

## rapport moral et rapport d'activités



**Emmanuel ADLER, docteur-ingénieur – président du RISPO**  
**[adler@expert-environnement.fr](mailto:adler@expert-environnement.fr)**

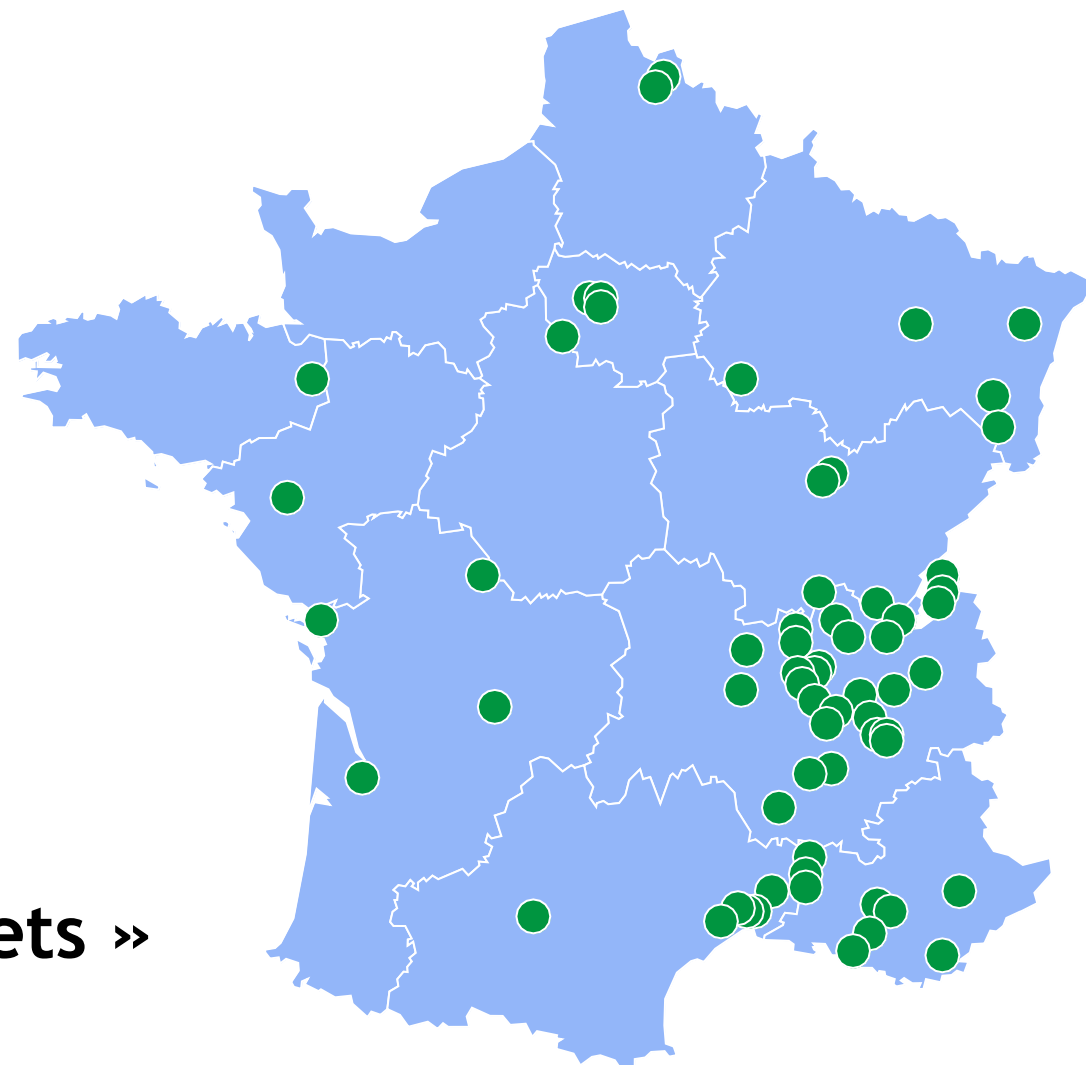
## Un peu d'histoire (pour les nouveaux et *bis repetitas placent*)

- 1997 : 1<sup>er</sup> groupe de travail sur les débouchés des composts végétaux à l'initiative de l'Ademe et du Conseil Régional Rhône-Alpes (pratiques exploitation, évolutions réglementaires, création d'un référentiel commun avec audits de sites) : Pdt Y JOLY
- 2007 : création de l'Association ARAQC
- 2011 : ouverture hors Rhône-Alpes et # sous-produits (boues, OMR)
- 2013/14 : Réseau Qualité Compost RQC + digestats : Pdts C et C LEVRAT
- 2015 : bureau renouvelé et nouvelles ambitions du RISPO
- 2017 : 10 ans déjà - 44 adhérents en 2017, 38 en 2016 et 18 en 2015
- 2020 : près de 100 adhérents

## Une envergure nationale...

→ Acteurs de la Valo Organique :  
Maîtres d'ouvrage, Exploitants,  
Constructeurs, Labos, Conseils,  
Equipementiers...

→ Carrefour des métiers « eaux & déchets »



## Une notoriété en développement...

### TECHNIQUES



Par Emmanuel Adler, président du Rispo

#### LE RISPO, UN RÉSEAU POUR PROMOUVOIR LA QUALITÉ DU COMPOSTAGE

Outil au service de la communauté des acteurs du retour au sol des boues d'épuration et autres matières organiques, le Réseau interprofessionnel des sous-produits organiques (Rispo) certifie les plateformes de compostage de boues d'épuration. Une activité qui concernera bientôt les sites de méthanisation pour la valorisation agronomique des digestats.

Le retour au sol des boues d'épuration est un élément clef de l'économie circulaire. Avec un taux de 71 % de retour au sol de ses boues d'épuration, à comparer aux 27 % détruits par oxydation thermique, la France est en excellente position par rapport aux autres pays d'Europe mais elle doit chercher à assurer la pérennité de la filière, régulièrement critiquée pour des raisons plus ou moins objectives. C'est précisément sur ce terrain de la technicité qu'intervient le Rispo, structure associative, rhodanienne à sa création en 2007, devenue nationale depuis deux ans. Le Rispo organise des journées techniques pour les professionnels de la valorisation des boues, des déchets verts et des biodéchets.

Le compostage des boues s'est considérablement développé depuis l'application obligatoire de la norme homologuée NFU44095 en 2004, avec près de 250 sites de diverses tailles en France. La qualité du compostage industriel reste un enjeu déterminant pour la filière. Dans le domaine

concurrentiel de la valorisation des résidus organiques qui mobilise des groupes comme Suez ou Veolia mais également des PME et des entreprises à caractère agricole, et en dépit de leur pertinence en termes d'économie circulaire, les filières du compostage et de la méthanisation doivent faire face à de nombreuses critiques. En premier lieu, des suspicions de contamination peuvent entacher la réputation des matières fertilisantes. Au niveau des installations, des plaintes relatives aux odeurs peuvent affecter la bonne insertion de l'unité dans son environnement. Ces problèmes, de nature essentiellement technique, concernent tous les exploitants, indépendamment de leur statut et des intrants réglementés de toutes origines (déchets végétaux, boues d'épuration, déchets ménagers, déjections animales...).

À partir de ce constat et soutenu par l'Ademe, l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée et Corse, la Région Auvergne-Rhône-Alpes et divers acteurs

du compostage fédérés au sein du Rispo se sont engagés, depuis la fin des années 1990, dans l'élaboration d'un référentiel de qualité pour récompenser par une certification les efforts de qualité déployés sur les plateformes adhérentes. Soucieux de valoriser et d'optimiser les pratiques par une amélioration continue, le Rispo dispose ainsi du seul référentiel qui vise la bonne application de la norme NFU44-095 pour le compost de boues d'épuration mais également toute la gamme de composts (NFU44-051) pour les amendements organiques).

En 2017, la certification a été attribuée après un audit mené par un prestataire indépendant à une cinquantaine de sites de compostage pour un flux de l'ordre de 500 000 tonnes par an. Structure associative, le Rispo a mis en place des services de qualité à prix réduit pour ses membres et délivre sa certification à un tarif annuel de 300 ou 1 000 euros en fonction de la capacité du site et avec un engagement de trois années. Revu périodi-

### INTERNATIONAL

#### COMMENT NOS VOISINS SUISSES GÈRENT-ILS LEURS BIODÉCHETS ?

À l'heure où le ministère de la Transition écologique et solidaire propose d'accélérer l'installation d'unités de méthanisation dans l'Hexagone, le Rispo, Réseau interprofessionnel des sous-produits organiques, a organisé un voyage d'études dans le canton de Vaud, en Suisse. Une belle occasion de mieux cerner l'approche de nos voisins helvètes en matière de gestion de biodéchets.



Installation de codigestion agricole Agrogaz à Lignerolle SA, à Lignerolle (canton de Vaud / Suisse).

Les 13 et 14 novembre derniers, le Rispo (rispo.org), association créée en 2007 à Capornne dans le Rhône et qui a pour ambition de devenir le premier réseau interprofessionnel de France sur la valorisation des déchets organiques, emmenait une délégation de ses adhérents dans le canton de Vaud. Objectif ? « Approcher de façon concrète quatre installations de valorisation des déchets par le compostage et la méthanisation », explique Emmanuel Adler, fondateur et Président du Rispo, pour qui ce voyage a mis en exergue une grande diversité des pratiques, y compris au sein d'un même canton : « Chacune des installations visitées – Ecocyclage à Lavigny, La Coulette à Belmont-sur-Lausanne, Agrogaz à Lignerolle et le Salom à Monthey et Villeneuve – obéit à une équation économique qui lui est propre, en adéquation avec son territoire », résume-t-il.

#### Une question de sémantique

Autre enseignement : « La lecture du concept de biodéchets de part et d'autre de la frontière est très variable. En France, le terme vise de façon prédominante les déchets de cuisine des particuliers ; en Suisse, la réalité est bien différente ! Sur les installations visitées, les biodéchets sont de façon très majoritaire des déchets verts », assure Emmanuel Adler. « C'est effectivement un sujet d'attention

important pour les Français lorsqu'ils abordent la question des biodéchets en Suisse », confirme Yves Membrez, l'un des spécialistes suisses du sujet. Fondateur du cabinet Enep (enep.ch), le bureau d'études et de conseils qu'il dirige, cet expert en méthanisation depuis 37 ans intervient notamment pour Biomasse Suisse (biomassesuisse.ch), association faîtière de la branche de la biomasse des déchets en Suisse, et travaille également avec des agglomérations françaises. « Dans la filière des Français, les biodéchets sont associés à des restes de repas ou de cuisine, quand on dit biodéchets, on imagine quelque chose d'humide et qui sent mauvais, alors que chez nous, on parle plutôt de déchets verts ou de déchets organiques, qui englobent déchets verts et restes de cuisine. Il ne s'agit pas d'une question réglementaire qui diffère entre nos deux pays mais juste de sémantique », assure Yves Membrez.

#### Le poids des biodéchets

D'un point de vue quantitatif, d'après les statistiques de l'Office fédéral de l'environnement (au 31 décembre 2016), la quantité de biodéchets compostés et méthanisés (hors composts individuels et de quartier) s'élève en Suisse à 1 300 000 t/an, soit 153,7 kg/habitant. Ces déchets organiques représentent donc



L'EAU  
L'INDUSTRIE  
LES NUISANCES



ACCUEIL

ACTUALITÉS

Actualités France

## Boues d'épuration et Covid-19 : reconsidérer la filière organique

20 juillet 2020 • Paru dans le N°434 à la page 16 • 3 min (998 mots)

RISPO

Hydroplus  
janv/fév 2018

Recyclage Récupération  
janvier/février 2019

L'Eau, l'Industrie, Les Nuisances  
juin 2020



[Accueil](#)
[Projets](#)
[À venir](#)
[Coin lecture](#)
[Domaines](#)
[Votre rés](#)

[← Précédent](#)
[Revenir à la liste](#)
[Suivant →](#)

BOUES COMPOSTAGE EAUX USÉES ÉPANDAGE ÉPURATION MATIÈRE ORGANIQUE  
VALORISATION

## Le compostage des boues d'épuration

20/03/2020

*Groupe de travail Boues de l'Astee, animé par Romain Girault*

La réglementation concernant le retour au sol des boues (seules ou en compost) a été débattue lors du projet de loi relatif à la lutte contre le gaspillage et à l'économie





**05/02/2019 : Journée Technique à Alès le 5 février 2019 sur le thème de la Gestion des odeurs en partenariat avec les Agriculteurs Composteurs de France (ACF)**





## 02/04/2019 : Journée Technique et AGO sur l'usine de traitement mécano-biologique du SICTOM DE LA BIEVRE à Penol visite de la plateforme de compostage de boues de Montremond





**18/06/2019 : Journée Technique avec la FNCCR sur le thème compostage, méthanisation et transition écologique : intérêt des mélanges pour la valorisation énergétique et agronomique en partenariat avec la FNCCR**







## DOSSIER DE PRESSE



**A la découverte du savoir faire de nos voisins italiens :  
La collecte « massive » des biodéchets et la  
valorisation par méthanisation et compostage des  
déchets organiques**

Voyage d'études / région du Piémont / 19 & 20 Novembre 2019

## un engagement fort pour défendre la filière



CRAPONNE, le 13 février 2019

M. François de Rugy, Ministre de la Transition écologique et solidaire  
M. Didier Guillaume, Ministre de l'Agriculture et de l'Alimentation

**Objet : mise en péril de la filière de valorisation des résidus organiques**

Monsieur le Ministre,

Je vous contacte au nom du RISPO, le Réseau Interprofessionnel des Sous-Produits Organiques, association loi de 1901 qui fédère en France près d'une centaine d'acteurs de la valorisation organique des boues d'épuration et des autres déchets fermentescibles (déchets végétaux et ménagers, biodéchets). Parmi ses actions techniques, le RISPO a élaboré avec l'ADEME un référentiel d'assurance qualité pour



**Communiqué de presse**

Paris, le 12 mars 2019

**Volet agricole de la Feuille de Route Economie Circulaire (FREC) : la filière de compostage des boues d'épuration en danger alors qu'elle est l'un des piliers de l'économie circulaire.**



## un engagement fort pour défendre la filière

15 MAR  
2019

**Mise en péril de la filière de valorisation des résidus organiques : le RISPO lance une campagne de soutien auprès des élus locaux !**

S'inscrivant dans le cadre des politiques publiques pour l'économie circulaire et la transition énergétique, les évolutions réglementaires en cours de discussion menacent l'activité de nombreux adhérents du RISPO. Ainsi, la possible interdiction du mélange des boues avec des déchets verts, de la codigestion sur station d'épuration, de la disparition du statut de produit pour les composts normalisés conjointement avec des évolutions sur les plans d'épandage, mettent très gravement en péril l'économie des industriels du compostage.

Pourtant, le mélange de boues, riches en azote, avec des déchets verts ou des biodéchets permet d'obtenir le rapport C/N optimal pour assurer la production d'un bon compost.



## des rdv avec l'Administration : Ministère Agriculture et MTES

### ATTESTATION DE SOUTIEN AU COMPOSTAGE DES BOUES D'ÉPURATION ET DES DÉCHETS MÉNAGERS

Je soussigné Vincent POUTIER  
représentant le Syndicat d'Assainissement de Bagnols-sur-Cèze et sa Région  
atteste que, annuellement, 392 t/an de déchets produits par notre collectivité font  
l'objet d'une valorisation par la production d'un compost de qualité conforme aux  
exigences réglementaires (NFU44095 ou NFU44051).

Cette filière de traitement nous a permis de sécuriser le retour au sol de nos déchets  
organiques en fournissant à nos partenaires agriculteurs un amendement organique de  
qualité. Elle est également parfaitement acceptée par les populations locales du fait  
des faibles nuisances générées par le stockage et l'épandage des composts.