

APHANIZOMENON FLOS-AQUAE

EXTRAIT DU RAPPORT D'EXPERTISE DU 25 OCTOBRE 2006.

DOCTEUR GAILLARD BIOLOGISTE EXPERT EN TOXICOLOGIE :

Docteur en Pharmacie, Docteur d'état en Sciences, Biologiste en Toxicologie, DEA de chimie analytique, DES de pharmacie industrielle, AEU de toxicologie clinique, AEU de toxicologie expérimentale, Expert en toxicologie près la cour d'appel de Nîmes.

**Laboratoire d'Analyses Toxicologiques
Quai Jean Jaurès. 07800 La Voulte**

DECLARE :

L'étude complète de la littérature scientifique montre que l'espèce *Aphanizomenon Flos-Aquae* qui pousse à l'état sauvage sur les lacs Américains n'a jamais été rapportée comme étant toxique. Il existe une autre algue bleu-vert *Mycrocystis Aeruginosa* qui elle contient une toxine virulente : la microcystine. Dans ces conditions il est clair que la toxicité exprimée au travers de la microcystine est à mettre en liaison avec la présence de *Mycrocystis Aeruginosa* et non de l'*Aphanizomenon Flos-Aquae*.

CONCLUSION : Le variant Américain de l'*Aphanizomenon Flos-Aquae* n'a jamais été rapporté comme ayant une action toxique ou délétère pour la santé.