

## FICHE D'IDENTIFICATION DU RAPPORT D'ETUDE

- **Titre du rapport d'étude :** ETUDE HYDROLOGIQUE, PHYSICO-CHIMIQUE ET HYDROBIOLOGIQUE DE LA HAUTE NESQUE EN VUE D'ÉVALUER L'IMPACT DES PRELEVEMENTS EN EAU POTABLE DU SIAEPA
  
- **Titre de chaque volume (phase, annexes, etc.) :**
  1. CONTEXTE
  2. PRESENTATION DU SITE D'ETUDE
  3. PRESENTATION DU PRELEVEMENT DU SIAEPA
  4. PRESENTATION DES STATIONS D'ETUDE
  5. PROTOCOLES DE MESURE
  6. DONNEES HYDROLOGIQUES
  7. ETUDE THERMIQUE
  8. QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE
  9. QUALITE BIOLOGIQUE
  10. ETUDE DES DEBITS BIOLOGIQUES
  11. CONCLUSION
  12. ANNEXES

---

**Auteur(s) principal (aux) :**

Alexandra NIEL  
Christophe GARRONE

**Bureau d'étude et/ou maître d'ouvrage**

MAISON REGIONALE DE L'EAU

---

➤ **Résumé - 1200 signes avec espaces environ :**

Dans le cadre de la mise en place du Schéma Directeur Intercommunal d'Alimentation en Eau Potable, une étude de la qualité de la haute Nesque a été demandée en vue d'évaluer l'impact des prélèvements en eau potable du Syndicat Intercommunal d'Alimentation en Eau Potable et d'Assainissement de la Région de Sault (SIAEPA).

Cette étude vise à déterminer le fonctionnement hydrologique et hydrobiologique de la Nesque amont. Elle permet d'évaluer la quantité de débits prélevables afin de satisfaire les objectifs de l'alimentation en eau potable et la préservation du milieu naturel.

L'aire d'étude comprend le cours supérieur de la Nesque, entre la source et l'entrée dans le lac de Monieux, soit un linéaire d'environ 10 km. La géologie complexe du secteur d'étude

engendre une succession de zones d'alimentation en eau et des zones de perte qui induisent des assecs du cours d'eau. Une attention particulière sera portée à ces caractéristiques hydrologiques dans l'interprétation des résultats.

---

Etude réalisée avec le concours financier de l'Agence de l'Eau RMC : oui