



**ASSOCIATION
AGRICULTEURS
MÉTHANISEURS
DE FRANCE**

*Unis pour
partager
et innover*



Groupama
la vraie vie s'assure ici



RENCONTRE AAMF GRAND SUD OUEST "valorisation agronomique du digestat"

6 Mars 2018

Président AAMF :

Francis CLAUDEPIERRE - 06 88 86 34 72 - francis.claudepierre@wanadoo.fr

Référents AAMF Grand Sud Ouest : Bertrand GUERIN, Yves DEBIEN, Jérôme BREUIL

Animation AAMF :

Annelise LESCURE - 06 70 20 17 50 - agriculteursaamf@gmail.com

Hélène BERHAULT-GABORIT - 07 87 86 53 01 - animationgeneraleaamf@gmail.com



- Objectifs du GT
 - Diffuser les savoir-faire et les bonnes pratiques des adhérents
 - Participer aux programmes de recherche pour améliorer les connaissances et les vulgariser
 - Assurer une veille réglementaire, participer aux projets de réglementation auprès des Ministères
- Moyens
 - Pilotes : Servane Lecollinet (22) et Florian Christ (67)
 - Animation : Adeline Haumont, AILE

Les travaux en cours

- **Projet Concept-dig :**
 - Programme de recherche piloté par l'INRA LBE Narbonne (+INRA Ecosys + IRSTEA + CIRAD + AAMF)
 - Améliorer la caractérisation des digestats en fonction des intrants et des procédés de traitement

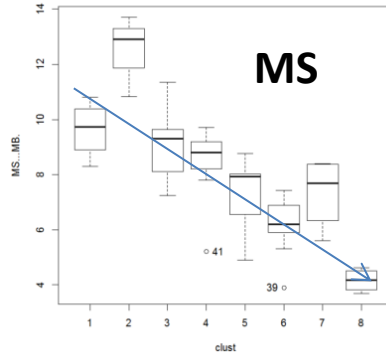
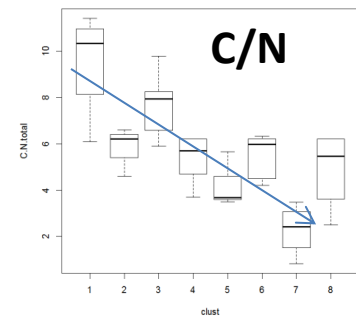
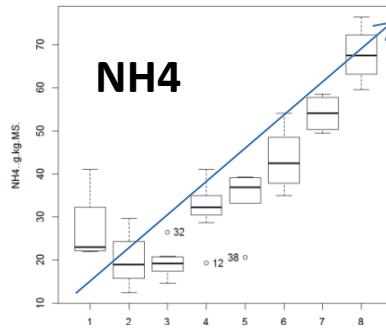
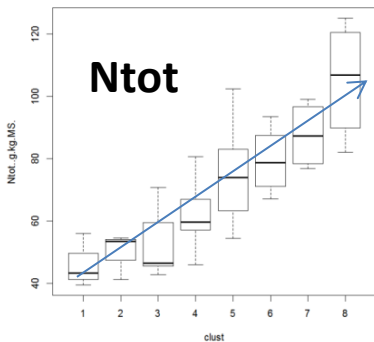


⇒ *Enquête 2018 + analyses labo (72 sites)*

⇒ *Définition de classes de digestats agricoles*

Classes de digestat

- Impact des intrants :



Classe	Intrants
1	Fumiers+Vgtx
2	Fumiers + Vgtx+ Lisier Rum.
3	Fumiers
4	Lisier Ruminant
5	Lisier NR + Biodéchets
6	Lisier NR
7	Lisier Ruminant + Graisse
8	Lisier NR+ Graisse

Effet
amendant



Effet

fertilisant

⇒ Confirme l'importance de la ration dans la caractéristique du digestat

⇒ A suivre (2019) : analyses disponibilités du N et de la MO

Le digestat : la vision de l'AAMF

- Le digestat montré du doigt dans la presse (Le Monde, Reporterre..)
- L'AAMF rappelle les intérêts environnementaux du digestat :
 - Enjeu de l'**efficacité** = le digestat comme levier de l'agro-écologie (réduire les fertilisants minéraux)
 - Enjeu de la **durabilité** = préservation de la qualité des sols, de l'eau, de l'air et de la biodiversité
 - Enjeu de la **sécurité** = sanitaire, innocuité par rapport aux micropolluants (ETM, polluants organiques..)

DANS LE RESPECT DES BONNES PRATIQUES

⇒ *Importance de la charte AAMF !*

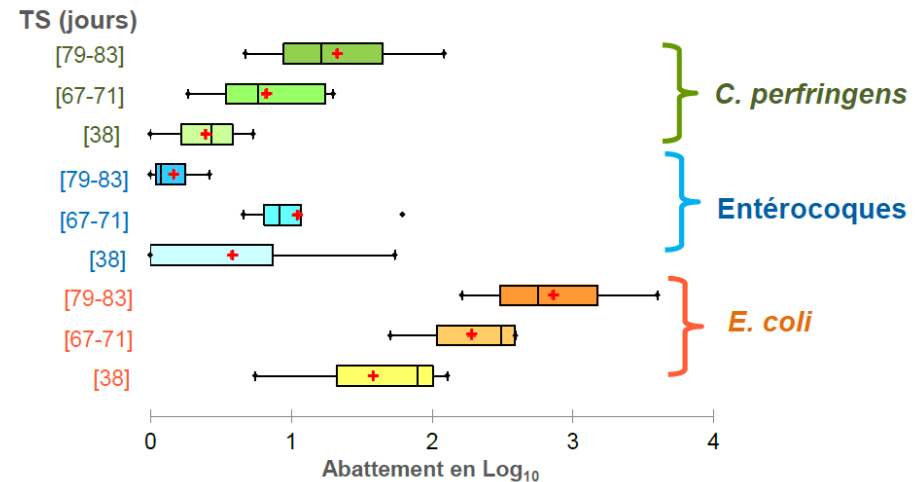
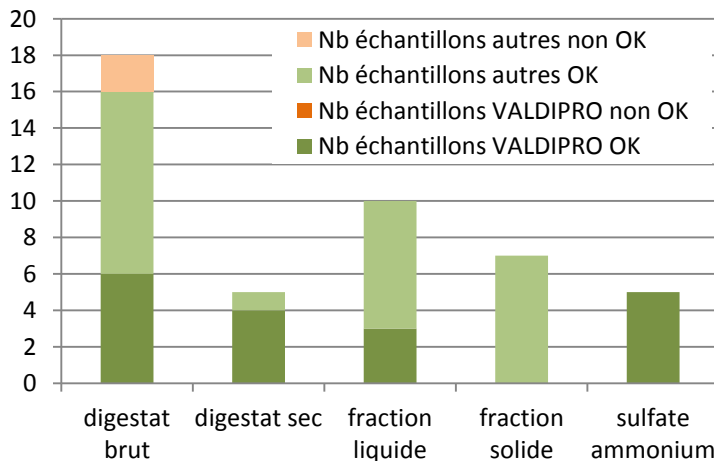
Littérature scientifique => Amélioration de la qualité sanitaire sur la plupart des pathogènes

Valdipro (2012-2014)
VALorisation des Digestats en tant que PROduits fertilisants

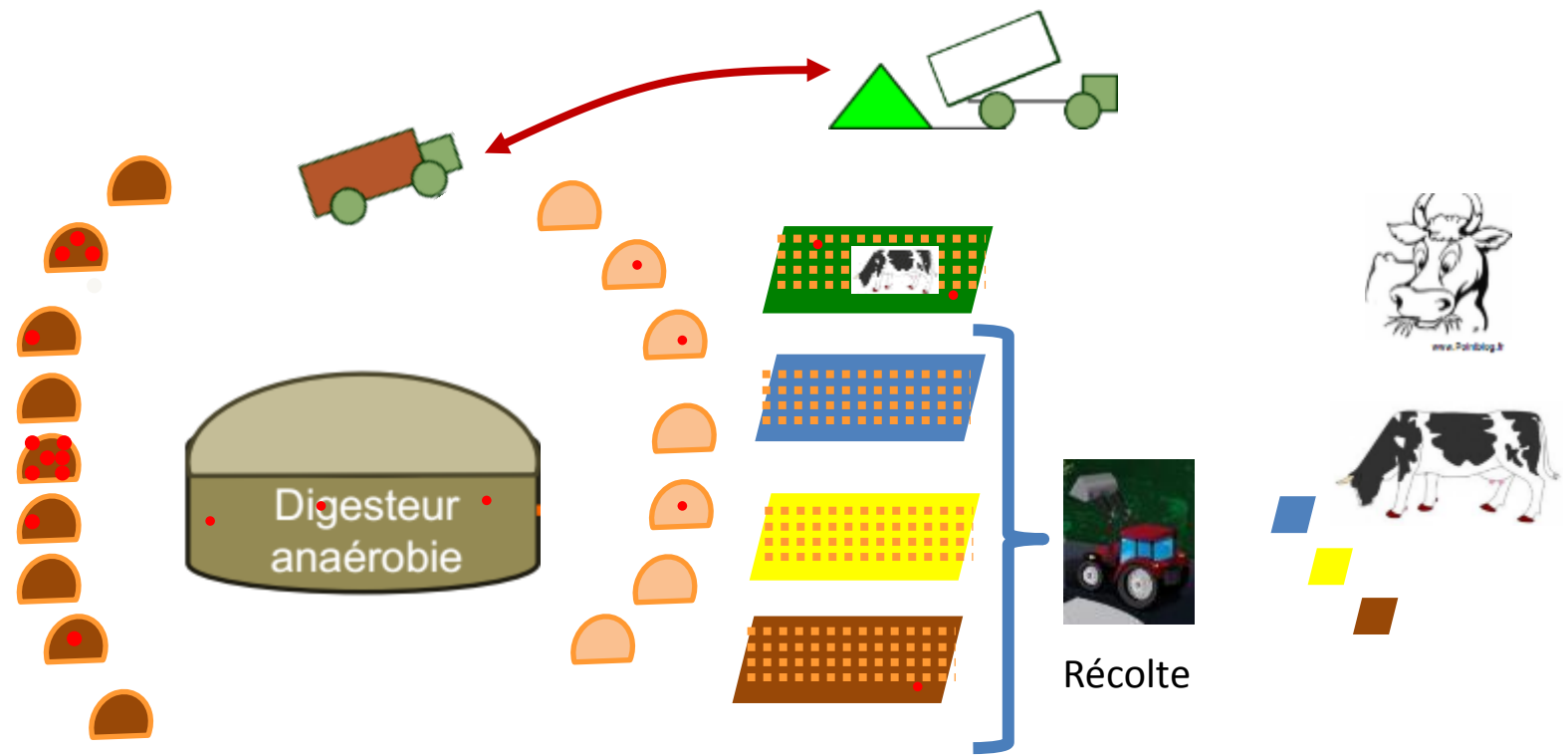
Projet CloDia (2017-2019)



Salmonelles



La maîtrise du risque sanitaire



⇒ *Maîtriser le risque par les bonnes pratiques et un minimum d'investissement*

Statut réglementaire du digestat

- Des avancées obtenues pour la sortie du statut de déchet : le CDC Dig Agri1 (06/17)
 - ⇒ Assouplir la possibilité de faire des échanges biomasse-digestat avec ses voisins, dans une logique de circuit court
- Un consensus sur :
 - Garantir le retour au sol local des produits
 - Maintenir un haut niveau d'exigence de qualité et de traçabilité
 - Vigilance sur la concurrence des terres et la déstabilisation des plans d'épandage existants
 - Garantir la maîtrise locale du gisement pour que les déchets ne fassent pas des centaines de km avant d'être valorisés
- MAIS des besoins d'adaptation de contraintes réglementaires non adaptées au digestat
 - Une meilleure prise en compte des digestats dans la directive Nitrates (dates d'épandage, distances..)
 - Assouplir la possibilité de faire des échanges biomasse-digestat avec ses voisins dans les plans d'épandage

Suite des travaux du GT

- Prochaine réunion du GT (réservé aux adhérents AAMF) : jeudi 21 mars
 - Elaborer des fiches techniques sur les digestats
 - Grille d'observation des vers de terre
- Participation à de nouveaux programmes de recherches



A vos agendas AG et Rencontres 2019

- 6 mars : réunion AAMF Grand Sud Ouest
- 15 mars : réunion GIEE Breton
- 19 mars : réunion GT AAMF Voie Solide
- 21 mars : réunion GT AAMF retour au sol et agronomie
- 4 avril : GT injecteurs de biométhane (en fonctionnement)
- 15-16-17 mai 2019 : **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE AAMF** dans la Vienne
- novembre 2019 : Rencontres AAMF dans l'Aube