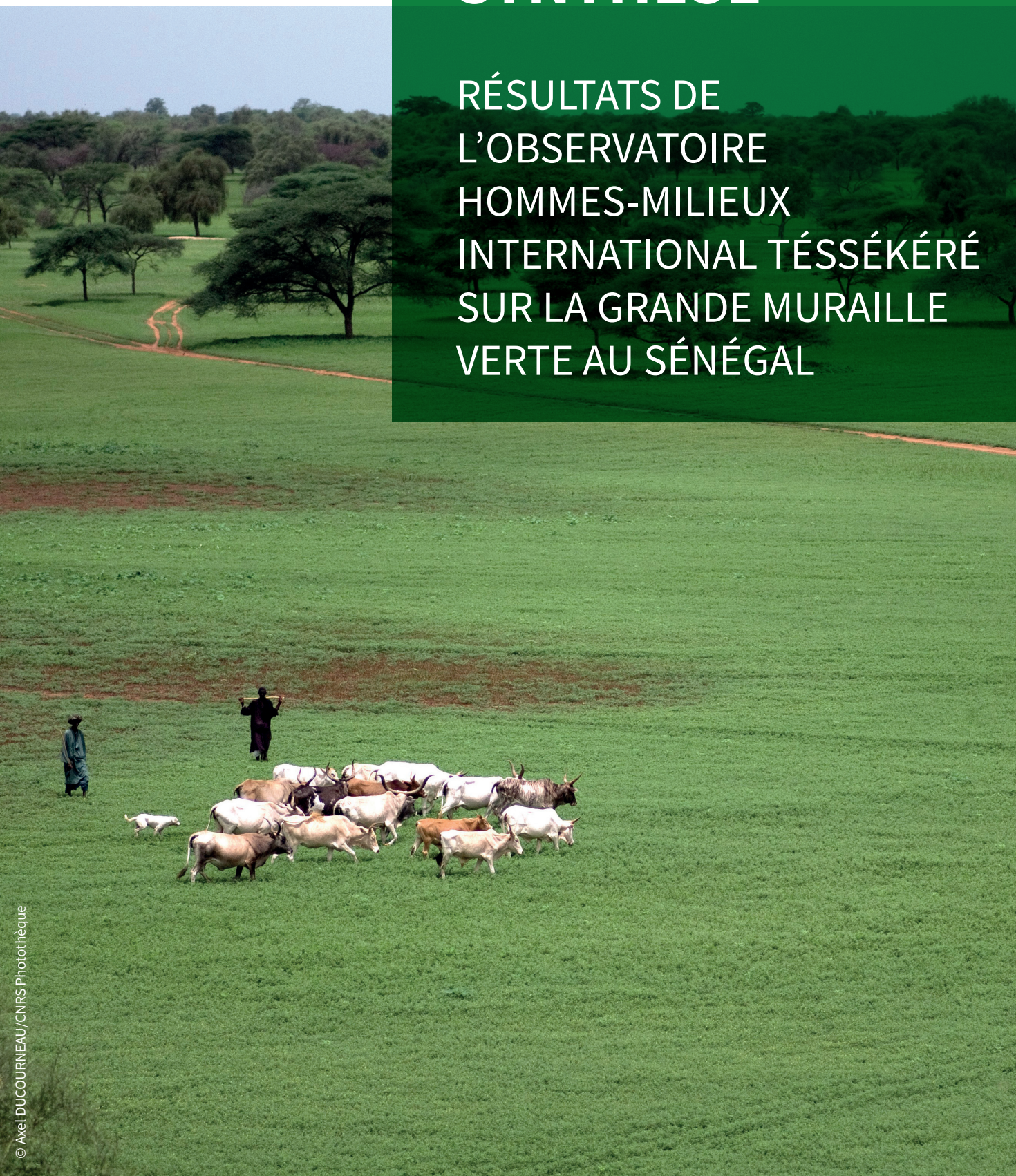


SYNTHÈSE

RÉSULTATS DE L'OBSERVATOIRE HOMMES-MILIEUX INTERNATIONAL TÉSSÉKÉRÉ SUR LA GRANDE MURAILLE VERTE AU SÉNÉGAL



© Axel DUCOURNEAU/CNRS Photothèque



MISE EN OEUVRE ET OBJECTIFS

LA GRANDE MURAILLE VERTE (GMV) ET L'OBSERVATOIRE HOMMES-MILIEUX INTERNATIONAL TÉSSÉKÉRE

DE 2008 À 2018,
L'AGENCE NATIONALE DE LA GRANDE MURAILLE VERTE AU SÉNÉGAL

A PRODUIT

19 488 634

plants au sein de

9

pépinières

A REBOISÉ

45 816

hectares

sur le tracé de la GMV

A CONSTRUIT ET ENTRETENU

+ de 13 250

kilomètres de pare-feu

A MIS EN DÉFENS

18 500

hectares

Les recherches de l'Observatoire Hommes-Milieus international Tébékéré portent sur ce terrain.

SON OBJECTIF GLOBAL :

ANALYSER L'IMPACT DE L'IMPLANTATION DE LA GRANDE MURAILLE VERTE
SUR

les populations
humaines



les populations
végétales



les populations
animales



le biotope



COLLABORATION

UNIVERSITÉ CHEIKH ANTA DIOP + LE CNRS FRANÇAIS

mise en évidence par les chercheurs des bénéfices de la
mise en place de la Grande Muraille Verte au Sénégal



collaboration avec l'Agence Nationale de la GMV pour
optimiser durablement la réalisation de ce projet
de lutte contre le réchauffement climatique par une
approche résolument interdisciplinaire.

DEPUIS 2010,
EN FRANCE ET AU SÉNÉGAL

77 projets de recherche

29 thèses

28 mémoires de master 2

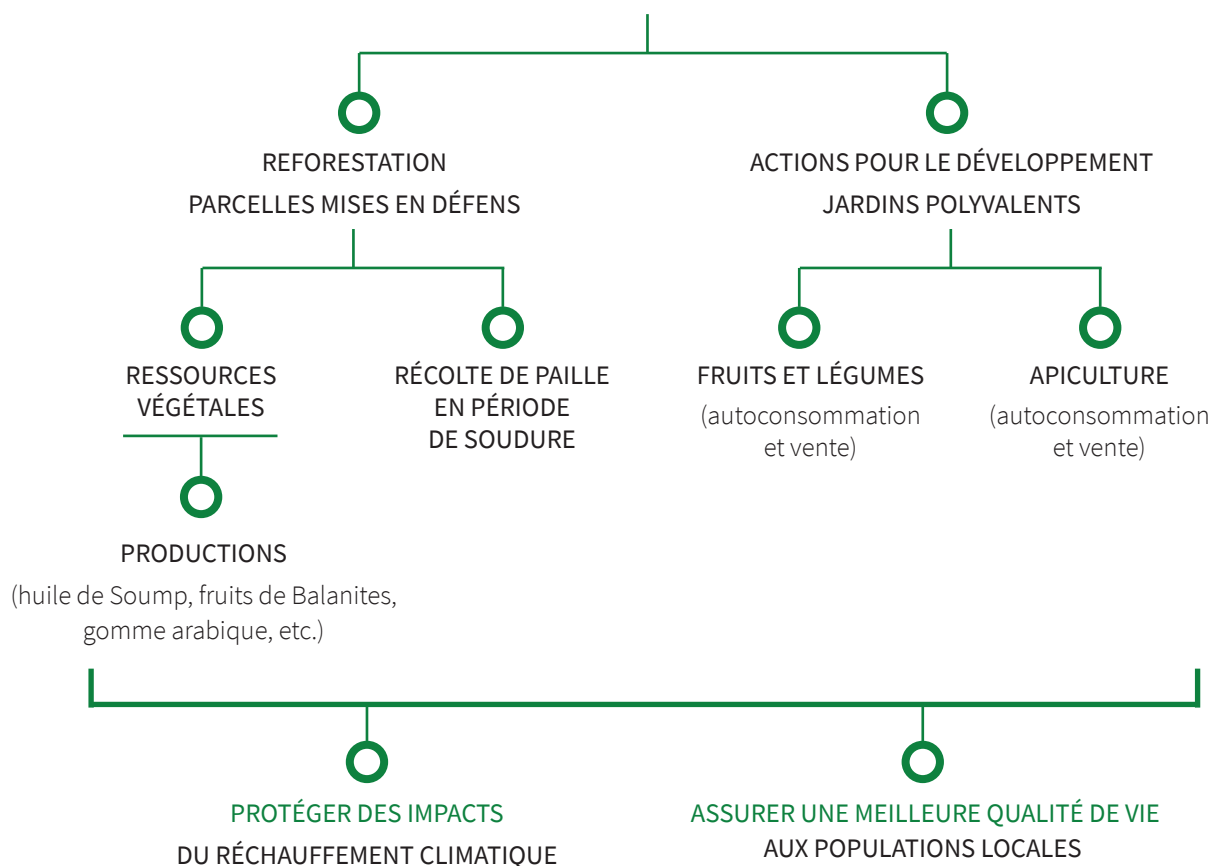
RÉSULTATS

DOMAINE ÉTUDIÉ	POINTS FORTS	NOMBRE DE PROJETS DE RECHERCHE DEPUIS 2010
LES POPULATIONS VÉGÉTALES	La mise en défens des parcelles de la GMV est indispensable car elle permet d'associer la reforestation (8 espèces d'arbre plantées) et la régénération naturelle. L'implantation de la GMV permet : - l'amélioration de la valeur pastorale et de la fertilité des sols et de la croissance végétale par la décomposition de la litière des espèces végétales - la redynamisation de l'implantation des herbacées augmentant ainsi la survie des petits ruminants implantés dans le milieu.	28
LES POPULATIONS ANIMALES	La mise en place de la GMV a permis d'accroître la biodiversité animale à travers une croissance des populations d'insectes, quantitativement (effectifs plus importants d'insectes dans les parcelles) et qualitativement (biodiversité plus importante dans les parcelles). ► la présence accrue d'insectes favorise : - la régénération du sol, sa fertilité, ainsi que le processus de pollinisation - la présence oiseaux insectivores (Calao par exemple) et migrants	20
LA SANTÉ	Du fait du climat sahélien, le Ferlo peut être considéré comme une zone de pré-éradication de certaines maladies transmissibles (paludisme, leishmanioses). Les populations peules du Ferlo présentent une prévalence d'hypertension artérielle extrêmement élevée (31.4 %), information auparavant inconnue sur cette zone du Sénégal. ► Cette prévalence importante de l'HTA est certainement liée à une forte consommation de sel (alimentaire et eau du forage) et à une faible activité du système rénine-angiotensine La réalisation de consultations gratuites à Widou Thiengoly (collaboration UCAD/CNRS/UGB) une fois par an suffit à améliorer considérablement la santé des populations locales	12
LES SYSTÈMES SOCIAUX	Les conditions de vie des populations locales se sont améliorées depuis la mise en place de la GMV (sécurité alimentaire, consultations médicales, emplois salariés, acquisitions de nouvelles techniques). La mise en place des Jardins Polyvalents de la GMV mobilise les femmes, considérées comme une couche vulnérable de la population, qui peuvent par cette pratique accéder à un revenu propre et devenir actrices du développement. La mise en place de la GMV a augmenté les mobilités dans la zone (contact plus fréquents avec les villes secondaires et principales), participant ainsi au désenclavement progressif de la zone.	17

CONCLUSIONS

**NOUVELLES RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES DURABLES
(ARBRES, FRUITS, HUILE, LÉGUMES, MIEL, PAILLE...)
ASSOCIÉES À L'IMPLANTATION DE LA GMV**

GRANDE MURAILLE VERTE AU SÉNÉGAL



**CONFLITS DANS LA ZONE SAHÉLIENNE ► LA GMV A DU MAL À S'INSTALLER
SUR L'ENSEMBLE DES PAYS IMPLIQUÉS.**

LE SÉNÉGAL DEMEURE
UNE VITRINE DE LA GMV.

LES RÉSULTATS SCIENTIFIQUES OBTENUS
PAR L'OHMI TESSEKERE SERVIRONT,
LE MOMENT OPPORTUN,
À FAIRE PROGRESSER PLUS RAPIDEMENT LE
PROJET SUR L'ENSEMBLE DU SAHEL.

