

Objectif Zéro pesticide dans nos villes et villages

Eau

Biodiversité

Santé

- **La préservation des ressources en eau en Languedoc-Roussillon : état des lieux et moyens pour agir**
 - Paul CHEMIN, responsable équipe eau et milieux aquatiques à la DREAL LR

La préservation des ressources en eau : état des lieux et moyens pour agir

Des ressources en eau très sollicitées

- ▶ Climat « méditerranéen »
- ▶ Ressource en eau abondante inégalement répartie
- ▶ Régimes de cours d'eau contrastés
- ▶ Importantes réserves en eaux souterraines

Prélèvements actuels :

- ~ 300 Mm³/ans AEP et EUD (eaux souterraines)
- ~ 300 Mm³/ans irrigation agricole (cours d'eau)

- ▶ Pression de prélèvement déjà trop forte
- ▶ Besoins croissants (eau potable sur le littoral)

↻ **2/3 des bassins versants + principaux aquifères littoraux en déséquilibres quantitatifs**

- ▶ Impact du changement climatique à moyen terme



➤ **Aboutir à une gestion partagée des ressources en eau**

➤ **Priorité aux économies d'eau**



- Plans de gestion concertée par bassins versants :
 - connaissance volumes prélevables
 - maîtrise de la demande
 - actions d'économies d'eau
 - règles de répartition entre usages
- Outils réglementaires :
 - zones de répartition des eaux
 - révision autorisations de prélèvement

Plan d'amélioration des pratiques phytosanitaires et horticole

La préservation des ressources en eau : état des lieux et moyens pour agir

Une qualité des eaux et des milieux aquatiques préoccupante

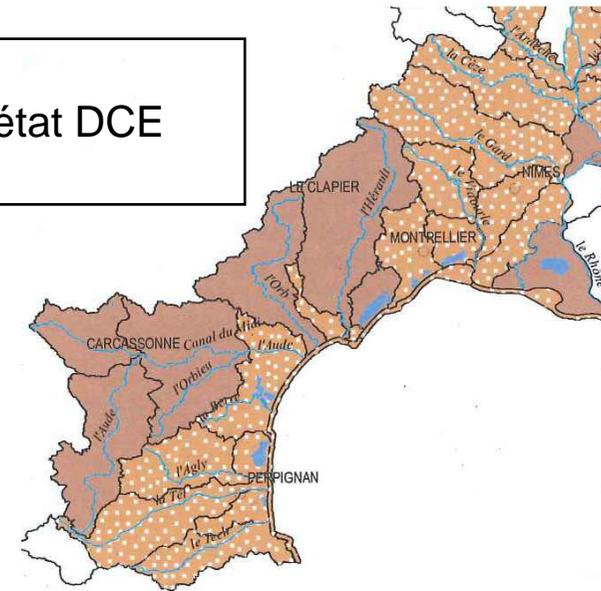
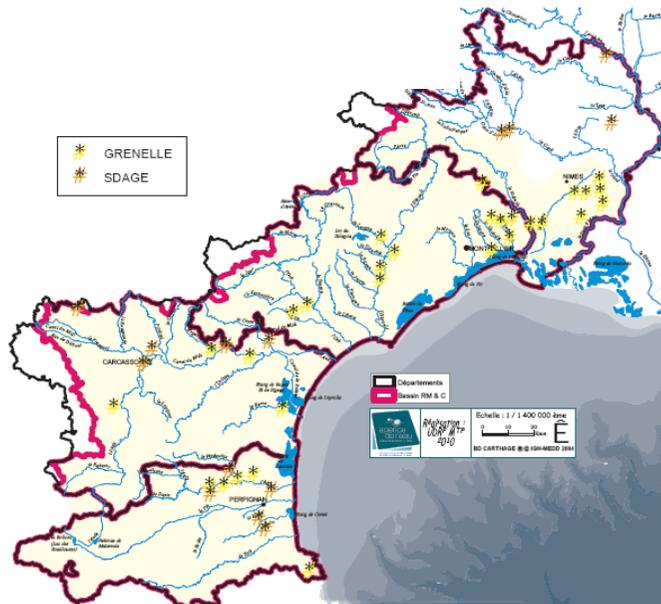
SDAGE 2009

50% cours d'eau
20% eaux souterraines
80% lagunes



pas en bon état DCE

- dégradation physique des cours d'eau
- pressions d'origine agricole et urbaine
- prélèvements trop importants



Contamination des eaux par les pesticides :

- ▀ les bassins versants Rhône-Méditerranée de la région sont prioritaires
- ▀ 56 captages AEP dépassent régulièrement les normes de qualité eau brute

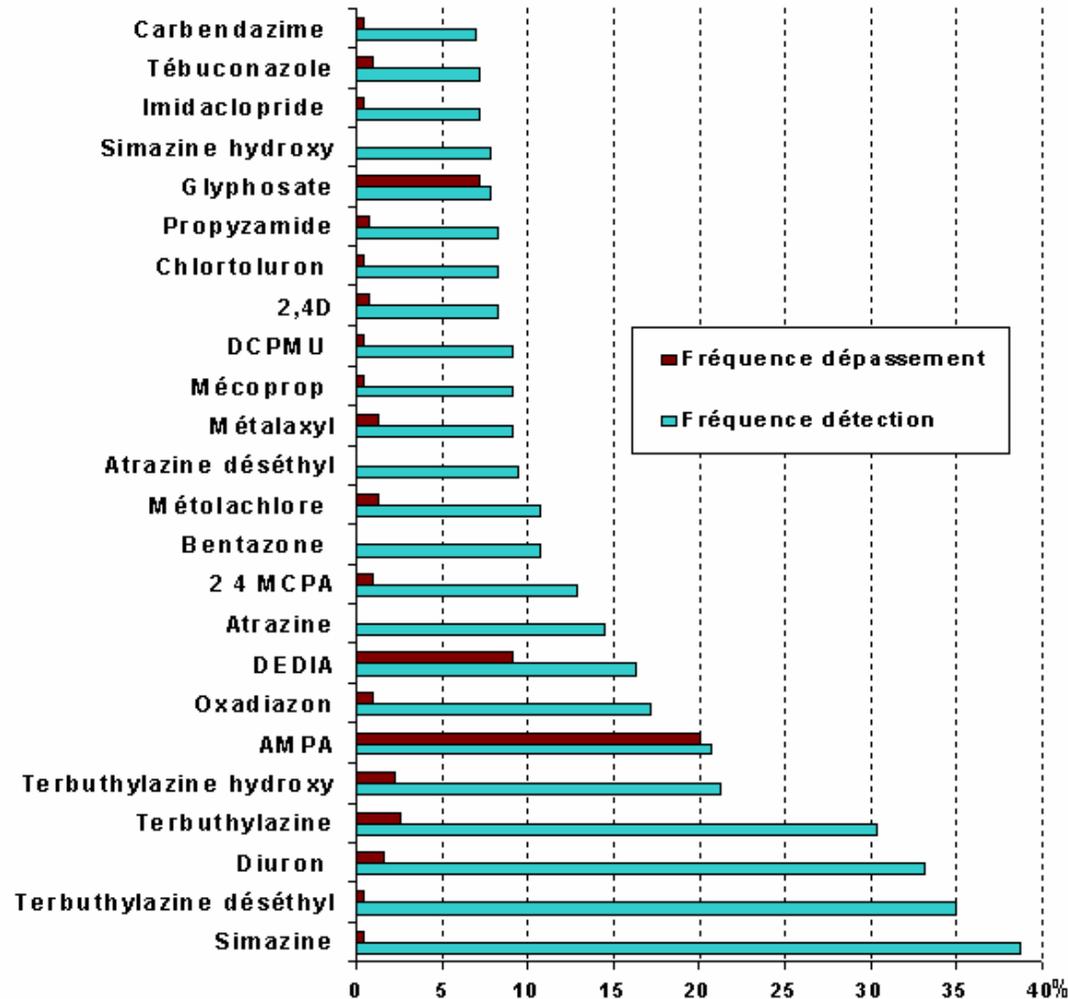
Objectif Zéro pesticide dans nos villes et villages – 7 avril 2011 – Pérols

zéro
pesticide

La préservation des ressources en eau : état des lieux et moyens pour agir

Les substances actives retrouvées dans les cours d'eau

Réseau DCE 2009



- 49 points cours d'eau
- 320 analyses
- 387 substances recherchées
- ▶ 3 points sans pesticides
- ▶ 123 substances trouvées
- ▶ 30 dépassements normes



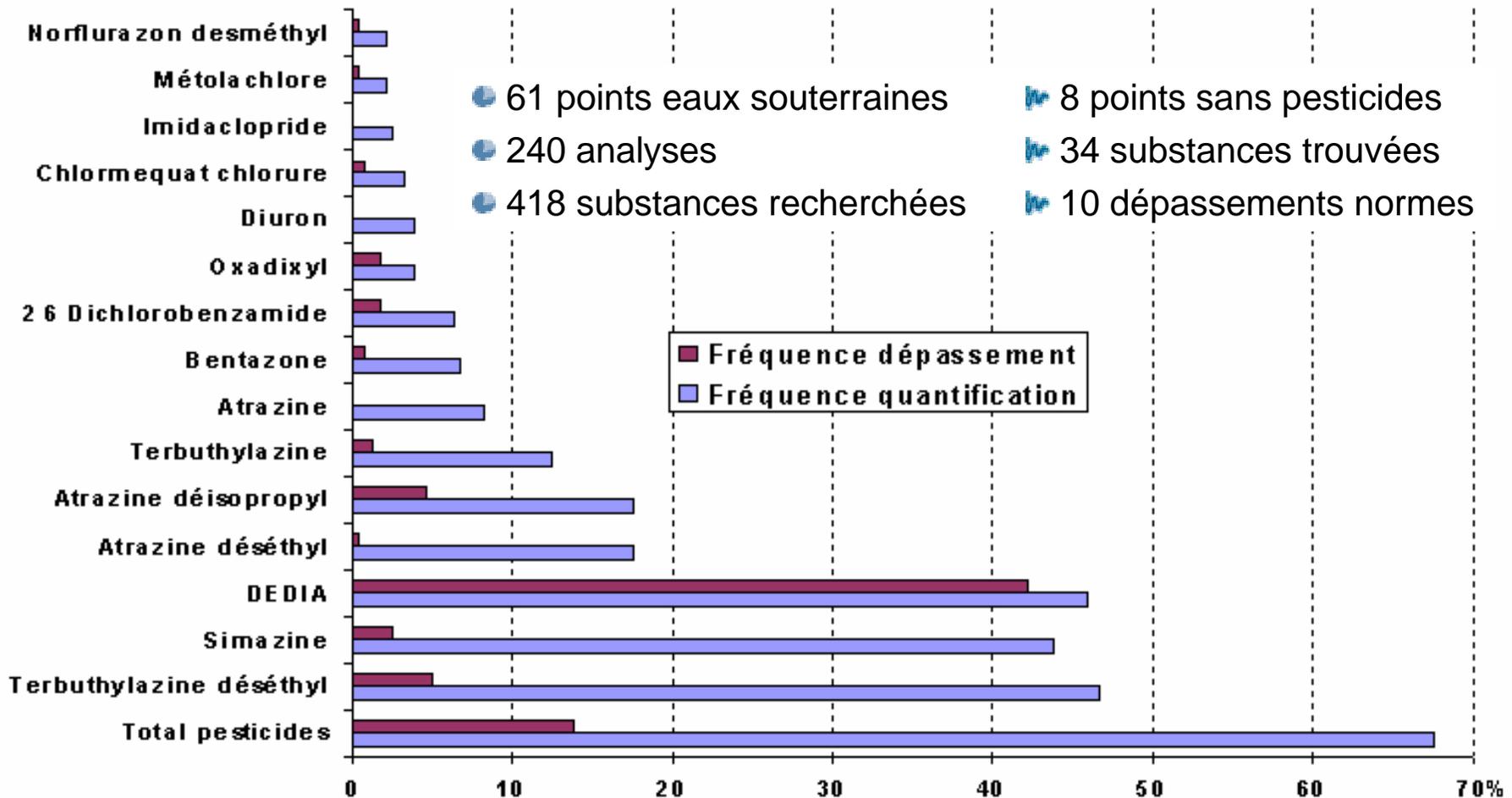
Objectif Zéro pesticide dans nos villes et villages – 7 avril 2011 – Pérols

zéro
pesticide

La préservation des ressources en eau : état des lieux et moyens pour agir

Les substances actives retrouvées dans les eaux souterraines

Réseau DCE 2009



La préservation des ressources en eau : état des lieux et moyens pour agir

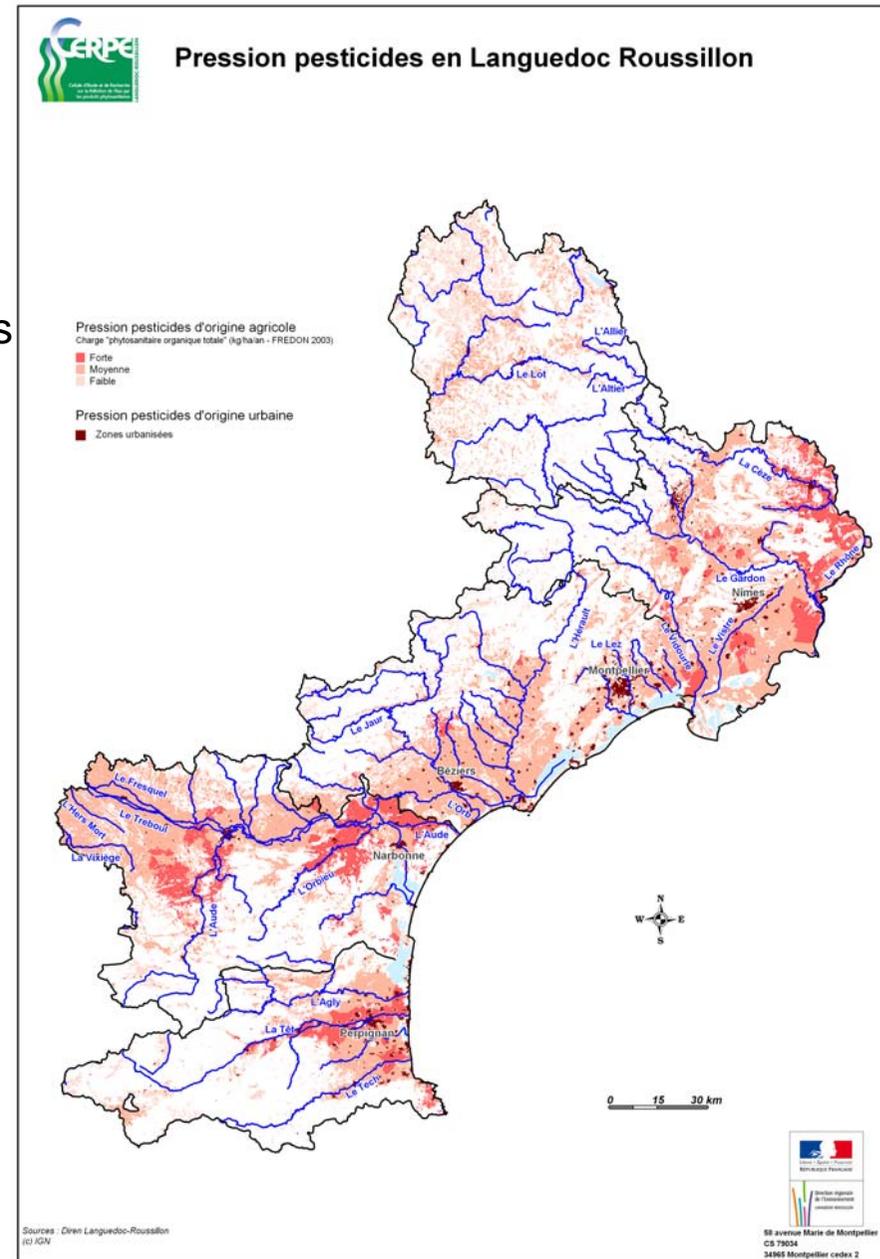
La pollution des eaux par les pesticides

- ▶ Essentiellement des herbicides
- ▶ Présence généralisée
- ▶ Nombre important de substances retrouvées
- ▶ Présence de substances de dégradation
- ▶ Diminution des concentrations pour les substances interdites ces dernières années

L'origine :

- Pression agricole (vigne et autres cultures)
 - surfaces et tonnage important
- Pression urbaine (désherbage zone urbaine, voiries, particuliers)
 - concentrations du ruissellement (taux de transfert de 40%)

Objectif Zéro pesticide dans nos villes et villages – 7 a



La stratégie d'action : « orientation fondamentale N°5D »

SDAGE
Rhône-Méditerranée

- Priorité à la réduction pérenne de l'utilisation des pesticides
- Restaurer la qualité des eaux sur les aires d'alimentation des captages

En Zones Non Agricole

« **disposition 5D-04** »
« **mesure PDM 5D27** »



Réduire les surfaces désherbées et
utiliser des techniques alternatives
au désherbage chimique

La réglementation : arrêté national
« zones non traitées » 12 sept. 2006

- Interdiction de l'usage des pesticides
en bordure de points d'eau (5 m)



Plan de réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires

Partenaires institutionnels : État, agence de l'eau, conseil régional, conseils généraux

- Financements
- Appui technique régional
- Appel à projet 2009
- Démarches internes aux utilisateurs institutionnels
- Formations en partenariat avec le CNFPT
- Sensibilisation publique
- Méthode proposée aux communes (PAPPH)

