

Les nouvelles pompes de la step font vibrer des maisons de Rive

NYON

Depuis un mois, des voisins de la station d'épuration du bord du lac ont des difficultés à dormir à cause de vibrations et de bruits sourds. La commune a entendu leurs doléances et cherche à résoudre le problème.

YVES MERZ

«**T**out vibre dans la maison, je n'arrive plus à dormir», se plaint Véronique Wettstein, proche voisine de la station d'épuration (step) située à Rive est. «Je deviens dingue, c'est comme si on avait stationné un camion qui tourne au ralenti 24 heures sur 24 devant chez moi», s'exclame Michel Dupuis, habitant du chemin du Vallon.

En cause, depuis leur mise en fonction le 5 mai dernier, les nouvelles pompes qui servent à refouler vers la station d'épuration du nord de Nyon les eaux prétraitées à Rive.

Hier matin, au 2e sous-sol de la station du bord du lac, des techniciens s'affairaient autour

de ces pompes. Le problème a été identifié dès leur mise en fonction il y a un bon mois. Il s'agit de vibrations dans les conduites qui sortent des pompes, ondes propagées dans la conduite principale, qui transporte en moyenne 100 litres d'eau par seconde sur 3 km en direction de l'Asse.

Manchettes sur mesure

«Nous avons reçu les plaignants et sommes allés voir chez eux ce qu'il en était, signale Claude Dupertuis, municipal en charge du dossier. Une fois les analyses terminées, nous avons décidé d'appliquer deux trains de mesures visant à absorber ces vibrations.»

La semaine dernière, la conduite de refoulement a été solidarisée avec le bâtiment pour la stabiliser. Ce qui n'a pas suffi puisque les voisins se plaignent encore.

«La prochaine mesure consistera à installer des manchettes antivibrations», explique Jean-Pierre Richoz, directeur du bureau d'ingénieurs yverdonnois Hydro-Concept, mandaté par la commune pour le renouvellement des pompes et le suivi des travaux. «Fabriquées sur mesure



VIBRATIONS Des travaux ont été entrepris afin de réduire les vibrations du courant d'eau dans les conduites. La société Hydro-Concept attend désormais des manchettes antivibrations fabriquées sur mesure en Allemagne.

en Allemagne, nous attendons ces pièces. Nous espérons terminer d'ici à fin juin.»

Une question brûle les lèvres des voisins qui subissent ces

nuisances: «Ces vibrations n'étaient-elles pas prévisibles? N'aurait-on pas pu prendre ces mesures au moment de l'installation des nouvelles pompes?

«Ces problèmes ne se présentent pas chaque fois, répond le municipal Claude Dupertuis. Le mandataire et l'ingénieur-conseil étaient d'accord pour prendre

cette option qui par ailleurs, nous permettrait une économie d'environ 30 000 francs.» A noter que les travaux entrepris maintenant pour absorber ces vibrations coûteront à peu près ce prix.

Solutions insuffisantes?

Michel Dupuis, musicien, travaille chez lui. Particulièrement gêné par ces nuisances, il s'inquiète: «Vont-ils parvenir à résoudre le problème?» Alain Delacrétaz, chef de projet à la commune de Nyon, se veut rassurant: «Si les manchettes vibratoires ne suffisent pas, nous aurons encore la possibilité d'influencer le régime des pompes. Et si cela ne suffit encore pas, nous ferons appel à un acousticien et à un physicien du bâtiment. Il y a de toute façon une solution.» Les voisins ne demandent qu'à le croire.

Rappelons qu'en juin 2007, le Conseil communal de Nyon avait voté un crédit de 1,028 million pour remplacer tout le dispositif de pompage à Rive. L'installation en place, qui arrivait en fin de vie, n'avait pas provoqué de telles nuisances. Il peut donc étonner qu'une installation plus moderne crée des problèmes. ■