

**IMPLANTATION D'UNE FERME  
AGRICOLE D'APPLICATION A  
L' UNIVERSITE GASTON  
BERGER DE SAINT-LOUIS  
(SENEGAL)**

Mateugue DIACK

Agro-Pédologue, Maître-Assistant  
UFR de Sciences Economiques et de Gestion  
Université Gaston Berger

# Présentation et Justification

- Vocation de former des cadres d'entreprises et d'organismes privés et publics;
- Difficultés de satisfaire le marché de l'emploi;
- Nécessité de rendre plus opérationnels les diplômés;
- Valorisation des connaissances acquises;
- Implantation d'une ferme agricole d'application;
  - Support pédagogique;
  - Entreprise fonctionnelle et rentable économiquement;
  - Incubateur d'entreprise et outil de promotion de l'entrepreneuriat privé.

# Cadre géographique du projet

- Site: Campus universitaire, à une dizaine de km de Saint-Louis et à 1km de la réserve d'eau de St-Louis;
- Climat: sub-canarien à sahélien où soufflent deux types de vents (alizé et harmattan) avec un potentiel de trois saisons;
- Relief: plat, reposant sur sol sablo-argileux occupé par une steppe arbustive typiquement sahélienne;
- Plan socio-économique: main d'œuvre abondante et diversifiée issue des villages environnants, avec 60% de jeunes;

REPUBLIQUE DU SENEGAL  
 MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'HYDRAULIQUE  
 SOCIETE NATIONALE D'AMBIENNEMENT ET  
 D'EXPLOITATION DES TRONCS D'OUVERTURE  
 DU FLEUVE SENEGAL ET DES VALLÉES  
 DU FLEUVE SENEGAL ET DE LA FALÉMÉ

**S.A.E.D.**

Direction de Développement  
 et de Transfert de Technologie

**(D.D.A.R.)**

AN 001 000001 000001 000001 000001  
 000001 000001 000001 000001 000001



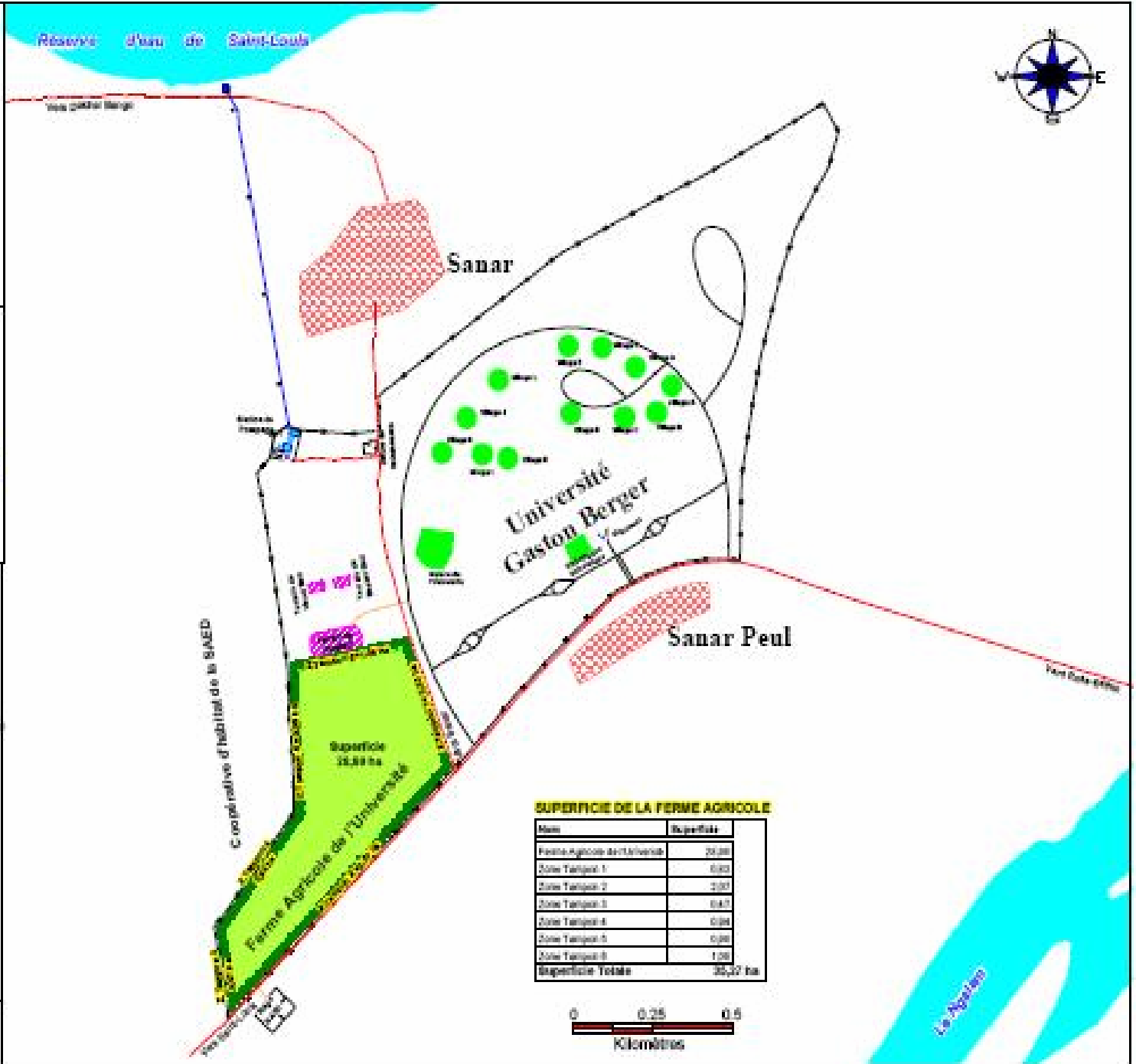
**SITUATION DE LA FERME AGRICOLE  
 DE L'UNIVERSITE GASTON BERGER  
 DE SAINT-LOUIS**

**LEGENDE**

- Château d'eau
- Forage
- Point de prélèvement d'eau
- Pompe électrique
- Poste électrique
- Monument de FUOB
- Adduction d'eau (long. = 1031,47 m)
- Allée en ciment
- piste principale
- Route Goudronnée
- Route Nationale
- sentier
- Clôture de l'université
- Ferme Agricole de l'Université
- Zone Tampon (largeur 30 m)
- Fleuve, Bassin de décantation
- Bâtiment
- Terrain de sport
- Résidence universitaire
- Village

Cette notice a partir des données du SED de la SAED  
 par l'équipe de la Cellule d'Appui à l'Évaluation de la SAED

Édition 2009 © SAED



**SUPERFICIE DE LA FERME AGRICOLE**

Nom	Superficie
Ferme Agricole de l'Université	25,00
Zone Tampon 1	0,00
Zone Tampon 2	0,01
Zone Tampon 3	0,41
Zone Tampon 4	0,04
Zone Tampon 5	0,04
Zone Tampon 6	1,00
<b>Superficie Totale</b>	<b>26,50 ha</b>











# Émergence de l'initiative

- **UGB:** Université de développement dont la mission est de contribuer au développement socio-économique du Sénégal;
- Une ferme agricole, fonctionnelle dans toutes ses formes, constitue le cadre approprié pour :
- --- consolider la formation, la recherche et le développement pour toutes les UFR;
- --- améliorer le niveau de vie des étudiants, du personnel de l'université et de la population des villages environnants.

# Déroulement du projet

- Développement des idées;
- Adhésion et soutien des autorités au projet;
- Affectation d'un site pour implantation;
- Manifestations de soutien de toutes les institutions et structures privées contactées;
- Appui des partenaires techniques et élaboration de protocoles de collaboration.

# Déroulement du projet

- Stratégie d'intervention et de gestion des activités sur la base d'un programme défini en trois axes:
  - 1. La formation
    - 1.1. Les travaux pratiques et dirigés;
    - 1.2. Les stages ouvrier et de perfectionnement pour les étudiants des 1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> cycles;
    - 1.3. Les travaux de recherches pour les étudiants de 3<sup>ème</sup> cycle;
    - 1.4. Renforcement des capacités techniques et manageriales des producteurs et incubation d'entreprise pour la promotion de l'entrepreneuriat privé.

# Déroulement du projet

- 2. La Production
  - 2.1. Production maraîchère test sur 3 ha sur 2-3 campagnes, en 1<sup>ère</sup> année;
  - 2.2. Production diversifiée sur 10 ha, suivie d'une introduction de l'élevage;
  - 2.3. Intégration agriculture / élevage / pisciculture sur les 30 ha de la ferme.
- 3. Gestion de la production et Commercialisation
  - 3.1. Gestion de la production assurée par les étudiants de l'université;
  - 3.2. Conditionnement des produits selon les normes de qualité;
  - 3.3. Approvisionnement du restaurant universitaire en produits alimentaires à des prix très compétitifs.

# Impacts du projet

- Le projet a abouti :
  - A la confirmation de la vocation de l'Université Gaston Berger au service du développement dans la Vallée du Fleuve Sénégal;
  - A la familiarisation des étudiants à la vie de l'entreprise, ce qui les rend plus opérationnels au terme de leur formation;
  - Au renforcement des capacités techniques et de gestion des producteurs (Potentiel de 240 000 ha dans la Vallée du Fleuve Sénégal);
  - A l'identification des besoins en formation pour les producteurs et l'élaboration de modules destinées à la formation permanente;
  - A la promotion de l'entrepreneuriat privé par le développement d'incubateurs d'entreprise;
  - A l'amélioration du cadre de vie dans la communauté universitaire;
  - A la préservation de l'environnement biophysique de la localité.

# Conclusions

- La forte adhésion au projet, traduite par les réactions spontanées des acteurs sociaux et partenaires techniques, sous-tend les multiples efforts déployés pour l'implantation de cette ferme agricole à l'Université Gaston Berger de Saint-Louis.

Cette ferme agricole, fonctionnelle et rentable économiquement, va certainement permettre à l'institution de se hisser au premier rang par la consolidation de la formation, l'amélioration du cadre de vie qu'elle offre aux étudiants et surtout sa contribution de taille au développement du pays.

**Je vous remercie de votre attention.**