



UFR des Sciences Agronomiques, d'Aquaculture et de Technologies Alimentaires (UFR S2ATA)

GENERALITES



- Autorisation par l'Assemblée de l'Université du 14 août 2008.
- Création par décret N° 2010-1455 du 05 novembre 2010
- Mission
 - Education/Formation
 - Recherche appliquée et participative
 - Vulgarisation et diffusion de technologies

OBJECTIFS

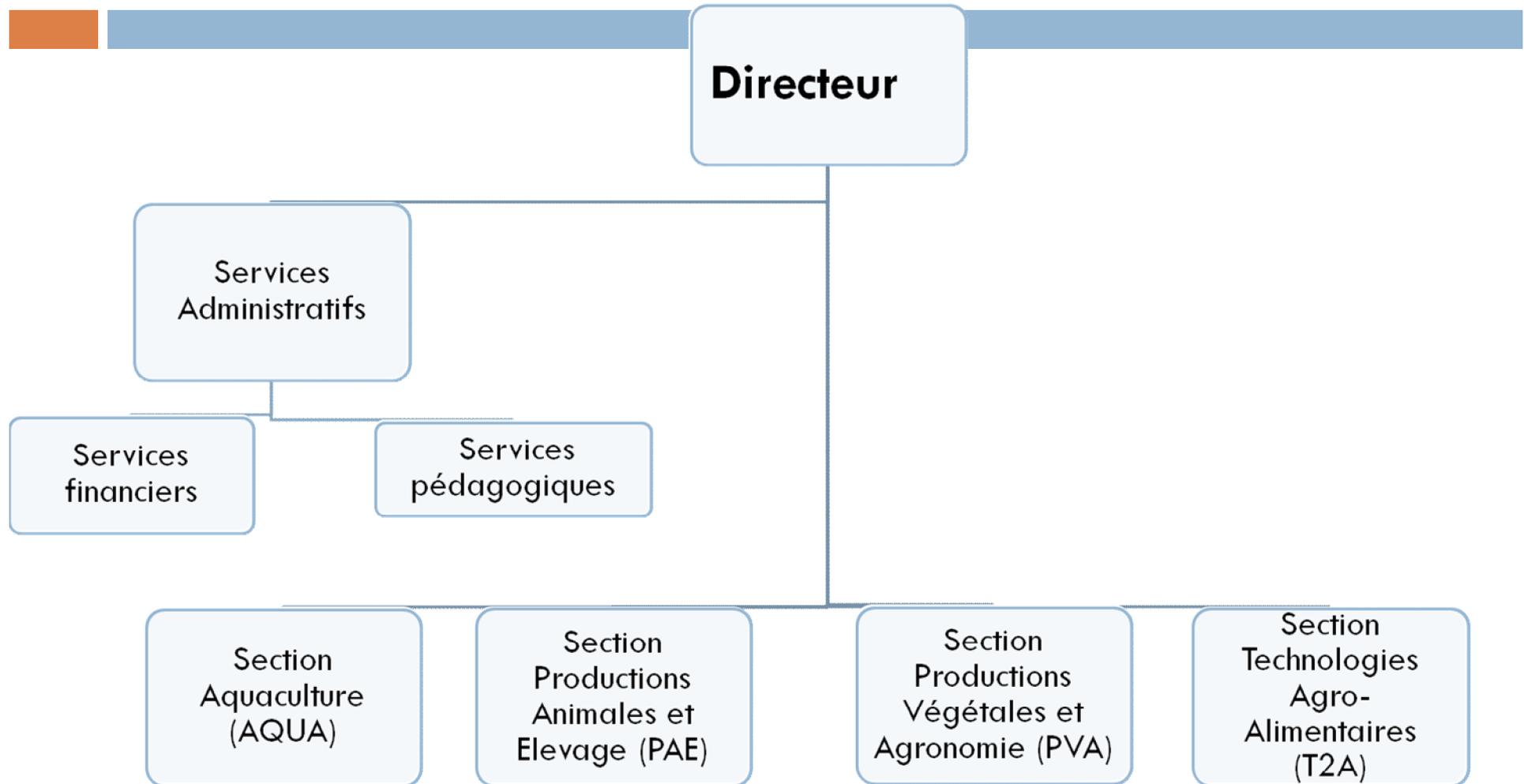
□ Objectif général

Contribuer durablement au développement de l'Agriculture, à la Sécurité alimentaire et à une réduction significative de la pauvreté

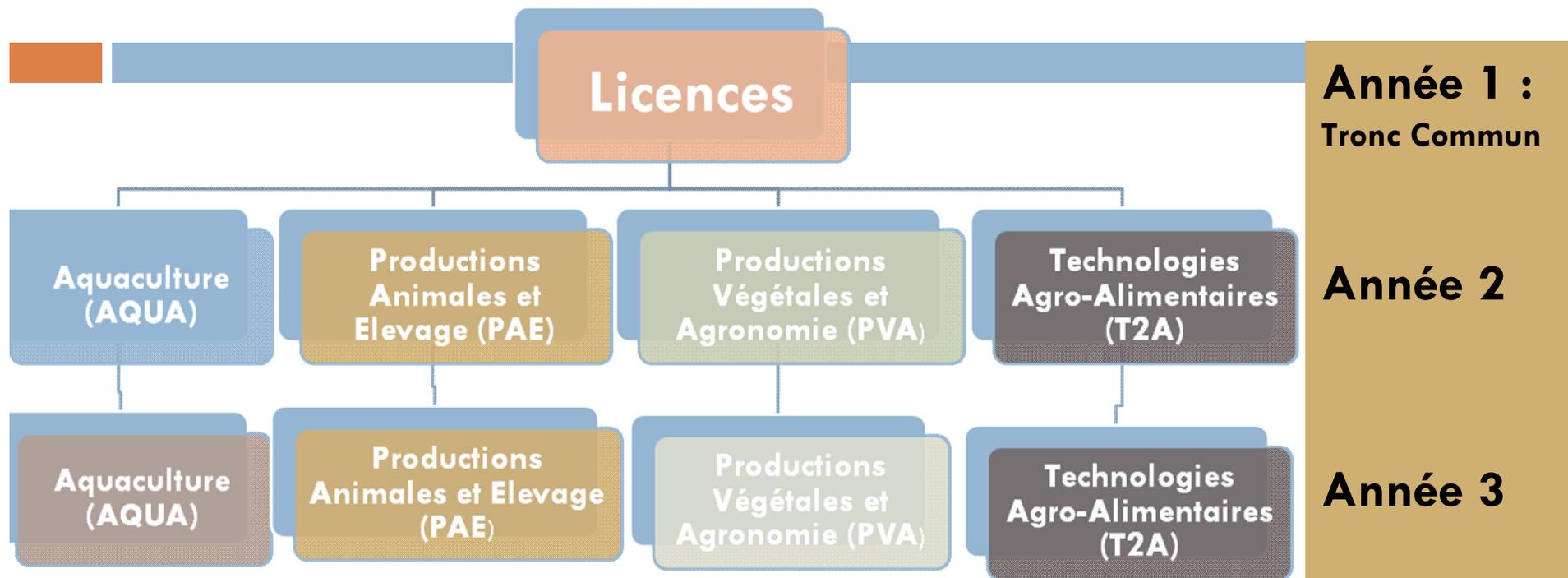
□ Objectifs spécifiques

- Former des cadres du monde agricole compétents et compétitifs ;
- Mettre au point des technologies appropriées et adaptées aux conditions locales en réponse aux besoins des producteurs et des entreprises agro-alimentaires ;
- Diffuser auprès des utilisateurs les résultats de recherche

Organigramme



OFFRES DE FORMATIONS



DUT Agro-Ecologie

Année 1

DUT Agro-Ecologie

Année 2

Masters et Doctorats en perspective

AQUACULTURE

Objectif :

Former des cadres ayant un niveau professionnel compétitif et une grande capacité technique d'élaboration, d'exécution et d'analyse des activités aquacoles



PRODUCTIONS ANIMALES ET ELEVAGE (PAE)

Objectif

Former des cadres
opérationnels dans les
domaines des productions
animales et de l'élevage



PRODUCTIONS VEGETALES ET AGRONOMIE (PVA)

Objectif

Mettre à la disposition du monde rural des cadres opérationnels compétents et compétitifs, capables d'assurer une production agricole durable respectueuse de l'environnement



TECHNOLOGIES AGRO-ALIMENTAIRES (T2A)

Objectif

Contribuer au développement du secteur agroalimentaire national et régional et à l'amélioration des conditions de vie de la population en assurant la sécurité alimentaire et nutritionnelle par la formation et la recherche.



Agro-écologie

Objectif général

Mettre à la disposition du monde agricole des cadres capables de produire de façon durable en quantité et en qualité suffisante, dans le but de parvenir à la sécurité alimentaire



LA FERME AGRICOLE DE L'UGB (1)

Justification

- Situation géographique de l'UGB
- Volonté de l'UGB de contribuer à la promotion de l'entrepreneuriat agricole/rural

Objectifs

- Servir de support pédagogique
- Constituer un cadre de recherche appliquée
- Servir d'incubateur d'entreprises pour promouvoir l'entreprenariat privé rural ;
- Assurer l'approvisionnement de la communauté universitaire en denrées alimentaires
- Assurer une génération de ressources additionnelles pour l'UGB ;
- Permettre la création d'emplois.



LA FERME AGRICOLE DE L'UGB (2)

Description

- 30 ha octroyés par l'Assemblée de l'Université au cours de sa réunion du 27 mars 2007
- Installation et extension d'un système d'irrigation en goutte-à-goutte de 4 ha en 2007 à 26 ha en 2010
 - ▣ 02 pompes immergées dans Djeuss de 160 et 196 m³/h
 - ▣ Bassin de stockage et de reprise de 15mx10mx8m
 - ▣ Station de filtrage avec des cuves de sable
 - ▣ Plusieurs têtes de contrôle, rampes de distribution et gaines supportant les goutteurs



LA FERME AGRICOLE DE L'UGB (3)

Infrastructures et équipement

- Construction de magasin de stockage, de hangar, de poste de sécurité et des sanitaires
- Installation d'un réseau électrique approprié
- Unité de fabrication de grillage
- Serre de 180 m²
- Poulailier avec une capacité de 1200 sujets par bande



PROJETS PORTES PAR L'UFR S2ATA

- **Harmonisation et Amélioration des Programmes de Master et de Doctorat en AGRIBusiness par la Mobilité entre l'Afrique de l'Ouest, de l'Est et du Centre pour un Développement Socio-économique Durable (HAAGRIM)**
- **Strengthening Africa's Strategic Agricultural Capacity for Impact on Development (SASACID)**
- **Education et Recherche en Agriculture (USAID/ERA)**
- **Promotion du riz local de la vallée et le delta du fleuve Sénégal**
- **Higher Education Development (HED)**
- **Partners Enhancing Resilience to People Exposed to Risk (PERIPERI U)**
- **Tuning-Harmonisation de l'Enseignement Supérieur**
- **Aviculture familiale dans le Delta et la Vallée du Fleuve Sénégal : Analyse situationnelle, Amélioration des systèmes d'élevage et de la productivité de la race locale de poulet –Vulgarisation**
- **Production d'huiles essentielles à partir de plantes locales : Expérimentation, Adaptation et Diffusion de technologies**

Master et Doctorat

□ Master en Sciences agronomiques

▣ Spécialité : Production et Transformation des Produits agricoles

- Option 1 : Productions animales et Elevage (PAE)
- Option 2 : Production halieutique et gestion des écosystèmes aquatiques (PHGEA)
- Option 3 : Productions Végétales et Agronomie (PVA)
- Option 4 : Technologies Agro-alimentaires (T2A)

□ Ecole doctorale : Sciences et Technologies (ED S&T)

Sciences exactes, Technologies, Sciences de la Santé et Sciences Agronomiques

- ▣ Formation doctorale : Sciences Agronomiques, Biologiques et Médicales (SABMed) – AU du 05 Août 2013
- ▣ Laboratoire des Sciences Biologiques, Agronomiques et de Modélisation des Systèmes Complexes (LaBAM)

**Merci de
votre attention**