

# Les nouveaux polluants et leurs impacts

Une quarantaine de chefs d'entreprise ont assisté mercredi soir à une conférence sur les nouveaux polluants, animée par Jairo Falla, directeur de l'IUT Thionville-Yutz et écotoxicologue.

Certains les appellent les polluants émergents. Jairo Falla, directeur de l'IUT Thionville-Yutz et écotoxicologue, préfère quant à lui l'appellation "nouveaux polluants". Perturbateurs endocriniens, médicaments, pesticides vont partie de ces polluants dont les impacts sont encore mal identifiés. C'était justement le sujet de la conférence qu'il a animé mercredi soir à la

pépinière d'entreprises Eurodev Center, à Forbach. La 8<sup>e</sup> rencontre organisée en partenariat avec la FeREePAS (Fédération de recherche sur l'éducation et l'écologie de la personne et de ses applications sociales).

« On détecte difficilement ces nouveaux polluants car on les retrouve souvent en concentration très faible. Ce qui ne veut pas dire qu'ils n'ont pas pour autant d'influence toxique sur l'organisme ou l'environnement », a expliqué Jairo Falla.

## Troubles au niveau de l'organisme

Les perturbateurs endocriniens vont, par exemple, imiter les actions des hormones et provoquer des troubles au niveau de l'organisme des espèces vivantes (animales ou végétales). Ils sont souvent susceptibles d'avoir des effets indésirables sur la santé en altérant des fonctions telles que la croissance, le développement, le comportement, la produc-



Une quarantaine de chefs d'entreprise ont assisté à la rencontre. Photo RL

tion, l'utilisation et le stockage de l'énergie, l'hémodynamique et la circulation sanguine, la fonction sexuelle et reproductive.

« Cela peut même entraîner une disparition de certaines espèces chez les animaux », a précisé encore Jairo Falla.

Parmi les solutions proposées

par l'écotoxicologue : « connaître les molécules que l'on produit, afin de mieux évaluer l'incidence qu'elles peuvent avoir. »



Jairo Falla, écotoxicologue, a animé la conférence. Photo RL