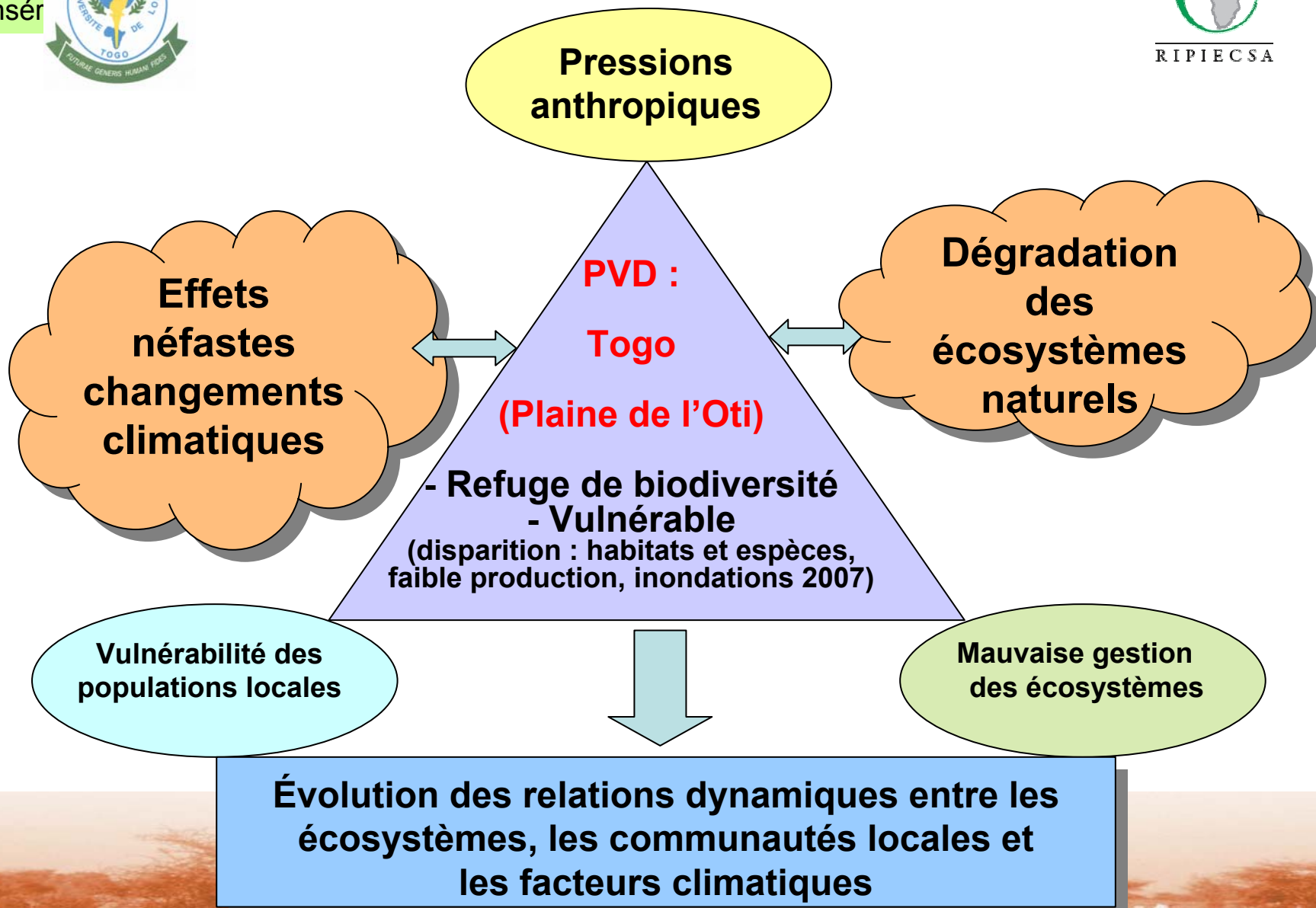




CONTRIBUTION A LA GESTION DURABLE DES ECOSYSTEMES DE LA PLAINE DE L'OTI : BIODIVERSITE, DYNAMIQUE SPATIALE, INFLUENCE DES FACTEURS CLIMATIQUES ET EXTRACTIVISME



Contexte et justification du projet





Objectif(s) du Projet



Connaître l'évolution des relations dynamiques entre les écosystèmes, les communautés locales et les facteurs climatiques.

Déterminer la diversité biologique des écosystèmes de la plaine de l'Oti ;

Analyser la dynamique spatiale et structurale des paysages et écosystèmes de la plaine de l'Oti ;

Déterminer le rôle des facteurs anthropiques dans la dynamique du paysage de la plaine de l'Oti ;

Analyser la relation entre l'évolution des activités anthropiques, la dynamique des écosystèmes et l'évolution des facteurs climatiques ;

Proposer un projet de plan stratégique de gestion durable de la plaine de l'Oti.





Activités du Projet



A1 Recherches : bibliographie, documents cartographiques, données climatiques ; Atelier méthodologique ; Photo-interprétation et traitement des images satellites ; Vérification terrain et Inventaires (floristiques, forestiers, écologiques, faunique, extractivisme) ; Mission Nord/Sud et Sud/Nord ; Traitement et base de données, rapport et mémoires.

A2 A1 + Enquêtes ethnobotaniques et ethnozoologiques ; Enquêtes socio-économiques ; Atelier d'étape (information et formation) ; Mission Nord/Sud.

A3 A1+A2 + Mission Sud/Nord et Nord/Sud ; Élaboration de fiches techniques et posters ; Élaboration du projet du plan stratégique ; Soutenance de thèse de doctorat ; Atelier de validation.





Résultats attendus



La diversité floristique et faunique, la typologie des formations végétales et des habitats seront connues, la structure des formations végétales analysée

La dynamique spatio-temporelle des formations végétales ainsi que celle de leur structure seront analysées

Le rôle et l'intensité des pressions anthropiques sur l'évolution actuelle des écosystèmes seront mis en évidence

L'influence des pressions anthropiques sur la dynamique des écosystèmes et l'évolution des facteurs climatiques et vice versa seront mis en évidence et analysés

un projet de plan d'aménagement qui tienne compte de la participation des populations locale et de leurs besoins et des ressources disponibles sera proposé à la lumière des résultats des différentes analyses





Partenaires



**MINISTRE DE
L'ENVIRON-
NEMENT**

**UNIVERSITE
DE LOME
(UL)**

**UNIVERSITÉ
PAUL CÉZANNE
D'AIX-
MARSEILLE
(UPCAM)**

DP

DFC

DE

LBE

ESA

IMEP

DP : Direction de la planification
DFC : Direction de la faune et de la chasse
DE : Direction de l'Environnement

LBEV : Laboratoire de Botanique et Écologie végétale
ESA : École supérieure d'Agronomie
IMEP : Institut Méditerranéen d'Écologie et de Paléoécologie