

Les pesticides sont-ils vraiment nécessaires ?

Qu'est-ce qu'un pesticide ?

PPS

- Herbicides
- Insecticides
- Fongicides
- Nématicides
- Molluscides
- Régulateurs de croissance ...

BIOCIDES

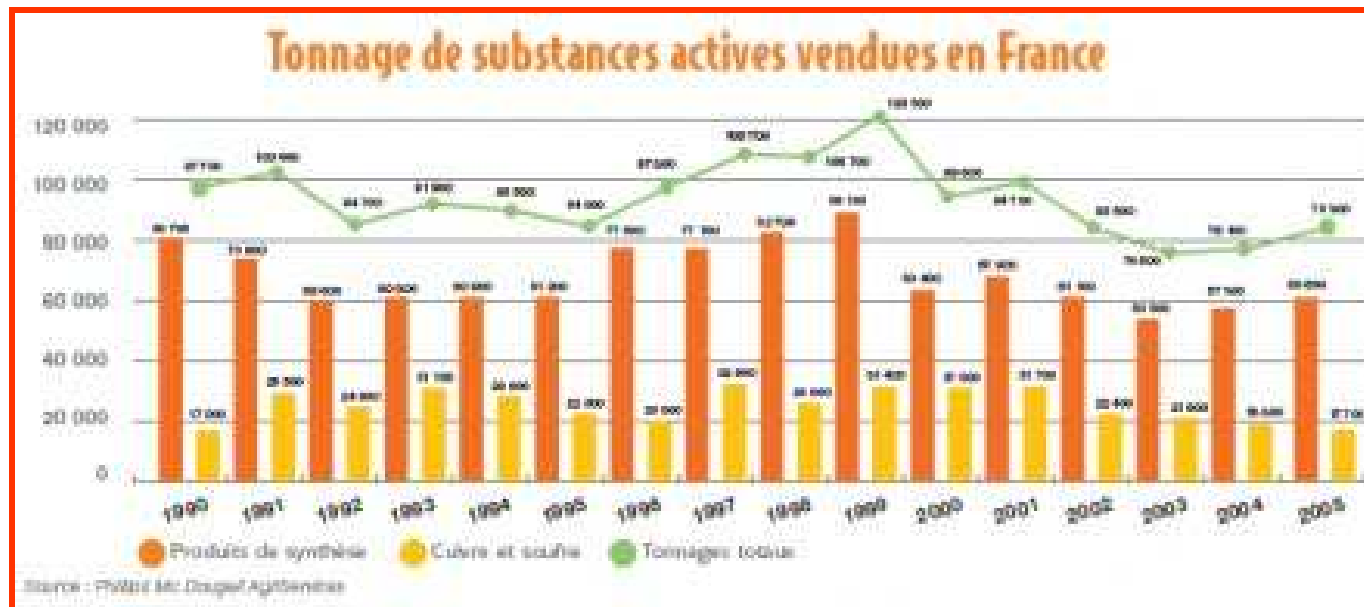
- Produits ménagers
- Produits de traitement
- Charpentes et fondations
- Produits vétérinaires
- ...

PESTICIDE

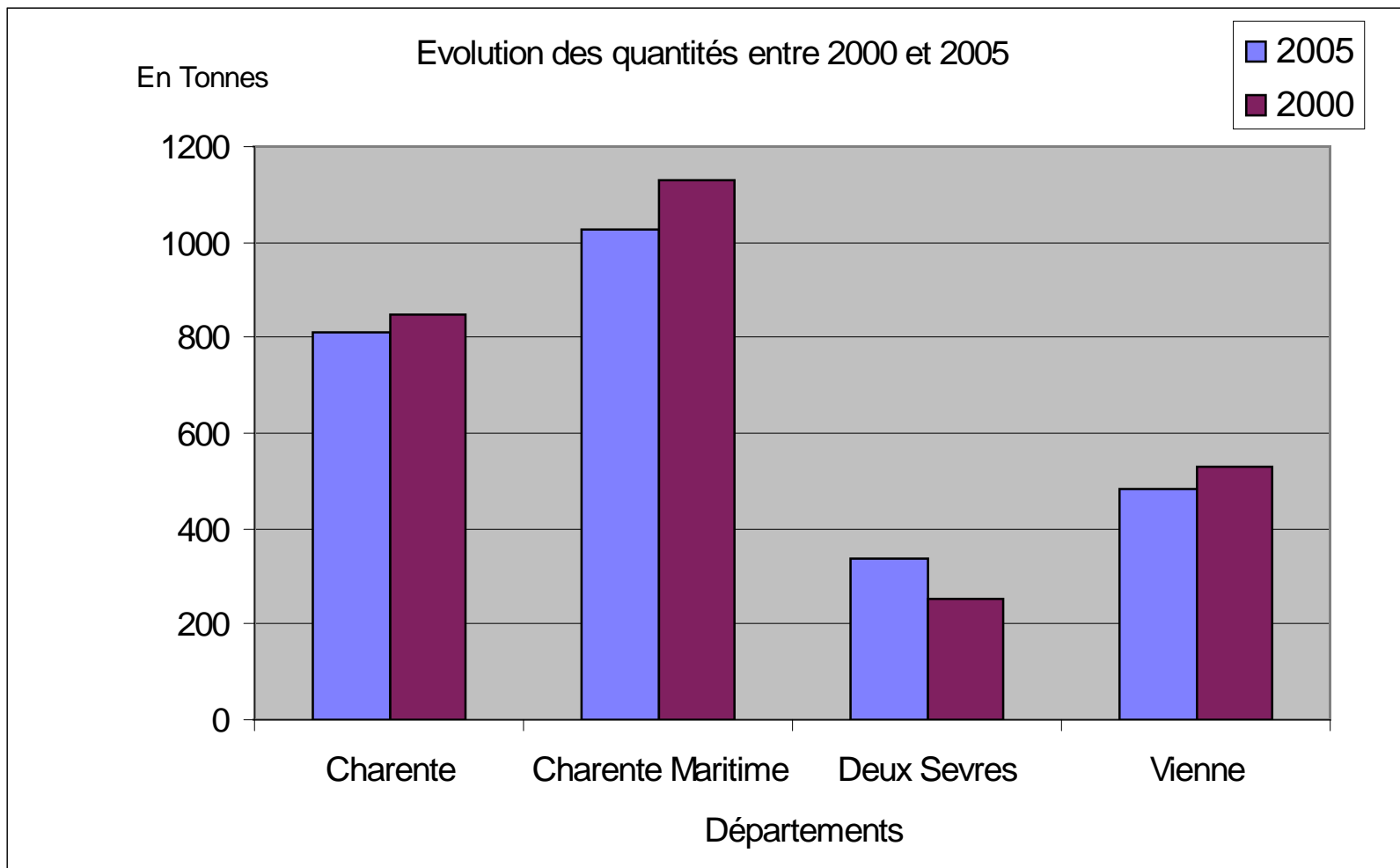


MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

Consommation Française

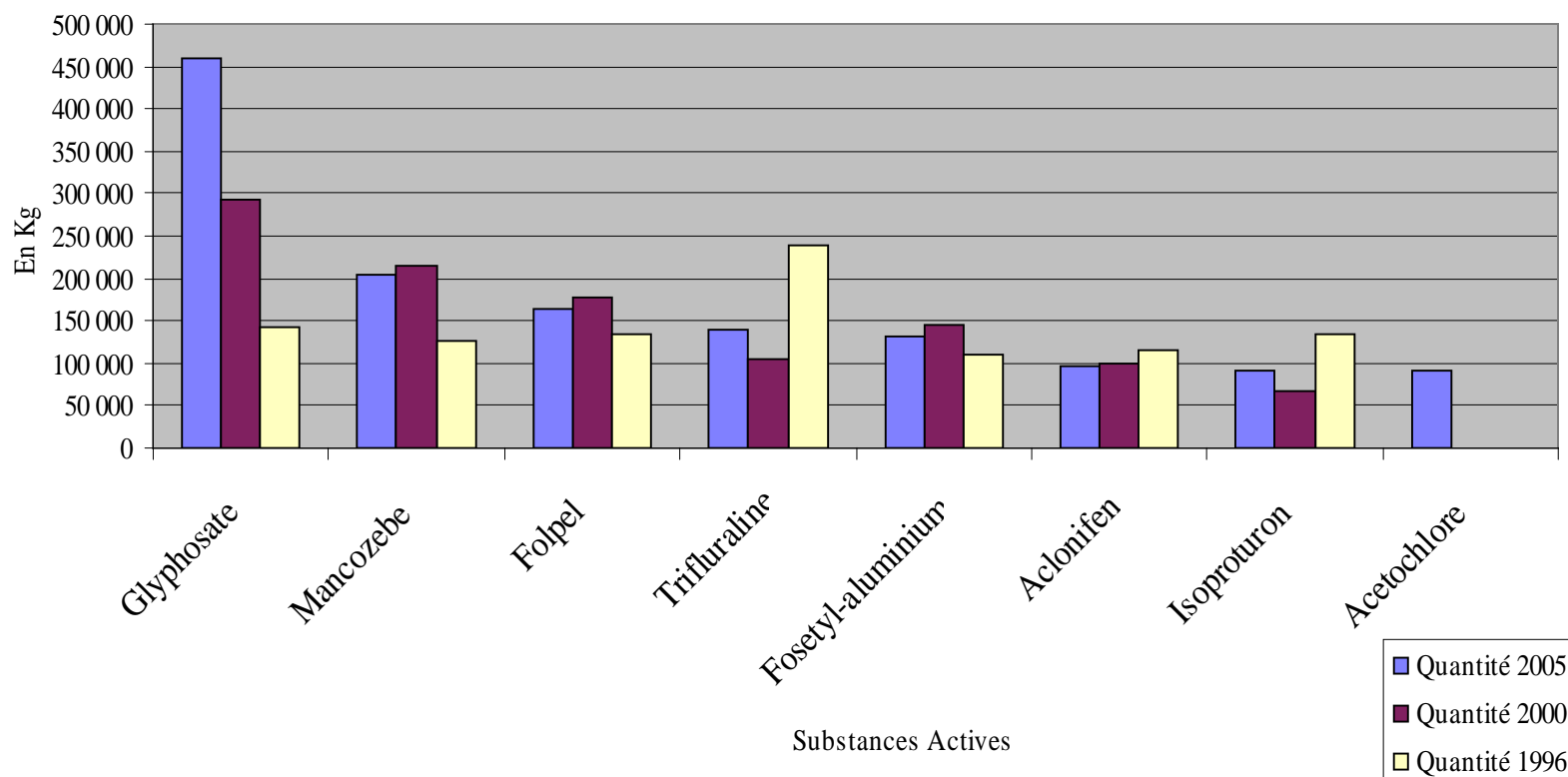


Consommation régionale totale

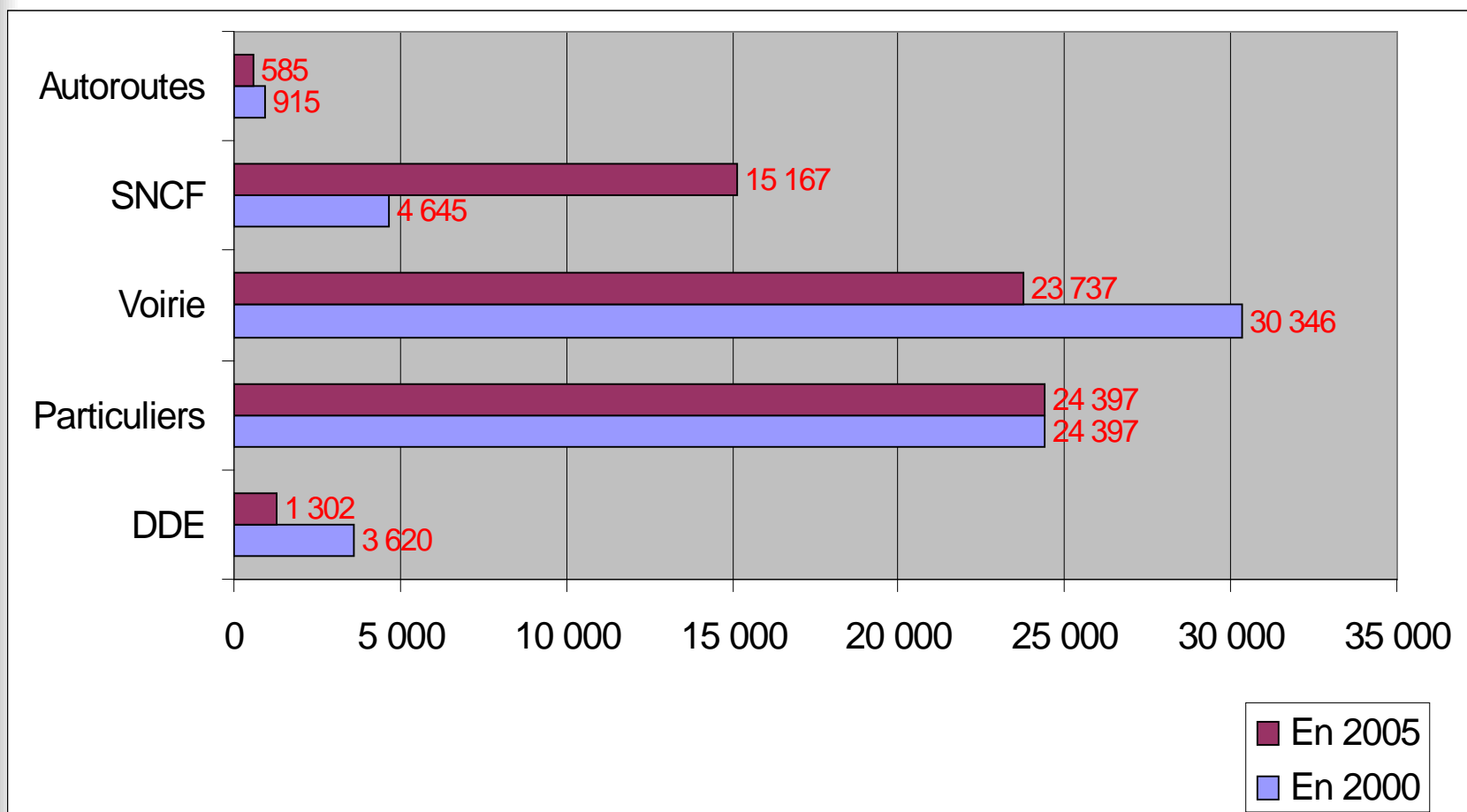


Consommation régionale agriculture

Comparaison agricole sur la région entre 1996, 2000 et 2005

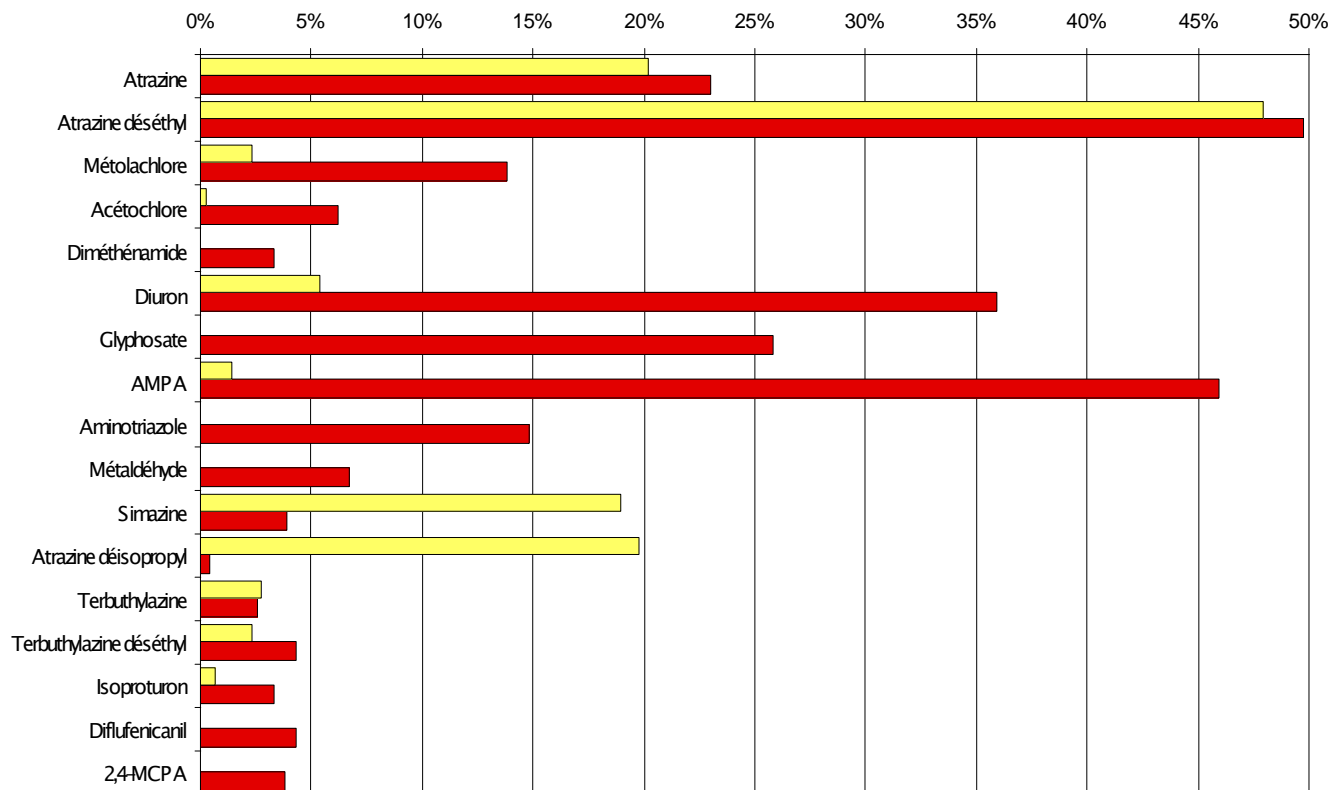


Consommation régionale -ZNA-



PPS dans les eaux régionales

Eaux **SOUTERRAINES** / Eaux **SUPERFICIELLES**



PPS et eaux

- Transfert vers les nappes :
- Les zones non agricoles (ZNA) ne représentent que 5 à 10 % des quantités appliquées, mais peuvent représenter jusqu'à 50% des pollutions par les produits phytosanitaires soit autant que le secteur agricole !

Source Cemagref et Arvalis

Le GRAP et le P2RP

- Protéger la ressource en eau, notamment pour AEP
- Maintenir la biodiversité
- Surveiller , caractériser et prévenir les risques dans les autres compartiments de l'environnement (air, sol)
- Prévenir les pathologies liées aux pesticides (utilisateurs)
- Informer les publics et favoriser le débat public

Le GRAP et le P2RP exemples

- **Promouvoir les techniques alternatives à la lutte chimique en ZNA (Région)**
- **Réduire le transfert des pesticides vers les eaux en mettant en oeuvre des mesures réglementaires complémentaires (Etat)**
- **Organiser , développer et coordonner des actions de sensibilisation des utilisateurs amateurs (Région)**
- **Mettre en place des actions d'information et formation des médecins en milieu rural sur les risques (Etat)**
- **Développer l'effort de connaissance sur la présence de résidus dans les sols (CRA)**
- ...

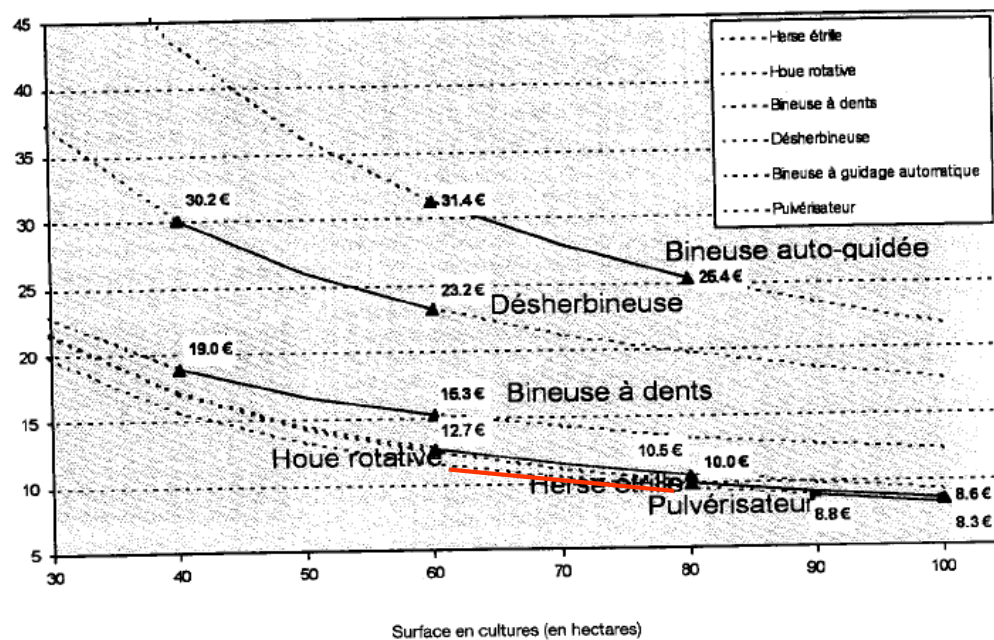
Les alternatives

- Mécanique
- Thermique
- Manuel
- Biologique
- Observations/ raisonnement
- Rotations et assolements
- ...

■ Et pour les
biocides ?

Les alternatives ne sont pas forcément plus coûteuses

Coûts calculés «matériel + traction» pour 2 passages
(sauf pulvérisateur 5 passages)



Source : Chambre d'Agriculture de l'Yonne

Grenelle de l'Environnement

- Interdiction des 50 substances chimiques les plus toxiques
- Réduction de 50 % des quantités de pesticides utilisées (tonnages ou IFT, ou...)
- Passage en agri bio à 6 % de la SAU en 2010 et 20 % en 2020
- Interdiction de l'épandage aérien
- Renforcement de la recherche en toxicologie, écotoxicologie, épidémiologie,...
- ...



Second baromètre de l'alimentation (CREDOC)

- Alimentation/santé devance alimentation/plaisir
- Qualité = bénéfique santé
- Proximité avant prix et qualité

■ crainte des pesticides
=
risque alimentaire qui inquiète le plus

Juillet 2007

Traiter n'est pas une fatalité

