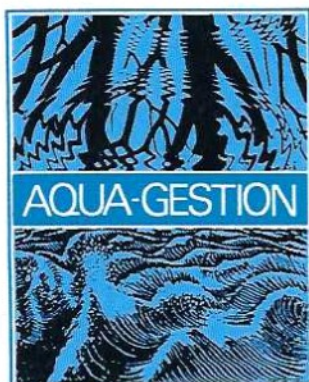




PHILIPPE COMBROUZE
Ingénieur en Hydrobiologie Ichtyologie
Spécialisé sur la thématique Cyanobactéries
Analyses et conseils

Neuvic – Entier, le 20 octobre 2026

Syndicat Mixte du Lac de Vassivière

Objet : Observation de Cyanobactéries Lac de Vassivière

Dans le cadre annuel des mesures de suivi du paramètre Cyanobactéries, les analyses réalisées depuis septembre 2026 montrent l'apparition d'une Cyanobactérie appartenant au genre *Microcystis*. La concentration en pleine eau en *Microcystis* demeure faible et sans danger y compris pour des animaux (biovolume inférieur à $0.2\text{mm}^3/\text{L}$).

Cependant, le vent et les courants peuvent provoquer une accumulation de ces colonies sur certaines portions de rives ainsi exposées, pouvant alors présentées sur des surfaces réduites une coloration vert fluo caractéristique. Ces zones sont à éviter par précaution, en particulier pour l'abreuvement des chiens. A noter que ces zones sont mobiles et peuvent se déplacer rapidement au gré du vent. Lors du dernier contrôle en date du 13 octobre 2026, moins de 1% de la superficie actuelle du lac était impacté.

A noter également que le genre *Microcystis* peut produire une hépatotoxine (la Microcystine) et que cette dernière n'a pas été détectée à ce jour.

Ce phénomène témoigne d'une grande fragilité de l'écosystème, aggravée par la baisse des eaux qui concentre mécaniquement les éléments nutritifs (Azote, Phosphore).

Raison de plus pour demeurer extrêmement vigilant face à tout nouvel apport de nutriments en provenance du bassin-versant du lac.

Philippe Combrouze

S.A.S. AQUA GESTION

au capital de 45 734,71 €

SIRET : 390 286 995 00027

Siège social :

26 route de la Vienne - Veyrieras

87130 Neuvic-Entier

Tél. 05 55 69 28 28 - Port. 06 80 75 81 20

Mail : aqua.gestion@orange.fr