

# CATALOGUE DES MEMOIRES DE L'ENSA 2009-2024

## SOMMAIRE

Présentation de l'Ecole Nationale Supérieure d'Agriculture (ENSA) .....	2
Présentation du répertoire.....	4
Productions Végétales .....	5
Productions Animales .....	32
Foresterie .....	41
Economie Rurale .....	63
Génie Rural .....	86
Chaîne de Valeur .....	104
Sciences du Sol.....	119
Index des matières .....	136

## **Présentation de l'Ecole Nationale Supérieure d'Agriculture (ENSA)**

Elle est implantée en 1981 sous l'appellation d'Institut National de Développement Rural (INDR). L'ENSA a intégré depuis 2006 l'Université Iba Der Thiam de Thiès (UIDT) dont elle constitue le pôle agronomique en formant des ingénieurs et des spécialistes aptes à appréhender l'ensemble des facteurs scientifiques, techniques, socio-économiques, humains et culturels qui caractérisent l'environnement agricole à la fois complexe et versatile.

Avec une formation complète caractérisée par un fort adossement sur les équipes de recherche, l'école répond aux enjeux nationaux et internationaux de l'agriculture et du développement. Elle développe également des activités de transfert de technologies, de valorisation des connaissances issues de la recherche, d'appui à l'innovation et à la création d'entreprises, de diffusion de la culture scientifique et technique.

Ce qui confère à l'ENSA la position de pôle d'excellence au service de l'agriculture et du développement agricole et rural.

L'admission se fait par concours organisé annuellement à l'intention des bacheliers scientifiques et par dépôt de dossiers et entretiens pour les professionnels boursiers et étrangers.

### **Formation et diplômes:**

#### **1- Formation d'ingénieur agronome**

Les élèves-ingénieurs font 5 ans de formation dont une première année préparatoire, une deuxième année de préparation à la formation agronomique, une troisième et quatrième année de formation agronomique et une cinquième année de spécialisation dans les disciplines suivantes:

- Economie et sociologie rurales;
- Productions végétales;
- Productions animales;
- Génie rural;
- Foresterie;
- Sciences du sol.

#### **2- Formation en master**

L'accès au niveau des masters à l'ENSA se fait sur étude de dossiers et en fonction du nombre de places disponibles. L'établissement compte quatre formations en master:

- Master Développement de Chaîne de Valeur et Entrepreneuriat Agricole et Agroalimentaire (CV);
- Master Foresterie et Environnement pour une Gestion Durable des Ressources Naturelles (FORE);
- Master Agronomie et Protection des Cultures (APC);
- Master Sciences et Technologie des Semences (STS).

### **3- Départements**

- Productions végétales;
- Productions animales;
- Génie Rural;
- Economie et sociologie rurales;
- Sciences du sol.

### **4- Laboratoires**

- Sciences du sol;
- Bromatologie;
- Phytopathologie et biologie agronomique.

## Présentation du répertoire

Les références bibliographiques sont classées par département (Production Végétale, Production animale, Foresterie, Economie Rurale, Génie rural, Chaîne de valeur et Sciences du sol).

- ❖ Présentation de la fiche

- Nom de l'auteur
- Titre
- Institution de soutenance (Lieu de soutenance), année de soutenance. – Nombre de pages
- Mots clés

- ❖ Un index auteurs est placé à la fin du catalogue pour faciliter la recherche (Nom, Prénom suivi du numéro de la page)

Ex : **LO, El hadji Mbargou**

- ❖ Enfin un index matières répertorie tous les mots clés recensés, suivi du numéro des pages (Riz pluvial, 4, 52, 100)

# **Productions Végétales**

**LO, El hadji Mbargou**

Diagnostic agronomique de la culture du riz en haute Casamance et au Sénégal oriental.

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2010.- 42 p.*

**Mots clés** : Diagnostic agronomique; Culture du riz; Pratiques paysannes; Haute Casamance; Sénégal oriental

**BAMBA, Baboucar**

Analyse des pratiques culturelles et des opérations post-récolte de l'arachide dans les parcelles paysannes de la région de Tambacounda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 54 p.*

**Mots clés** : Pratiques Culturelles; Arachide ; diagnostic agronomique ; Bonnes pratiques agricoles ; Tambacounda

**SALL, Fatou kiné Diop**

Effet de l'association *Jatropha curcas* L. /*Arachis hypogaea* L. sur la dynamique de l'eau dans le sol et le rendement des cultures dans deux sites à pluviométrie contrastée du bassin arachidier au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 63 p.*

**Mots clés** : Agroforesterie ; Eau du sol ; *Jatropha curcas* L. ; Arachide ; Rendement ; Bassin arachidier ; Sénégal

**DIOUF, Latyr**

Comparaison de la valeur généalogique de différents niveaux de semences de quatre variétés d'arachide dans le nord et le sud de la région de Kaolack.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. - 56 p.*

**Mots clés** : Comparaison Valeur généalogique ; Semences ; Arachide ; Kaolack

**CAMARA, Mariama**

Détermination du « focus parasite » du focus (*Digitaria exilis* stapf) en Casamance continentale et au Sénégal Oriental.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. - 47 p.*

**Mots clés** : Focus parasite ; *Digitaria exilis* Stapf ; Casamance ; Sénégal oriental

**DIATTA, Cyril**

Caractérisation Agro-morphologique de 199 accessions de Sorgho (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) de la collection de l'ISRA.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. - 69 p.*

**Mots clés** : Caractérisation Agro-morphologie ; Sorgho; *Sorghum bicolor* (L.) Moench ; ISRA

**CISSOKHO, Papa Seyni**

Efficacité du broyart de rafles d'épis secs de maïs dans la conservation des grains de maïs contre *Sitophilus Zeamais* Motchulsky au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. - 71 p.*

**Mots clés** : *Zea mays* ; *Sitophilus Zeamais* ; Broyart ; Actellic ; Insecticides; Sénégal

**DIOP, Sokhna Astou Gaye**

Causes et ampleur des pourritures post-récolte de la mangue dans les régions de Ziguinchor et de Sédhiou.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 52 p.*

**Mots clés** : Anthracose ; Mangues ; Mouches des fruits ; Pourritures post récolte ; Sédhiou ; Ziguinchor

**KANE, Mohameth**

Analyse de la diversité génétique, étude de variabilité des caractéristiques morpho-métriques et de la teneur en huile des graines de *Jatropha curcas* L. en fonction du gradient climatique nord/sud au Sénégal.

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2010. – 60 p.*

**Mots clés** : *Jatropha curcas* L. ; Diversité génétique ; Provenances ; Caractéristiques morpho-métriques ; Teneur en huile ; Gradient climatique ; Sénégal

**NDAO, Babacar**

Contribution à l'étude des ennemis naturels des oothèques du criquet Sénégalais, *Oedaleus senegalensis* au Sénégal : identification et cartographie.

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2011. – 78 p.*

**Mots clés** : *Oedaleus senegalensis* ; Oothèque ; Criquet sénégalais ; Ennemis naturels ; Cartographie ; Sénégal

**KANTE, Papa Ndiaga Moctar**

Niveaux de résistance à *Striga hermonthica* (Del.) Benth. De15x2 variétés de sorgho (*Sorghum bicolor* [L.] Moench.).

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2011. – 59 p.*

**Mots clés** : Sorgho ; *Striga hermonthica* ; Mécanisme de résistance ; ASNPC

**DIOP, Bathé**

Suivi agronomique et caractérisation moléculaire de 64 écotypes de fonio (*Digitaria exilis* Stapf) du Sénégal à l'aide des marqueurs RAPD.

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2011. – 66 p.*

**Mots clés** : *Digitaria exilis* ; Suivi agronomique ; Diversité moléculaire ; Marqueurs RAPD ; Sénégal

**DIATTA, Jeanne**

Mise sur pied d'une stratégie de « gestion durable des ravageurs » du cotonnier (*Gossypium hirsutum* L.) au Sénégal.

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2011. – 56 p.*

**Mots clés** : *Gossypium hirsutum* L. ; Gestion durable ; Ravageurs ; Bassin cotonnier ; Sénégal

**MBAYE, Banna**

Analyse des systèmes de culture et du comportement de *Jatropha curcas* L. en milieu paysan dans le département de Foundiougne.

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2011. -58 p.*

**Mots clés** : Systèmes de culture ; *Jatropha curcas* ; Milieu paysan ; Foundiougne

**TOSSIM, Hodo-Abalo**

Caractérisation agro morphologique d'une population de Backcross interspécifique d'arachide (*Arachis hypogea* L) pour la tolérance à la sécheresse.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. - 62 p.*

**Mots clés** : *Arachis hypogea* ; Pool génétique ; Caractérisation agro morphologique ; Tolérance sécheresse



**DIENG, El Hadji Omar**

Evaluation de l'efficacité de l'ensachage des mangues contre les piqures des mouches des fruits, rentabilité économique et impacts sur l'antracnose et la qualité des fruits dans la zone des Niayes au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011.- 59 p.*

**Mots clés** : Manguier ; Ensachage ; Mouches des fruits ; Anthracnose ; Rentabilité économique ; Niayes

**DIATTA, Paterne**

Influence de l'état physiologique et du stade de développement du fruit sur l'attractivité à la ponte de *Bactrocera invadens* (Drew et al) et dynamique saisonnière des populations.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 51 p.*

**Mots clés** : Etat physiologique ; Mouches des fruits ; Dynamique saisonnière ; Ponte de *Bactrocera invadens* ; Thiès

**DIOP, Bathé**

Evaluation agro morphologique et caractérisation moléculaire de 64 écotypes de fonio (*Digitaria exilis* Stapf) du Sénégal à l'aide des marqueurs RAPD.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 66 p.*

**Mots clés** : *Digitaria exilis* ; Evaluation agro morphologique ; Caractérisation moléculaire ; Marqueurs RAPD ; Sénégal

**DIENG, Omar**

Evaluation économique de la contribution des services éco systémiques au développement local : Cas de la réserve naturelle communautaire de Gandon (Région de Saint-Louis).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 57 p.*

**Mots clés** : Evaluation économique ; Services éco systémiques ; Développement local ; Réserve naturelle ; Gandon ; Saint-Louis

**DIALLO, Yaya**

Mise au point d'une méthode de lutte contre l'antracnose de la mangue dans la région de Ziguinchor.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 39 p.*

**Mots clés** : Anthracnose ; Fongicides ; Mangues ; Pourritures post-récoltes ; Ziguinchor

**DIEDHIOU, Mbaye**

Biodégradabilité de différents produits résiduels organiques dans les systèmes de culture périurbains de la ville de Dakar : Evaluation de la valeur agronomique.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 46 p.*

**Mots clés :** Agriculture périurbaine ; Valeur agronomique ; Biodégradabilité ; Produits résiduels ; Systèmes de culture ; Dakar

**BASSENE, Siméon**

Utilisation de substances naturelles végétales comme alternative aux nématicides de synthèse sur les nématodes du gombo et de la tomate.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 40 p.*

**Mots clés :** Amendement organique ; Cultures maraichères ; Nématicides ; Nématodes Phytoparasites ; Substances naturelles ; Gombo ; Tomate

**GUEYE, Moustapha**

Amélioration des techniques de semis, de fertilisation et de récolte du fonio blanc (*Digitaria exilis* Stapf ; Poaceae) au Sénégal Oriental et en Casamance (Sénégal).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 102 p.*

**Mots clés :** Fonio blanc ; *Digitaria exilis* ; Pratiques paysannes ; Technique de semis ; Fertilisation de récolte ; Sénégal oriental ; Casamance

**DIOP, Mouhamadou Moustapha**

Evaluation agronomique en station de 10 variétés de piments de type chili (*Capsicum frutescens*) en saison sèche fraîche.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 58 p.*

**Mots clés :** Evaluation agronomique ; Variétés de piments ; Saison sèche ; Saison fraîche ; Type chili ; *Capsicum frutescens*

**DAFF, Abdoulaye**

Etude du comportement agro morphologique et physiologique de six variétés de mil (*Pennisetum glaucum* .L) dans la zone Nord du Bassin arachidier.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 39 p.*

**Mots clés** : Comportement agro morphologique ; Comportement physiologique ; Mil ; Bassin arachidier

**DIAW, Yacine**

Evaluation en station des paramètres agro-morphologiques de 16 variétés de Gombo (*ABELMOSCHUS* SP) à Keur Ndiaye Lo.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 24 p.*

**Mots clés** : Paramètres agro morphologiques ; Variétés de gombo ; Keur Ndiaye Lo

**BALDE, Yéro**

Régénération du filao (*Casuarina equisetifolia*) par rejets de souche dans la zone des Niayes.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. - .30 p.*

**Mots clés** : Rejets de souches ; Régénération ; *Casuarina equisetifolia* ; Peuplement taillis ; Mboro ; Niayes

**TOSSIM, Hodo-Abalo**

Evaluation du comportement agronomique dans deux sites de 83 lignées de substitution de segments chromosomiques (CSSL) issues d'un croisement interspécifique chez l'arachide (*Arachis hypogaea* L.)

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2014. – 41 p.*

**Mots clés** : *Arachis hypogaea* ; Pool génétique ; Tétraploïde synthétique ; Segments chromosomiques ; Comportement agronomique ; Croisement interspécifique

**DIALLO, Amadou Oury**

Effets des amendements en NPK, zinc et gypse sur la qualité du grain de riz en milieu salé.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2014. – 55 p.*

**Mots clés** : Milieu salé ; Grain de riz ; Qualités physico-chimiques ; Sénégal ; Zinc

**DIALLO, Souleymane**

Caractérisation des cycles de développement de dix variétés de mil de diverses origines sur trois sites situés le long d'un gradient latitudinal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 43 p.*

**Mots clés** : Mil ; Gradient latitudinal ; Phénologie ; Photopériodisme

**MAHAMANE, Abdel-Karim Ali**

Caractérisation du comportement agro-morphologique et physiologique de sept(7) variétés de mil [*Pennisetum glaucum* (L.)] dans deux (2) zones à pluviométrie contrastée.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 43 p.*

**Mots clés** : Mil ; Comportement agro-morphologique ; Comportement physiologique ; Pluviométrie ; Déficit hydrique

**DIAGNE, Mame Mbaye**

Etude des interactions variétés-niveaux de phosphore (VxP) sur l'architecture racinaire du Sorgho (*Sorghum bicolor* L.) Moench) en zone soudanienne (Mali).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 43 p.*

**Mots clés** : Architecture ; Système racinaire ; *Sorghum bicolor* (L.) ; Phosphore assimilable ; Mali

**DERONVIL, Fedensky**

Evaluation agronomique et physiologique de douze(12) variétés « élites » de mil [*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.] En station.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 51 p.*

**Mots clés** : Evaluation agronomique ; Paramètres phénologiques ; Rendement ; Potentiel hydrique ; Mil [*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.]

**NDOYE, Mamadou**

Caractérisation agro morphologique et identification de marqueurs microsatellites polymorphes de neuf (09) variétés de mil [*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.] Cultivées au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015.- 46 p.*

**Mots clés** : Caractérisation agro morphologique ; Marqueurs microsatellites ; Variétés de mil ; Mil ; Sénégal

**NDAO, Malado Seye**

Etude de l'influence de la fertilisation organique sur trois (3) variétés de mil (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.) En milieu salé dans la région de Fatick.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 74 p.*

**Mots clés** : *Pennisetum glaucum* ; Fertilisation organique ; Salinité ; Variétés améliorées ; Fatick ; Sénégal

**FAYE, Ibrahima**

Evaluation agro-morphologique et participative de cinq lignées mutantes de sésame (*Sesamum indicum* L.) en milieu paysan au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 50 p.*

**Mots clés** : Agro-morphologique ; *Sesamum indicum* L. ; Phénologie ; Milieu paysan ; Sénégal

**DIALLO, Djibril**

Influence de la présence de *Guiera senegalensis* J.F.GML et de la fertilisation minérale sur les paramètres physiologiques et le rendement du mil en zone semi-aride : cas de Keur Matar Aram.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 60 p.*

**Mots clés** : *Guiera senegalensis* ; Fertilisation minérale ; Paramètres physiologiques ; Mil ; Zone Semi-aride ; keur Matar Aram ; Système agro forestier ; Sénégal

**DIOP, Moustapha**

Démarche qualité et compétitivité de la chaîne de valeur de transformation artisanale des produits halieutiques à Lompoul.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 78 p.*

**Mots clés** : Démarche qualité ; Compétitivité ; Chaîne de valeur ; Transformation artisanale ; Produits halieutiques ; Lompoul ; Sénégal

**CHARLES, Rossandro**

Evaluation de la performance agronomique d'une population interspécifique d'arachide (*Arachis hypogea* L.) pour la tolérance à la sécheresse de fin de cycle.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. -58 p.*

**Mots clés** : Performance agronomique ; Population interspécifique ; Arachide ; Sécheresse ; Sénégal

**HEREAU, Guillaume**

Influence de *Guiera senegalensis* J.F. Gmel et de la fertilisation minérale sur la croissance, la phénologie et les rendements de l'arachide en zone semi-aride (Keur Matar Aram).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. - 60 p.*

**Mots clés** : Fertilisation minérale ; Croissance ; Phénologie ; Zone semi-aride ; Arachide ; Keur Matar Aram

**ZINEDDINE, Hamza**

Effet de l'inoculation avec des souches de rhizobium et/ou PGPR sur la croissance du haricot (*Phaseolus vulgaris*) sous serre.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 65 p.*

**Mots clés** : Inoculation ; Rhizobium ; PGPR ; Haricot ; Solubilisation ; Phosphate : Sénégal

**YOUM, Babacar Diallo**

Analyse des pratiques de fertilisation de la sole maïs (*Zea mays* L.) dans un réseau de parcelles d'agriculteurs du département de Nioro : cas du village de Keur Bidji Woury.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 67 p.*

**Mots clés** : Pratiques fertilisation ; Sole maïs ; Nioro ; Keur Bidji Woury ; Sénégal

**DIAGNE, Bara**

Influence de *piliostigma reticulatum* et de la fertilisation minérale sur la croissance, la phénologie et le rendement du mil en zone semi-aride (Nioro Sénégal).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 38 p.*

**Mots clés** : Fertilisation minérale ; Phénologie ; *Piliostigma reticulatum* ; Zone semi-aride ; Mil ; Nioro ; Sénégal

**THIAM, Awa Sy**

Méta-analyse de la production du mil en zones sèches d'Afrique de l'Ouest.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 59 p.*

**Mots clés** : Production du Mil ; Sahel ; Méta-analyse ; Pluviométrie ; Zones sèches ; Afrique de l'Ouest

**DIEYE, Bineta Mbengue**

Etude de la sensibilité des larves de mouches des fruits à la chaleur suivi de l'influence des arrivées de mangues au niveau du marché de Pout (Thiès, Sénégal) sur la dynamique des populations de *Bactrocera invadens* dans les vergers voisins.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 70 p.*

**Mots clés** : Mouches de fruits ; Mangues ; *Bactrocera invadens* dans ; Vergers voisins ; Pout ; Thiès ; Sénégal

### **GAGLO, Espoir Koudjo**

Caractérisation de la dynamique de développement de la biomasse aérienne de quatre variétés de Sorgho soumis à des apports contrastés d'engrais à Nioro.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 48 p.*

**Mots clés** : Dynamique ; Biomasse aérienne ; Sorgho ; Apports contrastés ; Engrais ; Nioro ; Sénégal

### **NDIAYE, Abdou Wakhab**

Effet de l'information climatique et météorologique sur la productivité agricole : cas du mil et de l'arachide dans le nord bassin arachidier du Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 54 p.*

**Mots clés** : Cultures pluviales ; Météorologique ; Productivité agricole ; Bassin arachidier ; Sénégal

### **TOUIL, Fouad**

Réponse d'une culture d'*Abelmoschus esculentus* (gombo) en système irrigué aux conditions climatiques de la région de Souss-Massa (Maroc) en contre saison avec 4 densités de semis.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 44 p.*

**Mots clés** : *Abelmoschus esculentus* ; Gombo ; Système irrigué ; Conditions climatiques ; Contre saison ; Souss-Massa ; Maroc

### **BA, Madou**

Comparaison de trois méthodes de phénotypage de traits racinaires (champ et conditions contrôlées).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 49 p.*

**Mots clés** : Phénotypage ; Traits racinaires ; rhizoscope

### **LO, Awa**

Caractérisation agro morphologique et moléculaire d'une collection de lignées de mil (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 53 p.*

**Mots clés** : Diversité génétique ; Caractérisation agro morphologique ; Mil ; Sénégal

**KANE, Talla**

Evaluation multi-locale de variétés de riz de plateau pour le rendement en grain dans les conditions de culture du Sud du bassin arachidier du Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 32 p.*

**Mots clés** : Evaluation multi-locale ; Riz de plateau ; Bassin arachidier ; Sénégal

**GNINGUE, Elhadji Seyni**

Evaluation de la performance de la multiplication de semences certifiées de céréales et des effets sur les exploitations agricoles dans les régions de Fatick et Ziguinchor.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 59 p.*

**Mots clés** : Semences certifiées ; Exploitations agricoles Performance ; Fatick ; Ziguinchor

**NDOYE, Marième Faye**

Analyse comparative de l'influence de trois (03) milieux de conservation sur la qualité des semences certifiées d'arachide (*Arachis hypogea* L.) cultivées au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 33 p.*

**Mots clés** : Analyse comparative ; Milieux de conservation ; Semences certifiées ; Arachide ; *Arachis hypogea* L. ; Sénégal

**DIOP, Awa**

Détermination des groupes hétérotiques dans une collection ouest-africaine (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Mali, Niger, Sénégal et Togo.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 2017. – 39 p.*

**Mots clés** : Groupes hétérotiques ; Collection ouest-africaine ; *Sorghum bicolor* (L.) Moench ; Mali ; Niger ; Togo ; Sénégal

**SARR, Aliou**

Caractérisation des populations de *balanites aegyptiacus* (L.) Del en zone sahélienne : cas du Ferlo (Sénégal).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 31 p.*

**Mots clés** : *Balanites aegyptiacus* ; Zone sahélienne ; Tessékéré ; Lagbar ; Ferlo ; Sénégal



**SY, Awa**

Evaluation agro morphologique de 5 géotypes de Gombo (*Abelmoschus esculentus* L.) dans les conditions expérimentales de la station de Sangalkam.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 43 p.*

**Mots clés** : Evaluation agro morphologique ; Géotypes ; Gombo ; Conditions expérimentales ; Sangalkam

**NAJAB, Nouhayla**

Contribution à la caractérisation agro morphologique et bromatologique des écotypes des graines de *Vicia ervilia* L. Willd (Orobe) au nord du Maroc.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 42 p.*

**Mots clés** : Caractérisation agro morphologique ; Composition chimique ; Bromatologique ; Graines de *Vicia ervilia* L. Willd ; Orbe ; Maroc

**FARAJ, Hafida**

Evaluation agro-morphologique de lignées prometteuses du riz en conditions irriguées dans la vallée du fleuve Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 44 p.*

**Mots clés** : Conditions irriguées ; Evaluation agro-morphologique ; Riz ; Vallée du fleuve ; Sénégal

**DIAKHATE, Mouhamadou Mansor**

Essai préliminaire de rendement de 40 nouvelles lignées de riz en condition irriguée dans la vallée du fleuve Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 27 p.*

**Mots clés** : Essai préliminaire ; Nouvelles lignées ; Conditions irriguées ; Fleuve Sénégal

**SY, Mamadou Saliou**

Evaluation de la productivité et de l'adaptabilité d'un panel de variétés de sésame dans différents zones agro-écologiques du Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 35 p.*

**Mots clés** : Zones agro écologiques ; Adaptabilité ; Panel ; Sésame ; Sénégal

**SANNI, Abdoul-Salam**

Evaluation de la performance agro-morphologique de trente-six (36) hybrides de maïs à la ferme semencière de Sotouboua au Togo.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 37 p.*

**Mots clés** : Performance agro-morphologique ; Maïs ; Ferme semencière ; Sotouboua ; Togo

**SALAMI, Daouda**

Changement de cap dans l'agriculture sénégalaise : Esquisse d'une évaluation du secteur semencier dans le bassin arachidier.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 58p.*

**Mots clés** : Agriculture ; Secteur semencier ; Bassin arachidier ; Sénégal

**DRAME, Tacko**

Evaluation de la résistance au striga hermonthica (Del.) Benth de variétés de Sorgho (sorghum bicolor (L.) moench) au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 45 p.*

**Mots clés** : Résistance variétale ; Striga hermonthica ; Sorgho ; Sénégal

**DIOUF, KHalisse**

Evaluation de la transpiration par mesure du flux de Sève chez l'espèce agro forestière *Faidherbia albida* (Del.) A. chev. Dans un site semi-aride du bassin arachidier au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 55 p.*

**Mots clés** : Transpiration ; Espèces agro forestière ; Bassin arachidier ; Niakhar ; *Faidherbia albida* ; Sénégal

**DIAKHATE, Mansor**

Essai préliminaire de rendement de 40 nouvelles lignées de riz en condition irriguée dans la vallée du fleuve Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 27 p.*

**Mots clés** : Essai préliminaire ; Nouvelles lignées ; Riz ; Condition irriguée ; Vallée du fleuve ; Sénégal

**DIONE, Marème**

Evaluation de la contribution des arbres à la productivité des systèmes de culture à base de mil à Niakhar (bassin arachidier du Sénégal) à l'échelle du paysage.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 50 p.*

**Mots clés** : Système de culture ; Mil ; Diversité ; Paysage ; Sécurité alimentaire ; Rendement

**CISSE, Awa Marie Coll.**

Elaboration d'une méthode de criblage in vitro de la résistance à la cercosporiose de l'arachide (*Arachis hypogea* L.).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 59 p.*

**Mots clés** : Criblage ; Cercosporiose ; Arachide ; *Arachis hypogea* L. ; In vitro

**SENE, Adama**

Evaluation de la tolérance à l'effet combiné des stress hydrique et thermique de mutants de niébé (*Vigna unguiculata* (L.) walp.) obtenus par irradiation aux rayons gamma.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 38 p.*

**Mots clés** : Stress hydrique ; Stress thermique ; Niébé ; Rayons gamma ; Mutagenèse induite ; *Vigna unguiculata*

**SARR, Mame Makhtar**

Diagnostic de productions agricoles dans les villages de Mbarokounda (Malem-Hodar/Kaffrine/Sénégal) : analyse des pratiques de fertilisation du mil (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 62 p.*

**Mots clés** : Production agricole ; Malem-Hodar ; Kaffrine ; Fertilisation ; Mil ; Sénégal

**DJAMAN, Sefako Dorlote**

Effets de la date et de la densité de semis sur les paramètres agronomiques et l'efficacité d'utilisation de l'eau du maïs (*zea mays* L.) dans le désert du Nord-ouest new Mexico (USA).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 42 p.*

**Mots clés** : Paramètres agronomiques ; Maïs ; Evapotranspiration ; Rendement ; New mexico

**SY, Mamadou Saliou**

Evaluation de la productivité et de l'adaptabilité d'un panel de variétés de sésame dans différentes zones agro écologiques du Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 35 p.*

**Mots clés** : Zones agro écologiques ; Panel ; Sésame ; Adaptabilité ; Productivité ; Sénégal

**ONADJA, Eva Josiane Fatimata**

Contribution à la promotion d'alternatives aux produits organiques persistants (P.O.Ps) et autres pesticides chimiques conventionnels sur le maïs au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 34 p.*

**Mots clés** : Pesticide ; Fertilisation ; *Spodoptera frugiperda* ; Produits organiques ; Maïs ; Sénégal

**OUEDRAOGO, Florence Nadine Guétawendé**

Evaluation de l'efficacité biologique de *Bacillus thuringiensis* sérotype kurstaki pour le contrôle de *Spodoptera frugiperda* (Smith, 1797) (Lepidoptera : noctuidae) sur maïs (*Zea mays* L.) au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 30 p.*

**Mots clés** : *Spodoptera frugiperda* ; *Bacillus thuringiensis* ; Maïs ; Bio insecticide ; Efficacité ; Sénégal

**KUELA, Alix**

Evaluation de l'efficacité biologique de « Polyhedral occlusion bodies of *spodoptera frugiperda* MNPV-3AP2 74,5% pour le contrôle de *Spodoptera frugiperda* Smith 1797) (Lepidoptera, Noctuidae sur maïs (*Zea mays* L.) Au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 34 p.*

**Mots clés** : Efficacité biologique ; Maïs ; Acétamipride ; Chenille Légionnaire ; 3AP2 74,5 % ; Sénégal

**ACHTA, Youssouf Nahar**

Evaluation de l'adaptabilité de dix (10) variétés de cotonniers (*Gossypiumhirsutum* (L.) dans le département de Vélingara.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 36 p.*

**Mots clés** : Coton graine ; Evaluation agro morphologique ; Fibre ; Rendement ; *Gossypiumhirsutum* ; Vélingara ; Sénégal

**SEHO, Kouassialé Trinité Ornélia**

Caractérisation agro-morphologique du mil en vue d'une méthode de phénotypage haut débit par imagerie embarquée.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 33 p.*

**Mots clés** : Caractérisation agro-morphologique ; Phénotypage ; Imagerie embarquée ; Sénégal

### **LO, Moustapha**

Etude de la disponibilité et de l'accessibilité des semences (arachide, mil, niébé et sorgho) à travers les organisations de producteurs dans la région de Thiès : Cas des OP appuyées par l'ANCAR et le RESOPP.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 37 p.*

**Mots clés** : Semences ; Arachide ; Mil ; Niébé ; Sorgho ; ANCAR ; RESOPP ; Thiès

### **DIOUF, Ababacar Guillé**

Evaluation de génotypes de haricot Mungo [*Vigna Radiata* (L.) Wilczek] pour le rendement et ses composantes en condition non limitant au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 34 p.*

**Mots clés** : Haricot Mungo ; Génotypes ; Rendement ; *Vigna Radiata* ; Sénégal

### **NIANG, Samba**

Performance des testcross de lignées de mil pour le rendement en grains et ses composantes dans les conditions de culture du centre du bassin arachidier, Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –36 p.*

**Mots clés** : centre du bassin arachidier, lignées de mil, rendement en grains, testcross, Sénégal

### **DIARRA, Moussa**

Evaluation de la composante « gestion de l'environnement » du projet BeyLen Sen Tol (BLST) dans la région de Kaffrine : cas des communes de Ndiognick et de Touba Mbela.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –56 p.*

**Mots clés** : *BLST, Composante, environnement, Gestion*

### **SARR, Daouda**

Effet du système optimisé à *Guiera senegalensis* sur quelques paramètres de fertilité des sols et la performance agrophysiologique du mil au nord du bassin arachidier, Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –40 p.*

**Mots clés** : Bassin arachidier, *Guiera senegalensis*, mil, qualité de sol, rendements.

**SAMB, Moussa**

Dynamique des barges à queue noire *Limosa limosa* (Linné, 1758) dans le parc national des oiseaux du Djoudj et sa périphérie.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –52 p.*

**Mots clés** : barges à queue noire, dynamique, Parc National des oiseaux du Djoudj, périphérie, riziculture, zone de conservation.

**KPABEBA, Madjouliba Komi Madaaté**

Evaluation socioéconomique des biens et services écosystémiques des zones humides : Cas des écosystèmes de mangrove au sud-est du Togo.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –43 p.*

**Mots clés** : Biens et services écosystémiques, écosystèmes de mangrove, évaluation socioéconomique, sud-est Togo.

**TOGBOSSI, Komlan Viho**

Contribution à la surveillance des forêts du Togo par la télédétection : Etude de cas de la réserve de biosphère transfrontalière du Mono.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –35 p.*

**Mots clés** : Déforestation, Réserve de biosphère, télédétection.

**CAMARA, Oumar**

Apport de la Télédétection et des systèmes d'information géographique dans le suivi des changements d'occupation et d'utilisation des terres dans la forêt classée de Bignona/ Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –49 p.*

**Mots clés** : dynamique des changements d'occupation-forêt classée SIG- télédétection utilisation des sols.

**DIATTA, Seydou**

Estimation du stock et du stockage annuel de carbone dans la biomasse aérienne de *Faidherbia albida* (Del.) A chev du parc agroforestier de Sob (Observatoire de Niakhar, Sénégal) : approches par inventaires et dendrochronologie.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –49 p.*

**Mots clés** : Accroissement, biomasse, carbone, dendrochronologie, équations allométriques, *faidherbia albida*, inventaire, modèles de prédiction.

**NOUAR, Souad**

Evaluation de l'efficacité des nématodes entomopathogènes sur les nématodes à galle (*Meloidogyne javanica*) associés à la culture de la tomate en condition semi contrôlées au Maroc.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –57 p.*

**Mots clés :** *Heterorhabditis bacteriophora*, lutte biologique, *Meloidogyne javanica*, nématodes entomopathogènes, *Steinernema feltiae*, tomate.

**WAGOU, Bouame**

Suivi des changements d'occupation du sol par imagerie satellitaire de résolution moyenne : cas du socle Birimien au Togo.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –41 p.*

**Mots clés :** Gestion durable, SIG, Socle Birimien, Utilisation des terres, Végétation.

**BA, Rougui**

Diagnostic agronomique des cultures pluviales dans la moyenne vallée du fleuve Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –41 p.*

**Mots clés :** Diagnostic agronomique, cultures pluviales, parasitisme, rendement, vallée fleuve Sénégal.

**NIANG, Ndeye Aïda**

Caractérisation et analyse des factures limitant la qualité des semences certifiées d'arachide au Sénégal et proposition de pistes d'amélioration.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –36 p.*

**Mots clés :** Arachide, semence, qualité, facteur limitant, zones agroécologiques, Sénégal.

**GAYE, Ndèye Aby**

Discrimination par PCR -Séquençage des formes voilière et non voilière de la bruche du niébé (*Callosobruchus maculatus*).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. –32 p.*

**Mots clés :** *Callosobruchus maculatus*, niébé, séquençage, cytochrome b, ADN, PCR.

**SALL, Awa Susan Sima**

Evaluation du système de suivi parpiège photographique dans le parc national du Niokolo koba en 2019 : cas de la zone centre et Est.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. –65 p.*

**Mots clés** : Evaluation, Faune mammalienne, Parc National du Niokolo koba, Piège photographique, Suivi écologique.

### **KAKPO, Filamé Charlotte Zanno**

Evaluation de la viabilité des semences de 20 variétés de mil et de 20 variétés de sésame après deux ans de conservation au CERAAS.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. –47 p.*

**Mots clés** : Semences de qualité, Germination, Viabilité, Chlorure de Triphényltriazolium, conservation, Proline, Malondialdéhyde.

### **JMILI, Lamiaa**

Essai de production du fourrage hydroponique de trois variétés d'orge et une variété de tritcale : étude des paramètres agronomiques et des valeurs nutritives

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –46 p.*

**Mots clés** : Fourrage, Hydroponie, Orge, Triticale, Sécheresse, Maroc.

### **SAMB, Modou**

Etude comparative entre les pratiques culturales et les normes de production semencière chez multiplicateurs de semences d'arachide sous pluie au Sénégal

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –30 p.*

**Mots clés** : arachide, normes de production, pratiques culturales, semences, Sénégal

### **LACHEHAD, Chaimaa**

Effet du génotype, de l'environnement et de l'interaction génotype x environnement sur les paramètres agronomiques et de qualité de 15 variétés marocaines de blé dur (*Triticum durum*.desf.)

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –41 p.*

**Mots clés** : Amélioration génétique, Blé dur (*Triticum durum*. Desf.), changement climatique, Interaction Génotype x Environnement, Performance, Maroc.



**Fayihoun, Coralie Lorraine D**

Evaluation de lignées prometteuses de la population Mini-Nam de Sorgho pour le rendement et la tolérance aux moisissures des grains dans le bassin arachidier et au Sénégal oriental  
ENSA-Thiès(Sénégal), 2021, - 50p.

**Mots clés :** rendement, moisissures de grains, tolérance

**KEBE, Thioro**

Caractérisation des ménages et des systèmes de culture de décrue dans la moyenne vallée du fleuve Sénégal  
ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. -71p

**Mots clés :** caractérisation, système de culture, décrue, ménages, moyenne vallée, fleuve Sénégal

**Diop, Assane**

Calibration d'une méthode de phénotypage haut débit à base d'imagerie aéroportée par drone (RGB, multi spectrales et IR thermiques) pour l'arachide  
ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. – 42p.

**Mots clés:** arachide, calibration, caméras, multi spectrales, phénotypage haut débit, plateforme de drones, RGB, indices de végétation

**ENNAOUI, Lamiaa**

Etude des causes des écarts de triage de la culture du haricot plat « phaseolus coccineus (l.) » sous serre dans la région de Souss-Massa au Maroc, 62p, 2022.

**FAYE, Louis Thomas Sylla**

Caractérisation Agro Morphologique de Variétés de Mil de La Sous-Région Dans Les Conditions Expérimentales de Bambey, Sénégal, 2022, 44p.

**SONKO, Ibrahima**

Evaluation de La Radiosensibilité de Neuf (9) Variétés de Niébé (Vigna Unguiculata L. Walp) Irradiées à Différentes Doses de Rayons Gamma Pour La Résistance Au Macrophomina et Au Maruca, 2022, 45p.

**Chraïbi, Abderrahmane**

Développement d'un bio-pesticide bactérien contre la cladosporiose de la tomate sous serre à l'INRA d'Agadir (Maroc), 2022, 53p.

**KERBOUT, Oumaima**

Contribution à l'étude Des Écarts de Triage Du Haricot Vert Bobby (*Phaseolus Vulgaris*) Cultivé En Plein Champ En Vue de l'exportation Dans La Région de Sous-Massa (Maroc), 2022, 60p.

**CISSE, Soda**

Identification de Géotypes Tolérants à La Sécheresse Chez Le Niébé (*Vigna Unguiculata* (L.) Walpers) au CNRA de Bambey /Sénégal, 2022, 62p.

**KANTE, Ya Téning**

Etude comparative de l'adaptabilité et de la productivité d'un panel de variétés de sésame (*sesamum indicum* l.) dans trois (3) zones agroécologiques du Sénégal, 2022, 65p.

**DIBA, Babacar**

Evaluation Des Performances Agroenvironnementales Des Systèmes Irrigués Dans La Zone de Mboro, 2022, 59p.

**DIA, Ndéye Maguette**

Etude de la qualité des semences d'arachide (*arachis hypogaea* l.) soumises à différentes conditions de stockage et de conservation, 2022, 60p.

**SOGUE, Mbathio**

Effet Du Système Optimisé à *Guiera Senegalensis* Sur Des Paramètres Agro-Physiologiques de l'arachide (*Arachis Hypogaea* L.) Dans Le Centre Nord Du Bassin Arachidier Du Sénégal, 2022, 50p.

**Maïga, Yacine**

Identification de QTLs Liés à La Résistance Aux Moisissures Des Grains et Autres Traits Agronomiques à Importance Économique Chez Le Sorgho (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench), 2022, 82p.

**DIA, Adama**

Test d'évaluation et de Comparaison Des Performances Agronomiques Des Variétés d'arachide (*Arachis Hypogea* L.) Sunugaal et 55-437 à Kaffrine, 2022, 42p.

**Wiame, Elkhelfi**

Etude de l'effet du substrat et du conteneur sur la production des plants de l'arganier en pépinière, 2022, 64p.

**Ndoye, Penda**

Effet Du Stress Hydrique Sur Le Comportement de Huit (08) Variétés Améliorées et Trois (03) Accessions de Niébé (*Vigna Unguiculata* (L.) Walp.) Inoculées Avec Quatre (04) Souches de *Bradyrhizobium*, 2022, 67p.

**NGOM, Lamine**

Optimisation Du Protocole de Production Délocalisée de Champignons Mycorhiziens Sur La Nouvelle Unité de Production de Ngoye (Sénégal), 2022, 41p.

**MOULAY, Soukaina**

Mise Au Point d'une Stratégie de Lutte Alternative Contre Les Principales Maladies de Post-Récolte Des Agrumes Au Maroc, 2022, 70p.

**KOUTONIN, Abiré olawolé M-fulbert**

Évaluation Avancée d'hybrides F1 de Mil Du Sénégal Dans Les Conditions Expérimentales Du Centre Du Bassin Arachidier, 2022, 45p.

**DIAW, Youssou**

Effet de la densité de semis sur la croissance et le rendement de trois variétés de sorgho dans le centre du bassin arachidier, en station au CNRA de Bambey, 2022, 44p.

**ZAINE, Rayhana**

La lutte contre les bioagresseurs clefs du citronnier Meyer par la méthode biologique conservative dans la région de Souss-Massa (Maroc), 2023, 69p.

**AW, Abdou Aziz**

Analyse Agro-Morphologique Des Lignées de Riz, En Condition Irriguée, Pour Le Fort Potentiel de Rendement, 2023, 57p.

**EL IDRISSE, Mouad**

Etude Comparative de l'importance Agronomique de Guiera Senegalensis, de Faidherbia Albida et de Piliostigma Reticulatum Dans Les Agroécosystèmes Du Centre Bassin Arachidier Au Sénégal, 2023, 46p.

**LO, Badra**

Evaluation Des Performances de Pratiques Agroécologiques Dans La Commune de Ndiob (Fatick), 2023, 57p.

**DIAO, Aminata**

Evaluation de Lignées Haploïdes Doubles de Riz (Oryza Sativa L.) Pour Leur Tolérance à La Salinité Dans Les Conditions de Culture Du Delta Du Fleuve, 2023, 88p.

**MBAYE, Mame Diarra**

Evaluation de différentes options de fertilisation minérale pour optimiser la production d'hybrides de mil (pennisetum glaucum (l.) r. br.) dans le centre du bassin arachidier, Sénégal, 2023, 70p.

**LOUM, Rokhiyatou**

Evaluation des effets des pratiques agroécologiques sur le rendement des cultures de mil (pennisetum glaucum l.), d'arachide (arachis hypogaea l.) et de niébé (vigna unguiculata (l) walp) dans l'arrondissement de Tattaguine, 2023, 56p.

**DIAGNE, El Hadji**

Evaluation des performances agronomiques de six (06) variétés d'ognon dans les conditions agropédoclimatiques de Bambey, 2023, 57p.

**DIAR, ABDOU ADAM**

Evaluation agronomique d'un panel de variétés de sésame (*sesamum indicum*. l) dans deux zones à pluviométrie contrastée au Sénégal, 2023, 70p.

**BENDAMOU, Ayoub**

Contribution au développement de méthodes de lutte alternative contre *penicillium italicum*: principale maladie post-récolte des agrumes au Maroc, 2023, 47p.

**SALL, Modou Saliou**

Caractérisation et Évaluation Agro-Morphologique de Huit (8) Accessions de Menthe à La Station de Recherche ISRA de Cambérène, Sénégal, 2024, 52p.

**EL KADIRI Omar**

Optimisation Du Potentiel Des Plantes Aromatiques et Médicinales Dans Le Cadre de La Valorisation : De La Germination à La Caractérisation Des Huiles Essentielles (Cas de *Melissa Officinalis* et *Ocimum Basilicum*), 2024, 81p.

**FALL, Aminata**

Étude Comparative de La Réponse Au Rendement de Deux Variétés de Riz (*Oryza Sativa* L) Suivant Différentes Doses d'engrais Dans La Moyenne Vallée Du Fleuve Sénégal, 2024, 50p.

**DIOUF, Aliou**

Essais de Fertilisation Du Cotonnier En Condition de Semis Tardif Dans La Zone Cotonnière Du Sénégal, 2024, 60p.

**NIANG, Pane Aïssa**

Etude de l'efficacité d'une «paraphéromone Répulsive» Contre La Ponte de *Bactrocera Dorsalis* (Diptera : Tephritidae) Sur La Mangue Au Laboratoire, 2024, 61p.

**FALL, Amar**

Étude de l'effet de l'augmentation de Semis Sur Le Rendement Du Sorgho, l'interception Lumineuse et l'efficience d'utilisation de l'eau, 2024, 37p.

**NDAO, Linguère Fatou**

Évaluation Multicritère de l'effet Du Renouvellement Du Matériel Végétal et Des Pratiques Sur La Durabilité Des Systèmes de Culture de La Banane Dans La Zone de Tambacounda, 2024, 66p.

**NDIAYE, Khadim**

Effet de La Fertilisation Organo-Minérale Sur La Croissance et La Productivité Du Tournesol (*Helianthus Annuus* L.) En Conditions Pluviales Dans Le Centre Sud Du Bassin Arachidier, Sénégal, 2024, 61p.

**KARAMA, Djamilatou Tchaporo Chimène**

Etude Comparative de l'efficacité de Deux Types de Composts (Bokashi et Compost Classique) Sur Le Rendement de l'oignon (*Allium Cepa* L.) Biologique à Gomtoaga (Koubri, Burkina-Faso), 2024, 52p.

**GUEYE, Bacar El Hadji Diène**

Amélioration de La Multiplication En Cultures in et Ex Vitro de La Patate Douce [*Ipomoea Batatas* (L.) Lamarck] à l'aide de Régulateurs de Croissance (Kinétine et Acide Gibbérellique), 2024, 69p.

**EL MSSILI, Mohamed**

Vers La Maîtrise Du Rendement de La Mangue Au Sénégal : Impact de La Fertilisation (Nitrate de Potassium / Calcium) Sur La Floraison et Le Rendement de La Variété Kent Dans l'arrondissement de Sindia (Thiès), 2024, 49p.

**DIOP, Ndèye Awa**

Etude Agro Morphologique de Deux Variétés de Blé Tendre ( *Triticum* L.) Dans Le Bassin de l'Anambé ( Kolda , Sénégal), 2024, 58p.

**KEITA, Djidou**

Diagnostic Des Maladies Émergentes En Culture Cotonnière Au Sénégal, 2024, 68p.

# **Productions Animales**



**KANE, Lèye**

Influence de la fertilisation azotée, de l'association mil/niébé et des techniques de conservation sur la valeur nutritive des tiges de mil au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 51 p.*

**Mots clés:** Fertilisation azotée; Mil ; Niébé ; Valeur nutritive ; Composition chimique ; Ensilage ; Fenaïson ; Sénégal

**CHALLIOUI, Mohammed Kamal**

Caractérisation des systèmes d'élevage des petits ruminants et pratiques adaptatives des éleveurs face aux aléas climatiques dans le haut Atlas Central du Maroc.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 73 p.*

**Mots clés :** Haut atlas central ; Maroc ; Aléas climatiques ; Petits ruminants ; Stratégies adaptatives

**DIOKOU, Ansoumana**

Etude du risque trypanosomien des taurins ndama (*Bos Taurus*) au centre de recherches zootechniques (CRZ) de Kolda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. -57 p.*

**Mots clés :** Risque trypanosomien ; Glossine ; Taurins ndama ; Kolda

**NDIAYE, Amadou**

Evaluation d'une expérience de réintroduction d'autruches en élevage semi-intensif au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 49 p.*

**Mots clés :** Réintroduction ; Autruches ; Elevage semi-intensif ; Sénégal

**OUERMI, Oualyou W.S**

Monographie d'une ferme laitière intensive dans la zone des Niayes : Cas de la ferme agro pastorale TANMA.

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2010.- 70 p.*

**Mots clés :** Ferme laitière ; Niayes ; Ferme agro pastorale ; Lait local ; Tanma

**NDIAYE, Momar**

L'étude des possibilités de développement de la rizipisciculture dans le delta du fleuve Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 63 p.*

**Mots clés** : Pisciculture ; Fleuve Sénégal ; Riz

**LO, Talla**

Etude comparative de la digestibilité des parties inférieures et supérieures des tiges de trois populations de mil potentiellement à double usage (SL28, SL119 et SL423) et celles des variétés Souna 3 et Thialack 2 chez le mouton peulh-peulh.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 41p.*

**Mots clés** : Etude comparative ; Digestibilité ; Parties inférieures ; Parties supérieures ; Mil ; Souna 3 ; Thialack ; Mouton peulh-peulh

**KOUYATE, Aliou**

Etude de la productivité et de la valeur nutritive des fourrages frais et secs de *Mucuna pruriens* (L.) DC. Variété Ghana cultivés dans les conditions agro-climatiques du nord bassin arachidier au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 61 p.*

**Mots clés** : Valeur nutritive ; Fourrages frais ; *Mucuna pruriens* (L.) ; Ghana ; Conditions agro-climatiques ; Bassin arachidier ; Sénégal

**GUEYE, Libasse Diop**

Etude de préféabilité d'une assurance mortalité du bétail pastoral et agropastoral basée sur un indice climatique dans la zone du Ferlo : cas du département de Linguère (Sénégal).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 44 p.*

**Mots clés** : Assurance mortalité ; Bétail pastoral ; Indice climatique ; Ferlo ; Linguère ; Sénégal

**TOURE, Adjaratou Anta**

Contribution à la construction d'un référentiel de données sur la valeur alimentaire des matières premières utilisées dans l'alimentation de la vache lactante : études bromatologiques des sous-produits agricoles et agro-industriels dans le nord du Ferlo.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 55 p.*

**Mots clés** : Valeur alimentaire ; Matières premières ; Vache lactante ; Etudes bromatologiques ; Produits agricoles ; Agro-industriel ; Ferlo ; Sénégal

**TRAORE, Boussira**

Etude de l'effet des mélanges de lignées de mil sur le mildiou et le striga en conditions paysannes dans le village de Lissar.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 49 p.*

**Mots clés** : Mil ; Conditions paysannes ; Striga hermontica ; Mildiou ; Lissar

**DIOUF, Magatte**

Effets du mélange de plusieurs lignées consanguines de mil sur le Mildiou, le striga et biomasse adventice dans les agro systèmes du Sénégal : cas des villages de Lissar et Mbane.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 50 p.*

**Mots clés** : Lignées consanguines ; Mil ; Mildiou ; Striga ; Biomasse adventice ; Agro systèmes ; Lissar ; Mbane

**GUEYE, Mouhamed Fadal**

Accès à l'eau dans l'UP de Barkédji dans le département de Linguère. Quels impacts dans le système d'élevage extensif ?

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. – 55 p.*

**Mots clés** : Accès, ressources en eau, unité pastorale, impact, extensif, zone sylvopastorale.

**MBACKÉ, Serigne Modou**

Mise au point d'aliments piscicoles à partir de matières premières locales : cas de l'aliment grossissement pour le tilapia ( *Oreochromis niloticus* )

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. – 52 p.*

**Mots clés** : aliment piscicole, matières premières locales, *Oreochromis niloticus*, performances.

**GUEYE, Yacine**

Contribution à l'adoption du mil à double usage dans les systèmes de production du bassin arachidier nord : mise au point de rations à base de tiges de mil pour des bovins en croissance.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. – 53 p.*

**Mots clés** : bovin en croissance, performances zootechniques, fane de niébé, tige de mil, tourteau de coton, son de mil.

**DIOUF, Bougouma**

Evaluation du bilan fourrager dans les départements agrosylvopastoraux du Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. – 46 p.*

**Mots clés** : Bilan fourrager, résidus de culture, biomasse, feux de brousse, transhumants, zone agro-sylvo-pastoral, Sénégal.

**DIALLO, Mamadou Yaya**

Cartographie des flux de sous-produits agricoles et agroindustriels pour l'améliorer la production de lait dans le département de Dagana.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. – 50 p.*

**Mots clés** : sous-produits agricoles, agro-industriels, flux, cartographie, delta, fleuve Sénégal.

**SOW, Demba**

Effets des organismes microbiens sur le développement des cultures fourragères (*Vigna unguiculata*, l'*Arachis pintoi* et le *Pennisetum purpureum*) dans la zone de Dahra Diolof.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. – 40 p.*

**Mots clés** : Arachide, niébé, *Pennisetum purpureum*, symbiose mycorhizienne, fourrage, Dahra.

**FAYE, Adama**

Caractéristiques de l'élevage des pigeons dans la commune de Thiès Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –39 p.*

**Mots clés** : colombiculture profession, caractéristiques techniques et économiques, typologie, contraintes.

**NGOM, El Hadji Fallou**

Collecte, transformation et commercialisation du lait local par les mini laiteries dans le département de Linguère ; cas des mini laiteries paysannes.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –61 p.*

**Mots clés :** Filière lait, collecte, transformation, commercialisation, mini laiteries paysannes, Linguère, Sénégal.

**Diop, Mamadou Moustapha**

Effets des pratiques de fertilisation et de fauche sur les caractéristiques agronomiques et bromatologiques de *Brachiaria ruziziensis* (Germain et Evrard)

ENSA-Thiès(Sénégal), 2021, - 40p.

**Mots clés :** *Brachiaria*, fertilisation, agronomique, bromatologique, fauche

**Diouf, Mamadou**

Elaboration de Rations Consensuelles Pour Une Production Optimale de Lait Dans Le Département de Fatick – Apport de l’outil de Rationnement "JABNDE", 2022, 66p.

**Ouedaie, Ilias**

Caractérisation Morphologique de La Population Animale Nommée « RHALIA » Dans Les Régions d’AIT BOUGUEMMAZ et d’AIT BOUILLI, 2022, 91p.

**SECK, Serigne Abdou Karim**

Contribution à l’adoption Du Mil à Double Usage Dans Les Systèmes de Production Du Bassin Arachidier Sud (Kaolack) : Mise Au Point de Rations à Base de Tiges de Mil Pour Des Taurillons, 2022, 65p.

**DIEYE, Mame Thierno**

Incorporation de l’Acide Guanidino Acétique (AGA) Comme Précurseur de La Créatine Dans l’alimentation Des Poulets de Chair: Effets Sur Les Performances Zootechniques, 2022, 50p.

**GUEYE, Khady Diaw**

Etude de La Composition Floristique et de La Productivité Des Pâturages Herbacés Nord et Centre Du Sénégal – Perspectives de Revégétalisation de *Zornia Glochidiata* Rchb. Ex DC et *Alysicarpus Ovalifolius* (Schumach.) J. Léonard, 2022, 63p.

**SY, Haby**

Analyse de La Production et de La Collecte Du Lait Autour Des Plateformes Laitières Dans La Région de Kolda, 2022, 62p.

**YADE, Galaye**

Analyse Des Systèmes d'élevage et Perspectives d'amélioration Dans La Commune de Loul Sessene (Région de Fatick, Arrondissement de Fimela), 2022, 61p.

**BASSE, Daouda**

Caractérisation Des Systèmes d'élevage En Vue de l'installation de Mises En Défens Herbagères Dans Les Départements de Kounghoul et Koumpentoum, 2022, 61p.

**TAPSOBA, Pêgdwendé Nadihatou**

Étude Des Paramètres Physico-Chimiques d'optimisation de l'efficacité de Fabrication de Blocs Multi-Nutritionnels à l'aide d'une Presse Mécanisée Destinée Aux Élevages à Ressources Alimentaires Pauvres Au Burkina Faso, 2022, 52p.

**DIEDHIOU, Maroky**

Etudes Des Problèmes Liés à La Qualité Sanitaire de La Production Du Lait et Caractérisation Des Systèmes d'élevage Laitier Dans Le Département de Linguère, 2022, 47p.

**DIOP, Mouhameth**

Effet de La Structure Du Troupeau Sur Le Facteur d'émission de Méthane Entérique: Étude de Cas Des Taurins Ndama de La Haute Casamance, 2022, 52p.

**GUEYE, Awa**

Caractérisation Des Systèmes de Productions Des Organisations de Producteurs (OP) d'Elevage Dans La Zone d'intervention Du Programme d'Appui Au Développement Agricole et à l'Entrepreneuriat Rural (Phase II- PADAER II): Kédougou, 2023, 75p.

**TAIEK, Moad**

Contribution à l'estimation Du Prix de Revient Du Lait Cru Dans La Région Du Nord-Ouest Du Maroc (Loukkos), 2024, 82p.

**DIALLO, Mamadou Korka**

Étude Des Performances Zootechniques Des Chèvres SAANEN et de l'effet Du Yaourt de Leur Lait Sur Le Traitement Des Enfants Souffrant de Malnutrition Modérée Dans La Région de Louga, 2024, 56p.

**SY, Souleymane**

Evaluation Technico-Économique de La Culture Du Niébé Fourrager (*Vigna Unguiculata*, Variété 58-74) En Pluviale Chez Des Pasteurs et Agropasteurs Dans La Zone d'intervention Du PRAPS-2-SN, 2024, 81p.

**Fatimatou Zahra DIENG**

Caractérisation des exploitations agricoles du Bassin de l'Anambé et modalités de gestion durable des espaces agro pastoraux, 2024, 60p.

**CHAHDI, Nawfal**

Contribution des cultures fourragères à la ration alimentaire des bovins laitiers : cas de la zone pluviale de Benslimanne (maroc), 2024, 88p.

**Alassane DIOUF**

Engraissement à base de tiges de mil (Souna Baol et Souna 3) d'ovins de race Peul-peul et effets de l'utilisation des fumiers en comparaison avec d'autres types de fertilisations (Bokashi, NPK) sur la culture de la tomate (*Lycopersicum esculentum* Mill), du poivron (*Capsicum annum* L.) et de l'aubergine (*Solanum melongena* L, 2024, p 1–78.

**SERIGNE FALLOU DIENG**

Utilisation des tiges de mil à double usage dans l'alimentation animale : mise au point de rations pour l'alimentation de bovins en croissance dans la partie sud du bassin arachidier (Kaolack) du Sénégal, 2024, p 1–49.



# Foresterie

**SOW, Doudou**

Caractérisation de l'avifaune urbaine et périurbaine de la ville de Saint-Louis du Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 54 p.*

**Mots clés** : Saint-Louis ; Paysage ; Urbain ; Périurbain ; Avifaune ; Sénégal

**SALL, Mbaye Ndoeye**

Evaluation de la diversité génétique de *Jatropha Curcas* L. au Sénégal à l'aide des séquences ITS de l'ADN ribosomique.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 32 p.*

**Mots clés** : *Jatropha Curcas* ; Diversité génétique ; Séquences ITS ; ADN ribosomique ; Sénégal

**MANSAL, Edouard**

Caractérisation des plantations d'anacardier dans les communautés rurales de Toubacouta, Nioro Alassane Tall, Méouane et sélection des arbres pouvant servir de semenciers pour l'amélioration de la Production.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 52 p. [bis]*

**Mots clés** : Plantations anacardier ; Communautés rurales ; Semencier ; Pépinière; Toubacouta; Nioro Alassane Tall; Méouane

**FAYE, Pape Demba**

Efficacité et efficience agronomiques actuelles de la fertilisation du mil (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.) Var. souna 3 par engrais minéral, parcage des bovins et épandage de fumier bovin à Diohine, Bary Sine et Patar Sine pendant l'hivernage 2014.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 52 p.*

**Mots clés** : Essais soustractifs ; Contexte pédoclimatique ; Rendement mil ; Efficience agronomiques ; Engrais minéral ; Fumier bovin ; Diohine ; Bary Sine ; Patar Sine

**BA, Lassana**

Analyse de l'efficacité des instruments économiques des politiques forestières : cas du Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 48 p.*

**Mots clés** : Instruments économiques ; Politiques forestières ; Pays en développement Fiscalité forestière; Sénégal

**NIANG, Papa Mohamed**

Caractérisation de noix et tests de germination de six variétés se *Anacardium occidentale* L de la région de Sédhiou, Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 31 p.*

**Mots clés** : *Anacardium occidentale* L ; Germination ; Sédhiou ; Sénégal

**SAGNA, Basile**

Importance des ressources végétales forestières alimentaires pour la sécurité alimentaire et la réduction de la pauvreté des populations dans le terroir de Kagnarou (Département de Bignona, Région de Ziguinchor).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 57 p.*

**Mots clés** : Ressources forestières ; Ressources végétales ; Sécurité alimentaire ; Réduction pauvreté ; Kagnarou ; Ziguinchor

**PANDOUPIY, Gilbert**

Densité de plantation sur la croissance à productivité et l'accumulation du carbone de *Jatropha curcas* L. dans le sud bassin arachidier du Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 34 p.*

**Mots clés** : Densité plantation ; Accumulation carbone ; Bassin arachidier ; *Jatropha curcas* ; Sénégal

**FALL, Mamoud**

Etude des attaques de l'hyène tachetée sur le bétail en vue de contribuer à une cohabitation pacifique dans la réserve naturelle communautaire de Palmarin et son périphérique (Fatick).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 44 p.*

**Mots clés** : Cohabitation pacifique ; Réserve naturelle ; Bétail ; Hyène tachetée ; Palmarin ; Fatick

**SAMB, Cheikh Oumar**

Etude de la levée de dormance et de la germination de cinq provenances de *Tamarindus indica* L. en conditions de stress hydrique au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. -33 p.*

**Mots clés** : Germination ; Stress hydrique ; *Tamarindus indica* L. ; Sénégal

**GOMIS, Jacques**

Gestion de l'interface faune sauvage/faune domestique dans la partie Nord-est du Parc National du Niokolo Koba : Tambacounda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 47 p. [bis]*

**Mots clés** : Faune sauvage ; Faune domestique ; Parc national ; Niokolo Koba ; Tambacounda

**NDECKY, Lucien**

Impacts socio-économiques d'un plan d'aménagement forestier : cas de la forêt communautaire de Saré –Bidji, Kolda, Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 52 p.*

**Mots clés** : Impacts socioéconomique ; Aménagement participatif ; Gestion communautaire ; Saré-Bidji ; Kolda ; Sénégal

**FAYE, Abdoulaye**

Caractérisation de l'habitat du flamant nain dans la réserve de biosphère Transfrontalière du Delta du fleuve Sénégal : Cas du parc national des oiseaux du Djoudj (Sénégal).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 51p.*

**Mots clés** : Caractérisation ; Habitat Flamant nain ; Parc national ; Oiseaux du Djoudj ; Delta du fleuve ; Sénégal

**FAYE, Mame Abdou**

Caractérisation des systèmes de production agro forestiers des membres de la fédération des producteurs de Tabanani dans le Département de Foundiougne-Fatick.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. -51 p.*

**Mots clés** : Exploitation agricole ; Agro foresterie ; Systèmes de production ; Foundiougne ; Fatick ; Diversification

**DIEME, Moussa**

Bilan de la recherche sur le genre Melaleuca dans la récupération des sols salés au Sine Saloum.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 63 p.*

**Mots clés** : Recherche forestière ; Sols salés ; Sols sulfatés acides ; Genre Melaleuca ; Sine Saloum

**DIAKHATE, Ndéye Ngoné Samb**

Réponses physiologiques au déficit hydrique de deux (2) provenances locales de *Jatropha curcas* L. d'origines climatiques contrastées.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 37 p.*

**Mots clés :** *Jatropha curcas* ; Réponses physiologiques ; Déficit hydrique ; Provenances locales ; Origine climatique ; Sénégal

**LAMBAL, Edwige**

Contribution à l'évaluation environnementale et socio-économique du projet de gestion intégrée de l'écosystème de Mangrove de Tobor.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 68 p.*

**Mots clés :** Evaluation environnementale ; Socio-économique ; Gestion intégré ; Ecosystème ; Mangrove ; Tobor ; Sénégal

**SONKO, Youba**

Perception des populations du Ferlo Nord, face à la réintroduction de l'oryx algazelle (*Oryx dammah*) en milieu naturel.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 53 p. [bis]*

**Mots clés :** Oryx gazelle ; Ferlo nord ; Milieu naturel ; Perception population

**MANDIANG, Bourama**

Influence d'un système agro forestier à *Jatropha curcas* sur la productivité des cultures (Mil et *Jatropha*) et la dynamique de l'eau dans le sol en zone semi- aride au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 44 p.*

**Mots clés :** Système agro forestier ; *Jatropha curcas* ; Productivité des cultures ; Dynamique de l'eau ; Zone semi-aride ; Sénégal

**DIEDHIOU, Djimanga**

Influence de pratiques paysannes de gestion de la fertilité et d'entretien des plantations sur la croissance et la production de *Jatropha curcas* L. : Cas du terroir d'Ourour (bassin arachidier sénégalais).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 50 p.*

**Mots clés :** Jatropha curcas ; Pratiques paysannes ; Gestion fertilité ; Entretien plantation ; Bassin arachidier ; Sénégal

**DIENG, Omar**

Evaluation économique de la contribution des services écosystèmes au développement local : Cas de la réserve naturelle communautaire de Gandon (Région de Saint-Louis).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. -59 p.*

**Mots clés :** Evaluation économique ; Services éco systémiques ; Développement local ; Réserve naturelle communautaire ; Gandon ; Saint-Louis

**NDOYE, Assane**

Etude et caractérisation de la flore et de la végétation naturelle ligneuse du bassin versant de la Somone.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 55 p. [bis]*

**Mots clés :** Caractérisation écologique ; Végétation naturelle ; Bassin versant ; Somone

**BEYE, Ababacar**

Analyse coût-avantage de processus participatifs d'aménagement des espaces sylvopastoraux inter villageois (ESPIV) dans la zone sud du bassin arachidier : cas de keur Niene et de Ndock Saré.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 59 p.*

**Mots clés :** ESPIV ; Aménagement forestier ; Analyse coût-avantage ; Bassin arachidier ; Keur Niene ; Ndock Saré

**NDIAYE, Mamadou**

Caractérisation de la biodiversité floristique et estimation de la valeur des biens et services éco systémiques de la forêt communautaire de Ndock Saré(Fatick).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 60 p.*

**Mots clés :** Biodiversité floristique ; Services éco systémiques ; Forêt communautaire ; Ndock Saré ; Fatick

**MANGA, Dominique**

Caractérisation participative de la diversité biologique de la forêt communautaire de Koulor dans la région de Tambacounda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 72 p.*

**Mots clés :** Caractérisation participative ; Diversité biologique ; Forêt communautaire ; Ecosystème forestier ; Koulor ; Tambacounda

**GAYE, Babacar Diéye**

Caractérisation des plantations de rhizophora spp, et essai de quantification du carbone séquestré par les reboisements : cas du village de Darssilamé Sérère (CR de Toubacouta, région de Fatick).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 52 p.*

**Mots clés :** Plantations ; Carbone séquestré ; Rhizophora spp ; Reboisement ; Darssilamé Sérère ; Toubacouta ; Fatick

**DIATTA, Oulimata**

Influence du déficit hydrique sur le comportement physiologique et phénologique de *Jatropha curcas* L.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2014. – 36 p.*

**Mots clés :** Déficit hydrique ; Comportement physiologique ; Comportement phénologique ; *Jatropha curcas*

**OUSMANE, Amadou**

Elaboration d'un plan d'occupation et d'affectation des sols(POAS) dans la communauté rurale de Missirah Sirimana : région de Kédougou.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 80 p.*

**Mots clés :** Décentralisation ; POAS ; Communauté rurale ; Missirah Sirimana ; Kédougou

**SECK, Serigne Abass**

Caractérisation de la végétation ligneuse et évaluation du stock de carbone des unités de gestion des terres suivant un gradient pluviométrique Nord-Sud bassin arachidier(Sénégal) : cas des communes de Darou Mousty, Paoskoto et Tassette.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017.- 39 p.*

**Mots clés :** Végétation ligneuse ; Gradient pluviométrique ; Bassin arachidier ; Darou Mousty ; Paoskoto ; Tassette ; Stock de carbone ; Sénégal

**SONKO, Abba**

Etat actuel de la biodiversité ligneuse et ornithologique de la forêt classée de Kousmar (région de Kaolack), site d'oir de deux rapaces migrateurs (*Falco naumanni* et *Chelictinia riocourii*). *ENSA-Thiès(Sénégal)*, 2010. – 65 p.

**Mots clés** : Kousmar ; Biodiversité ; Forêt classée ; Végétation ligneuse ; Oiseaux ; Rapaces migrateurs

**SABALY, Diouhé Biry**

Influence des bois raméaux fragmentés (BRF) de *Azadirachta indica* et de *Cassia siamea* sur la fertilité des sols ferrugineux tropicaux et sur la croissance du maïs (*Zea mays*) dans le bassin arachidier (Sénégal).

*ENSA-Thiès(Sénégal)*, 2018. – 46 p.

**Mots clés** : BRF ; *Azadirachta indica* ; *Cassia siamea* ; Maïs ; Fertilité ; Sols ferrugineux ; Bassin arachidier ; Sénégal

**NDIAYE, Abdoulaye**

Distribution de la population de chimpanzés d'Afrique occidentale (*Pan troglodyte Verus*) dans la partie sud-est du secteur de Dalaba (Parc National du Niokolo Koba, Sénégal).

*ENSA-Thiès(Sénégal)*, 2018. – 49 p.

**Mots clés** : Chimpanzés ; Afrique occidentale ; Dalaba ; Parc Niokolo Koba ; Sénégal

**BA, Fatimata**

Etude comparative de la diversité spécifique du peuplement ichtyo faunique, dans le réseau. *ENSA-Thiès(Sénégal)*, 2017. -64 p.

**Mots clés** : Aire marine protégée ; Peuplement ichtyo faunique ; Diversité spécifique ; Variabilité spatio-temporelle ; Cayar

**CAMARA, Salif**

Caractéristiques structurales, productivité et potentiel de stockage de carbone des haies vives de *Jatropha curcas* en zone semi-aride au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal)*, 2015. – 31 p.

**Mots clés** : Caractéristique structurale ; Haies vives ; *Jatropha curcas* ; Zone semi-aride ; Stockage carbone ; Sénégal



**COLY, Mamadou Lamine**

Etude des caractéristiques morphologiques et de la germination des noix d'anacardium occidentale L. de la région de Ziguinchor.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 43 p.*

**Mots clés** : Caractéristiques morphologiques ; Germination ; Anacardium occidentale ; Ziguinchor ; Sénégal

**BIAYE, Abdoulaye**

Le financement des chaines de valeur agricoles : leçons tirées par le secteur de la microfinance dans la zone des Niayes, Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 61 p.*

**Mots clés** : Financement agricole ; Chaîne de valeur ; Microfinance ; Niayes ; Sénégal

**SECK, Serigne Abass**

Caractérisation de la végétation ligneuse et évaluation du stock de carbone des unités de gestion des terres suivant un gradient pluviométrique Nord-sud bassin arachidier (Sénégal) : cas des communes de Darou Mousty, Paoskoto et Tassette.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 39 p.*

**Mots clés** : Végétation ligneuse ; Carbone ; Gradient pluviométrique ; Bassin arachidier ; Darou Mousty Paoskoto ; Tassette

**SEYDI, Aliou**

Diagnostic agro-environnemental des bananeraies et proposition d'un modèle agro forestier pour la banane locale dans les régions de Kolda et Sédhiou(Sénégal).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 51 p.*

**Mots clés** : Agro-environnemental ; Bananeraies ; Agro forestier ; Banane locale ; Kolda ; Sédhiou

**DIEDHIOU, Moussa**

Ajustement de modèles hauteur-diamètre pour le pourghère (*Jatropha curcas* L.) dans le bassin arachidier du Sénégal (cas du village de Ngouye). Effet de la densité de plantation.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 48 p.*

**Mots clés** : Pourghère ; *Jatropha curcas* ; Bassin arachidier ; Ngouye ; Plantation

**MBENGUE, Nicolas Guèye**

Proposition de stratégies de gestion durable des espèces *Ziziphus mauritiana* et *balanites aegyptica* pour l'élaboration de plan de développement d'entreprise (PDE) dans la commune de Moudéry (Bakel).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 47 p.*

**Mots clés** : Gestion durable ; Espèces *Ziziphus mauritiana* ; *Balanites aegyptica* ; PDE ; Moudéry ; Bakel ; Sénégal

**TOHOUN, Bléwa Kéhounbiova Audrey**

Influence des feuilles séchées de *Cassia siamea* et *Azadirachta indica* sur la fertilité du sol et les paramètres de croissance de l'arachide.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 43 p.*

**Mots clés** : Feuilles séchées ; Fertilité du sol ; *Cassia siamea* ; *Azadirachta indica* ; Arachide ; Sénégal

**MBENGUE, Nicolas Guèye**

Proposition de stratégies de gestion durable des espèces *Ziziphus mauritiana* et *balanites aegyptiaca* pour l'élaboration de plan de développement d'entreprise (PDE) dans la commune de Moudéry (Bakel).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 47 p.*

**Mots clés** : Gestion durable ; *Ziziphus mauritiana* ; *Balanites aegyptiaca* ; PDE ; Moudéry ; Bakel

**DIAGNE, Cheikh**

Contribution à l'amélioration de la gestion des aires protégées par l'utilisation du biogaz : cas de la forêt classée de Koutal / communauté rurale de Ndiaffate.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 44 p.*

**Mots clés** : Aires protégées ; Biogaz ; Koutal ; Ndiaffate ; Sénégal

**SAGNA, Youssouph**

Etude des modalités de mise en place et d'exploitation de haies de *Jatropha curcas* L. dans le département de Foundiougne, région de Fatick, Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2014. – 41 p.*

**Mots clés** : Haies ; *Jatropha curcas* ; Foundiougne ; Fatick Sénégal

**DIDIER, Kantoukane**

Identification et caractérisation des principales zones humides (hors zones protégées) du bas delta du fleuve Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 60 p.*

**Mots clés** : Zones humides ; Fleuve Sénégal ; RAMSAR ; Diama ; Gnith ; Ross Béthio

**FALL, Khadijatou**

Etude de l'effet de la réhabilitation sur la flore et quelques propriétés physico-chimiques et microbiologiques des sols des parcelles exploitées et réhabilitées de 2014 à 2017 par GCO à Diogo (Dépt. Tivaouane).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 80 p.*

**Mots clés** : Réhabilitation ; Propriétés Physico-chimiques ; Propriétés microbiologiques ; Exploitation minière ; Phytomasse ; 2014 ; 2017 ; GCO ; Diogo ; Tivaouane ; Thiès

**NDIAYE, Malick**

Analyse des effets socio-économiques des systèmes agro forestiers à *Anacardium occidentale* L. en Casamance : Cas de la commune Simbandi balante (région de Sédhiou).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 35 p.*

**Mots clés** : Effets socio-économiques ; Systèmes agro forestiers ; *Anacardium occidentale* ; Casamance ; Simbandi balante ; Sédhiou

**NIANG, Dame**

Etude de la dynamique de la couverture ligneuse du parc national des oiseaux du Djoudj (Sénégal) et de sa périphérie.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 55 p.*

**Mots clés** : Couverture ligneuse ; Parc national ; Oiseaux du Djoudj ; Cartographie ; Télédétection ; Sénégal

**GOUDIABY, Mouskoye Fatou**

Etude de la dynamique d'un peuplement de mangrove entre 2001 et 2019 dans l'aire marine protégée de Niamone-Kalounaye : cas de la commune de Niamone (Sénégal).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 59 p.*

**Mots clés** : Mangrove ; Marine protégée ; Niamone-Kalounaye ; Sénégal

**BONNA, Ange Bernard Germain**

Caractérisation de la structure et de la diversité de la végétation ligneuse de quelques forêts sacrées dans l'arrondissement de Tendouck, département de Bignona.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 35 p.*

**Mots clés** : Forêts sacrées ; Biodiversité ; Gestion durable ; Végétation ligneuse ; Bignona ; Tendouck

**NGOM, Bassirou**

L'influence d'*Albizia lebbeck* (L.) Benth. Sur la fertilité du sol et le rendement du mil (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 35 p.*

**Mots clés** : Fertilité du sol ; Rendement ; *Albizia lebbeck* ; *Pennisetum glaucum* ; Mil ; Sénégal

**GUEYE, Alassane**

Evaluation des services éco systémiques par l'outil RAWES : cas du parc National des oiseaux du Djoudj.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 44 p.*

**Mots clés** : Services écosystémiques ; RAWES ; Parc national des oiseaux ; Djoudj ; Zone humide ; Sénégal

**SARR, Aliou**

Caractérisation des populations de balanites aegyptiacus (L.) Del en zone sahélienne : cas du Ferlo (Sénégal).

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2020. – 31 p.*

**Mots clés** : Balanites aegyptiacus ; Zone Sahélienne ; Sélection nasale ; Ferlo ; Approche participative ; Sénégal

**GUEYE, Alassane**

Evaluation des services éco systémiques par l'outil RAWES : cas du parc National des oiseaux du Djoudj.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 44 p.*

**Mots clés** : Services éco systémiques ; Parc national ; RAWES ; Oiseaux Djoudj ; Zone humide ; Sénégal

**GOUDIABY, Mouskoye Fatou**

Etude de la dynamique d'un peuplement de mangrove entre 2001 et 2019 dans l'aire marine protégée de Niamone-Kaloumaye : cas de la commune de Niamone (Sénégal).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 59 p.*

**Mots clés** : Ecosystème mangrove ; Aire marine ; Niamone-Kaloumaye ; 2001 ; 2019 ; Sénégal

### **COLY, Rodolphe**

Evaluation de l'efficacité de gestion d'un bien naturel : cas du parc national des oiseaux du Djoudj.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 72 p.*

**Mots clés** : Bien naturel ; Patrimoine mondial ; Parc national ; Oiseaux ; Djoudj ; Sénégal

### **MADINGOU, Parfait Noé Mady**

Etude de la flore, de la végétation ligneuse et évaluation du stock de carbone de la biomasse aérienne de la zone agro écologique des Niayes au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 42 p.*

**Mots clés** : Végétation ligneuse ; Carbone ; Biomasse aérienne ; Zone agro écologique ; Niayes ; Sénégal

### **SOCK, Amadou**

Evaluation de l'adaptabilité de variétés de cotonniers (*Gossypium* sp.) Dans les conditions agro écologiques du Sénégal : Cas de la région de Kédougou.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 41 p.*

**Mots clés** : Bassin cotonnier ; Agro écologiques ; Aléas climatiques ; Coton graine ; Kédougou ; Sénégal

### **NDIAYE, Baye Bilal**

Proposition d'une stratégie d'amélioration de l'offre des services éco systémiques socioculturels dans le parc forestier et zoologique de Hann Dakar / Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 96 p.*

**Mots clés** : Services Eco systémiques ; Parc forestier ; Parc zoologique Semi-captivité ; Hann ; Dakar ; Sénégal

### **DJAMAN, Sefako Dorlote**

Effets de la date et de la densité de semis sur les paramètres agronomiques et l'efficience d'utilisation de l'eau du maïs (*Zea mays* L.) dans le désert du nord-ouest New Mexico (USA).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 42 p.*

**Mots clés** : Paramètres agronomiques ; Eau ; Maïs ; Nord-ouest ; New Mexico (USA) ; Sénégal

**SENE, Adama**

Evaluation de la tolérance à l'effet combiné des stress hydrique et thermique de mutants de niébé (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) Obtenus par irradiation aux rayons gamma.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 38 p.*

**Mots clés** : *Vigna unguiculata* ; Niébé ; Stress hydrique ; Stress thermique ; Caractères agro morphologiques

**DJAGNI, Akou Sénamé**

Analyse graphique de l'interaction génotype x environnement pour le rendement et la tolérance aux moisissures des grains de variétés de Sorgho (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 47 p.*

**Mots clés** : Analyse graphique ; Interaction génotype x ; Rendement ; Moisissures ; Sorgho ; Sénégal

**DIOUF, Diouma**

Evaluation de la durabilité de la production du riz dans la vallée du fleuve Sénégal à l'aide de l'outil « Sustainable Rice Platform-SRP ».

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 75 p.*

**Mots clés** : Riziculture ; SRP ; Producteurs ; Fleuve ; Sénégal

**DIALLO, Amadou Diouldé**

Etude des modes de gestion de l'eau à usage productif dans les activités de valorisation économiques des services des écosystèmes côtiers : cas de l'ostréiculture dans la lagune de la Somone.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 31 p.*

**Mots clés** : Ecosystèmes côtiers ; Lagunes ; Valorisation économique ; Usages productifs ; Ostréiculture ; Somone ; Sénégal

**SALL, Awa Susan Sima**

Evaluation du système de suivi par piège photographique dans le Parc National Niokolo Koba en 2019 : cas de la zone centre et Est.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 65p.*

**Mots clés** : Système de Suivi ; Piège photographique ; Parc National de Niokolo Koba ; Zone Centre-Est

**DIATTA, Seydou**

Estimation du stock et du stockage annuel de carbone dans la biomasse aérienne de *Faidherbia albida* (Del.) A chev du parc agroforestier de Sob (Observatoire de Niakhar, Sénégal) : approches par inventaires et dendrochronologie.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. - 49p.*

**Mots clés** : Estimation du stock; Biomasse aérienne; Parc agroforestier; Approche par inventaire; Dendrochronologie.

**DIOP, Mariama**

Test en situation de l'adhésion et effectivité de souches de rhizobium nitrate-tolérants isolés de l'arachide (*Arachis hypogaea*).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. – 35 p.*

**Mots clés** : Arachides, inoculation, rhizobium, mycorhize, biomasse, LCM.

**DIAGNE, Mame Demba**

Etude de la dynamique d'un couvert forestier entre 2000 et 2020 : cas de la forêt classée de Vélor Fatick/ Kaolack(Sénégal).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. -55p.*

**Mots clés** : aménagement participatif ; couvert forestier ; décentralisation ; images satellitaires.

**THIAW, El hadji Mamadou**

Perceptions des populations locales sur les services écosystémiques fournis par l'Aire Marine Protégée de Somone (Sénégal).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. -56 p.*

**Mots clés** : aire marine protégée, perception, services écosystémiques et zone humide.

**FAYE, Serigne cheikh**

Contribution de l'aménagement de la forêt classée de Mbao (Dakar, Sénégal) à l'amélioration des services écosystémiques d'approvisionnements : cas des services agrosylvopastoraux.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. -47p.*

**Mots clés** : amélioration, services d'approvisionnement, agrosylvopastoral, forêt classée de Mbao.

**FAYE, Omar**

Dynamique des populations de pélicans blancs (*Pelecanus onocrotalus*) au parc national des oiseaux du Djoudj.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –42 p.*

**Mots clés** : Djoudj, Dynamique des populations, *Pelecanus onocrotalus*, Zone humide

**DIOP, Diarga**

Evaluation du potentiel floristique des pépinières forestières régionales du Sénégal de 2016 à 2020.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –41 p.*

**Mots clés** : pépinières, potentiel, évaluation, floristique, forestière, Sénégal

**DIOUF, Madior**

Caractérisation des parcs à Karité (*Vitellaria paradoxa* C.F. Gaertn) dans le département de Kédougou : cas des villages de Kénioto et Samécouta.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –59 p.*

**Mots clés** : Caractérisation, Champs, Jachères, Parc agroforestier, *Vitellaria paradoxa*

**KOUADIO, Elisé**

Suivi diachronique des feux de brousse dans le parc national du Niokolo koba (régions de Tambacounda, Kédougou, Kolda, Sénégal)

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2021. –44 p.*

**Mots clés** : Feu de brousse, Landsat 8, Parc National du Niokolo koba, Sénégal, Télédétection.

**DIALLO, Ibrahima**

Evaluation du potentiel ligneux et proposition d'un plan de gestion de la partie forestière du centre de Recherches zootechniques de Kolda

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2021. – 50p*

**Mots clés** : potentiel ligneux, diversité spécifique, ISRA/CRZ de Kolda et plan de gestion

**FALL, Seydina Mouhamadou**

Diversité et distribution des hérons et des aigrettes dans la partie estuarienne du parc national du delta du Saloum



ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. -37p.

**Mots clés :** aigrette, distribution, estuarienne, héron

**GADIAGA, Mame Cheikh**

Dynamique Spatio-Temporelle Des Feux de Brousse de 2017 à 2022 Dans l'arrondissement de Koussanar (Tambacounda, Sénégal), 2022, 60p.

**SARR, Gilbert**

Diagnostic Sur l'utilisation Du Matériel Végétal Performant Pour l'amélioration de La Productivité Des Plantations d'anacardiers (*Anacardium Occidentale L.*), Foundiougne (Sénégal), 2022, 40p.

**AW, Oumar Amadou**

Dynamique Spatio-Temporelle Des Feux de Brousse de 2010 à 2020: Cas de l'arrondissement de Dioulacolon (Kolda, Sénégal), 2022, 36p.

**NDIAYE, Ndèye Moussou**

Les Effets Du Maraîchage Sur La Faune Aviaire Dans La Réserve Naturelle Urbaine de La Grande Niayes de Pikine et Dépendances (RNUGNPD), 2022, 44p.

**DIOP, Salimata Mouhamad**

Etude Comparative et Prospective Du Potentiel Carbone de La Mangrove Du Delta Du Sine-Saloum (Sénégal) de 2016 à 2021, 2022, 55p.

**PITASSA, Essowé**

Analyse de La Dynamique Des Peuplements Naturels de *Triplochiton Scleroxylon* (k. Schum) Dans Le Complexe d'aires Protégées de TOGODO Au Sud-Est Du Togo, 2022, 71p.

**POUYE, Ousmane**

Contribution à l'aménagement d'un Jardin Ethnobotanique Dans Le Complexe Cheikh Ahmadoul Khadim de Touba, Diourbel (Sénégal), 2022, 69p.

**NDIAYE, Mouhamadou Falilou**

Effet de La Combinaison de La Biomasse de *Leucaena Leucocephala*. (Lam) et de l'engrais Minéral Sur La Fertilité Des Sols et Le Rendement Du Maïs (*Zea Mays L.*), 2022, 44p.

**FAYE, Sokhna Mously Sène**

Etude de La Levée de Dormance et de Germination Des Graines de *Ricinus Communis* En Fonction Du Prétraitement, de La Taille, Du Mode et de La Durée de Conservation, 2022, 47p.

**SARR, Amadou**

Structure des peuplements d'*Acacia Tortilis* Subsp *Raddiana* selon la toposéquence en zone sahélienne : Cas Du Terroir de Potou (Région de Louga, Sénégal), 2022, 38p.

**GUEYE, Alioune Badara**

Biodiversité et Réalités Locales: Perception Des Communautés Sur Les Populations de Vautour Charognard *Necrosyrtes Monachus* (Temminck, 1823) Dans Le Département de Mbour, 2022, 46p.

**GUEYE, Mohamed**

Dynamique de La Couverture Ligneuse Dans La Commune de Touba Mosquée de 1973 à 2021, 2022, 42p.

**NGBAKONGO, Eusèbe Léger**

Efficacité de Gestion Du Réseau Des Aires Marines Protégées Du Sénégal En 2021: Cas de l'utilisation de l'outil Intégré Sur l'efficacité de Gestion (IMET), 2022, 61p.

**DIOUF, Rokhaya**

Stratégies de Restauration Des Écosystèmes Forestiers Dans La Zone de La Grande Muraille Verte : Cas de La Réserve Naturelle Communautaire de Koyli Alfa (Linguère, Sénégal), 2022, 49p.

**NAMGBEI, Method Edgard**

Caractérisation de La Faune Aviaire Dans Le Parc Forestier de Hann à Dakar, 2022, 65p.

**DIOP, Magatte**

Caractérisation Du Parc Agroforestier à Vitellaria Paradoxa C. F. Gaertn Dans Les Jachères et Champs Du Département de Saraya, 2022, 69p.

**NIANG, Massamba**

Le Parc à Borassus Aethiopum Mart de La Commune de Fandène : Caractérisation et Propositions de Gestion, 2022, 71p.

**KANDE, Mamoudou**

Impact de La Prolifération Des Espèces Végétales Aquatiques Envahissantes Dans La Zone Humide Des Trois Marigots: Cas Du Typha Australis, 2022, 86p.

**GUEYE, Maman Diodio**

Analyse Diachronique de l'avancée Du Front de La Déforestation En Moyenne et Haute Casamance Au Sénégal Sur La Période de 2000 à 2020, 2022, 22p.

**BALLAHIRA, Racine Junior**

Rupture de La Flèche de Sangomar et Effets Sur La Mangrove: Cas de l'aire Marine Protégée de Sangomar (Sénégal), 2022, 52p.

**NDIAYE, Abdou**

Conservation Des Écosystèmes de Mangrove et La Dynamique de La Faune Aviaire: Cas de l'aire Marine Protégée de Bamboung Entre 2003 et 2021 (Sénégal), 2022, 50p.

**DIOP, Salla**

Dynamique Des Stocks de Carbone Forestiers En Zones Arides : Cas de La Réserve Sylvopastorale de Sab-Sabré (Ferlo, Sénégal) de 2000 à 2023, 2023, 46p.

**LY, Marième Mamadou**

Evaluation Du Stock de Carbone de Quatre Provenances de Hardwickia Binata Roxb En Station (Bandia), Sénégal, 2023, 40p.

**DIOP, Fatou Bintou Khadijatou**

Analyse de La Vulnérabilité Des Ressources Aux Changements Climatiques de Quatre Villages Côtiers (Pilote Barre, Tassinère, Mouït et Mboumbaye) de La Commune de Ndiebene Gandiol (Saint Louis), 2023, 70p.

**NDIAYE, Cheikh Ahmadou Bamba**

Evaluation Des Services Écosystémiques de La Végétation Ligneuse Par l'approche Communautaire Dans La Zone Du Lac de Guiers, Sénégal, 2023, 66p.

**BALDE, Fendama**

Vulnérabilité Des Formations Ligneuses à Pterocarpus Erinaceus Poir Dans La Forêt Classée de Ndiambour, Tambacounda, 2023, 48p.

**SECK, El Hadji Mor**

Stratégies et Types d'aménagement à Promouvoir Dans La Mise En Œuvre Des Pôles Verts Résiliants : Cas de La Commune de Ballou (Tambacounda, Sénégal), 2023, 58p.

**DIOP, Elimane**

Caractérisation biophysique des secteurs de dénombrement de l'avifaune dans la réserve du Ndiel a Ross-Béthio, 2024, 40p.

**NDIOR, Mouhamad**

Adaptabilité Des Espèces Fruitières Aux Zones Agro-Écologiques Dans La Zone Nord Du Projet, 2024, 55p.

**DIENE, Balla**

Effets Du Calibre et Du Substrat Sur La Croissance et Le Développement de l'anacardier (Anacardium Occidentale L.) En Pépinière, Sénégal, 2024, 40p.

**DIOP, Coura**

Etude de La Biodiversité Aviaire Dans Les Niayes de Dakar : Cas Du Lac de Mbeubeuss, 2024, 59p.

**DIOP, Abdou Kogna**

Etat des lieux du Chimpanzé d'Afrique de l'ouest (*Pan troglodytes Verus Schwarz*) dans la zone de Nafadji, Sénégal, 2024, 53p.

**FALL, Omar**

Etat Des Lieux de La Végétation Ligneuse de La Forêt Communautaire de Koussanar (Sénégal), 2024, 39p.

**SONKO, Mamadou**

Utilisation de La Télédétection Pour l'analyse de La Dynamique Spatio-Temporelle Des Peuplements Ligneux Des Parcs Agroforestiers Du Bassin Arachidier/Sénégal: Cas de l'arrondissement de Niakhar (Région de Fatick) et de La Commune de K, 2024, 58p.

**SAMBOU, Nadine**

Apport Du Drone Dans l'évaluation Du Stock de Carbone Forestier: Cas de Balanites Aegyptiaca (L.) Dans La Zone Sylvopastorale Du Sénégal (Ferlo), 2024, 78p.

**FAYE, Babacar**

Gestion Communautaire Des Produits Forestiers Non Ligneux : Étude de Cas Du Modèle de Thiobon et Proposition d'un Dispositif Local de Suivi de La Ressource Madd de Casamance, 2024, 63p.

**NDIAYE, Mouhamed**

Evaluation Des Initiatives de Restauration Des Paysages Forestiers Dégradés Dans Le Sud Du Bassin Arachidier de 1998 à 2023 : Cas Des Mises En Défens de La Forêt Communautaire de Sambandé, Kaolack (Sénégal), 2024, 46p.

**DIOP, Malick Ndiaye**

Répartition Spatiale et Caractérisation Des Peuplements de *Cassia Sieberiana* DC. (Fabaceae) Dans Le Terroir de Fandène, Sénégal, 2024, 43p.

**MBAYE, Ndèye Ngoné**

Effet Des Régimes d'arrosage Sur La Levée de Dormance et de Germination de l'anacardier (*Anacardium Occidentale* L.) En Milieu Semi Contrôlé, Thiès (Sénégal), 2024, 42p.

**THIAM, Ndèye Khady**

Contribution à l'évaluation Du Potentiel d'atténuation Des Forêts Du Sénégal Au Changement Climatique : Cas Des Écosystèmes Forestiers En Terres Inondables Du Ferlo et Du Sénégal Oriental, 2024, 56p.

**Mohamed FALL**

Influence de *Cassia sieberiana* DC (casse de Sieber, Fabacées) sur quelques propriétés physico-chimiques du sol du terroir de Fandène, Sénégal, 2024, p 1–40.

**Maty SARR**

Analyse comparative des données d'observation et des données satellitaires pour le suivi des cultures au Sénégal : Application aux cultures d'arachide et de mil dans les départements Linguère, Kaffrine et Vélingara, 2024, 68p.

**AISSATOU MAMADOU DIALLO**

Contribution des services écosystémiques de l'aire marine protégée de Joal-Fadiouth à l'amélioration des conditions socio-économiques des populations riveraines, 2024, p 1–65.

# **Economie Rurale**

**CHEBLAOUI, Rania**

Etude de l'impact de la reconversion collective du système d'irrigation par aspersion en irrigation localisée sur la valorisation de l'eau d'irrigation dans le périmètre du Gharb : Cas du secteur centre 3 de la seconde tranche d'irrigation.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 69 p.*

**Mots clés** : Reconversion collective ; Système d'irrigation ; Irrigation localisée ; Gharb ; Maroc

**NIANG, Khaita**

Analyse de la filière de produits halieutiques frais de la pêche artisanale à Lompoul.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 35 p.*

**Mots clés** : Produits halieutiques; Pêche artisanale; Lompoul; Sénégal

**NIANE, Abdou**

Analyse de la chaîne de valeur du mil et proposition d'un modèle d'organisation dans le département de Louga.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 54 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Mil ; Productivité ; Compétitivité ; Louga

**DIENG, Fatou**

Etude des aspects liés à la production et à la commercialisation de la filière maraîchère dans la communauté rurale de Keur Samba Gueye.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2008. – 56 p.*

**Mots clés** : Filière maraîchère ; Communauté rurale ; Production ; Circuit de distribution ; Keur Samba Gueye

**DIEDHIOU, Abdou Aziz**

Contribution à l'identification de mécanismes de financement durable des aires marines protégées (AMP) au Sénégal : cas de l'AMP de Joal-Fadiouth dans la région de Thiès.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2009. – 58 p.*

**Mots clés** : Aire marine protégée ; Pêcherie ; Financement durable ; Joal-Fadiouth ; Identification de mécanisme

**KANE, Seydou**

Etude technico-économique du développement de la culture du tournesol (*Heliantus annus L.*) dans la zone sèche du bassin cotonnier du Sénégal.



*ENSA-Thiès(Sénégal), 2009. – 72 p.*

**Mots clés** : Etude technico-économique ; Zone sèche ; Bassin cotonnier ; *Heliantus annus* L. ; Sénégal

### **NDIAYE, Saboury**

Analyse de l'expérience des productions horticoles dans la zone de Pata/Kolda et perspectives sur la mobilisation des forages en milieu rural pour la sécurité alimentaire.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2009. -59 p.*

**Mots clés** : Productions horticoles ; Forages ; Sécurité alimentaire ; Milieu rural ; Pata ; Kolda

### **DIEDHIOU, Mickael**

Analyse de la chaîne de valeur ovine et proposition de stratégies d'intervention à HEIFER international dans les projets de développement : cas des communautés rurales de Fandène, Diarrère et Ndangalma.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 57 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Système d'élevage ; Communautés rurales ; Projets de développement ; Fandène ; Diarrère ; Ndangalma ; Sénégal

### **SANE, Abibou**

Etude de la contribution de la mangrove dans le revenu des ménages et des principales causes de sa dégradation dans l'AMP d'Abéné.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. -56 p.*

**Mots clés** : Mangrove ; Revenus ménages ; Dégradation ; AMP ; Abéné ; Sénégal

### **KHOUMA, Oumar**

L'application de la caution solidaire dans les organisations de producteurs de coton du Mali, du Sénégal et du Burkina Faso : contraintes et perspectives d'amélioration.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 73 p.*

**Mots clés** : Caution solidaire ; Crédit agricole ; Assurance récolte ; Producteurs de coton ; Mali ; Sénégal ; Burkina Faso

### **KHALIT, Khastalani Ahmat**

Etude des transformations agricoles dans la communauté rurale de Thieppe (Région de Louga, Département de kébémer).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 85 p.*

**Mots clés** : Transformation agricole ; Communautés rurales ; Exploitation familiale ; Maraichage ; Culture pluviale ; Revenu agricole

### **FALL, Maimouna Gueye**

Changement climatique : contribution à la typologie des stratégies d'adaptation paysanne et perspectives en matière de suivi-évaluation dans le département de Thiès au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 57 p.*

**Mots clés** : Changement climatique ; Adaptation paysanne ; Suivi-évaluation ; Thiès ; Sénégal

### **DIONGUE, Abdou**

Etude des filières de valorisation des plantes aquatiques dans le Delta du fleuve Sénégal : cas du typha (Région de Saint-Louis, communauté rurale de Diama.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 66 p.*

**Mots clés** : Plantes aquatiques ; Delta du Sénégal ; Communauté rurale Typha ; Diama

### **DJIBA, Mapathé**

Etudes des exploitations familiales dans les zones rizicoles du Sénégal Oriental et de la haute Casamance (SOHC).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 71 p.*

**Mots clés** : Exploitation familiale ; Zones rizicoles ; Autosuffisance en riz ; Haute Casamance ; Sénégal Oriental

### **NDIAYE, Ndéye Diouf**

Etude des impacts socio-économiques et environnementaux des mutuelles d'épargne et de crédit mises en place par WWF à Cayar et à Popenguine.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 75 p.*

**Mots clés** : Impacts socio-économique ; Impacts environnementaux ; Mutuelle d'épargne ; WWF ; Cayar ; Popenguine

### **DIOUF, Boucaro Ndom**

Crise du secteur de la pêche maritime au Sénégal : facteurs explicatifs et propositions de solutions.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 66 p.*

**Mots clés** : Pêche maritime ; Facteurs explicatifs ; Crise ; Sénégal

**DIATTA, Mamadou Lamine**

Diagnostic des systèmes de collecte et de commercialisation du lait et des produits laitiers dans la région de Kolda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 64 p.*

**Mots clés** : Produits laitiers ; Collecte ; Commercialisation ; Kolda

**FAYE, Martin**

Evaluation agro-économique de l'utilisation d'amendements organiques et d'engrais minéraux (NPK et urée) sur les céréales sèches (mil, le maïs et le sorgho) par la conservation farming dans la région de Tambacounda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 69 p.*

**Mots clés** : Evaluation agro-économique ; Amendements organiques ; Engrais minéraux ; Céréales sèches ; Conservation farming ; Rendement additionnel ; Tambacounda

**DIALLO, Amadou Sadio**

Développement et financement de la chaîne de valeur du maïs : Quel modèle de financement pour améliorer la compétitivité de la chaîne à Kédougou?

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 54 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Financement ; Maïs ; Compétitivité ; Kédougou

**SENGHOR, Khady**

Analyse de la chaîne de valeur du riz pluvial dans la zone d'intervention du Caraf à Fimela.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 59 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Riziculture pluviale ; Zone d'intervention ; Caraf ; Fimela

**SOW, Birane**

Etude des systèmes de production intégrant le Jaropha (*Jatropha curcas*) dans le département de Foundiougne région de Fatick.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 48 p.*

**Mots clés** : Exploitation agricole ; Systèmes productions ; *Jatropha curcas* ; Foundiougne ; Fatick

**GAYE, Serigne Babacar**

Stratégies d'autonomisation des micros entreprises rurales membres de la fédération des associations du Fouta pour le développement (FAFD) au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 77 p.*

**Mots clés** : Autonomisation ; Entreprises rurales ; FAFD ; Groupement de femmes ; Micros entreprises ; Matam ; Podor ; Fouta

**DIATTA, Charles Auguste**

Analyse de la performance des exploitations familiales dans la région de Kolda : cas de l'arrondissement de Dioulacolon.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 79 p.*

**Mots clés** : Exploitation familiale ; Système d'activité ; Besoins céréaliers ; Performance globale ; Dioulacolon

**MBOUP, Seynabou Diouf**

Analyse de la rentabilité financière et de la compétitivité du Sorgho biologique au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 68 p.*

**Mots clés** : Rentabilité financière ; Compétitivité ; Sorgho biologique ; Bassin arachidier ; Sénégal

**KANDE, Mamadou**

Etude de profil de pauvreté des populations de la zone d'intervention : Bafata et Gabu (Guinée Bissau).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 70 p.*

**Mots clés** : Pauvreté ; Zone d'intervention ; Bafata ; Gabu ; Guinée Bissau

**ABDERAHIM, Mahamat Chérif**

Adaptation des pratiques de fertilisations des cultures par les agriculteurs face au changement de qualité d'eau d'irrigation dans la vallée des niayes de Pikine.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 55 p.*

**Mots clés** : Fertilisation ; Agriculteurs ; Irrigation ; Vallée des Niayes ; Pikine

**SAMB, Mamadou Moustapha Lô**

Analyse de la contractualisation de la chaîne de valeur maïs industriel dans la région de Kaolack.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 49 p.*

**Mots clés** : Contractualisation ; Niveau d'efficacité ; Chaîne des valeurs ; Maïs industriel ; Kaolack

### **GARBA, Madi Ibrahim**

Analyse de rentabilité et possibilité de financement des activités génératrices de revenus dans le cadre de PROGEDE : Cas de la région de Kolda et de Tambacounda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2002. – 84 p.*

**Mots clés** : Activités génératrices ; Rentabilité ; Revenus ; PROGEDE ; Kolda ; Tambacounda

### **FAYE, Diouma**

Démarche qualité et compétitivité de la chaîne de valeur maïs industriel dans la région de Kaolack.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 63 p.*

**Mots clés** : Démarche qualité ; Démarche compétitivité ; Chaîne de valeur ; Maïs industriel ; Kaolack

### **DIONE, Abdou**

Etude de la contribution des services éco-systémiques des aires protégées au développement local : cas du parc national des oiseaux du Djoudj (Région de Saint-Louis, Sénégal).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 78 p.*

**Mots clés** : Services écosystémiques ; PNOD ; Aires protégées ; Développement local ; Biodiversité ; Saint-Louis ; Sénégal

### **SALL, Mor**

Diagnostic technico-économique des banques de semences et stratégies d'intervention dans la zone cible de l'ONG Terre Nouvelle de Guinée Bissau.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 57 p.*

**Mots clés** : Diagnostic Technico-économique ; Banques semences ; ONG ; Guinée Bissau

### **DIEYE, Khady Gueye**

Rentabilité économique de la fertilisation du mil dans le département de Kaffrine.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 68 p.*

**Mots clés** : Rentabilité économique ; Fertilisation ; Mil ; Kaffrine

**BADJI, Boubacar**

Analyse chaîne de valeur arachide dans le département de Kébémér : valorisation locale, impacts socio-économiques, perspectives.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 80 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Arachide ; Valorisation locale ; Impacts socio-économique ; Kébémér

**GUEYE, Ndéye Yacine**

Caractérisation et typologie des exploitations agricoles productrices de niébé (*Vigna unguiculata* (L.) walpers) du Sénégal : cas des régions de Louga et Fatick.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 51 p.*

**Mots clés** : Exploitation agricole ; Niébé ; Louga ; Fatick ; Sénégal

**SOW, Omar Cissé**

Analyse du risque de base au niveau de différents produits d'assurance indiciaire climatiques proposés par la CNAAS : proposition d'un système de gestion du risque de base au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 49 p.*

**Mots clés** : Assurance indiciaire ; Changement climatique ; Sécheresse ; Sinistre ; CNAAS

**KIRKIM, Sadick Segue**

Analyse des meilleures options et proposition d'un plan de financement des exploitations agricoles familiales dans le bassin arachidier, cas de : Sédhiou et Kounghoul.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 72 p.*

**Mots clés** : Exploitation agricole familiale ; Bassin arachidier ; Sédhiou ; Kounghoul

**MBAYE, Noé**

Contribution de la Caritas-Thiès à la sécurité alimentaire : cas du département de Bambey.

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2016. – 49 p.*

**Mots clés** : Caritas-Thiès ; Sécurité alimentaire ; Bambey ; Thiès ; Sénégal

**MATHIEU, Pierre Nelby**

Analyse coûts avantages de la plateforme multifonctionnelle à base de biocarburant de *Jatropha curcas* pour lutter contre la pauvreté : cas de Ngouye, région de Kaffrine au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 38 p.*

**Mots clés** : Plateforme multifonctionnel ; Jatropha curcas ; Pauvreté ; Biocarburant ; Ngouye ; Kaffrine ; Sénégal

**NADJALTA, Nicole**

Analyse de la compétitivité de la chaîne de valeur du chou dans la zone des Niayes.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. -46 p.*

**Mots clés** : Compétitivité ; Chaîne de valeur ; Chou ; Niayes ; Thiès

**DIOUF, Abdoul Aziz Sy**

Etude du marché des conserves de maïs doux au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 74 p.*

**Mots clés** : Maraîchage ; Horticole ; Marchés locaux ; Conserves appertisées ; Maïs doux ; Sénégal

**DIAKHATE, Malick**

Caractéristiques de la chaîne de valeur du mil dans la région de Kaolack : détermination des coûts de production.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 45 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Mil ; Kaolack ; Coût de production ; Compétitivité

**MAHAMANE, Ismaël Assane**

Contribution à l'analyse des performances technico-économiques du riz irrigué dans la vallée du fleuve Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 39 p.*

**Mots clés** : Performances technico-économiques ; Riz irrigué ; Compétitivité ; Vallée du fleuve ; Sénégal

**SONKO, Mamadou**

Chaîne de valeur oignon du Sénégal : Analyse de la compétitivité et stratégies d'intervention pour la croissance du secteur.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 46 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Oignon ; Compétitivité ; Croissance du secteur ; Sénégal

**ERROUFI, Taha**

Contribution à l'étude du compactage des remblais pour la réalisation des barrages en terre.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 61 p.*

**Mots clés** : Compactage ; Barrages en terre ; Remblais Géotechnique ; Essais ; Sénégal

**NDIOUR, Mamadou Mandaw**

Suivi du comportement de l'ouvrage hydro-agricole de Vélingara Pakane : application à la gestion de l'eau.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 45 p.*

**Mots clés** : Ouvrage hydro-agricole ; Gestion de l'eau ; Vélingara Pakane ; Sénégal

**FALL, Cheikh Sidya Ibrahim**

Contribution à la gestion technique et organisationnelle des aménagements de plaines d'épandage de crue dans les trois départements de la région de Kédougou : Saraya-Salémata-Kédougou.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 70 p.*

**Mots clés** : Gestion technique ; Gestion organisationnelle ; Aménagement plaine ; Digue filtrante Kédougou ; Saraya-Salémata ; Kédougou

**HAMDANE, Amal**

Contribution à la gestion du projet de reconversion collective de l'irrigation par aspersion en irrigation Localisée dans le périmètre du Gharb(Maroc) : Analyse critique du mode de distribution d'eau à la parcelle: cas des secteurs N2 et N5.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 62 p.*

**Mots clés** : Reconversion collective ; Irrigation localisée ; Analyse critique ; Gharb ; Maroc

**DIOP, Aminata**

Analyse des conditions d'alimentation des surfaces irrigables de la cuvette de Meissoukh : proposition de solutions pour un approvisionnement durable.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 59 p.*

**Mots clés** : Approvisionnement durable ; Surface irrigable ; Meissoukh ; Axe hydraulique

**MACHICHI, Mohamed El**

Contribution à l'étude de reconversion de l'irrigation localisée en grande hydraulique : Cas du secteur P8/1 du Gharb.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. -81 p.*



**Mots clés** : Irrigation localisée ; grand hydraulique ; Secteur P8/I ; Réforme agraire ; Gharb

**FAME, Mamadou Ngoye**

Elaboration d'un schéma d'aménagement des terres envahies par la marée dans la zone d'intervention du PIADESPC/ARD à Ziguinchor.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 51 p.*

**Mots clés** : Schéma d'aménagement ; Terres envahies ; Salinité ; Acidité ; Dignes anti-sel ; Ziguinchor

**NDIAYE, Abdou Nini**

Etude des exploitations familiales intégrant le *Jatropha curcas* L. comme culture de diversification dans la zone Sud-ouest de la région de Kaffrine /Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2014. – 56 p.*

**Mots clés** : Exploitations familiales ; *Jatropha Curcas* ; Diversification ; Zone Sud-ouest ; Kaffrine

**MANE, Bassirou**

Analyse économique de la production paysanne de l'arachide dans la zone centre du bassin arachidier au Sénégal, détermination du cout unitaire.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2009. – 60 p.*

**Mots clés** : Analyse économique ; Production paysanne ; Arachide ; Bassin arachidier ; Sénégal

**DIOP, Mor Sokhna**

Analyse des performances techniques et économiques de la filière *Jatropha curcas* L. dans le département de Foundiougne (Sénégal).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2014. – 47 p.*

**Mots clés** : Performances Techniques ; Performances économiques ; *Jatropha curcas* ; Foundiougne ; Sénégal

**LAMBAL, Christian Magne**

Evaluation des performances technico-économiques des exploitations industrielles de *Jatropha curcas* dans le bassin arachidier : cas de la communauté rurale d'Ourour.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2014. – 51 p.*

**Mots clés** : Performances techniques ; Performances économiques ; Exploitations industrielles ; *Jatropha curcas* ; Bassin arachidier ; Communauté rurale ; Ourour

**FAYE, Waly Clément**

Evaluation de l'impact du projet de promotion des petites et moyennes entreprises horticoles sur le revenu maraîcher des exploitations de l'ex communauté rurale de Mboro.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2003. – 81 p.*

**Mots clés** : Promotion ; Entreprises horticoles ; Revenu maraîcher Communauté rurale ; Mboro ;

**NDOUR, Arfang**

Etude sur la pérennisation et la professionnalisation des unités de transformation laitières mises en place par world vision dans la base Vélingara.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2014. – 78 p.*

**Mots clés** : Pérennisation ; Professionnalisme ; Transformation laitières ; World vision ; Vélingara

**BADJI, Cheikou Badji**

Analyse de la compétitivité de la filière mangue dans les Niayes (Région de Dakar et de Thiès).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 47 p.*

**Mots clés** : Compétitivité ; Filière mangue ; Niayes ; Dakar ; Thiès ; Sénégal

**ABAKAR, Abakar Mbodou**

Etude de la filière pomme de terre dans la zone de Darou khoudoss.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2009. – 56 p.*

**Mots clés** : Filière pomme de terre ; Darou Khoudoss ; Rentabilité ; Sénégal

**PAYANG, Sing-faa**

Analyse de la problématique de la sécurité alimentaire dans les communes rurales du département de Tivaouane : le cas de Mont Rolland.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 62 p.*

**Mots clés** : Sécurité alimentaire ; Communes rurales ; Département Tivaouane ; Mont Rolland

**BA, Brahima, Mamadou**

Evaluation socio-économique de l'impact des unités pastorales (UP) réalisées par le PRODAM dans le Ferlo de la région de Matam.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2014. – 44 p.*

**Mots clés** : Evaluation socio-économique ; Unités pastorales ; PRODAM ; Ferlo ; Matam

**NDAO, Papa Antou**

Etude socio-économique de la production de mil à travers l'agriculture de conservation dans le sud du bassin arachidier.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 68 p.*

**Mots clés** : Etude socio-économique ; Mil ; Agriculture ; Bassin arachidier ; Sénégal

**DIOP, Anta Seye**

Rentabilité économique de la culture de l'oignon et de la pomme de terre suivant les systèmes d'irrigation : détermination du coût de production dans la zone des Niayes.

*ENSA-Thiès(Sénégal) ; 2017. – 54 p.*

**Mots clés** : Rentabilité économique ; Oignon ; Pomme de terre ; Système d'irrigation ; Niayes ; Sénégal

**MBAYE, Bougouma**

Faisabilité de l'assurance indicielle basée sur le rendement moyen du riz au niveau GIE dans la vallée du fleuve Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 42 p. [bis]*

**Mots clés** : Assurance indicielle ; Rendement moyen ; Niveau GIE ; Fleuve Sénégal

**FALL, Modou Gueye**

Diagnostic de la filière du riz pluvial dans la région de Sédhiou.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 42 p.*

**Mots clés** : Exploitation agricole ; Riz pluvial ; Sédhiou ; Filière ; Sénégal

**KOURDA, Abdel-Aziz Idriss**

Gestion de la fertilité du sol dans le bassin arachidier Sud du Sénégal : entre innovation et pratiques paysannes dans le département de Guinguinéo.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 41 p.*

**Mots clés** : Pratiques paysannes ; Fertilité ; Bassin arachidier ; Innovation ; Guinguinéo ; Sénégal

**SAMBOU, Marie Berthe Adiendène**

Analyse de la chaîne de valeur TILAPIA dans le département de Kédougou : cas du domaine agricole communautaire d'itoto

ENSA-Thiès(Sénégal), 2017, - 50p.

**Mots clés :** chaîne de valeur, Tilapia, Kédougou

**THIAM, Djibril**

Analyse de l'adéquation du produit d'assurance indicielle climatique basé sur l'évapotranspiration relative par rapport aux risques de la production de coton graine.

ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 76 p.

**Mots clés :** Assurance indicielle ; Evapotranspiration ; Coton graine ; Déficit pluviométrique ; SODEFITEX

**MBENGUE, Mouhamadou Moustapha**

Appui à l'élaboration de plan de développement d'entreprise (PDE) pour la valorisation des produits forestiers non ligneux (PFNL) dans la commune de Moudéri /Bakel

ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 49 p.

**Mots clés :** PNFL, PDE, Moudéri

**NGOM, Modou**

Opportunités et contraintes de développement du marché du lait des plateformes énergétiques du PROGES-lait dans le département de Linguère : cas de la zone de Lagbar et de Wendou Loumbel.

ENSA-Thiès (Sénégal), 2020. – 57 p.

**Mots clés :** Plateformes énergétiques ; PROGES-Lait ; Linguère ; Lagbar ; Wendou Loumbel ; Sénégal

**BITEYE, Awa Nar**

Efficacité technique et viabilité économique de la mécanisation du riz « Cas des unions de Pont gendarme (Dagana) et de MCA Ngalenka (Podor).

ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 47 p.

**Mots clés :** Efficacité technique ; Viabilité économique ; Mécanisation ; Riz ; Pont gendarme ; Dagana ; MCA Ngalenka ; Podor ; Sénégal

**NDOUR, Waly Massamba**

Etude d'impacts socio-économique de la piste pastorale Dahra-Thiël sur les activités économiques.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 59 p.*

**Mots clés** : Impacts socio-économique ; Piste pastorale ; Activités économiques ; Sénégal

**LO, Momar**

Analyse de la rentabilité économique du miel labélisé de la coopérative agroalimentaire de la Casamance (CAC/miel) et stratégies de pérennisation de la CAC/miel.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 73 p.*

**Mots clés** : Rentabilité économique ; Miel ; Coopérative agroalimentaire ; Casamance ; Pérennisation

**THIOUB, Mody**

Proposition de mesures d'accompagnement pour une meilleure contribution des femmes à la sécurité alimentaire et nutritionnelle dans la région de Sédhiou.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 57 p.*

**Mots clés** : Sécurité alimentaire ; Sécurité nutritionnelle ; Femmes ; Sédhiou ; Sénégal

**KIDJI, Youssouf Tchoukoura**

Filière lait et efficacité énergétique dans le département de Linguère : à la recherche de solutions alternatives.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 55 p.*

**Mots clés** : Efficacité énergétique ; Solutions alternatives ; Filière lait ; Mini-laiterie ; Sénégal

**THIAM, Youssoupha**

Etudes de cas sur les services intégrés à la production de semences certifiées de niébé avec les organisations de producteurs de COOPAKEL et de FAPAL.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 54 p.*

**Mots clés** : Niébé ; COOPAKEL ; FAPAL ; Semences certifiées ; Sénégal

**DIOP, Mame Fatou**

Analyse de la gouvernance des parcs agro forestiers à *Faidherbia albida* et *guiera senegalensis* dans les zones de Niakhar et Khombole.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 63 p.*

**Mots clés** : Parcs agro forestiers ; Terroir villageois ; Gouvernance ; *Faidherbia albida* ; Niakhar ; Khombole ; Thiès

### **SOW, Mouhamadou Djibril**

Etude et analyse socioéconomique de l'utilisation de pesticides sur des cultures maraîchères dans les communes de Notto Gouye Diama et Diender au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 67 p.*

**Mots clés** : Analyse socioéconomique ; Pesticides ; Cultures maraîchères ; Notto Gouye Diama ; Diender ; Sénégal

### **NDIAYE, Ousmane**

Impact des infrastructures routières sur les ménages agricoles : cas du projet de réhabilitation de la route nationale 4.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. - 50p.*

**Mots clés** : Infrastructures Routières; Ménage Agricole; Projet de Réhabilitation; Route Nationale

### **NDOYE, Daouda**

Evaluation du potentiel de développement de l'entrepreneuriat et de création d'emplois dans les services agricoles du Bassin arachidier du Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 74p.*

**Mots clés** : Potentiel de Développement; Entrepreneuriat; Création d'emploi; Services Agricoles; Bassin Arachidier; Sénégal.

### **THIOBANE, Momar**

Etude de la stratégie de rentabilisation des infrastructures aquacoles du programme multinational de renforcement de la résilience à l'insécurité alimentaire et nutritionnelle au Sahel (P2RS-Sénégal).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. -53p.*

**Mots clés** : Stratégie de Rentabilité; Infrastructures Aquacoles; Programme multinational; Insécurité Alimentaire; Sahel; P2RS; Sénégal.

**Dieng, Khadim M**

Evaluation de la gestion intégrée des ressources en eau par approche de la valeur économique ; le cas du lac de Guiers

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2020.- 69p.*

**Mots clés :** Sénégal, lac de Guiers, valeur économique de l'eau

**NDIAYE, Baba Coumba**

Analyse des effets des activités du P2RS sur la résilience des ménages dans les régions de Fatick, Kolda et Tambacounda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. -59 p.*

**Mots clés :** Effets, résilience, chocs, ménages vulnérables, PTR, Rima II, Stratégies d'adaptation.

**BA, Oumar**

Identification et analyse des acteurs de la chaîne de valeur du miel dans les régions de Fatick, Kolda et Ziguinchor.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. -37 p.*

**Mots clés :** mellifères, chaîne de valeur, production.

**BA, Mamadou Kadioliou**

Analyse des déterminants de l'adoption de la technologie « système optimisé d'arbustes » : cas de *Guiera senegalensis* et de *Piliostigma reticulatum* dans le bassin arachidier.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. -48 p.*

**Mots clés :** déterminants, adaptation, « système optimisé d'arbustes », Bassin arachidier, Sénégal.

**BA, Hamadou**

Analyse des pratiques de gestion de la fertilité des sols dans les systèmes de culture d'arachide et de céréales dans les zones de Méckhé et Nioro au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. -30 p.*

**Mots clés :** pratiques de gestion, fertilité des sols, « système optimisé d'arbustes », Bassin arachidier, Sénégal.

**GUEYE, Fandiaye**

Analyse socio-économique de l'utilisation de l'Aflasafe dans les systèmes de cultures d'arachide du bassin arachidier au Sénégal.

*ENSA-Thiés(Sénégal), 2019. -48 p.*

**Mots clés** : Arachide, Bassin arachidier, Aflatoxine-Aflasafe, adoption, Kaolack, Kaffrine.

### **DIOP, Binetou**

Etude pour l'identification inclusive et participative de l'impact des groupes d'épargne facilités par world vision Sénégal sur le bien-être familial et chez les enfants dans la région de Kaffrine.

*ENSA-Thiés(Sénégal), 2019. -61 p.*

**Mots clés** : Impact, groupes d'épargne, bien-être, enfants, ménages, vision mondiale Sénégal, Kaffrine, Sénégal.

### **THIOBANE, Momar**

Etude de la stratégie de rentabilisation des infrastructures aquacoles du programme multinational de renforcement de la résilience à l'insécurité alimentaire et nutritionnelle au Sahel (P2RS-SENEGAL).

*ENSA-Thiés(Sénégal), 2020. -53 p.*

**Mots clés** : Stratégie, rentabilisation, infrastructures aquacoles, P2RS, Sénégal.

### **NDOYE, Daouda**

Evaluation du potentiel de développement de l'entrepreneuriat et de création d'emplois dans les services agricoles du bassin arachidier du Sénégal.

*ENSA-Thiés(Sénégal), 2020. -65 p.*

**Mots clés** : potentiel, développement, entrepreneuriat agricole, emplois, services agricoles, Fatick, Kaffrine, Sénégal.

### **NDIAYE, Ousmane**

Impact des infrastructures routières sur les ménages agricoles : cas du projet de réhabilitation de la route nationale 4.

*ENSA-Thiés(Sénégal), 2020. -50 p.*

**Mots clés** : Impact, infrastructures routières, ménages agricoles, bassin arachidier, Sénégal.

### **MBODJI, Seynou**



Les transformations structurelles dans la chaîne de valeur du riz de la vallée du fleuve Sénégal pour une autosuffisance alimentaire en riz.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. -45 p.*

**Mots clés :** chaîne de valeur, riz, autosuffisance alimentaire, transformation structurelle, compétitivité.

### **TRAORE, Cheickiné**

Analyse de la chaîne de valeur du lait cru dans la commune rurale de Diatoula

Cercle de Kati et région de Koulikoro

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. – 35p.*

**Mots clés :** chaîne de valeur, lait cru

### **Ndiaye, Lala**

Evaluation Des Performances et Des Effets Socio-Économiques Des Unités de Transformation Laitière Dans l'arrondissement de Pakour, 2022, 65p.

### **SECK, Daouda**

Analyse Des Effets de La COVID-19 Sur Les Ménages Agricoles Membres de La FONGS Dans Le Bassin Arachidier, 2022, 56p.

### **Diouf, Sokhna Khady**

Capitalisation Des Expériences Développées Par La FONGS et l'USAID Dans La Promotion Des Chaînes de Valeur Du Mil et Du Maïs, 2022, 56p.

### **Ndiaye, Fatou**

Analyse de La Compétitivité de La Chaîne de Valeur d'oignon Dans Le Gandiolais Au Sénégal, 2022, 98p.

### **Ndiaye, Cheikh Ahmed Tidiane**

Services d'informations Météorologiques et Performance Des Producteurs : Cas de La Fédération Des Producteurs de Maïs Du Saloum (FEPROMAS, 2022, 73p.

**GOME, Mamoune**

Diagnostic Des Systèmes Agraires de La Zone Des Niayes et Détermination Des Indicateurs de Gouvernance Locale Pour Une Sécurisation Foncière Des Exploitations Agricoles Familiales Dans l'arrondissement de Méouane au Sénégal, 2022, 102p.

**DIENG, Pape Dame**

Contribution de La Chaîne de Valeur Fonio à La Sécurité Alimentaire Des Populations Vulnérables Dans Les Zones d'intervention Du PADAER II Au Sénégal, 2022, 53p.

**NDIAYE, Abdoul Wahab**

Rôle Du Contrôle de La Production Par Les Jeunes Dans Leur Maintien Sur Les Systèmes de Culture d'arachide Dans Le Bassin Arachidier, 2022, 47p.

**DIOUF, Mamadou Moustapha**

Analyse Intersectorielle de l'insécurité Alimentaire et La Malnutrition Dans Le Département de Médina Yoro Fouta (MYF) Au Sénégal, 2022, 76p.

**SOW, Mouhammad Abdoullahi**

Analyse Des Opportunités et Contraintes Dans La Commercialisation de La Chaîne de Valeur Pomme de Terre Dans Les Zones de Cayar, Notto Gouye Diama et Fass Boye, 2022, 75p.

**DIACK, Cheikh**

Dynamique Du Système Agropastoral Dans Le Bassin Arachidier Du Sénégal: Cas de La Ferme Pilote de Ndiaffate Dans Le Département de Kaolack, 2022, 68p.

**NDIAYE, Mouhammadou Moustapha**

Étude de La Problématique de l'approvisionnement En Graines d'arachide de La SONACOS Dans Un Contexte de Concurrence, 2022, 77p.

**SENE, Khady**

Impacts Socio-Économiques de La Salinisation Des Terres Sur Les Différents Systèmes de Production Dans La Commune de Loul Sessène Dans Le Département de Fatick, 2022, 74p.

**Ndiaye, Cheikh Ahmadou Bamba**

Analyse Des Différentes Technologies d'Agriculture Intelligente Face Au Climat (AIC) Développées Par Les Exploitations Agricoles : Évaluation de Leur Niveau d'intégration Selon Le Genre, 2022, 95p.

**SALL, Ndiaga**

Contribution de l'approche Village Climato-Intelligent Sur l'autonomisation Des Femmes et Des Hommes Dans La Zone de Kaffrine, 2022, 62p.

**DIOP, Bineta**

Proposition d'axes Stratégiques Pour Le Passage à l'échelle de La Compagnie Nationale d'Assurance Agricole Du Sénégal, 2023, 64p.

**FALL, Amy**

Dynamiques Socio-Économiques Autour de La Retenue d'eau Du Barrage à Usage Multiples de Manantali En Contexte de Changement Climatique, 2023, 74p.

**FALL, Soda**

Analyse de La Perception Des Agriculteurs Sur Les Services d'assurance Indicielle Proposés Par La Compagnie Nationale d'Assurance Agricole Du Sénégal, 2023, 56p.

**NDIAYE, Youssoupha**

Effets de La Subvention Du Paddy Sur Les Producteurs et Transformateurs Du Riz Dans Le Delta Du Fleuve Sénégal, 2023, 1-61p.

**KANDJI, Babacar**

Évaluation Des Effets Du Programme de Modernisation Des Villes – Promovilles Sur l'employabilité Hors Exploitation Agricole Des Jeunes Bénéficiaires de Formations Dans Les Régions de Tambacounda, Kolda et Ziguinchor, 2023, 61p.

**CISSE, Malick**

Analyse de l'accès et de l'utilisation des produits phytosanitaires et coût de production de piment, poivron et concombre dans la zone des Niayes au Sénégal, 2024, 71p.

**CAMARA, Mame Fatou**

Evaluation économique de l'utilisation de l'huile essentielle de *Melaleuca leucadendra* (L.) dans un système agroécologique de lutte contre la mouche orientale des fruits *Bactocera dorsalis*, Hendel en zone Niayes au Sénégal, 2024, 73p.

**NDIAYE, Papa Sara**

Evaluation économique de l'utilisation de l'huile essentielle de la plante Y dans un système agroécologique de piégeage de masse pour le contrôle de la mouche téphritide, *Bactrocera dorsalis*, dans les vergers de manguiers à Fimela, 2024, 55p.

**GUEYE, Déthié**

Evaluation économique de l'utilisation de l'huile essentielle de *Melaleuca leucadendra* (L.) pour le contrôle de la mouche des fruits au niveau des vergers de manguiers de Diouloulou dans la zone agroécologique de la Casamance au Sénégal, 2024, 86p.

**CISSE, Ramatoulaye**

Analyse de la faisabilité d'une assurance indicielle rendement pour l'oignon et la pomme de terre dans la zone des Niayes, 2024, 79p.

**LAM Alassane**

Capitalisation du reboisement dans le cadre du Projet de Désenclavement des Zones de Production dans les régions de Saint Louis, Louga et Matam, 2024, 55p.

**DIALLO, Mamadou Malick**

Analyse des effets des installations solaires sur le mode de gestion des aménagements hydro agricoles de la vallée du fleuve Sénégal : cas de la station d'irrigation de Boundoum, 2024, 65p.

**LO, Ndeye Mbery**

Evaluation et capitalisation de l'approche chaînes de valeur territoriale utilisée dans le cadre du PDZP en vue de la reproduire dans le cadre des programmes de décentralisation : zone centre, 2024, 66p.

**FALL, Moussa**

Evaluation des effets des appuis à la production animale et végétale des ménages bénéficiaires du projet de désenclavement des zones de production, 2024, 69p.

**SOW, Mamadou**

Identification des besoins en renforcement de capacités des femmes transformatrices de produits agricoles dans la zone des Niayes au Sénégal, 2024, 72p.

**SECK, Aida MBENE**

Évaluation des temps de travaux et analyse coûts/bénéfices de l'utilisation de la technologie systèmes optimisés à arbustes dans la zone de Nioro du Rip au Sénégal, 2024, 79p.

**DIOUF, El Hadji Malick**

Choix de canaux de diffusion et types d'information climatique par les agro-pasteurs et pasteurs pour la gestion des risques climatiques dans la région de Louga : cas du département de Linguère, 2024, p 1–76.

# **Génie Rural**

**DIOUF, Mahécor**

Analyse de l'impact des réalisations du PAPIL dans la région de Fatick sur l'atténuation des effets négatifs des changements climatiques.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 50 p.*

**Mots clés** : PAPIL ; Changement climatique ; Effets négatifs ; Fatick

**GAYE, Seydou**

Etude de l'aménagement hydro-agricole du bas-fond de Dioulacolon dans la région de Kolda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 74 p.*

**Mots clés** : Aménagement hydro-agricole ; Bas-fond ; Bassin versant ; Débit décennal ; Dioulacolon ; Kolda

**SAÄD, Lafridi**

Amélioration de la gestion combinée des ressources et des besoins en eau dans le bassin hydraulique de DRAA : Simulation hydraulique sous le modèle Ribasim.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 82 p.*

**Mots clés** : Gestion combinée ; RIBASIM ; Simulation hydraulique ; Bassin hydraulique

**NDIAYE, Modou**

Suivi du comportement général du seuil déversant de Médina Namou durant sa première mise en eau.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 62 p.*

**Mots clés** : Comportement général ; Seuil déversant ; Médina Namou ; Sénégal

**THIAW, Babacar**

Contribution à l'élaboration d'une tarification de l'eau en milieu rural : cas des forages réalisés dans le cadre de la coopération luxembourgeoise dans les régions de Thiès et de Louga.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 56 p.*

**Mots clés** : Milieu rural ; Forages réalisés ; Coopération luxembourgeoise ; Tarification ; Thiès ; Louga

**DEME, Fam Elhadji Mambaye**

Analyse diagnostique du comportement hydrodynamique de la cuvette d'Ida mouride dans le département de Kounghoul.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 69 p.*

**Mots clés** : Comportement hydrodynamique ; Tariessement précoce ; Cuvette ; Ida Mouride ; Kounghoul ; Sénégal

**DIAGNE, Madoune**

Analyse diagnostic des périmètres rizicoles irrigués dans le Delta du fleuve Sénégal : cas de l'union de Dagana B.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 64 p.*

**Mots clés** : Périmètres rizicoles ; Delta ; Fleuve Sénégal ; Analyse diagnostic ; Dagana

**KANDJI, Assane**

Contribution à l'étude des aménagements hydro agricoles des Niayes du Sénégal : Evaluation des performances technico économiques des systèmes d'irrigation dans la commune de Léona.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 54 p.*

**Mots clés** : Aménagement hydro-agricole ; Performance Technico économique ; Système d'irrigation ; Léona ; Stratégie agrobusiness ; Sénégal

**MAR, El Hadji**

Etude comparative des coûts des aménagements hydro-agricoles dans la vallée du fleuve Sénégal de 1990 à 2008.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 78 p.*

**Mots clés** : Aménagement hydro-agricoles; vallée Fleuve; Sénégal

**DIAKHATE, Oummou Kalsoum**

Analyse /diagnostic des Aménagements hydrauliques et hydro-agricoles dans la zone de Pata/Kolda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 67 p.*

**Mots clés** : Aménagements hydrauliques ; Hydro-agricoles ; Sous dimensionnent ; Dignes Pata ; Kolda



**MBAYE, Matayir**

Aménagement hydro-agricole d'un périmètre irrigué : cas de Dolol-Odobere.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 56 p.*

**Mots clés :** Aménagements hydrauliques ; Aménagements hydro-agricole ; Périmètre irrigué ; Dolol-Odobere ; Système californien ; Sénégal

**FAYE, Ndéye Fatou**

Etude de la faisabilité technique de la production de biogaz dans le village de Namarel, dimensionnement et évaluation des coûts des bios digesteurs.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 83 p.*

**Mots clés :** Faisabilité technique ; Biogaz ; Bios digesteurs ; Namarel ; Coûts élevés ; Pétrole ; Changement climatique ; Sénégal

**DIAKHATE, Demba**

Analyse de l'offre et de la demande en motorisation agricole dans une perspective d'intensification de la mise en valeur des aménagements hydro-agricoles du bassin de l'Anambé : cas des tracteurs et des moissonneuses-batteuses.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2009. – 78 p.*

**Mots clés :** Motorisation agricole ; Aménagements hydro-agricoles ; Moissonneuses-batteuses ; Tracteurs ; Sénégal

**NDIAYE, Malick**

Analyse diagnostic du système tarifaire de l'eau dans le bassin de l'Anambé : cas des périmètres irrigués.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2008. – 73 p.*

**Mots clés :** Système tarifaire ; Périmètres irrigués ; Anambé ; Capacité contributive ; Sénégal

**FAYE, Latsouck**

Analyse diagnostic des aménagements de bas-fonds dans la zone de Kédougou.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 70 p.*

**Mots clés :** Analyse diagnostic ; Aménagements ; Bas-fond ; Bandafassi ; Boundoucondi ; Kédougou

**DIOP, Mouhamadou Lamine**

Etudes techniques pour l'alimentation en eau potable autour des forages de Netteboulou, Kahène et Ndogo Babacar dans le département de Tambacounda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2008. – 50 p.*

**Mots clés** : Etudes techniques ; Alimentation ; Eau potable ; Forages ; Netteboulou ; Kahène ; Ndogo ; Tambacounda

**NGOM, Modou**

Etude de la gestion technique et organisationnelle des aménagements hydro-agricoles réalisés par le PAPIL dans la région de Kolda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 62 p.*

**Mots clés** : Gestion technique ; Gestion organisationnelle ; Aménagements hydro-agricoles ; PAPIL ; Kolda

**SALL, Abdallah**

Aménagement hydro-agricole d'un périmètre de 100ha dans la communauté rurale de Keur Moussa, région de Thiès.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2009. – 63 p.*

**Mots clés** : Aménagement hydro-agricole ; Communauté rurale ; Vertisols ; Keur Moussa ; Thiès

**SOW, Amy**

Analyse/diagnostic de la problématique de l'étanchéité des mares pastorales réalisées par le PAPIL dans les départements de Gossas et de Guinguineo.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2014. – 55 p.*

**Mots clés** : Etanchéité ; PAPIL ; Gossas ; Guinguineo ; Mares pastorales ; Tarpissement précoces ; Aménagements hydro agricoles

**SOW, Abdoulaye**

Suivi hydrologique des retenues d'eau de Médina Djikoye, Keur Aliou Gueye, Dassilame sérère, Fayil, Boly et Boyard pour une meilleure valorisation agricole en contre saison.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2014. – 61 p.*

**Mots clés** : Suivi hydrologique ; Retenues d'eau ; Valorisation agricole ; Contre saison ; Médina Djikoye ; Keur Aliou ; Dassilame Sérère ; Fayil ; Boyard ; Sénégal

**ABDOU, Elhadji Maman**

Les coûts de réalisation des aménagements hydro agricoles dans la vallée du fleuve Sénégal, analyse de quelques exemples et des possibilités d'amélioration du rapport qualité/coût.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2014. – 59 p.*

**Mots clés** : Aménagements hydro agricoles ; Production agricole ; Vallée du fleuve ; Rapport qualité/coût ; Sénégal

**ABDERRAMANE, Idriss Issaka**

Analyse diagnostic des systèmes d'irrigation de centre d'application des techniques agricoles(CATA) de l'ENSA.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 72 p.*

**Mots clés** : Analyse diagnostic ; Système d'irrigation ; Techniques agricoles ; Aspersions ; Sénégal

**NIANG, Maurice Diogoye**

Etudes techniques détaillées pour l'amélioration de la desserte des réseaux d'adduction d'eau potable de la commune de Ndiaganio.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 98 p.*

**Mots clés** : Etude technique ; Desserte ; Réseaux d'adduction ; Eau potable ; Ndiaganio

**HATEB, Ayoub**

Etude technique d'avant-projet sommaire de production et de distribution d'eau potable du centre de Sidi Taïba.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 77 p.*

**Mots clés** : Etude technique ; Avant-projet ; Eau potable ; Estimation financière ; Sidi Taïba

**BENYAHIA, Abdelhanine**

Etude prévisionnelle de la gestion d'eau dans la perspective de reconversion de l'irrigation dans la région du Haouz (Maroc) : cas du secteur Lounasda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 84 p.*

**Mots clés** : Etude prévisionnelle ; Gestion d'eau ; Reconversion ; Haouz ; Maroc ; Lounasda

**NDIAYE, Seynabou**

Elaboration de schéma d'aménagements secondaires complémentaires de bas-fonds adossés aux réalisations de PASA Loumakaf dans la région de Kaffrine : cas des Bas-fonds de la commune de Saly-Escale.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 54 p.*

**Mots clés** : Schéma d'aménagement ; PASA ; Bas-fonds ; Loumakaf ; Kaffrine ; Saly-Escale

**DIOP, Malick**

Evaluation du volume d'eau distribué aux producteurs riverains de la compagnie sucrière Sénégalaise (CSS) pour une meilleure gestion quantitative des ressources en eau.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 52 p.*

**Mots clés** : Producteurs riverains ; Compagnie Sucrière Sénégalaise (CSS) ; Gestion quantitative ; Ressources en eau ; Fleuve Sénégal

**DIOP, Serigne**

Analyse diagnostique des ouvrages hydro agricoles de Médina NAMO et de Vélingara Pakane.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 61 p.*

**Mots clés** : Analyse diagnostique ; Ouvrage hydro agricole ; Vallée Namo ; Pakane ; Schéma d'exploitation ; Médina Namo ; Sénégal

**DIENG, Chérif Assane**

Contribution à l'étude de l'assainissement des eaux pluviales de la ville de Thiès.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. -50 p.*

**Mots clés** : Assainissement ; Eaux pluviales ; Inondation ; Thiès

**ANNOUR, Mahamat Al-Moukhtar Idriss**

Analyse technique et économique d'une unité de travail de sol : tracteur de marque Massey Ferguson 4275 et offset TATU 3009 vendu par la société TSE Afrique dans la région de Thiès.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 81 p.*

**Mots clés** : Analyse Technique ; Analyse économique ; Tracteur ; Massey Ferguson 4275 ; Offset TATU 3009 ; TSE ; Thiès ; Sénégal

**THIAM, Mame Bousso Toure**

Contribution à l'élaboration d'un schéma directeur d'assainissement des eaux usées de drainage des eaux pluviales de la ville de Thiès.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 113 p.*

**Mots clés** : Assainissement ; Eaux pluviales ; Eaux usées ; Inondations ; Urbanisation ; Thiès ; Sénégal

**SENE, Asta Gaye**

Evolution et gestion de la fertilité des sols des bas-fonds de Kédougou : cas de Sambangara et de Boundoucondi.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 75 p.*

**Mots clés** : Fertilité ; Bas-fonds ; Sambangara ; Boundoucondi ; Kédougou ; Sénégal

**BATOUM, Abdelali**

Développement des systèmes d'irrigation face aux changements climatiques : la modernisation des systèmes d'irrigation pour une gestion durable et optimale (cas de Benslimane).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 88p.*

**Mots clés** : Systèmes d'irrigation ; Changements climatiques ; Modernisation ; Gestion durable ; Benslimane

**DIOP, Ndéye Aissatou**

Problématique de la gestion du bassin versant de Gounian dans le département de Bakel : Quels types d'aménagements pour renforcer la résilience des populations polarisées?

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 108 p.*

**Mots clés** : Bassin versant ; Populations polarisées ; Gounian ; Résilience ; Thiès ; Sénégal

**DIEYE, Mbaye**

Evaluation des prestations de service motorisées à la SODEFITEX et proposition d'une stratégie de mise en œuvre adaptée.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 56 p.*

**Mots clés** : Service motorisé ; SODEFITEX ; Œuvre adapté ; Sénégal

**FALL, Ababacar**

Optimisation de l'utilisation des ressources en eau de la nappe des sables quaternaires du Littoral nord du Sénégal : évaluation des performances techniques des systèmes d'irrigation.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 60 p.*

**Mots clés** : Système d'irrigation ; Performances techniques ; Littoral nord ; Niayes ; Nappes des sables ; Sénégal

**IDRISS, Idriss Alhassana**

Contribution des pratiques de DRS/CES pour l'adaptation au changement climatique et à la résilience des producteurs : cas de Mont Rolland et de Diossong.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 67 p.*

**Mots clés** : Changement climatique ; Producteurs ; Mont Rolland ; Diossong ; Erosion ; Salinité

**NDIAYE, Mbacké**

Proposition d'une stratégie de récupération des terres salées en amont du barrage anti-sel de Yerwago dans la région de Fatick.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 57 p.*

**Mots clés** : Terres salées ; Barrage anti-sel ; Salinisation ; Lessivage ; Yerwago ; Fatick

**NDIAYE, Souleye**

Etude diagnostique des réalisations du projet 3PRD dans le Delta du fleuve Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 100 p.*

**Mots clés** : Etude diagnostique ; Projet 3PRD ; Périmètre irrigué ; Aménagement hydro-agricole ; Irrigation gravitaire ; Delta ; Sénégal

**TALL, Hamath**

Modélisation des rendements du mil en condition sahélienne : essai de calibrage du modèle DSSAT dans le bassin arachidier au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 47 p.*

**Mots clés** : Rendements ; Mil ; Condition sahélienne ; Modèle DSSAT ; Bassin arachidier ; Sénégal

**DIOP, Mamadou**

Contribution à la rationalisation de l'irrigation sous pression dans la zone des Niayes : cas d'une exploitation à Darou Ndoeye (commune de Darou Khoudoss).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 74 p.*

**Mots clés** : Rationalisation ; Irrigation ; Niayes ; Darou Ndoye ; Darou Khoudoss ; Sénégal

### **TRAORE, Aissatou Aidara**

Cartographie des ressources en eau : disponibilité et qualité chimique des eaux dans la commune de Diégoune (Base Casamance).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 100p.*

**Mots clés** : Cartographie ; Ressource en eau ; Qualité chimique ; Diégoune ; Base Casamance ; Sénégal

### **SECK, Fary**

Analyse de la chaîne de valeurs Arachide dans le département de Gossas : production et commercialisation.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 56 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Arachide ; Commercialisation ; Gossas ; Sénégal

### **GUEYE, Rokhaya**

Etude de rentabilité économique de la chaîne de valeur transformation artisanale de l'arachide dans les zones de Ngaye Mecké et de Birkilane (huile, Tourteau et pâte).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 48 p.*

**Mots clés** : Rentabilité économique ; Chaîne de valeur ; Transformation artisanale ; Arachide ; Huile ; Tourteau ; Pâte ; Ngaye Mecké ; Birkilane

### **FALL, Madjiguène**

Etude des contraintes liées à la compétitivité des produits dérivés de la mangue dans la zone de Keur Mousseu, Pout, Diender.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. - 47 p.*

**Mots clés** : Produits dérivés ; Compétitivité ; Manguier ; Keur Mousseu ; Pout ; Diender

### **LAYE, Boubacar**

La mécanisation de la culture du Fonio au Sénégal : évaluation des performances techniques du prototype de batteuse à Fonio « ISFO ».

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 77 p.*

**Mots clés** : Mécanisation ; Batteuse à Fonio ; Performances techniques ; Prototype ; ISFO ; Sénégal

**MBODJ, Madické**

Contribution à l'amélioration de la gestion de l'eau dans les périmètres maraichers appuyés par le PADAER dans la région de Kédougou.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 80 p.*

**Mots clés** : Périmètres maraichers ; PADAER ; Système d'irrigation ; Kédougou

**MARONE, Mamadou**

Contribution à la mise en œuvre des activités de PADAER en matière de DRS/CES dans la région de Kédougou : cas d'aménagement du bassin versant d'Habibou.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 62 p.*

**Mots clés** : PADAER ; DRS/CES ; Bassin versant ; Habibou ; Kédougou ; Sénégal

**CISSE, Abdou Karim**

Typologie des dégâts constatés sur les ouvrages hydro agricoles du bassin arachidier de 1980 à 2019.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 70 p.*

**Mots clés** : Ouvrages hydro agricoles ; Bassin arachidier ; Changement climatique ; 1980 ; 2019 ; Sénégal

**NDIAYE, Mamadou Moustapha**

Contribution à l'amélioration du drainage des terres irriguées à la goutte à goutte à Bardial (Compagnie Sucrière Sénégalaise).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 83 p.*

**Mots clés** : Terres irriguées ; Goutte à goutte ; Bardial ; CSS ; Drainage ; Sénégal

**FALL, Abdou**

Analyse diagnostique du système d'irrigation et des équipements de pompages dans l'exploitation agricole de Notto agro-industrie.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 65 p.*

**Mots clés** : Système d'irrigation ; Pompages ; Equipements ; Exploitation agricole ; Agro-industrie ; Notto ; Sénégal



**GNING, Touba**

Etude de l'évolution des paramètres de caractérisation des bassins versants du bassin arachidier de 1980 à 2019.

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2020. – 98 p.*

**Mots clés** : Bassins versants ; Bassin arachidier ; Paramètres physiques ; 1980 ; 2019 ; Sénégal

**SOUMARE, Mamadou**

Elaboration de schémas d'aménagement des bas-fonds de Sare Wogna et de Temento dans la région de Kolda, département de Vélingara.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 83 p.*

**Mots clés** : Schémas d'aménagement ; Sare Wogna ; Temento ; Vélingara ; Kolda

**WADE, Mouhamed**

Cartographie de la vulnérabilité à la pollution de la nappe des sables du quaternaire dans la commune de Darou Khoudoss.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 65 p.*

**Mots clés** : Cartographie ; Littoral nord ; DRASTIC ; SIG ; Darou Khoudoss

**SEYE, Khadim**

Elaboration de schéma d'aménagement du bas-fond de Sambagara dans le département de Salémata.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 62 p.*

**Mots clés** : Schéma d'aménagement ; Bas-fond ; DIARPA ; Sambagara ; Salémata ; Sénégal

**SOW, Abou**

Apport de l'outil Aquacrop pour l'amélioration de la productivité de l'eau des Niayes du Sénégal : cas des périmètres de choux (*Brassica oleracea*) de la commune de Darou Khoudouss.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 57 p.*

**Mots clés** : Aquacrop ; Niayes ; Darou Khoudouss ; *Brassica oleracea* ; Périmètre de choux

**SALL, Mawo**

Proposition de schémas de valorisation des périmètres irrigués villageois autour de barrage de Médina Namou.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 57 p.*

**Mots clés :** Périmètres irrigués ; Schéma de valorisation ; Semi-californien ; Barrage ; Médina Namou

**WADE, Oumar**

Analyse de l'impact du revêtement des canaux d'irrigation sur les performances de l'irrigation dans le delta du fleuve Sénégal : cas du casier de Biffeche.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 76 p.*

**Mots clés :** Canaux revêtus ; Rentabilité technique ; Rentabilité économique ; Casier de Biffeche ; Fleuve Sénégal

**MANE, Seynabou**

Etude de la reconversion des systèmes d'irrigation gravitaire par canaux en terre en système d'irrigation californien dans le delta du fleuve Sénégal : faisabilité technique et incidence économique et financière.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 86 p.*

**Mots clés :** Systèmes d'irrigation ; Irrigation californien ; Delta ; Fleuve Sénégal ; Faisabilité technique ; Incidence économique

**SYLLA, Mouhamed**

Contribution à la valorisation des ressources en eau de la Casamance : stratégie d'aménagement et de valorisation des terres en amont du barrage de Diopcounda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 66 p.*

**Mots clés :** Salinisation ; Casamance ; Stratégie d'aménagement ; Barrage Diopcounda

**FALL, Ameth**

Contribution à l'optimisation de l'offre de service en travaux de préparation des sols pour la culture de la canne à sucre à la Compagnie Sucrière Sénégalaise (CSS).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 87 p.*

**Mots clés :** Canne à sucre ; Sols ; CSS ; Herse rotative ; Itinéraire technique ; Sénégal

**BA, Marième Martine**

Evaluation des performances des aménagements hydro-agricoles : cas de Domaine Agricole Communautaire (DAC) de Séfa.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –69 p.*

**Mots clés :** analyse diagnostique, aménagements hydro-agricoles, performances, maintenance, dysfonctionnements.

**DIALLO, Demba**

Les systèmes d'exhaure d'eau dans les unités pastorales situées dans les départements de Podor, Koumpentoum et Goudiry ; analyse des contraintes et propositions de solutions.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –41 p.*

**Mots clés :** système d'exhaure, unités pastorales, contraintes, Tambacounda, Koumpentoum, Podor, Goudiry

**CISSE, Magatte**

Changement climatique et ressources en eau souterraine des Niayes du Sénégal : Caractérisation et dynamique de la nappe des sables du quaternaire dans la grande dépression de Mboro.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. –59 p.*

**Mots clés :** caractérisation, changement climatique, dépression de Mboro, dynamique, nappe du quaternaire, recharge.

**DIA, Abdou**

Contribution à la définition de normes de conception des installations de pompages solaire photovoltaïque pour irrigations dans la région de Kolda.

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2021. – 69 p.*

**Mots clés :** Normes, Pompage solaire, Irrigation.

**DIALLO, Aissatou**

Gestion de l'eau d'irrigation au niveau parcellaire : calibration in situ du Diviner 2000 et contrôle des profils de teneur en eau

*ENSA-Thiès (Sénégal), 2021. – 78p.*

**Mots clés :** Diviner 2000, calibration, gestion de l'eau parcellaire

**SEYE, Ndiassé**

Analyse/diagnostic des systèmes d'exploitation, des infrastructures et des équipements d'irrigation de la station expérimentale de Fanaye (moyenne vallée du fleuve Sénégal)

ENSA-Thiès(Sénégal), 2021, - 62p.

**Mots clés :** aménagements hydro-agricoles, diagnostic, groupe motopompe, moyenne vallée fleuve Sénégal, riziculture irriguée

**KANTE, Mamady**

Analyse diagnostique des aménagements hydro-agricoles de bas-fonds réalisés par le PADAER dans la région de Tambacounda

ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. – 81p.

**Mots clés :** analyse diagnostique, hydro-agricole, bas-fonds, Tambacounda

**COLY, Oumar**

Problématique de la maintenance des chenaux d'irrigation du Delta : cas des chenaux du système Gorom-Lampsar

ENSA-Thiès (Sénégal), 2021. -54p.

**Mots clés :** Maintenance, delta, aménagement, irrigation, chenaux, redevance

**BA, Ndiangue**

Adaptation de l'outil AquaCrop dans la zone des Niayes pour la culture du chou irrigué( Brassica oleracea) : cas de la commune de Darou Khoudoss

ENSA-Thiès (Sénégal), 2021. \_ 51p.

**Mots clés :** chargement climatique, zone des Niayes, Aquacrop

**NDOUR, Mandiaye**

Evaluation des performances des botteleuses, des broyeurs et des outils de fauche pour la constitution de réserves fourragères dans la zone d'intervention du PDEPS : cas des départements de Linguère, de Kounghoul et de Bakel

ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. – 58p.

**Mots clés :** évaluation, botteleuses, broyeurs, réserves fourragères

**SECK, Ibrahim**

Analyse comparée de la prise en charge de la maintenance des périmètres irrigués de la zone des 3PRD et ceux des autres périmètres transférés dans le secteur de Diama (cas des périmètres de Boundoum, Pont gendarme et Débi-Tiguette)

ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. – 47p.

**Mots clés :** aménagements transférés, périmètres irrigués, maintenance

**MBOW, Modou Mbaye**

Apport des travaux de conservation des eaux et des sols (CES) /défense et restauration des sols (DRS) dans l'amélioration de la mise en valeur des bas-fonds et plaines inondables dans la région de Kédougou : cas du bassin de Samécouta

ENSA-Thiès (Sénégal), 2021. - 64p.

**Mots clés :** CES/DRS, bassin versant, Samécouta

**TAMBEDOU, Ousseynou**

Valorisation Agricole Des Ressources En Eau de Surface Des Affluents de La Basse Vallée Du Sine : Cas de La Commune de Loul Sessène, 2022, 81p.

**WAGNE, Saidou Amadou**

Les Perspectives d'amélioration Des Aménagements Hydro- Agricoles En Mauritanie : Cas Du Périmètre Irrigué Rizicole de Cheichiya (523 Ha), 2022, 71p.

**SALL, Magatte Diouf**

Caractérisation Du Bassin Versant de Médinatoul Salam Département de Kaffrine : « Proposition d'aménagements Adaptés Pour La Riziculture et Le Maraichage », 2022, 85p.

**SONKO, Abdou Rahmane**

Modélisation de l'impact Des Vitesses d'écoulement et Du Changement Climatique Sur La Disponibilité et Le Développement Des Végétaux Aquatiques Dans La Réserve de Bango à l'horizon 2100, 2023, 86p.

**DIOUF, Abdourahmane**

Modélisation de l'impact Des Vitesses d'écoulement et Du Changement Climatique Sur La Disponibilité et Le Développement Des Végétaux Aquatiques Dans La Réserve de Bango à l'horizon 2100, 2023, 86p.

**DIALLO, Mohamadou Ibrahima Moussa**

Modélisation Hydrologique et Climatique, La Télédétection et Les SIG Comme Outils d'aide à La GIRE Du Réservoir Du Barrage Hydroélectrique de Manantali, 2023, 91p.

**DIALLO, Mamadiang**

Étude Diagnostique de La Digue de Rétention de Medina Gounass Dans La Région de Kolda, 2023, 115p.

**NDAO, Thierno Demba**

Optimisation de La Planification Saisonnière de La Production Hydroélectrique Du Barrage de Manantali Au Mali Dans Un Contexte de Pression et d'incertitudes Climatiques, 2023, 112p.

**DIARRA Ba Diallo**

Contribution à l'étude et l'aménagement Du Bassin Versant de Mbeidia Amague En Mauritanie Par Des Techniques de Conservation Eaux et Sols/ Défense et Restauration Des Sols, 2023, 72p.

**DIAKITE, Boubacar Abdarraahmane**

Revue Des Études APD de Faucardage/Curage de l'axe Hydraulique Du Gouère-EST et Propositions d'amélioration En Vue de La Recherche d'un Nouveau Financement, 2023, 58p.

**DIOUF, Abdou**

Analyse Diagnostique du système d'irrigation et proposition d'un schéma d'aménagement de la station de recherche et de production semencière de Roff (Petite Cote, Mbour, Sénégal), 2024, 75p.

**FAYE, Soulye**

Analyse et Diagnostic des systèmes d'exploitation, des infrastructures et équipements d'irrigation de la station de recherche et semencière de NIOURO DU RIP, 2024, 66p.

**HALBAJ, Amina**

Contribution à l'étude de faisabilité technique et financière de l'aménagement de la ferme maraîchère de Khombole, 2024, 91p.

**SAMBE, Ahmadou BAMBA**

Élaboration des spécifications techniques pour la réhabilitation de l'extension nord du secteur 5 dans le bassin de l'Anambé, 2024, p 1–81.

**GNINGUE, Adama**

Elaboration des spécifications techniques pour la réhabilitation du secteur 5 ancien du bassin de l'Anambé, 2024, 151p.

**NDONG, Abdou KHADIR**

Évaluation de la performance du périmètre irrigué de Thiagar : adaptation de la méthode WASO sur la perception du réseau d'irrigation et de drainage, 2024, p 1–115.

**FALL, Ibrahima Babacar**

Influence du travail motorisé du sol sur la croissance et le rendement du riz dans la vallée du fleuve Sénégal : Cas du périmètre de l'Union GIE de Ndiaye, 2024, 72p.

**SEYE, Serigne Mbacké**

Optimisation de la performance du système d'irrigation de la ferme semencière de l'ISRA de Sangalkam (Niayes, Sénégal), 2024, p 1–66.

**SAMBE, Ahmadou BAMBA**

Élaboration des spécifications techniques pour la réhabilitation de l'extension nord du secteur 5 dans le bassin de l'Anambé, 2024, p 1–81.

# **Chaînes de Valeur**



**POUYE, Ousmane**

Identification et analyse d'une chaîne de valeur favorable à l'autonomisation des femmes rurales dans la région du Logone oriental au Tchad.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 63 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Autonomisation ; Femmes rurales ; Karité ; Compétitivité ; Logone oriental ; Tchad

**WADE, Moussa**

Analyse de la chaîne de valeur de la semence du mil dans la région de Thiès.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 42 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Semences ; Mil ; Coût d'exploitation ; Thiès ; Sénégal

**NDONG, Youssou**

Analyse de la chaîne de valeur mil/sorgho au Sénégal dans le contexte d'affaires de Nestlé.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 61 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Surplus commercialisable ; Bassin arachidier ; Mil ; Sorgho ; Nestlé ; Sénégal

**SOW, Samba**

Analyse de la chaîne de valeur huile artisanale et stratégie de compétitivité des unités de transformation dans le bassin arachidier : Cas de Diourbel, Kaolack, Fatick, Kaffrine.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 45 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Huile artisanale ; Compétitivité ; Rentabilité ; Coût de production ; Bassin arachidier ; Diourbel ; Kaolack ; Fatick ; Kaffrine

**DIAGNE, Ndiaga**

Analyse de la chaîne de valeur ovine et proposition d'axes stratégiques d'intervention dans le département de Linguère.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 52 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Axes stratégiques ; Système d'élevage ; Ovin ; Linguère

**SONKO, Bassirou**

Analyse de la compétitivité de chaîne de valeur mangue dans la région de Ziguinchor : cas de l'arrondissement de Tendouck.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2014. – 51 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Mangue ; Ziguinchor ; Tendouck ; Sénégal

**LY, Idrissa**

Adoption des innovations et amélioration de la qualité du riz décortiqué : cas des unités industrielles de transformation du Delta de la vallée du fleuve Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 53 p.*

**Mots clés** : Riz décortiqué ; Unités industrielles ; Innovation ; Delta ; Fleuve Sénégal

**DIALLO, Baidy**

Etude de la filière bétail viande de bovin au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 73 p.*

**Mots clés** : Filière bétail ; Viande ; Bovin ; Elevage ; Sénégal

**NDIAYE, Ibrahima**

Analyse de la chaîne de valeur carotte dans la zone des Niayes.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 58 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Carotte ; Niayes ; Thiès

**HOUNKPATIN, Bidomahoussi Lubine Elsie Zanmenou**

Analyse des facteurs à l'adoption des nouvelles variétés améliorées de mil par les producteurs dans le bassin arachidier du Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. -38 p.*

**Mots clés** : Variétés améliorées ; Mil ; Bassin arachidier ; Sénégal

**DIA, Ibrahima**

Analyse du marché des vaches laitières métisses dans le sud du bassin arachidier du Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 51 p.*

**Mots clés** : Vaches laitières ; Chaîne de valeur ; Eleveurs ; Bassin arachidier ; Sénégal

**GUEYE, Cheikh Ndiaye**

Diagnostic qualité de la chaîne de valeur riz dans le delta de la vallée du fleuve Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 61 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Riz ; Delta ; Fleuve ; Diagnostic qualité ; Sénégal

**TAMKO, Agnès Chanceline Mogoun**

Evaluation des coûts et avantages des technologies et pratiques d'agriculture intelligente face au climat dans les villages climato-intelligents de Kaffrine au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 47 p.*

**Mots clés** : Rentabilité économique ; Agriculture intelligente ; Villages climato intelligent ; Kaffrine ; Sénégal

**NIANG, Abdou Khadre**

Analyse de la compétitivité de la production de pastèque sur le marché national et international : cas de l'entreprise PRODUMEL à Sandiara au Sénégal.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 60 p.*

**Mots clés** : Compétitivité ; Pastèque ; Marché national ; Marché international ; PRODUMEL ; Sandiara ; Sénégal

**CISS, Ndéye Marième**

Analyse de la transformation artisanale du poisson braisé séché (kéthiakh) : amélioration des techniques de transformation et de conservation à Kayar.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 48 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Transformation artisanale ; Poisson braisé séché ; Technique de conservation ; Kayar ; Sénégal

**NDIAYE, Adja Fatou**

Analyse de la chaîne de valeur piscicole : cas de l'élevage du Tilapia du Nil (*Oreochromis niloticus*) et stratégies pour sa commercialisation dans le département de Mbour.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 47 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Piscicole ; Elevage ; Tilapia du Nil ; Commercialisation ; Mbour

**BA, Mbaye**

Analyse de la chaîne de valeur de la viande bovine et proposition d'axes stratégiques d'intervention dans le département de Linguère.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 42 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Viande bovine ; Axes stratégiques ; Linguère

### **DOUMBIA, Fatimata**

Qualité et compétitivité de la chaîne de valeur de l'oignon au Sénégal : cas du département de Podor.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018.- 38 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Compétitivité ; Oignon ; Podor ; Sénégal

### **KANFANY, Stéphan Michael**

Contribution à l'amélioration du système de financement de la CNCAS dans la vallée du fleuve Sénégal à travers l'analyse de la gestion des stocks de paddy destinés au remboursement de crédit.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 51 p.*

**Mots clés** : Système de financement ; CNCAS ; Stocks ; Vallée ; Paddy ; Crédit ; Sénégal

### **GOUDIABY, Famara**

Etude inclusive et participative des groupes d'épargne facilités par World Vision pour l'identification d'indicateurs sur le bien-être familial et chez les enfants dans la région de Kolda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 52 p.*

**Mots clés** : Etude inclusive ; Groupe d'épargne ; World vision ; Indicateurs ; Bien-être familial ; Kolda ; Sénégal

### **DIEDHIOU, Barthélémy Martin Manga**

Analyse de la chaîne de valeur du mil dans l'arrondissement de Wack Ngouna et proposition de stratégies de développement aux Mamelles Jaboot.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 56 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Mil ; Wack Ngouna ; Mamelles Jaboot ; Sénégal

### **DIAKHITE, Mamadou**

Etude de la chaîne de valeur de la viande bovine à Dakar : analyse des contraintes et de la rentabilité financière.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 49 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Viande bovine ; Rentabilité financière ; Dakar

### **NDIAYE, Ibrahima**

Analyse de la chaîne de valeur des produits de la pêche continentale dans le Lac de Guiers : cas de l'arrondissement de Keur Momar Sarr.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 49 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Pêche continentale ; Lac de Guiers ; Keur Momar Sarr ; Sénégal

### **KONE, Soumahila**

Analyse économique et financière des différents systèmes d'irrigation utilisés dans la production de la pomme de terre (*Solanum tuberosum*) à Notto Gouye Diama.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 50 p.*

**Mots clés** : Analyse économique ; Systèmes d'irrigation ; Pomme de terre ; *Solanum tuberosum* ; Notto Gouye Diama ; Sénégal

### **MANE, Adély Ma Awa**

Analyse de la rentabilité économique du riz pluvial dans la région de Kolda : détermination du coût de production unitaire du kilogramme de PADDY.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 42 p.*

**Mots clés** : Rentabilité économique ; Riz pluvial ; Production unitaire ; Kolda ; Sénégal

### **GUEYE, Youssou**

Analyse de la chaîne de valeur de la pomme de terre (*Solanum Tuberosum*) dans la zone des Niayes du Sénégal : élaboration des stratégies d'amélioration de la productivité et de la compétitivité.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 61 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Pomme de terre ; Niayes ; Compétitivité ; Sénégal

### **SECK, Yacine**

Analyse de la Chaîne de valeur mangue et proposition de stratégies d'amélioration de sa compétitivité dans la zone cible du projet de sécurité alimentaire de Kolda(PSAK).

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 52 p.*

**Mots clés :** Chaîne de valeur ; Mangue ; Compétitivité ; Zone cible ; Sécurité alimentaire ; Rentabilité financière ; Kolda

**KEBE, Ndèye Mbayang**

Etude des opportunités de valorisation des biocarburants en milieu rural et leurs effets socio-économiques : Cas du *Jatropha Curcas* L.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 61 p.*

**Mots clés :** Effets socio-économiques ; Milieu rural ; Biocarburants *Jatropha Curcas* L. Sénégal

**SAMBOU, Casimir Adrien**

Rentabilité socio-économique du bio digesteur dans la région de Thiès.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 42 p.*

**Mots clés :** Rentabilité socio-économique ; Bio digesteur ; Biogaz ; Digestion anaérobie ; Energie renouvelable ; Ménage rural ; Agropasteur ; Thiès ; Sénégal

**SALL, Maimouna**

Analyse de la chaîne de valeur du lait dans la zone sylvopastorale.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 65 p.*

**Mots clés :** Chaîne de valeur ; Zone sylvopastorale ; Lait ; Rentabilité financière

**DIENG, Cheikh Tidiane**

Analyse de la chaîne de valeur du riz à Foundiougne : à la recherche d’options stratégiques pour le développement de la culture.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 46 p.*

**Mots clés :** Chaîne de valeur ; Riz ; Classification typologique ; Commercialisation ; Foundiougne

**SALL, Alpha**

Contribution des outils de gestion et de migration des risques à l’amélioration de la compétitivité des chaînes de valeur agricoles dans le département de Vélingara.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 70 p.*

**Mots clés :** Chaîne de valeur ; Agriculture ; Migration ; Finance innovante ; Compétitivité ; Vélingara

**BADJI, Jean Charles Saraphin**

Chaîne de valeur du lait local dans le département de Linguère : Proposition d'un schéma de développement durable pour l'insertion des jeunes et des femmes.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 43 p.*

**Mots clés** : Chaîne de valeur ; Lait local ; Développement durable ; Insertion ; Linguère

**FALL, Antoine Calilou**

Analyse de la chaîne de valeur de l'anacarde à Ziguinchor : Stratégies pour une compétitivité de la filière.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 79 p.*

**Mots clés** : Compétitivité ; Chaîne de valeur ; Anacarde ; Ziguinchor ; Sénégal

**DIONE, Germaine Bigué**

Analyse de la compétitivité et de la productivité de la chaîne de valeur manioc dans le département de kébémer.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 47 p.*

**Mots clés** : ONUDI ; OREL ; Chaîne de valeur ; Manioc ; Productivité ; Compétitivité ; Louga

**LAKHONE, Khady**

Analyse Des Chaînes de Valeur Lait et Viande-Bovins et Leurs Logiques de Production Dans Les Exploitations d'élevage à Fatick : Cas Du Bassin de Collecte de Kirène, 2021, 81p.

**DIOP, Aby Marie**

Impact Des Facteurs Liés Au Commerce Sur Les Structures Des Chaînes d'approvisionnement et Les Effets de Développement Rural : Cas de l'arrêt Des Importations de l'oignon Au Sénégal, 2021, 71p.

**SARR, Nafissatou Jeanne**

Caractérisation et Typologie Des Exploitations Agricoles Familiales Dans Les Parcs Agroforestiers de *Faidherbia Albida* et *Guiera Senegalensis* de La Zone de Niakhar et Khombole, 2021, 77p.

**DIAW, Hawa**

Analyse Du Potentiel de Développement de l'entrepreneuriat et de La Création d'emplois Dans Les Services Agricoles En Casamance, 2021, 68.

**BA, Diégui**

Analyse Des Défis et Opportunités de La Commercialisation de l'oignon Local Dans Les Régions de Thiès et Louga, 2022, 57p.

**NDIAYE, Mariata**

Étude de La Chaîne de Valeur Des Ovins: Cas Des Béliers de Tabaski Dans Les Départements de Podor, Dagana, Ranérou et Linguère, 2022, 62p.

**GUEYE, Daba**

Analyse Des Mécanismes de Financement Des Chaînes de Valeur de l'oignon et de La Pomme de Terre Dans La Zone Des Niayes, 2022, 110p.

**Bâ, Hamidou Ifra**

Analyse Des Effets de La Covid-19 Sur La Production Agricole Dans La Vallée Du Fleuve Sénégal: Cas de La Cuvette de Guédé, 2022, 55p.

**NIANG, Baye Alhadji**

Contribution à l'analyse Des Contraintes et Des Facteurs Déterminants Le Maintien Des Jeunes Dans La Culture de l'arachide Dans Le Bassin Arachidier Au Sénégal, 2022, 77p.

**SENE, Khady**

Analyse de La Chaîne de Valeur de l'arachide et Des Facteurs Déterminants Pour Le Maintien Des Jeunes Dans Le Bassin Arachidier Au Sénégal, 2022, 52p.

**DIOUF, Nguenar**

Analyse Économique de La Qualité de La Farine Du Blé de La Minoterie Olam Sénégal, 2022, 101p.



**DIA, Ameth**

Evaluation Agro-Économique Des Services Mécanisés Dans La Riziculture Irriguée: Le Cas de La Récolte et Du Battage Dans La Vallée Du Fleuve Sénégal, 2022, 79p.

**NDIAYE, Mouhammadou Moustapha**

Étude de La Problématique de l'approvisionnement En Graines d'arachide de La SONACOS Dans Un Contexte de Concurrence, 2022, 77p.

**DIOUF, Mamadou Moustapha**

Analyse Intersectorielle de l'insécurité Alimentaire et La Malnutrition Dans Le Département de Médina Yoro Fouta (MYF) Au Sénégal, 2022, 76p.

**GOME, Mamoune**

Diagnostic Des Systèmes Agraires de La Zone Des Niayes et Détermination Des Indicateurs de Gouvernance Locale Pour Une Sécurisation Foncière Des Exploitations Agricoles Familiales Dans l'arrondissement de Méouane Au Sénégal, 2022, 102p.

**DIENG, Pape Dame**

Contribution de La Chaîne de Valeur Fonio à La Sécurité Alimentaire Des Populations Vulnérables Dans Les Zones d'intervention Du PADAER II Au Sénégal, 2022, 53p.

**NDIAYE, Abdoul Wahab**

Rôle Du Contrôle de La Production Par Les Jeunes Dans Leur Maintien Sur Les Systèmes de Culture d'arachide Dans Le Bassin Arachidier, 2022, 47p.

**FALL, Ndèye Bineta**

Analyse de La Perception Des Agriculteurs Sur Les Services Digitaux Agricoles Développés Ou Promus Dans Le Cadre Du Projet Riposte et de Résilience de l'Agriculture Face à La Covid-19 - CORRAP, 2022, 51p.

**NDIAYE, Fatou**

Analyse de La Compétitivité de La Chaîne de Valeur d'oignon Dans Le Gandiolais Au Sénégal, 2022, 98p.

**SECK, Daouda**

Analyse Des Effets de La COVID-19 Sur Les Ménages Agricoles Membres de la FONGS Dans Le Bassin Arachidier, 2022, 1-56p.

**NDIAYE, Lala**

Evaluation Des Performances et Des Effets Socio-Économiques Des Unités de Transformation Laitière Dans l'arrondissement de Pakour, 2022, 65p.

**DIATTA, Constantino**

Analyse Du Système de Financement Des Matériels Agricoles (Tracteur et Moissonneuse-Batteuse) Par La Banque Agricole Dans La Zone Nord et Proposition de Modèle de Gestion Du Matériel Par Les Bénéficiaires, 2023, 123p.

**DEME, Aissatou**

Etude de La Rentabilité Financière et Économique Des Fermes Intégrées de Keur Madiabel, Kavil et Keur Mame Tapha, 2023, 86p.

**SARR, Anna Fatoumata**

Etude de l'offre En Grains de Niébé et de Ses Déterminants Dans Les Marchés Locaux Au Sénégal, 2023, 100p.

**MBENGUE, Seynabou**

Analyse Des Préférences Variétales Des Producteurs et Transformateurs de Niébé Au Sénégal : Une Analyse En Milieu Urbain et Rural, 2023, 64p.

**DIANE, Seynabou**

Analyse Du Genre de l'utilisation de La Technologie Du Système Optimisé à Arbustes Dans La Zone de Nioro Du Rip Au Sénégal, 2023, 48p.

**SARR, Babacar**

Analyse de La Production d'effluents d'élevage Urbains et Les Usages Dans La Ville de Thiès et Perspectives de Développement de La Chaîne de Valeur de Biofertilisants, 2023, 61p.

**GADIO, Aboubacar Sidicki**

Élaboration d'un Modèle Conceptuel Du Système de Lutte Contre Les Criquets Pèlerins En Mauritanie, 2023, 74p.

**BA, Abdoulaye**

Analyse Des Contraintes de La Méthanisation et de Son Impact Sur Les Ménages Du Bassin Arachidier Au Sénégal : Cas Du Département de Fatick, 2023, 93p.

**CISSE, Malick**

Analyse de l'accès et de l'utilisation Des Produits Phytosanitaires et Coût de Production de Piment, Poivron et Concombre Dans La Zone Des Niayes Au Sénégal, 2024, 71p.

**FALL, Moussa**

Evaluation Des Effets Des Appuis à La Production Animale et Végétale Des Ménages Bénéficiaires Du Projet de Désenclavement Des Zones de Production, 2024, 69p.

**CAMARA, Mame Fatou**

Evaluation Économique de l'utilisation de l'huile Essentielle de Melaleuca Leucadendra (L.) Dans Un Système Agroécologique de Lutte Contre La Mouche Orientale Des Fruits Bactocera Dorsalis, Hendel En Zone Niayes Au Sénégal, 2024, 73p.

**NDIAYE, Papa Sara**

Evaluation Économique de l'utilisation de l'huile Essentielle de La Plante Y Dans Un Système Agroécologique de Piégeage de Masse Pour Le Contrôle de La Mouche Téphritide, Bactrocera Dorsalis, Dans Les Vergers de Manguiers à Fimela, 2024, 55p.

**DIALLO, Mamadou Malick**

Analyse Des Effets Des Installations Solaires Sur Le Mode de Gestion Des Aménagements Hydro Agricoles de La Vallée Du Fleuve Sénégal : Cas de La Station d'irrigation de Boundoum, 2024, 65p.

**LAM, Alassane**

Capitalisation Du Reboisement Dans Le Cadre Du Projet de Désenclavement Des Zones de Production Dans Les Régions de Saint Louis, Louga et Matam, 2024, 55p.

**GUEYE, Déthié**

Evaluation Économique de l'utilisation de l'huile Essentielle de Melaleuca Leucadendra (L.) Pour Le Contrôle de La Mouche Des Fruits Au Niveau Des Vergers de Manguiers de Diouloulou Dans La Zone Agroécologique de La Casamance Au Sénégal, 2024, 86p.

**LO, Ndeye Mbery**

Evaluation et Capitalisation de l'approche Chaines de Valeur Territoriale Utilisée Dans Le Cadre Du PDZP En Vue de La Reproduire Dans Le Cadre Des Programmes de Décentralisation: Zone Centre, 2024, 66p.

**CISSE, Ramatoulaye**

Analyse de La Faisabilité d'une Assurance Indicielle Rendement Pour l'oignon et La Pomme de Terre Dans La Zone Des Niayes, 2024, 79p.

**CISSE, Malick**

Analyse de l'accès et de l'utilisation des produits phytosanitaires et coût de production de piment, poivron et concombre dans la zone des Niayes au Sénégal, 2024, 71p.

**SOW, Mamadou**

Identification des besoins en renforcement de capacités des femmes transformatrices de produits agricoles dans la zone des Niayes au Sénégal, 2024, 72p.

**SECK, Aida MBENE**

Évaluation des temps de travaux et analyse coûts/bénéfices de l'utilisation de la technologie systèmes optimisés à arbustes dans la zone de Nioro du Rip au Sénégal, 2024, 79p.

**FALL, Moussa**

Evaluation des effets des appuis à la production animale et végétale des ménages bénéficiaires du projet de désenclavement des zones de production, 2024, 69p.

**NDIAYE, Mbaye**

Analyse des services écosystémiques fournis par la végétation ligneuse et herbacée dans les unités pastorales de Younoufé et Vélingara Ferlo, 2024, 59p.

**LY, Anna**

Les savoirs endogènes dans les pratiques agroécologiques : analyse des freins au développement et des sources de financement disponibles, 2024, 81p.

**NDIAYE, Adama.**

Analyse de la contribution des infrastructures pastorales à l'amélioration de la production animale dans la région de Matam, 2024, 59p.

**DIOP, Ibrahima Paul**

Opportunité et faisabilité d'une sous-filière de transformation de manioc local contributive à l'amélioration de la nutrition infantile à Sédhiou, 2024, 95p.

**DIEDHIOU, Guy René**

Accès à l'électricité et autonomisation des femmes en milieu rural : cas du Programme d'Urgence de Développement Communautaire dans la région de Tambacounda, 2024, 61p.

**SALL, Adja Meïssa Mbaye**

Analyse et capitalisation de l'approche chaîne de valeur territoriale utilisée dans le cadre du PDZP en vue de la reproduire dans le cadre des programmes de décentralisation dans les régions de Saint-Louis, Louga et Matam, 2024, 65p.

**HANNE, Selly**

Evaluation des effets des appuis aux productions animales et végétales sur les ménages bénéficiaires du Projet de Désenclavement des Zones de Production, 2024, 73p.

**LO, Ndeye Mbery**

Evaluation et capitalisation de l'approche chaînes de valeur territoriale utilisée dans le cadre du PDZP en vue de la reproduire dans le cadre des programmes de décentralisation : zone centre, 2024, 66p.

**SARR, Ndèye Marième**

Effets économiques intersectoriels de la valorisation de l'arachide sur l'économie sénégalaise, 2024, p 1–62.

**SALL, Mariama**

Analyse de la faisabilité d'une assurance indicielle de rendement de zone pour le riz pluvial de bas-fonds dans les régions de Kolda et Sédhiou, 2024, 116p.

**DIOP, Abdoulaye Tacko**

Identification des conditions pour un passage en échelle réussi de l'irrigation solaire dans les chaînes de valeur horticoles des Niayes au Sénégal, 2024, 63p.

**GUEYE, Mouhamet**

Importance des savoirs endogènes dans les pratiques agroécologiques : Typologie des savoirs et contraintes d'application dans la commune de Ndiob à Fatick au Sénégal, 2024, p 1–60.

**MBAYE, Ndèye Fanta**

Analyse genre et des pratiques sanitaires des ménages producteurs de lait : cas des régions de Louga, Matam et Saint-Louis au Sénégal, 2024, p 1–83.

**SAKHO, Mariama**

Impact de l'accès et du contrôle du solaire pour l'irrigation par les femmes sur leur capacité, le pouvoir d'agir et l'autonomisation sociale et économique, 2024, p 1–70.

**BA, Mouhamed**

Analyse des effets de l'utilisation des technologies et pratiques d'agriculture intelligentes face au climat sur les performances des systèmes de culture d'arachide, du mil et du maïs à Daga Birame, 2024, p 1–81.

**SECK, ADJA PENDA FATHY BABY**

Etude d'impact sur la disponibilité du lait des mini-fermes laitières installées dans le rayon de collecte de la Laiterie du Berger, 2024, p 1–55.

# **SCIENCES DU SOL**

**DIONE, Mariama Marcelle**

Cartographie semi-détailée des sols de la commune de Diegoune en Basse Casamance, 2019, 104p.

**TINE, Sidy**

L'intégration de La Dimension Spatiale Dans Les Nouveaux Documents de Planification Des Collectivités Territoriales Du Sénégal : Réalisation de La Carte Pédologique de La Commune de Diaroumé Au 1/20000ème, 2019, 72p.

**NDIAYE, Mor**

Evaluation de l'aptitude à La Riziculture et Au Maraichage Des Sols de Bas-Fonds Aménagés Par Le PASA-LouMaKaf Dans Le Département de Malem Hodar : Cas de Niakhène, Malem Thieurigne et Ngueidji, 2019, 67p.

**DIOP, Mambaye**

Elaboration d'un Engrais Organique Pour Les Producteurs Au Sud Du Bassin Arachidier, 2020, 84p.

**NDIAYE, Nogaye**

Effet Du Système Optimisé à *Guiera Senegalensis* Sur Des Indicateurs de La Qualité Des Sols et La Performance Agrophysiologique de l'arachide Au Nord Bassin Arachidier, 2020, 50p.

**387- NDIAYE, Nogaye**

Effet du système optimisé à *Guiera senegalensis* sur des indicateurs de la qualité des sols et la performance agro physiologique de l'arachide au nord bassin arachidier.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 50 p.*

**Mots clés** : *Guiera senegalensis* ; Performance agro physiologique ; Arachide ; Bassin arachidier ; Sénégal

**388- GUEYE, Aminata**

Contribution à la caractérisation de la salinité et proposition de schémas de récupération des terres : cas de la vallée de Diopkunda.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 65 p.*

**Mots clés** : Salinisation ; Vallée Diopkunda ; Acidification ; Barrage ; Changements climatiques.

**389- FAYE, Khadim**



Effet du système optimisé à *Piliostigma reticulatum* sur des indicateurs de la qualité des sols et la performance agrophysiologique de l'arachide au sud du bassin arachidier

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 39 p.*

**Mots clés :** *Piliostigma reticulatum*, indicateurs de la qualité des sols, agrophysiologique, arachide.

### **390- SOW, Ousmane**

Caractérisation de la fertilité des sols dans le périmètre aménagé de l'anambé : cas du secteur 4.

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. – 67 p.*

**Mots clés :** acidification, bassin de l'anambé, évolution fertilité, récupération, salinisation, valorisation.

### **391-THIOGANE, Aminata**

Contribution à la caractérisation hydrodynamique des sols de la grande dépression des NIAYES

*ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. – 56p*

**Mots clés:** caractérisation hydrodynamique, propriétés physiques du sol, fonctions de pédotransferts

### **DIAGNE, Khalil Jouerd**

Contribution à l'élaboration d'un Plan de Valorisation Agro- Pédologique Des Périmètres Maraîchers « Bay Dündé » de l'ONG HFA/WFA et de GIPS/WAR : Cas Des Périmètres de Mbouleme et Nguembé Dieng, 2021, 87p.

### **DIOUF, Khady**

Caractérisation Agro-Pédologique et Détermination Du Potentiel Fourrager Des Zones de Mise En Défens Dans Les Départements de Koungeul, Koumpentoum, Ranérou, Linguère et Podor, 2021, 64p.

### **NDIAYE, Anna**

Modélisation d'accompagnement Démarche ComMod: Identification Des Pratiques-Pastorales Dans La Commune de Téssékéré Au Ferlo Pour Améliorer Le Bilan Sur Le Territoire Sénégalais, 2022, 56p.

**NDAO, Cheikh Tidiane**

Modélisation de l'érosion Hydrique Des Sols à l'aide Des Techniques RUSLE/SIG/Téledétection : Une Étude de Cas Du Bassin Versant de Sokone Dans Le Delta Du Saloum, 2022, 85p.

**SECK, Mame Faty**

Effet Des Structures Biogéniques Non Actives et Semi-Actives (Termitières) Sur La Distribution Spatiale Du Carbone Organique Du Sol Dans Les Paysages Soudano-Sahéliens : Cas de Niakhar Dans Le Bassin Arachidier Du Sénégal, 2023, 72p.

**TOURE, Saliou**

Contribution à la caractérisation physique et chimique des sols en zone pastorale : cas des parcelles expérimentales de Vélingara Ferlo et de Younouféré, 2023, 66p.

**DIOP, Khadim Rassoul**

Caractérisation Agro-Pédologique et Étude de l'aptitude Des Sols Par Rapport Au Reboisement Du Manguier et Du Citronnier Dans Les Zones d'intervention Du PDZP/PNDL : Cas Des Régions de Diourbel, de Fatick, de Kaolack et de Kaffrine, 2023, 73p.

**DIOP, Mansour**

Utilisation Des Images Satellites et Des Méthodes de Machine Learning Pour l'évaluation Du Stock de Carbone Dans La Zone Sylvopastorale Après Passage Des Feux de Brousse : Une Étude de Cas Dans La Région de Matam, 2023, 58p.

**OUAHIDI, Soufiane**

Evaluation Des Teneurs En Carbone et En Azote Dans Différents Types de Sols Marocains : Comparaison Entre Les Méthodes Conventionnelles et l'analyse Élémentaire, 2022, 67p.

**BEN KALLA, Anouar**

Évaluation de l'état de La Fertilité Des Sols de Riz Irrigué Dans Des Départements de La Vallée Du Fleuve Sénégal : (Dagana, Podor, Matam et Kanel), 2023, 63p.

**DIOP, Mame Diarra**

Contribution à La Caractérisation Des Sols et Des Eaux à l'échelle Du Paysage Des Agroécosystèmes Dans La Zone Des Niayes : Cas de La Commune de Thiéppe (Département de Kébémér), 2023, 90p.

**THIAM, Gora**

Les propriétés physico-chimiques du sol qui influencent la dégradation de la mangrove dans la Réserve de Biosphère du Delta du Saloum (RBDS) dans le contexte du changement climatique cas de la Réserve Communautaire de Palmarin (RNC), 2024, 69p.

**GUISSE, Mamadou Lamine**

Effets du travail motorisé sur les paramètres physico-chimiques du sol dans la vallée du fleuve Sénégal (département de Dagana), 2024, 87p.

**NADIA, Mahamat Taher**

Effets du travail motorisé du sol sur la flore herbacée dans les rizières de la vallée du fleuve Sénégal : cas Ndiaye Mbress et de Lampsarr, 2024, 64p.

**BARHLI, Salah Eddine**

Impact du semis direct sur la qualité du sol en zone semi-aride au Maroc (Cas de Zaër), 2024, 77p.

**SALL, Dieynaba**

Effets de la fertilisation organique et minérale sur le sol et le rendement du riz (*Oryza sativa*) dans le bassin arachidier et dans la vallée du fleuve Sénégal, 2024, 48p.

# **AGRONOMIE ET PROTECTION DES CULTURES**

**NDIAYE, Daouda**

Etude Des Pratiques Paysannes: Itinéraires Techniques et Protection Phytosanitaire Du Cotonnier En Agriculture Biologique, 2006,73p.

**DIALLO, Yaya**

Mise Au Point d'une Méthode de Lutte Contre l'anthracnose de La Mangue Dans La Région de Ziguinchor, 2011, 52p.

**CAMARA, Mariama**

Détermination Du 'Focus Parasitaire' Du Fonio (*Digitaria Exilis* Stapf) En Casamance Continentale et Au Sénégal Oriental, 2011, 58p.

**SIMEON, Bassene**

Utilisation de Substances Naturelles Végétales Comme Alternative Aux Nématicides de Synthèse Sur Les Nématodes Du Gombo et de La Tomate, 2011, 51p.

**DIATTA, Paterne**

Influence de l'état Physiologique et Du Stade de Développement Du Fruit Sur l'attractivité à La Ponte de *Bactrocera Invadens* (Drew et Al) (Diptera) et Dynamique Saisonnière Des Populations, 2011, 60p.

**BAMBA, Baboucar**

Analyse Des Pratiques Culturelles et Des Opérations Post Récoltes de l'arachide Dans Les Parcelles Paysannes de La Région de Tambacounda, 2011, 76p.

**DIENG, El Hadji Omar**

Evaluation de l'efficacité de l'ensachage Des Mangues Contre Les Piqûres Des Mouches Des Fruits, Rentabilité Économique et Impacts Sur l'anthracnose et La Qualité Des Fruits Dans La Zone Des Niayes Au Sénégal, 2011, 65p.

**DIEYE, Bineta Mbengue**

Etude de La Sensibilité Des Larves de Mouches Des Fruits à La Chaleur et Suivi de l'influence Des Arrivées de Mangues Au Niveau Du Marché de Pout (Thiès, Sénégal) Sur La Dynamique Des Populations de *Bactrocera*, 2013, 68p.

**KANE, Cheikh Tidiane Cherif**

Evaluation de l'efficacité Biologique de l'herbicide Eros Gold Sur Les Adventices Du Riz (Oryza Sativa L) Dans La Station Expérimentale de Fanaye, 2019, 59p.

**SALL, Moustapha Mamadou**

Evaluation Du Comportement de Deux Variétés de Riz (Oryza Sativa L.) de Plateau Vis à Vis Des Principaux Insectes Ravageurs Dans Le Sud Du Bassin Arachidier Du Sénégal, 2019, 48p.

**GOMIS, Jean**

Evaluation de l'efficacité Biologique de 'Nucleopolyhedrovirus Aba-Npv-u' Contre Helicoverpa Armigera Hübner Sur Cotonnier (Gossypium Hirsutum L) Au Sénégal, 2019, 47p.

**DIOUF, Magatte**

Effets Du Mélange de Plusieurs Lignées Consanguines de Mil Sur Le Mildiou, Le Striga et Le Biomasse Adventice Dans Les Agrosystèmes Du Sénégal: Cas Des Villages de Lyssar et Mbane, 2020, 58p.

**FLORENCE, Nadine**

Evaluation de l'efficacité Biologique de Bacillus Thuringiensis Sérotype Kurstaki Pour Le Contrôle de Spodoptera Frugiperda (Smith, 1797) (Lepidoptera : Noctuidae) Sur Maïs (Zea Mays L.) Au Sénégal, 2020, 40p.

**KUELA, Alix**

Evaluation de l'efficacité Biologique de 'Polyhedral Occlusion Bodies of Spodoptera Frugiperda MNPV-3AP2 74,5%' Pour Le Contrôle de Spodoptera Frugiperda (Smith 1797) (Lepidoptera, Noctuidae) Sur Maïs (Zea May), 2020, 44p.

**ONADJA, Eva Josiane Fatimata**

Contribution à La Promotion d'alternatives Aux Produits Organiques Persistants (P.O.Ps) et Autres Pesticides Chimiques Conventionnels Sur Le Maïs Au Sénégal, 2020, 46p.

**DIALLO, Aminata Kane**

Effet de Différentes Doses de Biofertilisants Sur La Croissance et La Productivité de l'arachide (*Arachis Hypogea* l.) Dans Le Centre Du Bassin Arachidier, Sénégal, 2024, 57p.

**DIEDHIOU, Papa Ibrahima**

Effet Des «Captures de Masse Des Mâles *Bactrocera Dorsalis* à l'huile Essentielle de *Melaleuca Leucadendra* et de La Sanitation Des Vergers » Sur Les Mouches Des Fruits (*Tephritidae*) Dans La Zone de Fimela, Fati, 2024, 46p.

# **SCIENCES ET TECHNOLOGIES DES SEMENCES**



**NDOUR, Khady**

Evaluation de La Performance Agromorphologique de Lignées de Sorgho (*Sorghum Bicolor*(L) Moench) à Grain sans Tannin Dans Les Conditions de Culture Du Bassin Arachidier et Du Sénégal Oriental, 2019, 58p.

**NDIAYE, Rokhaya**

Evaluation de La Viabilité de Quinze Variétés d'arachide Après Six (06) Mois de Conservation à 4°C Sous Conditions de Travail Au Laboratoire, 2019, 62p.

**GNINGUE, El Hadji Seyni**

Evaluation de La Performance de La Multiplication de Semences Certifiées de Céréales et Des Effets Sur Les Exploitations Agricoles Dans Les Régions de Fatick et Ziguinchor, 2019, 62p.

**SALAMI, Daouda**

Changement de Cap Dans l'agriculture Sénégalaise: Esquisse d'une Évaluation Du Secteur Semencier Dans Le Bassin Arachidier, 2020, 69p.

**DIOUF, Ababacar Guilé**

Evaluation de Génotypes de Haricot Mungo (*Vigna Radiata* (L) Wilczek) Pour Le Rendement et Ses Composantes En Condition Non Limitante Au Sénégal, 2020, 43p.

**DIOUF, Diouma**

Evaluation de La Durabilité de La Production Du Riz Dans La Vallée Du Fleuve Sénégal à l'aide de l'outil « Sustainable Rice Platform – SRP, 2020, 76p.

**SANNI, Abdoul-Salam**

Evaluation de La Performance Agro-Morphologique de Trente-Six (36) Hybrides de Maïs à La Ferme Semencière de Sotouboua Au Togo, 2020, 48p.

**KAKPO, Fifamé Charlotte Zannou**

Evaluation de La Viabilité Des Semences de 20 Variétés de Mil et de 20 Variétés de Sésame Après Deux Ans de Conservation Au CERAAS, 2020, 60p.

**SALECK, Ahmed, Mohamed Abderrahmane Mohamed**

Criblage de Nouvelles Lignées Haploïdes Doubles de Riz (*Oryza Sativa*) Dans Les Conditions de Culture de La Vallée Du Fleuve Sénégal, 2022, 59p.

**DIALLO, Nafissatou**

Effet Agronomique de La Culture Intercalaire Du Niébé (*Vigna Unguiculata*) et Des Arbustes de *Piliostigma Reticulatum* (D.C.) Hochst et de *Guiera Senegalensis* (J. F) GMEL Sur Les Sites de Keur Ndary Ndiaye, 2023, 63p.

**DIOP, Mame Fatou**

Évaluation et Amélioration Des Méthodes et Modes de Conservations Des Semences Paysannes Dans La Zone de Tambacounda, Sénégal Oriental, 2023, 66p.

**DICKO, Ibrahim AMY**

Évaluation Des Performances Agronomiques de 41 Nouvelles Lignées de Riz (*Oryza Sativa* L.) En Condition Irriguée Dans La Station de Ndiol (Vallée Du Fleuve Sénégal), 2023, 57p.

**LONGBO, Charlotte Dina Tchenebou**

Effet de La Nature Des Emballages et Des Conditions de Stockage et de Conservation Sur La Qualité Des Lots En Report de Semences de Maïs (*Zea Mays* L.) Au Sénégal, 2024, 57p.

**ISSA, Ali Idriss**

Effets Des Punaises et Des Bruches Sur Le Niébé (*Vigna Unguiculata* (L.) Walp.) à La Récolte et Post Récolte Dans Le Bassin Arachidier de Bambey, 2024, 44p.

## **Index des auteurs**

### **A**

ABAKAR, Abakar Mbodou.....	52
ABDERAHIM, Mahamat Chérif .....	46
ABDERRAMANE, Idriss Issaka .....	62
ACHTA, Youssouf Nahar .....	19

### **B**

BA, Brahim, Mamadou .....	53
BA, Fatimata .....	32
BA, Lassana .....	26
BA, Madou .....	14
BA, Mbaye .....	75
BALDE, Yéro.....	9
BADJI, Boubacar .....	47
BADJI, Cheikou Badji .....	52
BADJI, Jean Charles Saraphin .....	78
BAMBA, Baboucar .....	4
BASSENE, Siméon.....	8
BATOUM, Abdelali.....	64
BENYAHIA, Abdelhanine.....	63
BEYE, Ababacar .....	29
BIAYE, Abdoulaye .....	32
BITEYE, Awa Nar .....	54
BONNA, Ange Bernard Germain .....	35

### **C**

CAMARA, Mariama .....	4
CAMARA, Salif.....	32
CHALLIOUI, Mohammed Kamal .....	21
CHARLES, Rossandro.....	12
CHEBLAOU, Rania .....	41
CISS, Ndéye Marième.....	74
CISSE, Abdou Karim .....	67
CISSE, Awa Marie Coll. ....	17
CISSOKHO, Papa Seyni .....	5
COLY, Mamadou Lamine.....	32
COLY, Rodolphe .....	36

### **D**

DAFF, Abdoulaye.....	9
DEME, Fam Elhadji Mambaye .....	59
DERONVIL, Fedensky.....	10
DIA, Ibrahima.....	73
DIAGNE, Bara .....	12
DIAGNE, Cheikh .....	34
DIAGNE, Madoune .....	59
DIAGNE, Mame Mbaye.....	10
DIAGNE, Ndiaga .....	72
DIAKHATE, Demba .....	60
DIAKHATE, Malick .....	49
DIAKHATE, Mansor .....	17
DIAKHATE, Mouhamadou Mansor .....	16
DIAKHATE, Ndéye Ngoné Samb .....	28
DIAKHATE, Oummou Kalsoum .....	59
DIAKHITE, Mamadou .....	76
DIALLO, Amadou Diouldé.....	38
DIALLO, Amadou Oury .....	9
DIALLO, Amadou Sadio.....	45
DIALLO, Baidy .....	73
DIALLO, Djibril.....	11
DIALLO, Souleymane.....	10
DIALLO, Yaya .....	7
DIATTA, Charles Auguste.....	45
DIATTA, Cyril .....	5
DIATTA, Jeanne.....	6
DIATTA, Mamadou Lamine .....	44
DIATTA, Oulimata.....	30
DIATTA, Patern .....	7
DIATTA, Seydou .....	39
DIAW, Yacine .....	9
DIEDHIOU, Abdou Aziz .....	42
DIEDHIOU, Barthélémy Martin Manga .....	75
DIEDHIOU, Djimanga .....	29
DIEDHIOU, Mbaye.....	8
DIEDHIOU, Mickael.....	42
DIEDHIOU, Moussa .....	33
DIEME, Moussa .....	28
DIENG, Cheikh Tidiane .....	77

DIENG, Chérif Assane.....	63
DIENG, El Hadji Omar .....	7
DIENG, Fatou .....	42
DIENG, Omar .....	7, 29
DIEYE, Bineta Mbengue .....	13
DIEYE, Khady Gueye .....	47
DIEYE, Mbaye.....	65
DIOKOU, Ansoumana .....	21
DIONE, Abdou.....	47
DIONE, Germaine Bigué .....	78
DIONE, Marème .....	17
DIONGUE, Abdou.....	43
DIOP, Aminata.....	50
DIOP, Anta Seye .....	53
DIOP, Awa .....	15
DIOP, Bathé .....	6, 7
DIOP, Malick .....	63
DIOP, Mamadou .....	66
DIOP, Mame Fatou .....	55
DIOP, Mor Sokhna.....	51
DIOP, Mouhamadou Lamine .....	61
DIOP, Mouhamadou Moustapha.....	8
DIOP, Moustapha.....	11
DIOP, Ndéye Aissatou .....	64
DIOP, Serigne .....	63
DIOP, Sokhna Astou Gaye.....	5
DIOUF, Ababacar Guillé .....	19
DIOUF, Boucaro Ndom .....	44
DIOUF, Diouma.....	38
DIOUF, KHalisse .....	17
DIOUF, Latyr .....	4
DIOUF, Magatte.....	23
DIOUF, Mahécor .....	58
DJAGNI, Akou Sénamé.....	38
DJAMAN, Sefako Dorlote .....	18, 37
DJIBA, Mapathé.....	44
DOUMBIA, Fatimata.....	75
DRAME, Tacko .....	16

## E

ERROUIFI, Taha.....	49
ELSIE Zanmenou.....	73

## F

FALL, Ababacar .....	65
FALL, Abdou .....	68
FALL, Ameth .....	70
FALL, Antoine Calilou.....	78
FALL, Cheikh Sidya Ibrahim .....	50
FALL, Khadijatou.....	34
FALL, Madjiguéne .....	67
FALL, Maimouna Gueye.....	43
FALL, Mamoud .....	26
FALL, Modou Gueye .....	41
FAME, Mamadou Ngoye .....	51
FARAJ, Hafida .....	15
FAYE, Abdoulaye .....	27
FAYE, Diouma .....	47
FAYE, Ibrahima .....	11
FAYE, Latsouck .....	60
FAYE, Mame Abdou.....	27
FAYE, Martin .....	44
FAYE, Ndéye Fatou .....	60
FAYE, Pape Demba.....	25
FAYE, Waly Clément.....	52

## G

GAGLO, Espoir Koudjo .....	13
GARBA, Madi Ibrahim .....	46
GAYE, Babacar Diéye.....	30
GAYE, Serigne Babacar .....	45
GAYE, Seydou .....	58
GNING, Touba .....	68
GNINGUE, Elhadji Seyni .....	14
GOMIS, Jacques .....	27
GOUDIABY, Famara .....	75
GOUDIABY, Mouskoye Fatou .....	35, 36
GUEYE, Alassane .....	36
GUEYE, Aminata .....	80

GUEYE, Cheikh Ndiaye .....	74
GUEYE, Libasse Diop .....	22
GUEYE, Moustapha.....	8
GUEYE, Ndéye Yacine.....	48
GUEYE, Rokhaya .....	66
GUEYE, Youssou .....	76

## H

HAMDANE, Amal.....	50
HATEB, Ayoub.....	62
HEREAU, Guillaume.....	12
HOUNKPATIN, Bidomahoussi Lubine..	73

## I

IDRISS, Idriss Alhassana .....	65
--------------------------------	----

## K

KABO Didier Kantoukane .....	34
KANDE, Mamadou.....	46
KANDJI, Assane .....	59
KANE, Lèye.....	21
KANE, Mohameth .....	5
KANE, Seydou.....	42
KANE, Talla.....	14
KANFANY, Stéphan Michael .....	75
KANTE, Papa Ndiaga Moctar .....	6
KEBE, Ndèye Mbayang .....	77
KHALIT, Khastalani Ahmat .....	43
KHOUMA, Oumar.....	43
KIDJI, Youssouf Tchoukoura .....	55
KIRKIM, Sadick Segue.....	48
KONE, Soumahila.....	76
KOURDA, Abdel-Aziz Idriss .....	53
KOUYATE, Aliou .....	22
KUELA, Alix .....	19

## L

LAMBAL, Christian Magne .....	52
LAMBAL, Edwige.....	28
LAYE, Boubacar .....	67
LO, El hadji Mbargou .....	4

LO, Awa .....	14
LO, Momar .....	54
LO, Moustapha .....	19
LO, Talla.....	22
LY, Idrissa .....	73

## M

MACHICHI, Mohamed El .....	50
MADINGOU, Parfait Noé Mady .....	37
MAHAMANE, Abdel-Karim Ali .....	10
MAHAMANE, Ismaël Assane .....	49
MANDIANG, Bourama .....	28
MANE, Adély Ma Awa.....	76
MANE, Bassirou.....	51
MANE, Seynabou.....	69
MANGA, Dominique .....	30
MANSAL, Edouard.....	25
MAR, El Hadji.....	59
MARONE, Mamadou.....	67
MATHIEU, Pierre Nelby.....	48
MBAYE, Banna.....	6
MBAYE, Bougouma .....	41
MBAYE, Matayir .....	60
MBENGUE, Nicolas Guèye .....	33, 34
MBODJ, Madicke.....	67
MBOUP, Seynabou Diouf .....	46
MBAYE, Noé .....	48

## N

NADJALTA, Nicole.....	48
NAJAB, Nouhayla.....	15
NDAO, Babacar.....	5
NDAO, Malado Seye.....	11
NDAO, Papa Antou .....	53
NDECKY, Lucien.....	27
NDIAYE, Abdou Nini .....	51
NDIAYE, Abdou Wakhab.....	13
NDIAYE, Abdoulaye .....	31
NDIAYE, Adja Fatou .....	74
NDIAYE, Amadou .....	21
NDIAYE, Baye Bilal .....	37

NDIAYE, Ibrahima .....	73, 76
NDIAYE, Malick .....	35, 60
NDIAYE, Mamadou .....	30
NDIAYE, Mamadou Moustapha.....	68
NDIAYE, Mbacké.....	65
NDIAYE, Modou .....	58
NDIAYE, Momar.....	22
NDIAYE, Ndéye Diouf.....	44
NDIAYE, Nogaye .....	80
NDIAYE, Ousmane .....	56
NDIAYE, Saboury .....	42
NDIAYE, Seynabou.....	63
NDIAYE, Souleye.....	65
NDIOUR, Mamadou Mandaw .....	50
NDONG, Youssou .....	72
NDOUR, Arfang .....	52
NDOUR, Waly Massamba .....	54
NDOYE, Assane .....	29
NDOYE, Daouda .....	56
NDOYE, Mamadou.....	10
NDOYE, Marième Faye.....	14
NGOM, Bassirou.....	35
NGOM, Modou .....	54, 61
NIANE, Abdou.....	41
NIANG, Abdou Khadre .....	74
NIANG, Dame .....	35
NIANG, Khaita .....	41
NIANG, Maurice Diogoye .....	62
NIANG, Papa Mohamed .....	26

## O

ONADJA, Eva Josiane Fatimata.....	18
OUEDRAOGO, Florence Nadine Guétawendé .....	18
OUERMI, Oualyou W.S .....	21
OUSMANE, Amadou .....	30

## P

PANDOUPI, Gilbert.....	26
PAYANG, Sing-faa.....	53
POUYE, Ousmane .....	72

## S

SAÄD, Lafridi .....	58
SABALY, Diouhé Biry .....	31
SAGNA, Basile.....	26
SAGNA, Youssouph.....	34
SALAMI, Daouda.....	16
SALL, Abdallah.....	61
SALL, Alpha.....	78
SALL, Awa Susan Sima .....	38
SALL, Fatou kiné Diop .....	4
SALL, Maimouna .....	77
SALL, Mawo .....	69
SALL, Mbaye Ndoye.....	25
SALL, Mor .....	47
SAMB, Cheikh Oumar .....	27
SAMB, Mamadou Moustapha Lô.....	46
SAMBOU, Casimir Adrien .....	77
SANE, Abibou.....	43
SANNI, Abdoul-Salam.....	16
SARR, Aliou.....	15, 36
SARR, Mame Makhtar .....	18
SECK, Fary.....	66
SECK, Serigne Abass .....	31, 32
SECK, Yacine.....	77
SEHO, Kouassialé Trinité Ornélia .....	19
SENE, Adama.....	17, 37
SENE, Asta Gaye.....	64
SENGHOR, Khady.....	45
SEYDI, Aliou .....	33
SEYE, Khadim .....	69
SOCK, Amadou.....	37
SONKO, Abba.....	31
SONKO, Bassirou.....	73
SONKO, Mamadou .....	49
SONKO, Youba.....	28
SOUMARE, Mamadou.....	68
SOW, Abdoulaye.....	61
SOW, Abou.....	69
SOW, Amy .....	61
SOW, Birane.....	45
SOW, Doudou.....	25
SOW, Mouhamadou Djibril.....	56
SOW, Omar Cissé.....	48

SOW, Samba .....	72
SY, Awa .....	15
SY, Mamadou Saliou .....	16, 18
SYLLA, Mouhamed .....	70

## T

TALL, Hamath .....	66
TAMKO, Agnès Chanceline Mogoun ....	74
THIAM, Awa Sy .....	13
THIAM, Djibril .....	54
THIAM, Mame Bousso Toure .....	64
THIAM, Youssoupha .....	55
THIAW, Babacar .....	58
THIOBANE, Momar .....	56
THIOUB, Mody .....	55
TOHOUN, Bléwa Kéhounbiova Audrey	33
TOSSIM, Hodo-Abalo .....	6, 9
TOUIL, Fouad .....	13

TOURE, Adjaratou Anta .....	23
TRAORE, Aissatou Aidara .....	66
TRAORE, Boussira .....	23

## W

WACK Ngouna .....	75
WADE, Mouhamed .....	68
WADE, Moussa .....	72

## Y

YOUM, Babacar Diallo .....	12
----------------------------	----

## Z

ZINEDDINE, Hamza .....	12
------------------------	----

## Index des matières

### A

Abelmoschus esculentus, 17  
 Abéné, 54  
 Accumulation carbone, 34  
 Acétamipride, 24  
 Acidité, 66  
 Actellic, 5  
 Activités économiques, 71  
 Activités génératrices, 60  
 Adaptabilité, 20, 23  
 Adaptation paysanne, 55  
 ADN ribosomique, 32  
 Afrique de l'Ouest, 16  
 Afrique occidentale, 41  
 Agriculteurs, 59  
 Agriculture, 10, 21, 69, 96, 102  
 Agriculture périurbaine, 10  
 Agro écologiques, 48  
 Agro foresterie, 35  
 Agro forestier, 42  
 Agro-environnemental, 42  
 Agroforesterie, 4  
 Agro-industriel, 30  
 Agro-morphologie, 5  
 Agro-morphologique, 14  
 agronomique, 4, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 15  
 Agropasteur, 101  
 Aire marine, 47  
 Aire marine protégée, 41, 53  
 Aires protégées, 44, 60  
 Albizzia lebbeck, 46  
 Aléas climatiques, 27, 48  
 Aménagement forestier, 38  
 Aménagement hydro-agricole, 75, 76, 79, 85  
 Aménagement participatif, 35  
 Aménagement plaine, 64  
 Amendement organique, 10  
 Amendements organiques, 57  
 AMP, 53, 54

Anacardium occidentale, 41, 45  
 Anacardium occidentale L, 33  
 Analyse comparative, 19  
 Analyse coût-avantage, 38  
 Analyse critique, 65  
 Analyse économique, 66, 83, 99  
 Analyse graphique, 49  
 Anthracose, 6  
 Anthracnose, 8, 9  
 Apports contrastés, 17  
 Approche participative, 46  
 Approvisionnement durable, 65  
 Arachide, 4, 5, 15, 19, 22, 43, 61, 66, 86, 104  
 Arachis hypogea, 8, 11  
 Arachis hypogea L., 19, 22  
 Architecture, 13  
 ASNPC, 7  
 Aspersion, 80  
 Assurance indicielle, 51, 62, 70  
 Assurance mortalité, 29  
 Autonomisation, 58, 93  
 Autosuffisance en riz, 55  
 Autruches, 28  
 Avant-projet, 81  
 Avifaune, 32  
 Axe hydraulique, 65  
 Axes stratégiques, 94, 97  
 Azadirachta indica, 40, 43

### B

Bacillus thuringiensis, 24  
 Bactrocera invadens dans, 16  
 Bafata, 59  
 Bakel, 43, 84  
 Balanites aegyptiacus, 19  
 Balanites aegyptica, 43  
 Balinites aegyptiacus, 46  
 Bambey, 62  
 Banane locale, 42  
 Bananeraies, 42



Banques semences, 60  
 Barrage Diopcounda, 91  
 Barrages en terre, 64  
 Bary Sine, 32  
 Bas-fond, 75, 78, 89  
 Bas-fonds, 81, 83  
 Bassin arachidier, 4, 11, 17, 18, 21, 29, 34, 37, 38, 40, 42, 43, 58, 62, 66, 67, 69, 85, 88, 89, 94, 96, 104  
 Bassin cotonnier, 7, 48, 53  
 Bassin hydraulique, 75  
 Bassin versant, 38, 75, 84, 87  
 Besoins céréaliers, 58  
 Bétail, 34  
 Bétail pastoral, 29  
 Bien naturel, 47  
 Bien-être familial, 98  
 Bignona, 33, 45, 46  
 Bio digesteur, 101  
 Bio insecticide, 24  
 Biocarburant, 62  
 Biocarburants, 101  
 Biodiversité, 40, 46, 60  
 Biodiversité floristique, 38  
 Biogaz, 44, 77, 101  
 Biomasse aérienne, 17, 47  
 Bonnes pratiques agricoles, 4  
 BRF, 40  
 Bromatologique, 20  
 Broyart, 5  
 Burkina Faso, 54

## C

Canne à sucre, 91  
 Capsicum frutescens, 10  
 Caractères agro morphologiques, 49  
 Caractérisation, 5, 35  
 Caractérisation agro morphologique, 8, 13, 18, 20  
 Caractérisation agro-morphologique, 25  
 Caractérisation écologique, 38  
 Caractérisation moléculaire, 9  
 Caractérisation participative, 39

Caractéristique structurale, 41  
 Caractéristiques morphologiques, 41  
 Caractéristiques morpho-métriques, 6  
 Caraf, 57  
 Carbone, 42, 47  
 Carbone séquestré, 39  
 Carotte, 95  
 Cartographie, 6, 45, 86, 89  
 Casamance, 4, 5, 10, 45, 55, 71, 86, 91  
 Cassia siamea, 40, 43  
 Casuarina equisetifolia, 11  
 Caution solidaire, 54  
 Cayar, 41, 56  
 Cercosporiose, 22  
 Céréales sèches, 57  
 Chaîne de valeur, 14, 42, 52, 54, 57, 60, 61, 63, 64, 86, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102  
 Chaîne des valeurs, 59  
 Changement climatique, 55, 62, 74, 77, 85, 88  
 Chenille Légionnaire, 24  
 Chimpanzés, 41  
 Circuit de distribution, 53  
 Classification typologique, 101  
 CNAAS, 61, 62  
 CNCAS, 98  
 Cohabitation pacifique, 34  
 Collecte, 56  
 Collection ouest-africaine, 19  
 Commercialisation, 56, 86, 97, 101  
 Communauté rurale, 39, 53, 67, 79  
 Communauté rurale Typha, 55  
 Communautés rurales, 32, 54, 55  
 Communes rurales, 68  
 Compactage, 64  
 Comparaison, 4, 5, 17  
 Compétitivité, 14, 52, 57, 58, 63, 64, 68, 87, 93, 94, 97, 98, 100, 102  
 Comportement agro morphologique, 11, 12  
 Comportement général, 75  
 Comportement phréologique, 39  
 Comportement physiologique, 11, 12, 39  
 Composition chimique, 20, 27

Condition irriguée, 22  
 Conditions agro-climatiques, 29  
 Conditions climatiques, 17  
 Conditions expérimentales, 19  
 Conditions irriguées, 20  
 Conservation farming, 57  
 Conserves appertisées, 63  
 Contexte pédoclimatique, 32  
 Contractualisation, 59  
 Contre saison, 17, 80  
 COOPAKEL, 72  
 Coopérative agroalimentaire, 71  
 Coton graine, 25, 48, 70  
 Coût d'exploitation, 93  
 Coût de production, 63, 94  
 Couverture ligneuse, 45  
 Crédit, 54, 98  
 Crédit agricole, 54  
 Criblage, 22  
 Criquet sénégalais, 6  
 Crise, 56  
 Croisement interspécifique, 12  
 Croissance du secteur, 64  
 CSS, 82, 88, 91  
 Culture pluviale, 55  
 Cultures maraichères, 10  
 Cultures pluviales, 17

## D

Dagana, 70, 76  
 Dakar, 9, 10, 48, 68, 99  
 Dalaba, 41  
 Darou Khoudoss, 68, 86  
 Darou Mousty, 40, 42  
 Darssilamé Sérère, 39  
 Débit décennal, 75  
 Décentralisation, 39  
 Déficit hydrique, 12, 36, 39  
 Déficit pluviométrique, 70  
 Dégénération, 54  
 Delta, 35, 55, 76, 85, 91, 95, 96  
 Delta du fleuve, 35  
 Démarche compétitivité, 60

Démarche qualité, 14, 60  
 Densité plantation, 34  
 Desserte, 80  
 Développement durable, 102  
 Développement local, 9, 37, 60  
 diagnostic, 4, 76, 77, 78, 79, 80  
 Diagnostic agronomique, 4  
 Diagnostic qualité, 96  
 Diagnostic Technico-économique, 60  
 Diama, 44, 55, 99  
 Diarrhée, 54  
 Digestibilité, 29  
 Digestion anaérobie, 101  
 Digitaria exilis, 7, 9, 10  
 Digitaria exilis Stapf, 5, 10  
 Digue filtrante, 64  
 Diques anti-sel, 66  
 Diogo, 44  
 Dihène, 32  
 Dioulacolon, 58, 75  
 Diourbel, 94  
 Diversification, 35, 66  
 Diversité, 6, 7, 18, 22, 32, 39, 41  
 Diversité génétique, 6, 18, 32  
 Diversité moléculaire, 7  
 Djoudj, 35, 45, 46, 47, 60  
 Dynamique, 8, 17, 37  
 Dynamique saisonnière, 8

## E

Eau, 48  
 Eau du sol, 4  
 Eau potable, 78, 80, 81  
 Ecosystème, 36  
 Ecosystème forestier, 39  
 Ecosystème mangrove, 47  
 Effets négatifs, 74  
 Effets socio-économiques, 45, 101  
 Efficacité, 24  
 Efficacité biologique, 24  
 Efficacité énergétique, 71  
 Efficacité technique, 70  
 Efficience agronomiques, 32

Elevage, 28, 95, 97  
 Elevage semi-intensif, 28  
 Eleveurs, 96  
 Energie renouvelable, 101  
 Engrais, 17  
 Engrais minéral, 32  
 Engrais minéraux, 57  
 Ennemis naturels, 6  
 Ensachage, 8  
 Ensilage, 27  
 Entreprises horticoles, 67  
 Entreprises rurales, 58  
 Entretien plantation, 37  
 Espèces agro forestière, 21  
 Espèces *Ziziphus mauritiana*, 43  
 ESPIV, 38  
 Essai préliminaire, 20, 22  
 Essais, 32, 64  
 Essais soustractifs, 32  
 Estimation financière, 81  
 Etat physiologique, 8  
 Etude comparative, 29  
 Etude inclusive, 98  
 Etude prévisionnelle, 81  
 Etude socio-économique, 69  
 Etude technico-économique, 53  
 Etude technique, 80, 81  
 Etudes bromatologiques, 30  
 Evaluation agro morphologique, 9, 19, 25  
 Evaluation agro-économique, 57  
 Evaluation agro-morphologique, 14, 20  
 Evaluation économique, 9, 37  
 Evaluation environnementale, 36  
 Evaluation multi-locale, 18  
 Evaluation socio-économique, 68  
 Evapotranspiration, 23, 70  
 Exploitation agricole, 35, 52, 57, 61, 88  
 Exploitation agricole familiale, 62  
 Exploitation familiale, 55, 58  
 Exploitation minière, 44  
 Exploitations agricoles Performance, 18  
 Exploitations familiales, 66  
 Exploitations industrielles, 67

## F

Facteurs explicatifs, 56  
 FAFD, 58  
*Faidherbia albida*, 21  
 Fandéne, 54  
 FAPAL, 72  
 Fatick, 13, 14, 18, 34, 35, 38, 39, 44, 57, 61, 74, 85, 94  
 Faune domestique, 34  
 Faune sauvage, 34  
 Femmes, 71, 93  
 Femmes rurales, 93  
 Fenaison, 27  
 Ferlo, 19, 29, 30, 36, 46, 68  
 Ferme agro pastorale, 28  
 Ferme laitière, 28  
 Ferme semencière, 21  
 Fertilisation, 10, 14, 15, 16, 23, 24, 27, 59, 61  
 Fertilisation de récolte, 10  
 Fertilisation minérale, 14, 15, 16  
 Fertilisation organique, 14  
 Fertilité, 40, 69, 83  
 Fertilité du sol, 43, 46  
 Feuilles séchées, 43  
 Fibre, 25  
 Filière, 52  
 Filière bétail, 95  
 Filière lait, 71  
 Filière mangue, 68  
 Filière maraîchère, 53  
 Filière pomme de terre, 68  
 Fimela, 57  
 Finance innovante, 102  
 Financement, 42, 53, 57  
 Financement agricole, 42  
 Financement durable, 53  
 Fiscalité forestière, 33  
 Fleuve, 20, 28, 44, 49, 51, 76, 77, 82, 90, 91, 95, 96  
 Focus parasitaire, 5  
 Fongicides, 9  
 Fonio blanc, 10

Forages, 53, 76, 78  
 Forêt classée, 40  
 Forêt communautaire, 38, 39  
 Forêts sacrées, 46  
 Foundiougne, 7, 35, 44, 57, 66, 101  
 Fourrages frais, 29  
 Fouta, 58  
 Fumier bovin, 32

## G

Gabu, 59  
 Gandon, 9, 37  
 GCO, 44  
 Génotypes, 19  
 Genre *Melaleuca*, 36  
 Germination, 33, 34, 41  
 Gestion combinée, 75  
 Gestion communautaire, 35  
 Gestion d'eau, 81  
 Gestion de l'eau, 64  
 Gestion durable, 7, 43, 46, 83  
 Gestion intégré, 36  
 Gestion organisationnelle, 64, 79  
 Gestion technique, 64, 79  
 Ghana, 29  
 Gharb, 52, 65  
 Glossine, 28  
 Gnith, 44  
 Gombo, 10, 17, 19  
*Gossypium hirsutum* L., 7  
*Gossypium hirsutum*, 24, 25  
 Gradient climatique, 6  
 Gradient latitudinal, 12  
 Gradient pluviométrique, 40, 42  
 Grain de riz, 12  
 Graines de *Vicia ervilia* L. Willd, 20  
 grand hydraulique, 65  
 Groupe d'épargne, 98  
 Groupement de femmes, 58  
 Groupes hétérotiques, 19  
*Guiera senegalensis*, 14, 104  
 Guinée Bissau, 59, 60  
 Guinguiné, 69

## H

Habitat Flamant nain, 35  
 Haies, 41, 44  
 Haies vives, 41  
 Haouz, 81  
 Haricot, 15  
 Haut atlas central, 27  
*Heliantus annus* L., 53  
 Herse rotative, 91  
 Horticole, 63  
 Huile artisanale, 94  
 Hyène tachetée, 34

## I

Identification de mécanisme, 53  
 Imagerie embarquée, 25  
 Impacts environnementaux, 56  
 Impacts socioéconomique, 35  
 Impacts socio-économique, 56  
 Impacts socio-économique, 61  
 Impacts socio-économique, 71  
 In vitro, 22  
 Indicateurs, 98  
 Indice climatique, 29  
 Innovation, 69, 95  
 Inoculation, 15  
 Insecticides, 5  
 Insertion, 102  
 Instruments économiques, 33  
 intelligente, 96  
 Interaction génotype, 49  
 Irradiation, 22  
 Irrigation, 52, 59, 65, 85, 86, 91  
 Irrigation localisée, 52, 65  
 ISRA, 5  
 Itinéraire technique, 91

## J

*Jatropha curcas*, 4, 6, 7, 33, 34, 36, 37, 39,  
 41, 42, 43, 44, 57, 62, 66, 67  
*Jatropha Curcas*, 32, 66

Jatropha curcas L., 4, 6, 37  
Jatropha Curcas L., 32, 101  
Joal-Fadiouth, 53

## K

Kaffrine, 23, 61, 62, 66, 81, 94, 96  
Kagnarou, 33  
Kaolack, 4, 5, 40, 59, 60, 63, 94  
Karité, 93  
Kayar, 97  
Kébémér, 61  
Kédougou, 39, 48, 57, 64, 78, 83, 87  
Keur Bidji Woury, 16  
keur Matar Aram, 14  
Keur Matar Aram, 14, 15  
Keur Momar Sarr, 99  
Keur Ndiaye Lo, 11  
Keur Niene, 38  
Keur Samba Gueye, 52, 53  
Kolda, 28, 35, 42, 53, 56, 58, 59, 60, 75, 77, 79, 89, 98, 100  
Koulor, 38, 39  
Koungheul, 62, 76  
Kousmar, 40  
Koutal, 44

## L

Lac de Guiers, 99  
Lagbar, 19, 70  
Lait, 28, 70, 101, 102  
Lait local, 28, 102  
Linguère, 29, 70, 71, 94, 97, 102  
Logone oriental, 93  
Lompoul, 14, 52  
Lougá, 52, 61  
Loumakaf, 81  
Lounasda, 81

## M

Maïs, 21, 23, 24, 40, 48, 57, 59, 60, 63  
Malem-Hodar, 23  
Mali, 13, 19, 54

Mamelles Jaboot, 99  
Mangrove, 36, 45, 54  
Mangue, 8, 87, 95, 100  
Mangues, 6, 9, 16  
Maraichage, 55  
Maraîchage, 63  
Marché international, 97  
Marché national, 97  
Marchés locaux, 63  
Marine protégée, 45  
Maroc, 17, 19, 20, 27, 52, 65, 81  
Marqueurs microsatellites, 13  
Marqueurs RAPD, 7, 9  
Matam, 58, 68  
Matières premières, 30  
Mbarokounda, 23  
Mboro, 11, 67  
Mbour, 97  
MCA Ngalenka, 70  
Mécanisation, 70, 87  
Mécanisme de résistance, 7  
Médina Namou, 75, 82, 90  
Meissoukh, 65  
Ménage rural, 101  
Méta-analyse, 16  
Météorologique, 17  
Microfinance, 42  
Micros entreprises, 58  
Miel, 71  
Migration, 102  
Mil, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 22, 23, 27, 29, 37, 46, 52, 61, 63, 69, 85, 93, 94, 96, 99  
Milieu naturel, 36  
Milieu paysan, 7, 14  
Milieu rural, 53, 76, 101  
Milieu salé, 12  
Milieux de conservation, 19  
Mini-laiterie, 71  
Missirah Sirimana, 39  
Moisissures, 49  
Mont Rolland, 68, 84, 85  
Mouches des fruits, 6, 8  
Moudéry, 43  
Mouton peulh-peulh, 29

Mucuna pruriens (L.), 29  
 Mutagénèse induite, 22  
 Mutuelle d'épargne, 56

## N

Ndangalma, 54  
 Ndiaffate, 44  
 Ndiagianio, 80  
 Ndock Saré, 38  
 Nématicides, 10  
 Nématodes Phytoparasites, 10  
 Nestlé, 94  
 New mexico, 23  
 New Mexico (USA), 48  
 Ngouye, 43, 62  
 Niakhar, 21, 22  
 Niamone-Kaloumaye, 45, 47  
 Niayes, 8, 11, 28, 42, 47, 59, 63, 68, 69, 76, 84, 86, 90, 95, 100  
 Niébé, 22, 27, 49, 61, 72  
 Niger, 19  
 Niokolo Koba, 34, 41  
 Nioro, 15, 16, 17, 32  
 Niveau d'efficacité, 59  
 Niveau GIE, 51  
 Nord-ouest, 48  
 Notto Gouye, 99  
 Nouvelles lignées, 20, 22

## O

Oedaleus senegalensis, 6  
 Oignon, 64, 69, 98  
 Oiseaux, 35, 40, 45, 47  
 Oiseaux du Djoudj, 35, 45  
 ONG, 60  
 Oothèque, 6  
 Origine climatique, 36  
 Orobe, 19, 20  
 Oryx gazelle, 36  
 Ourour, 37, 67  
 Ouvrage hydro-agricole, 64  
 Ovin, 94

## P

Paddy, 98  
 Pakane, 64, 82  
 Palmarin, 34  
 Panel, 20, 23  
 Paoskoto, 40, 42  
 PAPIL, 4, 74, 79  
 Paramètres agro morphologiques, 11  
 Paramètres agronomiques, 23, 48  
 Paramètres phénologiques, 13  
 Paramètres physiologiques, 14  
 Parc forestier, 48  
 Parc national, 34, 35, 45, 47  
 Parc national des oiseaux, 46  
 Parc zoologique Semi-captivité, 48  
 Parties inférieures, 29  
 Parties supérieures, 29  
 PASA, 81  
 Pastèque, 97  
 Pata, 53, 77  
 Patar Sine, 32  
 Patrimoine mondial, 47  
 Pauvreté, 59, 62  
 Pays en développement, 33  
 Paysage, 22, 32  
 PDE, 43  
 Pêche artisanale, 52  
 Pêche continentale, 99  
 Pêche maritime, 56  
 Pêcherie, 53  
 Pennisetum glaucum, 14, 46  
 Pennisetum glaucum (L.) R. Br., 13, 18, 23, 32, 46  
 Pépinière, 32  
 Perception population, 36  
 Pérennisation, 67, 71  
 Performance agro-morphologique, 21  
 Performance globale, 58  
 Performances économiques, 66, 67  
 Performances technico-économiques, 63  
 Performances techniques, 67, 84, 87  
 Performances Techniques, 66  
 Périurbain, 32

Pesticide, 24  
 Petits ruminants, 27  
 Peuplement ichtyo faunique, 41  
 Peuplement taillis, 11  
 PGPR, 15  
 Phénologie, 12, 14, 15, 16  
 Phénotypage, 17, 25  
 Phosphate, 15  
 Phosphore assimilable, 13  
 Photopériodisme, 12  
 Phytomasse, 44  
 Pikine, 59  
 Piliostigma reticulatum, 16  
 Piscicole, 97  
 Pisciculture, 28  
 Piste pastorale, 71  
 Plantation, 43  
 Plantations, 39  
 Plantations anacardier, 32  
 Plantes aquatiques, 55  
 Plateforme multifonctionnel, 62  
 Plateformes énergétiques, 70  
 Pluviométrie, 12, 16  
 PNOD, 60  
 POAS, 39  
 Podor, 58, 70, 98  
 Poisson braisé séché, 97  
 Politiques forestières, 33  
 Pomme de terre, 69, 99, 100  
 Pont gendarme, 70  
 Ponte de bactrocera invadens, 8  
 Pool génétique, 8, 11  
 Popenguine, 56  
 Population interspécifique, 15  
 Population villageoise, 28  
 Potentiel hydrique, 13  
 Pourghère, 43  
 Pourritures post récolte, 6  
 Pourritures post-récoltes, 9  
 Pout, 16, 87  
 Pratiques fertilisation, 16  
 Pratiques paysannes, 4, 10, 37, 69  
 PRODAM, 68  
 Producteurs, 49, 54, 82, 85

Production, 53  
 Production agricole, 23, 80  
 Production paysanne, 66  
 Production unitaire, 100  
 Productions horticoles, 53  
 Productivité, 17, 23, 37, 52  
 Produits agricoles, 30  
 Produits halieutiques, 14, 52  
 Produits laitiers, 56  
 Produits organiques, 24  
 PRODUMEL, 96, 97  
 Professionnalisme, 67  
 PROGEDE, 59, 60  
 PROGES, 70  
 Projets de développement, 54  
 Promotion, 67  
 Propriétés microbiologiques, 44  
 Propriétés Physico-chimiques, 44  
 Provenances, 6  
 Provenances locales, 36

## Q

Qualités physico-chimiques, 12

## R

RAMSAR, 44  
 Rapaces migrateurs, 40  
 Ravageurs, 7  
 RAWES, 46, 47  
 Rayons gamma, 22  
 Reboisement, 39  
 Recherche forestière, 36  
 Reconversion, 52, 65, 81  
 Reconversion collective, 52, 65  
 Réduction pauvreté, 33  
 Réforme agraire, 65  
 Régénération, 11  
 Réhabilitation, 44  
 Réintroduction, 28  
 Rejets de souches, 11  
 Remblais Géotechnique, 64

Rendement, 4, 13, 22, 23, 25, 32, 46, 49, 51, 57  
 Rentabilité, 8, 58, 60, 61, 68, 69, 71, 86, 90, 94, 96, 99, 100, 101  
 Rentabilité économique, 8, 61, 69, 71, 86, 90, 96, 100  
 Rentabilité financière, 58, 99, 100, 101  
 Rentabilité socio-économique, 101  
 Réponses physiologiques, 36  
 Réseaux d'adduction, 80  
 Réserve naturelle, 9, 34  
 Réserve naturelle communautaire, 37  
 Résistance variétale, 21  
 Ressources forestières, 33  
 Ressources végétales, 33  
 Revenu maraîcher, 67  
 Revenu agricole, 55  
 Revenus, 54, 60  
 Revenus ménages, 54  
 Rhizobium, 15  
 Rhizophora spp, 39  
 rhizoscope, 17  
 RIBASIM, 75  
 Risque trypanosomien, 28  
 Riz, 20, 22, 28, 70, 96, 101  
 Riz de plateau, 18  
 Riz décortiqué, 95  
 Riz pluvial, 4, 52, 100  
 Riziculture, 49  
 Riziculture pluviale, 57  
 Ross Béthio, 44

## S

Sahel, 16  
 Saint-Louis, 9, 31, 32, 37, 55, 60  
 Saison fraîche, 10  
 Saison sèche, 10  
 Salinisation, 85, 91  
 Salinité, 14, 66, 85  
 Saly-Escale, 81  
 Sandiara, 96, 97  
 Sangalkam, 19  
 Saraya-Salémata, 64

Saré-Bidji, 35  
 Schéma d'aménagement, 66, 81, 89  
 Sécheresse, 15, 62  
 Secteur P8/1, 65  
 Secteur semencier, 21  
 Sécurité alimentaire, 22, 33, 53, 62, 68, 71, 100  
 Sécurité nutritionnelle, 71  
 Sédhiou, 6, 33, 42, 45, 51, 52, 62, 71  
 Segments chromosomiques, 11  
 Sélection nasale, 46  
 Semences, 5, 18, 19, 72, 93  
 Semencier, 32  
 Sénégal, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 104  
 Sénégal oriental, 4, 5, 10  
 Séquences ITS, 32  
 Services Eco systémiques, 48  
 Services éco systémiques, 9, 37, 38, 47  
 Services écosystémiques, 46, 60  
 Sésame, 20, 23  
 Sesamum indicum L., 14  
 Seuil déversant, 75  
 Sidi Taïba, 81  
 Simbandi balante, 45  
 Simulation hydraulique, 75  
 Sine Saloum, 35, 36  
 Sinistre, 62  
 Sitophilus Zeamais, 5  
 Socio économique, 36  
 SODEFITEX, 70, 84  
 Solanum tuberosum, 99  
 Sole maïs, 16  
 Sols, 36, 40, 91  
 Sols ferrugineux, 40  
 Sols sulfatés acides, 36  
 Solubilisation, 15



Solutions alternatives, 71  
 Somone, 38  
 Sorgho, 7, 17, 21, 49, 94  
 Sorgho biologique, 58  
 Sorghum bicolor (L.), 13  
 Sorghum bicolor (L.) Moench, 5, 19  
 Sotouboua, 21  
 Souna 3, 29  
 Souss-Massa, 17  
 Spodoptera frugiperda, 24  
 Spodoptera frugiperda, 24  
 SRP, 49  
 Stock de carbone, 40  
 Stockage carbone, 41  
 Stocks, 98  
 Stratégie d'aménagement, 91  
 Stratégies adaptatives, 27  
 Stress hydrique, 22, 34, 49  
 Stress thermique, 22, 49  
 Striga hermonthica, 7, 21  
 Substances naturelles, 10  
 Suivi-évaluation, 55  
 Surface irrigable, 65  
 Surplus commercialisable, 94  
 Système agro forestier, 14, 37  
 Système d'activité, 58  
 Système d'élevage, 54, 94  
 Système d'irrigation, 52, 69, 76, 80, 84, 87, 88  
 Système de culture, 22  
 Système de financement, 98  
 Système irrigué, 17  
 Système racinaire, 13  
 Systèmes agro forestiers, 45  
 Systèmes d'irrigation, 83, 91, 99  
 Systèmes de culture, 7, 10  
 Systèmes de production, 35  
 Systèmes productions, 57

## T

Tamarindus indica L., 34  
 Tambacounda, 4, 34, 38, 39, 56, 57, 59, 60, 78

Tanma, 28  
 Tassette, 40, 42  
 Taurins ndama, 28  
 Tchad, 93  
 Technique de conservation, 97  
 Technique de semis, 10  
 Techniques agricoles, 80  
 Télédétection, 45  
 Tendouck, 45, 46, 95  
 Teneur en huile, 6  
 Terres envahies, 66  
 Tessékéré, 19  
 Tétraploïde synthétique, 11  
 Thialack, 29  
 Thiès, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 104  
 Tilapia du Nil, 97  
 Tivaouane, 44, 68  
 Tobor, 36  
 Togo, 19, 21  
 Tolérance sécheresse, 8  
 Tomate, 10  
 Toubacouta, 39  
 Traits racinaires, 17  
 Transformation agricole, 55  
 Transformation artisanale, 14, 86, 97  
 Transformation laitières, 67  
 Transpiration, 21  
 Type chili, 10

## U

Unités industrielles, 95  
 Unités pastorales, 68  
 Urbain, 32

## V

Vache lactante, 30  
Valeur alimentaire, 30  
Valeur généalogique, 5  
Valeur nutritive, 27, 29  
Vallée, 20, 22, 59, 63, 80, 82, 98  
Vallée du fleuve, 20, 22, 63, 80  
Valorisation locale, 61  
Variabilité spatio-temporelle, 41  
Variétés améliorées, 14, 96  
Variétés de gombo, 11  
Variétés de mil, 13  
Variétés de piments, 10  
Végétation ligneuse, 40, 42, 46, 47  
Végétation naturelle, 38  
Vélingara, 24, 25, 64, 67, 82, 89, 102  
Vergers voisins, 16  
Viabilité économique, 70  
Viande, 95, 97, 99  
Viande bovine, 97, 99  
Vigna unguiculata, 22, 48, 49, 61  
Villages climato intelligent, 96

## W

Wack Ngouna, 99

World vision, 67, 98  
WWF, 56

## Z

Zea mays, 5  
Ziguinchor, 6, 9, 18, 33, 41, 66, 95  
Zinc, 12  
Ziziphus mauritiana, 43  
Zone agro écologique, 47  
Zone cible, 100  
Zone d'intervention, 57, 59  
Zone humide, 46, 47  
Zone sahélienne, 19  
Zone Sahélienne, 46  
Zone sèche, 53  
Zone semi-aride, 15, 16, 37, 41  
Zone Semi-aride, 14  
Zone Sud-ouest, 66  
Zone sylvopastorale, 101  
Zones agro écologiques, 20, 23  
Zones humides, 44  
Zones rizicoles, 55  
Zones sèches, 16