

l'agriculture respectueuse de l'environnement



Causes des pollutions ponctuelles

Différentes origines

Au moment de la préparation du traitement :

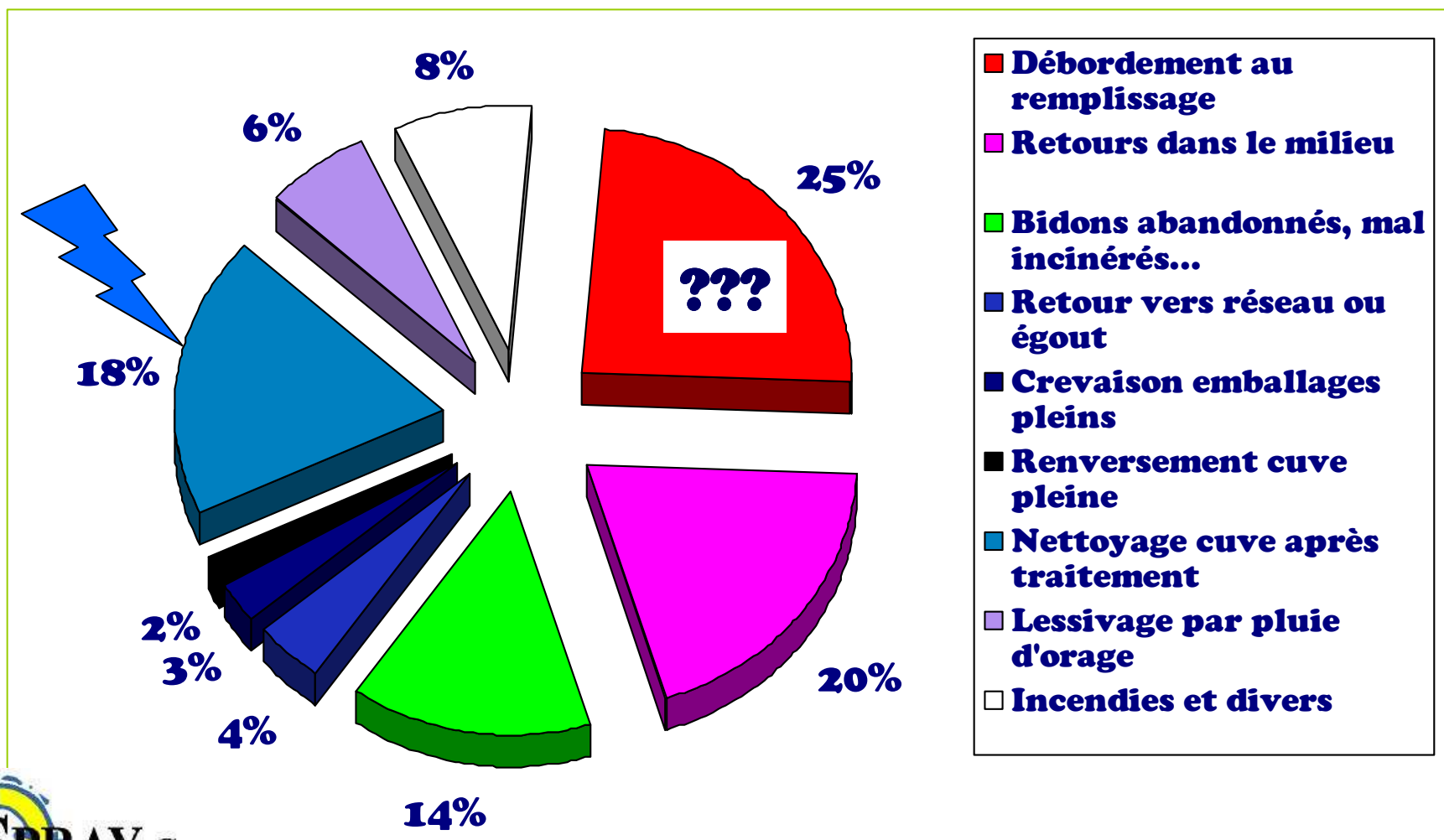
- **Lieu de stockage des produits non adapté**
- **Lieu de préparation des bouillies mal équipé**
- **Emballages non rincés**
- **Aire de remplissage avec risque de débordement**

Au moment de la pulvérisation :

- **Réglage défectueux du pulvérisateur et épandage aléatoire**
- **Pulvérisation avec dérive trop forte**
- **Pulvérisation trop proche des fossés ou cours d'eau**
- **Mauvaise gestion des effluents des traitements phytosanitaires**

Causes des pollutions ponctuelles

Source : Agence de l'eau Seine-Normandie - 1990



Code de l'Environnement et Code de la Santé

**Arrêté du 12 septembre 2006 relatif à la mise sur le
marché et à l'utilisation des produits
phytosanitaires**

- » Préparation
- » Epannage
- » Nettoyage



Injection de produits phytosanitaires liquides

La cuve principale ne contient que de l'eau claire

Produit liquides purs



Mélange

Injection de produits liquides

Injection en cuve = gain de temps et gain de produit

- Arrêt de la pulvérisation quand on le désire,
- Récupération des produits non utilisés,
- Rinçage automatique du pulvérisateur dans la parcelle en un minimum de temps,
 - Plus de préparation de mélange de produits
- Pas de risque de débordement
- Possibilité de mettre en œuvre ou de stopper un produit en cours de traitement (mettre la bonne dose au bon endroit)
 - Plus de transport sur route de grande quantité de produits chimiques
- Optimisation des déplacements,
- Pas de mélange de produits dans la cuve.
L'utilisateur n'est plus en contact avec un mélange.



PROJET Injection de poudre



2007 1^{er} SP-ID LP opérationnel



FINANCEMENT

Coût de l'étude : 180 KE

Moyens de réalisation

- *Technique* : Ecoles d'ingénieurs ICAM de Toulouse et ISTIA de Biarritz
- *Financier* :
 - Pré étude : Jessica et PTR
 - Etude OSEO et Conseil Régional d'Aquitaine

Pour l'ensemble: Moët et Chandon et autofinancement



*COMMERCIALISATION
AUJOURD'HUI DE
PRODUITS*

*POUR LA PULVERISATION
DE DEMAIN*

