label, Gene Pool, and Purpose Of Release. A "SEARCH" button is located at the bottom of the form.

Below the search form, there are five parameter selection fields: Param 1 (Official Name), Param 2 (Shape), Param 3 (Size), Param 4 (Select Parameter), and Param 5 (Select Parameter). A "TABULATE" button is positioned below these fields.

The results table displays the following data:

Local Name	Year Of Release
PAN148	1950
PAN 127	1990
EMELENI	1990

A "Seed Details" pop-up window is open, showing detailed information for a selected seed. The details include:

- Altitude:** High (>1500 m.a.s)
- Rainfall:** 500 to 800 mm
- Days to Maturity:** 110
- 100 Seed Category:** More than 40grams
- 100 Seed Weight:** N/A
- Source Name:** Private
- Temperature:** Moderate (15 to 24 Degrees Celcius)
- Plant Type:** TypeIib (Bush indeterminate erect branches)
- Size:** Large
- Colour:** Cream/Biege
- Shape:** Kidney
- Coat Pattern:** Speckled

Annotations provide additional context:

- Information détaillée du résultat de recherche. En cliquant sur la section marquée en jaune donnera ceci** (Detailed information of the search result. Clicking on the highlighted section will give this).
- Section de recherche de la reproduction, l'utilisateur peut plus qu'un paramètre ex: Année de sortie (de) à l'Année de sortie (à). En cliquant cherche les résultats seront revenus comme montrés ci dessous et le compte changera** (Reproduction search section, the user can use more than one parameter ex: Year of release (from) to Year of release (to). Clicking search will return results as shown below and the count will change).
- Partie des résultats de variété après recherché de paramètre spécifique comme expliquée ci-dessus** (Part of the variety results after searching for a specific parameter as explained above).

Figure 4: Récapitulation de recherche fonctionnalité de la reproduction

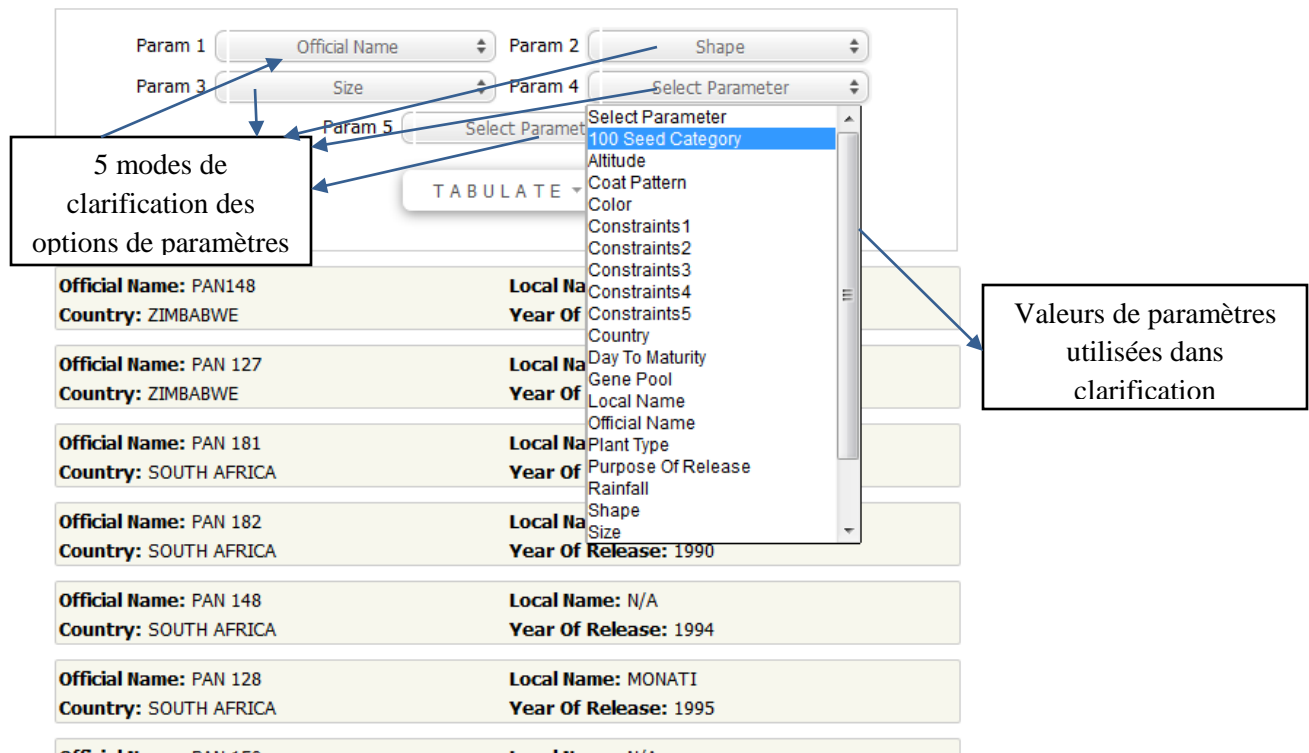


Figure 5: Exemple de clarification de reproduction

2.2 Systèmes de semences

Les connections des systèmes de semences offrent des bases de données sur la production et la provision de semence. Il offre une information complète sur le nom de la Variété officielle, classe de semence, les partenaires impliqués dans la distribution, type de partenaire, quantité fournie et produite, année d'approvisionnement et de production, les bénéficiaires, dimension des sacs et autre pertinente information. L'interface de systèmes de semences ressemble à celle de reproduction, dans le cas de Recherche, Tabulation et sélection de paramètre opèrent de la même façon.


Des références et exemples à cette section seront tirés des illustrations fournies dans la section reproduction ci-dessus, seulement des cas d'opérations uniques au système de semence seront complètement expliqués/illustrés dans cette section.

- En employant l'url (<http://database.pabra-africa.org/>) on peut entrer la base de données si la connection à l'internet est disponible
- Cliquez l'onglet du system de semence sur le menu principal pour enter la page d'information du système de semence, la page du système de semence avec une disposition générique, comme expliquée dans la figure 3, sera affichée avec une

récapitulation d'information. La figure 6 ci-dessous montre une récapitulation de la page du système de semence.

- c) Pour chercher de l'information spécifique, sélectionnez les paramètres désirées et cliquez sur le bouton recherche, les résultats de votre recherche seront peuplés et affichées dans la section résultat (voire figure 4 comme exemple). Pour une recherche basée à un pays spécifique, sélectionnez le pays désiré sur le panneau de gauche et les résultats seront spécifiques à ce pays.
- d) Tabulation: ceci permet à l'utilisateur de chercher d'information spécifique et de l'exporter vers Excel ou bien PDF. Notez bien: Pour pouvoir utiliser ceci, un utilisateur doit être capable de fournir un minimum de 3 paramètres/sélections. La figure 5 a illustré quelques unes des fonctionnalités expliquées ci-dessous:

- *Sélectionnez au moins 3 paramètres à partir de la liste fournie*
- *Cliquez le bouton tabulé, ceci lancera votre recherche et*
- *Fournira une option d'exporter vers Excel ou bien PDF*
- *Les options d'ouvrir ou bien sauvegarder seront données sur le pop up, l'option ouvrir ouvrira le dossier utilisant l'Excel ou bien le PDF choix que vous avez fait et sauvegarder proposera à l'utilisateur de sélectionner une location où il veut sauvegarder les dossiers*



Navigation

- ALL COUNTRIES
- ANGOLA
- BURKINA FASO
- BURUNDI
- CAMEROON
- CONGO BRAZZAVILLE
- D.R. CONGO
- EASTERN CONGO
- ECABREN
- ETHIOPIA
- GHANA
- GUINEA BISSAU

Search

Total count: 351

Variety Official Name:

Variety Local Name:

Source Name:

Year Of Supply From:

Year Of Supply To:

Quantity Produced (kg):

Partner Name:

Partner Type:

Seed Class:

SEARCH

Param 1

Select Parameter

Param 2

Select Parameter

Param 3

Select Parameter

Param 4

Select Parameter

Param 5

Select Parameter

TABULATE

Pdf

Excel

Official Name: A410
Country: BURUNDI
Year Of Supply: 2011

Official Name: AND10
Country: BURUNDI
Seed Class: Pre-basic
Year Of Supply: 2009

Official Name: AND10
Country: BURUNDI
Seed Class: Pre-basic
Year Of Supply: 2009

Figure 6: *Page système de semence, résultats spécifiques au pays de Burundi*

2.3 Gérance Intégrée de Récolte (ICM)

L'interface de la Gérance Intégrée de Récolte (ICM) offre une base de données d'insectes, de maladies et des technologies de gérance de récolte sur la fertilité des sols qui sont promu a cote du semence de haricot pour améliorer la performance de la récolte de haricot. Ces technologies sont collectivement appelées ICM. Les domaines spécifiques incluent: Nom de la Technologie, type de Technologie, but de la technologie, années de dissémination (de quelle année à quelle année), les partenaires impliqués et locations de dissémination parmi d'autres.

- a) En employant l'url (<http://database.pabra-africa.org/>) on peut entrer la base de données si la connexion à l'internet est disponible.
- b) Cliquez l'onglet d'ICM sur le menu principal pour enter la page d'information d'ICM, la page d'ICM avec une disposition générique, comme expliquée dans la figure 3, sera affichée avec une récapitulation d'information. La figure 7 ci-dessous montre une récapitulation de la page d'ICM.
- c) Pour chercher de l'information spécifique, sélectionnez les paramètres désirées et cliquez sur le bouton cherche, les résultats de votre recherche seront peuples et affichées dans la section résultat (voire figure 4 comme exemple). Pour une recherche basée à un pays spécifique, sélectionnez le pays désiré sur le panneau de gauche et les résultats seront spécifiques à ce pays.
- d) Tabulation: ceci permet à l'utilisateur de chercher d'information spécifique et de l'exporter vers Excel ou bien PDF. Notez bien: Pour pouvoir utiliser ceci, un utilisateur doit être capable de fournir un minimum de 3 paramètres/sélections. La figure 5 a illustré quelques unes des fonctionnalités expliquées ci-dessous:
 - *Sélectionnez au moins 3 paramètres à partir de la liste fournie*
 - *Cliquez le bouton tabulé, ceci lancera votre recherche et*
 - *Fournira une option d'exporter vers Excel ou bien PDF*
 - *Les options d'ouvrir ou bien sauvegarder seront données sur le pop up, l'option ouvrir ouvrira le dossier utilisant l'Excel ou bien le PDF choix que vous avez fait et sauvegarder proposera à l'utilisateur de sélectionner une location où il veut sauvegarder les dossiers*

ms **ICM** Capacity Building Nutrition Socio Economics Marketing Others About us

Menu d'ICM

Actuel ICM compte d'enregistrement

Search Total count: 4582

Technology: Technology Type: Purpose:

Dissemination Year (from): Dissemination Year (to): Dissemination Method:

Partner Name: Partner Type: Dissemination Location:

SEARCH

Param 1 Partner Param 2 Purpose

Param 3 Technology Param 4 Year

Param 5 Select Parameter

Select Parameter
Dissemination
Location
Partner
Partner Type
Purpose
Technology
Technology Type
Year

Tabulation de paramètres d'options

ICM Details

Dissemination: Trials Partner: ISFM (Integrated Soil Fertility Management)

Location/Country: GITEGA

Technology: NPK mineral fertilizers (14-15-20) kg/ha Technology Type: ISFM (Integrated Soil Fertility Management)

Purpose: Optimisation of P level in Kaolisol Year: 1972

Résultats de recherche

Figure 7: *Disposition de page d'ICM*

2.4 Renforcement de Capacité

La base de données de Renforcement de Capacité présente des données de réunions, de séminaires, de formation (courte et longue durée c'est-à-dire une ou deux semaines pour la durée pour une formation d'une Maîtrise/Doctorat). Ces activités sont classées par type, description, Location, participant et Rôle de Participant, Date de commencement et date de finissement et nationalité des participants. Ces classifications constituent les paramètres qui pourront être utilisées à filtrer et à chercher l'information spécifique et elles peuvent être aussi sélectionnées par paire pour obtenir les tabulations sur des paires désirées.

- a) En employant l'url (<http://database.pabra-africa.org/>) on peut entrer la base de données si la connexion à l'internet est disponible.
- b) Cliquez l'onglet du renforcement de capacité sur le menu principal pour entrer la page d'information du renforcement de capacité, la page du renforcement de capacité avec une disposition générique, comme expliquée dans la figure 3, sera affichée avec une récapitulation d'information. La figure 8 ci-dessous montre une récapitulation de la page du renforcement de capacité.
- c) Pour chercher de l'information spécifique, sélectionnez les paramètres désirées et cliquez sur le bouton recherche, les résultats de votre recherche seront peuplés et affichés dans la section résultat (voire figure 4 comme exemple). Pour une recherche basée à un pays spécifique, sélectionnez le pays désiré sur le panneau de gauche et les résultats seront spécifiques à ce pays.
- d) Tabulation: ceci permet à l'utilisateur de chercher d'information spécifique et de l'exporter vers Excel ou bien PDF. Notez bien: Pour pouvoir utiliser ceci, un utilisateur doit être capable de fournir un minimum de 3 paramètres/sélections. La figure 5 a illustré quelques unes des fonctionnalités expliquées ci-dessous:
- *Sélectionnez au moins 3 paramètres à partir de la liste fournie*
 - *Cliquez le bouton tabulé, ceci lancera votre recherche et*
 - *Fournira une option d'exporter vers Excel ou bien PDF*
 - *Les options d'ouvrir ou bien sauvegarder seront données sur le pop up, l'option ouvrir ouvrira le dossier utilisant l'Excel ou bien le PDF choix que vous avez fait et sauvegarder proposera à l'utilisateur de sélectionner une location où il veut sauvegarder les dossiers*

Capacity Building Details

Start Date: 03/02/2014 **End Date:** 07/02/2014
Description: Meeting **Location:** KAMPALA
Activity Title: Annual Steering Committee Review and Planning Meeting (ECABREN) **Activity Theme:** PABRA Review and planning
Duration: 4 days **Participant Role:** Participant

Contact Details

e-mail: e.katungi@cgiar.org **Address:** CIAT Uganda, Kawanda Research Institute, 13Km Bombo Road, P.O. Box 6247, kampala
First Name: Enid **Last Name:** Katungi
Gender: Female **Nationality:** N/A

Parameter **Param 2** **Select Parameter**
Parameter **Param 4** **Select Parameter**
5 **Select Parameter**

TABULATE

End Date: N/A
Location: KAMPALA

End Date: 07/02/2014
Location: KAMPALA

Detaille du participant et information d'activité

Figure 8: Page du renforcement de capacité

2.5 Nutrition/Produits

Les onglets de la nutrition et produits sont groupés ensemble, ces 2 aspects ont de connections avec l'information de reproduction. Les produits développés sont connectés à une variété de haricots qui a été développée et promue dans le réseau de PABRA. En pointant le curseur de votre souris sur l'onglet de la nutrition fera dérouler un menu de produits donnant à l'utilisateur une option de sélectionner l'un des 2, dépendants du centre d'intérêt.

Notez bien: La section 2.1 à 2.4 présente un compte rendu détaillé de l'accès et de la navigation le long des pages d'intérêt, ces étapes s'appliquent aussi aux pages de Nutrition et des produits.



Figure 9: onglet d'option pour l'accès de la page de Nutrition ou des Produits

The screenshot shows the 'Nutrition' page with a search form and a 'Seed Details Brief' modal window.

Search Form:

- Total count:** 32
- Variety Official Name:** [Text input]
- Biofortified:** [Dropdown menu]
- Bean Taste:** [Dropdown menu]
- Protein(%):** [Text input]
- Iron Raw:** [Text input]
- Zinc Raw:** [Text input]
- Product Name:** [Text input]
- Product Type:** [Dropdown menu]
- Prod. Year Promoted:** [Dropdown menu with 'Select year' option]
- Prod. Dissem. Method:** [Dropdown menu]
- Product Partner:** [Dropdown menu]
- Product Location:** [Dropdown menu]
- Number of Beneficiaries:** [Text input]
- SEARCH** button

Seed Details Brief Modal:

- Size:** Large
- Shape:** N/A
- Colour:** Pink
- Coat Pattern:** N/A
- Quality Details:**
 - Biofortified:** N/A
 - Pedigree:** N/A
 - Cooking Speed:** N/A
 - Fiber Content (mg):** N/A
 - Protein (%):** N/A
 - Cooking Time Dry:** N/A
 - Phytate (ug/g):** N/A
 - Bean Taste:** N/A
 - Cooked Soak:** N/A

Figure 10: Page de Nutrition.

Search

Total count: 109

Product Name:

Year Of Developed From:

Year Of Developed To:

Product Type:

Variety Official Name:

Variety Local Name:

Partner Name:

Product Location:

SEARCH

Product Details

Variety Official Name:

SUG-131

Location Name:

Rauce-Mozambique

Dissemination Method:

Fairs

Number of Beneficiaries Male:

N/A

Variety Local Name:

MALEPA

Country Name:

MOZAMBIQUE

Number of Beneficiaries:

156

Number of Beneficiaries Female:

N/A

Select Parameter

Select Parameter

Product Name:

Bean + yam + roasted groundnut paste

Product Type:

Dish

Year of Development:

2014

Product Partner:

IIAM

Product Name:

Bean Bagia

Product Type:

Snack

Year of Development:

2012

Product Partner:

IIAM

Figure 11: Page de produits montrant l'information détaillée d'un produit sélectionné

3. Autre pages

Les pages expliquées dans la section 2 sont les essences des pages liées à des domaines thématiques de PABRA, les pages expliquées dans cette section sont des pages supplémentaires à la base de données et incluent rapports, Autres (Administration et Contact), à propos de nous et Aide.

3.1 Rapports

Les pages de rapports montrent la récapitulation des rapports en forme de tableau et de graphes, cette information pourrait être un résultat d'information trouvé dans la base de données et d'autres sources assemblées par M&E group. L'information sur cette page sera changée dépendant de la pertinence de l'information nécessaire par l'utilisateur final ou estimée importante par le M&E group. Pour accéder cette page cliquez l'onglet des rapports à la barre de menu, la page est affiché avec l'information actuelle/le plus à jour.

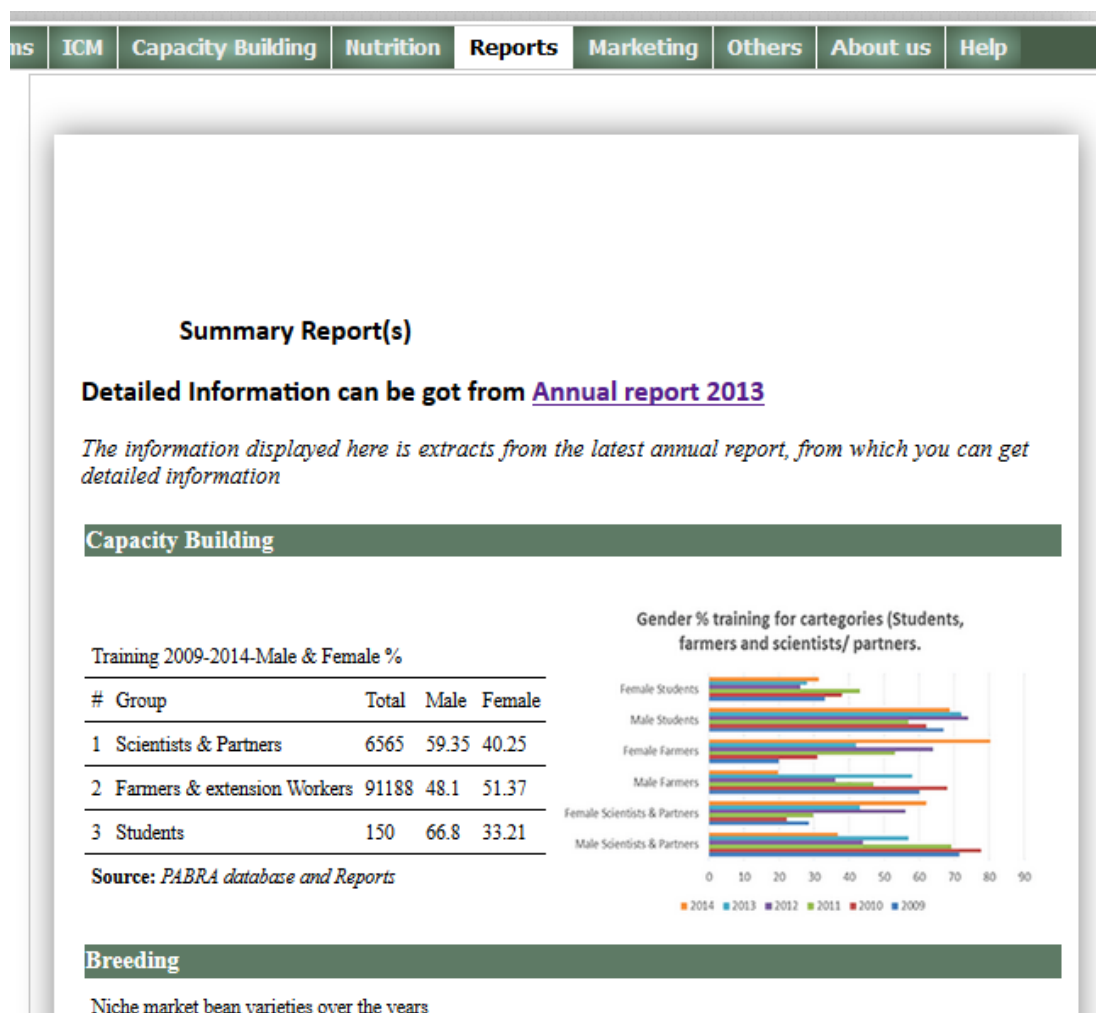


Figure 12: Echantillon de page de rapports

3.2 Administration

L'onglet d'administration qui est sous l'autre onglet fournit une connexion à la page d'administration qui est utilisé seulement par des utilisateurs autorisés à accéder l'extrémité arrière du système. Des utilisateurs autorisés seront demandés de fournir un nom d'utilisateur et un mot de passe valide pour pouvoir accéder à cette section du système.

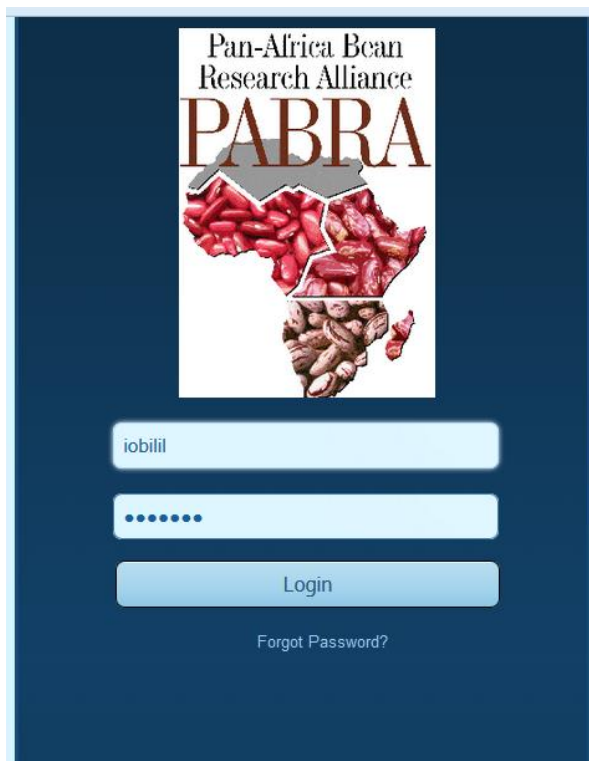


Figure 12: Page d'accès d'Administration après avoir cliqué l'onglet d'administration sous d'autres onglets

3.3 Contacte

La page de contacte est accédée sous les autres onglets, elle donne de l'information à qui l'utilisateur peut contacter au cas où l'utilisateur a besoin d'autres informations sur la base de données. Elle a aussi un formulaire de réaction que l'utilisateur peut utiliser pour contacter une personne responsable pour de l'information sur la base de données.

Contact Us

First Name*:

Last Name*:

Email*:

Message*:

SEND

Pan African Bean Research Alliance (PABRA)
 International Center for Tropical Agriculture (CIAT)
 c/o National Agricultural Research Laboratories, Kawanda, P. O. Box 6247, Kampala, Uganda
www.ciat.cgiar.org
www.pabra-africa.org

For content information and clarifications
 Please contact:

Rachel Muthoni Andriatsitohaina
r.muthoni@cgiar.org
 Pan African Bean Research Alliance (PABRA)
 International Center for Tropical Agriculture (CIAT)
 c/o National Agricultural Research Laboratories, Kawanda, P. O. Box 6247, Kampala, Uganda
www.ciat.cgiar.org
www.pabra-africa.org

For Site design and development
 Contact:
Akinnola N. Akintunde, Assoc. Prof. of Informatics
 Coordinator of Post Graduate Institute,
 Faculty of Computer Technology and Engineering, International Black Sea University,
 No. 2 13Km, D. Aghmashenebeli Alley, Tbilisi/Georgia
[Email: akintunde@ibsu.edu.ge](mailto:akintunde@ibsu.edu.ge)

and
Innocent Obilli, Database Manager Pan African Bean Research Alliance (PABRA) .
 International Center for Tropical Agriculture (CIAT)
 c/o National Agricultural Research Laboratories, Kawanda, P. O. Box 6247, Kampala, Uganda,
[Email: i.obilli@cgiar.org](mailto:i.obilli@cgiar.org)

Figure 13: La page de contactez nous

3.4 A propos de nous

La page d'à propos de nous fournit un rehaut de tout ce qui est du réseau PABRA, elle donne aussi une vue d'ensemble du raisonnement derrière la base de données. Les Personnes/ institutions qui avait joué de rôle importante dans le développement et la fourniture d'informations pour la base de données sont aussi reconnues dans cette section.

Une Carte Africaine à l'appui montrant tous ces Pays y est affichée. Prenez note que des Cartes reliées aux Pays individuels sont affichées quand les onglets des Pays sont cliqués avec les onglets des informations primaires comme Reproduction, Système de semences, ICM ...etc.

3.5 Aide

Cliquant Aide fournit une liaison en line a ce document. Ceci vous laisse à faire en line une référence à un ensemble d'insinuation. Le panneau d'aide offre aux utilisateurs l'opportunité d'accéder au téléchargement de document. Il demande de cliquer au téléchargement de

document pour accéder le guide d'usage de la base de données de PABRA qui acte comme guide et être capable de suivre les étapes tout en utilisant la base de données.

Ce manuel d'usage est téléchargeable et peut être sauvegardé dans d'autres places pour une accessibilité facile si l'utilisateur n'a pas d'internet.