



16 octobre 2014

## ACTUALITÉS

### IANESCO : De nouvelles méthodologies d'analyses des polluants émergents dans l'eau

publié le 16 octobre 2014

« Adhérer au pôle DREAM, c'est se connecter au réseau des adhérents et se donner les moyens d'intégrer l'un des nombreux projets collaboratifs que le pôle fait émerger, monter et labelliser. » Olivier Farot, Directeur du laboratoire IANESCO (Institut d'Analyses et d'Essais du Centre Ouest), conçoit aussi DREAM comme « une opportunité de mettre en avant les expertises, compétences et savoir-faire de [sa] structure. »

IANESCO (Poitiers, Vienne) est « **le plus petit des grands laboratoires d'analyses et d'essais en chimie.** » Ses activités se répartissent en deux pôles. Le **pôle Matériaux** réalise des essais ou contrôles des emballages et matériaux pour vérifier leur aptitude au contact alimentaire. Et, le **pôle Environnement** effectue des prélèvements, analyses et études environnementales (eaux, air, sols, déchets).

« IANESCO a été le **premier laboratoire de France accrédité par le Comité français d'accréditation (COFRAC) pour l'analyse des résidus médicamenteux et des perturbateurs endocriniens dans les eaux selon la norme XP T 90-223 (AFNOR), en mai 2013.** »

Cette norme concerne le dosage de résidus médicamenteux et produits de contrastes dans les eaux destinées à la consommation humaine, les eaux souterraines et les eaux de surface.



« Le laboratoire exécute toutes les analyses standard dans le domaine de l'eau : molécules émergentes dans des sédiments, ions perchlorates dans l'eau du robinet, etc. »

« Le laboratoire assure par exemple le **suivi des traces de résidus médicamenteux dans les eaux des rivières de la Région Poitou-Charentes** », pour le compte de l'Agence Régionale de Santé, dans le cadre du Plan Régional Santé Environnement 2011-2014. Il accomplit également le **contrôle sanitaire (prélèvement, analyse et surveillance) des eaux de loisir et des eaux potables distribuées dans le département de la Vienne.**

IANESCO possède une plateforme analytique capable de détecter un grand nombre de molécules organiques (antibiotiques, pesticides, dérivés de drogues, explosifs, etc.) dans une large gamme de matrices (eaux, air, sols...). « **Le laboratoire exécute toutes les analyses standard dans le domaine de l'eau : molécules émergentes dans des sédiments, ions perchlorates dans l'eau du robinet, etc.** »

IANESCO propose à ses clients industriels et stations d'épuration des eaux usées des prestations, clé en main, de « mise en conformité d'infrastructures avec les exigences réglementaires et techniques de la circulaire du 29 septembre 2010 » (surveillance RSDE relative à la présence de micropolluants dans les eaux rejetées dans le milieu naturel) : conseils et assistance à la préparation du dossier « Agence de l'Eau », prélèvements et analyses des échantillons, etc.



Les clients du laboratoire proviennent d'horizons très divers. Il s'agit bien sûr d'**organismes publics** (Agences Régionales de Santé, Syndicats de rivières, Chambres d'agriculture, etc.), d'**acteurs industriels** (SNPE, Rhodia, etc.) et d'**autres entreprises** (Antea Group, ERM, etc.). Mais, il s'agit aussi d'**associations** (ATMO) et de **particuliers**. « A l'international, IANESCO exporte surtout des services d'analyses sur les matériaux pour des industriels de la pharmacie, de la cosmétique et de l'agroalimentaire. »

Créé en **1952**, le laboratoire compte aujourd'hui **70 collaborateurs**. Composé majoritairement de techniciens de laboratoire, IANESCO dispose d'« **une équipe d'experts métiers qui accompagne ses prestations et garantit des relations durables avec ses clients.** » Notons que le laboratoire « travaille activement au développement de ses futurs services. »

Des ingénieurs mettent au point de nouvelles méthodologies, permettant par exemple d'« analyser la teneur en micropolluants non conventionnels des eaux de rejets d'une usine du secteur pharmaceutique. » Ils proposent en outre des évolutions de fonctionnements, par anticipation des évolutions réglementaires. « **Le laboratoire investit de plus en plus dans des innovations matérielles pour la recherche des polluants émergents dans l'eau.** »

Entré en fonction en octobre 2013, le nouveau directeur confirme que cette tendance est lourde. « **La mise en réseau, les projets collaboratifs avec des acteurs de la recherche et des entreprises pour accompagner les clients, avec du conseil et de l'expertise, sont pour IANESCO de réelles voies de différenciation sur le marché de l'analyse...** » Autrement dit, « **l'engagement dans la dynamique de DREAM s'inscrit pleinement dans la stratégie de IANESCO.** »

**En savoir plus :**

[www.ianesco.fr](http://www.ianesco.fr)