



Unité - Progrès - Justice

## Projet « créer des terres d'opportunités : transformer les moyens de subsistance par la restauration des paysages au Sahel »

\*\*\*\*\*

**ETABLISSEMENT DES CIBLES COMMUNALES DE LA NEUTRALITE EN MATIERE DE DEGRADATION DES TERRES ET DE LA PLANIFICATION INTEGREE DU DEVELOPPEMENT BASE SUR LES TERRES DANS LA COMMUNE RURALE DE ZABRÉ, PROVINCE DU BOULGOU, REGION DU CENTRE-EST DU BURKINA**

### Rapport de synthèse

**CECOD International**

SARL 03 BP 7156 Ouagadougou 03  
Téléphone (226) 70 26 07 58  
Burkina Faso

*Novembre 2023*



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



Nations Unies  
Convention sur la lutte  
contre la désertification



## **1. Introduction**

Dans le cadre du Projet « créer des terres d’opportunités : transformer les moyens de subsistance par la restauration des paysages au Sahel » (LOGMe), l’Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) veut contribuer à un changement de paradigme au niveau du Niger, du Ghana et du Burkina Faso en appuyant le processus de Neutralité en matière de Dégradation des Terres (NDT). Ce projet vise à apporter une contribution significative et durable à la restauration des paysages au Sahel, par (i) la restauration de 20 000 hectares de terres dégradées, (ii) la création d'un environnement propice aux investissements dans la restauration des terres et (iii) l'assistance à 300 000 bénéficiaires, en particulier les groupes vulnérables tels que les femmes et les jeunes.

A cet effet, au Burkina Faso, l’UICN a commis le Cabinet d’Etudes, de Recherches, de Conseil et de Développement international (CECOD) pour une étude dont l’objectif global est d’établir la situation de référence de la neutralité de dégradation des terres au niveau de 7 communes des régions du Centre-Est et du Centre-Sud dont celle de Zabré en vue d’impulser ce changement de paradigme du développement vers l’intégration de la terre dans la planification du développement local, de réduire les incohérences et d’adopter une approche sectorielle globale.

## **2. Démarche méthodologique utilisée pour l’étude**

Elle comprend :

- L’Etablissement de la situation de références et des cibles à partir des données 2002-2013 sur la base des 3 indicateurs de la Convention des Nations Unies de Lutte Contre la Désertification, à savoir : l’occupation des terres, la productivité des terres et le carbone dans le sol. La situation de référence est la moyenne obtenue au niveau des 6 classes d’occupation des terres à partir des données de 2002 et 2013.
- Une Revue documentaire aussi bien au niveau central que dans les régions et communes
- L’Evaluation de la dynamique de l’occupation des terres entre 2013 et 2022
- L’Elaboration des cartes d’aptitude culturelle pour la gestion durable de l’espace communal, à partir des cartes morphopédologiques des sols.
- La Prise en compte participative du processus NDT dans les Programmes communaux de développement (PCD) à travers :
  - ✓ La Collecte d’informations auprès du Président de la Délégation Spéciale de la commune par un Point focal désigné ;
  - ✓ La Collecte des données sur la GDT dans la commune à l’aide de questionnaire administré par les responsables des Comités villageois de développement (CVD) des villages.
  - ✓ L’organisation d’un focus-group regroupant les CVD et les acteurs clés de la commune au cours duquel on a confronté les informations cartographiques avec les données de terrain sur l’état de la dégradation des terres dans la commune et les actions pour y faire face .

## **3. Bref aperçu sur la commune de Zabré**

La commune rurale de Zabré est située à l’extrême Sud du Burkina Faso, dans la Province du Boulgou. Elle est située environ à 77 km de Tenkodogo, le chef-lieu de la région du Centre-Est et à 163 km de Ouagadougou .la capitale du Burkina Faso.

La commune de Zabré connaît une pluviométrie irrégulière et mal répartie quand bien elle est en dessous de l'isohyète 900 mm.

Quatre (4) grandes classes de sols sont rencontrées dans la commune: les sols minéraux bruts dans le sud-est et le nord de la commune ; les sols peu évolués sont surtout localisés autour des collines et dans les talwegs ; les sols brunifiés sont retrouvés à tous endroits de la commune et les sols à sesquioxydes de fer et de manganèse sont répertoriés au centre de la commune.

Comme atout, la commune de Zabré regorge de sites aurifères. En revanche, les conséquences sont néfastes sur le plan environnemental et social.

#### **4. Evaluation de l'état de dégradation des terres de la commune de Zabré**

##### **4.1. Evaluation de l'état de dégradation des terres au cours de la période 2002-2013 à travers le processus NDT**

- *Situation de référence***

La commune de Zabré s'étend sur une superficie de 95480,23 Ha. La situation de référence qui est la moyenne des unités d'occupation en 2002 et 2013 fait ressortir une prédominance des surfaces cultivées au niveau du territoire communal (62,24%). Les savanes, prairies et les forêts représentent respectivement 27,82% et 9, 17% du territoire, les zones humides, les zones artificielles et les terrains non viabilisés couvrent respectivement, 413,04 ha (0,43%), 157,7 ha (0,17%) et 176,16 (0,18%)

- *Les Cibles potentielles pour la réalisation de la NDT dans la commune en 2030***

- ✓ *Cible principale***

D'ici à 2030, 100% (5920,51 ha) des terres dégradées par rapport à la période de référence (2002-2013) devaient être restaurés tout en maximisant les efforts pour réduire et contrôler la vitesse de dégradation des terres de sorte à atteindre la NDT.

- ✓ *Cibles spécifiques***

- Mettre un terme à la conversion des forêts en terres cultivées, en prairies, en bâtis et d'autres classes d'occupation des terres d'ici à 2030 ;
    - Améliorer la productivité dans la catégorie d'occupation « Savane, prairies » en déclin soit 1 124,09 hectares ;
    - Récupérer 352,31 hectares des terrains non viabilisés dégradées au cours de la période ;
    - Mettre en place une politique d'urbanisation de la commune.

Diverses mesures techniques, législatives et politiques sont proposées pour atteindre ces cibles.

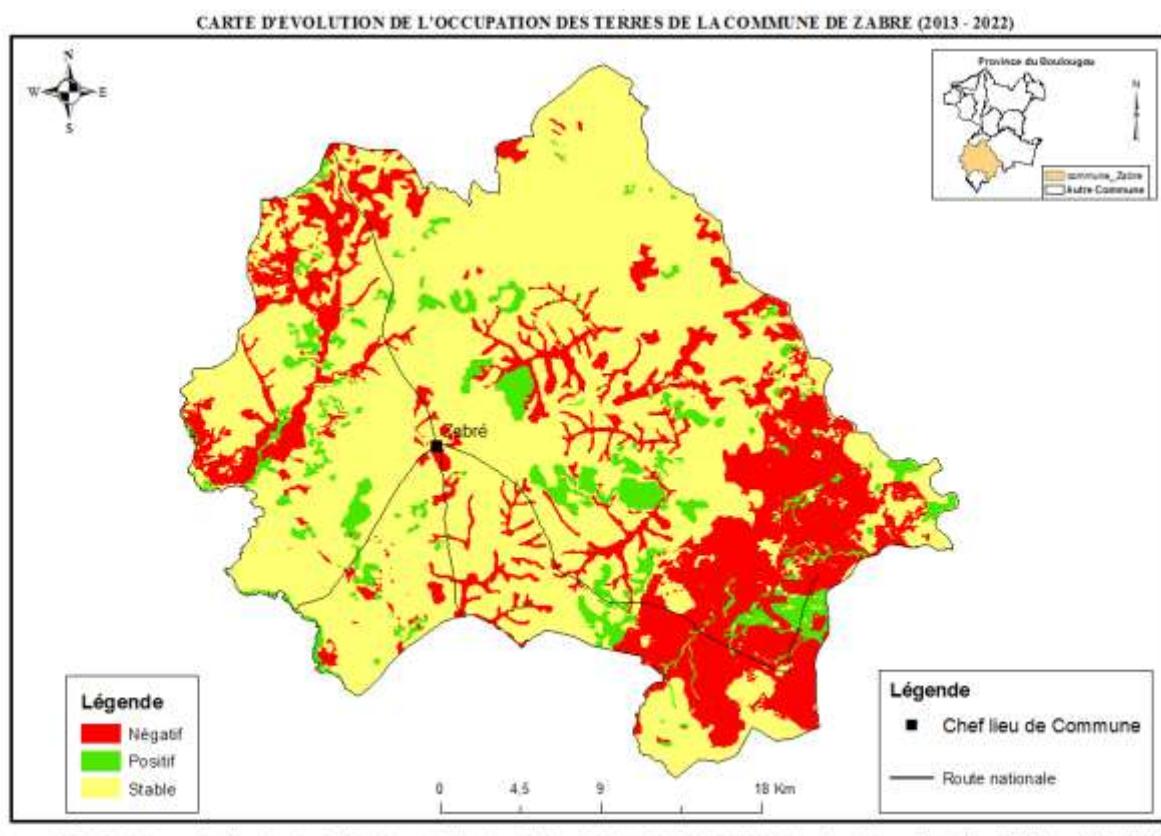
##### **4.2. Evaluation de l'évolution de la dynamique d'occupation des terres entre 2013 et 2022**

Cette évaluation a été faite à partir des informations sur l'indicateur occupation des terres collectées en 2013 et 2022. La tendance de dégradation pour cet indicateur porte sur 17947,06 ha environ, soit 18,80% du territoire communal. Elle se traduit par une conversion des unités prairies/savanes et forêts en terres cultivées (16 644,68 ha), en zone artificielle (1 299,10 ha) et zone humide (3,28 ha).

#### 4.3. Analyse croisée des informations cartographiques et de terrain

Une Analyse croisée des informations cartographiques et de terrain a été faite lors d'un focus group tenu le 11 Octobre 2023 à Zabré et regroupant 25 participants dont le point focal. Plusieurs informations émanant des cartes d'occupation des terres de 2002 à 2013 et principalement celles de 2013 à 2022 ont été confirmées, notamment la diminution des arbustes, prairies et forêts au profit des terres cultivées et des zones artificielles essentiellement.

**Carte 1 : Changement d'occupation des terres entre 2013 et 2022 de la commune**



Source : BDOT 2013; Images landsat 9 et Sentinel 2, 2022      Réalisation : Cabinet CECOD INTERNATIONAL, Octobre 2023      Projection: UTM Zone 30 N , WGS 84

Les superficies totales des changements au niveau de l'occupation des terres, qui correspondent aux Hotspots sont évaluées à 17947,06 ha entre 2013 et 2022, contre 1794,7 ha pour la période 2002- 2013. Ceci traduit ainsi une aggravation de la dégradation au niveau de certaines unités d'occupation des terres et des dispositions concrètes devraient être prises pour remédier à cette situation. En effet, bien qu'il y ait eu des améliorations avec la conversion d'une partie des prairies en forêts, il s'agirait dans le processus de planification de la commune de prendre des dispositions en vue d'éviter, d'inverser ou réduire la conversion des savanes prairies en terres cultivées, en terrains non viabilisés et en zones artificielles. Des propositions de solutions pour une gestion durable des terres dans la commune ont été faites par les CVD lors du focus group.

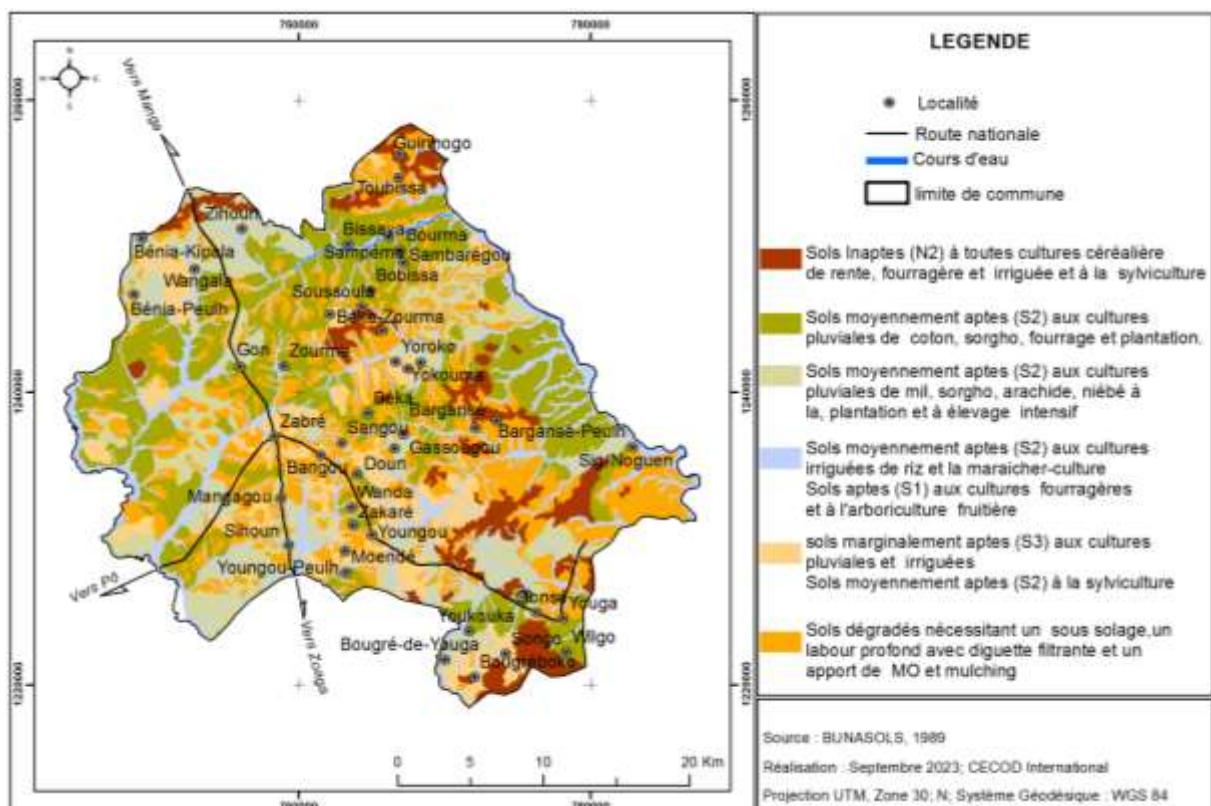
#### 5. Propositions d'actions pour une gestion durable des terres dans la commune de Zabré à travers l'approche NDT et le concept de développement basé sur la terre

Les changements de dynamiques d'occupations de terres au niveau de cette commune rurale dont les activités socioéconomiques sont largement tributaires des ressources en terres militent

fortement en faveur de l'élaboration d'un plan de développement intégré dont les principales actions seront centrées sur :

- les mécanismes à mettre en place en vue d'éviter, d'inverser ou de réduire les tendances à la dégradation constatée avec l'implication des différents acteurs ;
- la mise en place d'un schéma d'aménagement communal impliquant les différents utilisateurs des ressources en terres, y compris les promoteurs immobiliers et miniers. Ce schéma devrait s'appuyer sur la carte d'aptitude culturale des sols que propose cette étude pour la commune de façon à rationaliser l'occupation de l'espace communal.

### **Carte 2 : Aptitudes culturelles des sols de la commune de Zabré**



Source : BUNASOLS, 1989, adaptée par CECOD 2023

En matière de développement socioéconomique de la commune, il devrait être envisagé dans le cadre du projet :

- la mobilisation des acteurs étatiques et non étatiques pour la promotion des productions agro sylvo pastorales et halieutiques sur la base des référentiels nationaux et régionaux. A cet effet, les dispositions à prévoir devraient prendre en compte la facilitation à l'accès aux facteurs de production (engrais, semences et équipements agricoles) ;
- la promotion/ diffusion de source d'énergie alternatives pour satisfaire aux besoins des ménages et réduire l'utilisation du bois de feu ;
- la promotion de produits à valeur ajoutée au niveau des femmes et jeunes en vue d'autonomiser les femmes, fixer les jeunes dans leur terroir mais aussi de créer des liens avec le marché, notamment à travers l'agriculture contractuelle.

Il faut noter que les populations de chacun des villages de la commune de Zabré se sont organisées pour faire face aux problèmes de dégradation des terres qui se posent. Cependant, ces organisations ne disposent pas des compétences requises pour s'approprier des concepts NDT et « développement fondé sur la nature ». C'est pourquoi dans le cadre des activités du Projet LOGMe, l'UICN devrait veiller à améliorer leur structuration et à renforcer leur capacité organisationnelle.

## 6. Conclusion

La démarche utilisée dans le cadre de cette étude a permis de bien cerner les différentes tendances de dégradation des terres mais aussi de recueillir les avis des différents responsables des CVD sur les changements intervenant dans leur commune, donc d'avoir une perception du terrain. Il y a une cohérence entre les informations cartographiques et les perceptions des acteurs sur les causes de la dégradation des terres et les solutions à apporter pour faire face à la situation.

En rapport avec les orientations du projet, des propositions ont été faites. Cependant, pour que ces propositions puissent être mises en œuvre, un appui conséquent doit être apporté à la commune en termes de renforcement des capacités, de maîtrise du concept NDT. Ces dispositions devraient ainsi permettre d'intégrer les différentes cibles et axes de développement socioéconomique dans les PCD. Mais comme la plupart des communes rurales, celle de Zabré ne dispose pas de capacités techniques, humaines et matérielles pour opérer des changements en vue d'intégrer les informations issues de cet exercice dans son Plan annuel d'investissement (PAI) ou dans l'élaboration de son PCD. C'est pourquoi un renforcement de ses capacités par LOGMe et les divers acteurs de la GDT devrait constituer un préalable pour la mise en œuvre de la NDT dans la commune