

## A PROPOS

M. TAHIROU Souley est géographe de formation avec une expertise avérée en application des Systèmes d'Information Géographique (SIG) dans le domaine humanitaire et recherche.

Il a acquis des compétences en gestion de l'information, monitoring de protection, suivi-évaluation, et aménagement et gestion des ressources naturelles.



Souley TAHIROU

## CONTACT



### TELEPHONE

00227 99 52 67 83 / 93 60 10 76



### ADRESSE

Niamey 2000



### EMAIL

souleyta@mail.com



### RESEAUX

Skype/Tahirou Souley

Linkedin.com/ Tahirou Souley

## FORMATION ACADEMIQUE

**Septembre 2018 – Mai 2022 – Doctorat – Université Abdou Moumouni**

Connaissances acquises et compétences développées dans le cadre de cette thèse sont :

- Production des visuels graphiques et cartographiques;
- Développement et conception des outils de collecte des données;
- Modélisation des pertes en terres et d'occupation du sol;
- Mise en place de base des données ;
- Traitement et analyse des données
- Communication des résultats/produits
- Maîtrise de collectes quantitatives et qualitatives

**Septembre 2014 – Novembre 2014 – Master – Université Abdou Moumouni**

Connaissances acquises et compétences développées dans le cadre de ce master sont :

- Production des visuels graphiques et cartographiques;
- Développement et conception des outils de collecte des données;
- Evaluation de la dégradation des terres ;
- Traitement et analyse des données.
- Maîtrise de collecte quantitative et qualitative

**Septembre 2011 – Juin 2014 – Licence – Université Abdou Moumouni**

Au cours de cette phase nous avons reçu une formation fondamentale théorique et pratique en cartographie et systèmes d'information géographique associée aux cours des notions en géographie.

**Septembre 2009 – Juillet 2011 – Baccalauréat – CES Loga**  
Il s'agit d'une formation générale du second degré.

**Octobre 2004 – Juin 2009 – BEPC – CEG Ayo-Koara**

Au cours de cette période, nous avons reçu une formation générale du second degré

**Octobre 1997 – Juin 2004 – CFEPD – Ecole primaire Kogou**

Au cours de cette période, nous avons reçu une formation

## AUTRES FORMATIONS/CERTIFICATIONS

**2023 | Data Coach.ca**

Certification à l'introduction à Power BI

**2023 | Agence Française de Développement (AFD)**

Suivi et évaluation d'un projet de développement.

**2022-2023 | Disaster ready**

08 formations/certifications suivies :

- Analyse de données qualitatives
- Formation en ligne sur les étapes de la gestion des cas de VBG et de protection de l'enfance
- Organiser vos fichiers informatiques: Retrouvez rapidement les choses et gagnez du temps dans votre journée
- Gestion des incidents de sécurité
- Sensibilisation à la sécurité personnelle
- Introduction à la sûreté et à la sécurité des personnes
- Rédaction de proposition de projets
- Introduction to Monitoring and Evaluation

**2022 | Centre Régional d'Agrhymet (CRA)**

Intégration du changement climatique dans les politiques nationales, locales et sectorielles.

**2022 | United Nations Institute for Training and Research et Organisation mondiale de la Santé**

Changement climatique et la santé humaine.

**2022 | Humanitarian leadership academy**

Formation sur la collecte de données pour l'inclusion des personnes handicapées dans l'action humanitaire.

**2022 | Save The Children International**

- Suivi, évaluation, redevabilité et apprentissage (MEAL) dans les situations d'urgence.
- Gestion responsable des données dans les situations d'urgence.
- Introduction à l'évaluation des besoins dans les situations d'urgence

**2022 | ESRI**

- Applying the Racial Equity Workflow Using ArcGIS
- Cartography

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES



## PRESTATIONS/CONSULTATIONS

**Depuis janvier 2024 | Spécialiste GIS | Comité International de la Croix Rouge (CICR), Niamey**

Mes tâches sont:

- La production des cartes et visuels graphiques;
- La création des applications web dynamiques et des tableaux de bord de visualisation;
- L'appui à la mise en œuvre d'évaluations des besoins;
- Planification et organisation de la collecte de données
- Organisation et maintien des données géo-référentielles de la délégation;
- Classement et stockage des données géographiques et des métadonnées conformément aux directives SIG du CICR;
- La promotion des services et produits disponibles;
- Renforcement des capacités
- Production des rapports d'analyse et des évaluations,
- **Janvier – Juin 2023 | Assistant information | International Ngo Safety Organization (INSO), Niamey**

Mes tâches à ce poste sont:

- Gestion et suivi du portail des partenaires INSO (IPP) ;
- Recherche et rencontre des partenaires et potentiels partenaires ;
- Gestion et suivi des indicateurs ;
- Gestion et organisation des réunions ;
- Productions des visuels.
- Assistance des partenaires en utilisation du Conflict & Humanitarian Data Centre (CHDC)

**Mai 2022 – Décembre 2022 | Information management officer | Comité International pour l'Aide d'Urgence et le Développement (CIAUD-canada), Diffa**

Mes tâches à ce poste sont :

- Conception, développement et modification des outils de collecte ;
- Gestion de base des données ;
- Production des visuels des incidents ;
- Production de Dashboard ;
- Mise en forme des rapports mensuels, trimestriels et annuels ;
- Renforcement de capacités des membres de l'équipe ;
- Suivi de collecte des données.

**Août – Novembre 2021 | Agent de digitalisation | Institut National de la Statistique (INS), Niamey**

Ma principale tâche était la mise en place d'une base des données de qualité dans le cadre des préparatifs du recensement général de la population et l'habitat du Niger.

**Mai - Novembre 2017 | stagiaire puis Assistant GIS | Agence de Coopération et d'Aide Technique au Développement (ACTED), Niamey**

Au cours de cette période, nous avons comme responsabilités:

- Gestion de base des données relatives ;
- Production des visuels ;
- Elaboration des outils de collecte des données et supervision d'enquêtes ;
- Rédaction des rapports d'activités.

**Depuis 2020 | Assistant de cours | Université Abdou Moumouni de Niamey (Niger)**

Notre intervention en master, géographie physique consiste à faire la modélisation des pertes en terres liées à l'érosion hydrique par approche SIG, la cartographie de la dégradation des terres par approche normalisée et la cartographie du risque d'inondation et de la vulnérabilité des enjeux.

**Mai – Juin 2021 | Agent de collecte des données | OKP-Sahel**

Dans le cadre du programme de recherche changement climatique, insécurité et état de droit au Sahel, nous avons mené une collecte des données auprès des services techniques, des forces de défense et de sécurité, les élus locaux, les agriculteurs, les éleveurs, les commerçants, les associations des jeunes, les groupements des femmes, les ONG et projets, les enseignants et infirmiers.

**2021 | Assistant consultant/SIG | Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN)**

Notre mission était la cartographie de la dégradation des terres en utilisant un outil permettant de faire la combinaison de la productivité des terres, de la couverture des terres et du carbone organique du sol (Trends Earth).

**Juillet – Décembre 2020 | Cartographe/SIG | Programme résilience des écosystèmes agropastoraux face aux contraintes climatiques (RéSA)**

Notre mission est la cartographie des éléments biophysiques (occupation du sol, potentiel pastoral, géomorphologie, pédologie, réseau hydrographique) et socio-économiques (infrastructures hydrauliques, marchés, aires de pâturages, couloir de passage et moyens de subsistances) de la zone d'intervention du projet RéSA.

**06 au 09 Juillet 2020 | Formateur GIS | Direction Générale des Eaux et Forêts (DGEF)**

Formation sur l'analyse et traitement des images satellitaires du type Sentinel 2 et DEM pour suivre les variations spatio-temporelles des unités d'occupation du sol et la délimitation des bassins versants.

**JUIN 2019 – JANVIER 2020 | POSTE | CARTOGRAPHE/SIG | CROP**

Les responsabilités sont:

- Cartographie des ressources naturelles ;
- Elaboration d'un rapport technique.

**Depuis 2018 | Formateur | Pro consulting E.C**

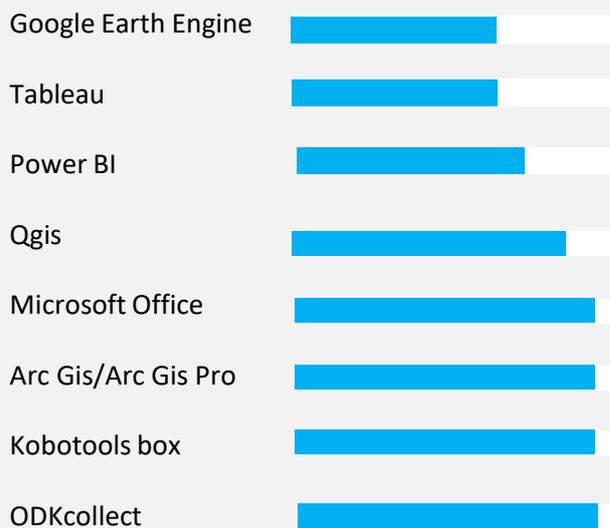
Assistance technique et formation en SIG, télédétection, cartographie, analyse et traitement des données.

**Février – Avril 2017 | Stagiaire | SE/CNEDD**

Stage au Secrétariat Exécutif du Conseil National de l'Environnement pour un Développement Durable (SE/CNEDD) sis cabinet du premier ministre.

# COMPETENCES/PUBLICATIONS/REFERENCES

## INFORMATIQUE



## COMPETENCES

Conception et développement des outils de collecte

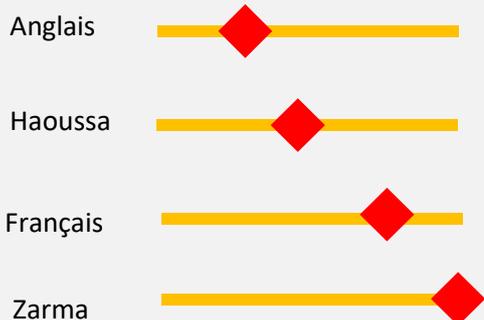
Collecte et vérification des données et informations

Production de statistiques et visuels

Analyse et traitement des images satellitaires

Suivi des indicateurs et communication

## LANGUES



## ATOUPS

- Capacité d'adaptation à l'environnement de travail ;
- Capacité à travail sous pression et flexibilité ;
- Capacité d'analyse ;
- Esprit d'équipe et de collaboration,
- Maîtrise de la recherche quantitative et qualitative;

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Loisirs ;
- Apprentissage des Nouvelles technologies (Python et SQL)
- Voyage
- Lecture ;
- Sports;



## PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

1. TAHIROU Souley, WAZIRI MATO Maman et ABBA Bachir (2019). *Dégradation des terres et vulnérabilité des populations de la commune rurale de Sokorbé au Niger*. In *Revue de Géographie de l'Université de Ouagadougou*, n° 08, Vol. 1, octobre 2019, pp :19-41

2. TAHIROU Souley et WAZIRI MATO Maman (2019). Apport de la télédétection spatiale à l'étude diachronique de la dynamique de l'occupation du sol par approche orientée objet dans un sous bassin versant du Dallol Bosso (Niger). In *Rev. Sc. Env. Univ., Lomé (Togo)*, 2019, n° 16, vol. 1, pp : 253-274

3. TAHIROU Souley et WAZIRI MATO Maman (2020). Modélisation de la dynamique d'occupation et la cartographie des zones prioritaires en matière de restauration des écosystèmes dans la commune urbaine de Loga (Niger). In *Revue Environnement et Dynamique des Sociétés de l'Université Abdou Moumouni de Niamey*, 2020, n°3, pp : 58-75

4. TAHIROU Souley (2020). Problématique de l'accès à l'eau potable et sa gestion dans les villages de Dytegui Djibo et Débe Bébe Djerma au Niger. In *Revue Environnement et Dynamique des Sociétés de l'Université Abdou Moumouni de Niamey*, 2020, n°2, pp : 359-376

5. TAHIROU Souley, WAZIRI MATO Maman et MAMADOU Ibrahim (2022). Modélisation des pertes en terres liées à l'érosion hydrique par utilisation des données open source : cas d'un sous bassin versant du Dallol Bosso (Niger). In *Territoires, Sociétés et Environnement*, 2022, n°19 pp: 77-91

6. TAHIROU Souley (2023). L'application des SIG pour le suivi des pertes en terres liées à l'érosion hydrique dans le bassin versant de la Mare de Tabalak (Niger). In *Revue de Géographie de l'Université de Ouagadougou*.

7. TAHIROU Souley (2024). Cartographie de la dégradation des terres et modélisation de l'occupation du sol par approche Trends earth et Markovienne du sous bassin versant de Bouki (Commune urbaine de Loga, Niger). A paraître bientôt

## RÉFÉRENCES

1. **Abdoul-Razak Mahamadou Liman**, Chef du projet, Comité International pour l'Aide d'Urgence et le Développement (CIAUD-Canada)  
+22796742116, amahamadou@ciaud.ca
2. **Hamza Noomene**, Early warning system Expert United Nations Office for Disaster Risk Reduction  
0021695600432, h.noomene@live.fr
3. **YOUNSA YANSAMBOU Habibatou**, WashOfficer(information management) à l'UNICEF  
+227 96271863, habiboubetou@gmail.com
4. **BOUZOU MOUSSA Ibrahim**, Professeur Titulaire à l'Université Abdou Moumouni de Niamey,  
+227 96973744, ibrahimbm58@gmail.com