

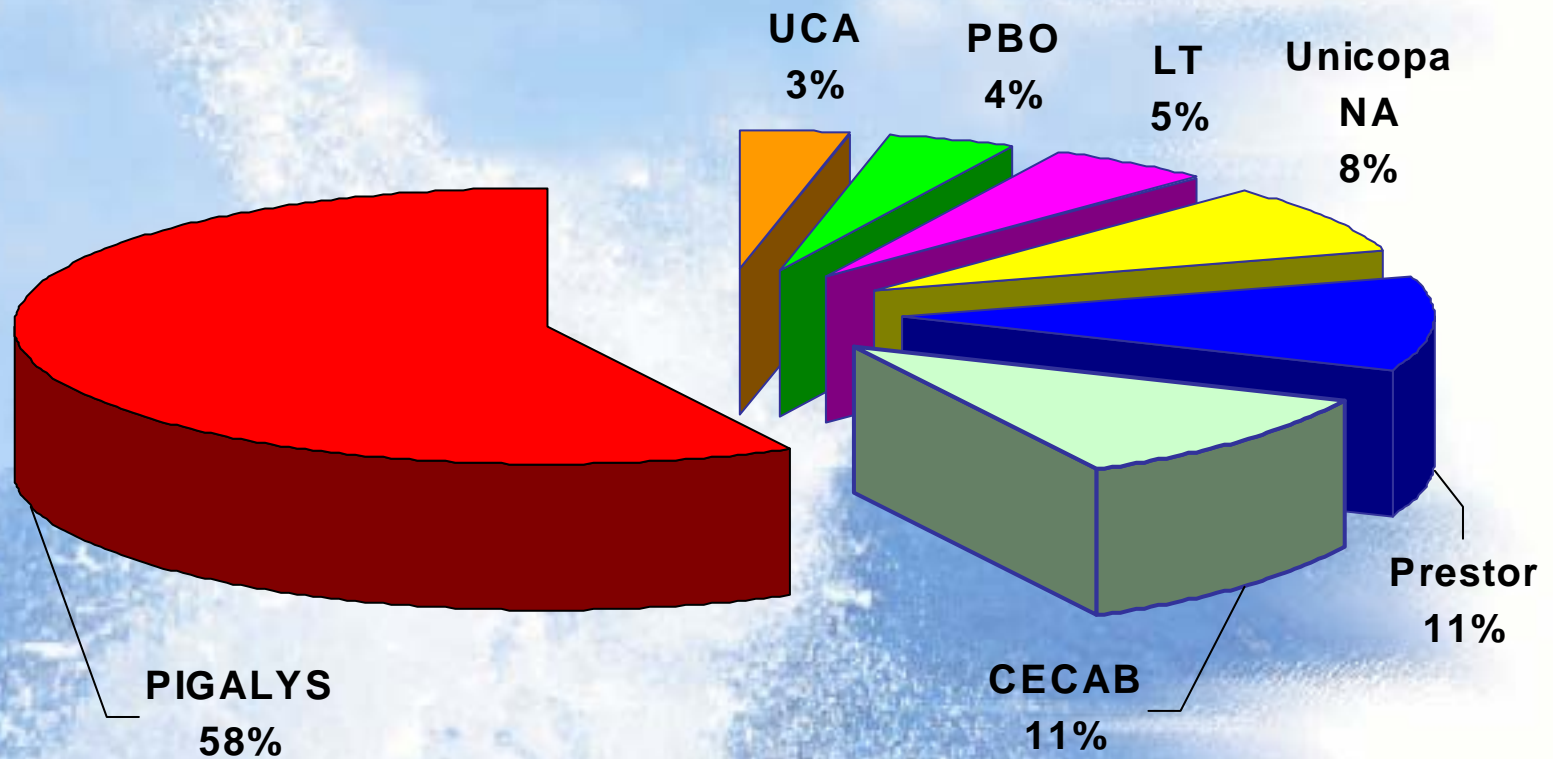
APV COMPOST / IFP

SMELOX

Traitement physico chimique des lisiers de porc

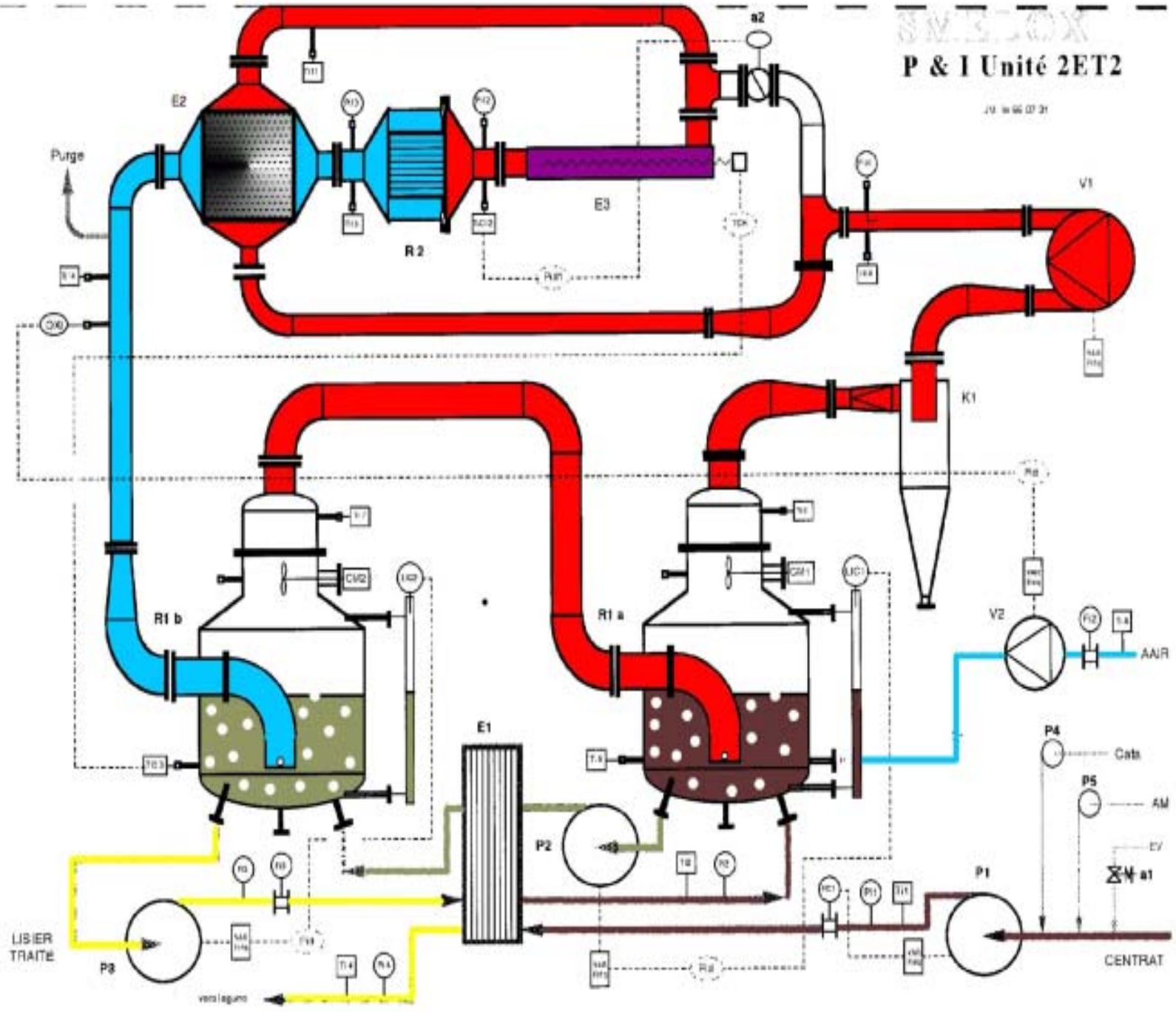
LES ACTIONNAIRES D'APV COMPOST

CAPITAL = 908 K€ au 1/07/04



SM 320X
P & I Unité 2ET2

10 06 07 31



Trois traitements:

- Centrifugation en tête = gestion du phosphore
- Déazotation par stripping puis destruction NH_3 sur SMELOX
- Désodorisation et stérilisation des lisiers

- Rendement du procédé 80 % sur l'azote
80 % sur le phosphore

- Avantage: souplesse, compacité, rejets gaz

- 10 unités commercialisées, 6 fixes et 4 mobiles (dont une en Belgique)

Collaboration IFP / APV

1- validation du procédé: partage des risques sur la base d'un partenariat gagnant-gagnant

2- industrialisation du procédé:
accompagnement pour les premières unités

3- une fois 10 unités construites et le système maîtrisé: étude de la diversification