

# Le Samu de l'Environnement



Fariborz Livardjani et Cassandre du Samu de l'Environnement, aux abords de l'Ill à Strasbourg

Une étrange odeur flotte dans l'atmosphère, une eau douteuse s'écoule d'une fontaine publique, des centaines de poissons sont trouvés morts le ventre à l'air, ou l'eau de la douche sent le soufre... N'hésitez plus, appelez dorénavant le Samu de l'Environnement Alsace !

Créé en 2003 par une équipe de 9 spécialistes, dont 3 en toxicologie, le Samu de l'Environnement est un Service d'Analyses Mobile d'Urgence de l'Environnement. Unique en Europe, cette unité d'élite made in Alsace (qui s'est officiellement constituée en association en

avril dernier) intervient sur le terrain 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, quelle que soit la nature de la pollution, dans un rayon d'une centaine de km autour de Strasbourg.

Dans le fourgon blanc, véritable labo mobile, une instrumentation scientifique correspondant aux normes ISO 9001 est embarquée. La mission de l'équipe dépêchée en urgence sur le terrain et experte en toxicologie est alors de prélever rapidement les toxines suspectées sur le sinistre. Les premières analyses sont effectuées sur place afin d'anticiper un diagnostic et d'évaluer les

risques, pour une prévention adaptée. 68 paramètres sont mesurables dans l'eau, 50 dans l'air et 25 dans le sol.

Ce nouvel outil écologique, indispensable pour la protection des personnes et de l'environnement, est un rêve devenu réalité, souligne Fariborz Livardjani, toxicologue à l'hôpital civil de Strasbourg. Dix années de labeur et de réflexion pour créer ce nouveau concept de diagnostic écologique alliant les données sur la terre, l'eau et l'air, recueillies en un minimum de temps grâce à une structure mobile pouvant être utilisée dans l'urgence.

**« J'ai connu un temps où la principale pollution venait de ce que les gens secouaient leur tapis par la fenêtre. »**

**Gilbert Cesbron**

## Contact :

**Fariborz Livardjani**  
**AD scientifique**

Centre d'études, d'analyses, de conseils et de diagnostics en toxicologie de l'environnement  
BP 70214  
67005 Strasbourg Cedex  
Tél. : 03 88 52 00 50

Courriel : [AD.Scientifique@hemato-ulp.u-strasbg.fr](mailto:AD.Scientifique@hemato-ulp.u-strasbg.fr)