

**PAPSEN/PAIS Assistenza Tecnica e  
Ricerca per lo Sviluppo  
(PP-AT&RD)**



# Scheda di sintesi del progetto

<b>Titolo del progetto</b>	<b>PAPSEN PAIS Assistenza Tecnica e Ricerca per lo Sviluppo (PP AT&amp;RD)</b>
Area geografica	Africa dell'Ovest
Paese	Senegal
Zona di intervento	Regioni di Thies, Djourbel , Fatick, Sedhiou et Kolda
Ente Proponente	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la BioEconomia (CNR-IBE)
Ente esecutore	Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IBE) Istituto Senegalese di Ricerche Agricole (ISRA)
Organismo finanziatore	Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo (AICS)
Settore di intervento	Agricoltura e Sviluppo Rurale
Obiettivi di Sviluppo Sostenibile	<b>02</b> garantire la sicurezza alimentare e uno sviluppo sostenibile; <b>05</b> Uguaglianza di genere; <b>013</b> combattere i cambiamenti climatici e le loro conseguenze
Durata	36 mesi + 12 mesi di proroga non onerosa
Costo complessivo	2.143.000,00 € (1.500.000 € contributo AICS + 643.000 € cofinanziamento IBE-CNR e ISRA)

# Il contesto

---

- Nelle zone di intervento del Progetto i redditi derivanti dalle attività agricole non garantiscono la sicurezza economica della popolazione a causa di sistemi produttivi inefficienti e di contesti socio-economici e biofisici che ne impediscono lo sviluppo sostenibile.
- La precarietà economica è una delle principali cause dell'abbandono delle aree rurali da parte delle nuove generazioni (donne e uomini). Tale fenomeno non favorisce la sostituzione a breve termine della forza lavoro, costituendo un limite strutturale allo sviluppo.



# Obiettivi del progetto PP AT&RD

## Obiettivo Generale

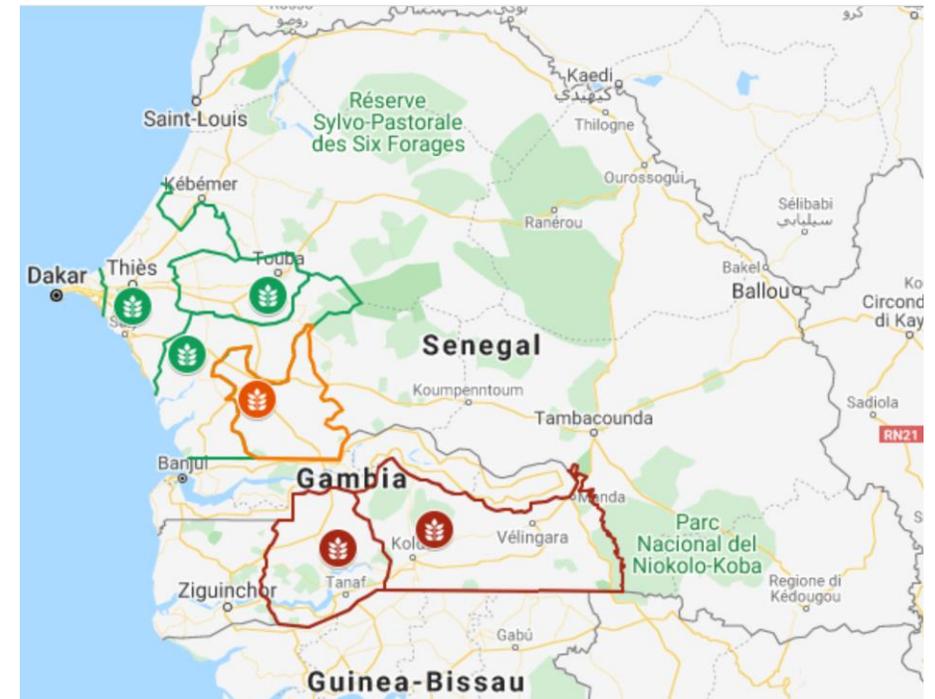
Migliorare la sicurezza economica delle popolazioni rurali attraverso sistemi di produzione agricola più efficienti ed una maggiore capacità di accesso ai mercati.

## Obiettivo specifico 1

Promuovere lo sviluppo del settore orticolo nelle regioni di Thiès, Diourbel e Fatick mediante la creazione di gruppi di produttori e produttrici in grado di assicurare una gestione sostenibile dei perimetri irrigui realizzati da PAPSEN

## Obiettivo specifico 2

Supportare il processo di trasformazione della risicoltura di valle nelle regioni di Sedhiou e Kolda attraverso attività di formazione e assistenza tecnica rivolte alle risicoltrici al fine di favorire l'adozione di tecniche innovative ed accelerare i processi di sviluppo in ambito rurale



# Strategia di intervento

---

- **Assistenza tecnica e formazione** per migliorare le capacità dei beneficiari e l'efficienza dei processi produttivi.
- **Ricerca per lo sviluppo** per caratterizzare le dinamiche in atto ed i vincoli allo sviluppo al fine di identificare soluzioni appropriate e sostenibili.
- **Comunicazione** per diffondere e promuovere verso l'esterno i risultati del Progetto e garantire il feedback interno da parte dei beneficiari diretti e di PAPSEN/PAIS

Tale strategia è messa in atto da uno staff di oltre 30 ricercatori e tecnici appartenenti ai due Enti incaricati dell'esecuzione del Progetto (CNR-IBE e ISRA)



# Settori di intervento

---

Il progetto PP AT&RD interviene negli stessi settori di intervento dei programmi PAPSEN e PAIS al fine di adattarsi alla specificità del potenziale agricolo dei differenti territori;

## Componente Centro

- supporto al settore orticolo delle regioni di Diourbel, Fatick e Thiès mediante attività di sperimentazione agronomica relizzate presso il CNRA di Bambey e finalizzate ad assicurare una migliore efficienza e sostenibilità dei perimetri orticoli irrigui realizzati da PAPSEN.

## Componente Sud

- sviluppo di innovazioni per il sistema produttivo del riso di valle integrate da attività di assistenza tecnica formazione per il rafforzamento delle competenze dei Gruppi di Lavoro (GT), composti principalmente da donne.



# Attività

---

## Componente Centro - Orticoltura

- Identificazioni di specie e varietà orticole idonee alle condizioni pedoclimatiche della zona continentale (Bacino delle Arachidi) e sperimentazione di pratiche per il miglioramento della fertilità dei suoli e la gestione produttiva della risorsa idrica.
- Formazione degli assistenti tecnici e dei produttori dei perimetri PAPSEN su itinerari colturali innovativi, l'integrazione di genere e l'organizzazione della produzione orticola.
- Sviluppo di una metodologia per la valutazione della sostenibilità dei perimetri orticoli collettivi.

## Componente Sud – Risicoltura di valle

- Implementazione di un modello di Assistenza tecnica di prossimità alle risicultrici nelle 23 valli seguite dal progetto attraverso una rete di Consiglieri Risicoli e di 'femmes relais'.
- Sensibilizzazione e formazione delle produttrici su pratiche colturali innovative tramite la realizzazione di parcelle di dimostrazione à scala di villaggio.
- Realizzazione di inchieste e focus groups per esplicitare limiti e opportunità di sviluppo nelle valli assistite dal Progetto



# Risultati conseguiti

---

## Componente Centro

- Realizzazione di n.9 cicli di sperimentazione (6 su adattamento varietale, 2 su fertilità dei suoli e 1 su gestione della risorsa idrica) per un totale di 7 specie orticole e 48 varietà, scelte tra quelle di maggior interesse commerciale
- Più di 100 persone formate (tra tecnici e paisan relais dei perimetri PAPSEN) sulla organizzazione e gestione della produzione orticola, sulle questioni di genere e su pratiche colturali per incrementare la fertilità del suolo.
- Sviluppo della metodologia di valutazione della sostenibilità dei perimetri irrigui collettivi (IDEAC) e sua applicazione per la realizzazione di una inchiesta su un campione di 111 perimetri nelle regioni di intervento.



# Risultati conseguiti

---

## Componente Sud

- Servizio di Assistenza Tecnica di prossimità fornito da 25 consiglieri risicoli dislocati in 23 valli per un totale di 49 villaggi e 4.727 produttrici beneficiarie, organizzate in 243 gruppi di lavoro informali.
- 50 parcelle dimostrative realizzate e 7.500 sessioni di formazione dispensate a 3.268 produttrici su pratiche e tecniche colturali innovative nell'arco di un triennio.
- N. 11 inchieste realizzate sulla organizzazione dei gruppi di lavoro informali e sui bisogni in innovazione delle produttrici, sul livello di adozione delle nuove pratiche proposte e sui fattori che lo determinano, sul monitoraggio della produttività nell'arco di tre campagne risicole e sull'impatto causato dalla Pandemia di COVID 19 sulla sicurezza alimentare delle famiglie



# Comunicazione

---

- La comunicazione del progetto è affidata ad un sito web (<https://papsenpais.org/>), due pagine Facebook, un canale YouTube e un profilo Twitter dedicato
- Tali strumenti assicurano anche un flusso di informazioni continuo tra gli attori del progetto, garantendo azioni efficaci anche grazie al feedback offerto dai beneficiari

PPATRD ha realizzato un ciclo di eventi volto ad interagire con i diversi attori al fine di informare, confrontarsi e ricercare possibili convergenze:

- Il seminario «Impatto delle misure di adattamento al cambiamento climatico e di rottura dell'isolamento geografico sulla produzione agricola in Casamance» (23-25 maggio, Ziguinchor)
- Il seminario “Sostenibilità dei perimetri orticoli collettivi nel Bacino delle Arachidi” (30 Maggio – 1° giugno, Bambey)
- Riunioni itineranti in ciascuna delle 23 valli per una valutazione dell'andamento della campagna e l'identificazione dei vincoli e dei problemi che limitano lo sviluppo della risicoltura





**GRAZIE PER LA VOSTRA  
ATTENZIONE**

[Patrizio.vignaroli@ibe.cnr.it](mailto:Patrizio.vignaroli@ibe.cnr.it)