

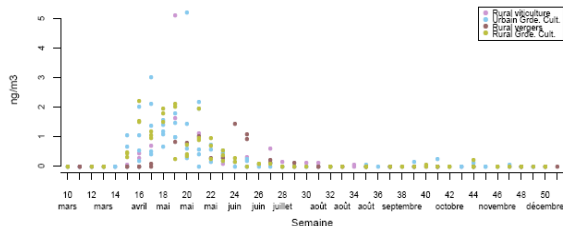
Pesticides : fiches récapitulatives par molécule, Résultats des mesures dans l'air 2006-2010

Poitou-Charentes
2010

Annexe du rapport : Mesure des pesticides en Poitou-Charentes "Campagne 2010"

Acetochlore 2006 - 2010 (Herbicide)
rang 2010 : 3ème molécule sur 28 détectées
rang 2006-2010 : 3ème molécule sur 42 détectées

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

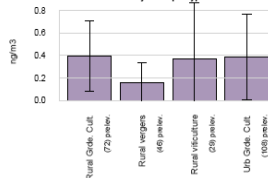


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

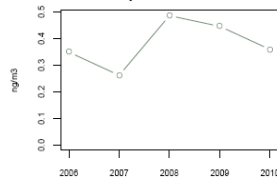


■ maïs

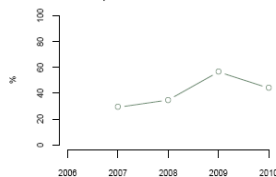
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers




Référence PEST_INT_10_031
Version :version finale du 23/09/2011
Auteur : Agnès Hulin



Atmo Poitou-Charentes
Rue Augustin Fresnel
ZI Périgny / La Rochelle
17180 Périgny Cedex
☎ 05.46.44.83.88 / 📠 05.46.41.22.71
✉ contact@atmo-poitou-charentes.org



Titre : Pesticides : récapitulatif par molécule des résultats de mesure dans l'air
2006-2010
Référence : PEST_INT_10_031
Version : version finale du 23/09/2011

	Rédaction	Vérification	Approbation
Nom	Agnès Hulin	Fabrice CAINI	Alain GAZEAU
Qualité	Ingénieur d'études	Responsable d'études	Directeur
Visa			

Conditions de diffusion

ATMO Poitou-Charentes fait partie du dispositif français de surveillance et d'information sur la qualité de l'air. Sa mission s'exerce dans le cadre de la loi sur l'air du 30 décembre 1996 et de ses décrets d'application. A ce titre et compte tenu de ses statuts, ATMO Poitou-Charentes est garant de la transparence de l'information sur les résultats de ces travaux selon les règles suivantes :

- ATMO Poitou-Charentes est libre de leur diffusion selon les modalités de son choix : document papier, communiqué, résumé dans ses publications, mise en ligne sur son site internet (www.atmo-poitou-charentes.org)
- les données contenues dans ce rapport restent la propriété d'ATMO Poitou-Charentes. Le rapport ne sera pas systématiquement rediffusé en cas de modification ultérieure.
- En cas d'évolution de normes utilisées pour la mesure des paramètres entrant dans le champ d'accréditation d'ATMO Poitou-Charentes, nous nous engageons à être conforme à ces normes dans un délai de 6 mois à partir de leur date de parution
- Toute utilisation totale ou partielle de ce document doit faire référence à ATMO Poitou-Charentes et au titre complet du rapport. ATMO Poitou-Charentes ne peut en aucune façon être tenu responsable des interprétations, travaux intellectuels, publications diverses résultant de ses travaux pour lesquels l'association n'aura pas donnée d'accord préalable

Dans ce rapport, les incertitudes de mesures ne sont pas utilisées pour la validation des résultats des mesures obtenues.

Introduction et guide de lecture

Afin d'assurer un suivi représentatif de la présence des pesticides dans l'air, ATMO Poitou-Charentes réalise chaque année depuis 2001 des mesures sur un site fixe (Poitiers) ainsi que sur un ou deux sites tournants, choisis chaque année pour être spécifique d'un type de culture ou d'une problématique donnée.

Les fiches par molécules présentées dans ce document complètent les résultats détaillés chaque année dans les rapports d'Atmo Poitou-Charentes : <http://www.atmo-poitou-charentes.org/2010-Mesure-des-pesticides-en.html#contenu>

Nom de la molécule rang 2010 : rang de la molécule en terme de concentration moyenne annuelle (de la plus élevée à la plus faible) sur la période 2010 rang 2006-2010 : rang de la molécule en terme de concentration moyenne annuelle (de la plus élevée à la plus faible) sur la période 2006-2010	
Concentrations hebdomadaires, tous sites confondus Concentrations hebdomadaires mesurées de 2006 à 2010 sur l'ensemble des sites étudiés sur la période. Les couleurs de la légende permettent de distinguer les résultats par nature de site.	
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON) Utilisation par type de culture en % sur l'ensemble de la région. Les données proviennent de l'enquête réalisées sur les données 2005 : « Enquête sur les utilisations de produits phytosanitaires en Poitou-Charentes »	Conc. moyennes par type de site Concentrations moyennes et écart type des mesures de pesticides dans l'air par catégorie de site. Le nombre de prélèvements associés à chaque classe est indiqué entre parenthèses.
Conc. moyennes annuelles sur Poitiers Concentrations moyennes annuelles mesurées depuis 2006 sur le site de référence de Poitiers-Les Couronneries.	Freq. de détection annuelles sur Poitiers Fréquences de détection annuelles mesurées depuis 2006 sur le site de référence de Poitiers-Les Couronneries.

Liste des fiches

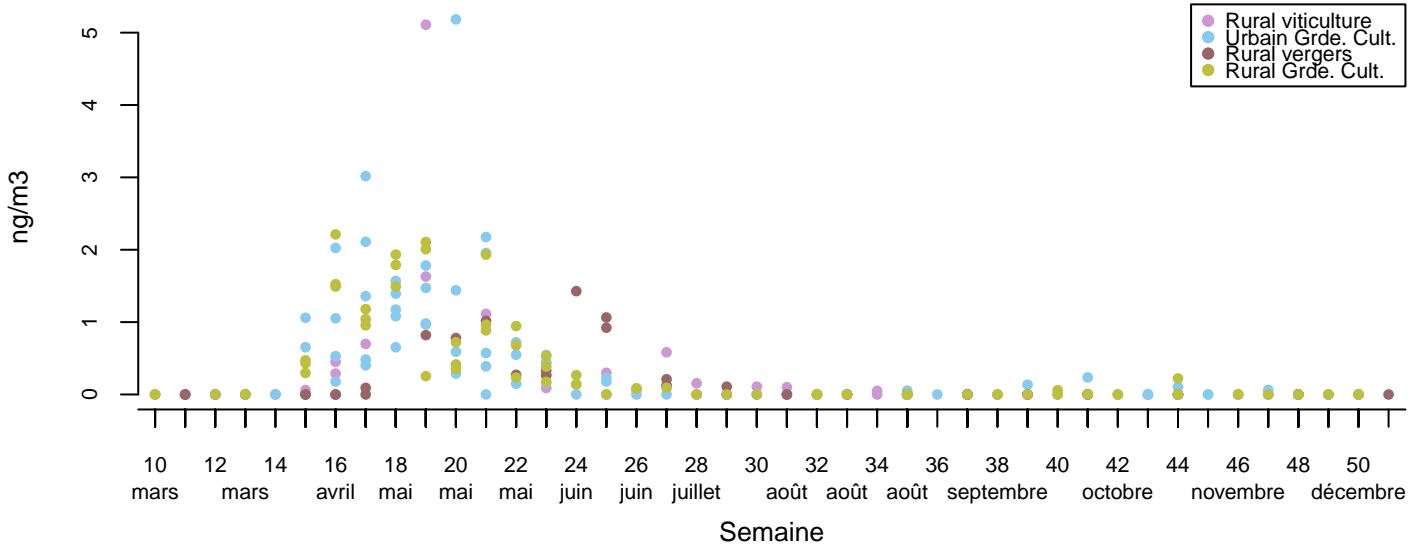
Les molécules présentées dans les fiches sont celles qui ont été recherchées en 2010 et détectée au moins une fois sur la période 2006-2010.

Substance active	Fréquence de détection 2006-2010	moyenne 2006-2010 (ng/m3)	Substance active	Fréquence de détection 2006-2010	moyenne 2006-2010 (ng/m3)
Lindane	95%	0.182	Flurochloridone	11%	0.006
Trifluraline	81%	0.366	Captane	7%	0.045
Pendimethaline	73%	0.304	Terbuthylazine	6%	0.010
Folpel	49%	0.840	Kresoxim methyl	5%	0.014
Chlorothalonil	47%	0.263	Oxadiazon	3%	0.002
Acetochlore	43%	0.344	Diclofop methyl	3%	0.001
S-metolachlore	38%	0.144	Diflufenicanil	3%	0.001
Chlorpyriphos ethyl	37%	0.054	Flusilazole	3%	0.003
Fenpropimorphe	35%	0.131	Propachlore	2%	0.005
Endosulfan	35%	0.069	Pyrimethanil	2%	0.002
Aclonifen	27%	0.053	Pyrimicarbe	2%	0.003
P-dimethenamide	24%	0.019	Dichlorvos	2%	0.002
Cyprodinil	23%	0.052	Tebuconazole	2%	0.004
Alachlore	19%	0.050	Atrazine	1%	0.002
Mecoprop (ester de butylglycol)	19%	0.056	Beta cyfluthrine	1%	0.003
Tolyfluanide	16%	0.009	Fenoxycarbe	1%	0.006
Epoxiconazole	15%	0.020	Trifloxystrobine	1%	0.002
Triallate	14%	0.025	Deltamethrine	1%	0.001
Prosulfocarbe	14%	0.234	Lambda cyhalothrine	1%	0.000
Metazachlore	14%	0.022	Azoxystrobine	0%	0.000

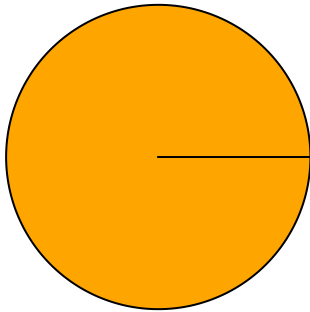
Acetochlore 2006 – 2010 (Herbicide)

rang 2010 : 3eme molecule sur 28 detectees
rang 2006-2010 : 3eme molecule sur 42 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

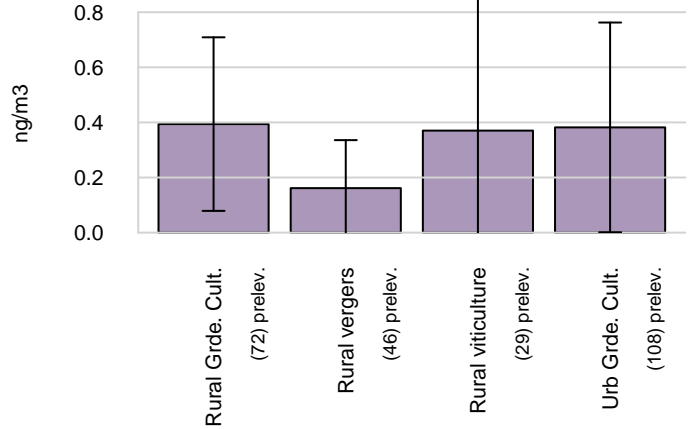


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

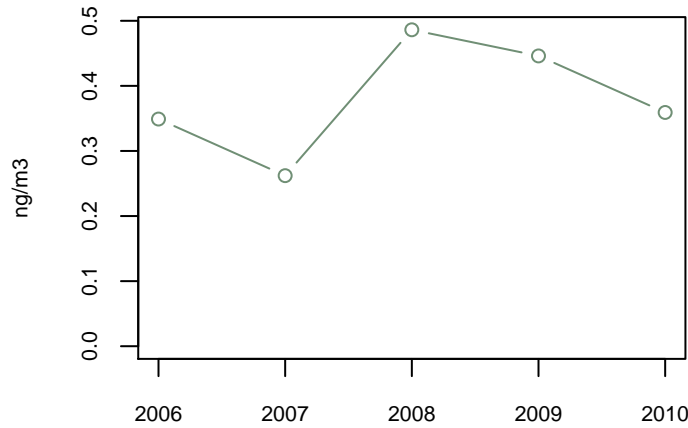


mais

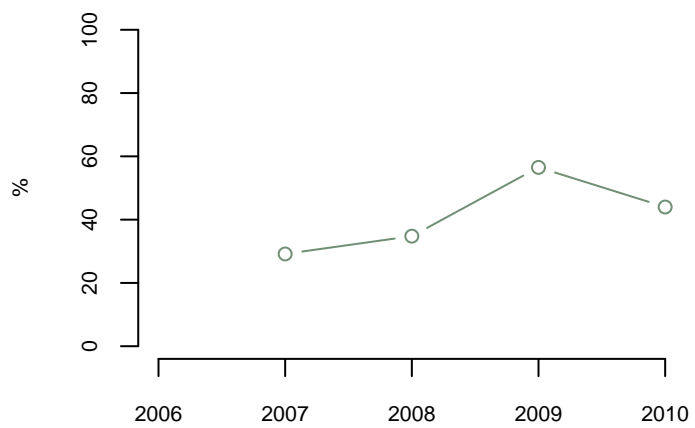
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

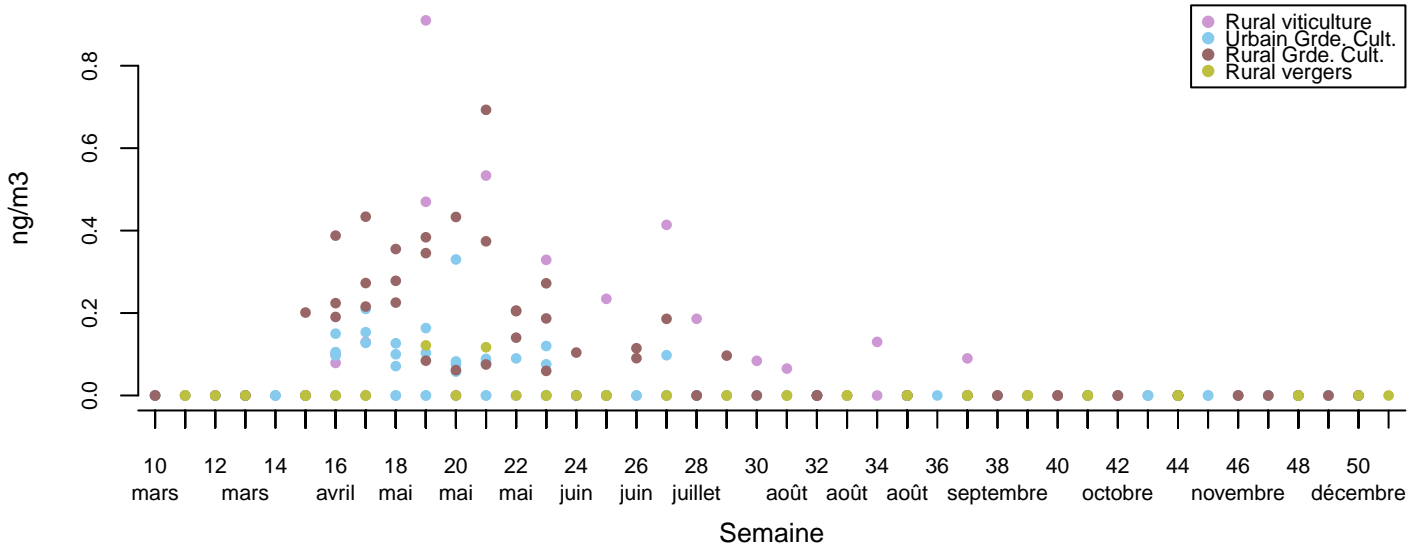


Aclonifen 2006 – 2010 (Herbicide)

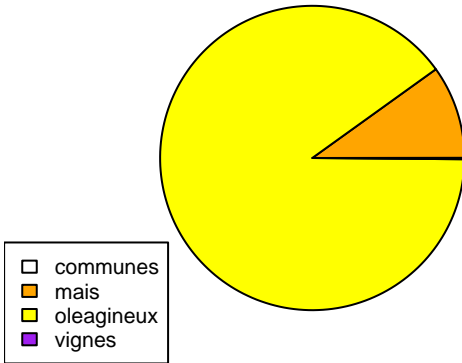
rang 2010 : 9eme molecule sur 28 detectees

rang 2006–2010 : 13eme molecule sur 42 detectees

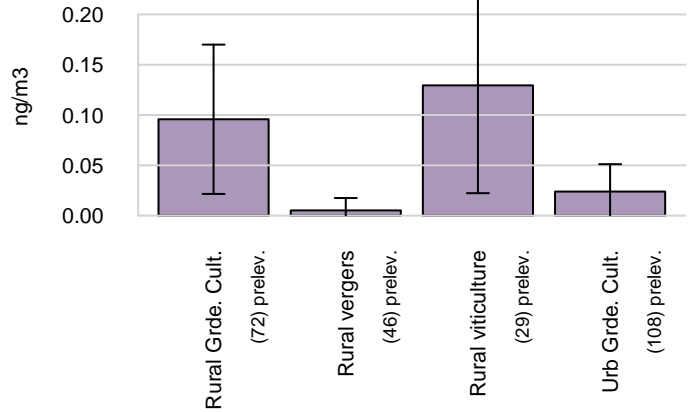
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



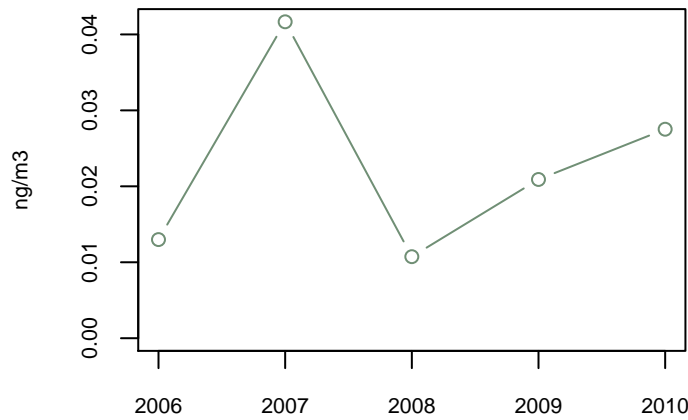
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



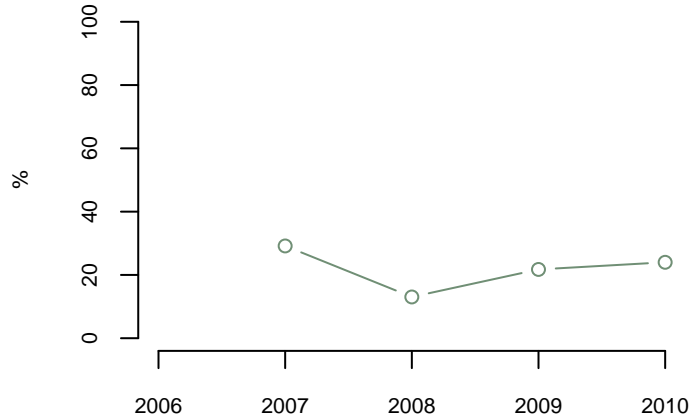
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



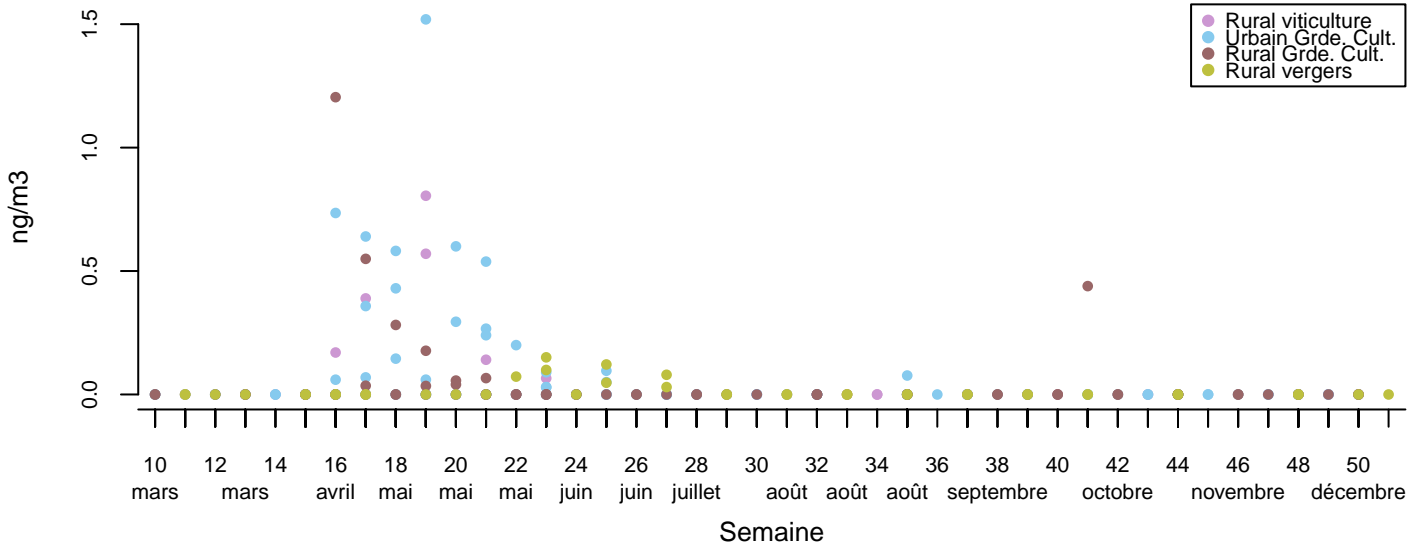
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



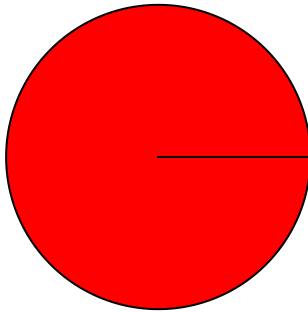
Alachlore 2006 – 2010 (Herbicide)

rang 2010 : 26eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006–2010 : 15eme molecule sur 42 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

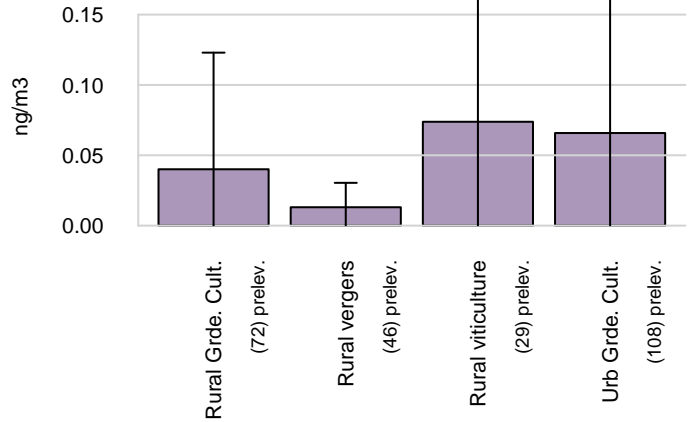


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

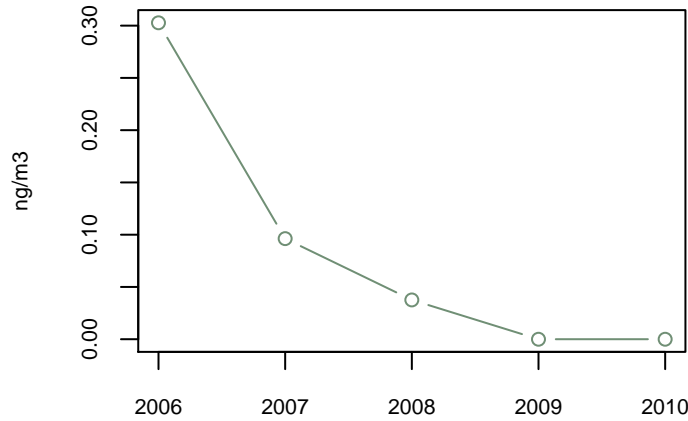


■ interdit en 2010

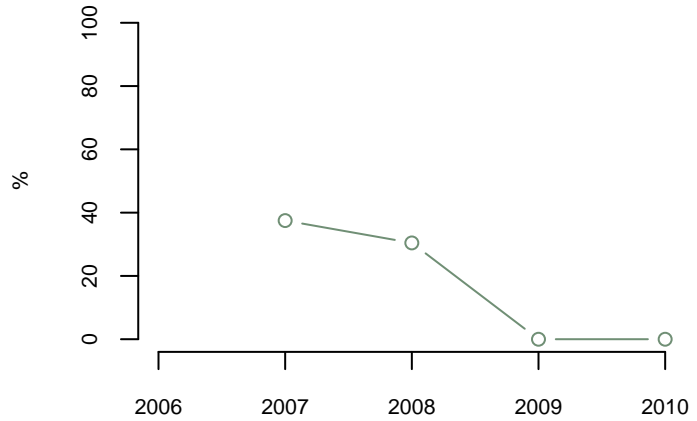
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

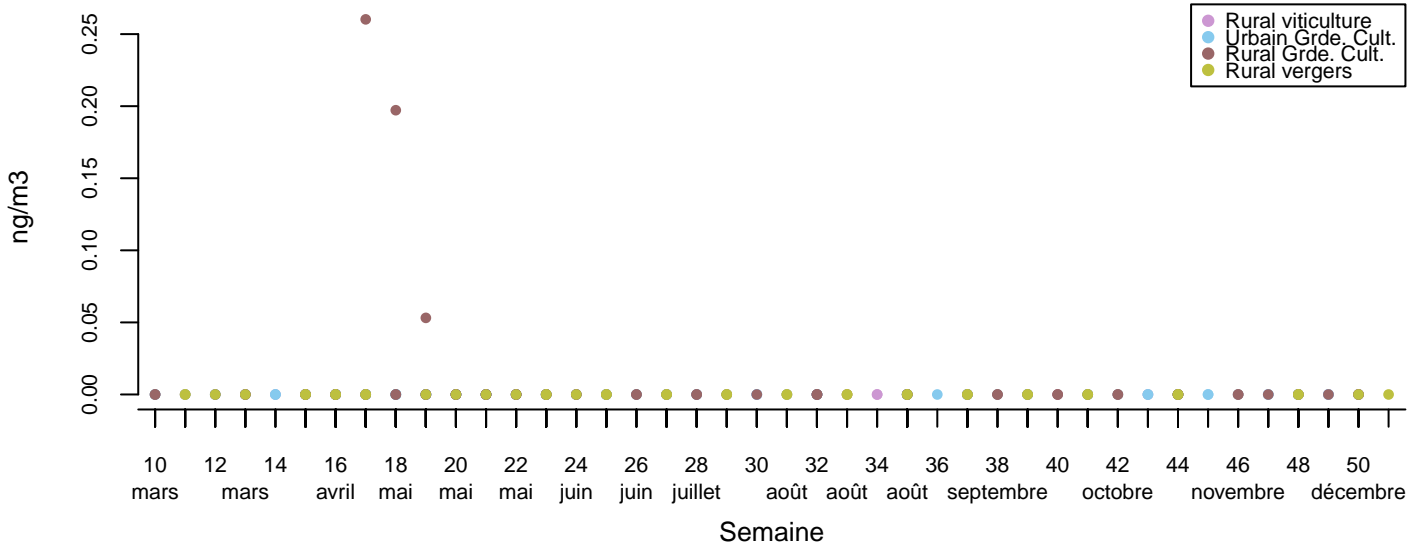


Atrazine 2006 – 2010 (Herbicide)

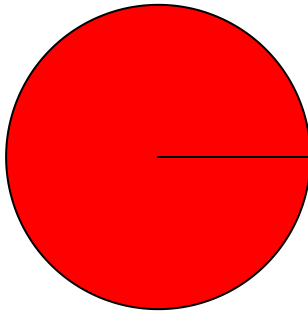
Molécule non détectée en 2010

rang 2006–2010 : 33eme molecule sur 42 detectées

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

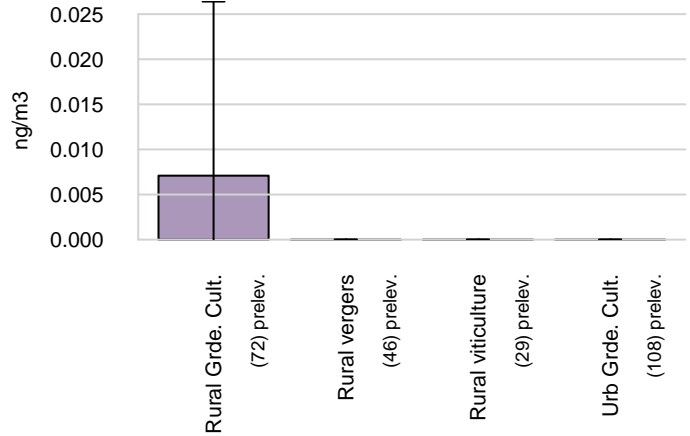


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

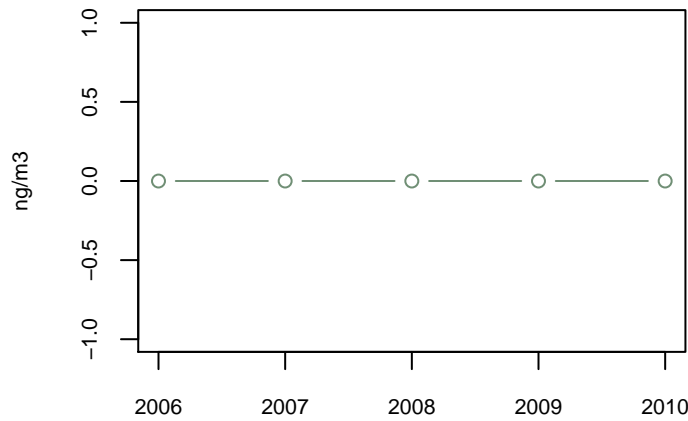


interdit en 2010

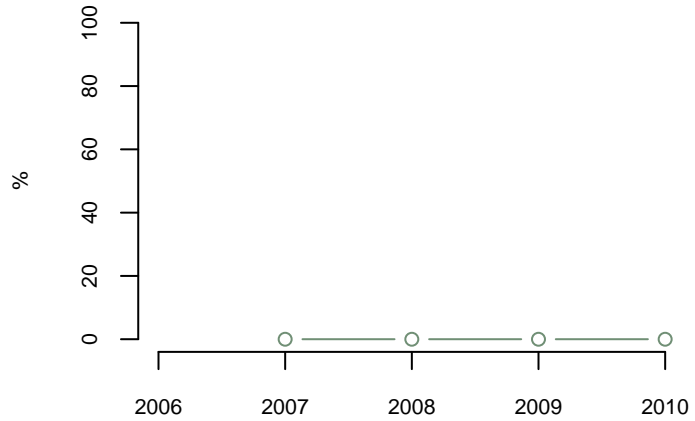
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

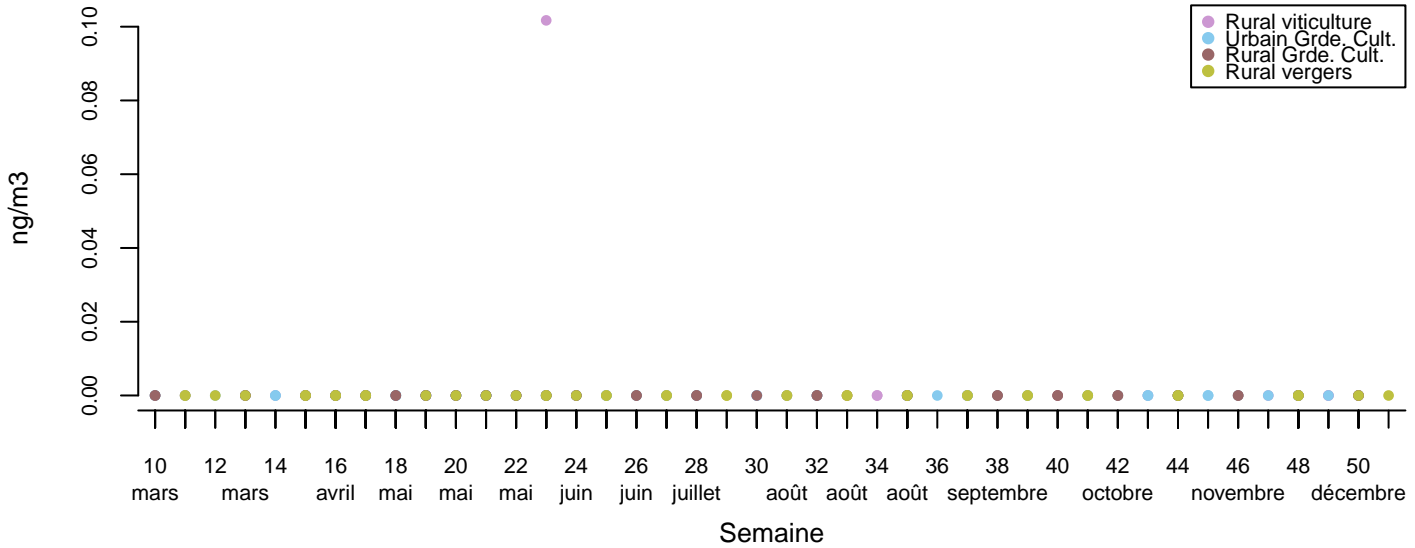


Azoxystrobine 2006 – 2010 (Fongicide)

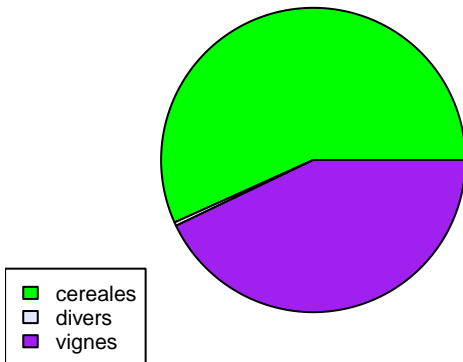
Molécule non détectée en 2010

rang 2006–2010 : 41eme molecule sur 42 detectées

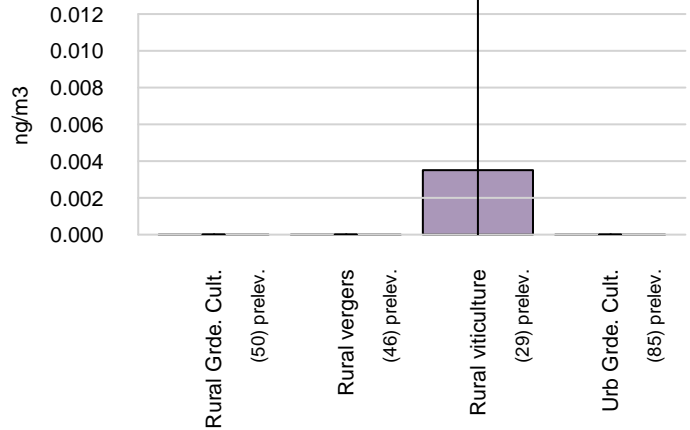
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



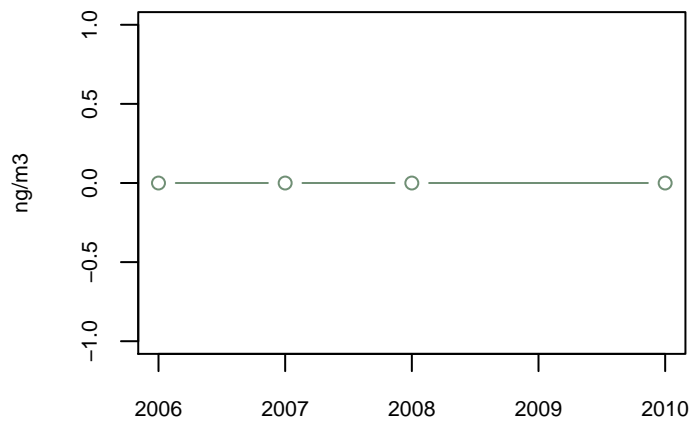
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



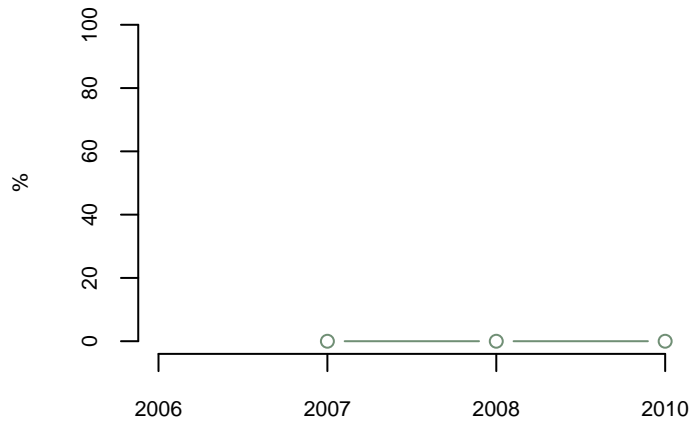
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



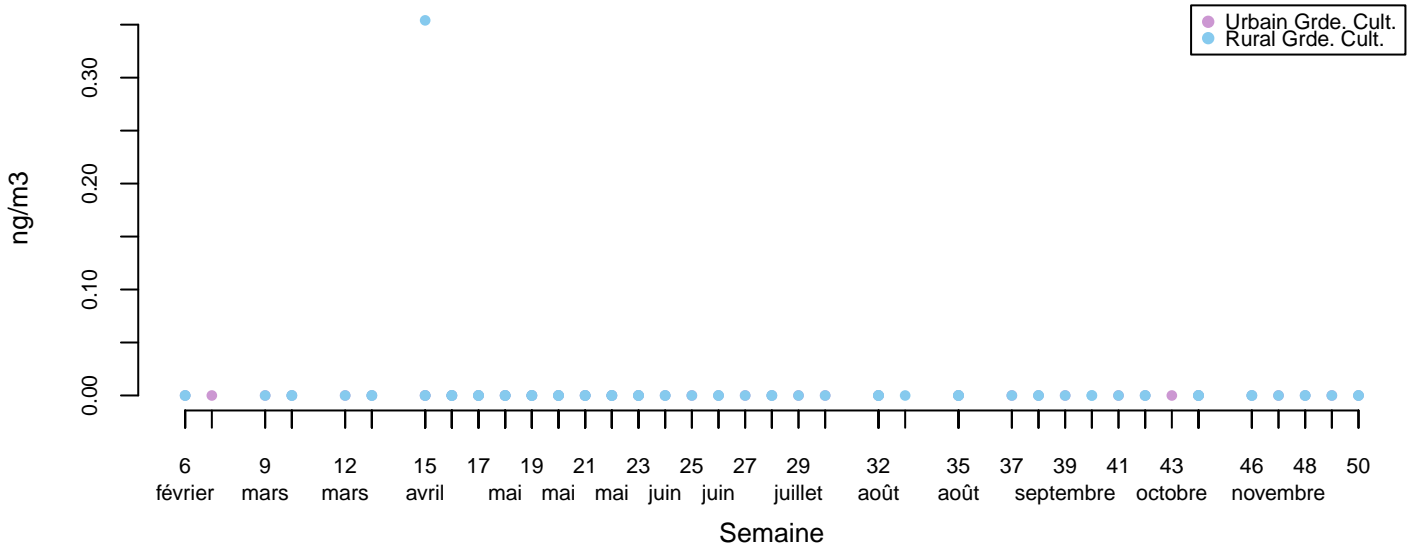
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



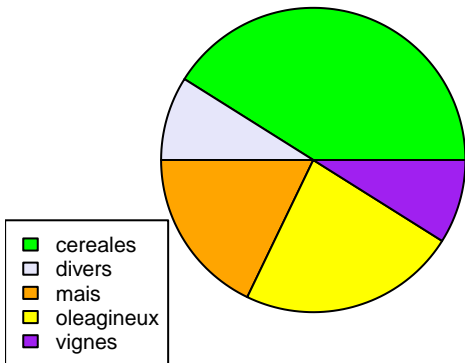
Beta cyfluthrine 2006 – 2010 (Insecticide)

rang 2010 : 20eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006-2010 : 30eme molecule sur 42 detectees

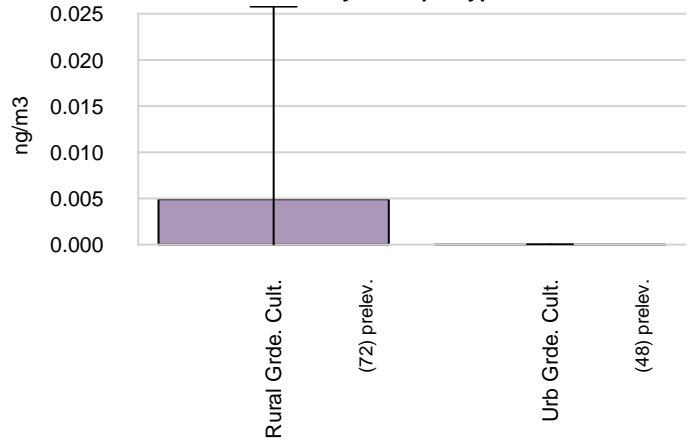
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



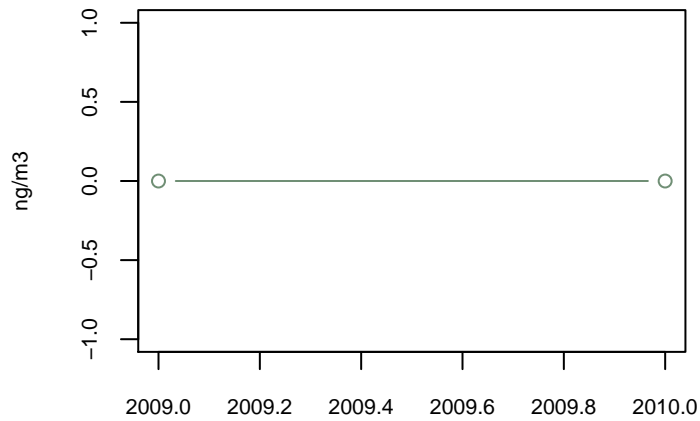
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



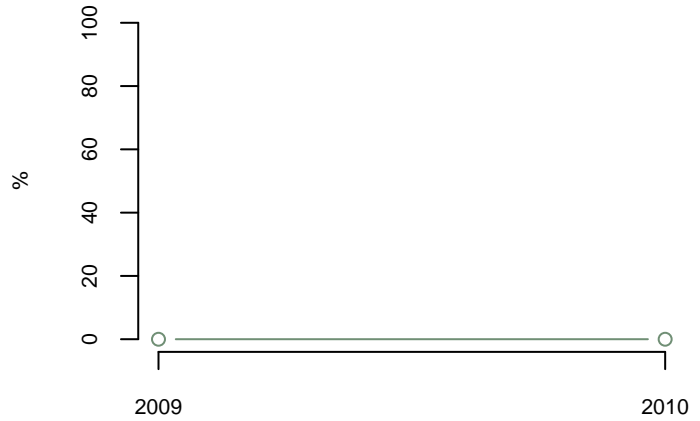
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

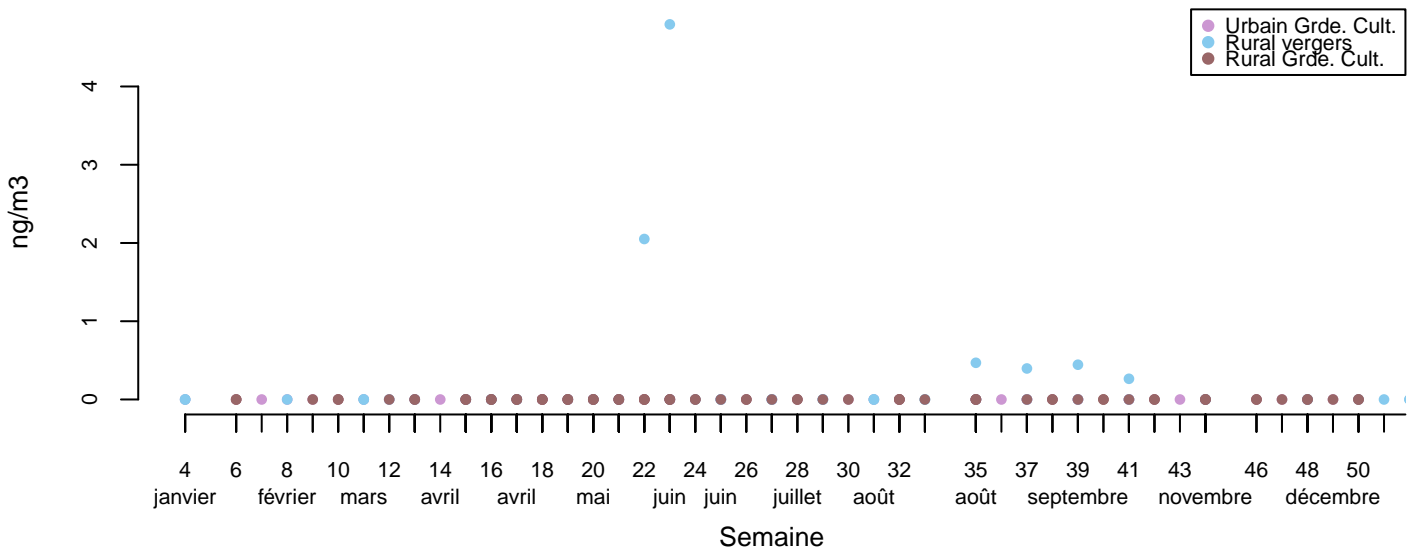


Captane 2006 – 2010 (Fongicide)

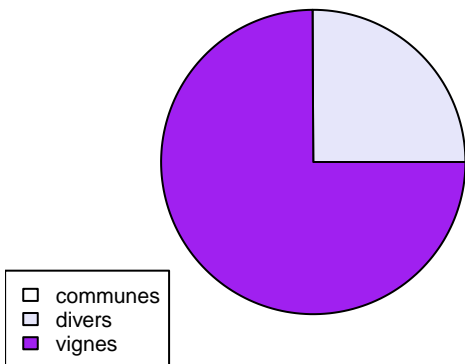
Molécule non détectée en 2010

rang 2006–2010 : 16eme molecule sur 42 detectées

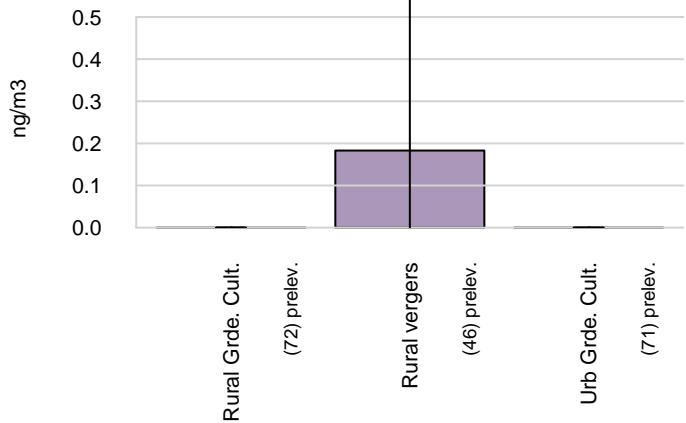
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



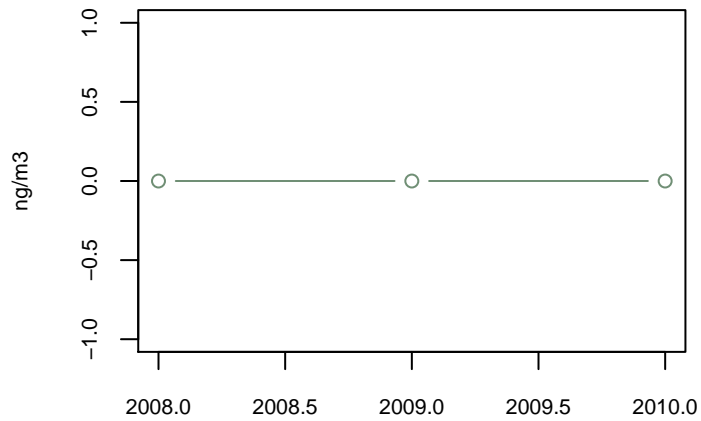
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



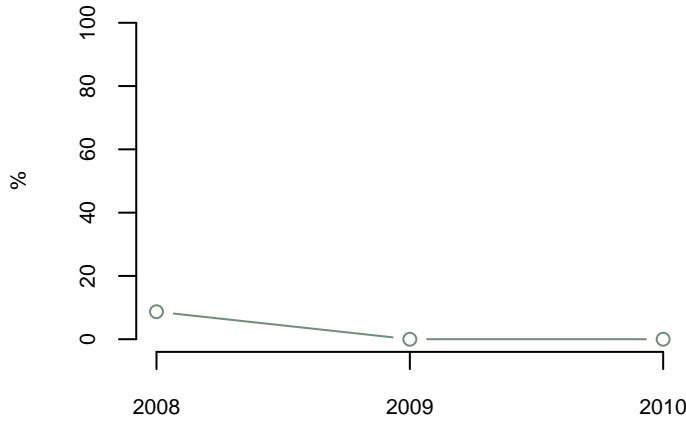
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



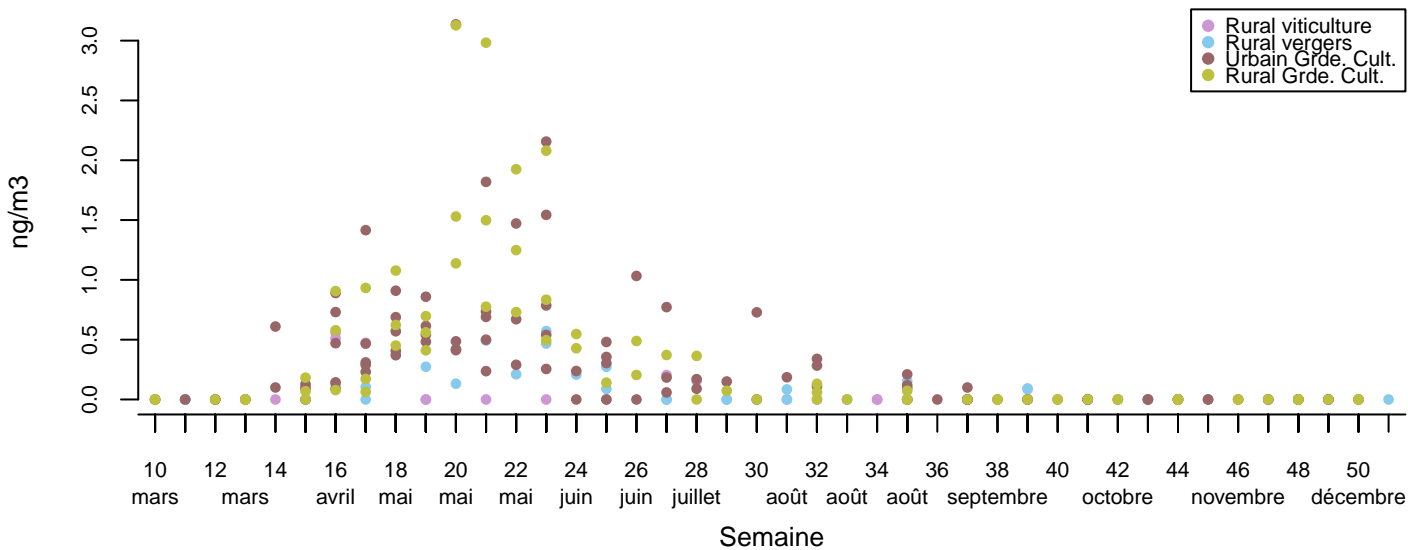
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



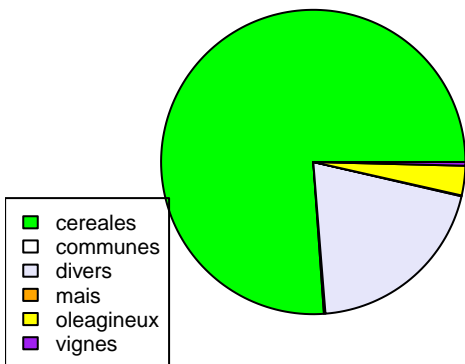
Chlorothalonil 2006 – 2010 (Fongicide)

rang 2010 : 2eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006–2010 : 5eme molecule sur 42 detectees

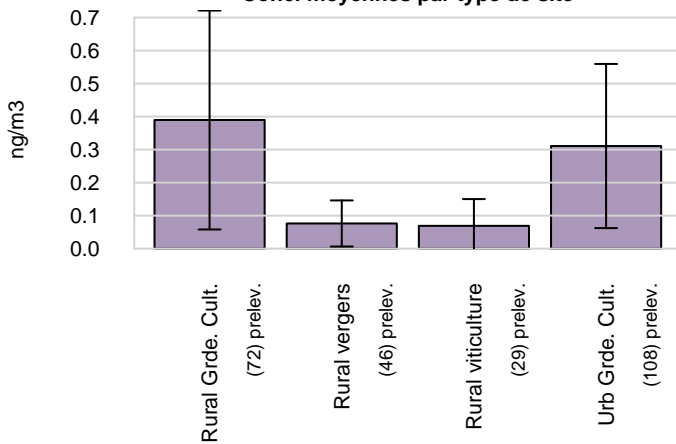
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



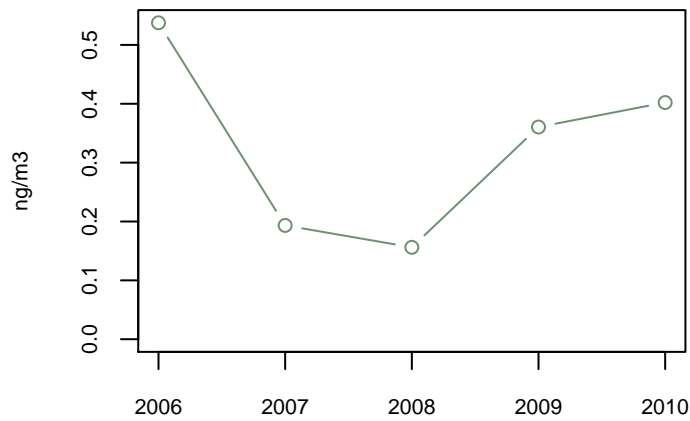
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



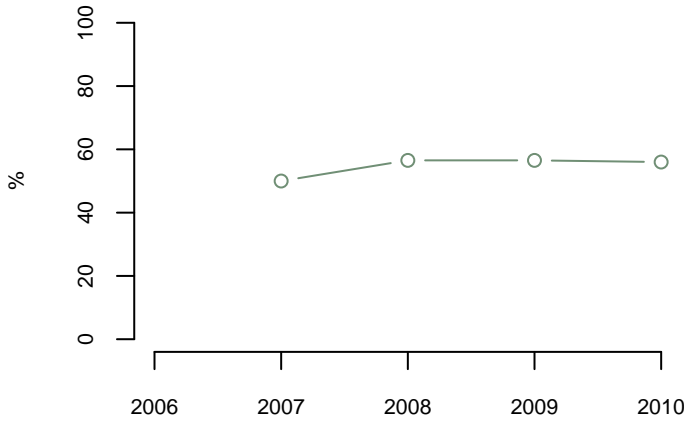
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

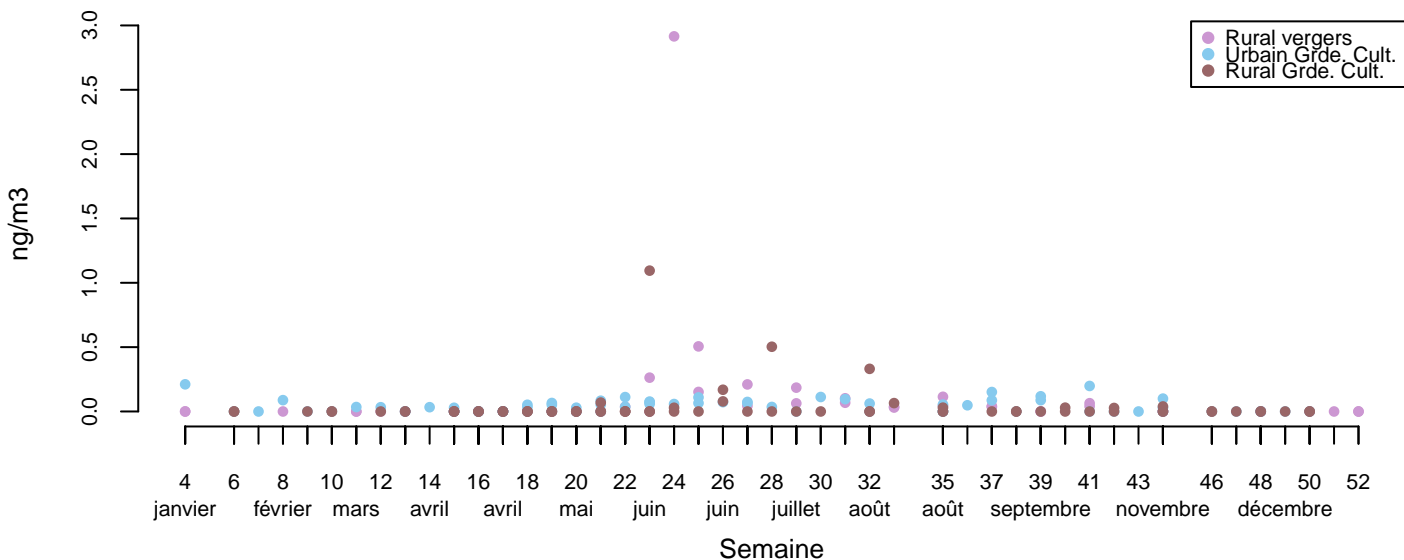


Chlorpyriphos ethyl 2006 – 2010 (Insecticide)

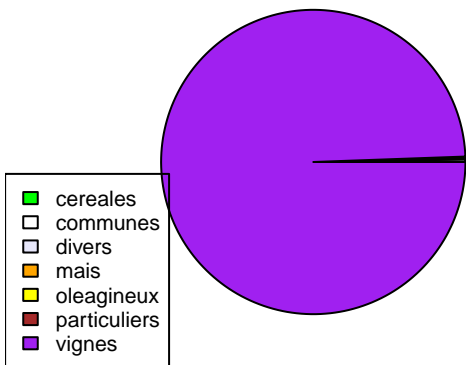
rang 2010 : 12eme molecule sur 28 detectees

rang 2006–2010 : 12eme molecule sur 42 detectees

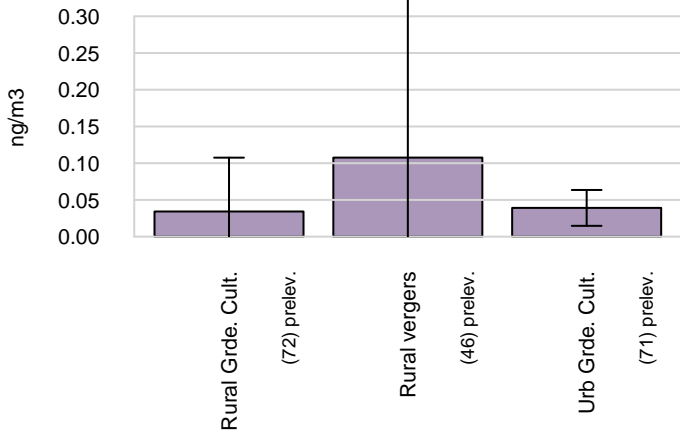
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



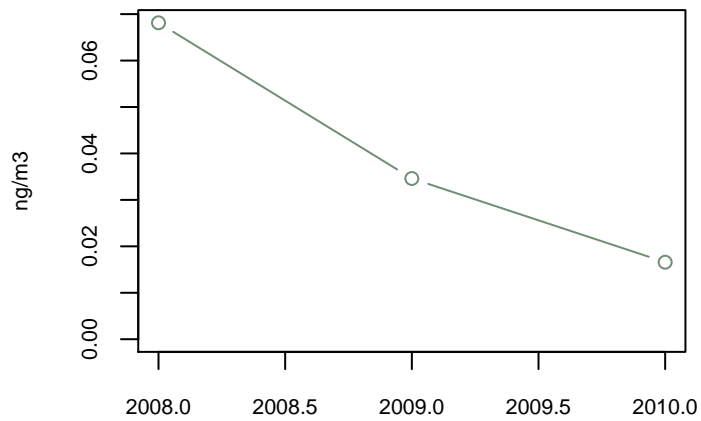
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



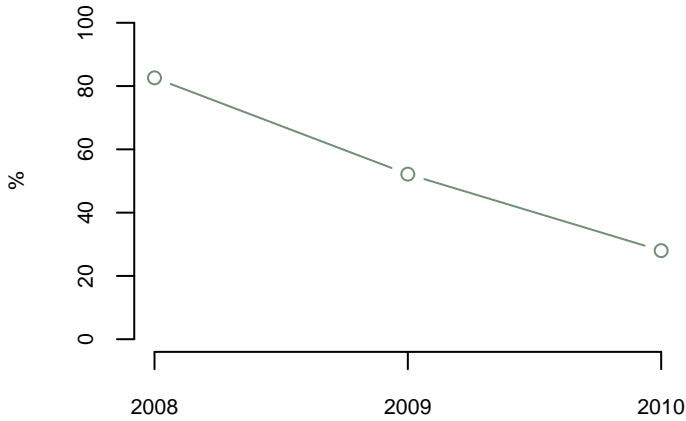
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



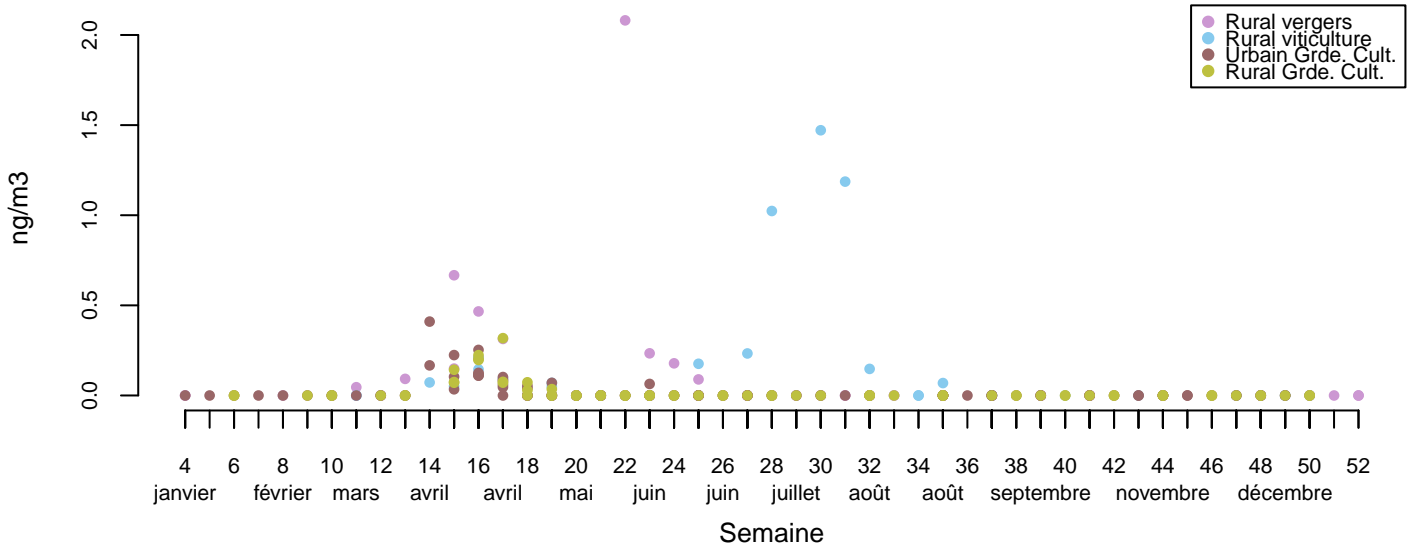
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



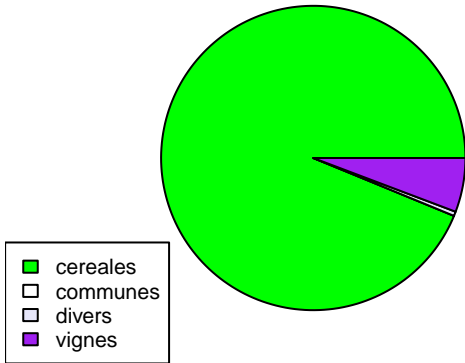
Cyprodinil 2006 – 2010 (Fongicide)

rang 2010 : 18eme molecule sur 28 detectees
rang 2006–2010 : 14eme molecule sur 42 detectees

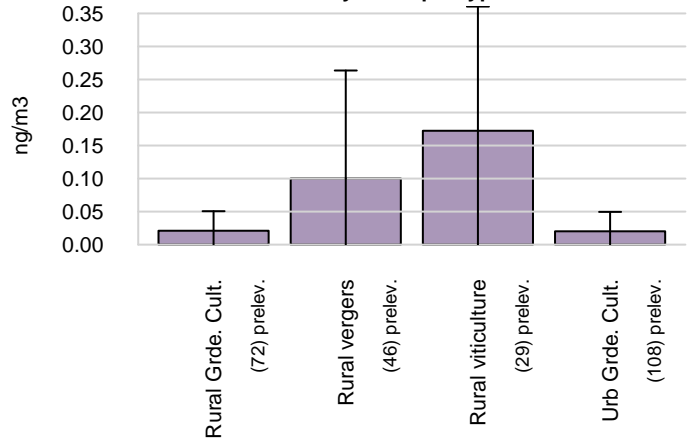
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



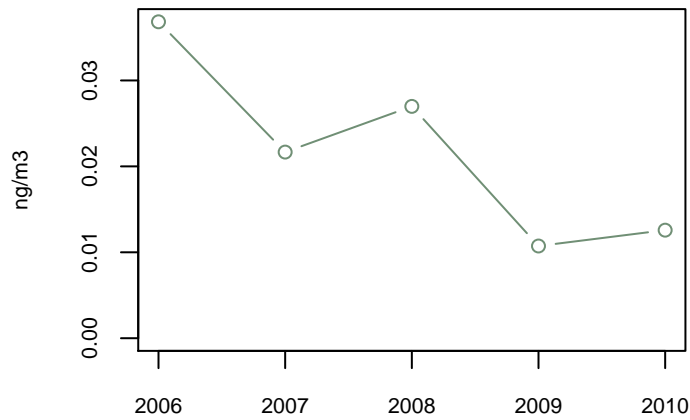
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



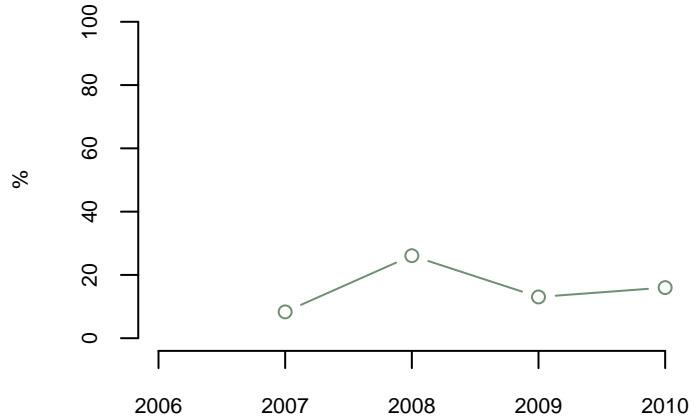
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



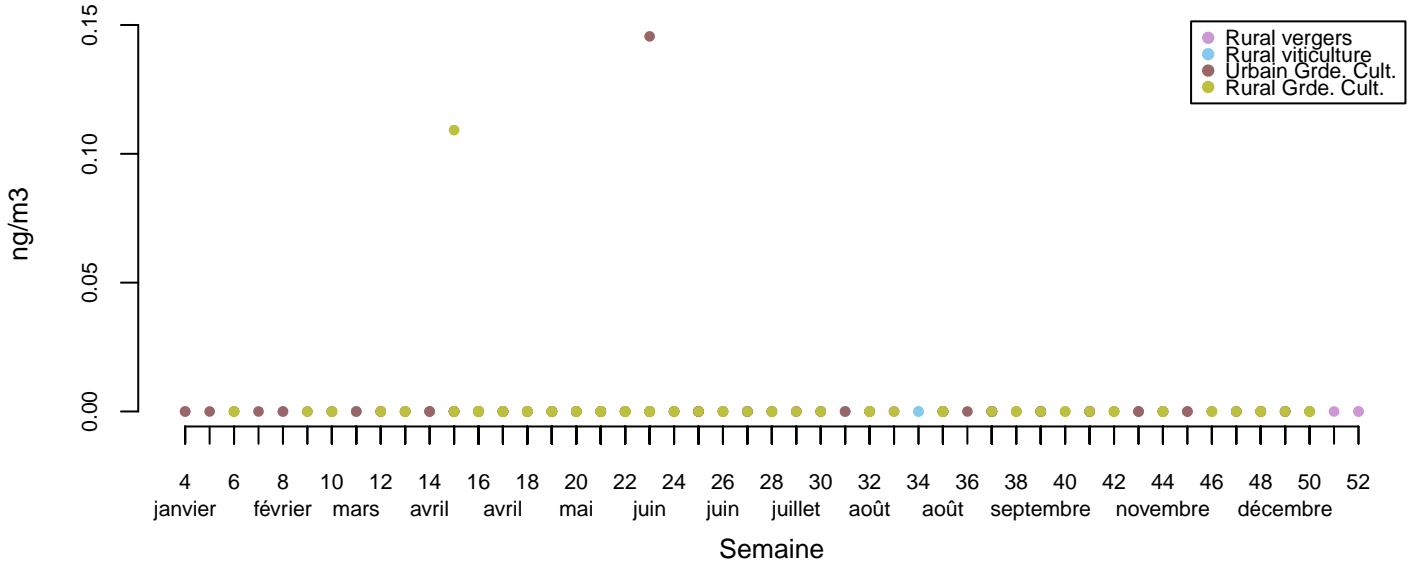
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



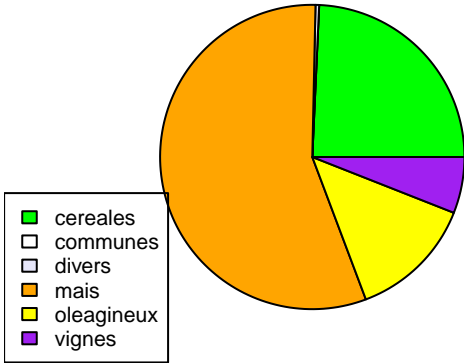
Deltamethrine 2006 – 2010 (Insecticide)

rang 2010 : 27eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006-2010 : 39eme molecule sur 42 detectees

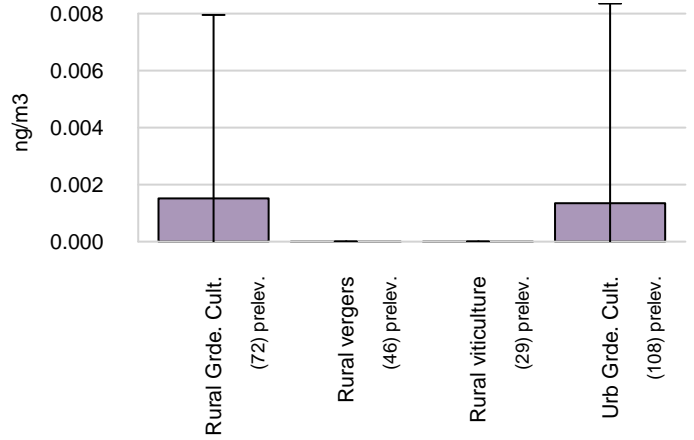
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



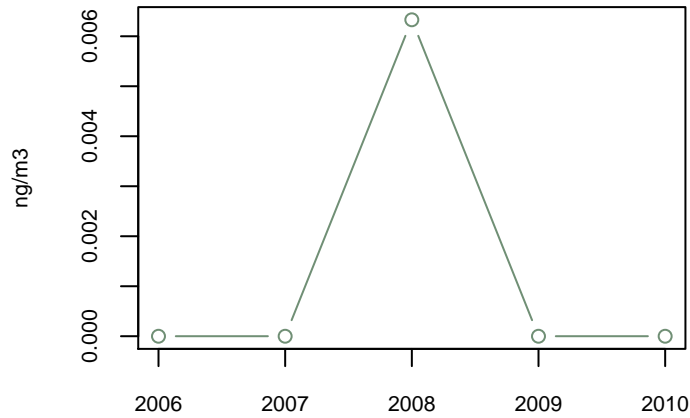
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



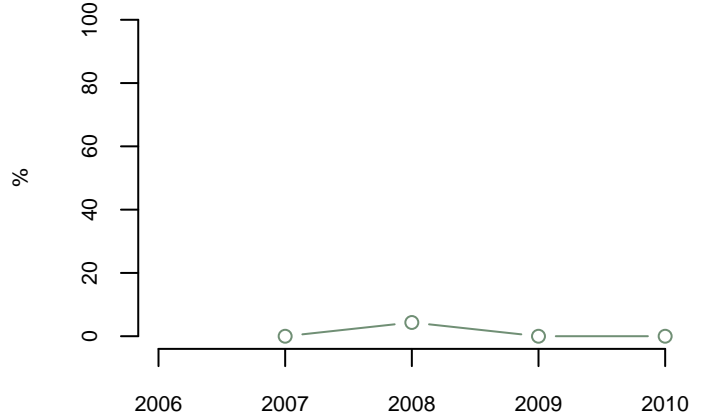
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

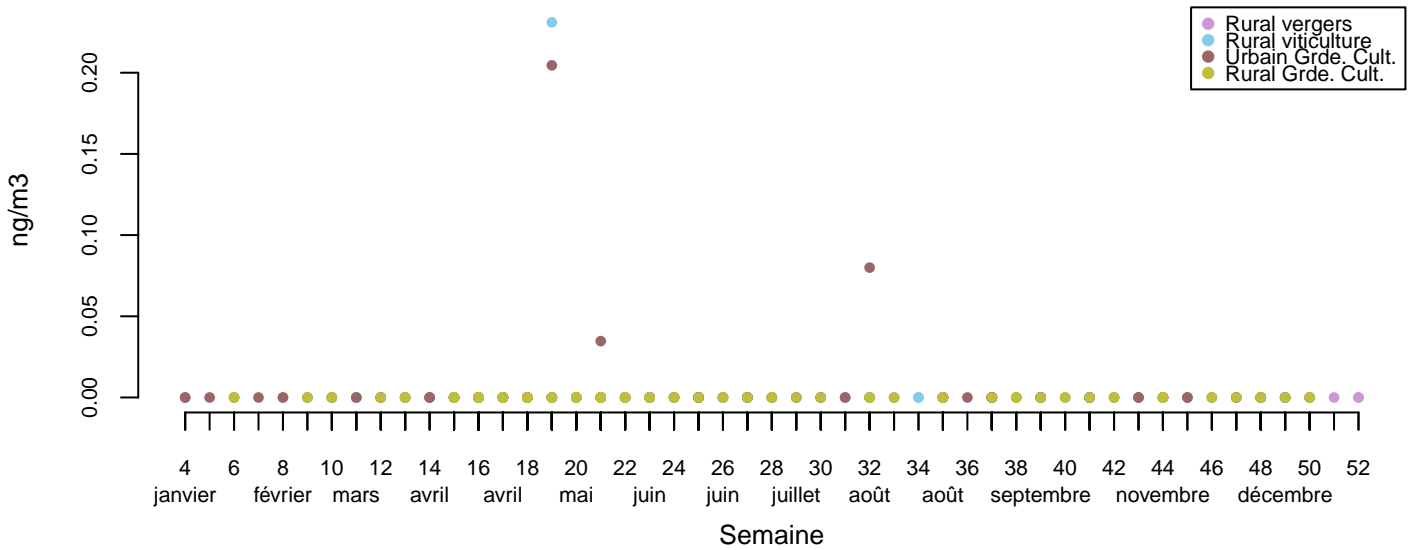


Dichlorvos 2006 – 2010 (Insecticide)

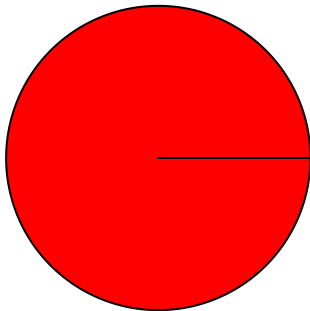
Molécule non détectée en 2010

rang 2006–2010 : 31eme molecule sur 42 detectées

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

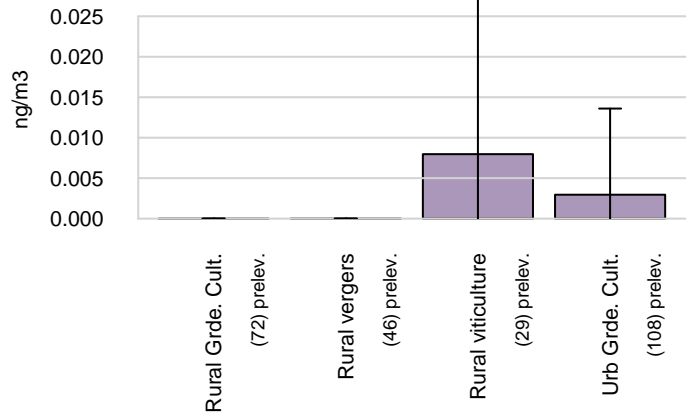


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

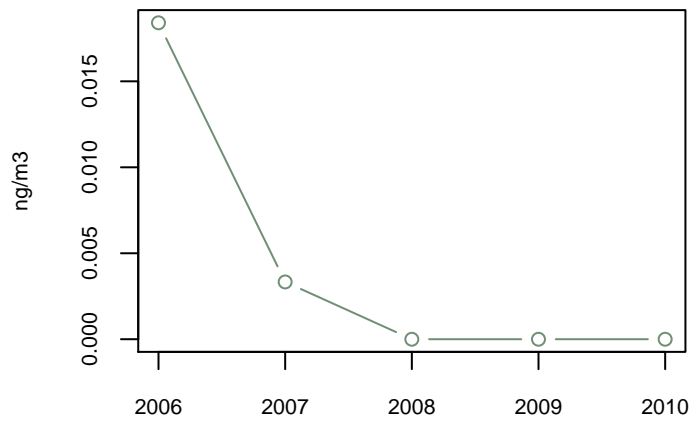


interdit en 2010

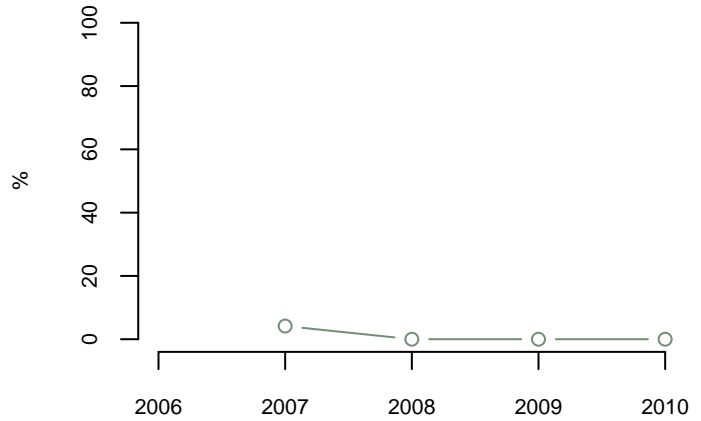
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



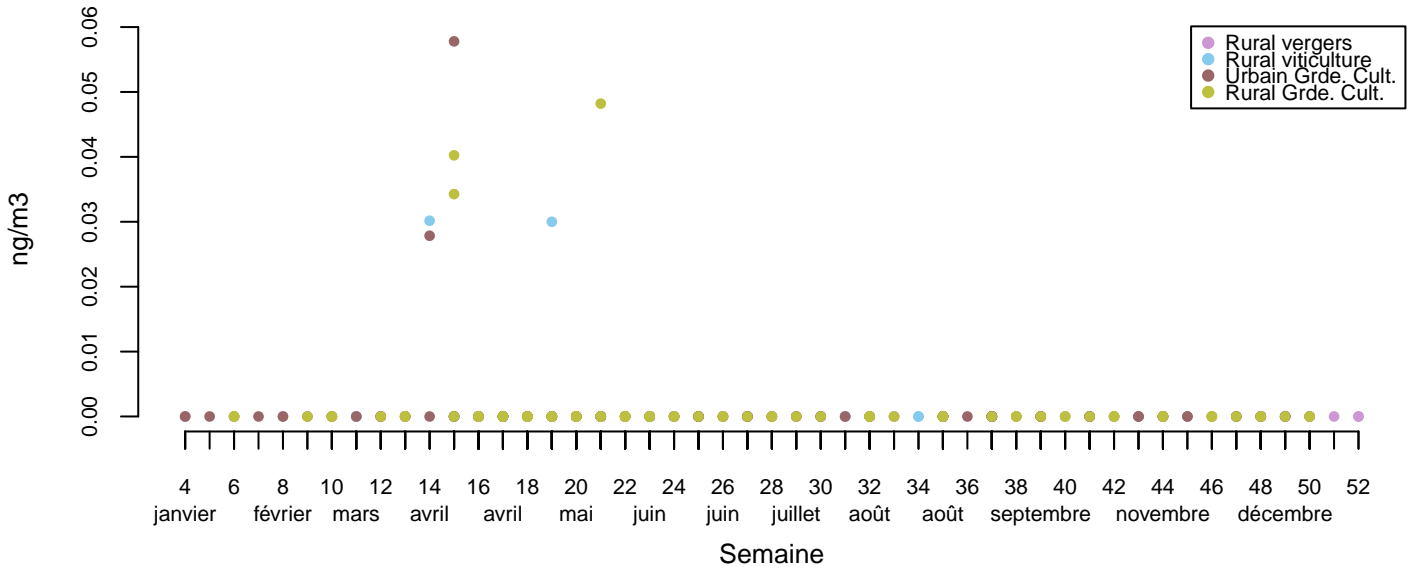
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



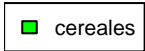
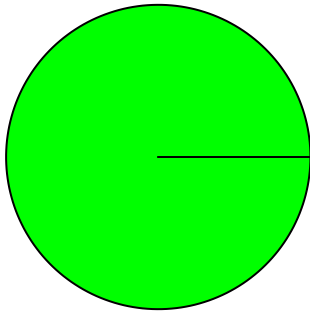
Diclofop methyl 2006 – 2010 (Herbicide)

rang 2010 : 25eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006-2010 : 38eme molecule sur 42 detectees

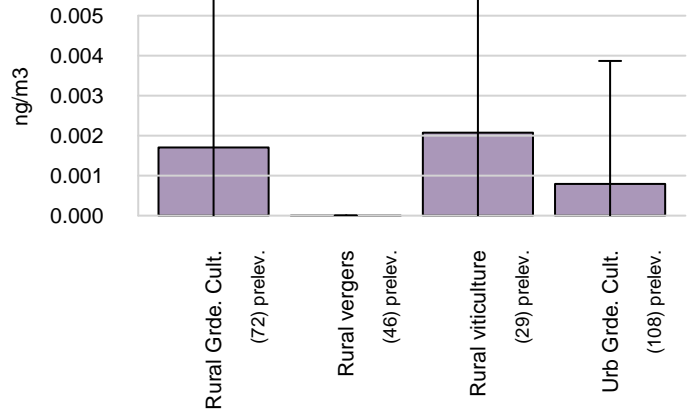
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



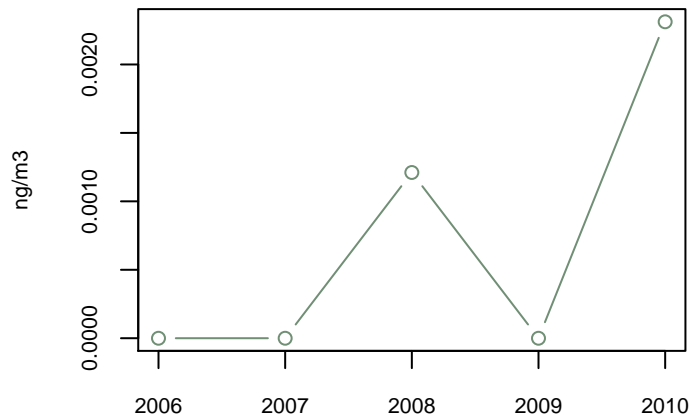
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



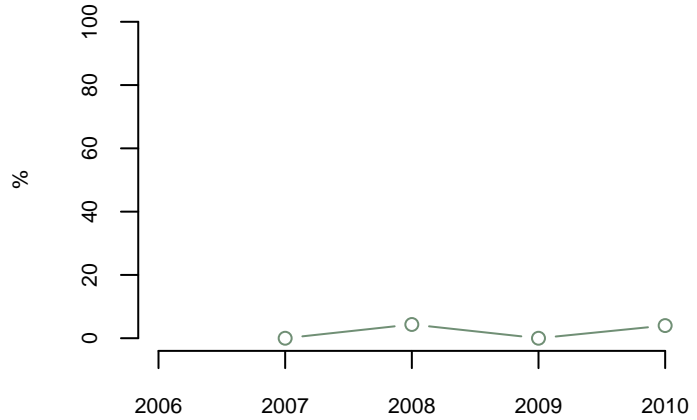
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



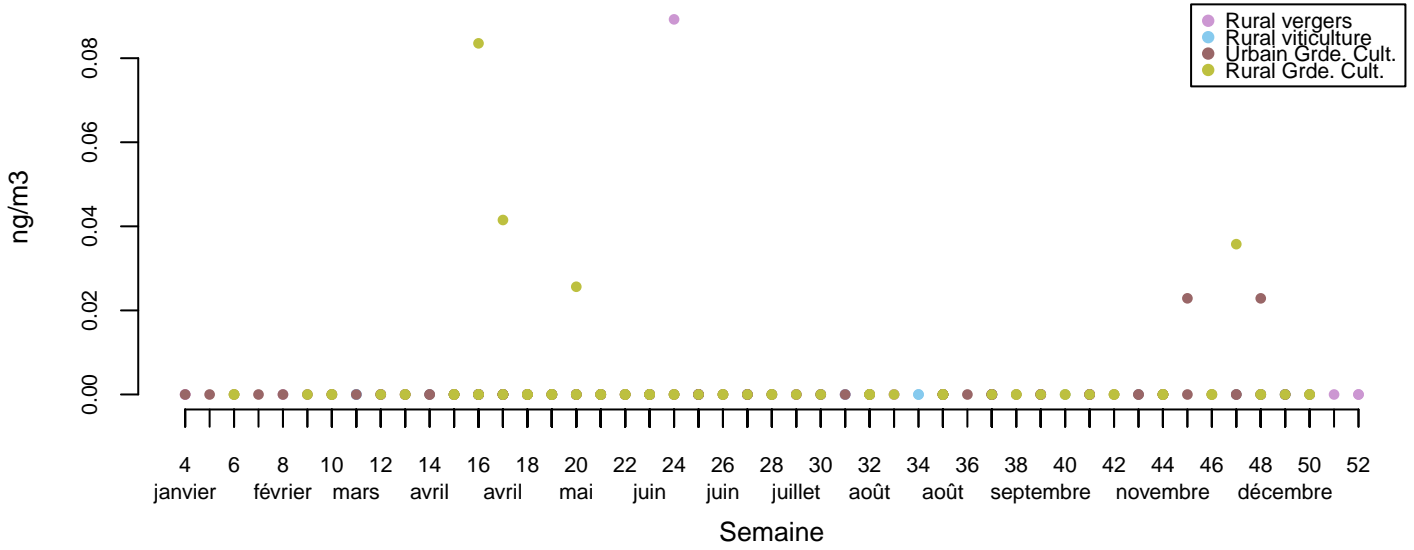
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



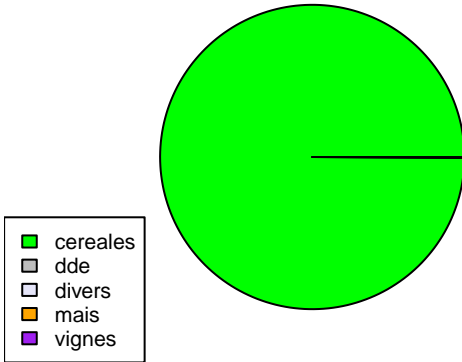
Diflufenicanil 2006 – 2010 (Herbicide)

rang 2010 : 24eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006-2010 : 37eme molecule sur 42 detectees

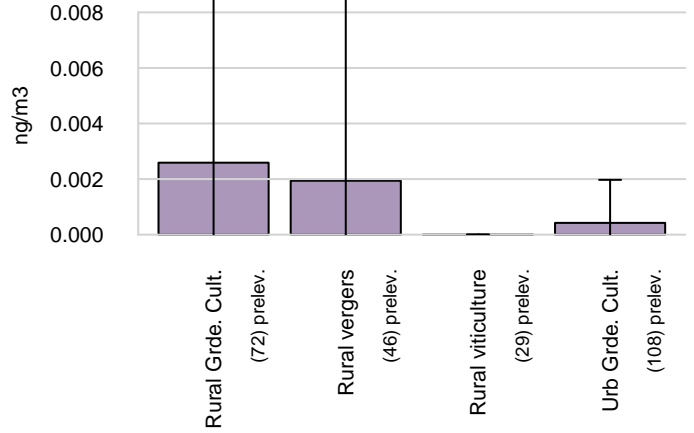
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



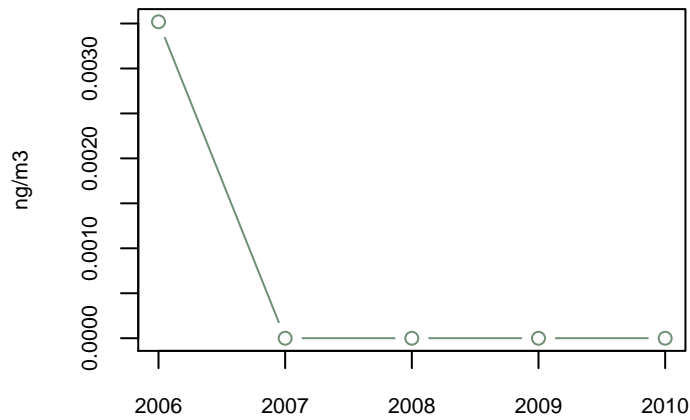
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



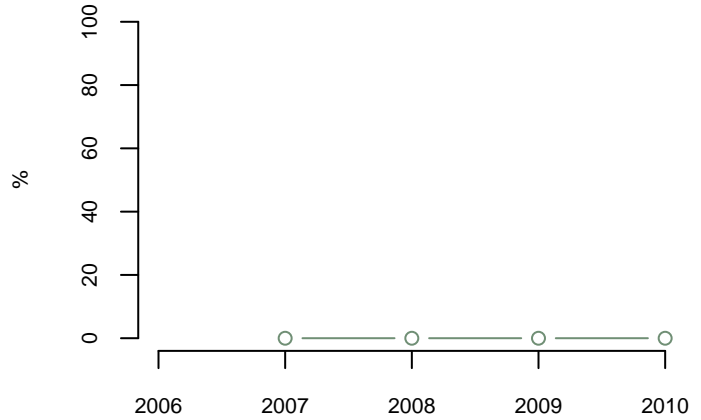
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



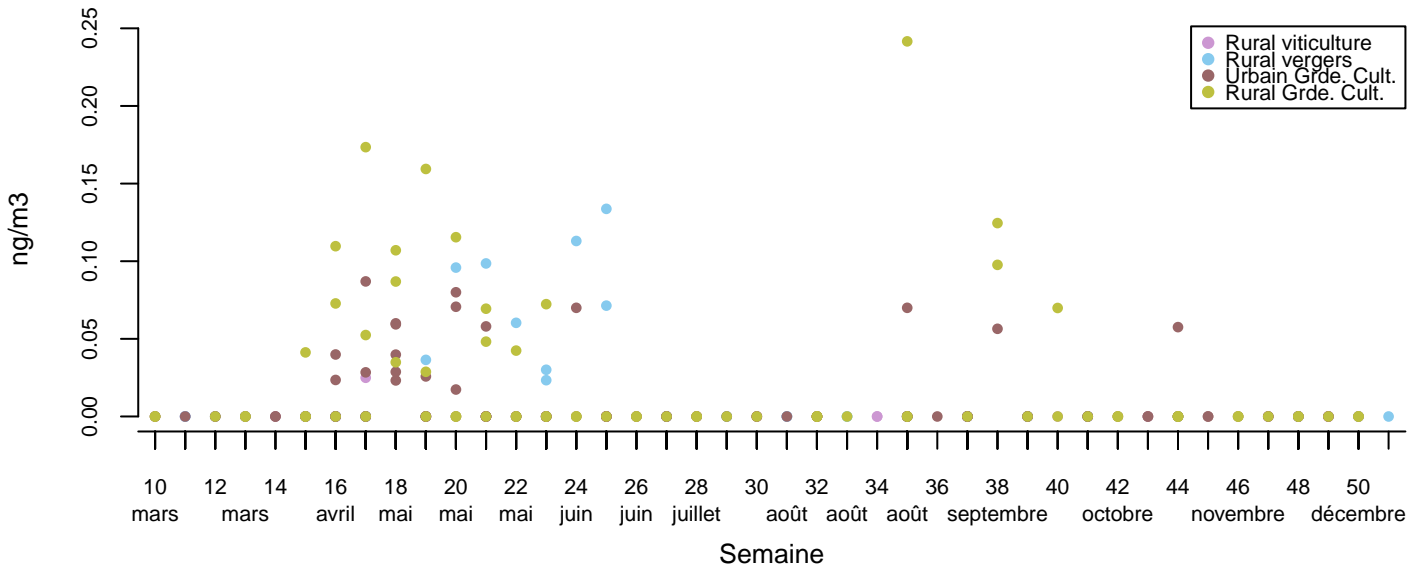
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



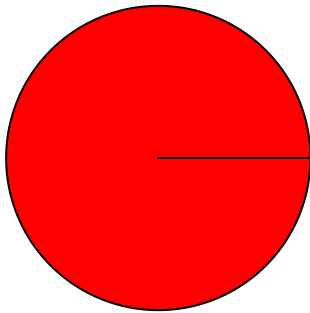
p-Dimethenamide 2006 – 2010 (Herbicide)

rang 2010 : 17eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006-2010 : 21eme molecule sur 42 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

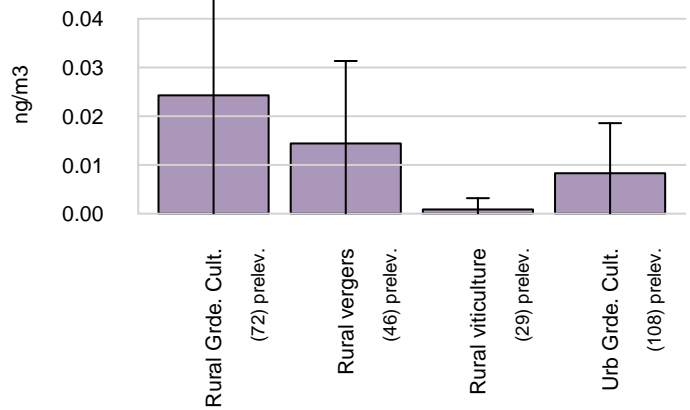


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

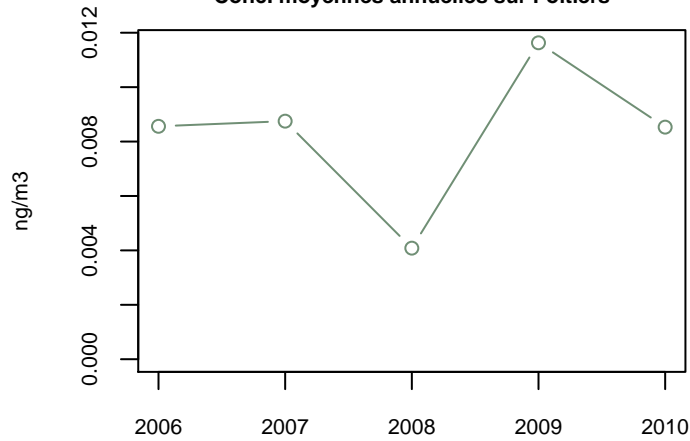


■ interdit en 2010

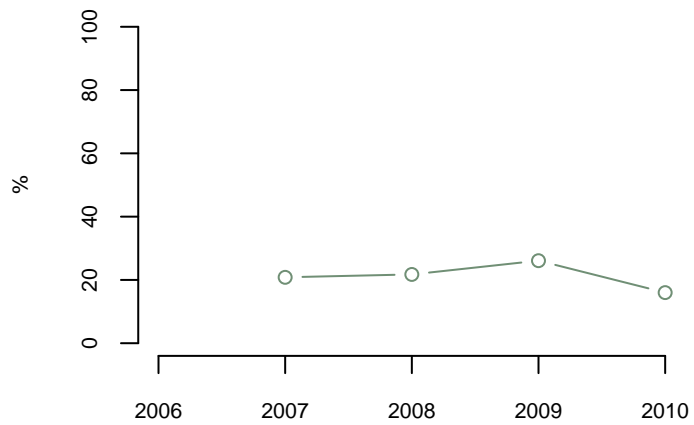
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



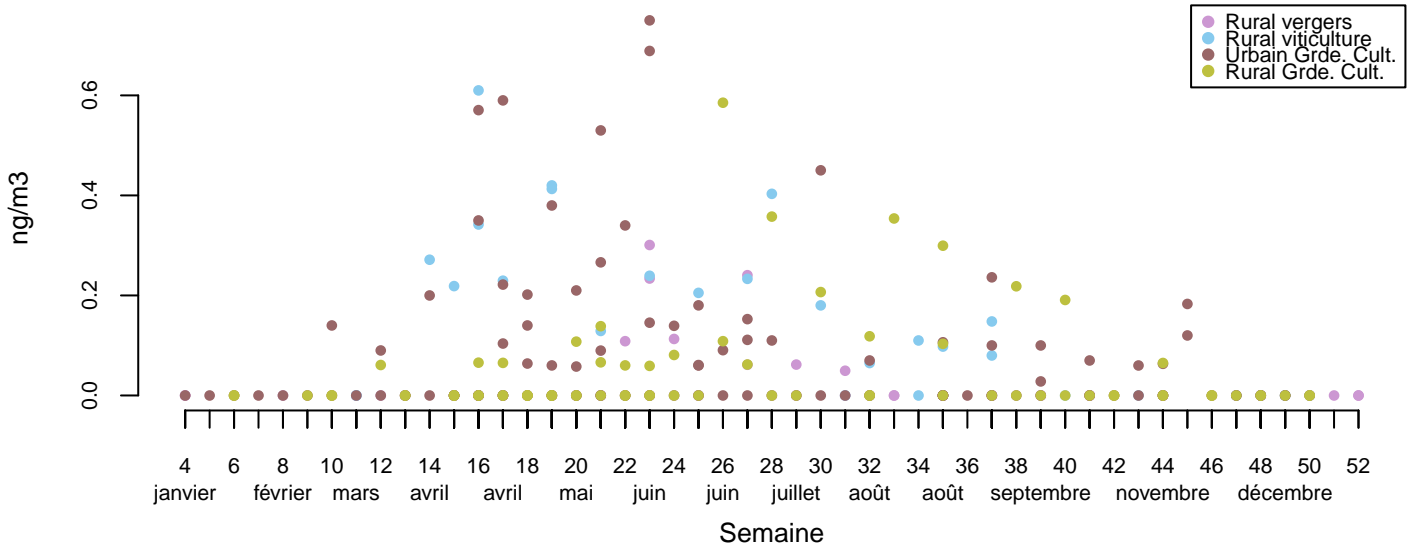
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



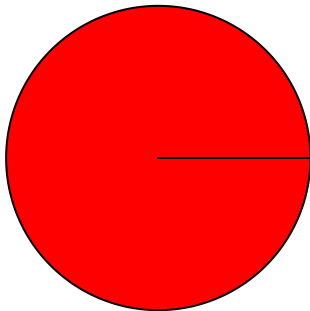
Endosulfan 2006 – 2010 (Insecticide)

rang 2010 : 10eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006-2010 : 10eme molecule sur 42 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

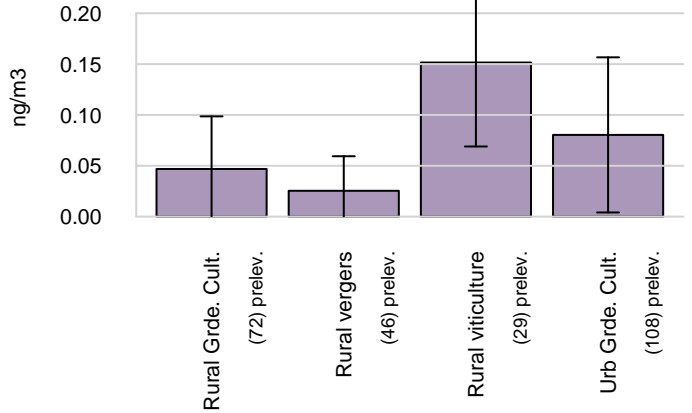


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

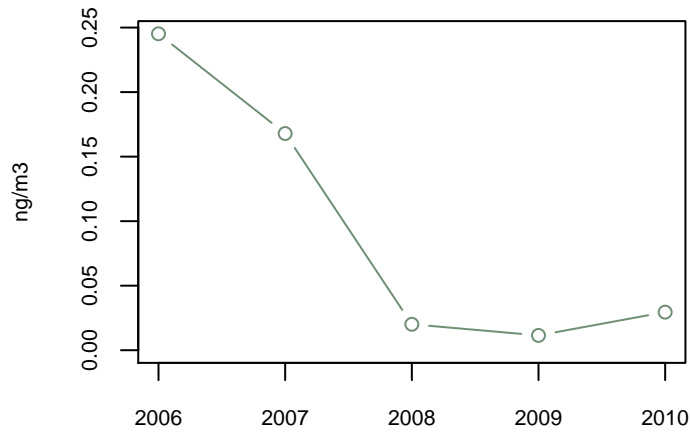


■ interdit en 2010

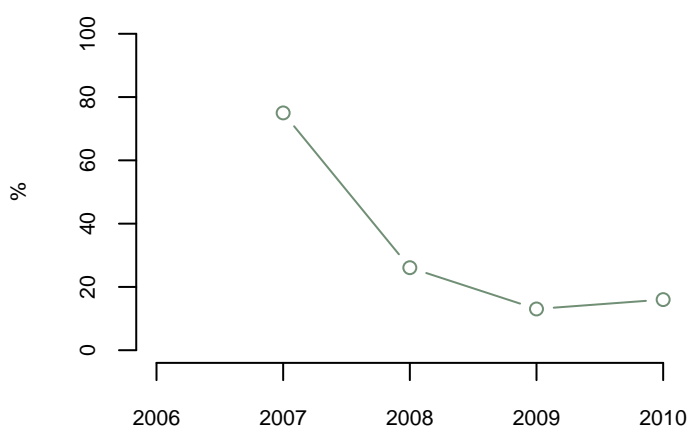
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



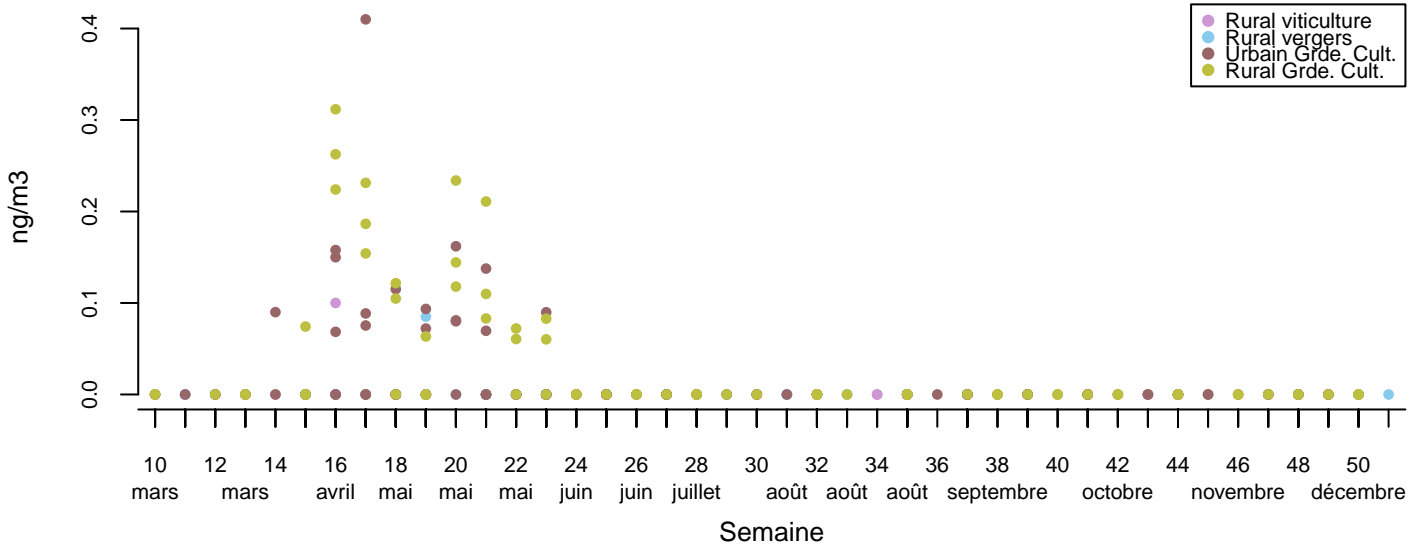
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



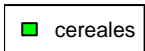
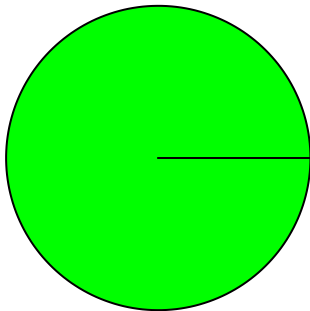
Epoxiconazole 2006 – 2010 (Fongicide)

rang 2010 : 14eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006–2010 : 19eme molecule sur 42 detectees

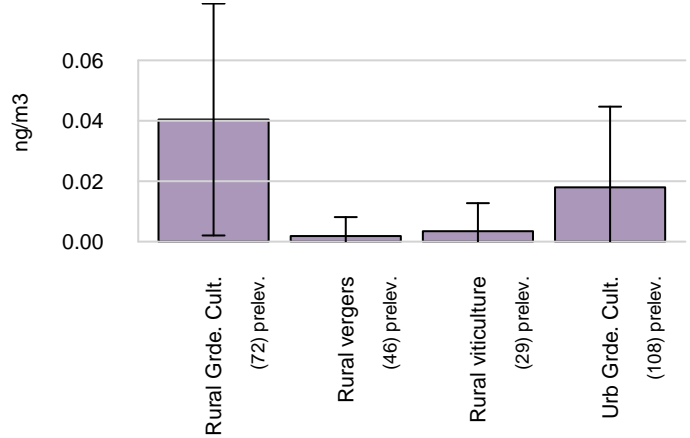
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



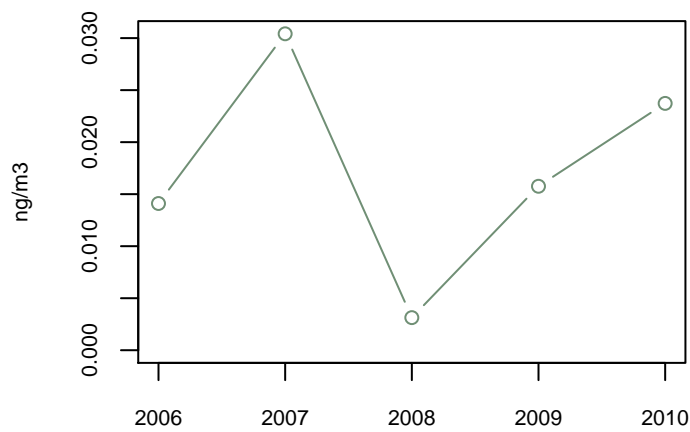
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



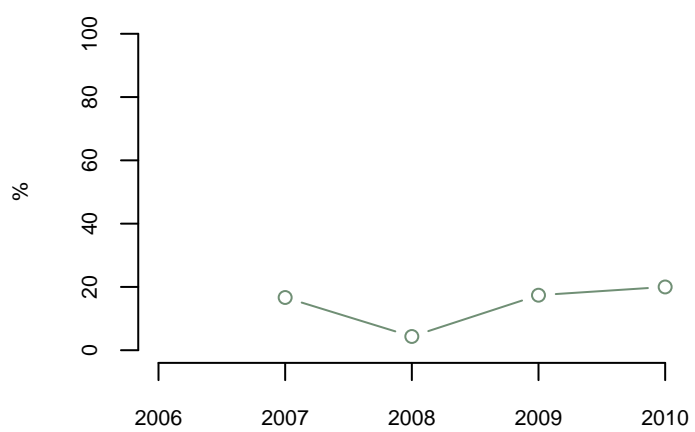
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

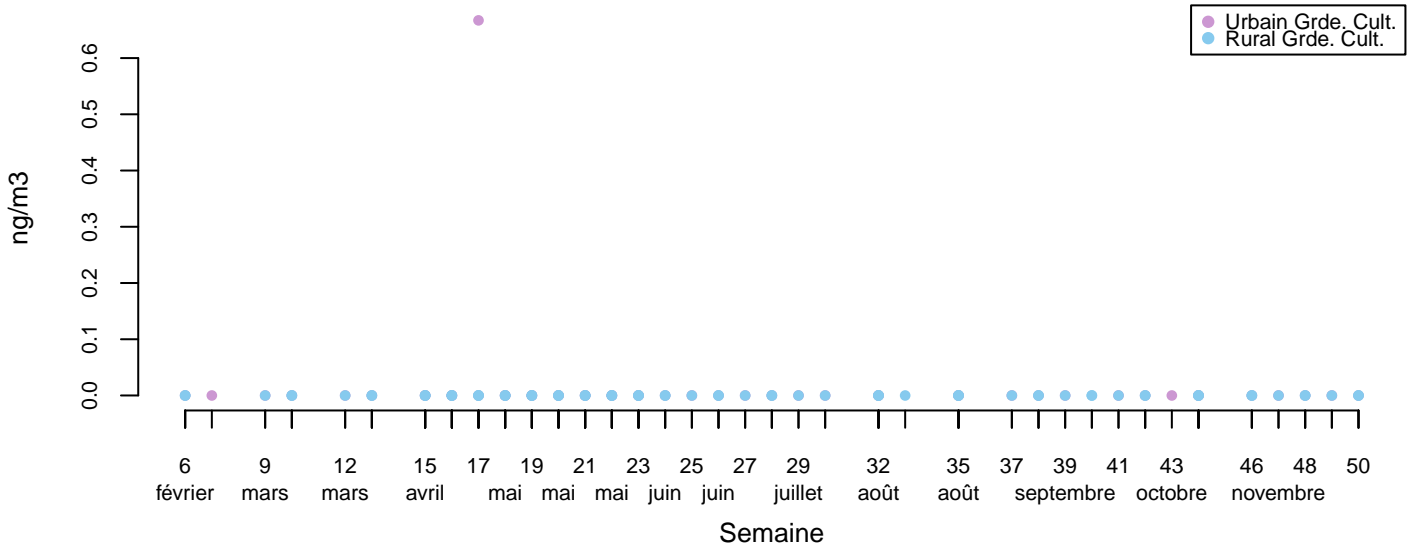


Fenoxycarbe 2006 – 2010 (Insecticide)

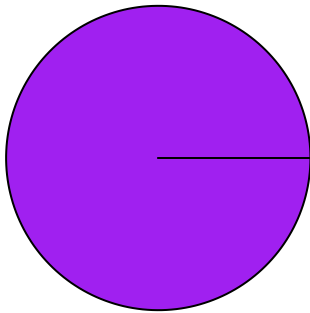
Molécule non détectée en 2010

rang 2006–2010 : 25eme molecule sur 42 detectées

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

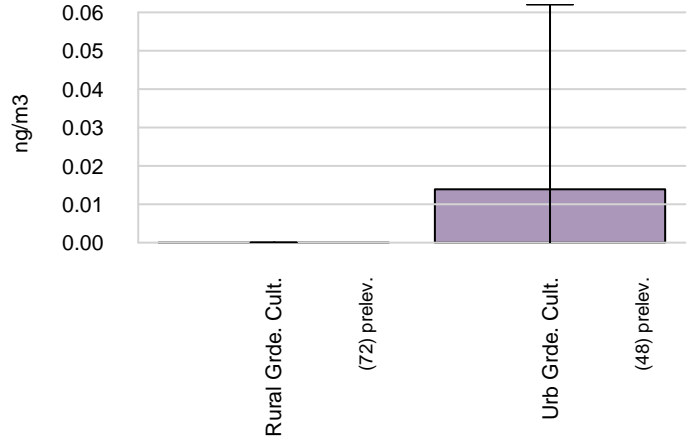


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

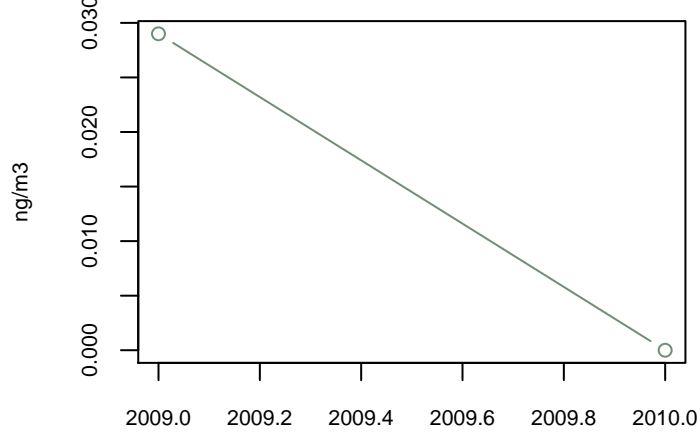


■ vignes

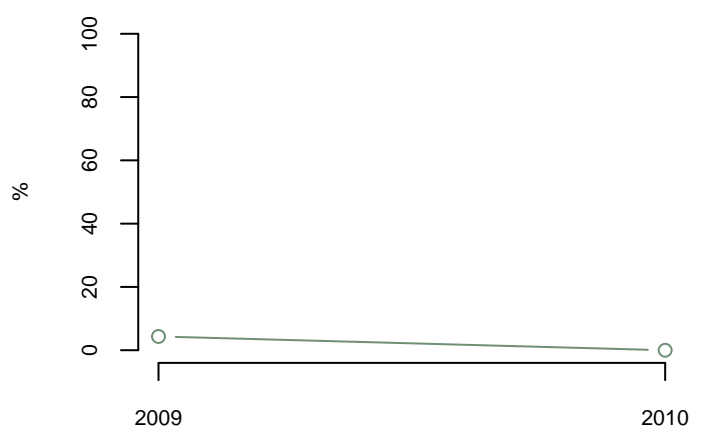
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



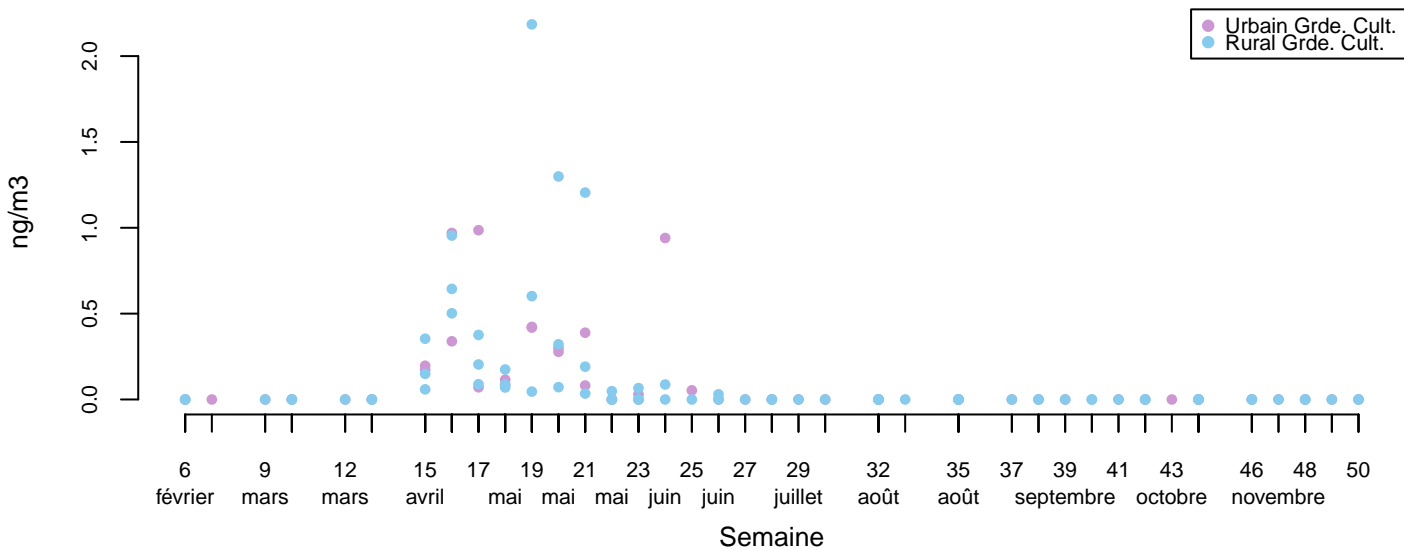
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



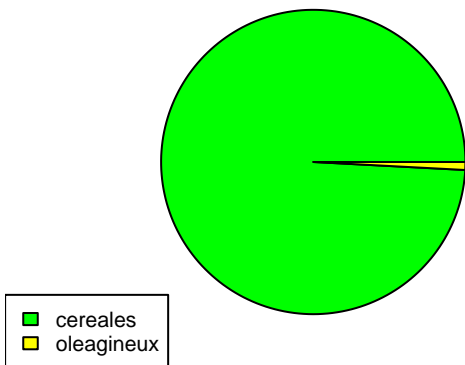
Fenpropimorphe 2006 – 2010 (Fongicide)

rang 2010 : 8eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006–2010 : 9eme molecule sur 42 detectees

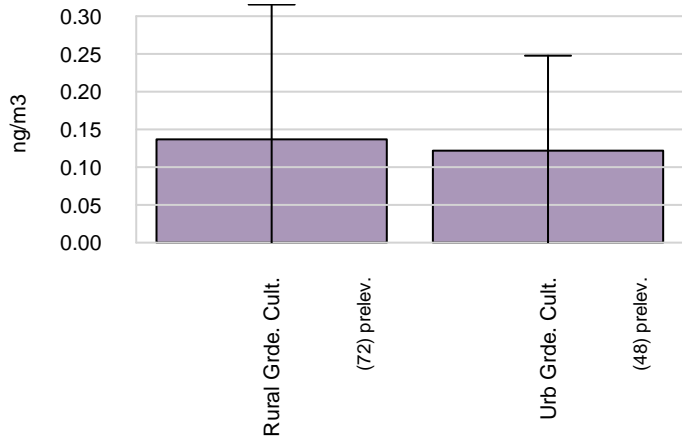
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



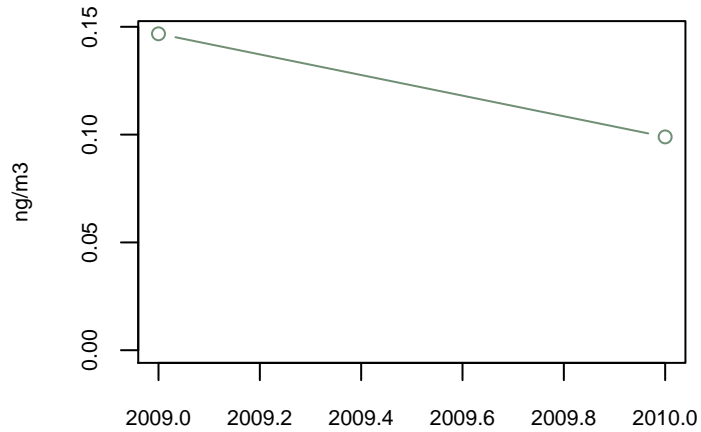
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



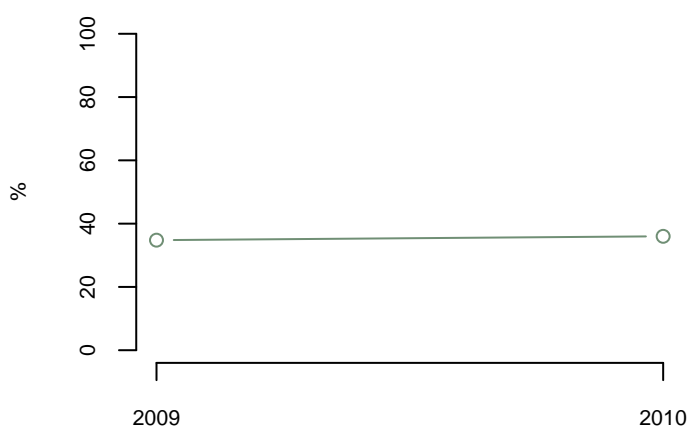
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

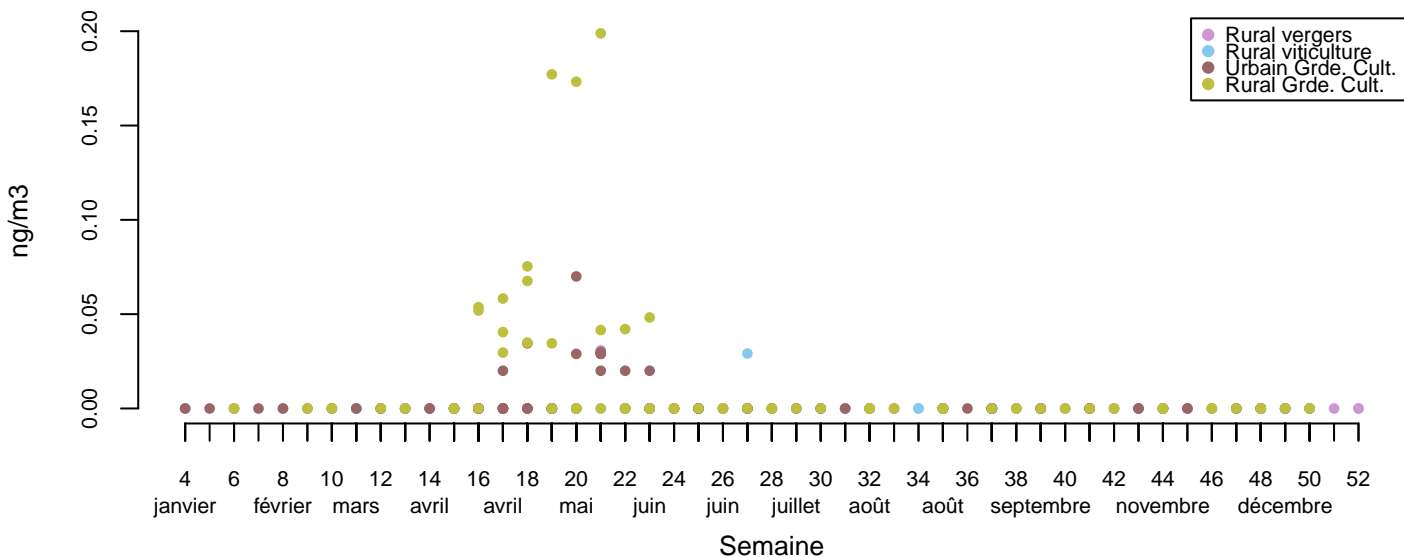


Flurochloridone 2006 – 2010 (Herbicide)

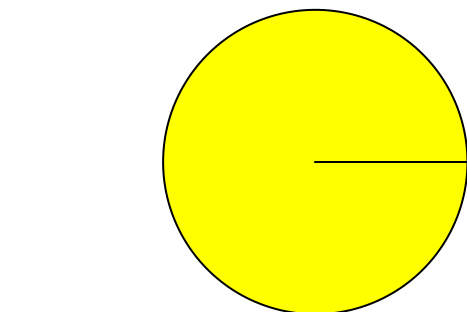
rang 2010 : 19eme molecule sur 28 detectees

rang 2006-2010 : 24eme molecule sur 42 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

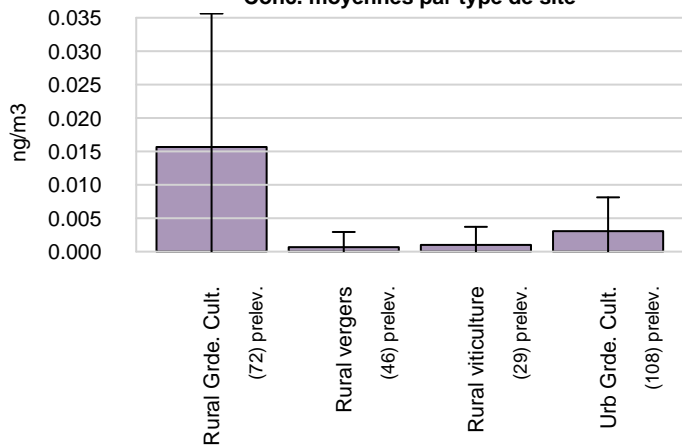


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

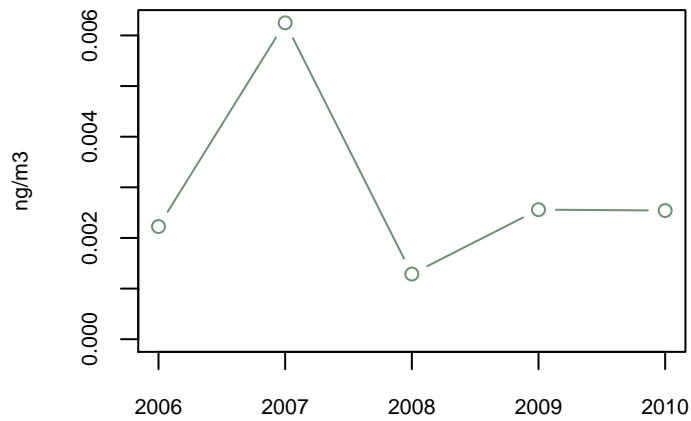


oleagineux

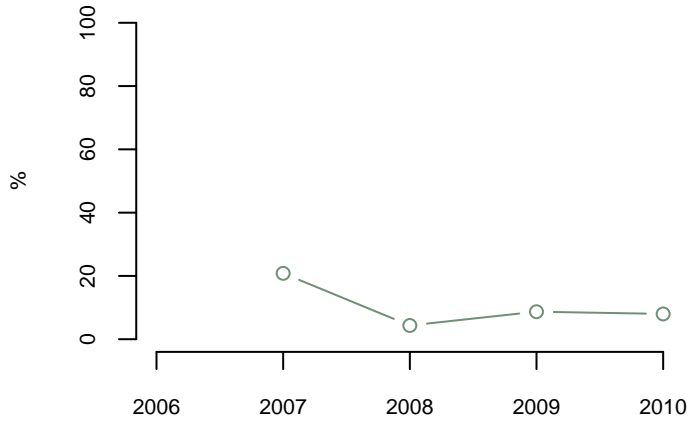
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

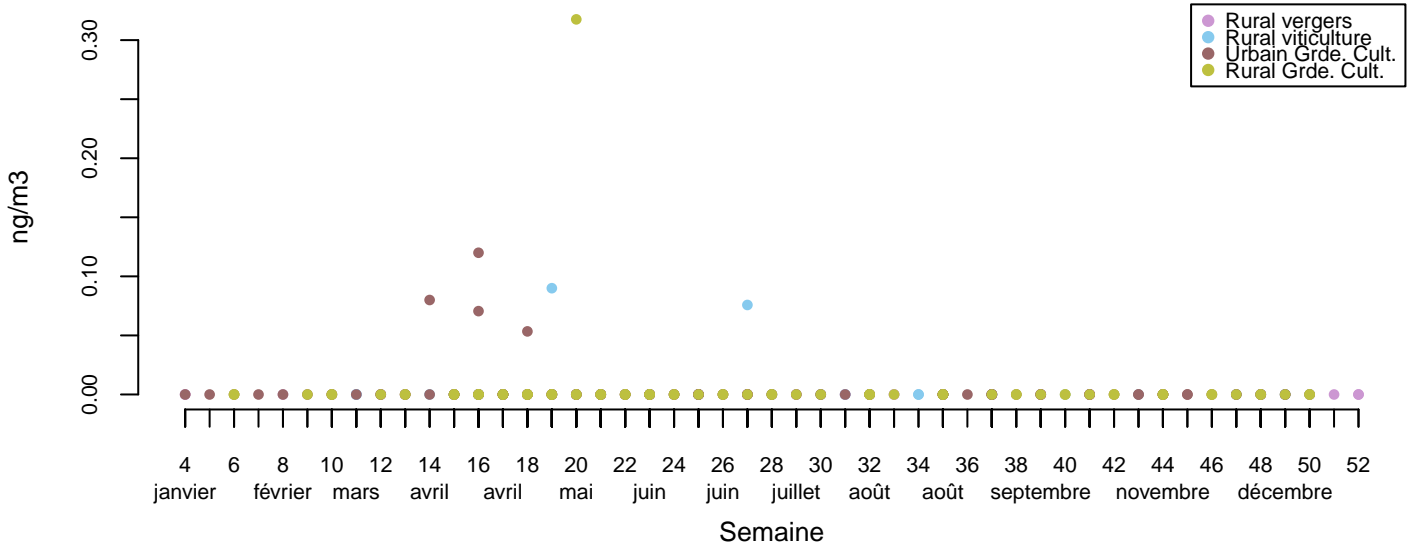


Flusilazole 2006 – 2010 (Fongicide)

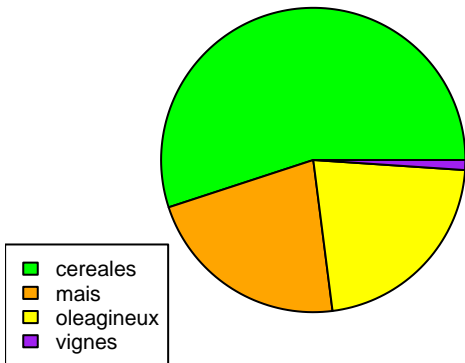
Molécule non détectée en 2010

rang 2006–2010 : 29eme molecule sur 42 detectées

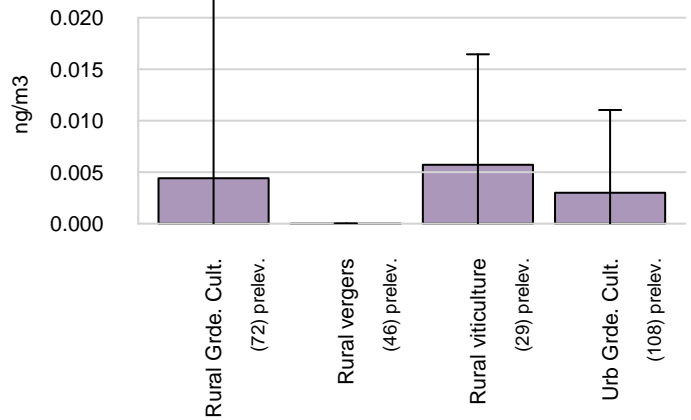
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



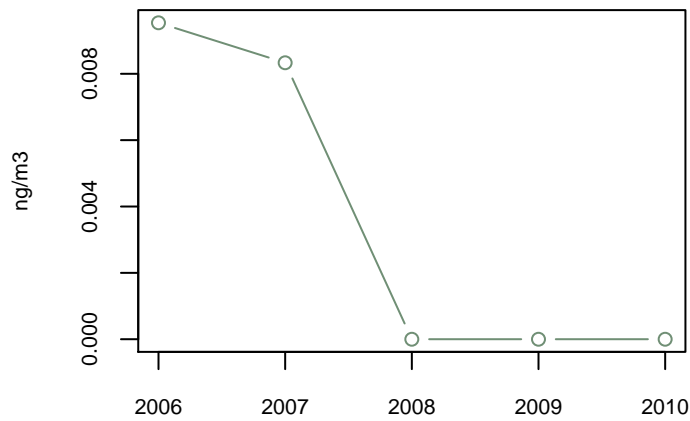
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



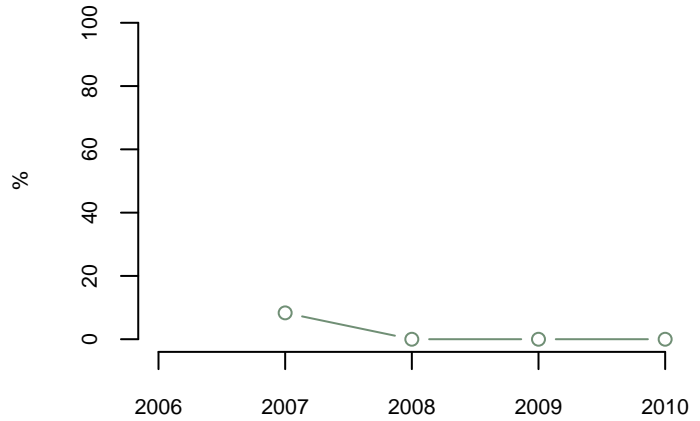
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



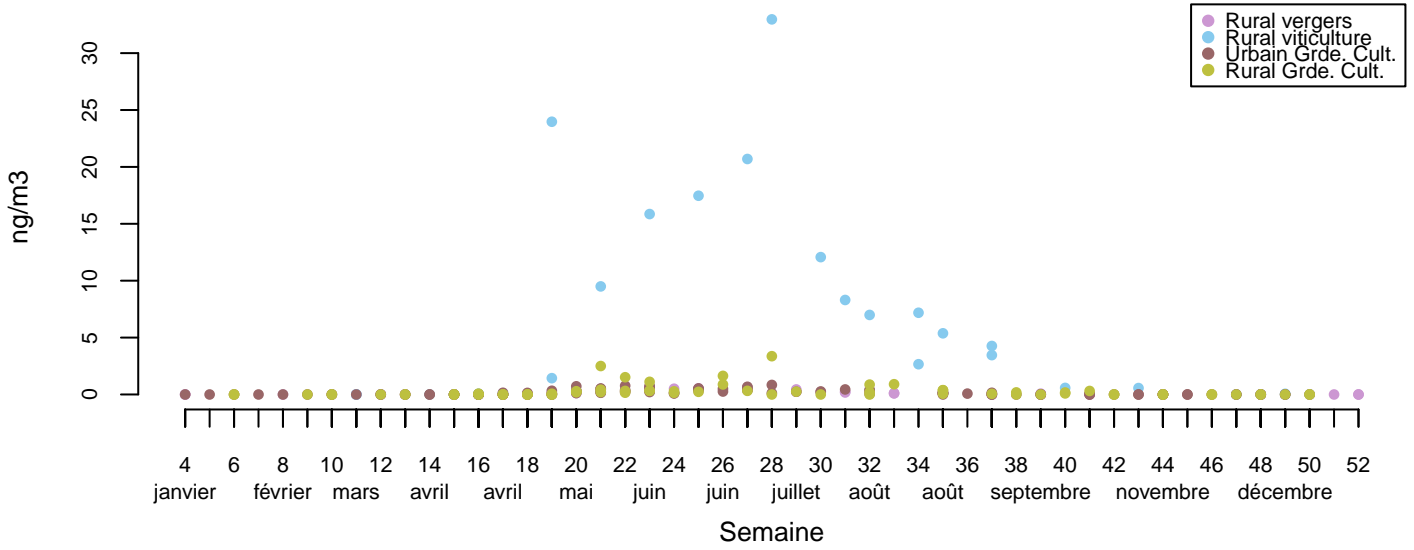
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



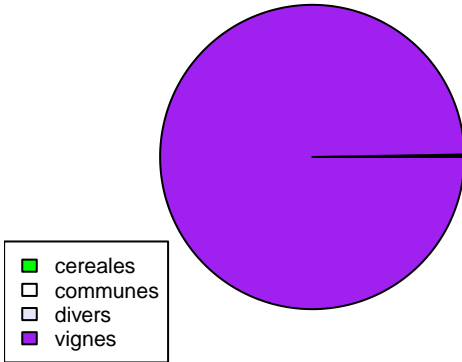
Folpel 2006 – 2010 (Fongicide)

rang 2010 : 7eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006–2010 : 1eme molecule sur 42 detectees

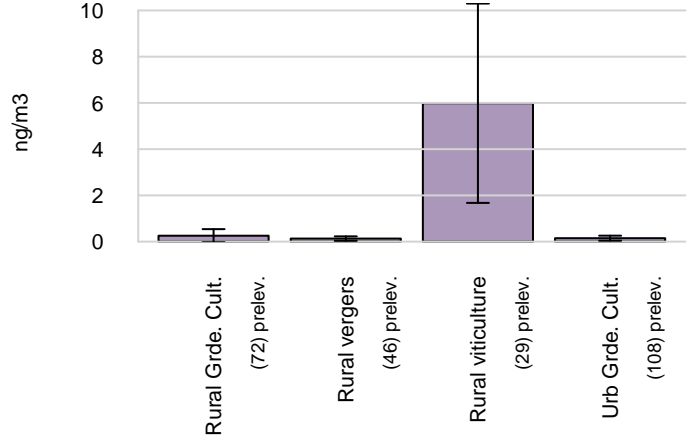
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



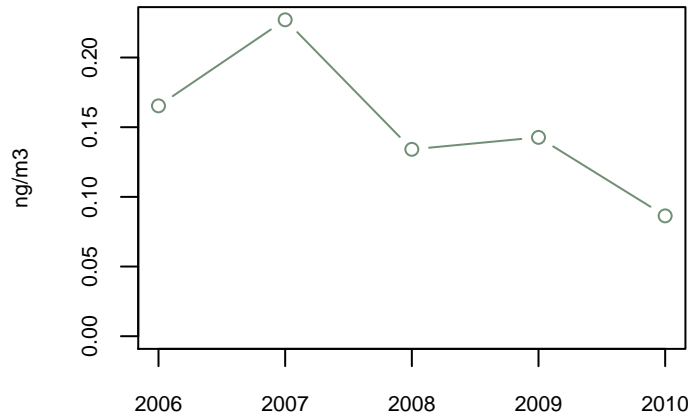
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



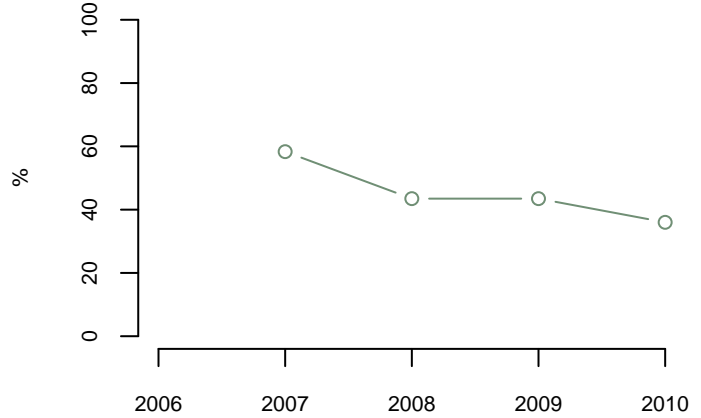
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

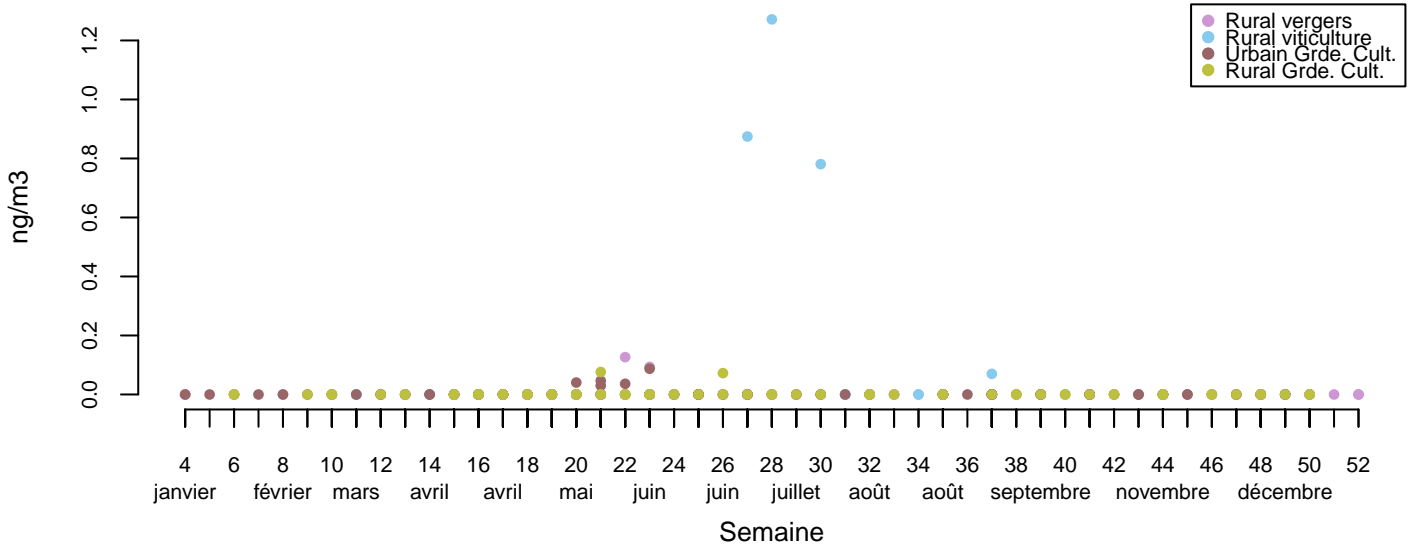


Kresoxim methyl 2006 – 2010 (Fongicide)

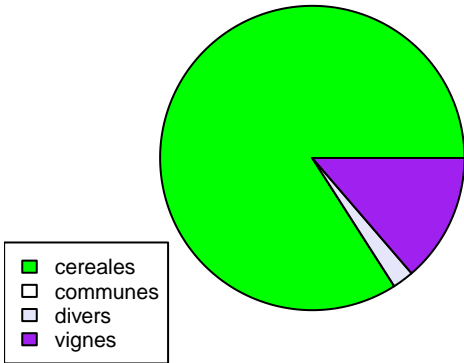
rang 2010 : 21eme molecule sur 28 detectees

rang 2006–2010 : 20eme molecule sur 42 detectees

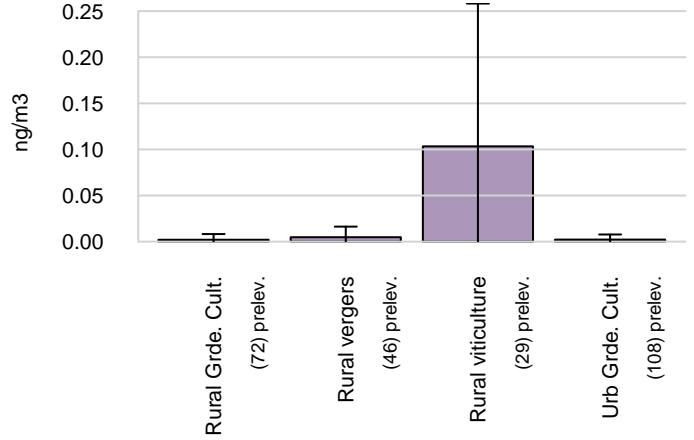
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



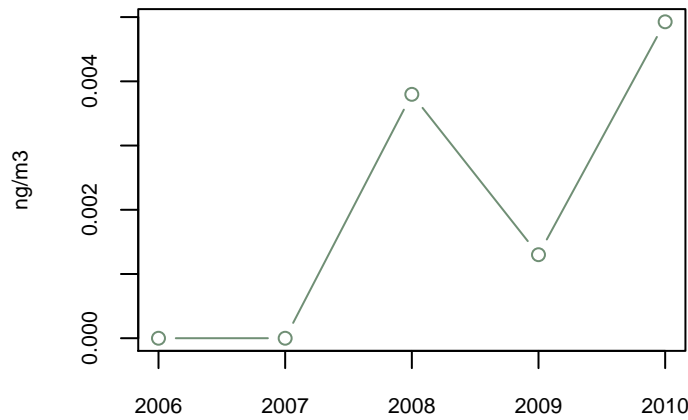
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



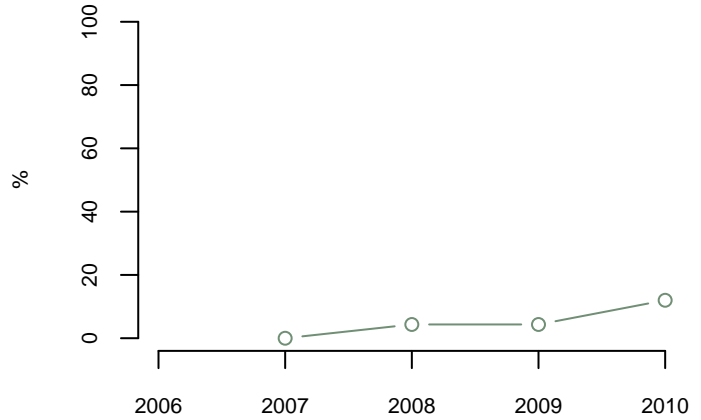
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

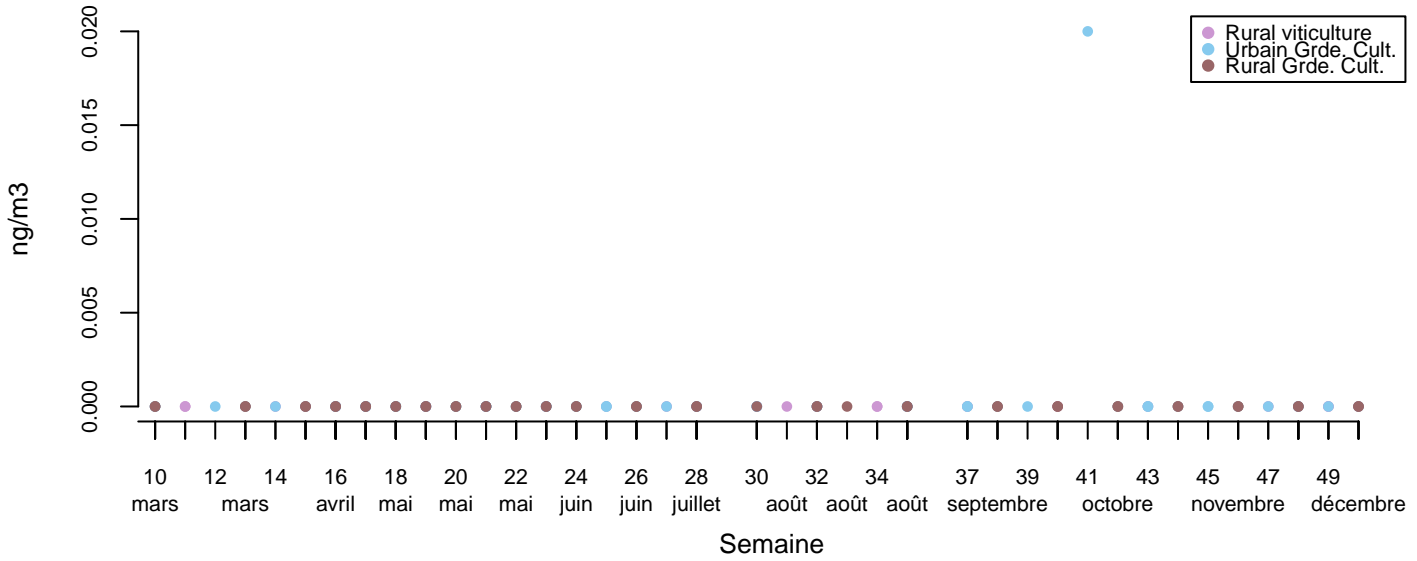


Lambda cyhalothrine 2006 – 2010 (Insecticide)

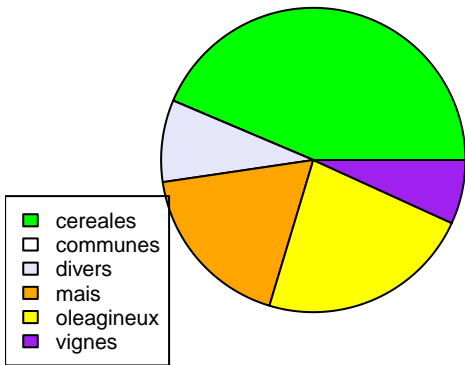
Molécule non détectée en 2010

rang 2006–2010 : 42eme molecule sur 42 detectées

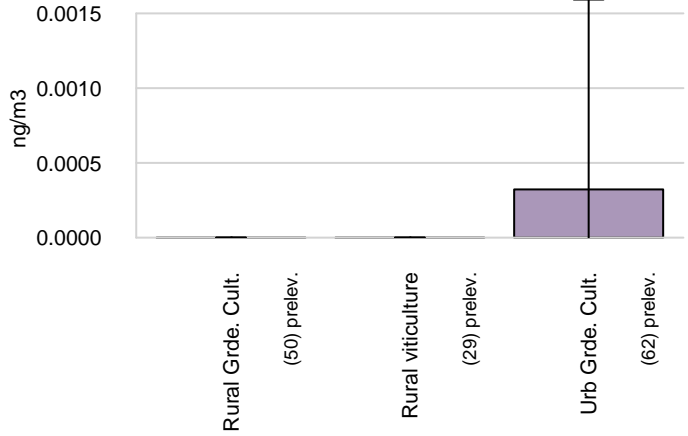
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



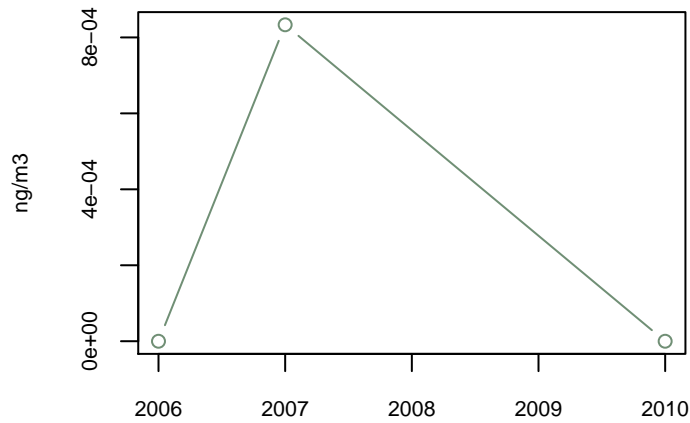
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



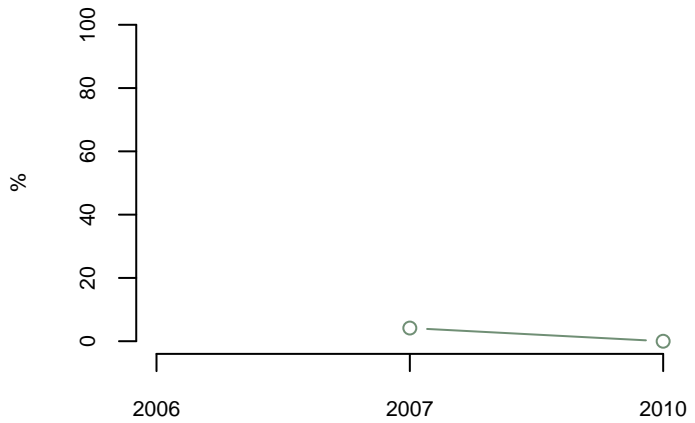
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



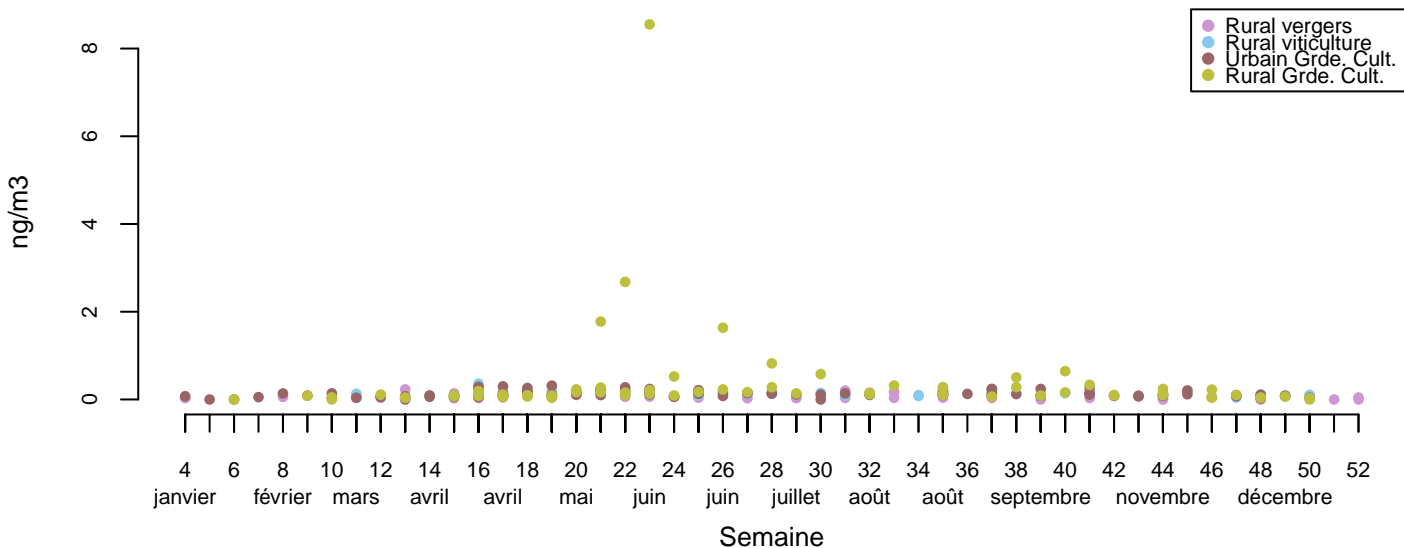
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



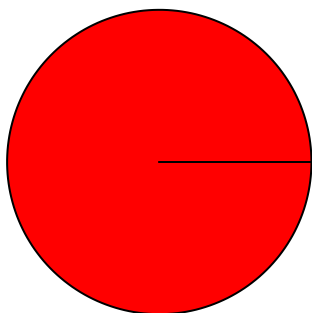
Lindane 2006 – 2010 (Insecticide)

rang 2010 : 5eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006–2010 : 7eme molecule sur 42 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

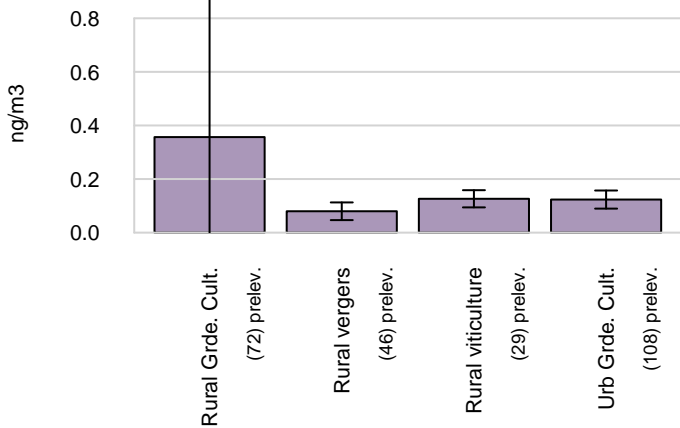


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

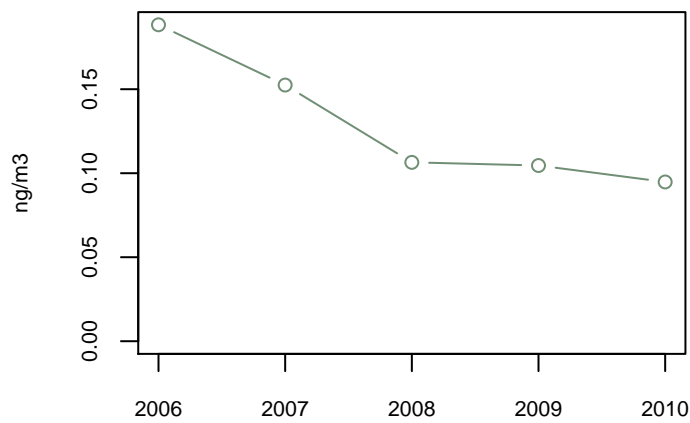


■ interdit en 2010

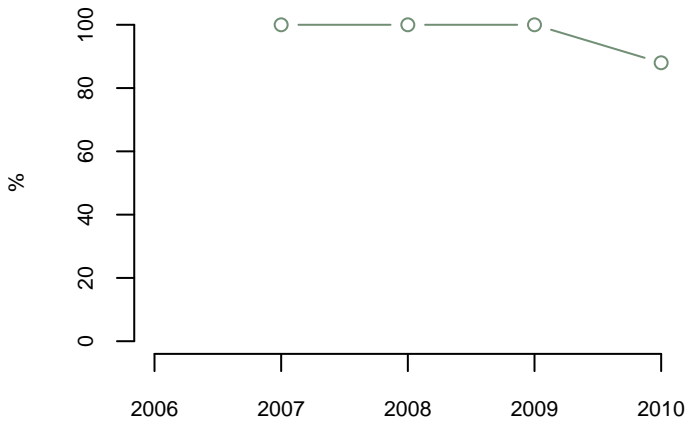
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



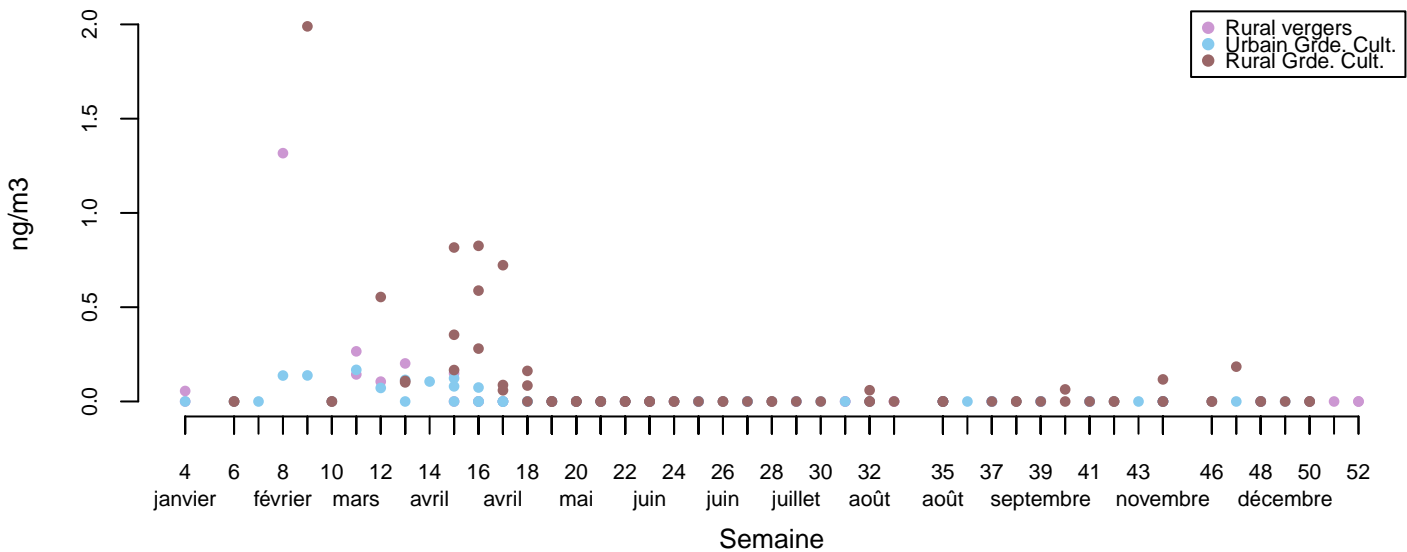
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



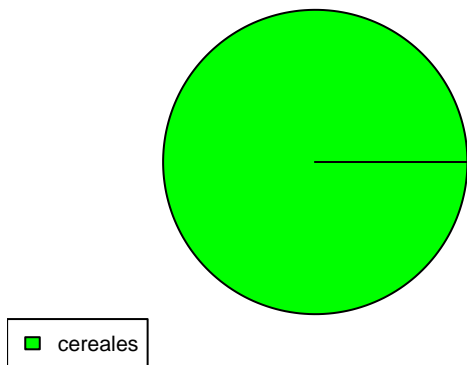
Mecoprop (ester de butylglycol) 2006 – 2010 (Herbicide)

rang 2010 : 13eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006–2010 : 11eme molecule sur 42 detectees

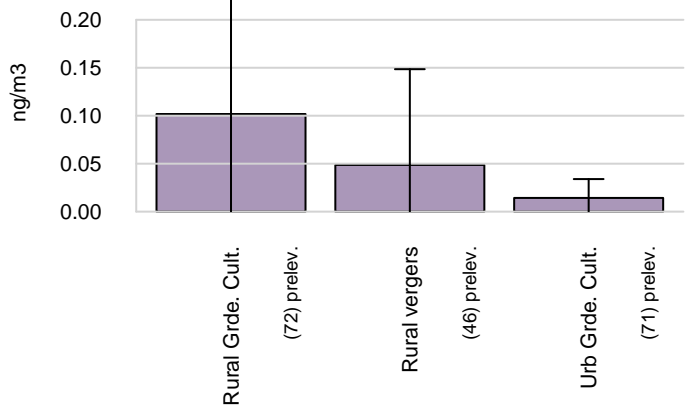
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



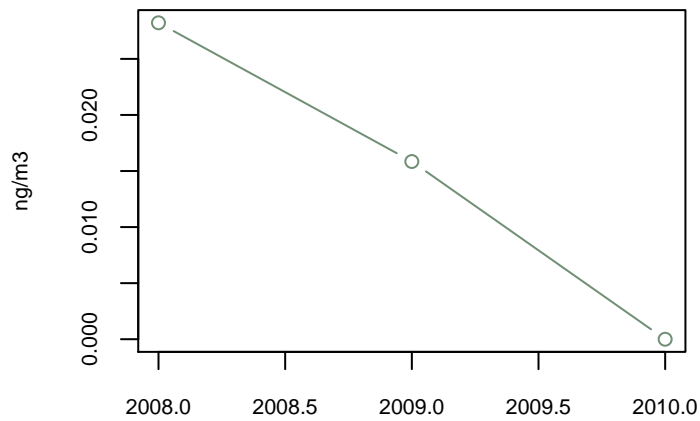
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



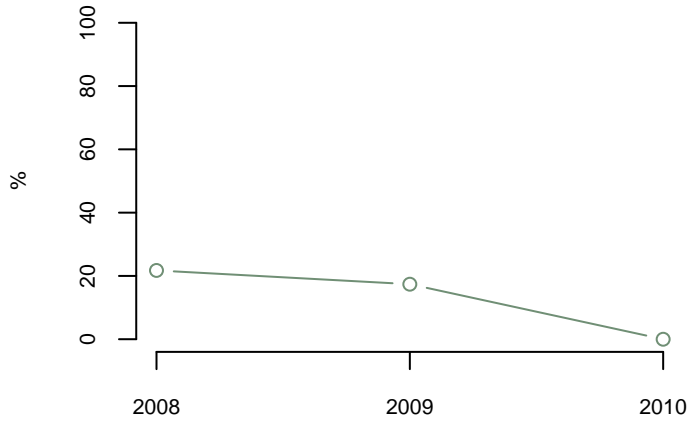
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



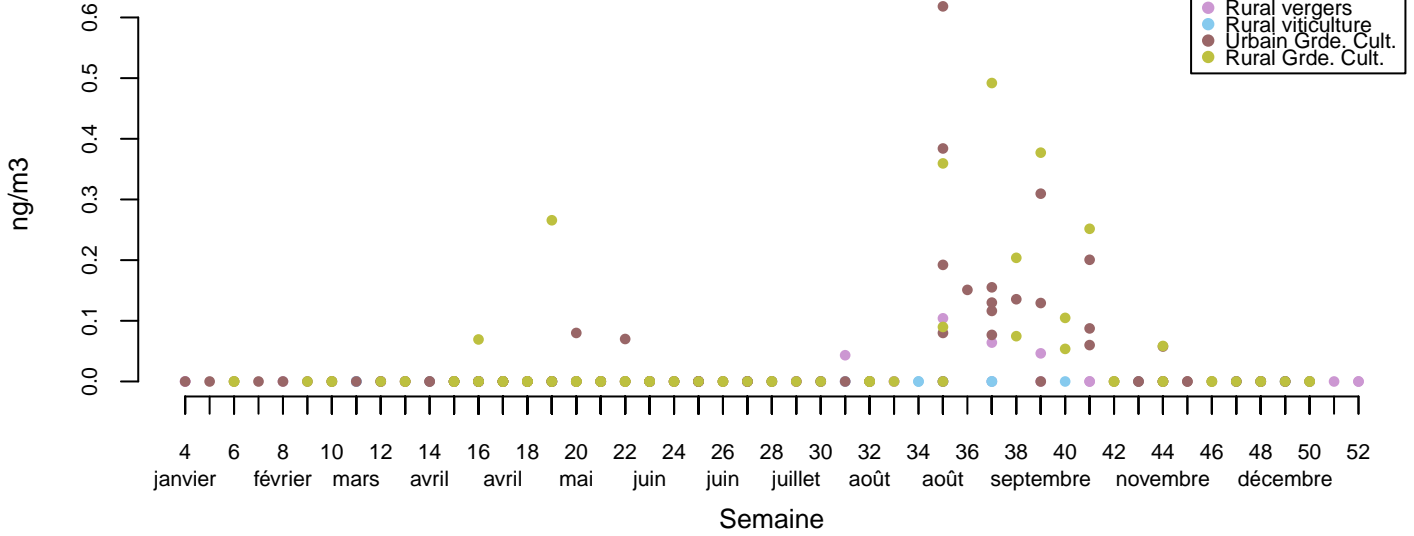
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



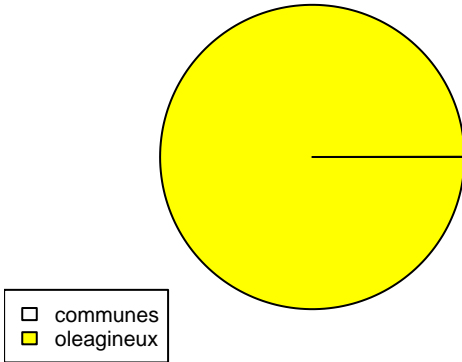
Metazachlore 2006 – 2010 (Herbicide)

rang 2010 : 16eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006–2010 : 18eme molecule sur 42 detectees

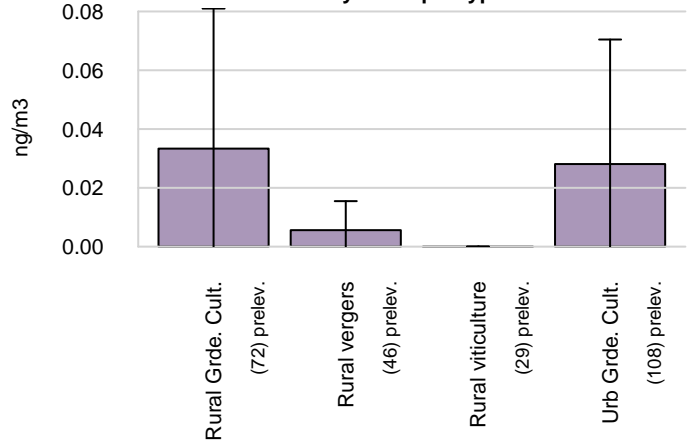
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



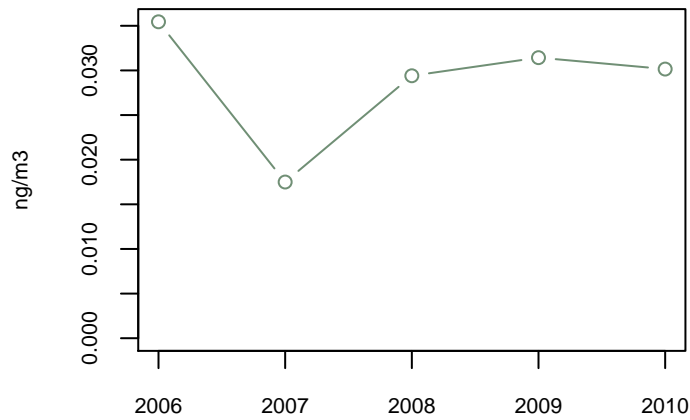
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



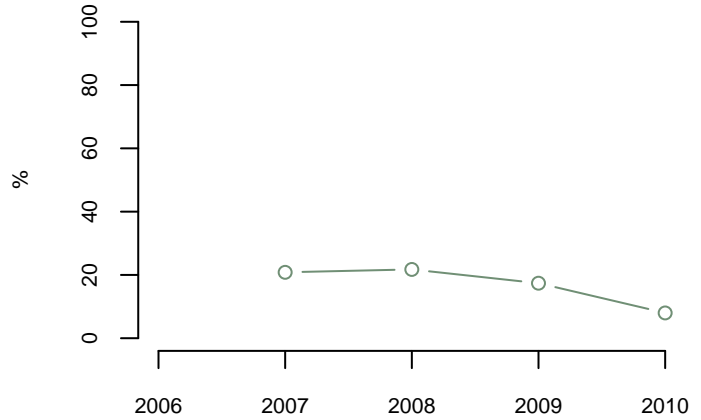
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



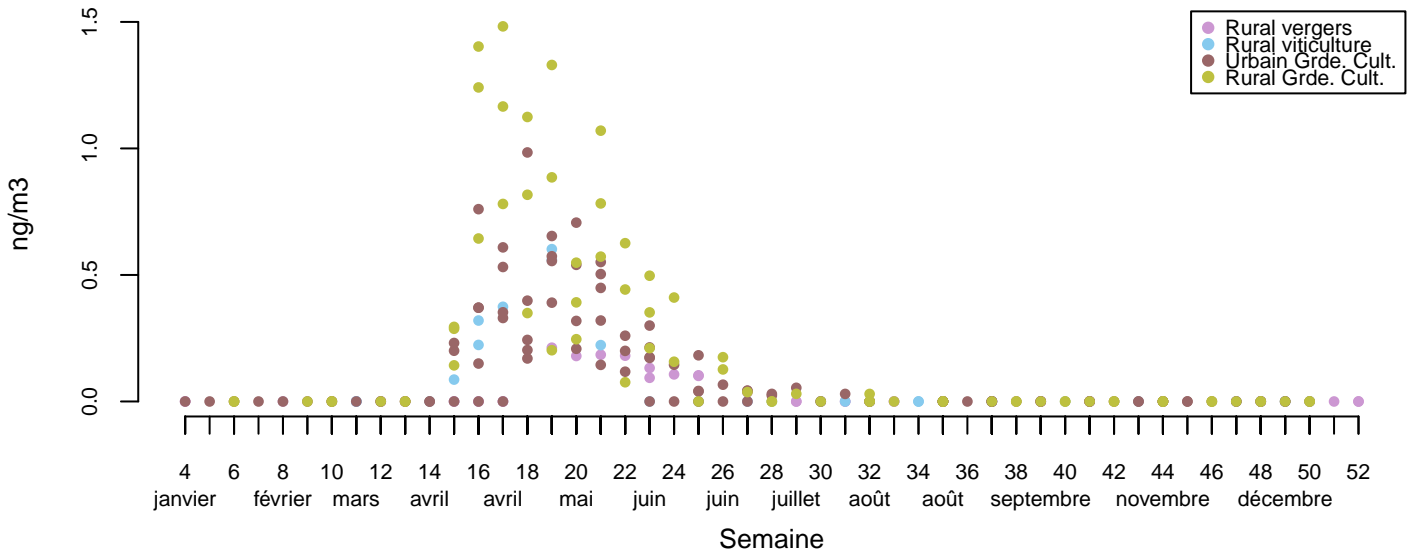
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



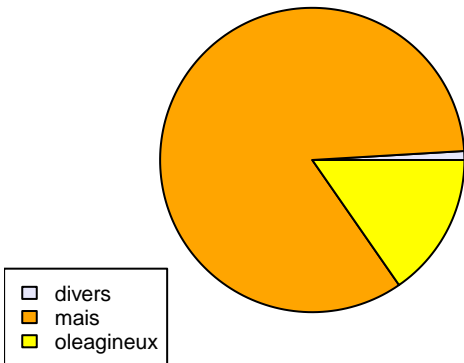
s-Metolachlore 2006 – 2010 (Herbicide)

rang 2010 : 6eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006-2010 : 8eme molecule sur 42 detectees

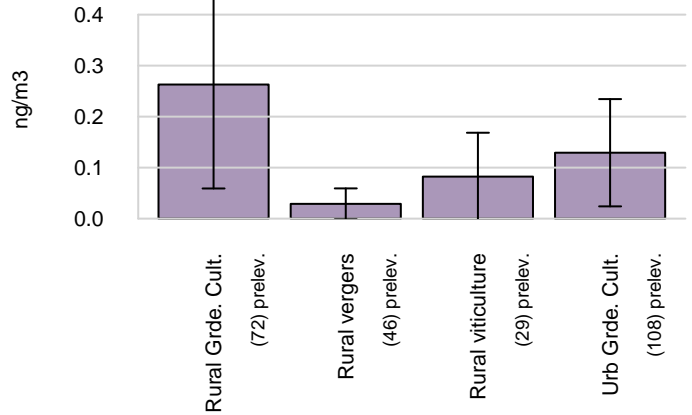
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



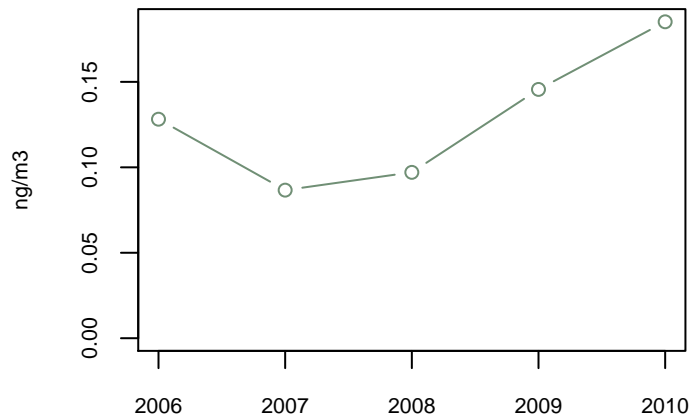
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



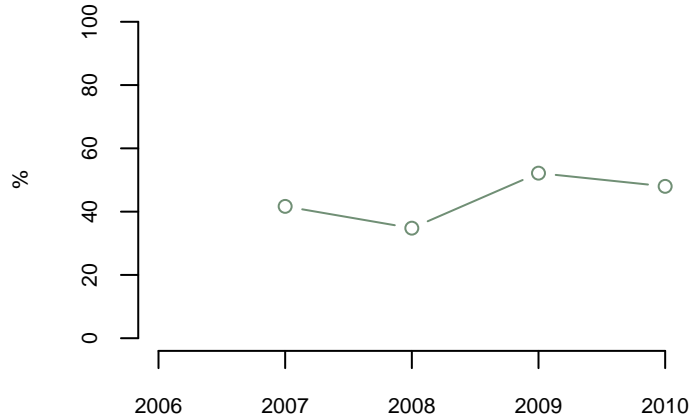
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



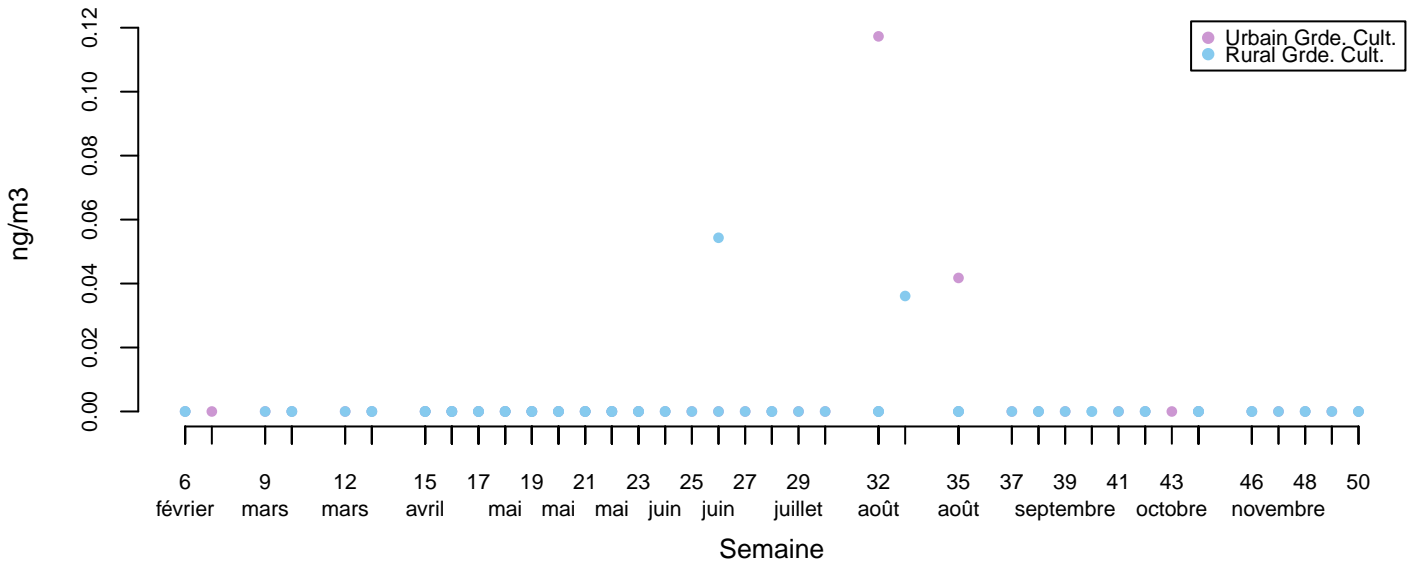
Freq. de detection annuelles sur Poitiers



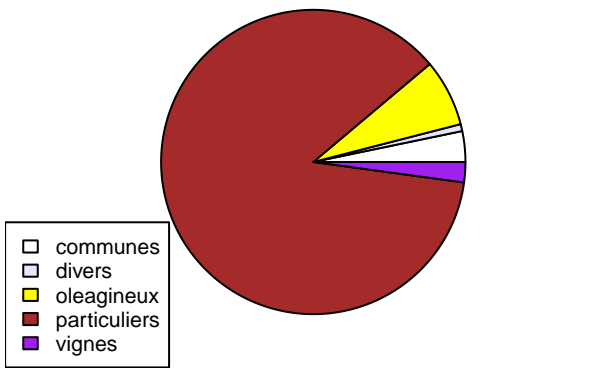
Oxadiazon 2006 – 2010 (Herbicide)

rang 2010 : 28eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006-2010 : 32eme molecule sur 42 detectees

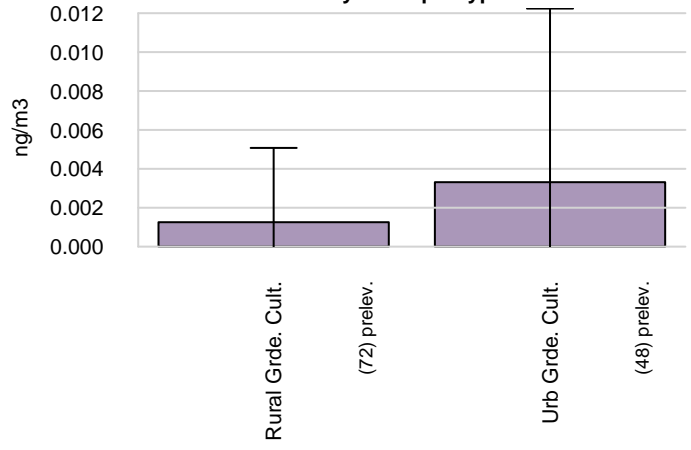
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



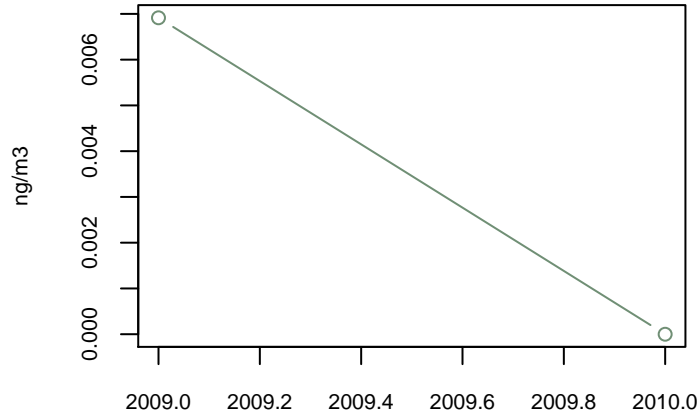
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



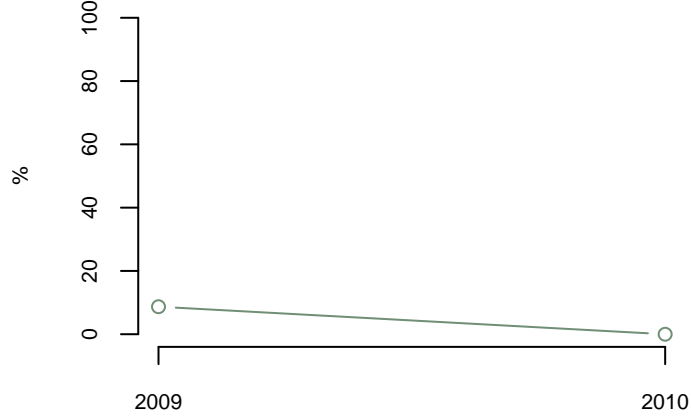
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



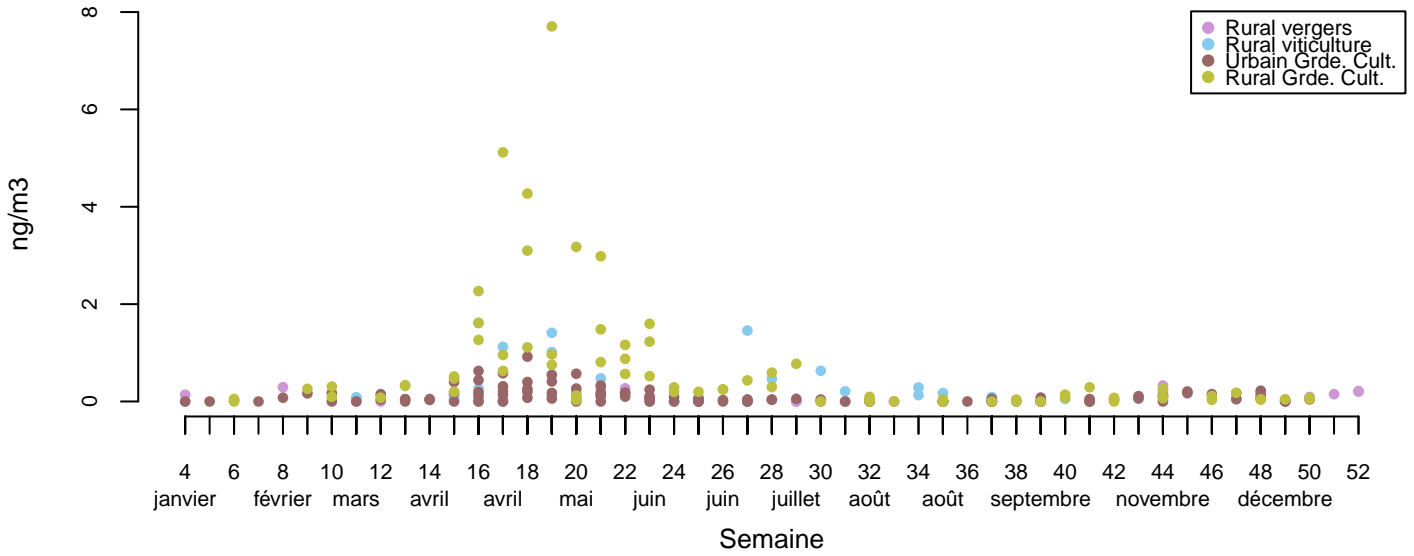
Freq. de detection annuelles sur Poitiers



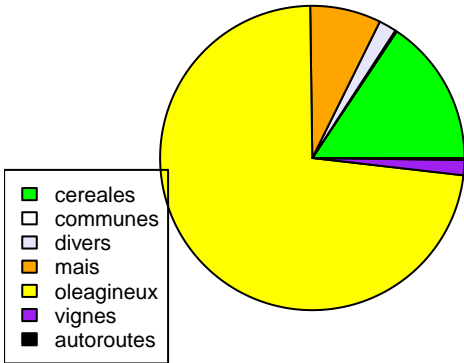
Pendimethaline 2006 – 2010 (Herbicide)

rang 2010 : 4eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006–2010 : 4eme molecule sur 42 detectees

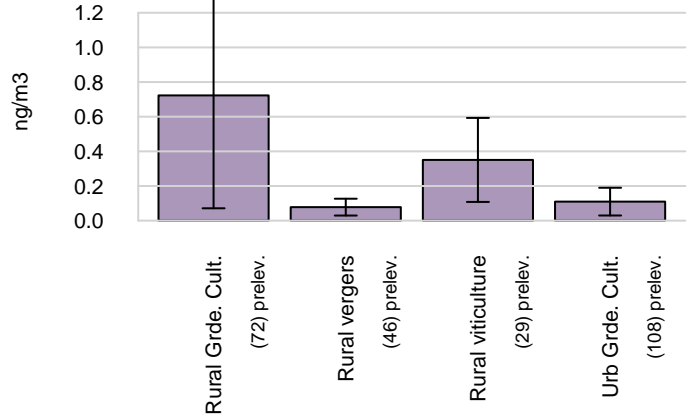
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



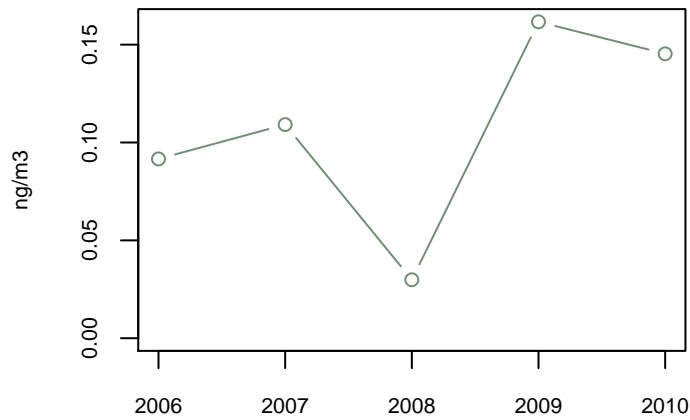
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



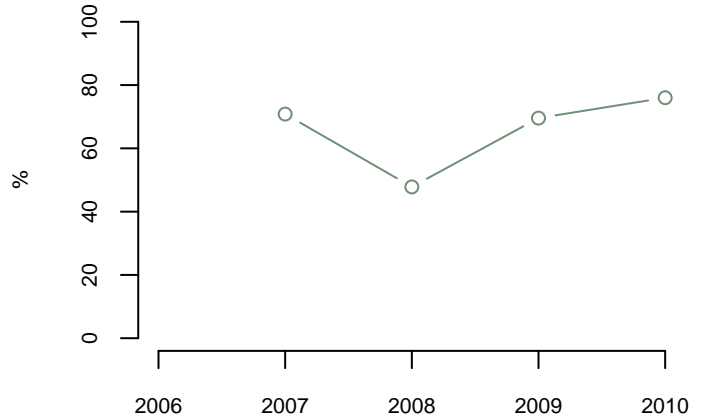
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

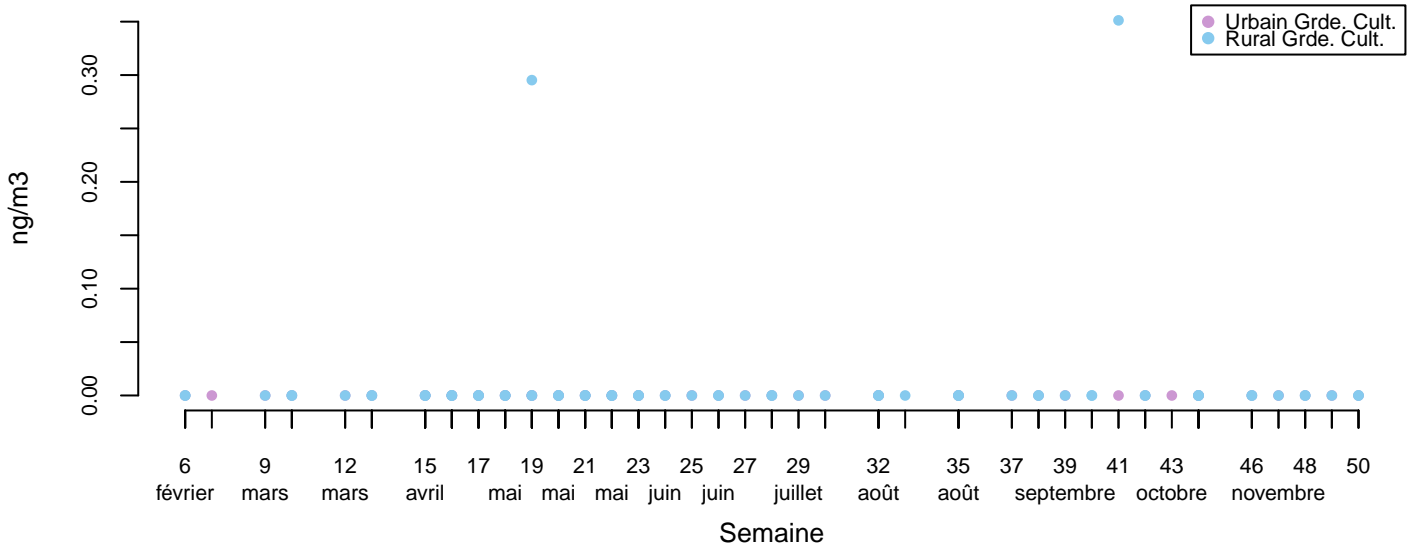


Propachlore 2006 – 2010 (Herbicide)

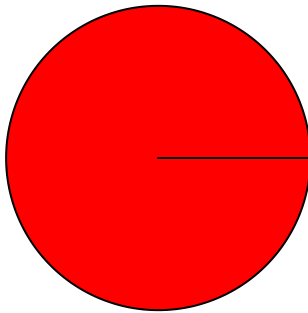
Molécule non détectée en 2010

rang 2006–2010 : 26eme molecule sur 42 detectées

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

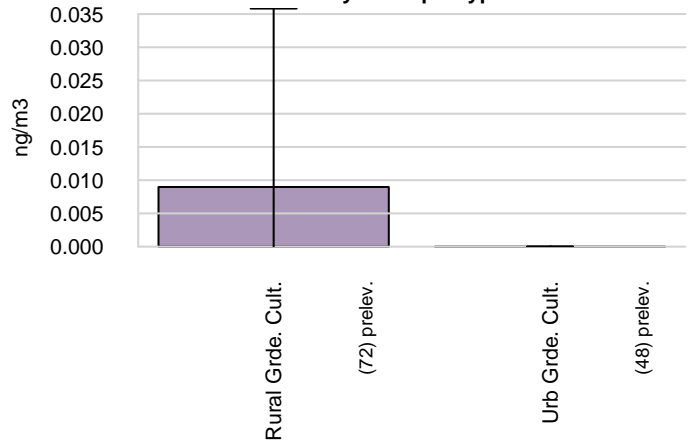


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

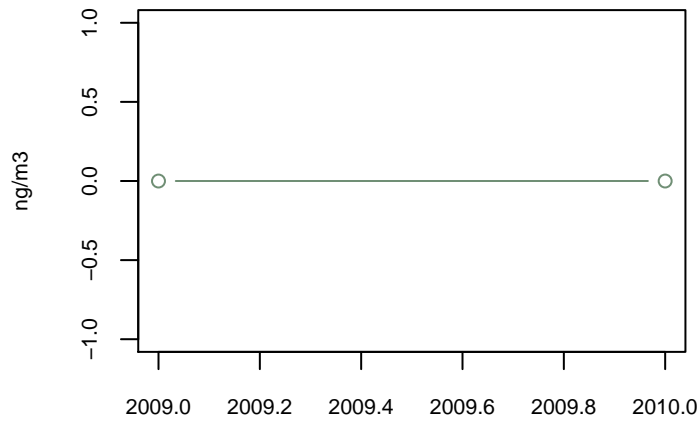


interdit en 2010

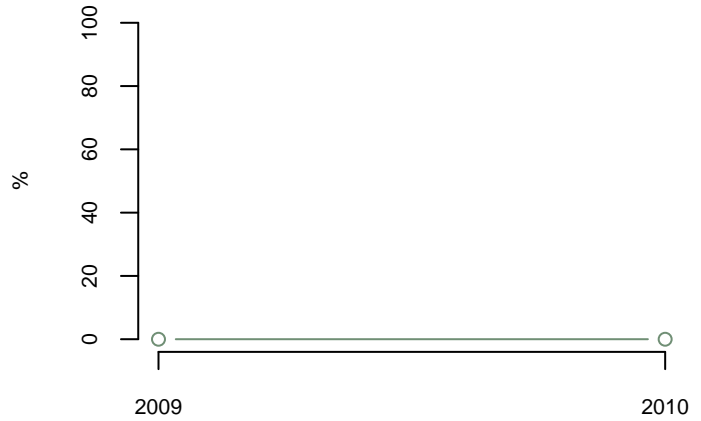
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



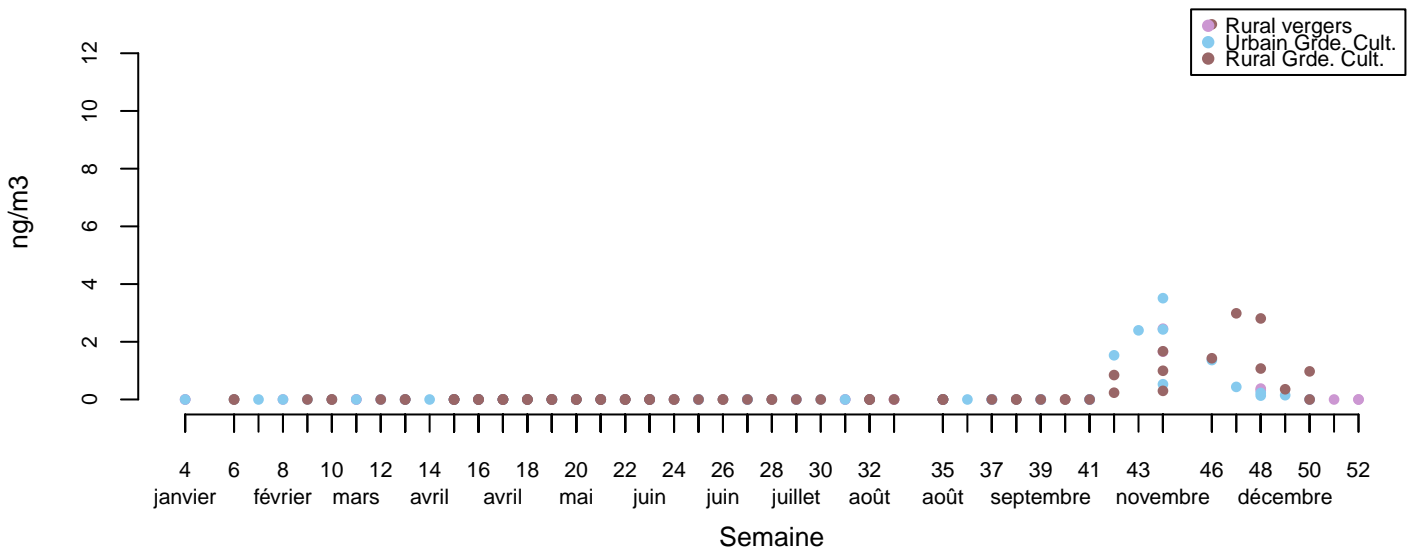
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



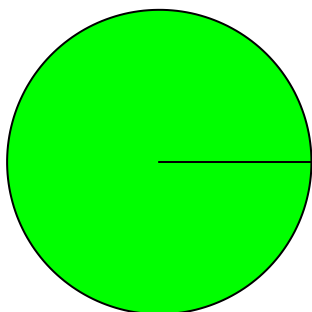
Prosulfocarbe 2006 – 2010 (Herbicide)

rang 2010 : 1eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006–2010 : 6eme molecule sur 42 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

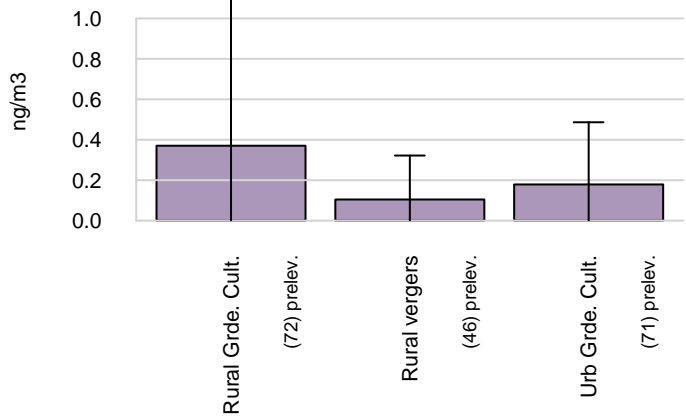


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

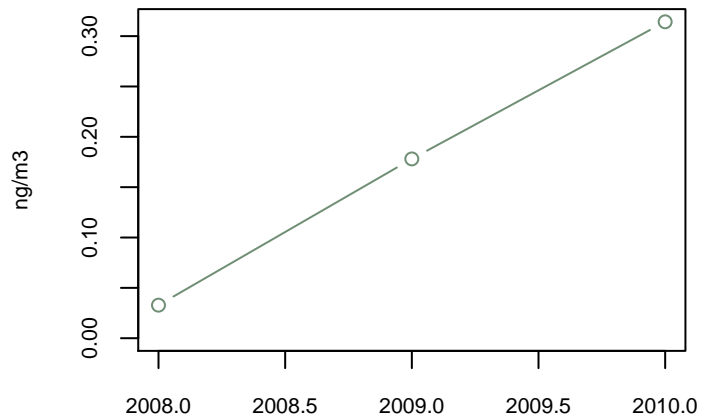


■ cereales

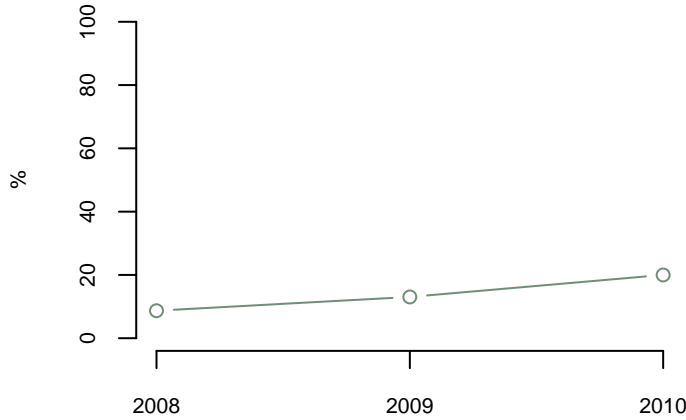
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

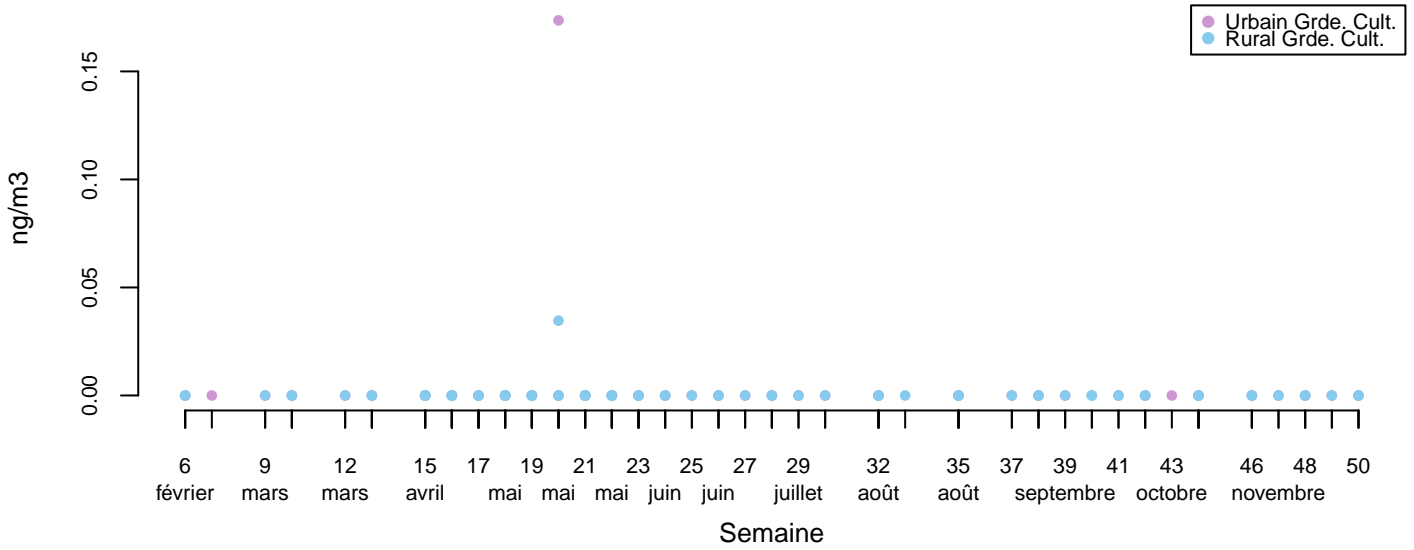


Pyrimethanil 2006 – 2010 (Fongicide)

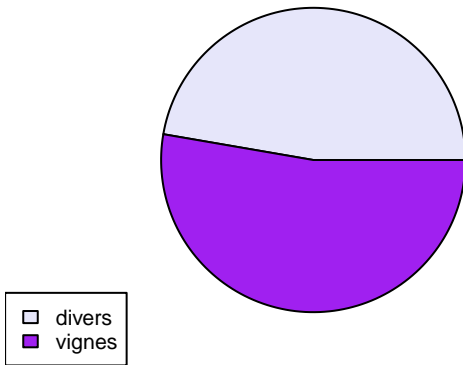
Molécule non détectée en 2010

rang 2006–2010 : 35eme molecule sur 42 detectées

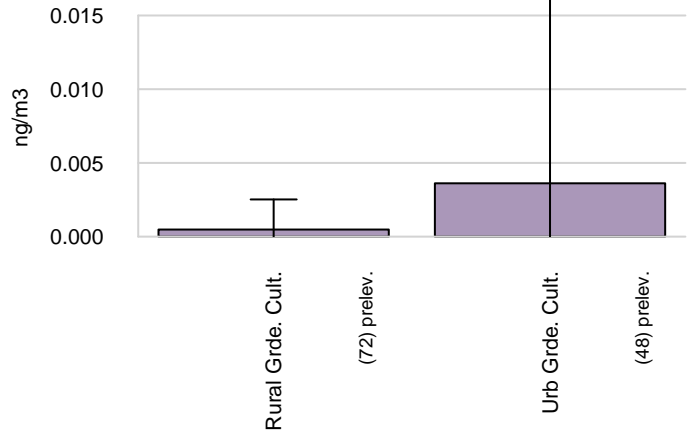
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



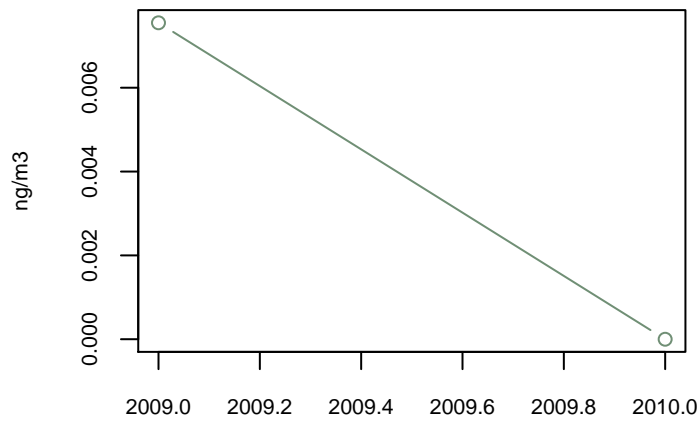
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



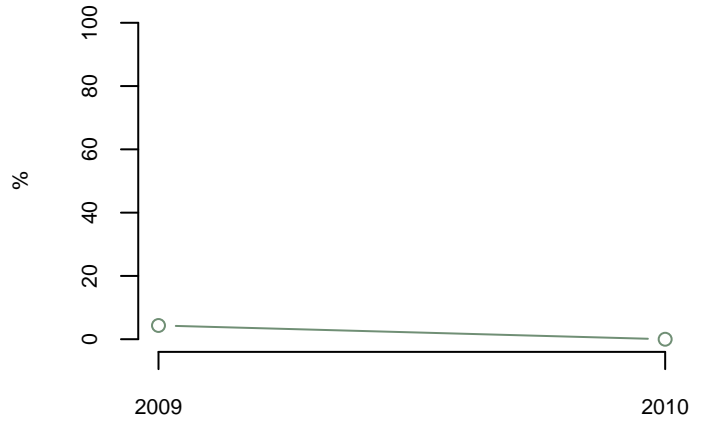
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

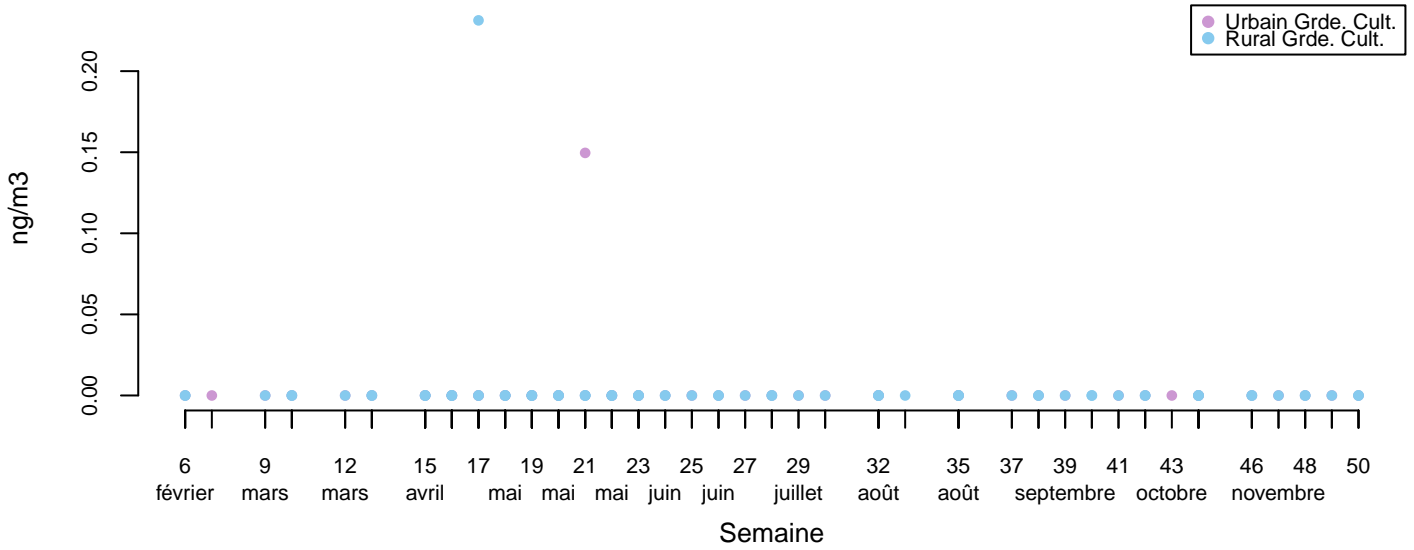


Pyrimicarbe 2006 – 2010 (Insecticide)

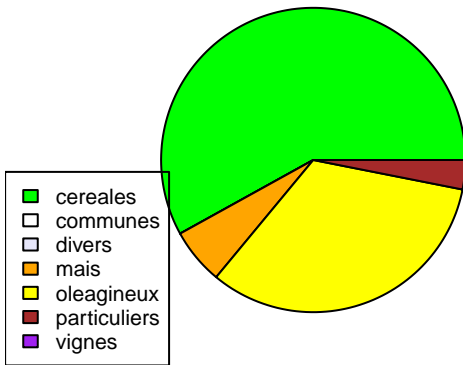
Molécule non détectée en 2010

rang 2006–2010 : 28eme molecule sur 42 detectées

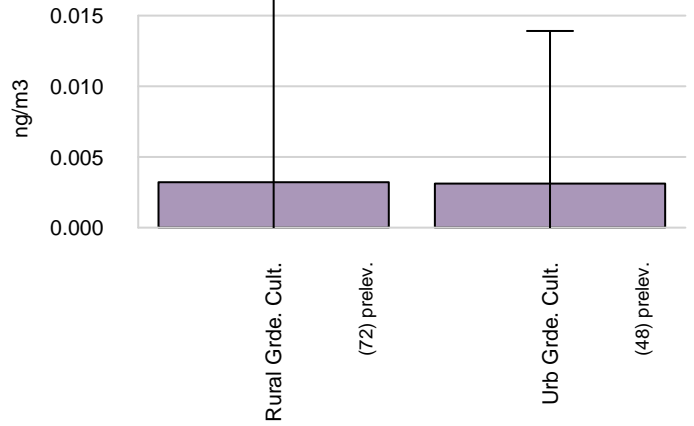
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



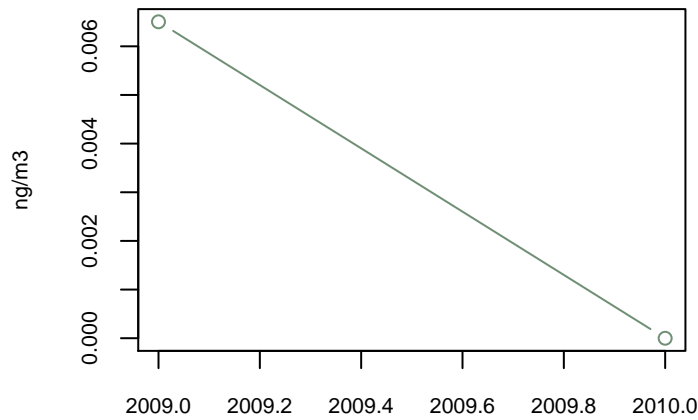
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



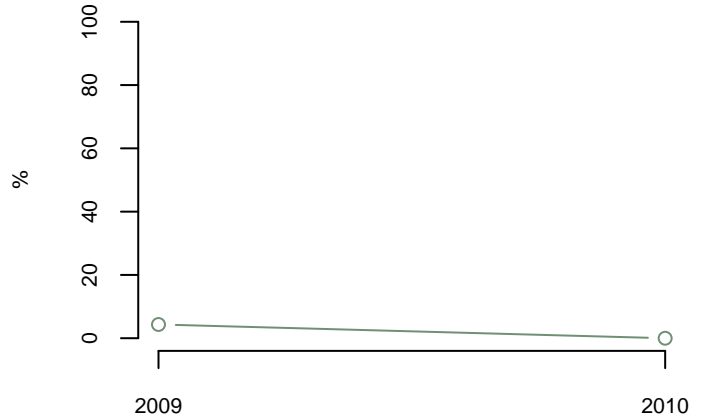
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

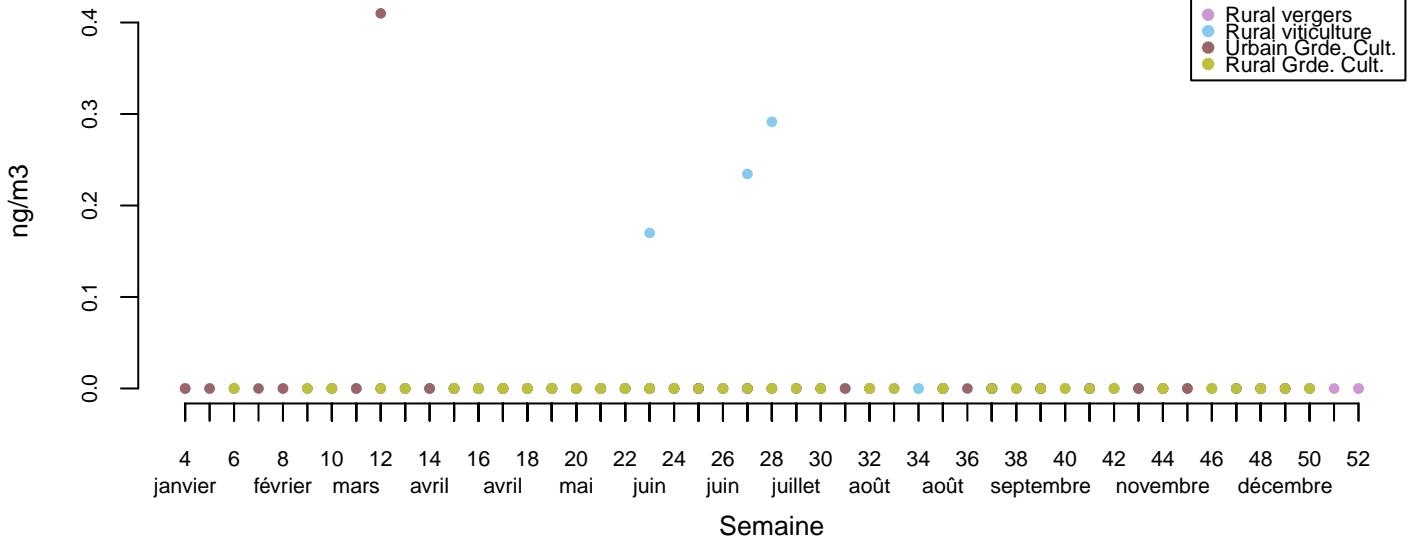


Tebuconazole 2006 – 2010 (Fongicide)

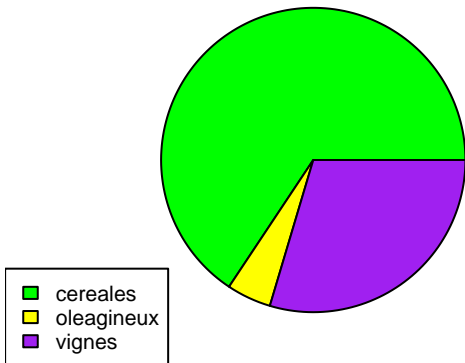
Molécule non détectée en 2010

rang 2006–2010 : 27eme molecule sur 42 detectées

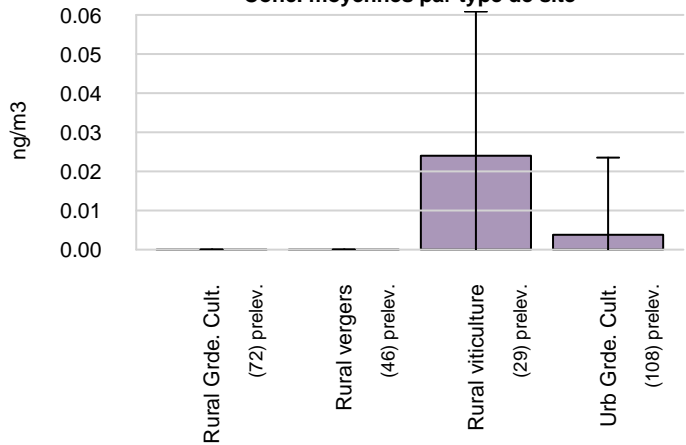
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



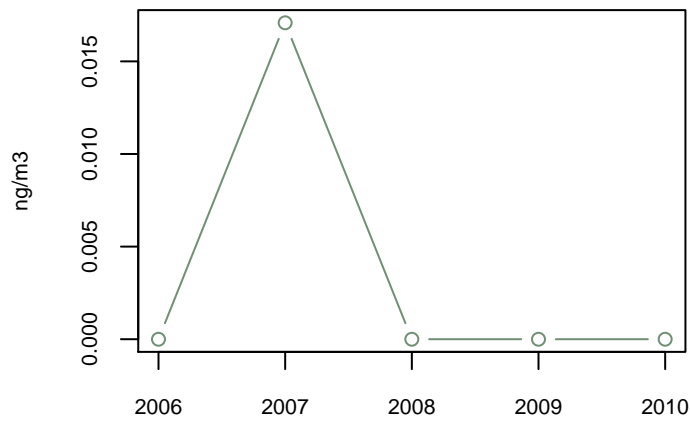
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



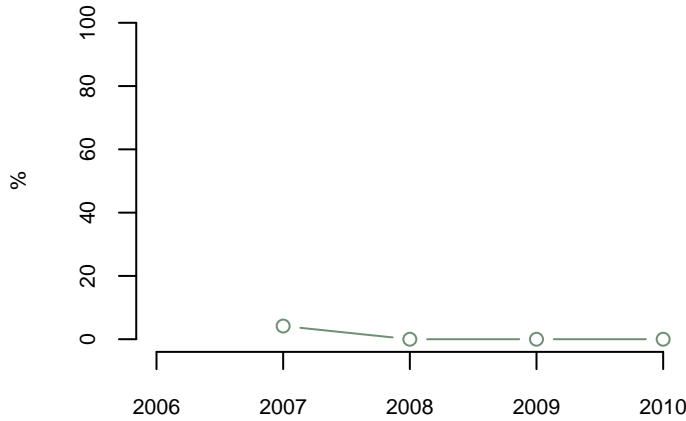
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

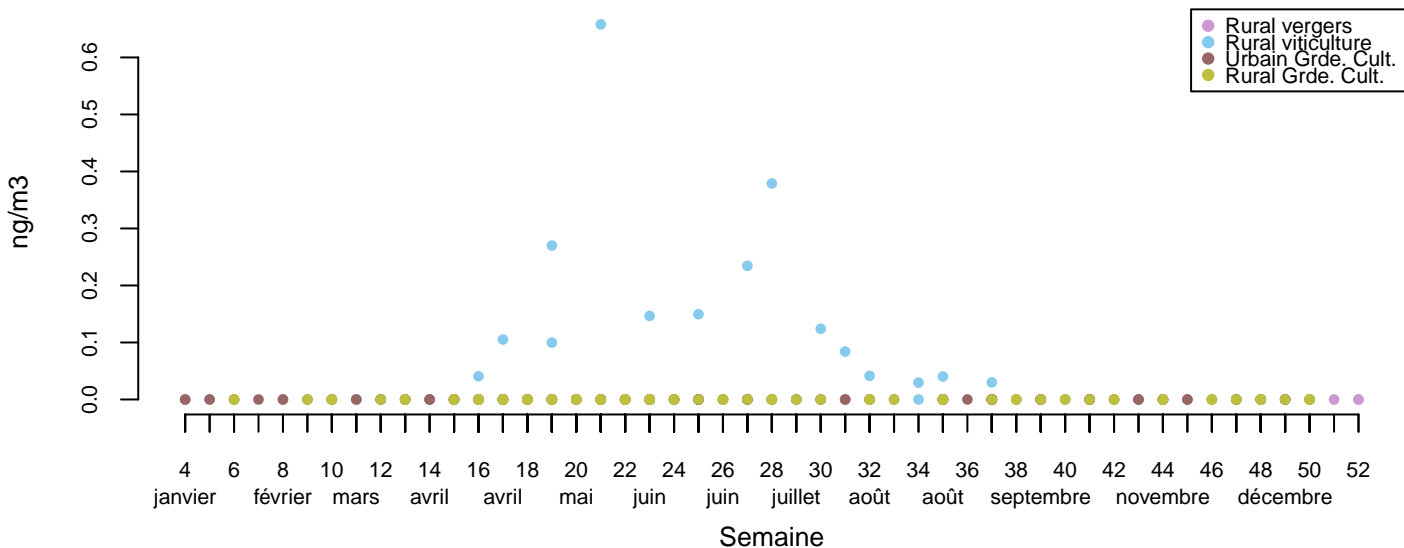


Terbutylazine 2006 – 2010 (Herbicide)

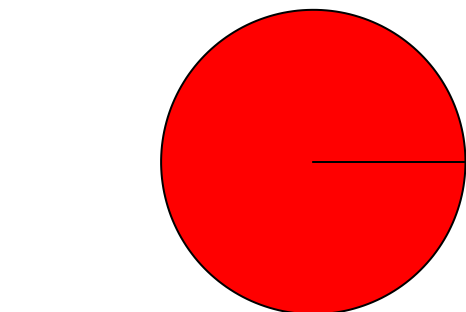
Molécule non détectée en 2010

rang 2006–2010 : 22eme molecule sur 42 detectées

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

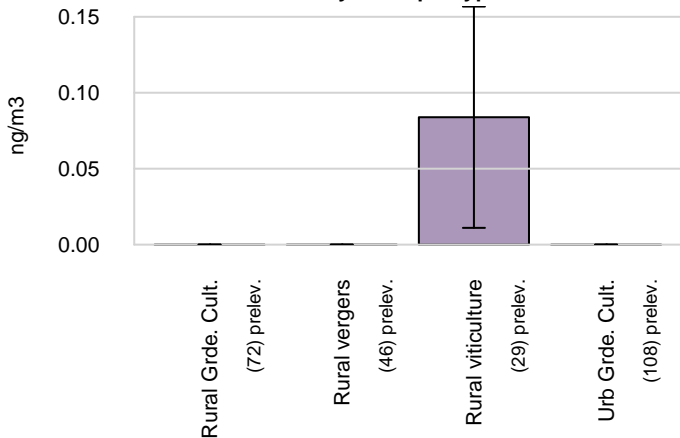


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

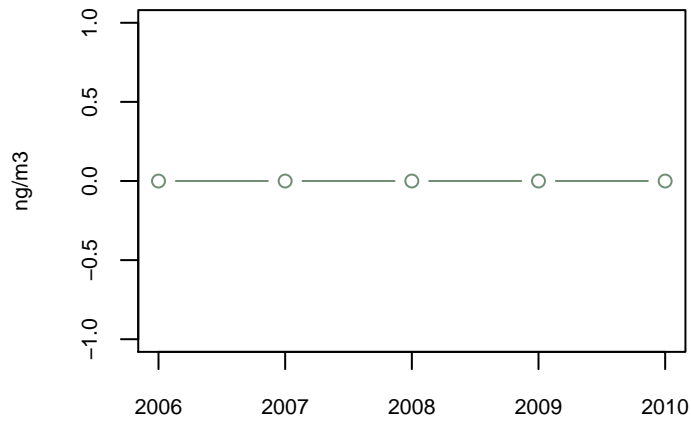


interdit en 2010

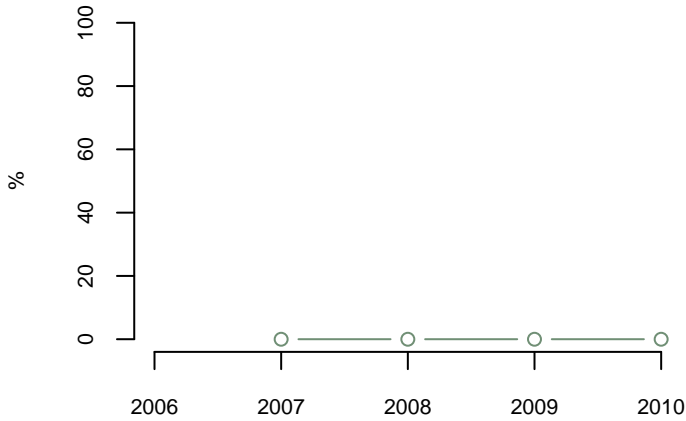
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



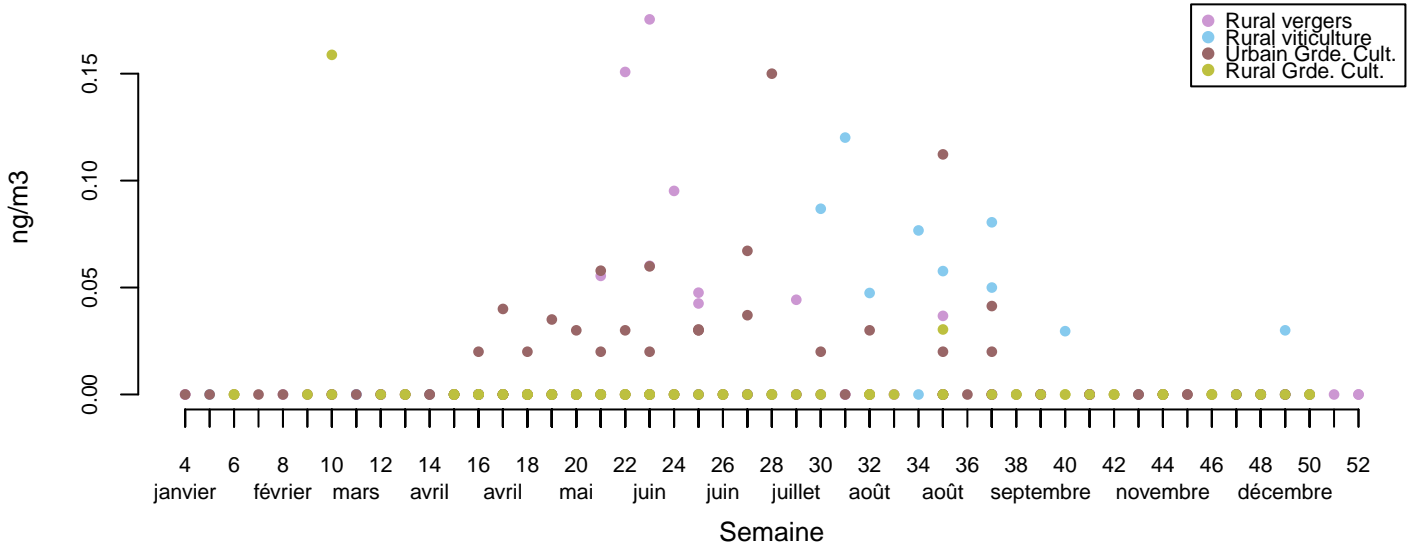
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



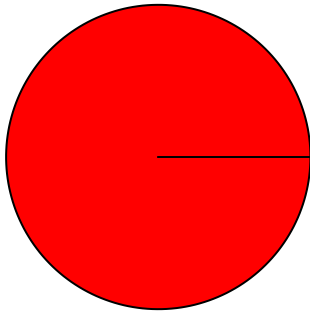
Tolyfluanide 2006 – 2010 (Fongicide)

rang 2010 : 23eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006-2010 : 23eme molecule sur 42 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

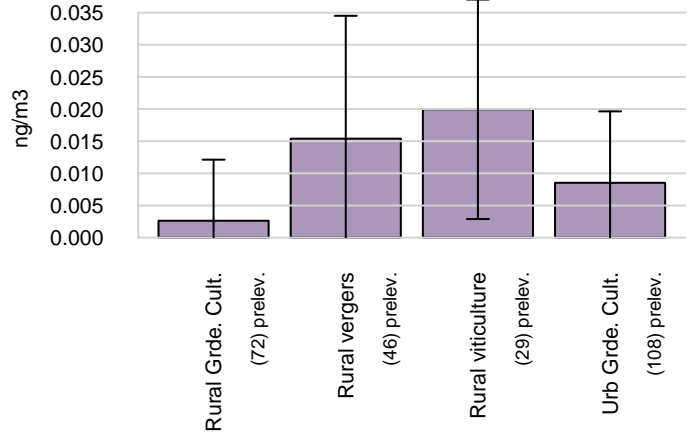


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

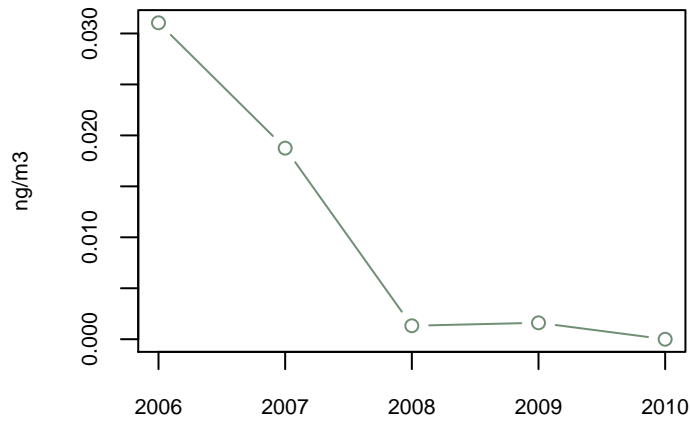


■ interdit en 2010

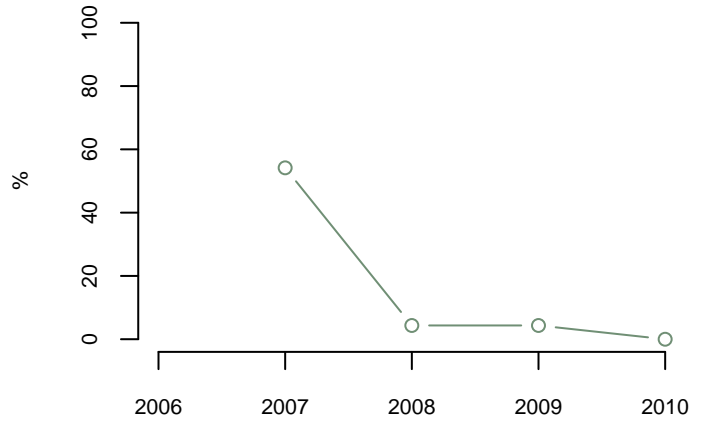
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



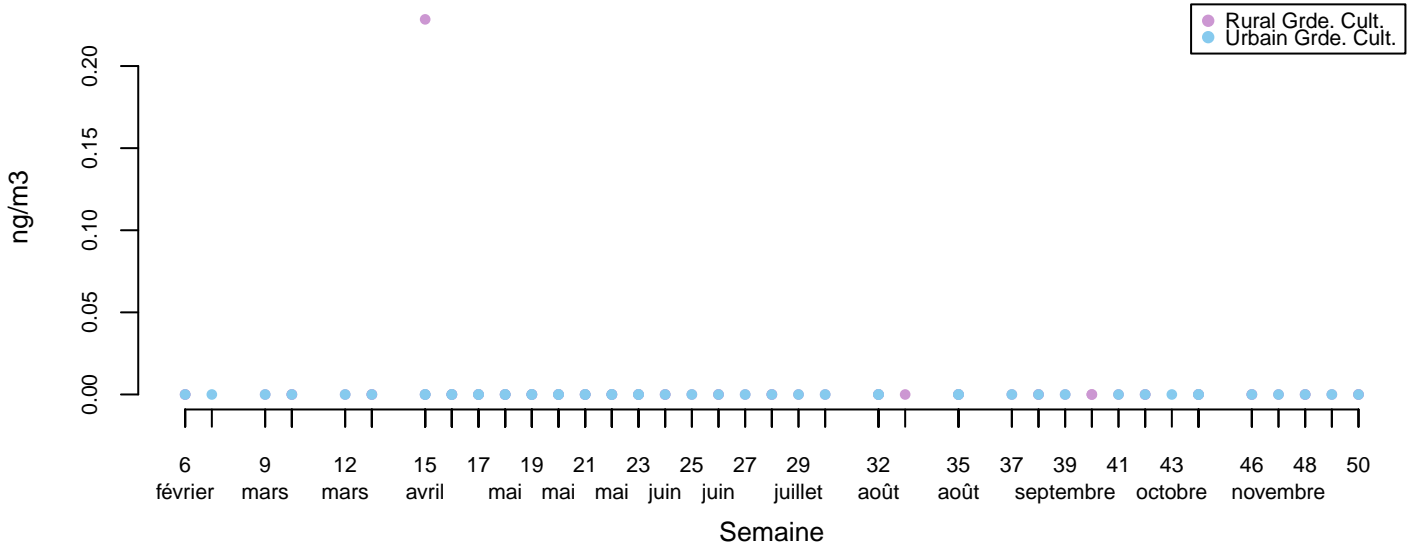
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



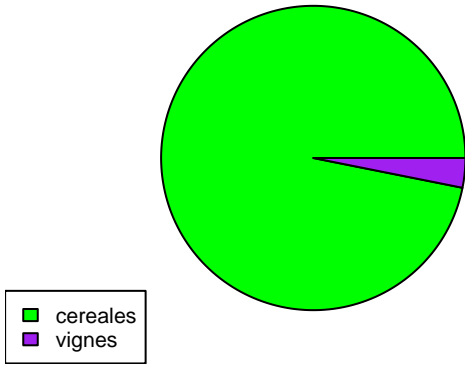
Trifloxystrobine 2006 – 2010 (Fongicide)

rang 2010 : 22eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006-2010 : 34eme molecule sur 42 detectees

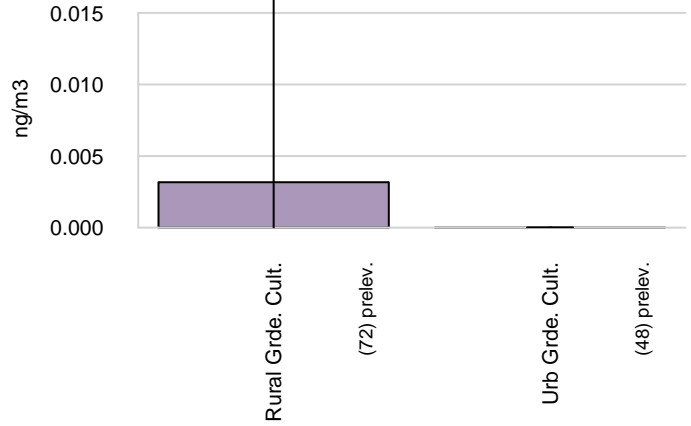
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



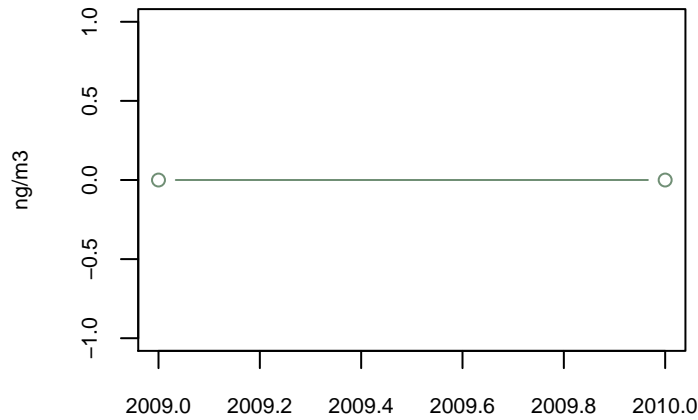
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



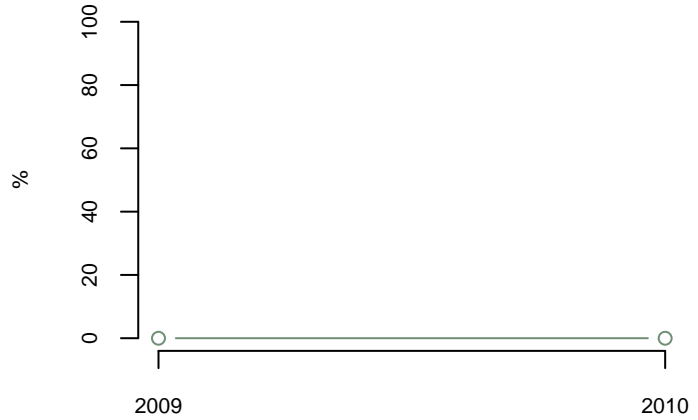
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

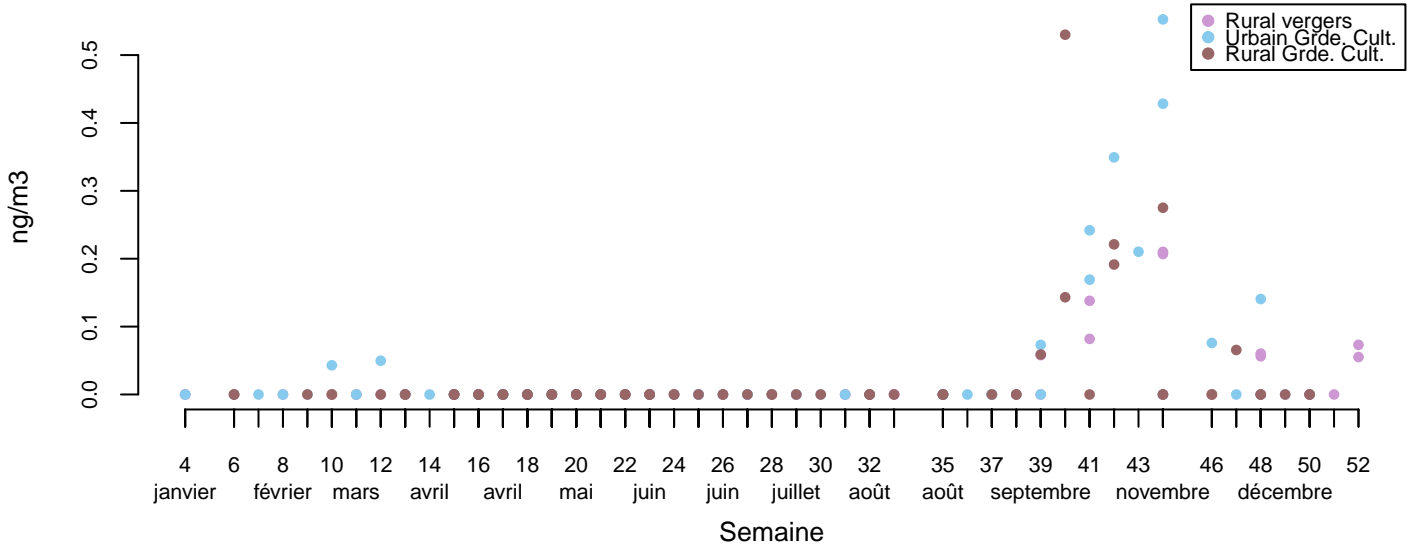


Triallate 2006 – 2010 (Herbicide)

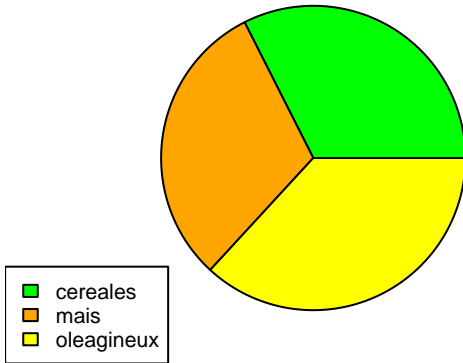
rang 2010 : 15eme molecule sur 28 detectees

rang 2006–2010 : 17eme molecule sur 42 detectees

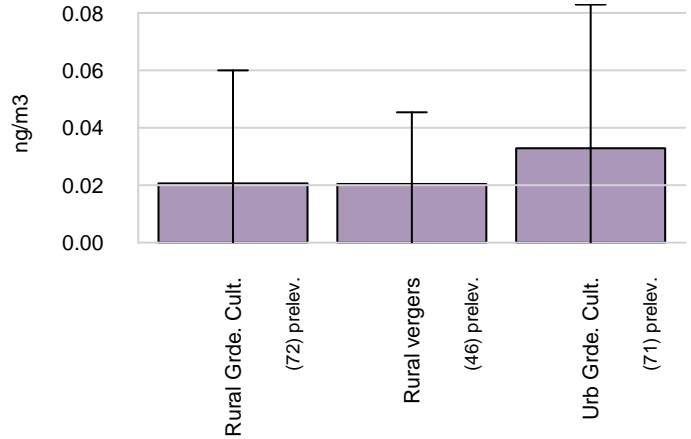
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



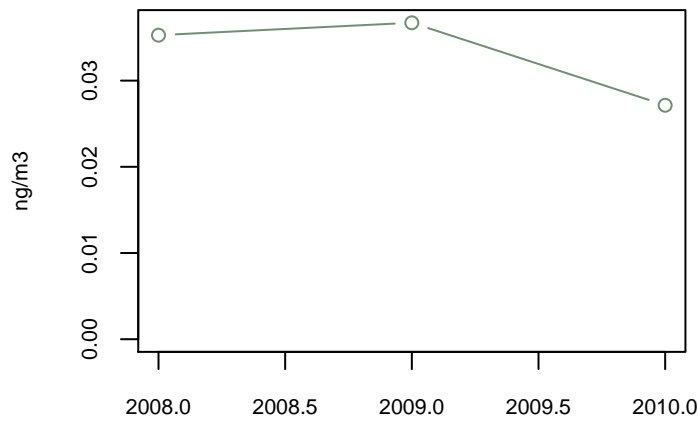
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



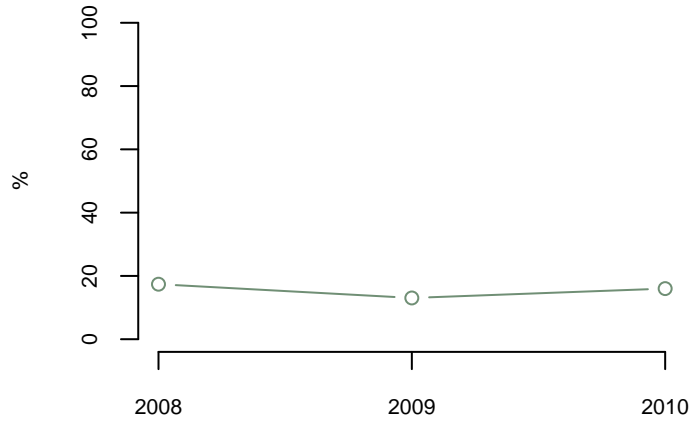
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



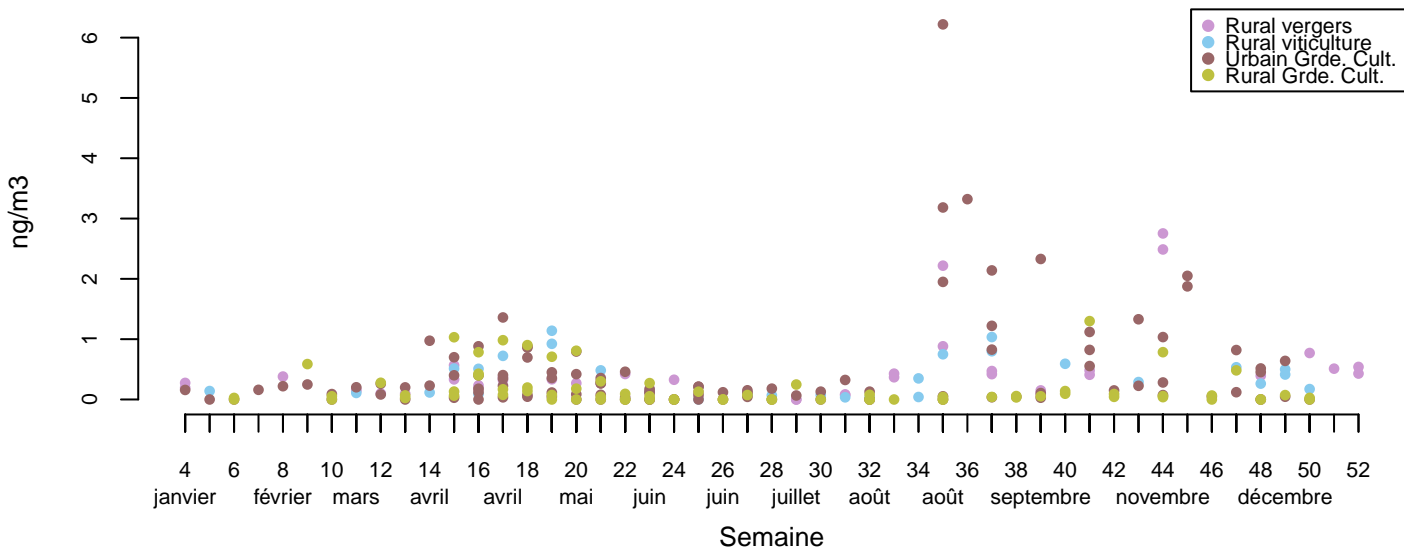
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



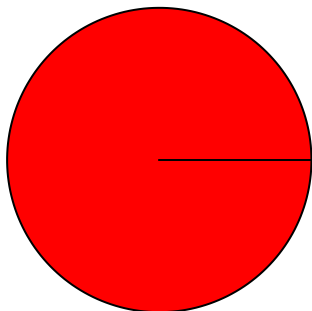
Trifluraline 2006 – 2010 (Herbicide)

rang 2010 : 11eme molecule sur 28 detectees
 rang 2006–2010 : 2eme molecule sur 42 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

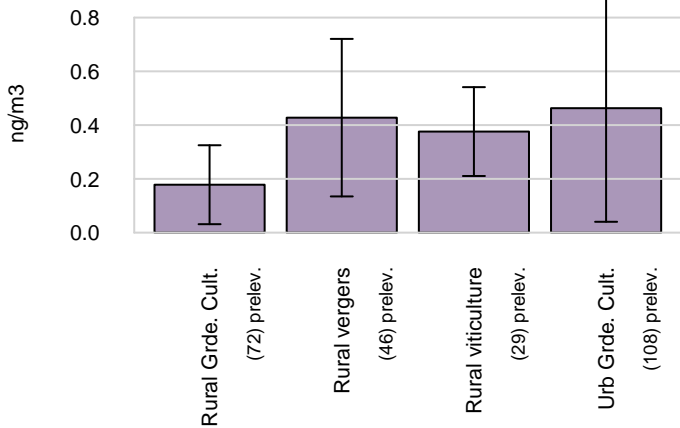


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

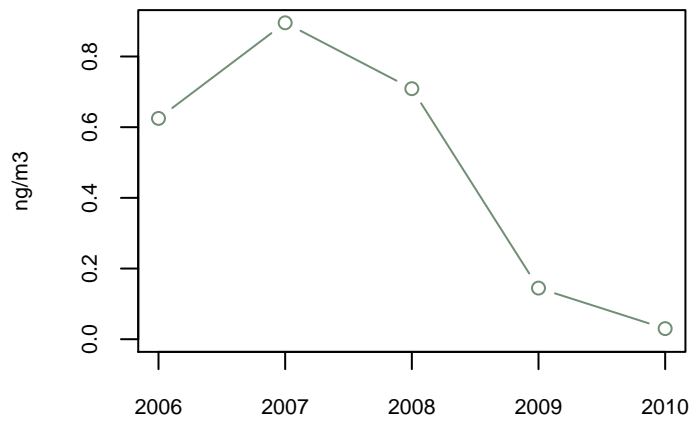


■ interdit en 2010

Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

