



Note de suivi complémentaire-OAPP 2008-2010

Mohammed OUASRI

Chef de projet Ecophyto Pays de la Loire

SRAL DRAAF Pays de la Loire

CROS

Le 13 décembre 2013

Contenu de la note complémentaire 2008-2010

- I- démarche et aspects méthodologiques**
- II- Évolution des achats de produits phytosanitaires**
- III- actions marquantes du plan régional Ecophyto**

I- démarche et aspects méthodologiques

Projet piloté par la DRAAF en partenariat avec :

La DREAL

L'AELB

Coop de France Ouest

Négoces Ouest

Négoces Centre Atlantique

La Fredon


I- démarche et aspects méthodologiques

Décision du CROS en 2010

Collecte des registres auprès des distributeurs :
négoce et Coopératives

Prise en compte du **code postal de l'utilisateur final**

Intégration des données BNVD
(produits EAJ)



Année	Code postal	Nom commercial	AMM	Quantité	Unité
-	-	-	-	-	-

Données
anonymisées



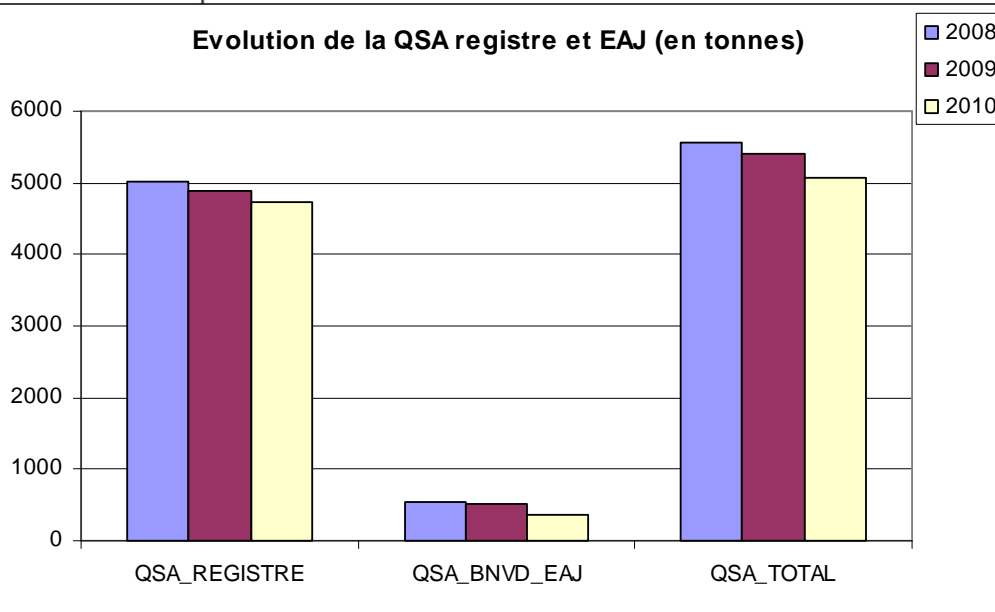
Transformation en quantités de S.A.

QSA-registre : vente aux professionnels

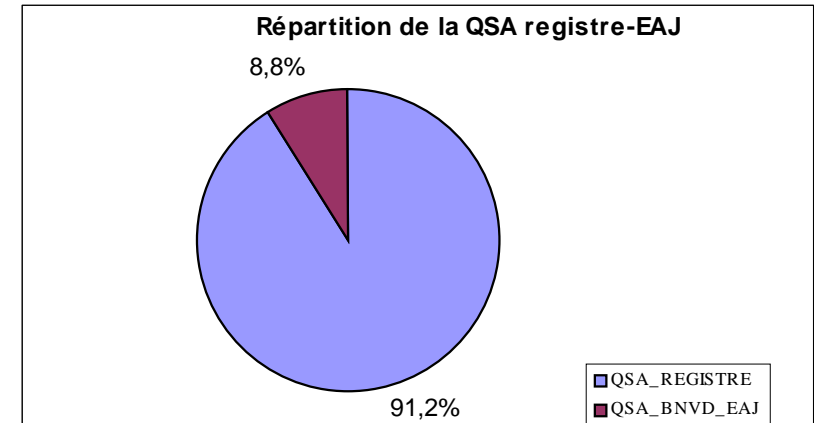
QSA-EAJ : produits portant la mention EAJ issus de la BNVD

II- Évolution des achats de produits phytosanitaires

Evolution de la QSA registre et EAJ (en tonnes)

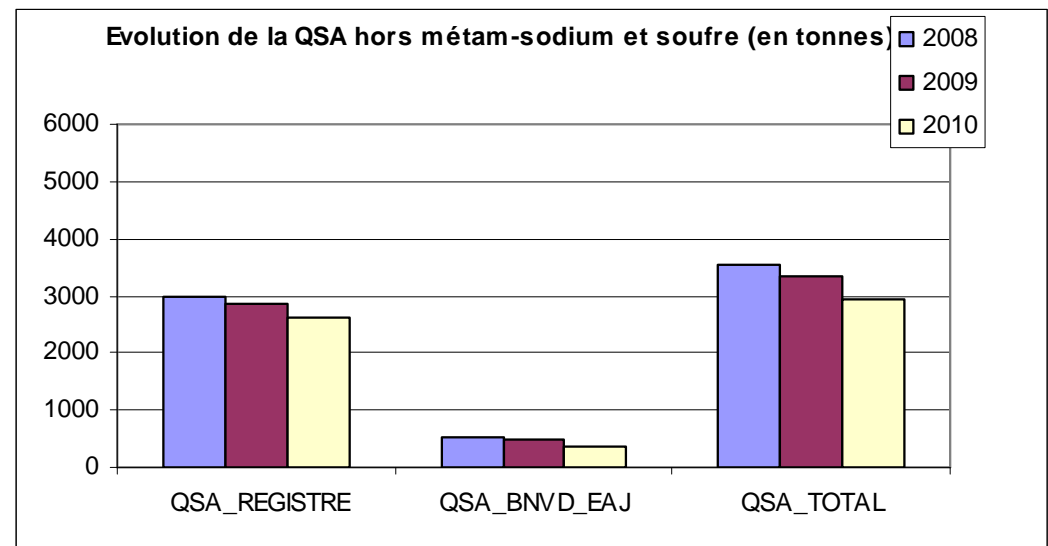


Répartition de la QSA registre-EAJ

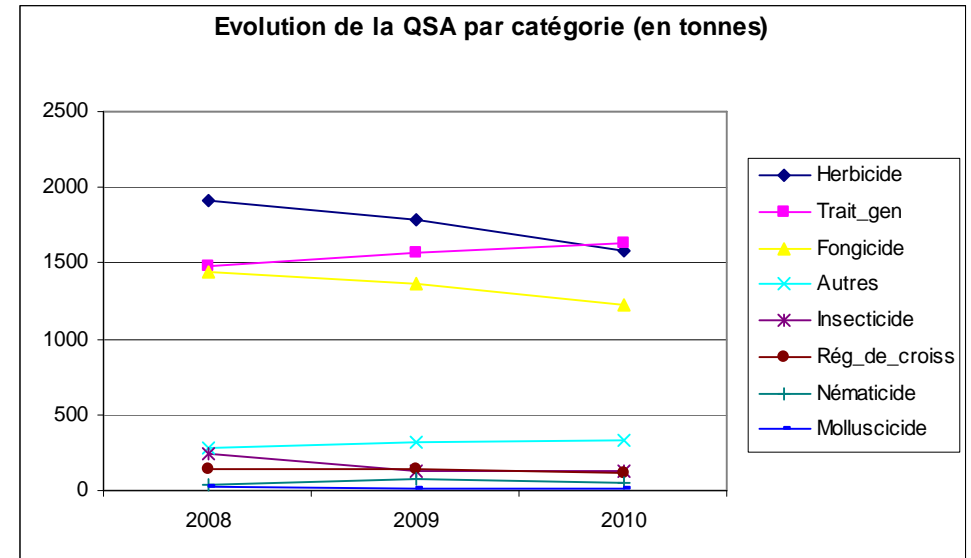
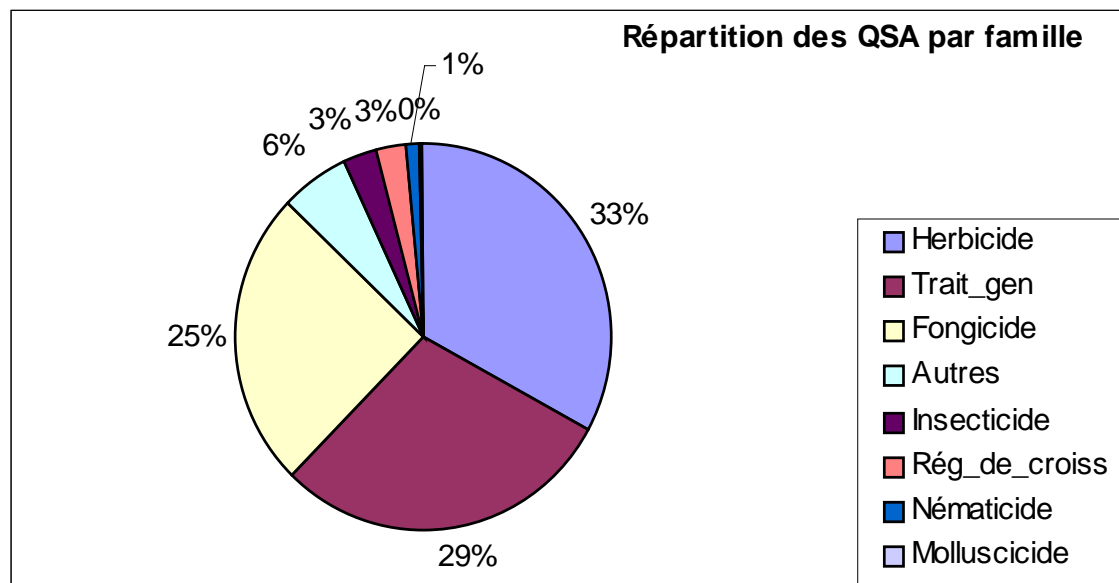


Baisse de la QSA : 8,6%

Evolution de la QSA hors métam-sodium et soufre (en tonnes)



II- Évolution des achats de produits phytosanitaires



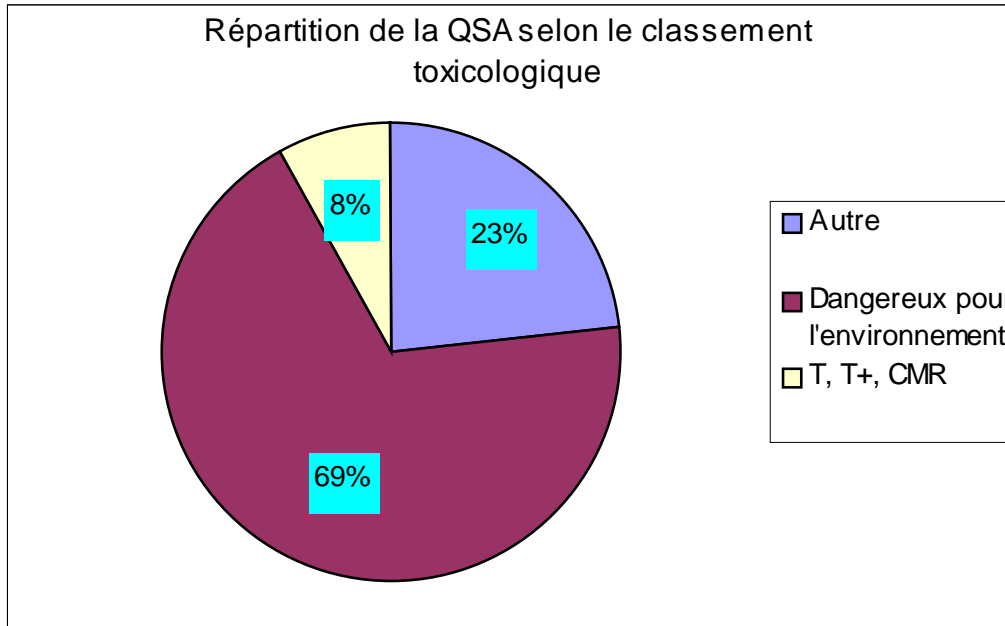
➤ QSA

herbicides, fongicides, insecticides, régulateurs de croissance, molluscicides,

➤ QSA

Nématicides, autres et traitements généraux

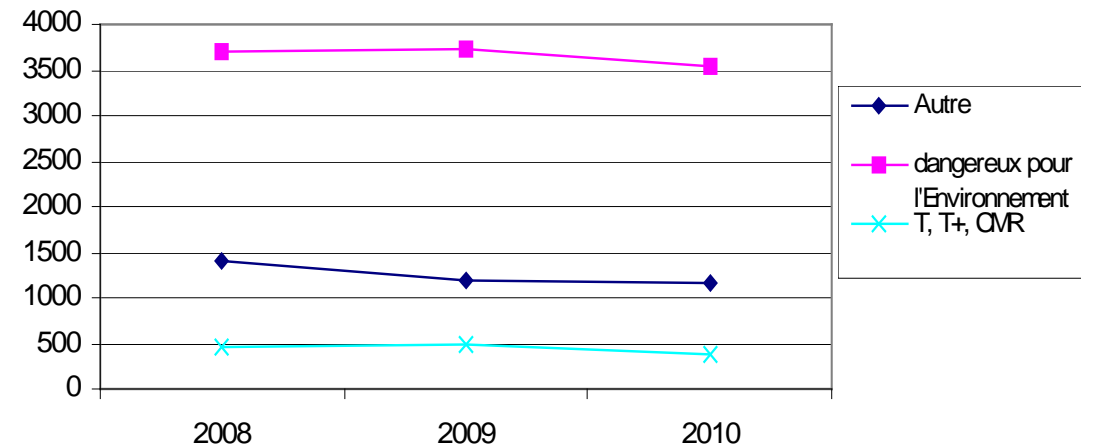
II- Évolution des achats de produits phytosanitaires



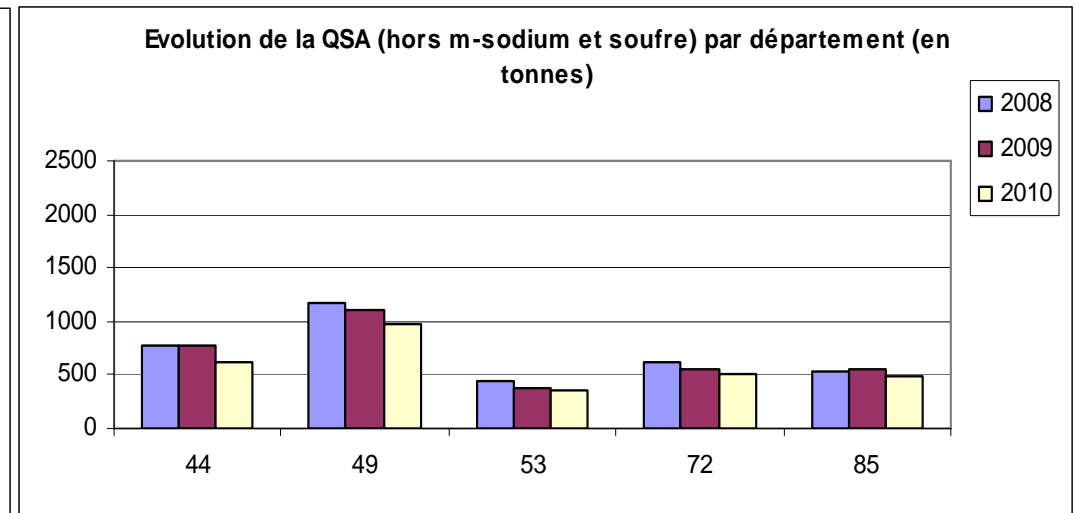
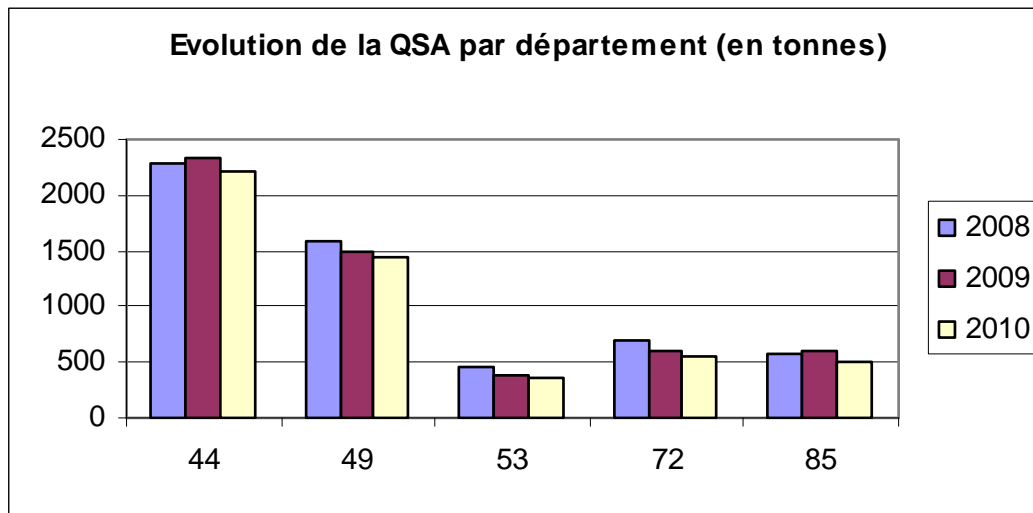
➤ QSA des T, T+, CMR

➤ QSA des N (dangereux pour l'environnement)

Evolution de la QSA (en tonnes) selon la toxicité



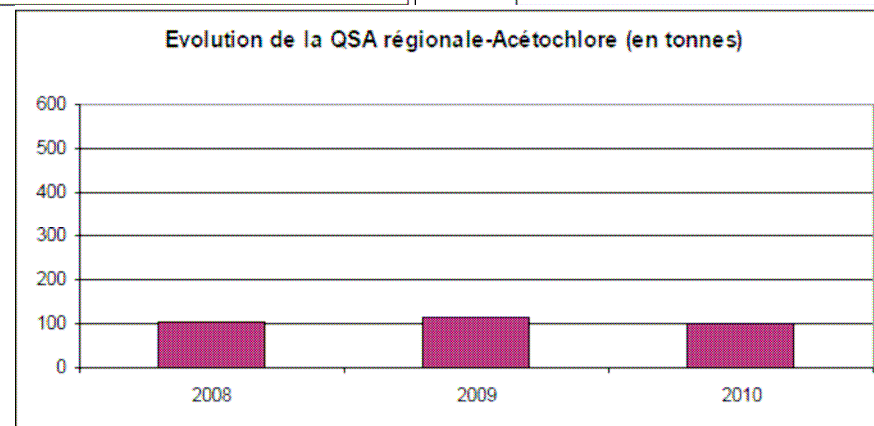
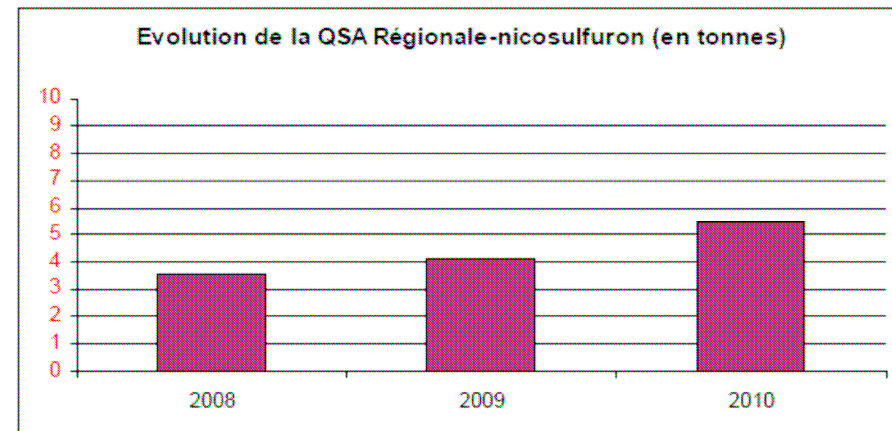
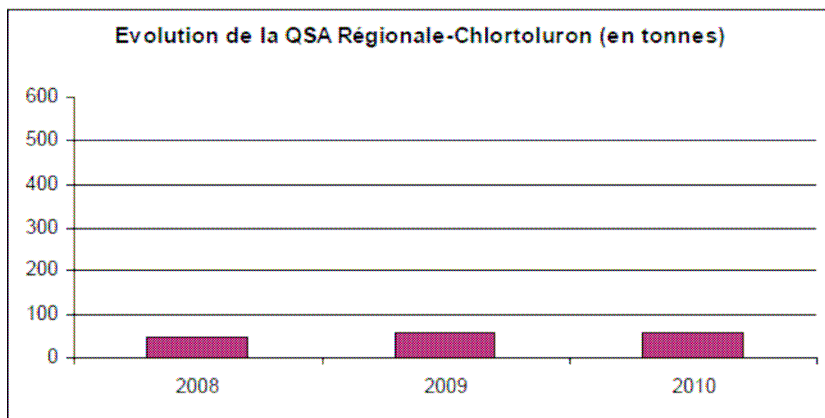
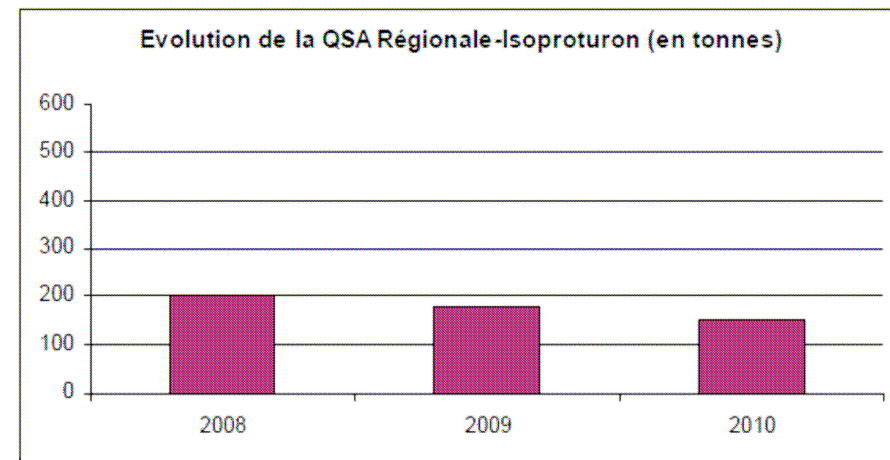
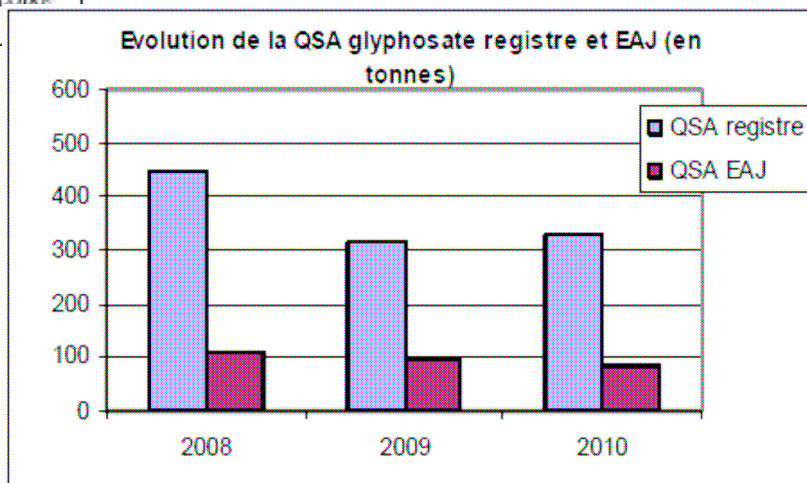
II- Évolution des achats de produits phytosanitaires



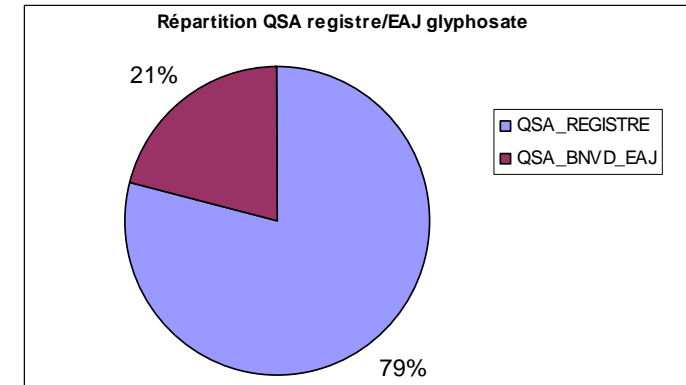
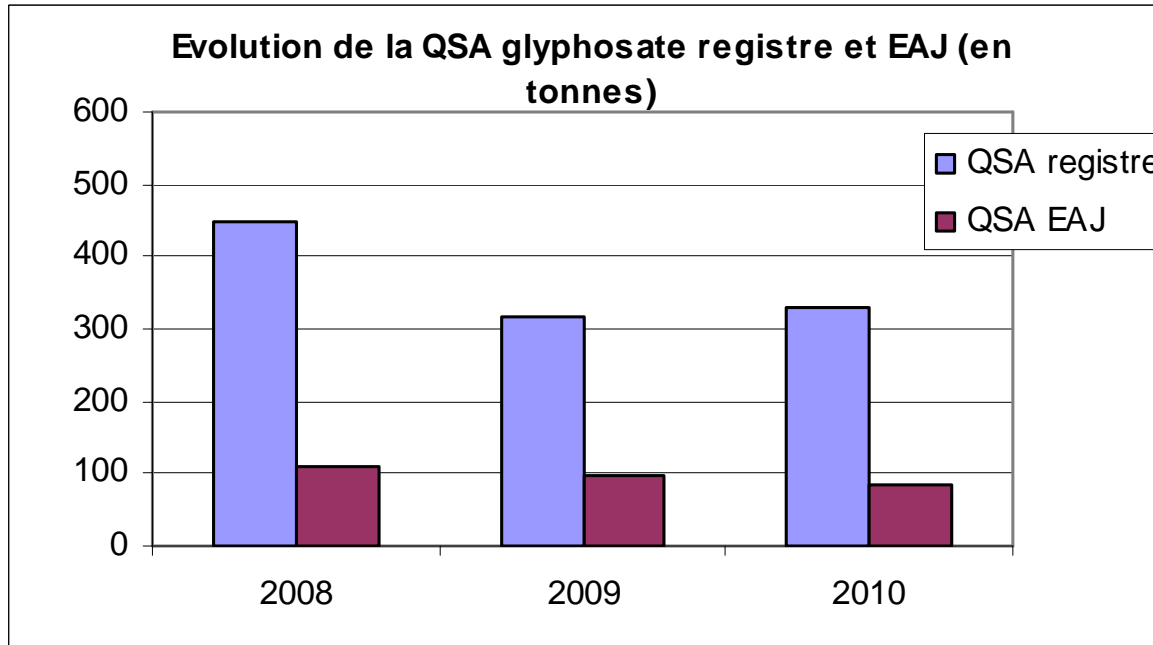
➤ Pour l'ensemble des départements

Poids des substances pondéreuses en Loire Atlantique

II- Évolution des achats de produits phytosanitaires

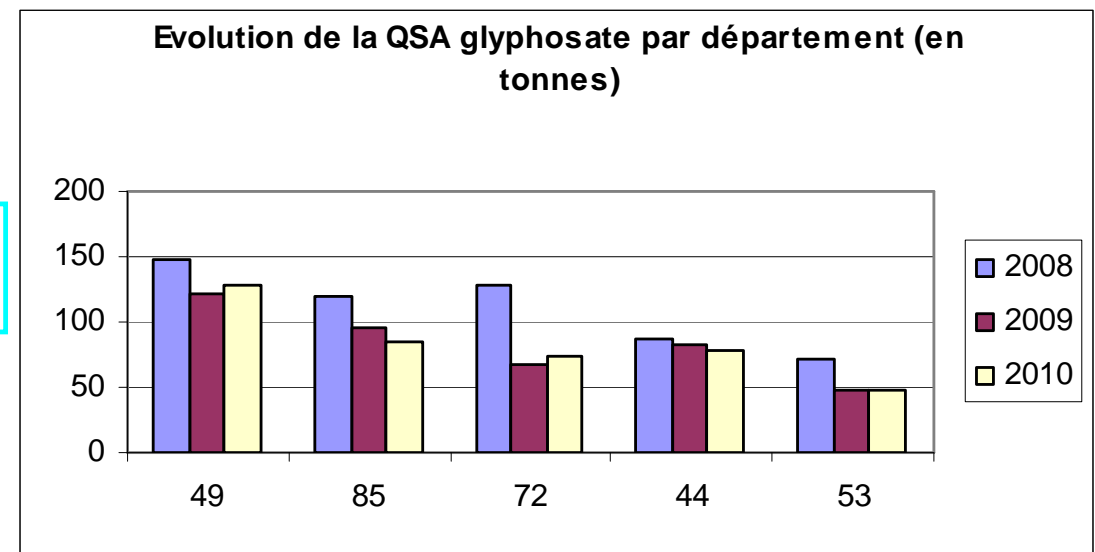


II- Évolution des achats de produits phytosanitaires

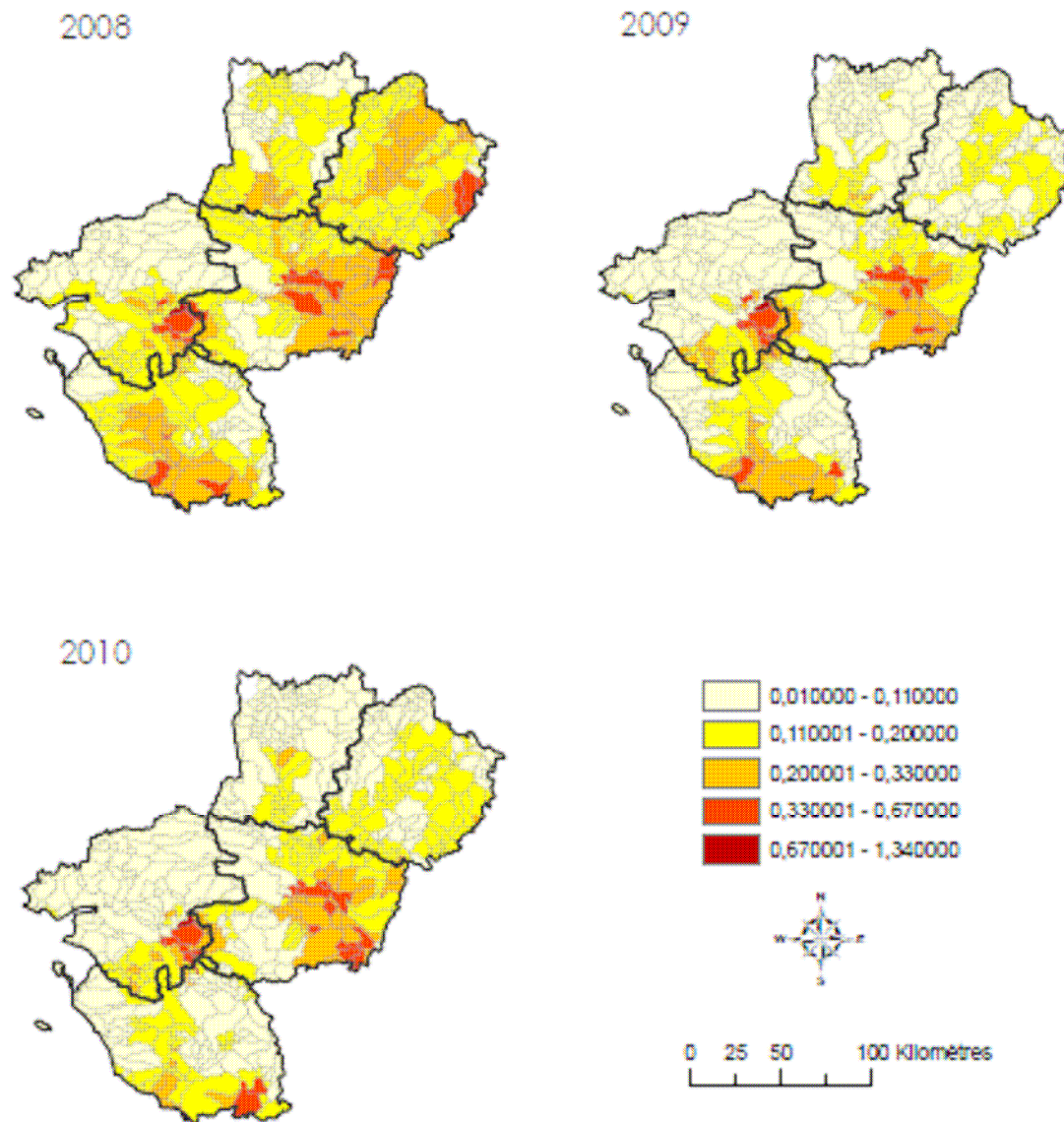


Baisse de la QSA : 25%

↘ QSA pour l'ensemble des départements
Forte baisse dans la Sarthe



Glyphosate - BV QSA en Kg/Ha



III- Valorisation

Valorisation régionale :

- note de suivi complémentaire 2008-2010
- CROS fin 2013

Valorisation par territoire :

**4 SAGE tests en 2013 avant généralisation :
(expérience Bretonne)**

III- Valorisation

Valorisation régionale :

Note de suivi 2008-2009

Indicateurs régionaux

Note de conjoncture 2010-2011

Tendances nationales 2008-2011



Contexte économique

Contexte climatique

Contexte parasitaire



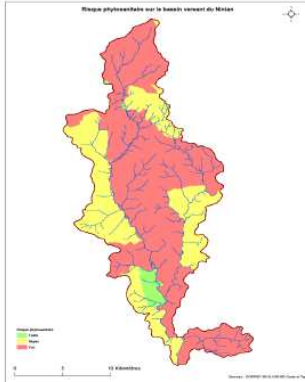
**Interprétation des résultats
de l'observatoire des achats**

III- Valorisation

Valorisation par territoire : méthode utilisée par l'IAV

Occupation du sol

Risque de transfert



QSA 2008-2010
(top 40)



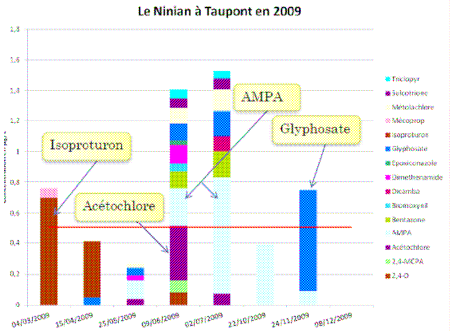
Risque SIRIS
pesticides

Classement Siris-pesticides

Rang siris 2009	Substance active	Activité biologique	Rang vente 2009	Recherchée ?	Fréquence de quantification (en %)	Fréquence de dépassement de 0,1 µg/l (en %)
1	Glyphosate	Herbicide total	1	oui	67	50
2	S-metolachlore	Herbicide maïs pré-levée	8	oui	100	67
3	Dichlorimide	Phytoprotecteur	27	x	x	x
3	Diméthachlore	Herbicide colza	29	x	x	x
3	2,4-d	Herbicide débroussaillant	23	oui	20	0
4	Fluroxypyr	Herbicide débroussaillant	43	x	x	x
5	Chlorure quaternaire	Régulateur de croissance	2	x	x	x
5	Acétochlore	Herbicide maïs pré-levée	3	oui	100	33
6	2,4-mcpa	Herbicide débroussaillant	16	oui	20	0
6	Isoproturon	Herbicide céréales	4	oui	42	25
6	Bentazone	Herbicide maïs, céréales, légumes	20	oui	29	29

Discussions avec les experts

Analyses de l'eau





III- Valorisation



Valorisation par territoire : méthode utilisée par l'IAV

Détermination des molécules problématiques (à réduire)

Proposition de techniques alternatives à discuter dans le cadre d'une concertation locale

Détermination des molécules à intégrer dans le suivi de la qualité de l'eau



Merci pour votre attention