

Alexandre GUENAT

- Maîtrise Génie de l'Environnement à l'Université de Metz (2003).
- Hydrobiologiste, Ingénieur d'études.
- 12 ans d'expérience de l'hydrobiologie.

- Savoir faire et spécialités en Ecologie des Eaux Douces -

- Hydrobiologie et qualité des eaux
- Systématique des invertébrés et des diatomées benthiques d'eau douce
- Réseaux de suivis et indices biologiques dans le cadre de la mise en oeuvre de la DCE
- Etude de bassin versant
- Mise en œuvre de l'outil SEEE pour l'évaluation de l'état des eaux
- Représentation cartographique sous SIG et gestion de bases de données

- Expérience et activités professionnelles -

- Etudes d'impacts, définition d'états de référence, renouvellement de concessions, expertises, suivis hydrobiologiques, suivis thermiques, suivis de qualité de bassins versants, synthèses de données bibliographiques, pour différents cabinets d'études, syndicats communaux, collectivités territoriales, industriels,...
- Etudes hydrobiologiques sites nucléaires (CNPE du Bugey, Saint-Alban, Tricastin).
- Mise en application de l'IBGN DCE dans le cadre du Réseau de Contrôle et de Surveillance pour la DREAL Rhône-Alpes et Réseaux de suivi (CG 69, Syndicats de rivière, ...).
- Stage de formation à la systématique des diatomées benthiques en vue du calcul des indices diatomiques auprès de Luc Ector (Centre G. Lippmann - Luxembourg) en décembre 2013.

- Quelques références de rapports réalisés -

- Prélèvements et analyses IBGN sur le réseau départemental de suivi des eaux superficielles de la Nièvre. Conseil Général de la Nièvre. 2005.
- Suivi de la qualité des cours d'eau du département du Rhône : suivi physico-chimique et hydrobiologique du Garon. Conseil Général du Rhône. 2006.
- Prélèvements et analyses IBGN dans le cadre du suivi post vidange du barrage du Chartrain. Roannaise de l'Eau. 2006-2007.
- Analyses métalliques et d'hydrocarbures sur le ruisseau du Bonnetin aux environs du site Logidis. LOGIDIS - Comptoirs Modernes. 2007 et annuellement depuis 2011.
- Suivi de la qualité des cours d'eau du département du Rhône : suivi physico-chimique et hydrobiologique du Marverand, du Nizerand et du Morgon. Conseil Général du Rhône. 2007.
- Etude hydrobiologique annuelle du Drac à l'aval de la prise d'eau des Ricoux. ASA du Canal de Gap. 2007 à 2011.
- Investigations hydrobiologiques macroinvertébrées pour le réseau de surveillance Rhône-Alpes. DIREN Rhône-Alpes. 2007 à 2010.



- Etude de la qualité de l'eau des bassins versants de la Mauvaise et de l'Arlois. Syndicat Mixte des Rivières du Beaujolais. 2008.
 - Expertise faune-flore du ruisseau des Rouettes (Commune de Genay - 69). ANTEA. 2008.
 - Suivi de la qualité des cours d'eau du département du Rhône : suivi physico-chimique et hydrobiologique de l'Ardières, de la Vauxonne et affluents. Conseil Général du Rhône. 2008.
 - Etude de la qualité de l'eau de la Seille (Partie Jurassienne). Conseil Général du Jura. 2008.
 - Etude de l'impact d'un effluent minier sur la Brévenne à Saint-Bel (69). ARCADIS. 2009 et 2010.
 - Suivi de la qualité des cours d'eau du département du Rhône. Bassins de l'Azergues. Conseil Général du Rhône. 2010.
 - Suivi de la qualité des cours d'eau du département du Rhône. Ravins rhodaniens. Conseil Général du Rhône. 2011.
 - Evaluation de la qualité de l'eau du Tier aux environs du rejet de l'entreprise Zolpan. Estimation de la capacité autoépuratoire du fossé de rejet avant rejet dans le Tier (73). ZOLPAN. 2011 et 2012.
 - Qualité hydrobiologique des cours d'eau Ardèche et affluents amont - Campagne annuelle. Syndicat Ardèche Claire. 2009 à 2012.
 - Suivi de la qualité des cours d'eau du département du Rhône. Bassin versant de la Grosne. Conseil Général du Rhône. 2012.
 - Suivi de la qualité des cours d'eau du département du Rhône. Bassin versant du Sornin. Conseil Général du Rhône. 2012.
 - Suivi de la qualité des eaux superficielles des cours d'eau non domaniaux du Grand Lyon : hiérarchisation des actions et définition d'un réseau de suivi pluriannuel. Grand Lyon. 2012-2014.
 - Suivi de la qualité des cours d'eau de la communauté d'agglomération de Villefranche. Communauté d'Agglomération de Villefranche-sur-Saône (CAVIL). 2013 et 2015.
 - Suivi de la qualité hydrobiologique des cours d'eau du Beaujolais. Bassins versants du Morgon, du Nizerand et de l'Ardières. Syndicat Mixte des Rivières du Beaujolais (SMRB). 2013.
 - Etude de la qualité de l'eau de l'ENS étang de Montjoux. Conseil Général de l'Isère. 2015.
 - Suivi de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques et étude d'impact des retenues collinaires sur le bassin versant du Garon. SMAGGA. 2016.
 - Etude de qualité d'eau de la Dheune et du canal de la Dheune aux environs de la commune de Saint-Loup-Geanges (71). Cabinet Charpentier. 2016.
 - Suivi de la qualité de l'eau du Nizerand dans l'environnement proche du rejet de la station d'épuration de Denicé. CAVBS. 2016.
- etc.

