

## Contact

☎ 06.69.37.87.19  
✉ [raoulbodjrenou@gmail.com](mailto:raoulbodjrenou@gmail.com)  
📍 37 Av du Général de Gaulle,  
35170 Bruz

## PERMIS B

## Compétences

- Diagnostic Sites et sols pollués et interprétation de pollution de nappe
- Modélisation souterraine
- Suivis environnementaux
- Etude de la vulnérabilité des cours d'eaux et de la nappe
- Gestion de projet
- Gestion de base de données
- Travail en équipe

## Informatique

- Pack Office 360,
- Logiciel statistique : R,
- Cartographie : QGIS,
- Modélisation (Modflow, ModPath, MT3D), Hydrus, Surfer, Frewat-QGIS

## Centres d'Intérêts

Théâtre, voyages, sports collectifs (football), natation.

## Personnes ressources

- **Yvan DELBIRANI**  
**AXE- Socotec**  
Responsable Hydrogéologie  
[Yvan.delbirani@socotec.com](mailto:Yvan.delbirani@socotec.com)
- **Laurent CANER**  
**Université de Poitiers**  
Responsable formation  
Master Hydrogéologie et Transfert.  
[laurent.caner@univ-poitiers.fr](mailto:laurent.caner@univ-poitiers.fr)

## FORMATIONS

- 2021 – 2019 || **Master 1 et 2 Hydrogéologie et Transferts** dans la Faculté des Sciences Fondamentales et Appliquées de l'Université de Poitiers.
- 2017 – 2015 || **Master 1 et 2 Environnement** : Spécialité « Aménagement et Gestion des Ressources Naturelles » Faculté d'Agronomie de l'Université de Parakou – Bénin.
- 2014 – 2011 || **Licence Professionnel en environnement**: Spécialité « Aménagement et Gestion des Ressources Naturelles » Faculté d'Agronomie de l'Université de Parakou – Bénin.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Février 2021 – Présent || **Chargé de mission –Hydrogéologie et Sites et Sols Pollués**  
*Axe-Socotec à Bruz*

- Visites de sites, réalisations de prélèvement de sols (sondages superficiels et plus profonds), d'eaux souterraines et superficielles, rédaction et interprétation des résultats,
- Suivis environnementaux : mesures de poussières (Plaquette et jauges), de bruits, de vibrations, prélèvement d'eaux souterraines et superficielles, mesures in situ de l'eau (Ph, température, conductivité et niveau piézométrique de l'eau), Rapports,
- Etude hydrogéologique de nappe et relation avec eau superficielle, pour des projets de carrières, installations de piézomètres de chantier avec sondes piézo à enregistrement automatique,
- Rédactions des instructions techniques (essai de pompage longue durée, essai de puits par paliers avec enchainement et sans enchainement...).
- Levé topographique,
- Etude d'agrandissement de cimetière (pédologie).

Décembre 2020 || **Chargé d'étude de modélisation en zone saturée et non saturée**  
*Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers*

- Test de perméabilité (méthode de Porchet), étude de traçage dans l'écoulement souterraine et superficielle (rivière),
- Modélisation hydrogéologique de l'impact d'un stockage de déchets inertes sur un aquifère,
- Modélisation sur les écoulements au sein de la nappe et la quantification du volume d'eau.

Mai – Août 2020 || **Chargé d'étude en géophysique et granulométrie**  
*Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers*

- Caractérisation de la structure du sous-sol avec la méthode tomographie de résistivité électrique (ERT),
- Interpolation par distance inverse (IDW) des données de résistivités sur QGIS,
- Mesures de la caractérisation physique du sol: granulométrie, densité, teneur en eau .

Avril 2020 || **Chargé de mission – Suivis piézométriques et sondages pédologique**  
*FORAGES MASSE*

- Essai de pompage (longue durée) et essai de puits par palier avec interprétation des données,
- Sondage pédologique et caractérisation de la zone non saturée dans le cadre d'un Projet de lotissement.

Novembre 2019 || **Chargé de mission – mesures piézométrique**  
*CPGF HORIZON – Mission une semaine*

- Campagne piézométrique,
- Réalisation des cartes piézométrique,
- Etude du sens d'écoulement de la nappe,
- Etude de la relation nappe - rivière
- Réalisation des bilans hydrique.

Février.2018 – || **Chargé de mission – Suivi et contrôle de chantiers de chaussée**  
Juillet 2019 *AML-Bénin*

- Suivi des travaux et contrôle qualité et sécurité,
- Gestion des fournitures
- Rédaction des rapports

## AUTRES EXPERIENCES

Septembre 2019 - || **Agent polyvalent Courtepaille Poitiers Sud**  
Novembre 2020 ||

- Plonge, salle, nettoyage, garniture, office.

