



La méthanisation des déchets municipaux et assimilés

**Christian Couturier
SOLAGRO**

75 Voie du TOEC

31075 Toulouse Cedex 3

Christian.couturier@solagro.asso.fr

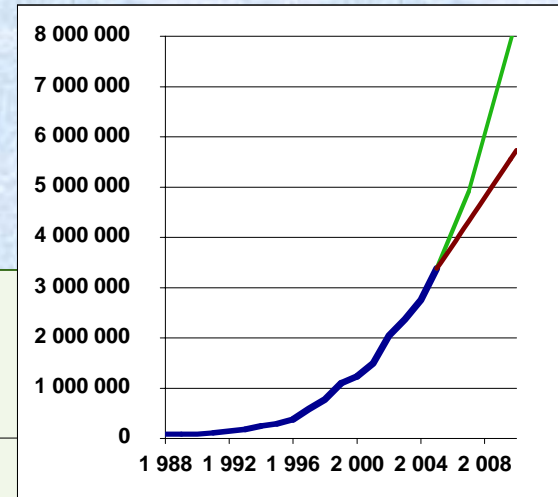
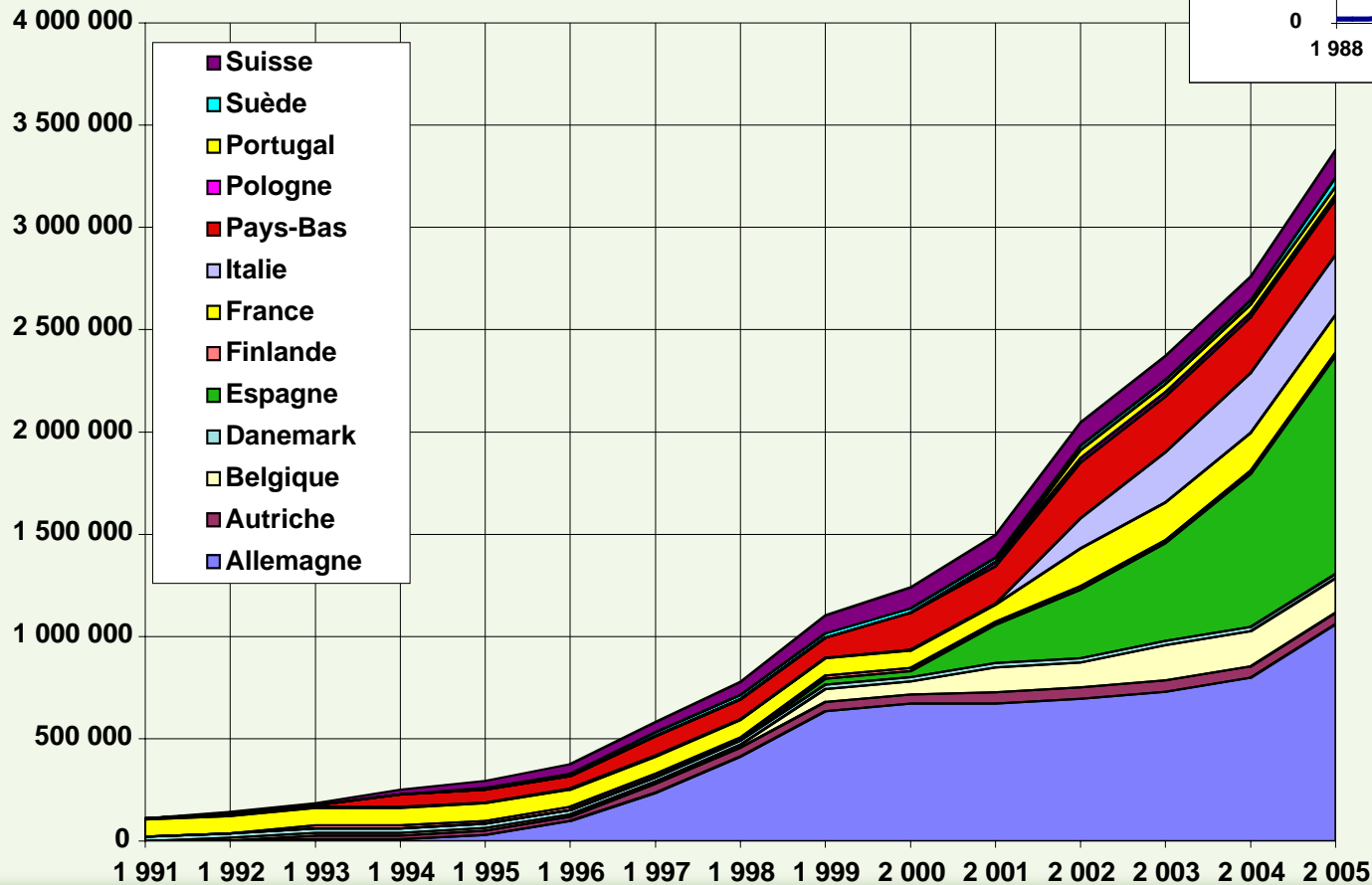
Tél. 05 67 69 69 69





**3,5 Mt en 2005,
6 à 8 en 2009**

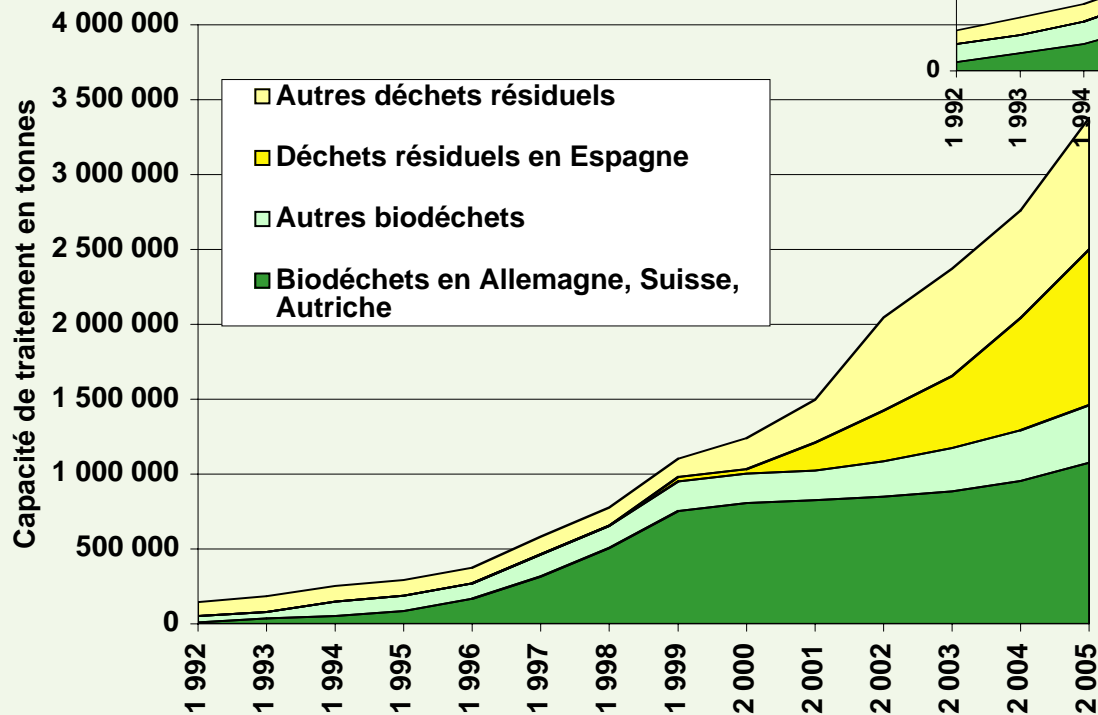
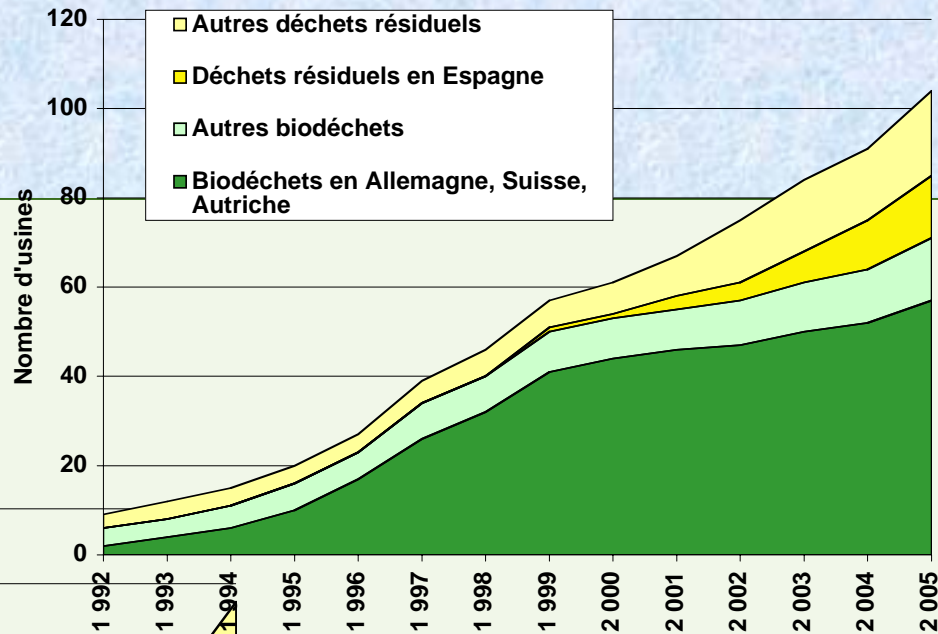
Capacité de méthanisation (tonnes/an)
PAR PAYS





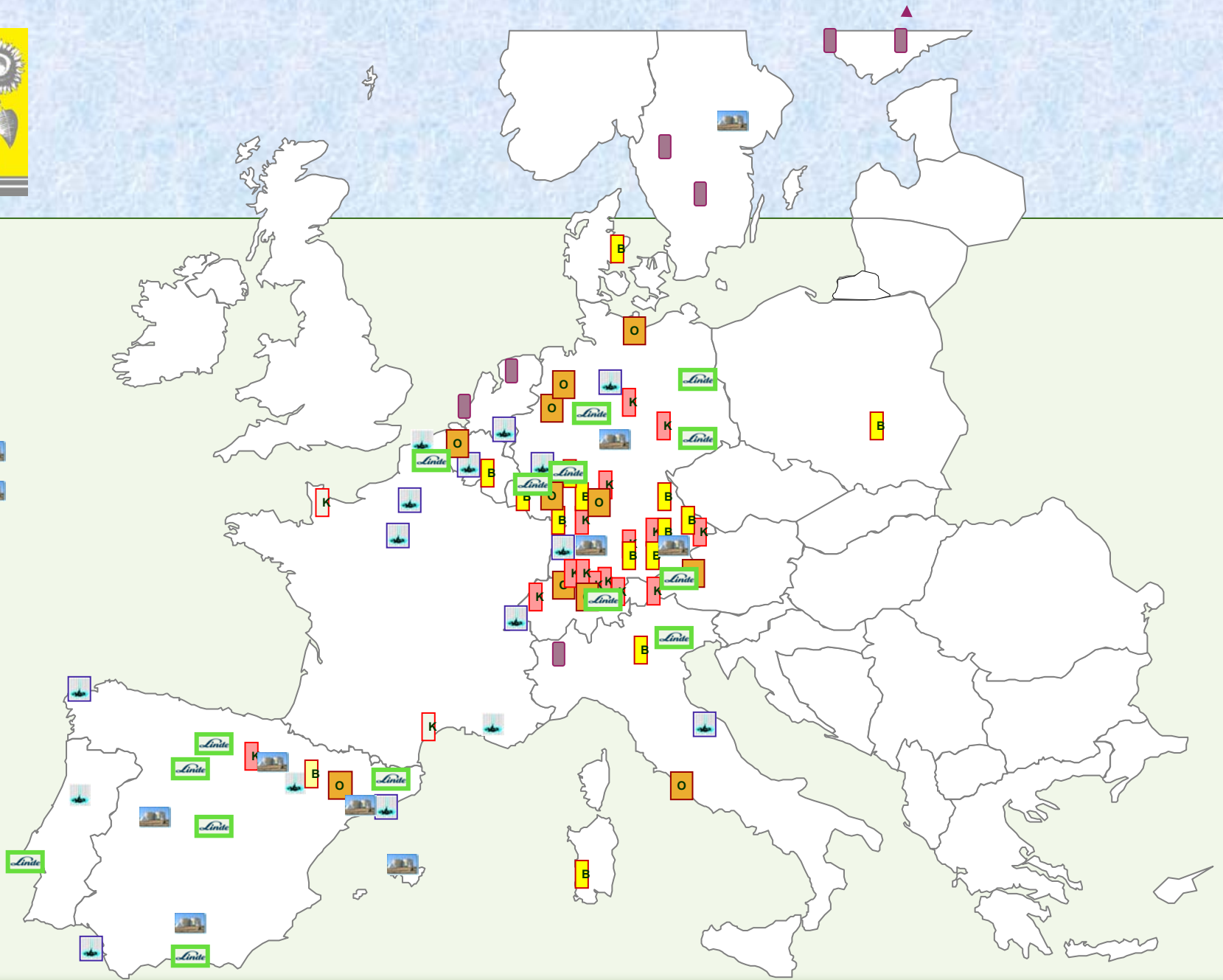
Biodéchets en Allemagne

Déchets résiduels en Espagne





K





De multiples applications énergétiques



- Les filières émergentes - biogaz carburant, injection réseau, pile à combustible - ont largement dépassé le stade du pilote.



Conclusion

- La méthanisation se développe à la fois sur biodéchets et sur déchets résiduels, pour produire du compost ou stabiliser des déchets.
- Mais elle ne se développe que dans les pays qui ont une politique énergétique favorable au biogaz et aux renouvelables en général.
- L'actualité récente illustre l'urgence de produire de l'énergie avec des ressources locales et renouvelables, et valide largement le choix des municipalités pionnières.



Publications

« La méthanisation des déchets municipaux et assimilés »,

- 2000 - Edition ARENE Ile de France, Ademe, GDF, Solagro

« Quelle place pour la méthanisation des déchets en Ile de France ? »

- 2003 - Edition ARENE, ORDIF, étude réalisée par SOLAGRO
- **Téléchargeable format PDF, site ORDIF**

« La digestion anaérobie des boues urbaines »

- 2001- Edition Agence de l 'Eau Adour Garonne, Solagro
- **Téléchargeable PDF, site Agence de l 'Eau Adour Garonne**

« La valorisation du biogaz en Europe »

- 2000 - Edition ADEME, GDF, Solagro, Altener

www.solagro.org

www.lebiogaz.info