

# Groupe PRO du COMIFER

## Valorisation des PRODUITS RESIDUAIRES ORGANIQUES

Mathilde HEURTAUX (ACTA),  
Nathalie DAMAY (LDAR),  
Alain BOUTHIER (ARVALIS)

# Base de références documentaires sur les PRO

## Constats :

- ❑ Difficultés de trouver de la documentation technique sur les PRO en raison d'une grande dispersion et d'une diffusion limitée des documents à vocation régionale qui conduit à constater un manque de partage des références disponibles sur les PRO.
- ❑ Enjeu important : meilleure maîtrise de la grande diversité des PRO et valorisation à l'échelle nationale des données régionales.
- ❑ Un inventaire de ce type de document a été réalisé dans le cadre du groupe PRO du COMIFER en partant de celui réalisé par ARVALIS (JM Bodet en 2007) et complété de références nouvelles par des membres du groupe en 2010. Ce premier inventaire recense environ 70 à 80 documents potentiellement intéressants à référencer.

# Base de références documentaires sur les PRO

- Démarrage en septembre 2012: A.Bouthier, J.M. Bodet, S.Houot, B.Leclerc, N.Damay, B.Decoopman
- Cahier des charges pour une base de références documentaires
- Objectif :
- Mettre à disposition sur le site du COMIFER, pour un public large (techniciens, enseignants, ...), une base de références documentaires sur les PRO, organisée par rubriques (composition, valeur agronomique, grands types de PRO...) avec des mots clé pour faciliter la recherche et un lien donnant accès soit :
  - - à un fichier pdf
  - - à un site internet de l'organisme éditeur avec téléchargement ou commande du document.

# Tâches à réaliser :

- 1 : **Type et ancienneté des documents** à inventorier .
- 2 : **Format de la base de données** (Excel, ...)
- 3 : **Actualiser l'inventaire ARVALIS 2006**
- 4 : **Construire la structure de la base de données et les mots clés**
- 5 : **Contact** les organismes qui ont produit et diffusent les documents inventoriés pour voir les possibilités d'accès au document
- 6 : **Scannage** autant que possible des docs papier (après accord des organismes) en pdf, en particulier les documents épuisés qui seront jugés encore intéressants à diffuser.
- 7 : **Rédaction d'une note à l'utilisateur** qui sera fournie lors de l'accès à la base. Cette note sera d'abord un mode d'emploi et pourra par la suite être étoffée selon le temps que pourra être consacré à la rédaction

## Personnes ressources et compétences mobilisées :

- Groupe projet : A.Bouthier, B.Leclerc, B.Decoopman, S.Houot, N.Damay, M.Heurtaux... : pilotage du projet et participation aux tâches 1, 2, 3, 4 et 7.
- Jean Marie Bodet dans le cadre de l'association ECTI, en tant qu'expert et connaissant la plupart des documents de l'inventaire pour appui sur tâches 1, 4 et 7
- Prestation de scannage de documents au niveau du COMIFER

# Etat d'avancement du projet en décembre 2014

- Recensement des références quasi terminé
- Fichier Excel constitué Liste des organismes à contacter , à établir avec interlocuteur dans chaque organisme
- Contacts par courrier du COMIFER + téléphonique (été 2014)
- Scannage des documents automne 2014 (nombre ?, choix de priorités à faire)

# Contenu et organisation de la base

|                                      |
|--------------------------------------|
| TITRE                                |
| ANNEE                                |
| AUTEUR 1                             |
| AUTEUR 2                             |
| EDITEUR 1                            |
| EDITEUR 2                            |
| Editeurs divers                      |
| Type de document                     |
| Pages                                |
| Formes                               |
| Zones géographiques concernées       |
| Sujets abordés                       |
| Origines des PRO concernés           |
| Mots clés pour la valeur agronomique |
| Accès via le site Comifer            |
| Liens Web                            |
| Contact                              |
| Documentation                        |

# Caractéristiques des documents recensés au début janvier 2015

- 892 références répertoriées
- Années de publication des documents, de 1963 à 2014
  - Avant 1990, 50 ; 90-2000, 219 ; 2000-2010, 455 et depuis 2010, 169
- Types de documents :
  - Transfert : Tr,
  - Vulgarisation : Vu,
  - Etude : Et,
  - Actes séminaire ou colloque : Act,
  - Ppt séminaire ou colloque : Ppt,
  - Thèse : Th,
  - Mémoire ingénieur : Mém,
  - Logiciel d'aide à la décision : Lad

# Caractéristiques des documents recensés au début janvier 2015

- Sujets abordés
  - Analyses : An
  - Aspects sanitaires : San Composition : Comp,
  - Collecte : Col,
  - Epannage : Ep,
  - Expérimentation : Exp,
  - Fabrication : Fab,
  - Méthodologie : Met,
  - Modélisation : Mod,
  - Pollution : Po,
  - Réglementation : Rég,
  - Stockage : Stoc,
  - Tonnages produits : Ton ,
  - Valeur agronomique : Va.

# Zones géographiques concernées

- Allemagne : All,
- Alsace : Als,
- Aquitaine : Aqu,
- Argentine : Arg
- Autriche : Aut,
- Auvergne Auv,
- Basse Normandie : BNo,
- Belgique : Bel,
- Bourgogne : Bou,
- Bretagne : Bre,
- Brésil : Bré,
- Centre : Cen,
- Champagne Ardennes : CAr,
- Danemark : Dan,
- Espagne : Esp,
- Etats Unis : USA,
- Europe : Eur,
- France entière : Fr,
- Franche Comté : FCo
- Haute Normandie : HNo,
- Hollande : Hol,
- Ile de France : IdF,
- Italie : Ita,
- Languedoc Roussillon : LRo
- Limousin : Lim,
- Lorraine : Lor,
- Luxembourg : Lux,
- Midi Pyrénées : MPy,
- Nord Pas de Calais : NPC,
- Pays de la Loire : PdL,
- Pays à faibles et moyens revenus : PFMR,
- Picardie : Pic,
- Poitou Charentes : PCh,
- Provence Alpes Côte d'Azur : PACA,
- Québec : Qué,
- Réunion (la) : Réu,
- Rhône Alpes : RAl,
- Roumanie : Rou,
- Royaume Uni : RU,
- Suède : Suè,
- Suisse : Sui,

# Caractéristiques des documents recensés au début janvier 2015

- Origine des PRO concernés
  - Elevage : Ele,
  - Ville : Vil,
  - Industrielle : Ind
  - Végétaux : Veg
  - Gisement : Gis
- Accès aux documents
  - Fichier pdf : Pdf
  - Document papier : Pap
  - DVD

# Illustration de la base

| TITRE   | ANNEE | AUTEUR 1     | EDITEUR 1                            | Type de document | Pages | Formes | Zones géographiques concernées | Sujets abordés | Origines des PRO concernés | Documentation  |
|---|-------|--------------|--------------------------------------|------------------|-------|--------|--------------------------------|----------------|----------------------------|--|
| Etude bibliographique des essais agronomiques relatifs à l'utilisation des composts urbains : le problème des métaux lourds | 1989  | LINERES M.   | ADEME                                | Et               | 181   | Pap    | Fr, Eur                        | Pol, San       | Vil                        |  |
| Le programme "Porcherie verte"  | 2008  | BONNEAU M.   | INRA                                 | Tr               | 4     | Pdf    | Fr                             | Met, Po, San   | Ele                        | Emilie BERNARD<br>Station de Recherche Porcine de Saint Gilles<br>Tel 02 23 48 50 65 |
| Inventaire du cheptel québécois<br>Manuel de gestion agricole des fumiers   | 1983  | THERIAULT J. | Ministère de l'Agriculture du Québec | Et               | 4     | Pap    | Que                            | Ton            | Ele                        |  |

- **Types de documents** : **documents de transfert** (documents à finalité de diffusion auprès d'agriculteurs et/ou techniciens pour mise en pratique d'outils ou de méthodes), **documents de vulgarisation** (s'adressent à un public plus large : citoyens, élus...), **études, actes et présentations PPT de séminaires ou colloques, thèses** concernant la valeur fertilisante des PRO, **mémoires de fin d'études ingénieur** (uniquement ceux connus par les membres du groupe et considérés intéressants à diffuser). On remonte à **1987 pour les documents déjà recensés** dans la base et on remontera jusqu'en **2000 pour les documents non encore pris en compte**.
- **Sujet des documents** : Analyses , aspects sanitaires, Composition, Collecte, Epannage, Fabrication, Méthodologie, Pollution, Réglementation, Stockage, Tonnages produits, Valeur agronomique.
- **Types de PRO** : on distingue les PRO issus des activités d'élevage, d'origine urbaine, ou d'origine agroindustrielle, ou plusieurs origines à la fois
- **Origine ou échelle de publication du document** : on distingue origine française avec échelle régionale ou nationale et origine étrangère et de langue française (Belgique, Suisse, Québec).