## **SOMMAIRE**

Avant-propos	2
Présentation de l'Ecole Nationale Supérieure d'Agriculture (ENSA)	3
Recherche	5
Présentation du répertoire	6
Production Végétale	7
Production Animale	29
Foresterie	35
Economie Rurale	51
Génie Rural	72
Chaîne de Valeur	88
Sciences du Sol	96
Index des matières	104

# **Avant-propos**

Pr Ibrahima Diédhiou/Directeur de l'ENSA

#### 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 développement 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.

## Recherche

### 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)

# **Production Végétale**

#### 1- 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

#### 2- BAMBA, Baboucar

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

ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. – 54 p.

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

#### 3- SALL, Fatou kiné Diop

Effet de l'association Jatropha curcas L. /Arachis hypogea 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

#### 4- 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

#### 5 - CAMARA, Mariama

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

ENSA-Thiès(Sénégal), 2011. - 47 p.

Mots clés : Focus parasitaire ; Digitaria exilis Stapf ; Casamance ; Sénégal oriental

#### 6- 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

#### 7- 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

#### 8- DIOP, Sokhna Astou Gaye

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

ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 52 p.

Mots clés : Antharcose ; Manques ; Mouches des fruits ; Pourritures post récolte ; Sédhiou ; Ziquinchor

#### 9- 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

#### 10- 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 : Dedaleus senegalensis ; Dothèque ; Criquet sénégalais ; Ennemis naturels ; Cartographie ; Sénégal

#### 11- 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

#### 12- 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

#### 13- 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

#### 14- 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

#### 15- 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

#### 16- 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'anthracnose et la qualité des fruits dans la zone des Niayes au Sénégal.

ENSA-Thiès(Sénégal), 2011.- 59 p.

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

#### 17- 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

#### 18- 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

#### 19- 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

#### 20- DIALLO, Yaya

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

ENSA-Thiès(Sénégal)), 2011. – 39 p.

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

#### 21- DIEDHIOU, Mbaye

Biodégradabilité de différents produits résiduaires 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 résiduaires ; Systèmes de culture ; Dakar

#### 22- 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

#### 23- 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

#### 24- DIOP, Mouhamadou Moustapha

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

ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 58 p.

Mots clés : Evaluation agronomique ; Variétés de piments ; Saison sèche ; Saison fraiche ; Type chili ; Capsicum fructescens

#### 25- 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

#### 26- 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

#### 27-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

#### 28- 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 hypogea ; Pool génétique ; Tétraploïde synthétique ; Segments chromosomiques ; Comportement agronomique ; Croisement interspécifique

#### 29- 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

#### 30- 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

#### 31- 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

#### 32- 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

#### 33- 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.

#### 34- 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

#### 35- 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

#### 36- 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

#### 37- 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

#### 38- 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 : Sénécal

#### 39- 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

#### 40- 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

#### 41- 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

#### 42- 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

#### 43- 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

#### 44- 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

#### 45- DIEYE, Bineta Mbengue

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

ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 70 p.

Mots clés : Mouches de fruits ; Mangues ; Bactrocera invadensdans ; Vergers voisins ; Pout ; Thiès ; Sénégal

#### 46- 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

#### 47- 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

#### 48- 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

49-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

50- 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

51- 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

52- 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

53- 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

#### 54- 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

#### 55- 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

#### 56- SY, Awa

Evaluation agro morphologique de 5 génotypes 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 ; Génotypes ; Gombo ; Conditions expérimentales ; Sangalkam

#### 57- 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 : Orobe : Maroc

#### 58- 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

#### 59- 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

#### 60-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

#### 61- 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

#### 62- 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

#### 63- 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

#### 64- 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

#### 65- 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

#### 66- 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

#### 67- 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

#### 68- 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 ; Mutagénèse induite ; Vigna unguiculata

69- 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

70- 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 ; Maïs ; Evapotranspiration ; Rendement ; New mexico

71- 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

72- 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 fruigiperda ; Produits organiques ; Maïs ; Sénégal

73- 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

#### 74- 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

#### 75- 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

#### 76- 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

#### 77- 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

#### 78- 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

#### 79- 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

#### 80- 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

#### 81- 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.

#### 82- 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.

#### 83- 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 écosystèmiques, écosystèmes de mangrove, évaluation socioéconomique, sud-est Togo.

#### 84- 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, Reserve de biosphère, télédétection.

85- 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.

86- 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.

87- NOUAR, Souad

Evaluation de l'efficacité des nématodes entomopathogènes sur les nématodes à galle

(Meloidogyne javancia) 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.

88- 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.

89- 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.

#### 90- 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.

#### 91- 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 : Callobruchus maculatus, niébé, séquençage, cytochrome b, ADN, PCR.

#### 92- 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.

#### 93- 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 Triphénylétrazolium, conservation, Proline, Malondialdéhyde.

#### 94- JMILI, Lamiaa

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

ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. -46 p.

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

95- 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

96- 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.

97-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

98-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

99-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

# **Production Animale**

#### 100- 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 ; Fenaison ; Sénégal

#### 101- 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

102- 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

103- 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

104- 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

105- 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

106-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

107- 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

108- GUEYE, Libasse Diop

Etude de préfaisabilité 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

109- 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

#### 110-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

#### 111- 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

#### 112- GUEYE, Mouhamed Fadal

Accés 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.

#### 113- MBACKE, 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.

#### 114- 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.  $ENSA-Thi\`es(S\'en\'egal)$ , 2021.-53~p.

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

#### 115- 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.

#### 116- 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.

#### 117- 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.

#### 118- 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.

#### 119- 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.

#### 120-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

# Foresterie

#### 121- 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

#### 122- SALL, Mbaye Ndoye

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

#### 123- 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

124- 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

125-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

126- 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

127- 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

128- PANDOUPY, 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

129- 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

130- 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

131- 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

# 132- 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

#### 133- 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 ; Diseaux du Djoudj ; Delta du fleuve ; Sénégal

# 134- 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

# 135- 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

# 136- 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

# 137- 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

#### 138- 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

#### 139- 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 semiaride ; Sénégal

#### 140- 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

#### 141- 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

#### 142- 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

#### 143- 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

#### 144- 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

#### 145- 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

# 146- 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

#### 147- DIATTA, Oulimata

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

ENSA-Thiès(Sénégal), 2014. – 36 p.

Mots clés : Déficit hydrique ; Comportement physiologique ; Comportement phrénologique ; Jatropha curcas

# 148- 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 ; PDAS ; Communauté rurale ; Missirah Sirimana ; Kédougou

#### 149- 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

# 150-SONKO, Abba

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

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

# 151- 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 mais (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

# 152- 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

#### 153-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

#### 154- 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

# 155- 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

156- 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 ; Chaine de valeur ; Microfinance ; Niayes ; Sénégal

157- 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

158- 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

159- 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

160- MBENGUE, Nicolas Guève

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

161- 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

162- 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

163- 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

164- 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

165- 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

166- 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: GCD; Diogo; Tivaouane; Thiès

# 167- 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

# 168- 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 ; Diseaux du Djoudj ; Cartographie ; Télédétection ; Sénégal

#### 169- 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-Kaloumaye ; Sénégal

#### 170- 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

# 171- NGOM, Bassirou

L'influence d'Albizia lebbeck (L.) Bentham. 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 ; Albizzia lebbeck ; Pennisetum glaucum ; Mil ; Sénégal

# 172-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

#### 173- SARR, Aliou

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

ENSA-Thiès (Sénégal), 2020. – 31 p.

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

#### 174- 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 ; Diseaux Djoudj ; Zone humide ; Sénégal

#### 175- 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

# 176- 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 ; Diseaux ; Djoudj ; Sénégal

# 177- 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

# 178- 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

# 179- 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

#### 180- 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

# 181- 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 unquiculata ; Niébé ; Stress hydrique ; Stress thermique ; Caractères agro morphologiques

182- 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

183- DIOUF, Diouma

Evaluation de la durabilité de la production du riz dans la vallée du fleuve Sénégal à l'aide de

l'outil « Sustaimable Rice Platform-SRP ».

ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 75 p.

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

184- 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

185- 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

#### 186- 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.

#### 187- 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.

#### 188- 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.

#### 189- THIAW, El hadji Mamadou

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

ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. -56 p.

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

#### 190- FAYE, Serigne cheikh

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

ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. -47p.

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

# 191- 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 onocratalus, Zone humide

# 192- 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

# 193- 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

#### 194- 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.

#### 195-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

#### 196-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

# **Economie Rurale**

# 197- 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

# 198- 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

# 199- 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

# 200- 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

#### 201- 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

# 202- 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 Gueve

#### - 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

# 203- 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

# 204- 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

#### 205- 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 Fandéne, Diarrère et Ndangalma.

ENSA-Thiès(Sénégal), 2010. – 57 p.

Mots clés : Chaîne de valeur ; Système d'élevage ; Communautés rurales ; Projets de développement ; Fandéne ;

Diarrère ; Ndangalma ; Sénégal

# 206- 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

# 207- 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

#### 208- 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 ; Revenue agricole

# 209- 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

# 210- 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

# 211- 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

# 212- 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 ; Popenquine

# 213- 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

# 214- 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

215- 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

216- 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

217- 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

218- 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

219- 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

# 220- 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

# 221- 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

# 222- 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

#### 223- 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

#### 224- 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

#### 225- 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

# 226- 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

# 227- 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

# 228- 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 ; DNG ; Guinée Bissau

# 229- 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

# 230-BADJI, Boubacar

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

ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 80 p.

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

# 231- 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

#### 232- SOW, Omar Cissé

Analyse du risque de base au niveau de différents produits d'assurance indicielle climatiques proposés par la CNAAS : proposition d'un système de gestion du risque de base au Sénégal. *ENSA-Thiès*(*Sénégal*), 2016. – 49 p.

211311 1111cs(seriegai), 2010. 15 p.

Mots clés : Assurance indicielle ; Changement climatique ; Sécheresse ; Sinistre ; CNAAS

#### 233- 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 Koungheul.

ENSA-Thiès(Sénégal), 2016. – 72 p.

Mots clés : Exploitation agricole familiale ; Bassin arachidier ; Sédhiou ; Koungheul

# 234- 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

# 235- 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

# 236- 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

# 237- 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

#### 238- 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 : Chaine de valeur ; Mil ; Kaolack ; Coût de production ; Compétitivité

# 239- 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

#### 240- 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 ; Dignon ; Compétitivité ; Croissance du secteur ; Sénégal

#### 241- ERROUIFI, 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

#### 242- 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 : Duvrage hydro-agricole ; Gestion de l'eau ; Vélingara Pakane ; Sénégal

# 243- 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.

 $\textbf{Mots cl\'{e}s}: \textit{Gestion technique}: \textit{Gestion organisationnelle}: \textit{Am\'enagement plaine}: \textit{Digue filtrante K\'edougou}: \textit{Saraya-Normality} (\textit{Saraya-Normality}) (\textit{Saraya$ 

Salémata ; Kédougou

#### 244- 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

# 245- 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

# 246- 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 P8/1 ; Réforme agraire ; Gharb

# 247- FAME, Mamadou Ngoye

Elaboration d'un schéma d'aménagement des terres envahies par la marrée 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 ; Digues anti-sel ; Ziguinchor

#### 248- 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

#### 249- 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

#### 250- 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

# 251- 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

# 252- 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 ;

#### 253- 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

#### 254- 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

#### 255- 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

# 256- 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

# 257- 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

#### 258- 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

# 259- 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 ; Dignon ; Pomme de terre ; Système d'irrigation ; Niayes ; Sénégal

# 260- 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

# 261-Sambou, Marie Berthe Adiendène

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

ENSA-Thiès(Sénégal), 2017, - 50p.

Mots clés : chaîne de valeur, Tilapia, Kédougou

# 262- 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

# 263-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

# 264- 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

#### 265- 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

# 266- NDOUR, Waly Massamba

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

ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 59 p.

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

#### **267-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

# 268- 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

#### 269- 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

# 270- 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

# 271- 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

# 272- 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

# 273- 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

274- 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. – 74p.

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

Sénégal.

275- 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-Thiés(Sénégal), 2020. -53p.

Mots clés : Stratégie de Rentabilité; Infrastructures Aquacoles; Programme multinational; Insécurité Alimentaire;

Sahel: P2RS: Sénégal.

276- 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

277- NDIAYE, Baba Coumba

Analyse des effets des activités du P2RS sur la résilience des ménages dans les régions de

Fatick, Kolda et Tambacounda.

ENSA-Thiés(Sénégal), 2021. -59 p.

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

278- BA, Oumar

Identification et analyse des acteurs de la chaine de valeur du miel dans les régions de Fatick,

Kolda et Ziguinchor.

ENSA-Thiés(Sénégal), 2021. -37 p.

Mots clés : mellifères, chaîne de valeur, production.

279- BA, Mamadou Kadialiou

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-Thiés(Sénégal), 2021. -48 p.

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

280-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-Thiés(Sénégal), 2021. -30 p.

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

281- 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.

282- 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.

283- THIOBANE, Momar

Etude de la stratégie de rentabilisation des infrastructures aquacoles du programme

multinational de renforcement de la résilience à l'insécurité alimentaire et nutritionelle au

Sahel (P2RS-SENEGAL).

ENSA-Thiés(Sénégal), 2020. -53 p.

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

284- 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.

285- 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.

286- 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-Thiés(Sénégal), 2020. -45 p.

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

287-TRADRE, 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

# Génie Rural

# 288- 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

289- 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

#### 290- 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

#### 291- NDIAYE, Modou

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

ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 62 p.

Mots clés : Comportement général ; Seuil déversant ; Médina Namo ; Sénégal

#### 292- 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

#### 293- DEME, Fam Elhadji Mambaye

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

ENSA-Thiès(Sénégal), 2012. – 69 p.

Mots clés : Comportement hydrodynamique ; Tarissement précoce ; Cuvette ; Ida Mouride ; Koungheul ; Sénégal

#### 294- 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

#### 295- 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

#### 296- 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

#### 297- 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 ; Diques Pata ; Kolda

#### 298- MBAYE, Matavir

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

#### 299- 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

#### 300- 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

#### 301- 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 irriqués ; Anambé ; Capacité contributive ; Sénégal

#### 302- 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

#### 294- DIOP, Mouhamadou Lamine

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

ENSA-Thiès(Sénégal), 2008. – 50 p.

Mots clés : Etudes techniques ; Alimentation ; Eau potable ; Forages ; Nettéboulou ; Kahène ; Ndoga ; Tambacounda

#### 295-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

#### 296- 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

#### 297- 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 ; Tarissement précoces ; Aménagements hydro agricoles

#### 298- 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

#### 299- 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

#### 300- 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 ; Aspersion ; Sénégal

301- 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

302- 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

303-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

304- 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

#### 305- 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

#### 306- 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 ; Duvrage hydro agricole ; Vallée Namo ; Pakane ; Schéma d'exploitation ; Médina

Namo ; Sénégal

#### 307- 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

#### 308- 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

#### 309- 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

#### 310- 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

#### 311- 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 ; Belsimane

#### 312- 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

#### 313- 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

#### 314- 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

#### 315- 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

#### 316- 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

#### 317- NDIAYE, Souleye

Etude diagnostique des réalisations du projet 3PRD dans le Delta du fleuve Sénégal.

ENSA-Thiès(Sénégal), 2018. – 100 p.

 $\textbf{Mots} \hspace{0.2cm} \textbf{cl\'es}: \hspace{0.2cm} \textbf{Etude} \hspace{0.2cm} \textbf{diagnostique} \hspace{0.2cm} ; \hspace{0.2cm} \textbf{Projet} \hspace{0.2cm} \hspace{0.2cm} \text{3PRD} \hspace{0.2cm} ; \hspace{0.2cm} \textbf{P\'erim\`etre} \hspace{0.2cm} \textbf{irrigu\'e} \hspace{0.2cm} ; \hspace{0.2cm} \textbf{Am\'enagement} \hspace{0.2cm} \textbf{hydro-agricole} \hspace{0.2cm} ; \hspace{0.2cm} \textbf{Irrigation} \hspace{0.2cm} \\$ 

gravitaire ; Delta ; Sénégal

#### 318- 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

#### 319- DIOP, Mamadou

Contribution à la rationalisation de l'irrigation sous pression dans la zone des Niayes : cas d'une exploitation à Darou Ndoye (commune de Darou Khoudoss).

ENSA-Thiès(Sénégal), 2019. – 74 p.

Mots clés : Rationalisation ; Irrigation ; Niayes ; Darou Ndoye ; Darou Khoudoss ; Sénégal

#### 320- 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

#### 321- SECK, Fary

Analyse de la chaine de valeurs Arachide dans le département de Gossas : production et commercialisation.

ENSA-Thiès(Sénégal), 2017. – 56 p.

Mots clés : Chaine de valeur ; Arachide ; Commercialisation ; Gossas ; Sénégal

#### 322- GUEYE, Rokhaya

Etude de rentabilité économique de la chaine 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 ; Chaine de valeur ; Transformation artisanale ; Arachide ; Huile ; Tourteau ;

Pâte ; Ngaye Mecké ; Birkilane

#### 323- FALL, Madjiguéne

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 ; Mangue ; Keur Mousseu ; Pout ; Diender

#### 324- 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

#### 325- MBODJ, Madicke

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

#### 326- 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

#### 327- 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 : Duvrages hydro agricoles ; Bassin arachidier ; Changement climatique ; 1980 ; 2019 ; Sénégal

#### 328- NDIAYE, Mamadou Moustapha

Contribution à l'amélioration du drainage des terres irriguées à la goutte à Bardial (Compagnie Sucrière Sénégalaise).

ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 83 p.

Mots clés : Terres irriguées ; Goutte à goutte ; Bardial ; CSS ; Drainage ; Sénégal

329- 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

330- 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

331- 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

332- 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

333- 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

334- 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

335- SALL, Mawo

Proposition de schémas de valorisation des périmètres irrigués villageois autour de barrage de

Médina Namo.

ENSA-Thiès(Sénégal), 2020. – 57 p.

Mots clés : Périmètres irriqués ; Schéma de valorisation ; Semi-californien ; Barrage ; Médina Namo

336- 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

337- 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

338- 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

339- 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

340-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.

341- 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

342- 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.

343- 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.

344-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

#### 345-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

#### 346-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

#### 347-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

#### 348-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

#### 349-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 Koungheul et de Bakel

ENSA-Thiès(Sénégal), 2021. – 58p.

Mots clés: évaluation, botteleuses, broyeurs, réserves fourragères

#### 350-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

#### 351-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

# Chaîne de Valeur

#### 352- 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

#### 353- 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

#### 354- 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

#### 355- 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

#### 356- 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

#### 357- 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

#### 358- 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

#### 359- 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

#### 360- NDIAYE, Ibrahima

Analyse de la chaine de valeur carotte dans la zone des Niayes.

ENSA-Thiès(Sénégal), 2015. – 58 p.

Mots clés : Chaîne de valeur ; Carotte ; Niayes ; Thiès

#### 361- 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

#### 362- 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

#### 363- 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

#### 364- 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

#### 365- 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

#### 366- 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

#### 367- 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

**368-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

369- 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 ; Dignon ; Podor ; Sénégal

370- 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

371- 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

#### 372- 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

#### 373- 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

#### 374- 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

#### 375- 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

#### 376- 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

#### 377- 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

#### 378- 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

#### 379- KEBE, Ndèye Mbayang

Etude des opportunités de valorisation des biocarburants en milieu rural et leurs effets socioéconomiques : Cas du Jatropha Curcas L.

ENSA-Thiès(Sénégal), 2013. – 61 p.

Mots clés : Effets socio-économiques ; Milieu rural ; Biocarburants Jatropha Curcas L. Sénégal

#### 380- 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

#### 381- 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

#### 382- 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

383- 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

384-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

385- 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

386- 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

## **SCIENCES DU SOL**

#### 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), 2020. – 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

### **Index des auteurs**

	CISSOKHO, Papa Seyni	
	COLY, Mamadou Lamine32	
A	COLY, Rodolphe36	
ABAKAR, Abakar Mbodou 52	D	
ABDERAHIM, Mahamat Chérif 46	L.	
ABDERRAMANE, Idriss Issaka 62	DAFF, Abdoulaye9	
ACHTA, Youssouf Nahar19	DEME, Fam Elhadji Mambaye59	
	DERONVIL, Fedensky10	
В	DIA, Ibrahima73	
DA Drohimo Momodou 52	DIAGNE, Bara12	
BA, Brahima, Mamadou	DIAGNE, Cheikh34	
BA, Fatimata	DIAGNE, Madoune59	
BA, Lassana	DIAGNE, Mame Mbaye10	
BA, Madou	DIAGNE, Ndiaga72	
BA, Mbaye	DIAKHATE, Demba60	
BALDE, Yéro	DIAKHATE, Malick49	
BADJI, Boubacar	DIAKHATE, Mansor17	
BADJI, Cheikou Badji	DIAKHATE, Mouhamadou Mansor16	
BADJI, Jean Charles Saraphin	DIAKHATE, Ndéye Ngoné Samb28	
BAMBA, Baboucar	DIAKHATE, Oummou Kalsoum59	
BASSENE, Siméon	DIAKHITE, Mamadou76	
BATOUM, Abdelali	DIALLO, Amadou Diouldé38	
BENYAHIA, Abdelhanine	DIALLO, Amadou Oury9	
BEYE, Ababacar	DIALLO, Amadou Sadio45	
BIAYE, Abdoulaye	DIALLO, Baidy73	
BITEYE, Awa Nar	DIALLO, Djibril11	
BONNA, Ange Bernard Germain 35	DIALLO, Souleymane10	
	DIALLO, Yaya7	
С	DIATTA, Charles Auguste45	
CAMARA, Mariama4	DIATTA, Cyril5	
CAMARA, Salif	DIATTA, Jeanne6	
CHALLIOUI, Mohammed Kamal 21	DIATTA, Mamadou Lamine44	
CHARLES, Rossandro	DIATTA, Oulimata30	
CHEBLAOUI, Rania41	DIATTA, Paterne7	
CISS, Ndéye Marième	DIATTA, Seydou39	
CISSE, Abdou Karim	DIAW, Yacine9	
CISSE, Awa Marie Coll	DIEDHIOU, Abdou Aziz42	
21221, 11114 114110 COII	DIEDHIOU, Barthélémy Martin Manga.75	

DIEDHIOU, Djimanga29	
DIEDHIOU, Mbaye8	
DIEDHIOU, Mickael42	
DIEDHIOU, Moussa33	
DIEME, Moussa28	E
DIENG, Cheikh Tidiane77	
DIENG, Chérif Assane63	ERROUIFI, Taha49
DIENG, El Hadji Omar7	ELSIE Zanmenou73
DIENG, Fatou	EBSIE Zammenou
DIENG, Omar	F
DIEYE, Bineta Mbengue13	1
DIEYE, Khady Gueye47	FALL, Ababacar65
DIEYE, Mbaye65	FALL, Abdou68
DIOKOU, Ansoumana21	FALL, Ameth70
DIONE, Abdou47	FALL, Antoine Calilou78
DIONE, Germaine Bigué78	FALL, Cheikh Sidya Ibrahim50
DIONE, Marème 17	FALL, Khadijatou34
DIONGUE, Abdou43	FALL, Madjiguéne67
DIOP, Aminata50	FALL, Maimouna Gueye43
DIOP, Anta Seye53	FALL, Mamoud26
DIOP, Awa15	FALL, Modou Gueye41
DIOP, Bathé 6, 7	FAME, Mamadou Ngoye51
DIOP, Malick63	FARAJ, Hafida15
DIOP, Mamadou66	FAYE, Abdoulaye27
DIOP, Mame Fatou55	FAYE, Diouma47
DIOP, Mor Sokhna51	FAYE, Ibrahima11
DIOP, Mouhamadou Lamine61	FAYE, Latsouck60
DIOP, Mouhamadou Moustapha8	FAYE, Mame Abdou27
DIOP, Moustapha11	FAYE, Martin44
DIOP, Ndéye Aissatou64	FAYE, Ndéye Fatou60
DIOP, Serigne63	FAYE, Pape Demba25
DIOP, Sokhna Astou Gaye5	FAYE, Waly Clément52
DIOUF, Ababacar Guillé19	
DIOUF, Boucaro Ndom44	G
DIOUF, Diouma38	
DIOUF, KHalisse17	GAGLO, Espoir Koudjo13
DIOUF, Latyr4	GARBA, Madi Ibrahim
DIOUF, Magatte23	GAYE, Babacar Diéye30
DIOUF, Mahécor58	GAYE, Serigne Babacar45
DJAGNI, Akou Sénamé38	GAYE, Seydou58
DJAMAN, Sefako Dorlote18, 37	GNING, Touba
DJIBA, Mapathé44	GNINGUE, Elhadji Seyni14
DOUMBIA, Fatimata75	GOMIS, Jacques
DRAME, Tacko16	GOUDIABY, Famara75

GOUDIABY, Mouskoye Fatou 35, 36	LAMBAL, Edwige28
GUEYE, Alassane36	LAYE, Boubacar67
GUEYE, Aminata80	LO, El hadji Mbargou4
GUEYE, Cheikh Ndiaye74	LO, Awa14
GUEYE, Libasse Diop22	LO, Momar54
GUEYE, Moustapha8	LO, Moustapha19
GUEYE, Ndéye Yacine48	LO, Talla22
GUEYE, Rokhaya66	LY, Idrissa73
GUEYE, Youssou76	<u></u>
	M
Н	MACHICHI, Mohamed El50
HAMDANE, Amal50	MADINGOU, Parfait Noé Mady37
HATEB, Ayoub	MAHAMANE, Abdel-Karim Ali10
HEREAU, Guillaume	MAHAMANE, Ismaël Assane49
HOUNKPATIN, Bidomahoussi Lubine73	MANDIANG, Bourama28
Tio Civili Titti v, Bidomanoussi Euomo75	MANE, Adély Ma Awa76
I	MANE, Bassirou51
1	MANE, Seynabou69
IDRISS, Idriss Alhassana65	MANGA, Dominique30
	MANSAL, Edouard25
K	MAR, El Hadji59
VADO Didia Vantanlana 24	MARONE, Mamadou67
KANDE Mamaday	MATHIEU, Pierre Nelby48
KANDH Assarts 50	MBAYE, Banna6
KANDJI, Assane	MBAYE, Bougouma41
KANE, Lèye	MBAYE, Matayir60
KANE, Seydou	MBENGUE, Nicolas Guèye33, 34
KANE, Talla	MBODJ, Madicke67
KANFANY, Stéphan Michael75	MBOUP, Seynabou Diouf46
KANTE, Papa Ndiaga Moctar	MBAYE, Noé48
KEBE, Ndèye Mbayang77	
KHALIT, Khastalani Ahmat43	
KHOUMA, Oumar	N
KIDJI, Youssouf Tchoukoura55	NADIALTA Nicola 49
KIRKIM, Sadick Segue48	NADJALTA, Nicole48 NAJAB, Nouhayla15
KONE, Soumahila76	NDAO, Babacar5
KOURDA, Abdel-Aziz Idriss53	NDAO, Malado Seye11
KOUYATE, Aliou22	NDAO, Maiado Seye
KUELA, Alix19	NDECKY, Lucien27
	NDIAYE, Abdou Nini51
L	NDIAYE, Abdou Wakhab
	NDIAYE, Abdoulaye31
LAMBAL, Christian Magne52	1,211112, 11000uiu yo

NDIAYE, Adja Fatou74	PAYANG, Sing-faa53
NDIAYE, Amadou21	POUYE, Ousmane72
NDIAYE, Baye Bilal37	
NDIAYE, Ibrahima 73, 76	S
NDIAYE, Malick 35, 60	
NDIAYE, Mamadou30	SAÄD, Lafridi58
NDIAYE, Mamadou Moustapha68	SABALY, Diouhé Biry31
NDIAYE, Mbacké65	SAGNA, Basile26
NDIAYE, Modou58	SAGNA, Youssouph34
NDIAYE, Momar22	SALAMI, Daouda16
NDIAYE, Ndéye Diouf44	SALL, Abdallah61
NDIAYE, Nogaye80	SALL, Alpha78
NDIAYE, Ousmane56	SALL, Awa Susan Sima38
NDIAYE, Saboury42	SALL, Fatou kiné Diop4
NDIAYE, Seynabou63	SALL, Maimouna77
NDIAYE, Souleye65	SALL, Mawo69
NDIOUR, Mamadou Mandaw 50	SALL, Mbaye Ndoye25
NDONG, Youssou72	SALL, Mor47
NDOUR, Arfang52	SAMB, Cheikh Oumar27
NDOUR, Waly Massamba54	SAMB, Mamadou Moustapha Lô46
NDOYE, Assane	SAMBOU, Casimir Adrien77
NDOYE, Daouda	SANE, Abibou43
NDOYE, Mamadou	SANNI, Abdoul-Salam16
NDOYE, Marième Faye	SARR, Aliou15, 36
NGOM, Bassirou35	SARR, Mame Makhtar18
NGOM, Modou 54, 61	SECK, Fary66
NIANE, Abdou41	SECK, Serigne Abass31, 32
NIANG, Abdou Khadre74	SECK, Yacine77
NIANG, Abdou Kliadre	SEHO, Kouassialé Trinité Ornélia19
NIANG, Khaita	SENE, Adama17, 37
NIANG, Maurice Diogoye	SENE, Asta Gaye64
_ ,	SENGHOR, Khady45
NIANG, Papa Mohamed26	SEYDI, Aliou33
0	SEYE, Khadim69
0	SOCK, Amadou37
ONADJA, Eva Josiane Fatimata	SONKO, Abba31
OUEDRAOGO, Florence Nadine	SONKO, Bassirou73
Guétawendé	SONKO, Mamadou49
OUERMI, Oualyou W.S21	SONKO, Youba28
OUSMANE, Amadou30	SOUMARE, Mamadou68
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SOW, Abdoulaye61
P	SOW, Abou69
	SOW, Amy61
PANDOUPY, Gilbert26	SOW, Birane
	50 11, Duano

SOW, Doudou25	TOSSIM, Hodo-Abalo	6, 9
SOW, Mouhamadou Djibril56	TOUIL, Fouad	13
SOW, Omar Cissé	TOURE, Adjaratou Anta	23
SOW, Samba	TRAORE, Aissatou Aidara	66
SY, Awa15	TRAORE, Boussira	23
SY, Mamadou Saliou		
SYLLA, Mouhamed70	W	
	WACK Ngouna	75
T	WADE, Mouhamed	
TALL, Hamath	WADE, Moussa	
	WADE, Moussa	12
TAMKO, Agnès Chanceline Mogoun74		
THIAM, Awa Sy 13	Y	
THIAM, Djibril54	WOLDY D. I. D. II.	10
THIAM, Mame Bousso Toure64	YOUM, Babacar Diallo	12
THIAM, Youssoupha55		
THIAW, Babacar58	Z	
THIOBANE, Momar56	ZINEDDINE, Hamza	12
THIOUB, Mody55	ZINEDDINE, Haniza	12
TOHOUN, Bléwa Kéhounbiova Audrey 33		
TOROUN, Diewa Kelloullolova Audiev 55		

#### 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

Antharcose, 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

#### В

Bacillus thuringiensis, 24

Bactrocera invadensdans, 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

 $\mathbf{C}$ 

Canne à sucre, 91

Capsicum fructescens, 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 phrénologique, 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

Dégradation, 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

Diarrère, 54

Digestibilité, 29

Digestion anaérobie, 101

Digitaria exilis, 7, 9, 10

Digitaria exilis Stapf, 5, 10

Digue filtrante, 64

Digues anti-sel, 66

Diogo, 44

Diohine, 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

 $\mathbf{E}$ 

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

#### $\mathbf{F}$

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

Gossypiumhirsutum, 24, 25

Gradient climatique, 6

Gradient latitudinal, 12

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

Guinguinéo, 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

Kébémer, 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

Louga, 52, 61

Loumakaf, 81

Lounasda, 81

 $\mathbf{M}$ 

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 Namo, 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

Ndiaganio, 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



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 Revenue 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

#### S

Sahel, 16 Saint-Louis, 9, 31, 32, 37, 55, 60 Saison fraiche, 10 Saison sèche, 10 Salinisation, 85, 91

Ross Béthio, 44

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  $\mathbf{T}$ Sols, 36, 40, 91 Tamarindus indica L., 34 Sols ferrugineux, 40 Sols sulfatés acides, 36 Tambacounda, 4, 34, 38, 39, 56, 57, 59, 60, 78 Solubilisation, 15 Tanma, 28 Solutions alternatives, 71 Tassette, 40, 42 Somone, 38 Taurins ndama, 28 Sorgho, 7, 17, 21, 49, 94 Tchad, 93 Sorgho biologique, 58 Technique de conservation, 97 Sorghum bicolor (L.), 13 Technique de semis, 10 Sorghum bicolor (L.) Moench, 5, 19 Sotouboua, 21 Techniques agricoles, 80 Souna 3, 29 Télédétection, 45 Tendouck, 45, 46, 95 Souss-Massa, 17 Spodoptera frugiperda, 24 Teneur en huile, 6 Terres envahies, 66 Spodoptera fruigiperda, 24 Tessékéré, 19 SRP, 49 Tétraploïde synthétique, 11 Stock de carbone, 40 Thialack, 29 Stockage carbone, 41 Stocks, 98 Thiès, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, Stratégie d'aménagement, 91 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, Stratégies adaptatives, 27 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, Stress hydrique, 22, 34, 49 Stress thermique, 22, 49 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, Striga hermonthica, 7, 21 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, Substances naturelles, 10 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, Suivi-évaluation, 55 Surface irrigable, 65 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 104 Tilapia du Nil, 97 Surplus commercialisable, 94 Système agro forestier, 14, 37 Tivaouane, 44, 68 Tobor, 36 Système d'activité, 58 Système d'élevage, 54, 94 Togo, 19, 21 Tolérance sécheresse, 8 Système d'irrigation, 52, 69, 76, 80, 84, Tomate, 10 87, 88 Système de culture, 22 Toubacouta, 39 Traits racinaires, 17 Système de financement, 98 Transformation agricole, 55 Système irrigué, 17 Transformation artisanale, 14, 86, 97 Système racinaire, 13 Transformation laitières, 67 Systèmes agro forestiers, 45 Transpiration, 21 Systèmes d'irrigation, 83, 91, 99

Type chili, 10

Systèmes de culture, 7, 10

Systèmes de production, 35 Systèmes productions, 57 U

Unités industrielles, 95 Unités pastorales, 68 Urbain, 32

#### $\mathbf{V}$

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

#### $\mathbf{Z}$

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