

# D J I B R I L S A R R

## FORMATION

- 2004 – 2008 : **Doctorat en Sciences agronomiques et Ingénierie biologique** - Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux – Belgique  
Novembre 2002 – Novembre 2003 : **DEA en sciences agronomiques et ingénierie biologique** - Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux – Belgique
- Décembre 1999 – Juillet 2000 : **Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Secondaire Technique Professionnel** (CAESTP). Ecole Supérieure Polytechnique (ESP) de Dakar (ex-Ecole Nationale Supérieure d'Enseignement Technique et Professionnel) – Sénégal.
- Janvier 1994 – Novembre 1998 : **Diplôme d'Ingénieur agronome**. Spécialisation: Productions végétales - Ecole Nationale Supérieure d'Agriculture (ENSA) de Thiès - Sénégal.

## DEVELOPPEMENT PROFESSIONNEL

- Août 2012 - Août 2013 : **Certificate in Agricultural and rural development** - Hubert H. Humphrey Fellowship Program - Cornell University - USA
- Septembre 2012 – Mars 2013: **Master Certificate in Systems Design and Project Leadership** – eCornell – Cornell University - USA

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- **Novembre 2014 - présent** : Enseignant-chercheur au département d'Agroforesterie de l'Université Assane Seck de Ziguinchor.
  - **avril 2021 - avril 2024** : Chef du département d'Agroforesterie
  - **novembre 2023 - mars 2024** : Responsable administratif du Master "Aménagement et gestion durable des systèmes forestiers et agroforestiers"
- **Octobre 2000 - novembre 2014** : Fonctionnaire affecté au Ministère de l'Enseignement technique et de la formation professionnelle

## ENSEIGNEMENT

- **Disciplines enseignées et niveaux** : Amélioration génétique des plantes (M1), Sélection variétale (Licence professionnelle), Agronomie (L1 et M2), Nutrition et métabolisme des plantes (L1), Croissance et développement des plantes (L2)

## THEMATIQUES DE RECHERCHE

- Exploration des possibilités de cultiver le soja, l'amarante et le quinoa en Casamance.

## LANGUES

Wolof : langue maternelle ;

Français : excellent niveau ;

Anglais : excellent niveau [Score au TOEFL® (Paper Based Test) = 623; sur une échelle allant de 310 à 677]. Test effectué le 11 août 2011.

## PUBLICATIONS

- M. Mendy, O. Ndiaye, B. Diop, **D. Sarr**, M. M. Charahabil, P. Diedhiou, S. Ndiaye, C. T. Bâ. Participatory assessment of the potential of traditional lowland rainfed rice varieties in lower Casamance. *American Journal of Plant Sciences*. 2022. **13**: 1412-1426.
- **D. Sarr**, J-M. Lacape, J-M. Jacquemin, H. Benbouza, A. Toussaint, J-P. Baudoin, and G. Mergeai. Alien chromosome transmission and somatic elimination in monosomic addition lines of *Gossypium australe* F. Muell in *G. hirsutum* L. *Euphytica*. 2012. **183**:55–64.
- **D. Sarr**, J-M Lacape, M. Rodier-Goud, J-M Jacquemin, H. Benbouza, A. Toussaint, R.Palm, L. Ahoton, J-P Baudoin and G. Mergeai. Isolation of five new monosomic alien addition lines of *Gossypium australe* in *G. hirsutum* by SSR and GISH analyses. *Plant Breeding*. 2011 – **130**:60-66.
- H. Benbouza. , J. M. Lacape., J. M. Jacquemin., B. Courtois., F. B. H. Diouf., **D. Sarr.**, N. Konan., J. P. Baudoin and G. Mergeai. Introgression of the low-gossypol seed & high-gossypol plant trait in upland cotton: Analysis of [(*Gossypium hirsutum* × *G. raimondii*)<sup>2</sup> × *G. sturtianum*] trispecific hybrid and selected derivatives using mapped SSRs. *Mol Breeding*. 2010 – **25**:273-286.
- F. B. H. Diouf, H. Benbouza, N. O. Konan, **D. Sarr**, K. N. Ndir , J. P. Baudoin and G. Mergeai. Effect of Gamma Ray in the Progeny of Trispecific Hybrid [(*Gossypium hirsutum* × *G. raimondii*)<sup>2</sup> × *G. sturtianum*]. 2010 - *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj***38**:78-83.
- **D. Sarr** and G. Mergeai. Elargissement de la base génétique de la principale espèce de cotonnier cultivé *Gossypium hirsutum* L., par la création et l'exploitation de lignées monosomiques d'addition. *Biotechnol. Agro. Soc. Environ*. 2009 – **13**:187-201.

*Je soussigné, Djibril Sarr, déclare sur l'honneur que les informations fournies ci-dessus sont exactes, complètes et sincères*

