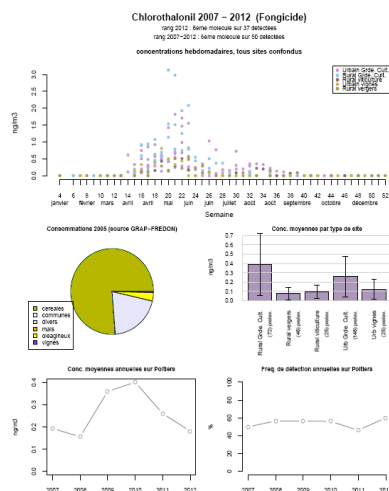


Pesticides : fiches récapitulatives par molécule des mesures de pesticides dans l'air

Région Poitou-charentes
2007-2012



Annexe du rapport : Mesure des pesticides dans l'air en région Poitou-Charentes "Campagne 2012"

Référence : PEST_INT_12_011
 Version : finale du 10/07/2013
 Auteur : Agnès Hulin

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 2003 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/-Etudes-de-la-pollution-de-l-air-.html>

Nom de la molécule	
rang 2012 : rang de la molécule en terme de concentration moyenne annuelle (de la plus élevée à la plus faible) sur la période 2012	
rang 2007-2012 : rang de la molécule en terme de concentration moyenne annuelle (de la plus élevée à la plus faible) sur la période 2007-2012	
Concentrations hebdomadaires, tous sites confondus Concentrations hebdomadaires mesurées de 2007 à 2012 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 2007 sur le site de référence de Poitiers-Les Couronneries.	Freq. de détection annuelles sur Poitiers Fréquences de détection annuelles mesurées depuis 2007 sur le site de référence de Poitiers-Les Couronneries.

Liste des fiches

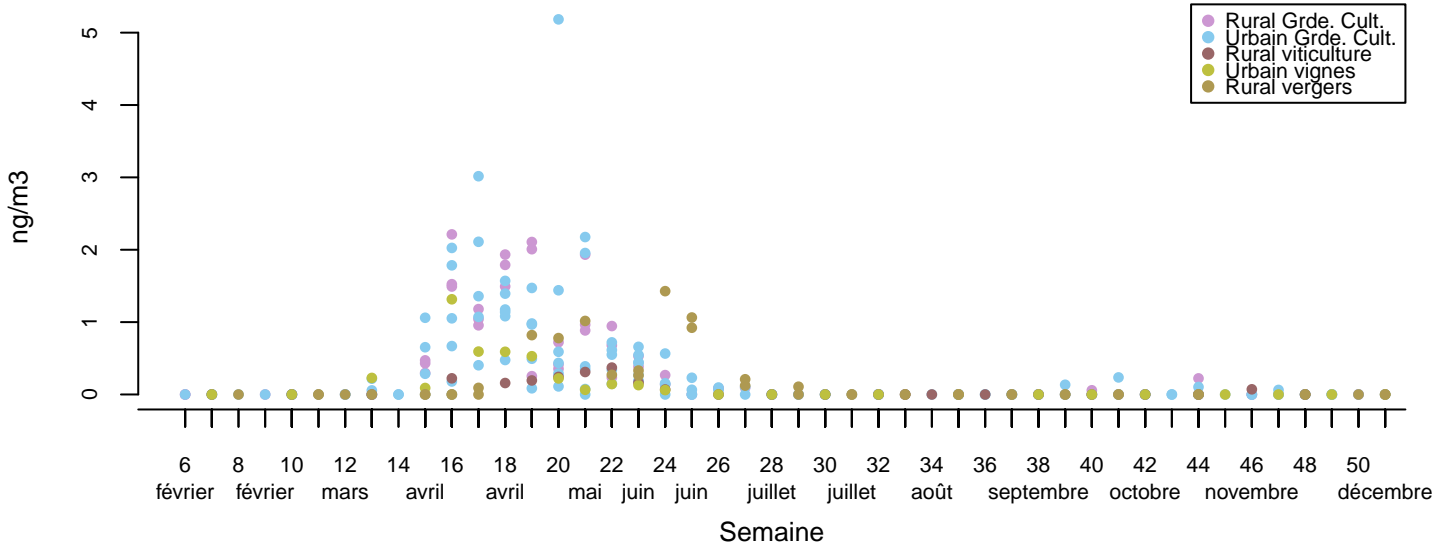
Les molécules présentées dans les fiches sont celles qui ont été recherchées en 2012 et détectée au moins une fois sur la période 2007-2012.

	moyenne (ng/Nm3) (site de référence de Poitiers) (2007-2012)	fréquence de détection (site de référence de Poitiers) (2007- 2012)
Acetochlore	0.320	42%
Aclonifen	0.021	18%
Alachlore	0.022	11%
Chlorothalonil	0.260	54%
Chlorpyriphos ethyl	0.033	36%
Chlorpyriphos methyl	0.007	4%
Clomazone	0.034	16%
Cymoxanil	0.008	4%
Cypermethrine	0.001	1%
Cyprodinil	0.012	12%
Deltamethrine	0.002	1%
Dichlorvos	0.001	1%
Diclofop methyl	0.001	1%
Diiflufenicanil	0.001	2%
Dimethenamide(-p)	0.015	16%
Diuron	0.010	4%
Endosulfan	0.042	24%
Epoxiconazole	0.014	11%
Fenazaquin	0.002	4%
Fenoxycarbe	0.009	2%
Fenpropimorphe	0.076	24%
Flurochloridone	0.002	7%
Flusilazole	0.001	1%
Folpel	0.170	49%
Kresoxim methyl	0.002	4%
Lambda cyhalothrine	0.001	2%
Lindane	0.105	97%
Mecoprop (ester de butylglycol)	0.011	9%
Metazachlore	0.029	15%
Metolachlore(-s)	0.110	46%
Oxadiazon	0.005	8%
Pendimethaline	0.141	72%
Procymidone	0.002	1%
Propyzamide	0.002	4%
Prosulfocarbe	0.198	15%
Pyrimethanil	0.002	3%
Pyrimicarbe	0.002	1%
Spiroxamine	0.008	4%
Tebuconazole	0.003	1%
Tolyfluanide	0.007	17%
Triallate	0.046	16%
Trifluraline	0.289	57%

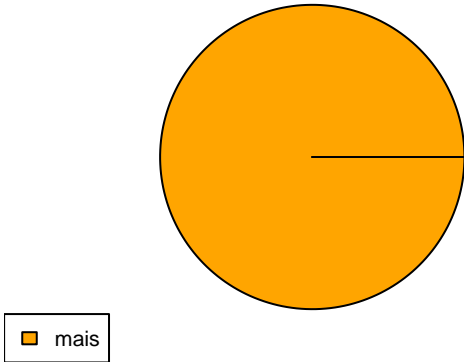
Acetochlore 2007 – 2012 (Herbicide)

rang 2012 : 7eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 3eme molecule sur 50 detectees

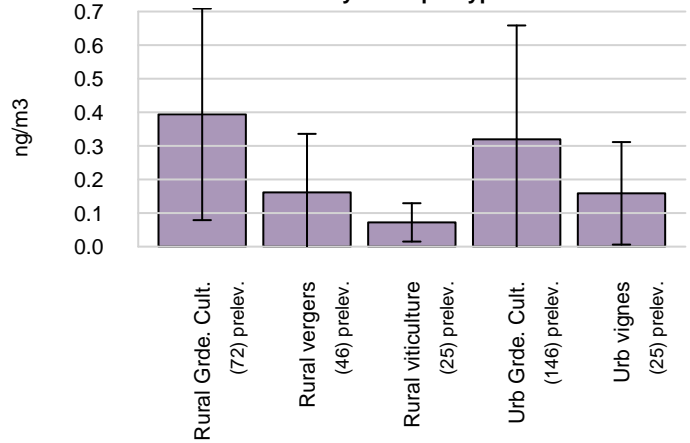
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



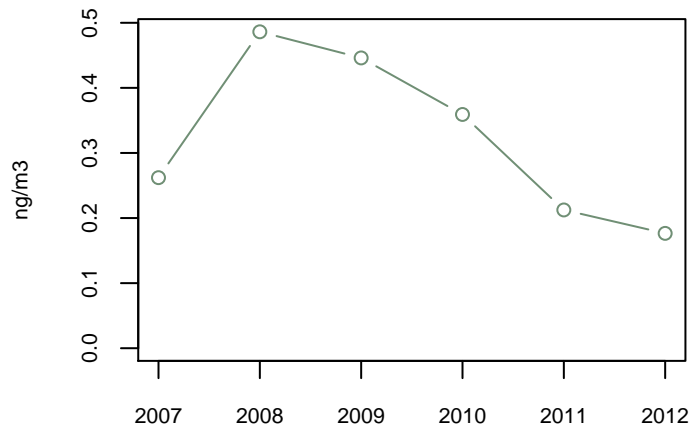
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



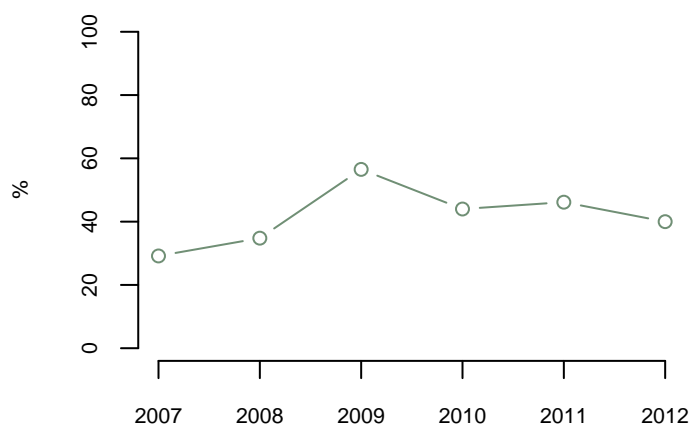
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



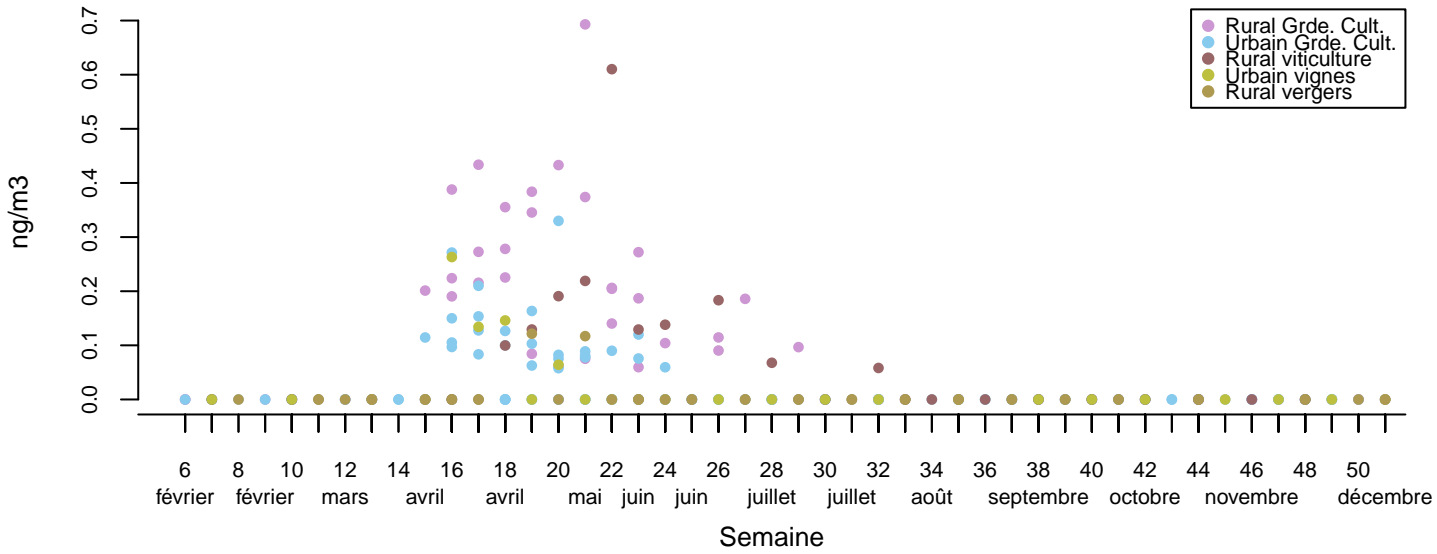
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



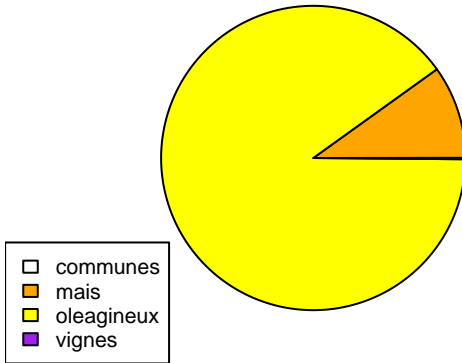
Aclonifen 2007 – 2012 (Herbicide)

rang 2012 : 18eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 15eme molecule sur 50 detectees

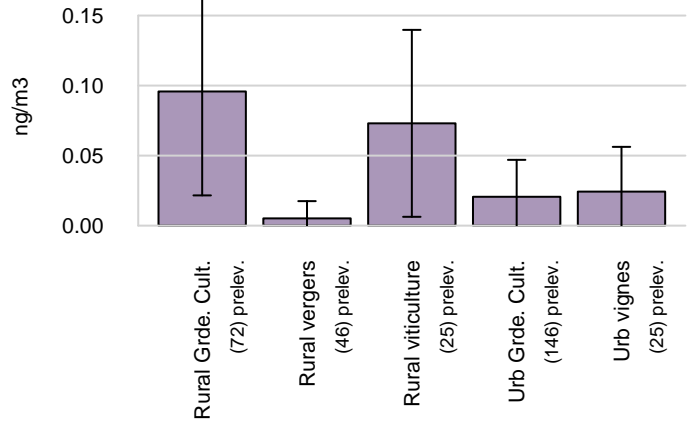
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



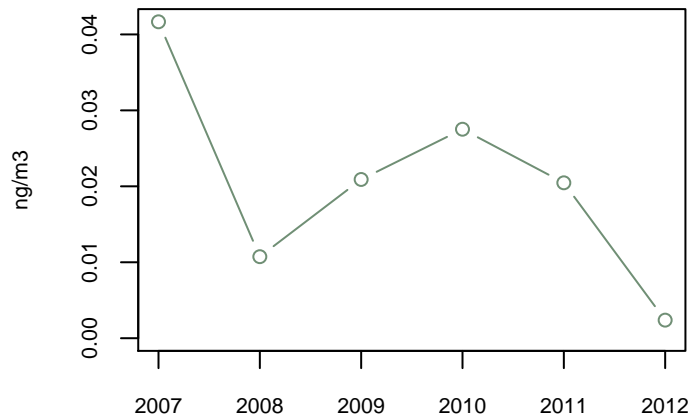
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



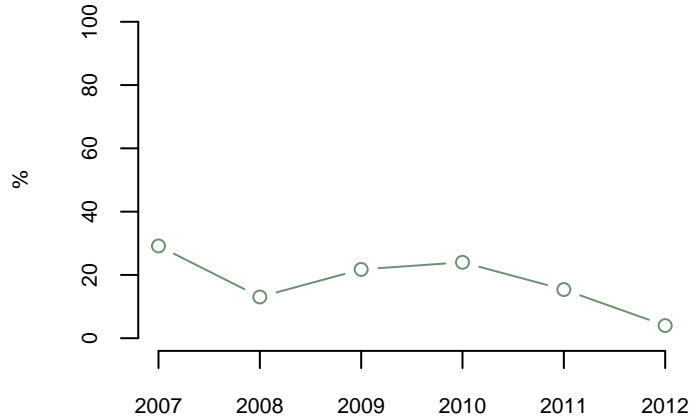
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



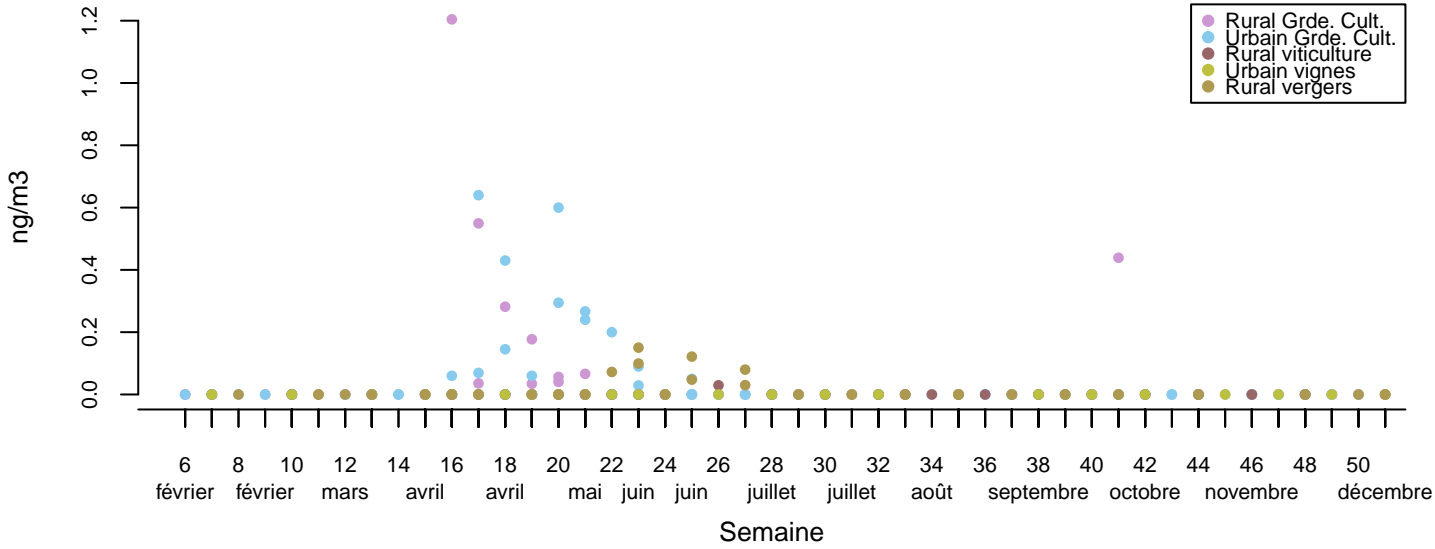
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



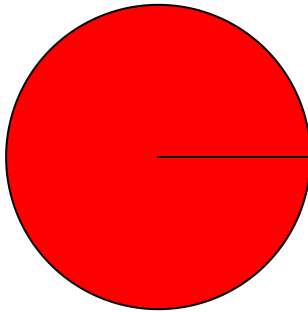
Alachlore 2007 – 2012 (Herbicide)

rang 2012 : 37eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 22eme molecule sur 50 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

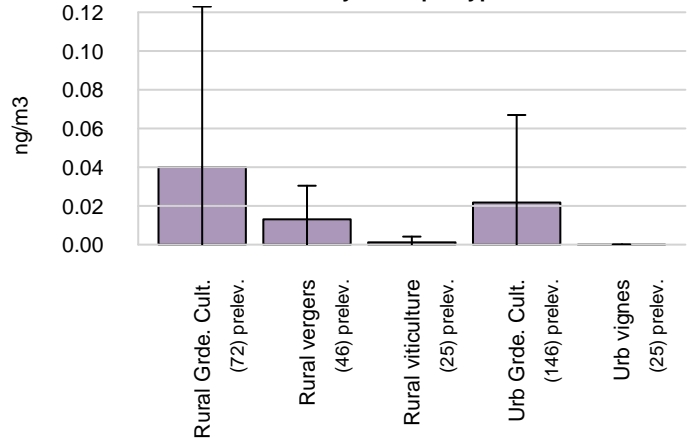


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

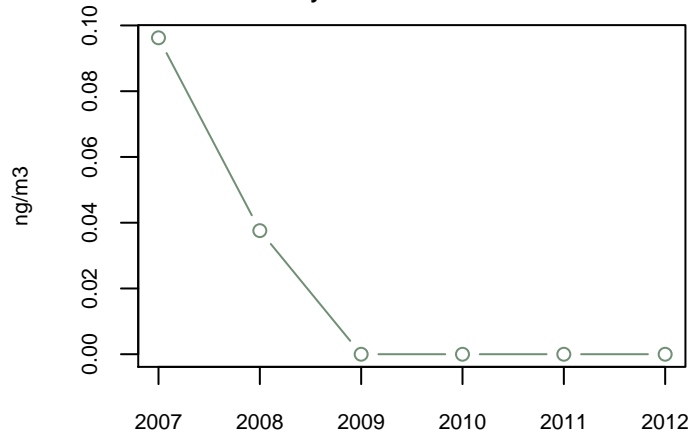


■ interdit en 2012

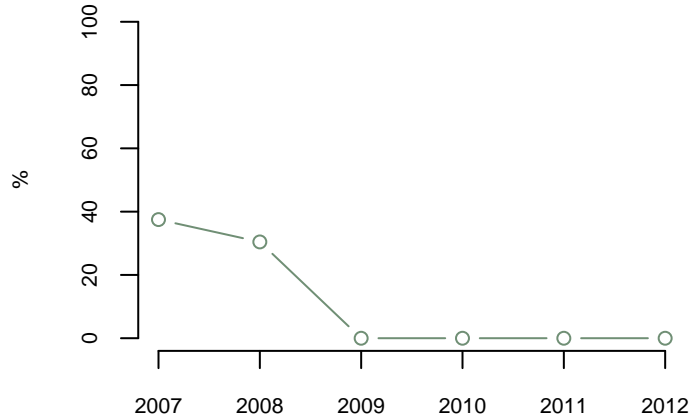
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

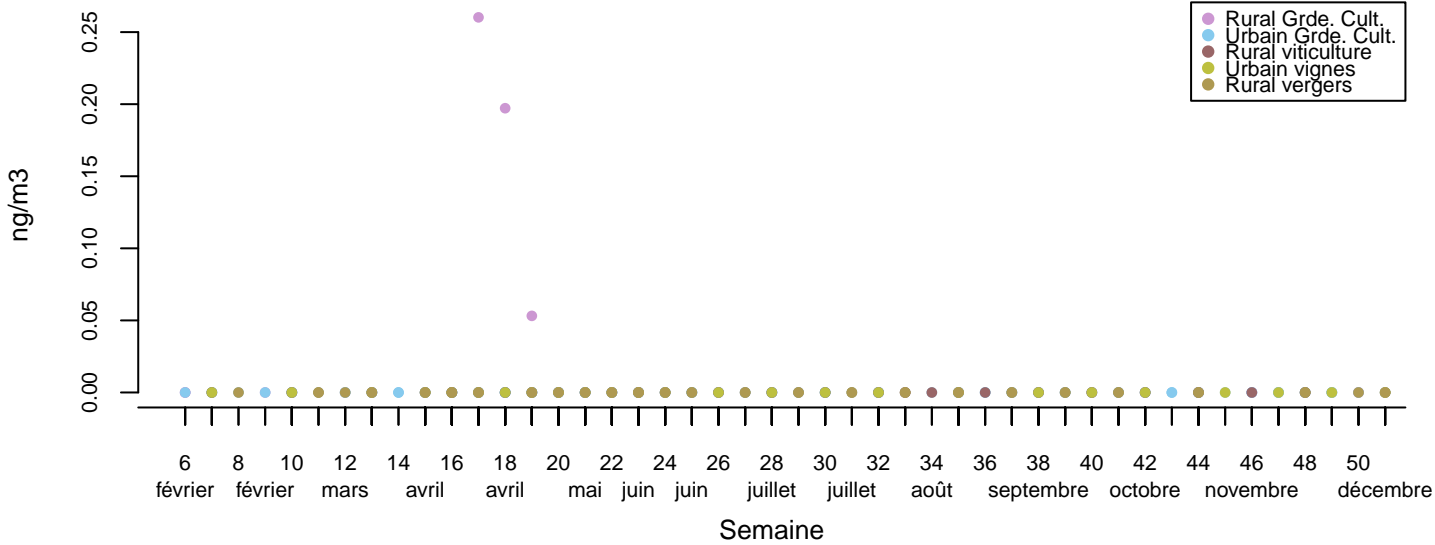


Atrazine 2007 – 2012 (Herbicide)

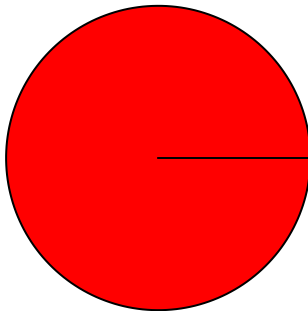
Molécule non détectée en 2012

rang 2007–2012 : 42eme molecule sur 50 detectées

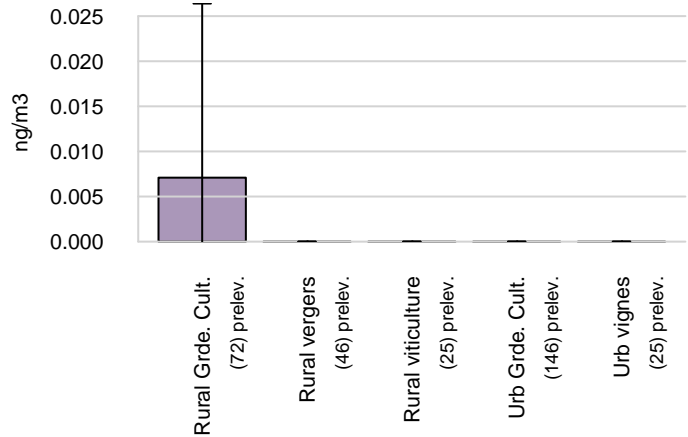
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



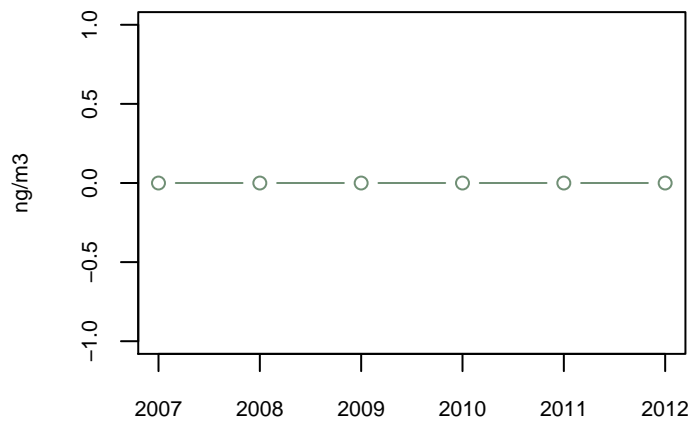
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



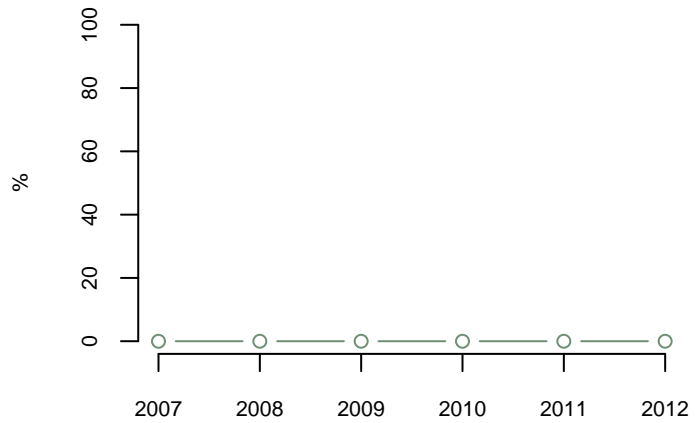
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

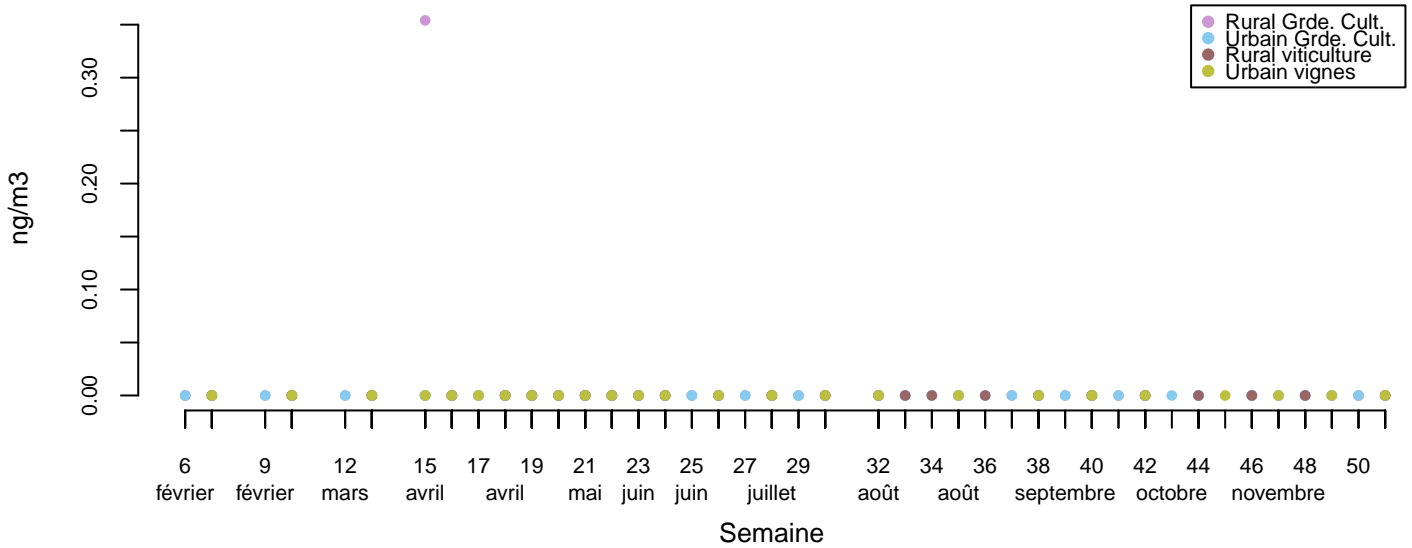


Beta cyfluthrine 2007 – 2012 (Insecticide)

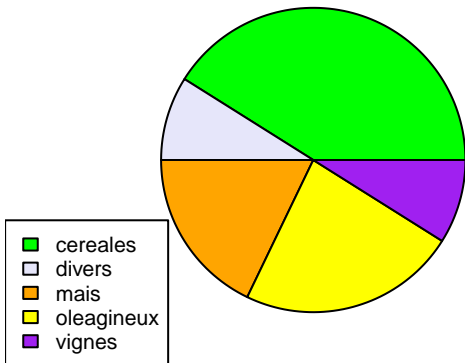
Molécule non détectée en 2012

rang 2007–2012 : 43eme molecule sur 50 detectees

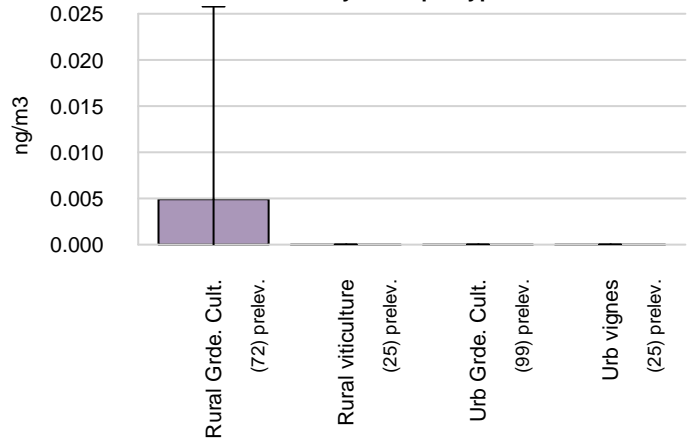
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



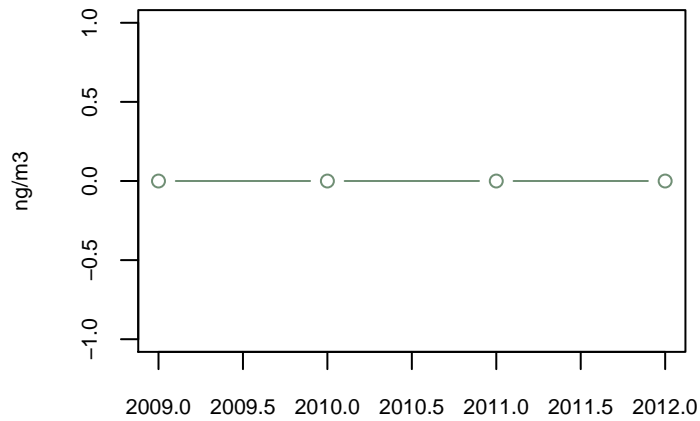
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



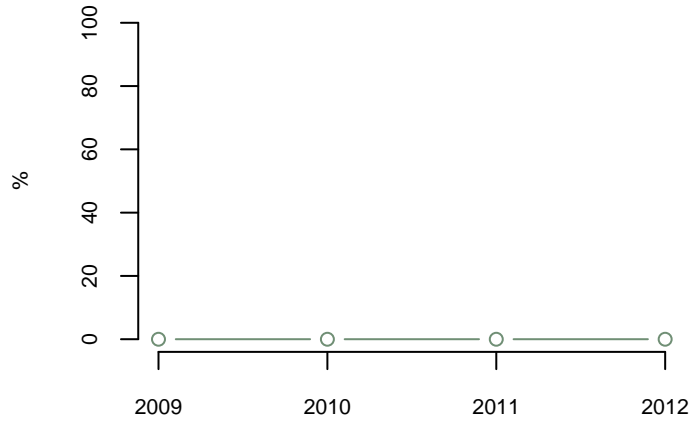
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



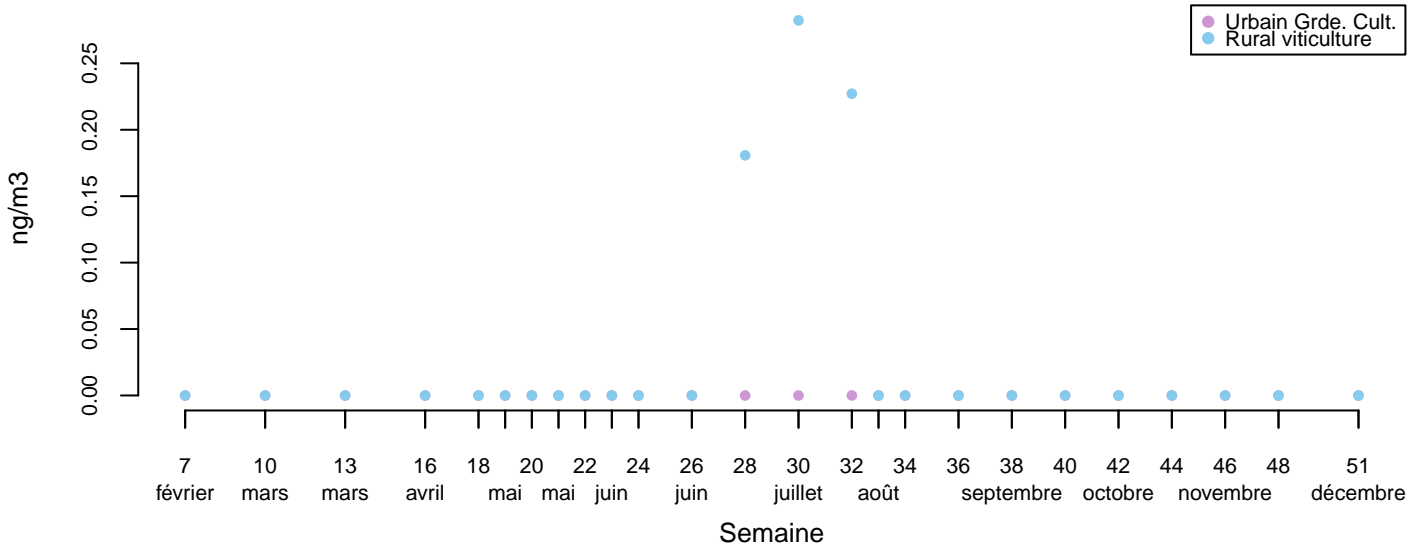
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



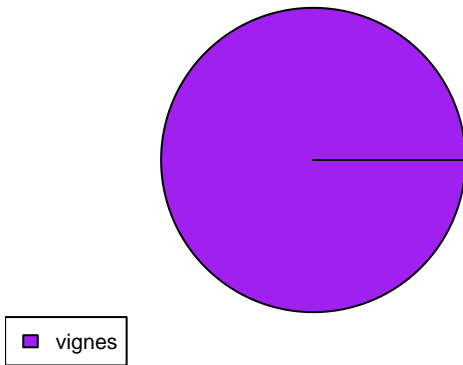
Boscalid 2007 – 2012 (Fongicide)

rang 2012 : 25eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 28eme molecule sur 50 detectees

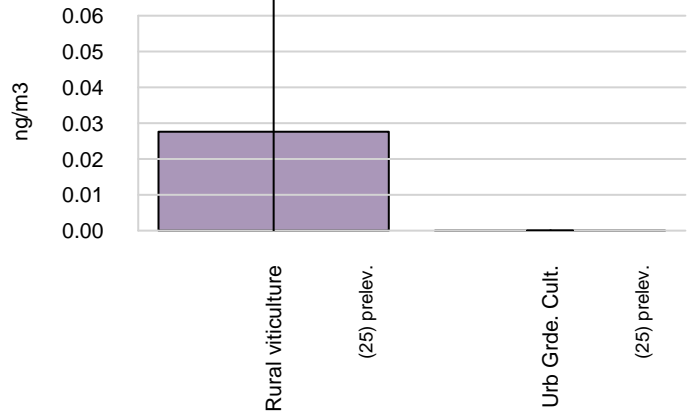
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



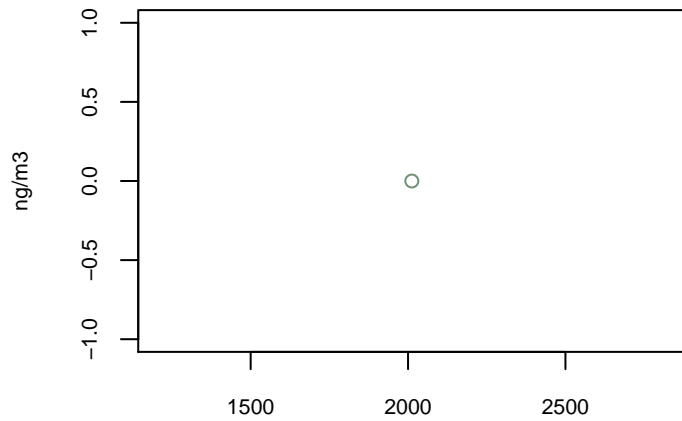
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



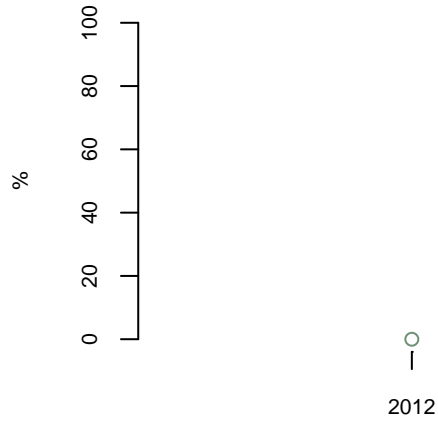
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

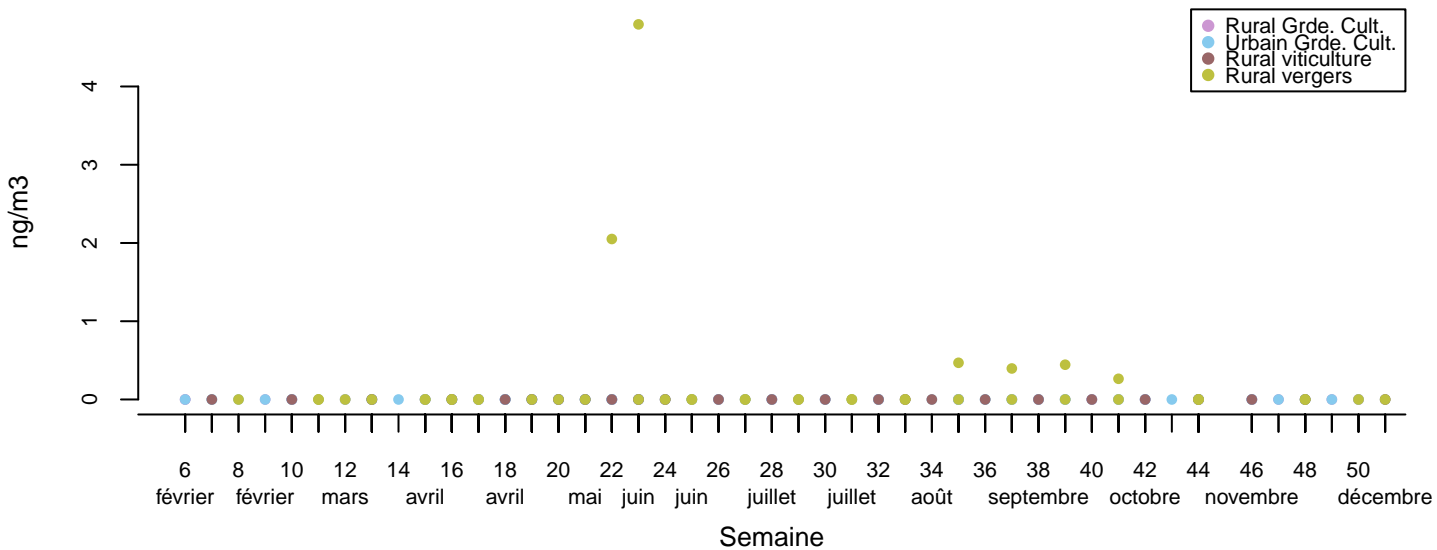


Captane 2007 – 2012 (Fongicide)

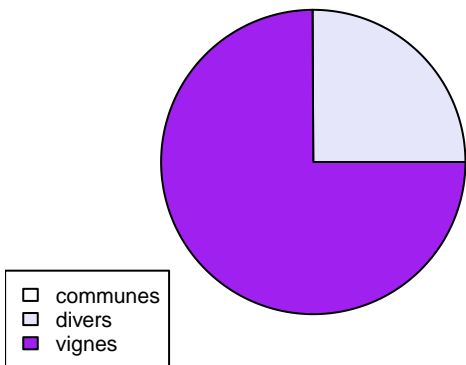
Molécule non détectée en 2012

rang 2007–2012 : 17eme molecule sur 50 detectées

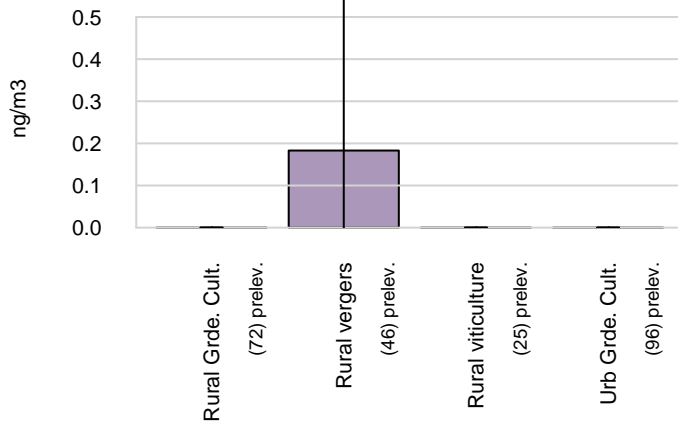
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



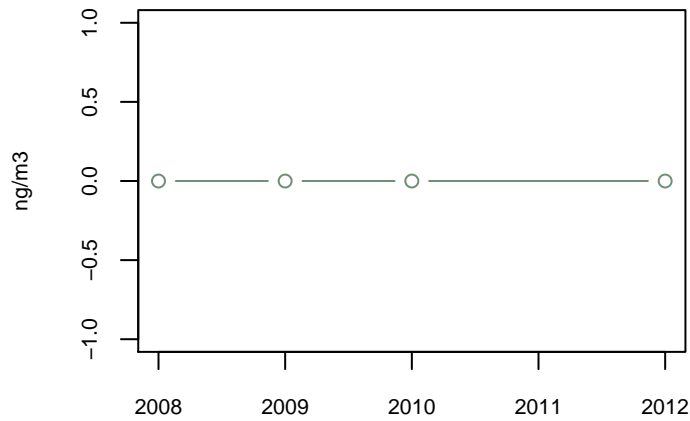
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



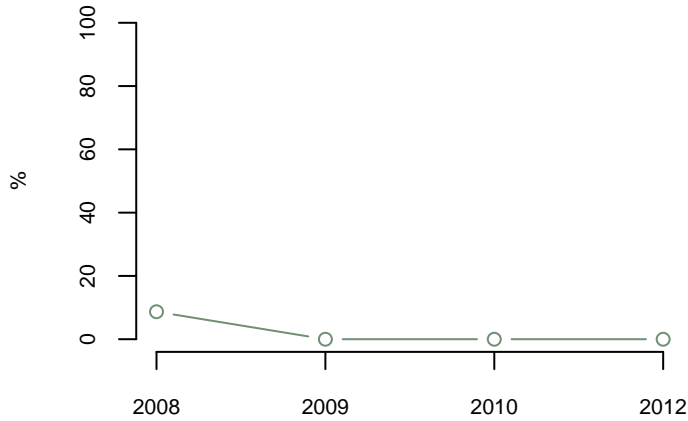
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



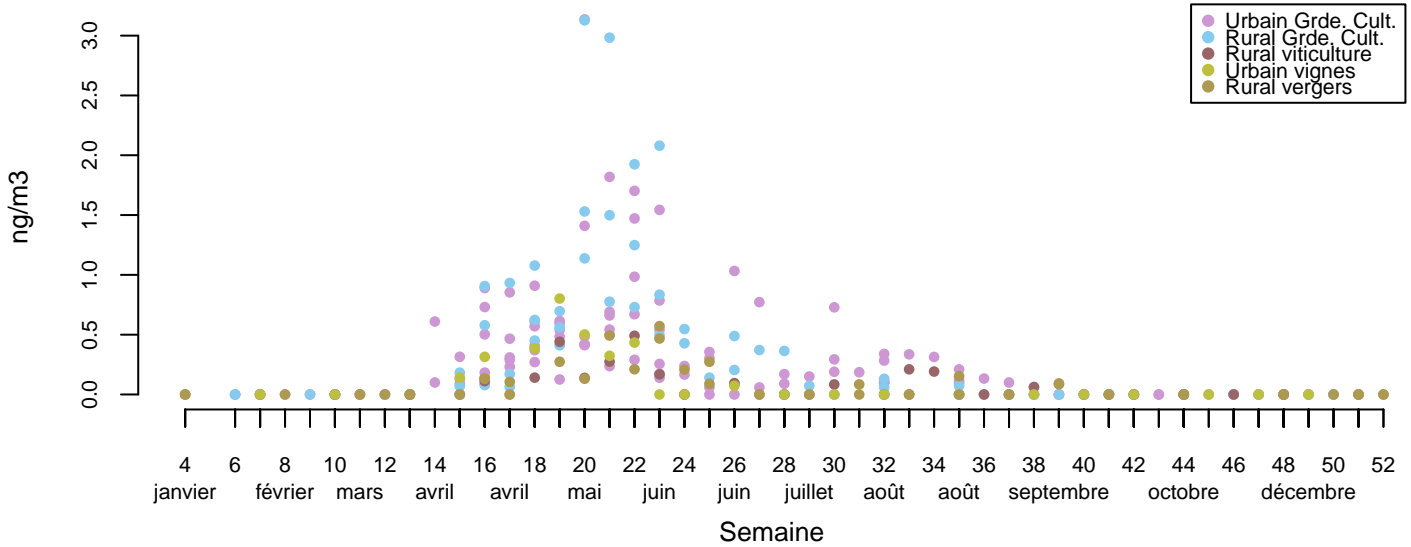
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



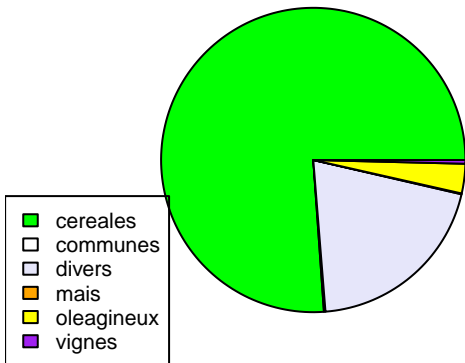
Chlorothalonil 2007 – 2012 (Fongicide)

rang 2012 : 6eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007–2012 : 6eme molecule sur 50 detectees

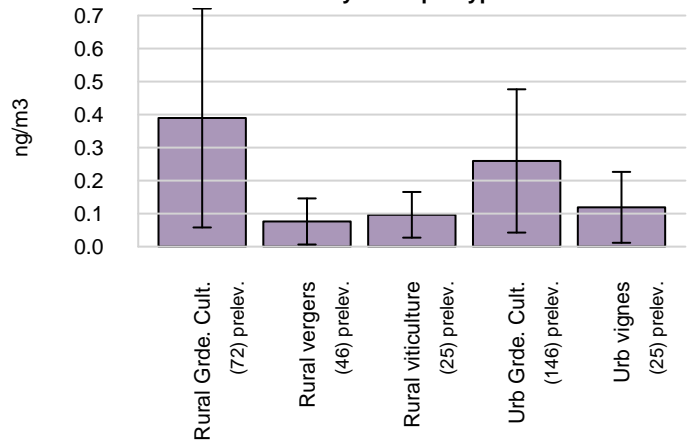
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



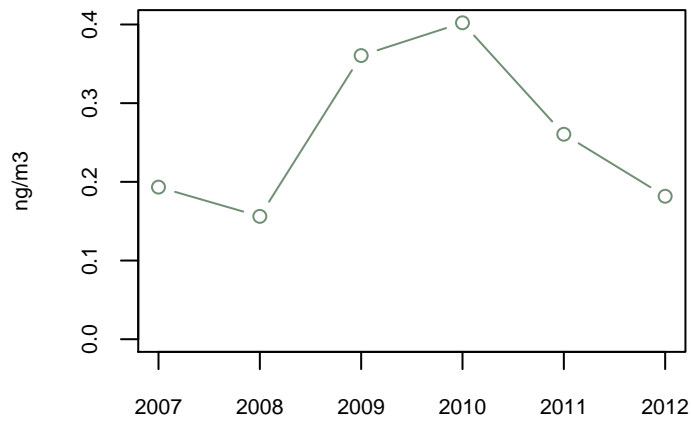
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



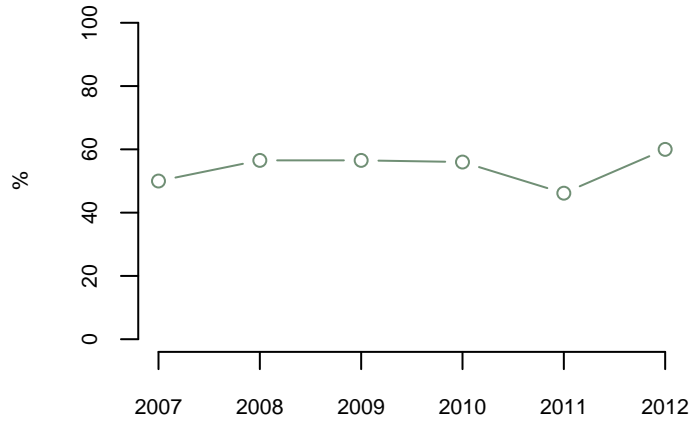
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



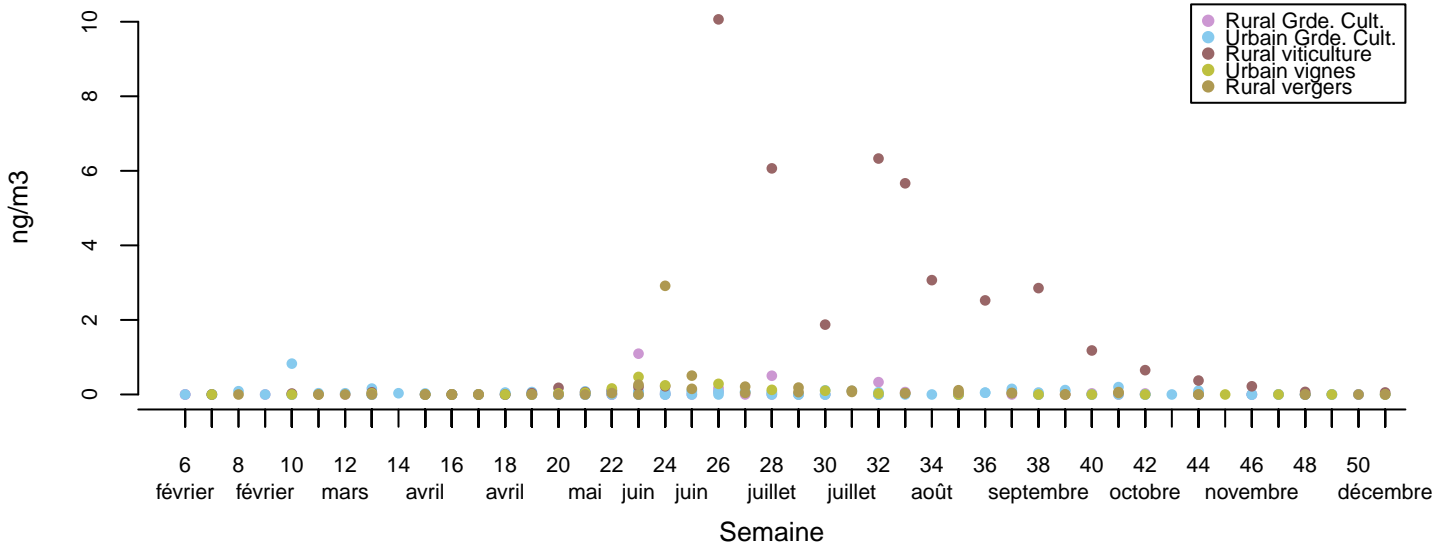
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



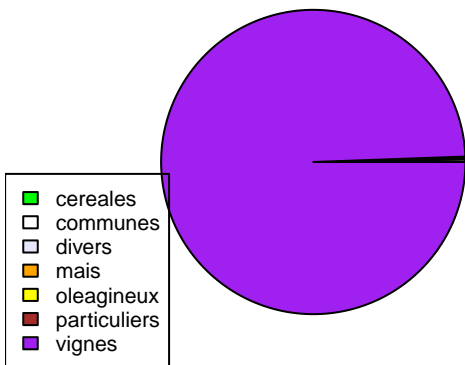
Chlorpyriphos ethyl 2007 – 2012 (Insecticide)

rang 2012 : 2eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 8eme molecule sur 50 detectees

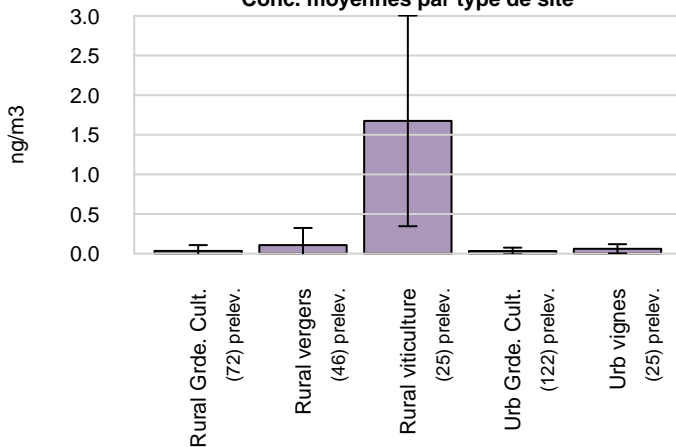
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



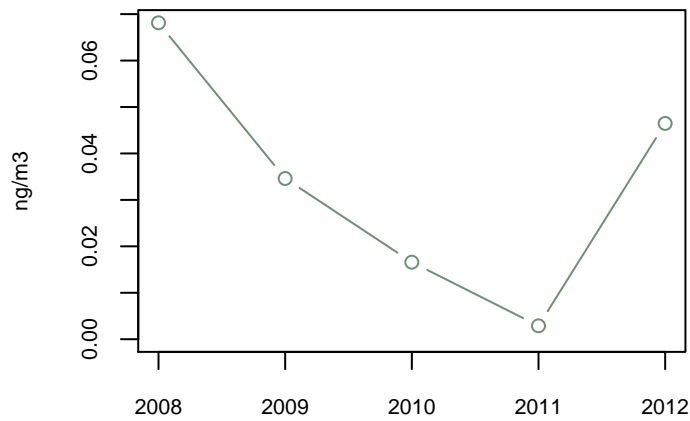
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



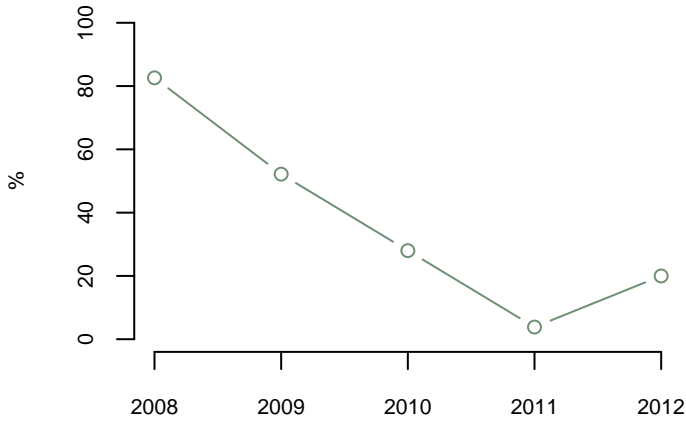
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



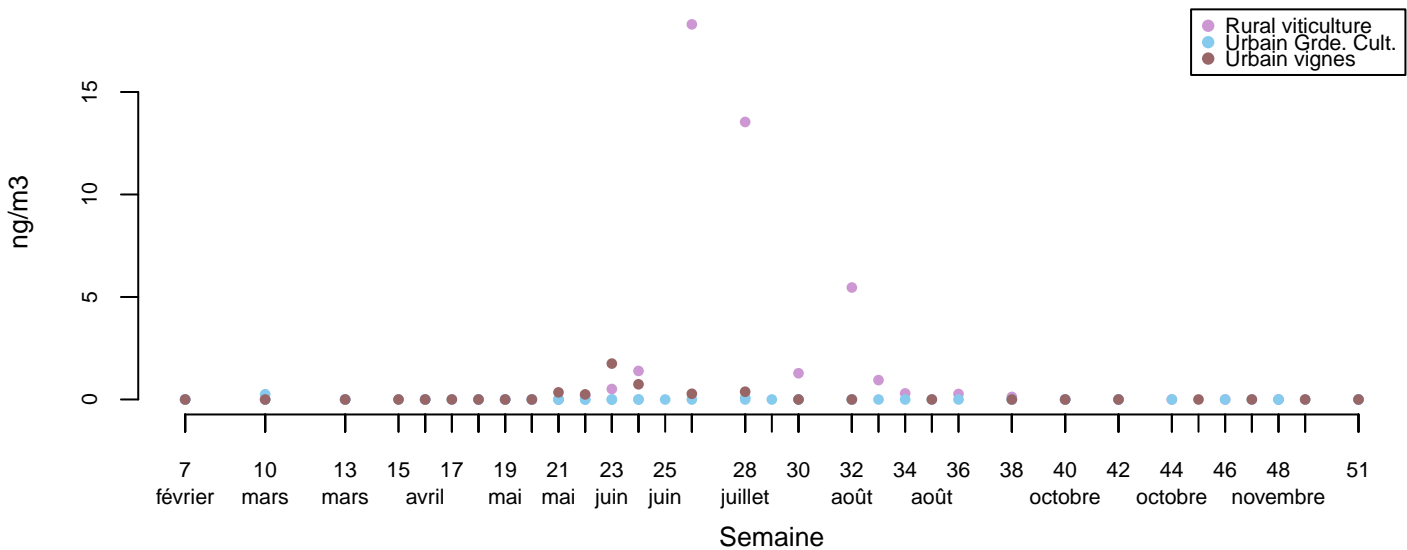
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



Chlorpyriphos methyl 2007 – 2012 (Insecticide)

rang 2012 : 3eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007–2012 : 2eme molecule sur 50 detectees

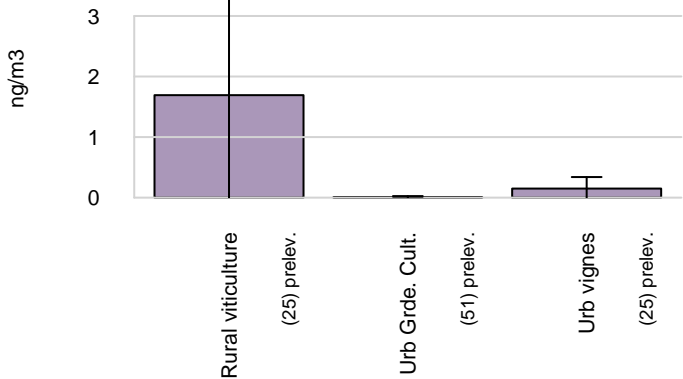
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



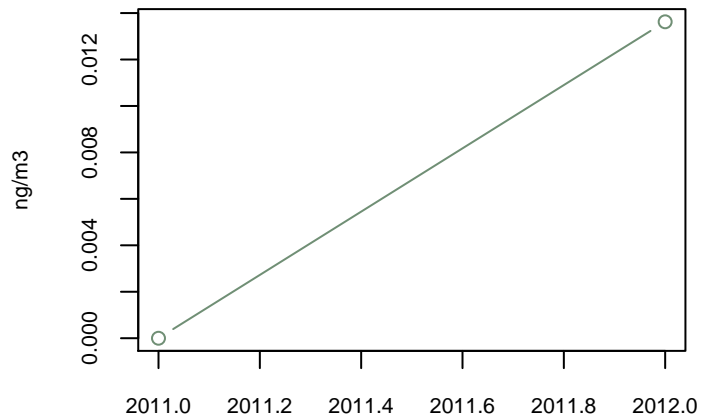
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



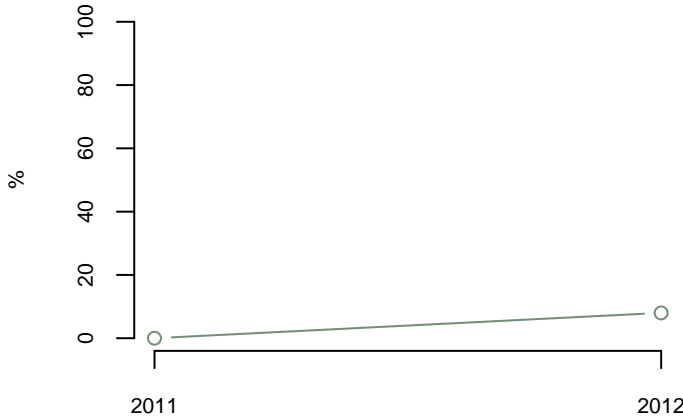
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



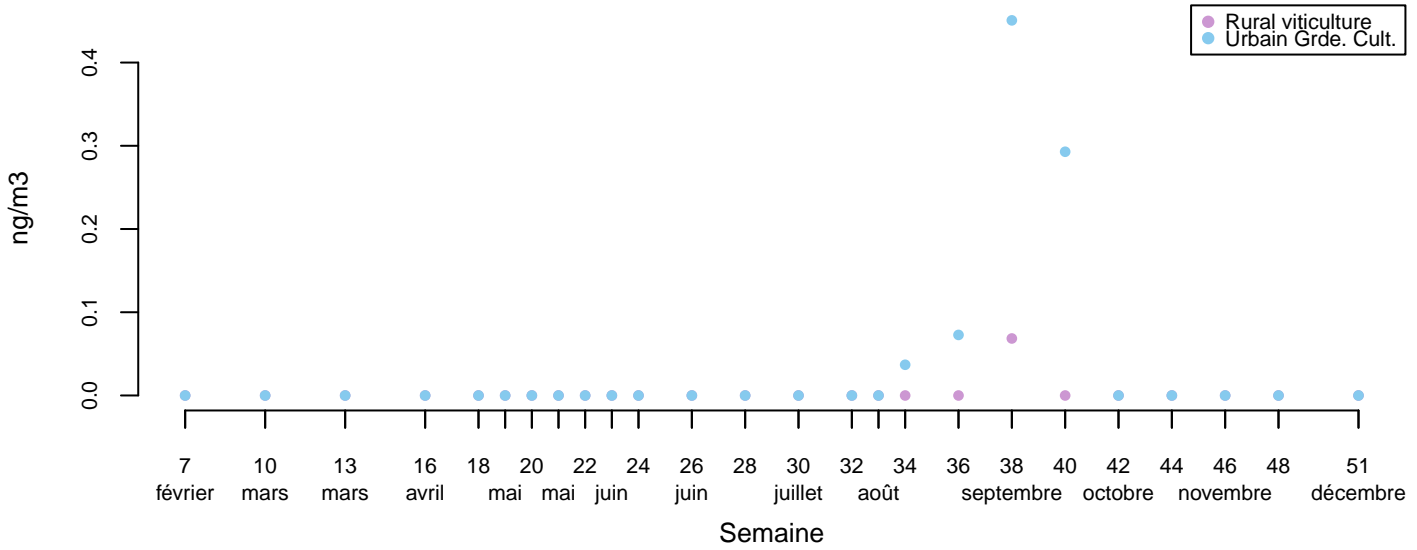
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



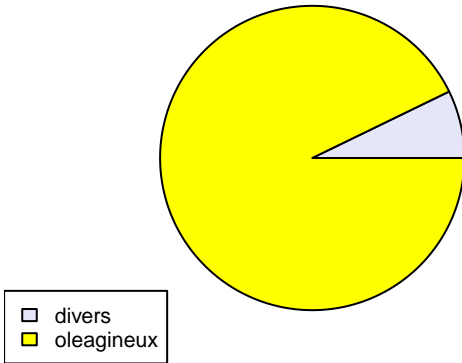
Clomazone 2007 – 2012 (Herbicide)

rang 2012 : 20eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 24eme molecule sur 50 detectees

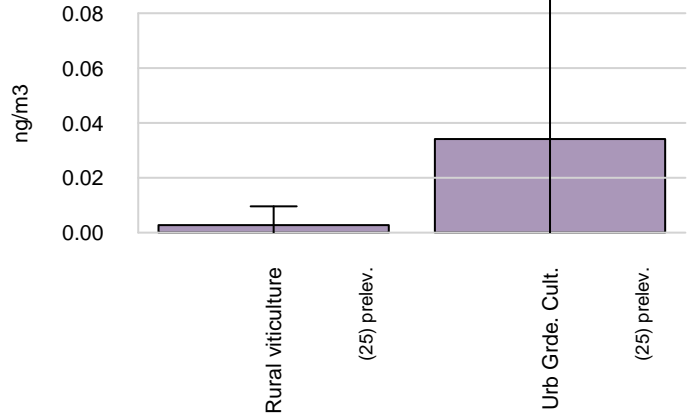
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



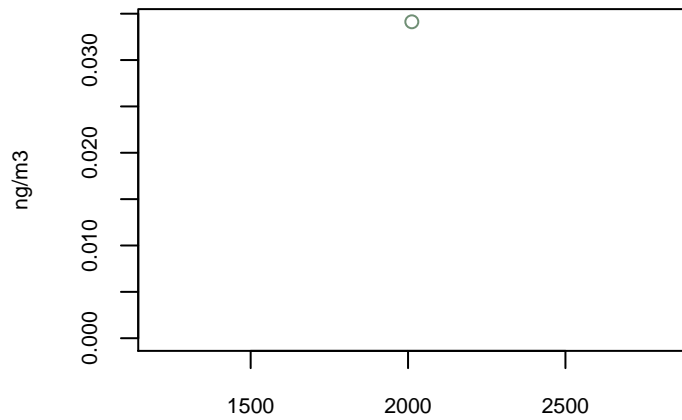
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



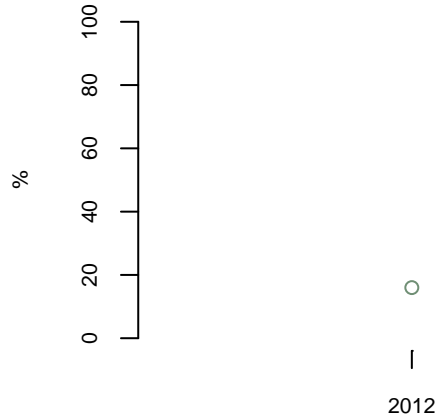
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

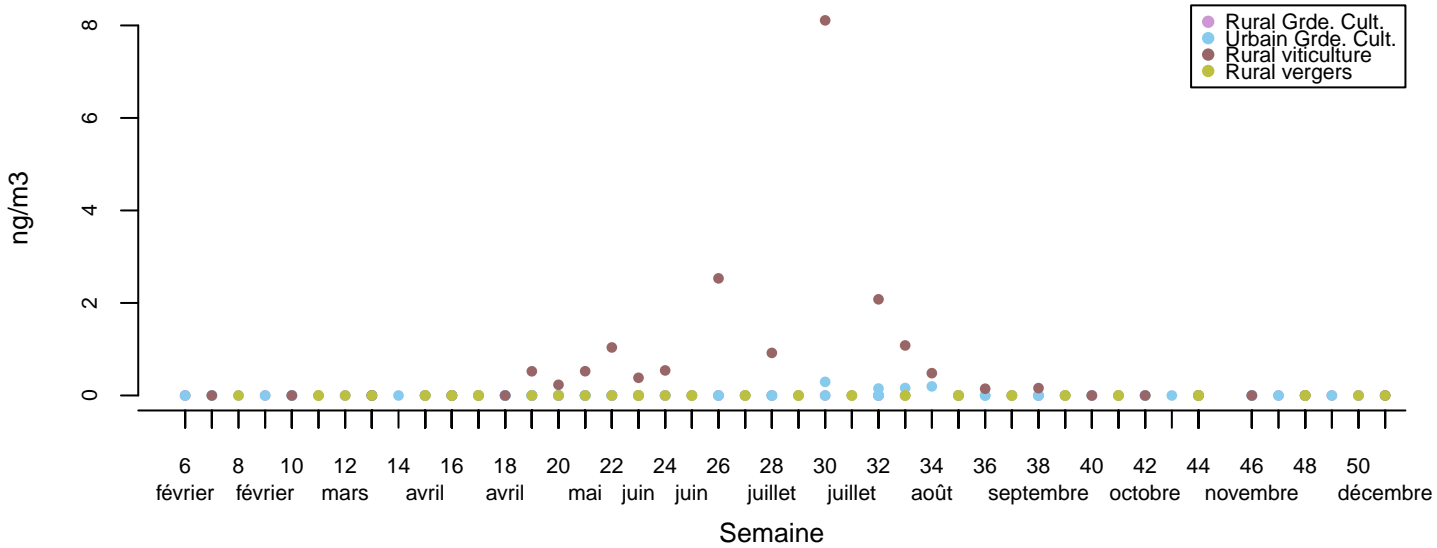


Cymoxanil 2007 – 2012 (Fongicide)

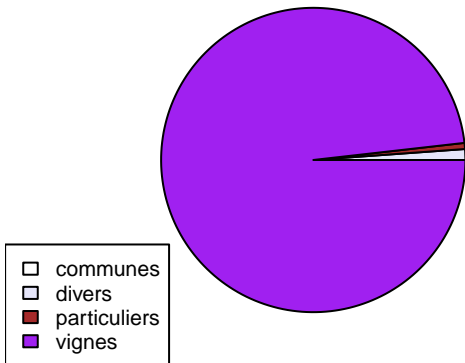
rang 2012 : 4eme molecule sur 37 detectees

rang 2007-2012 : 11eme molecule sur 50 detectees

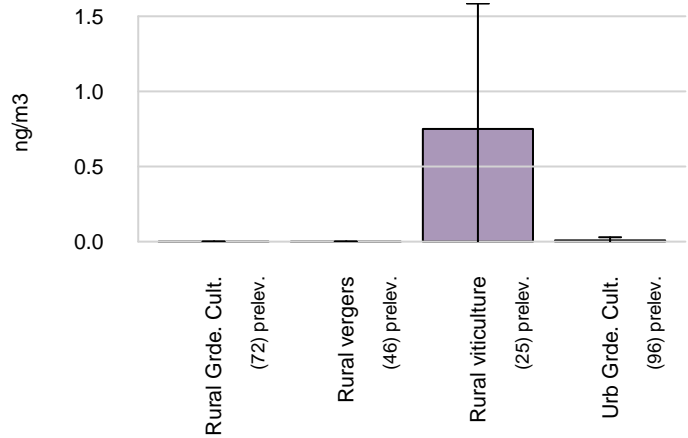
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



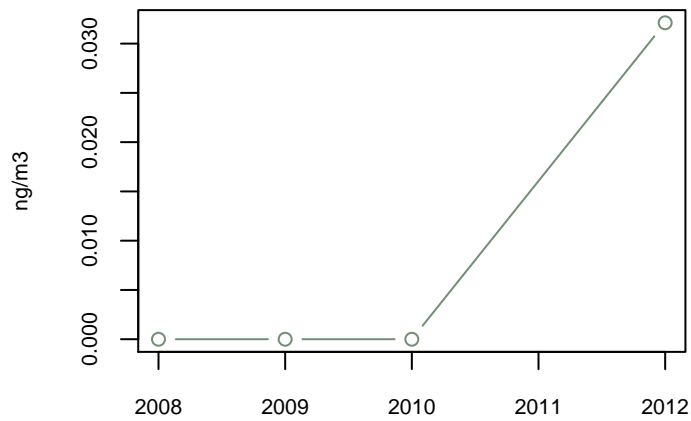
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



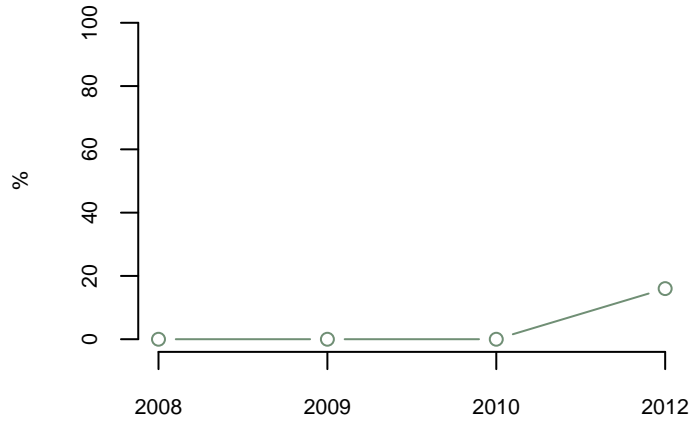
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



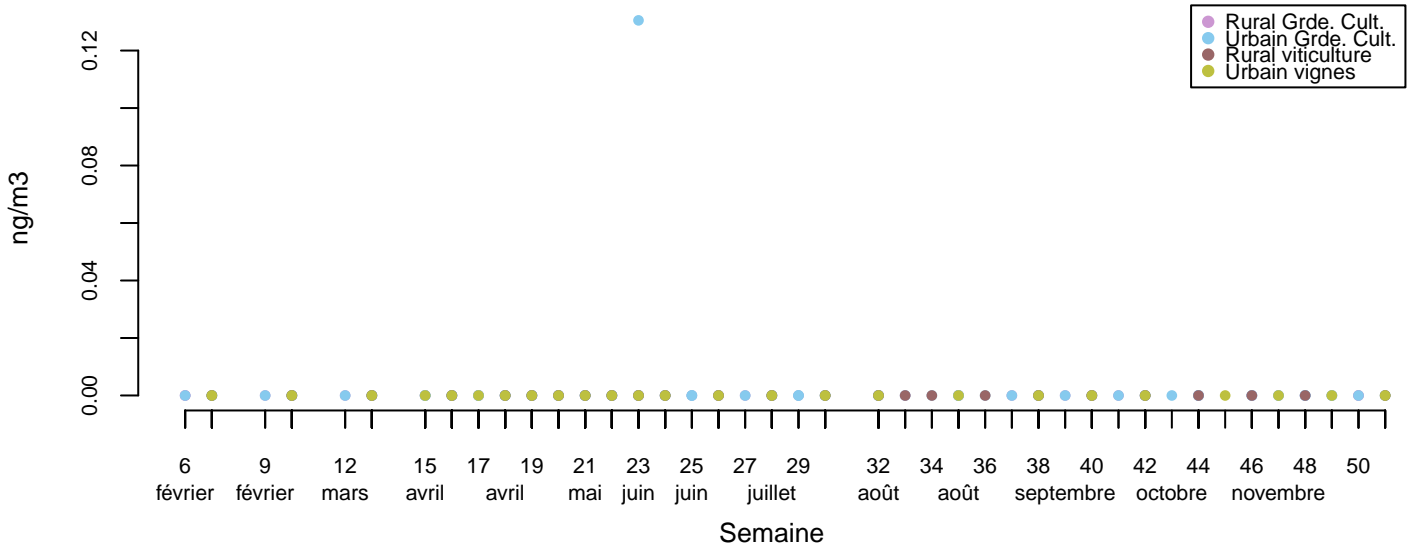
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



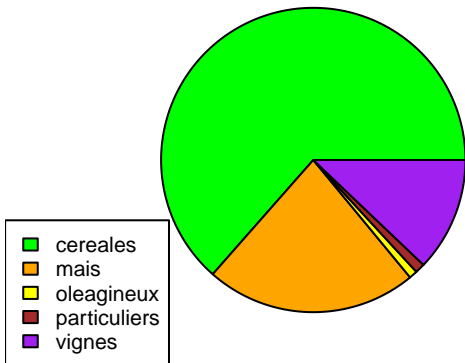
Cypermethrine 2007 – 2012 (Insecticide)

rang 2012 : 32eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 49eme molecule sur 50 detectees

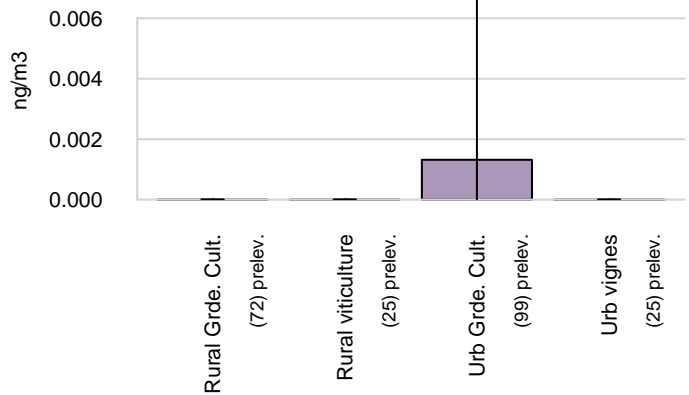
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



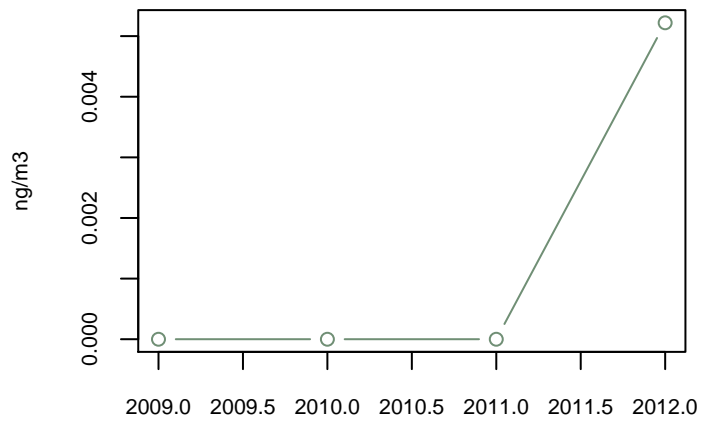
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



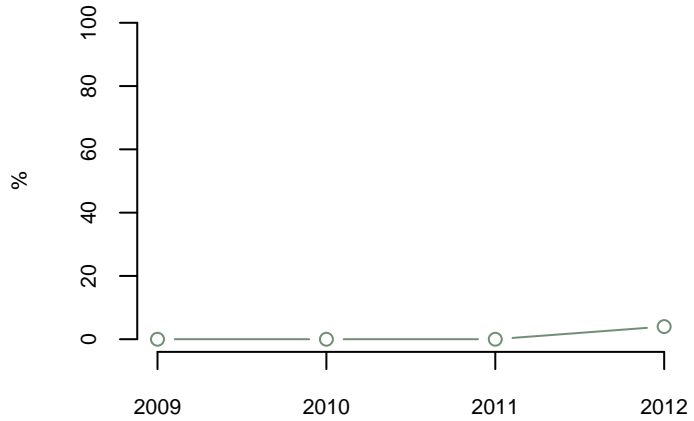
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

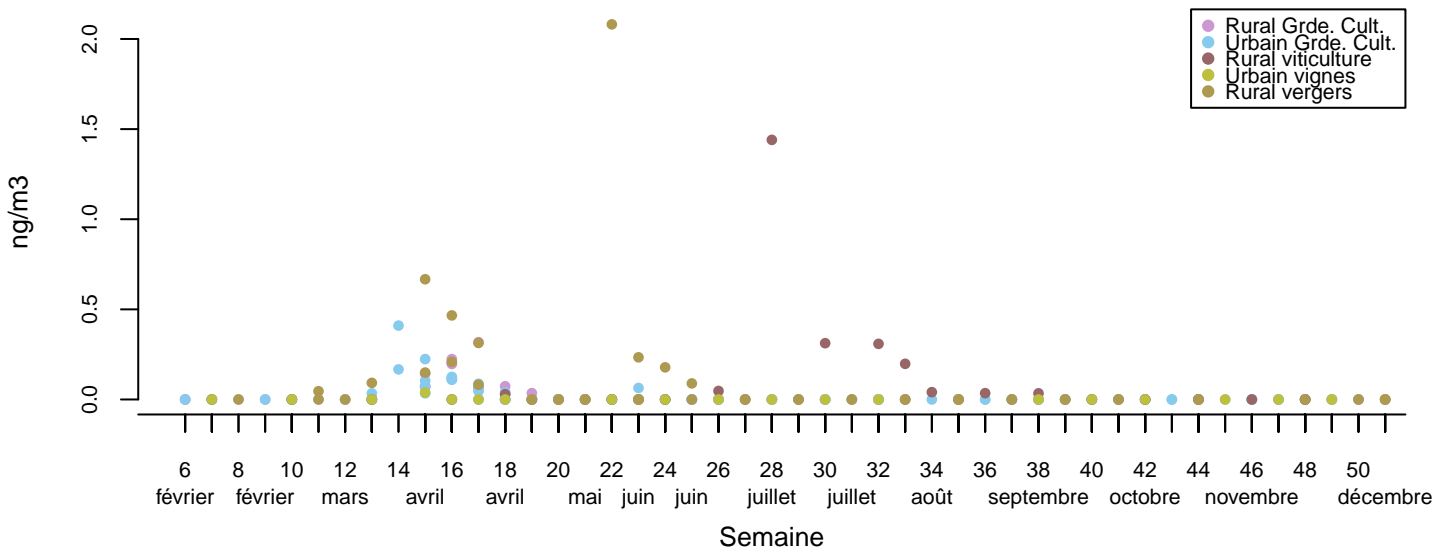


Cyprodinil 2007 – 2012 (Fongicide)

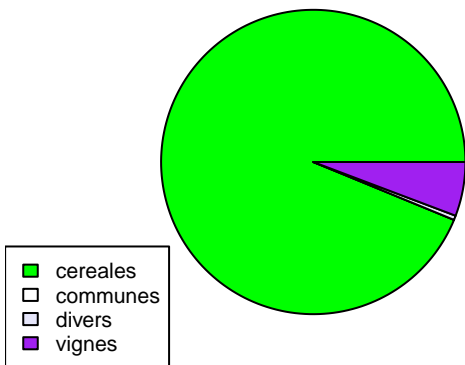
rang 2012 : 15eme molecule sur 37 detectees

rang 2007-2012 : 18eme molecule sur 50 detectees

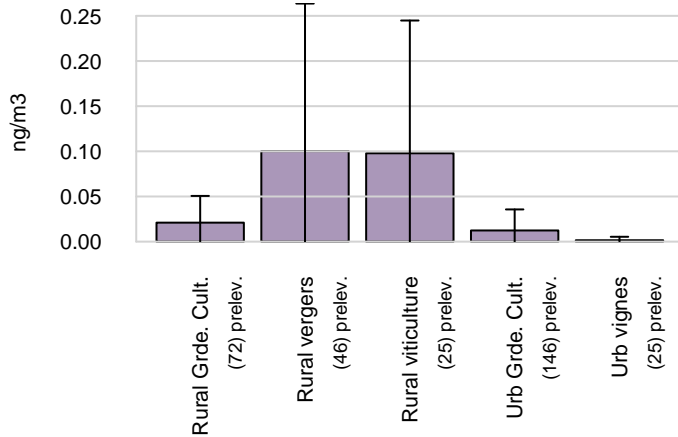
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



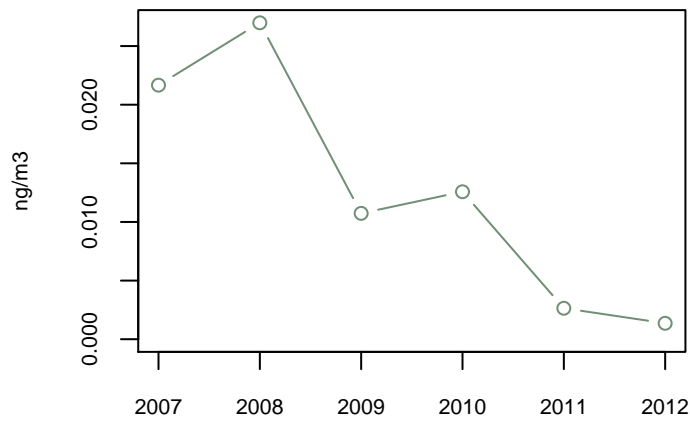
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



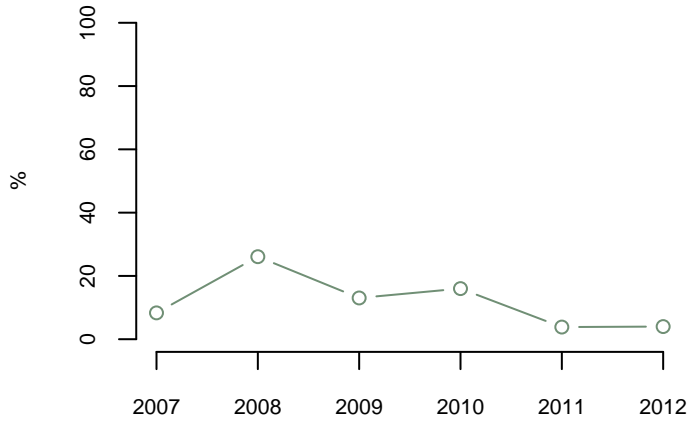
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



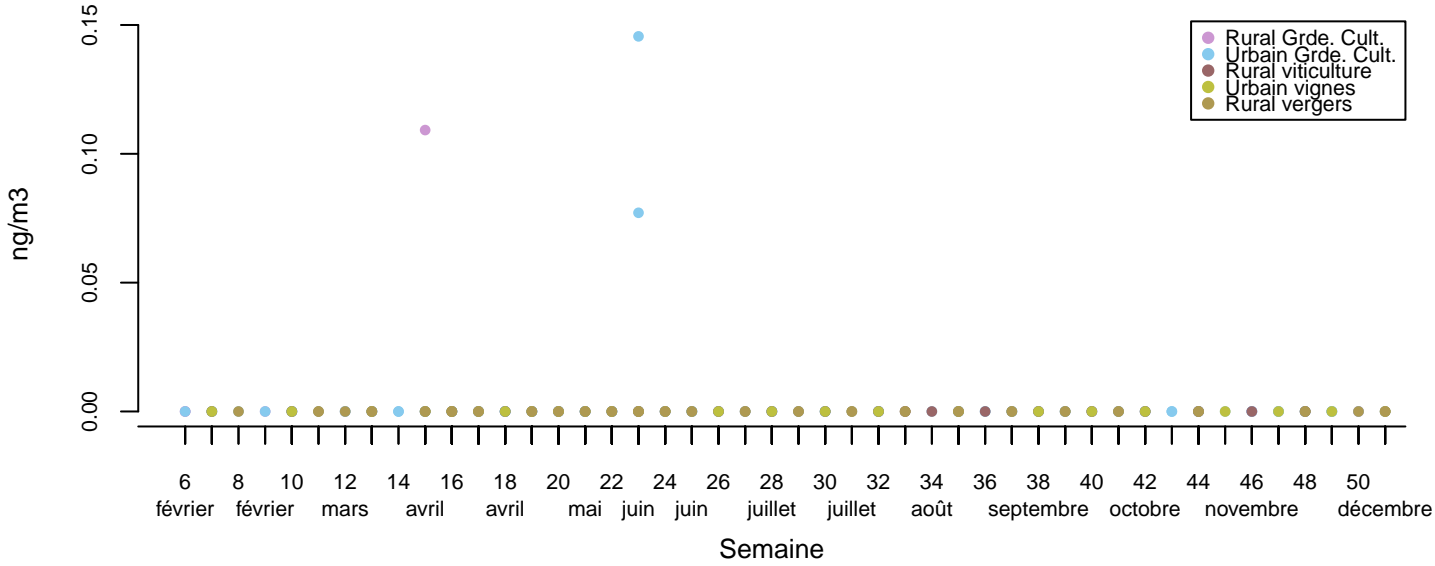
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



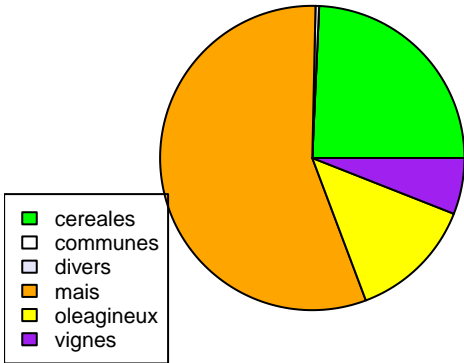
Deltamethrine 2007 – 2012 (Insecticide)

rang 2012 : 34eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 46eme molecule sur 50 detectees

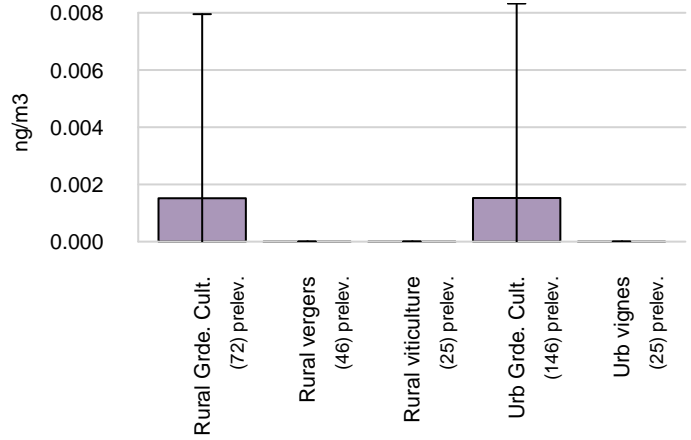
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



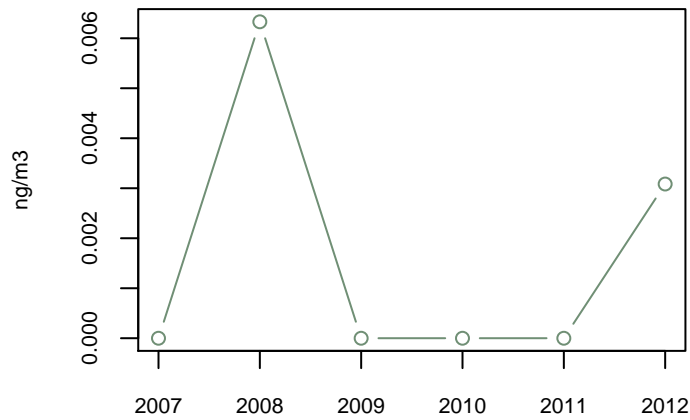
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



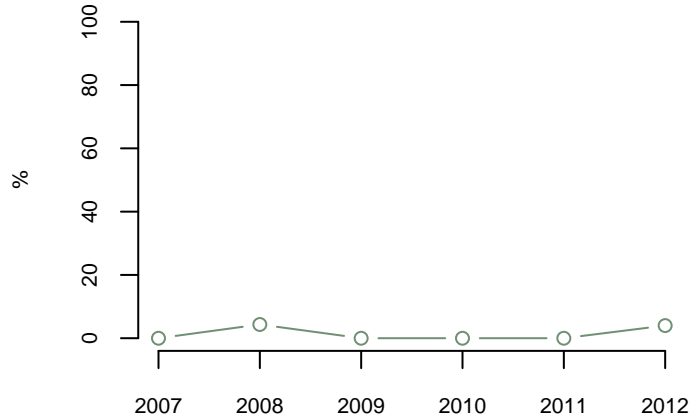
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

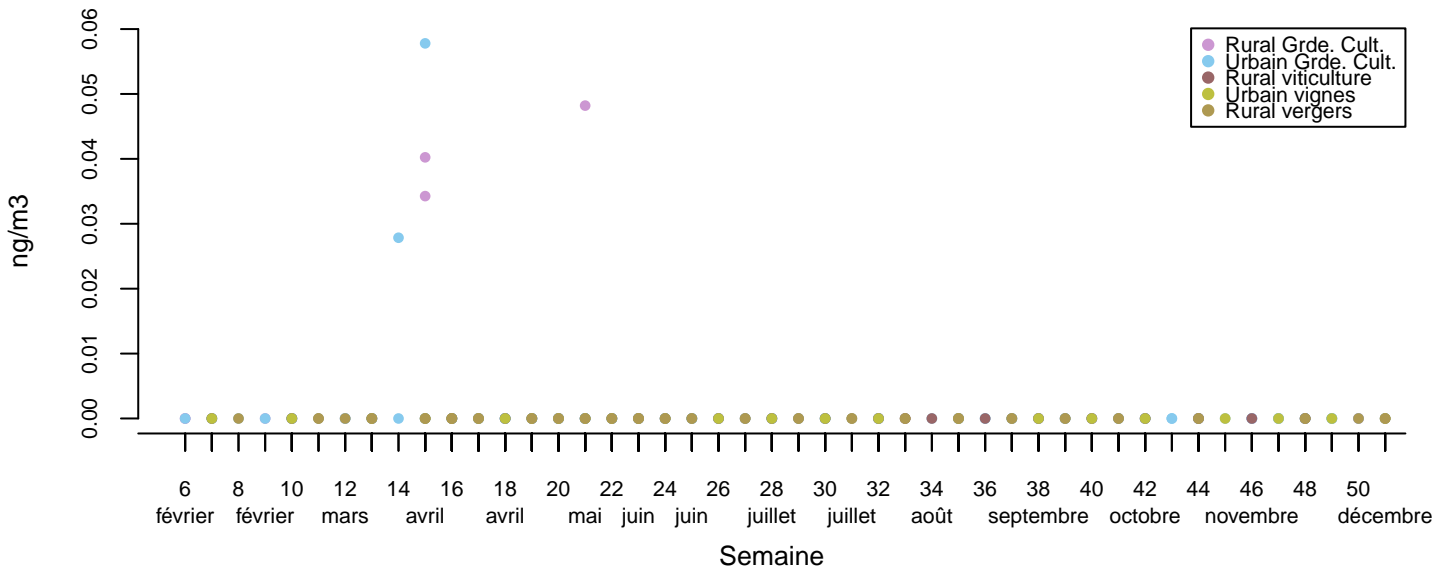


Diclofop methyl 2007 – 2012 (Herbicide)

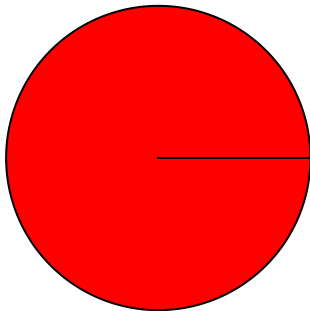
Molécule non détectée en 2012

rang 2007–2012 : 48eme molecule sur 50 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

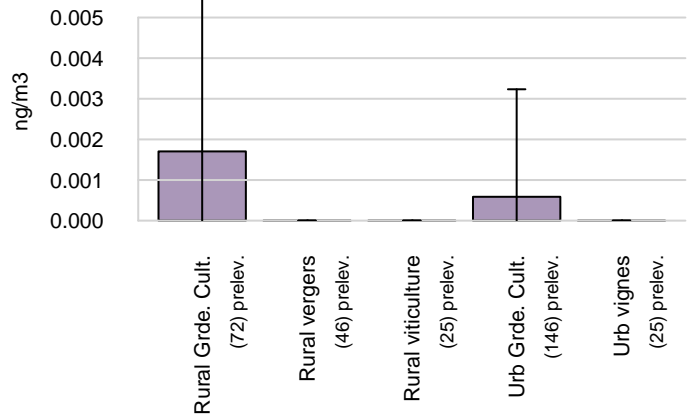


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

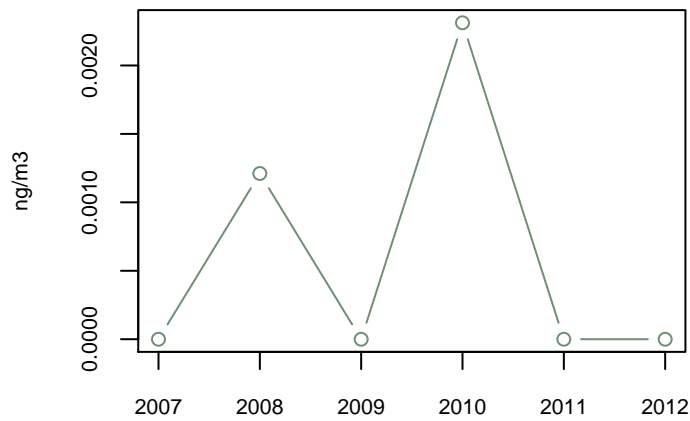


interdit en 2012

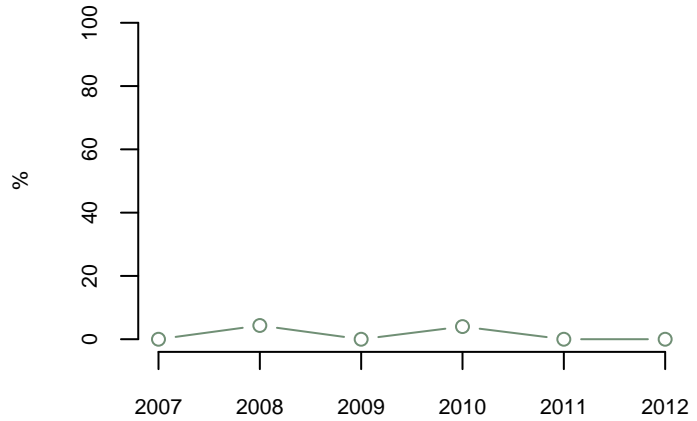
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



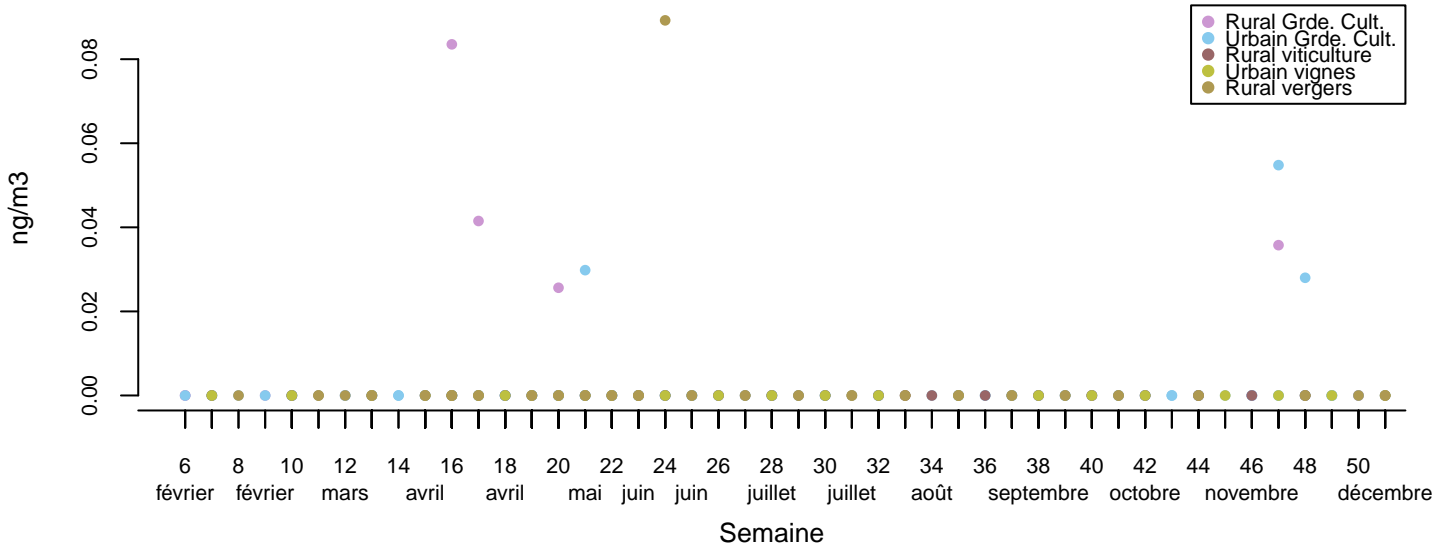
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



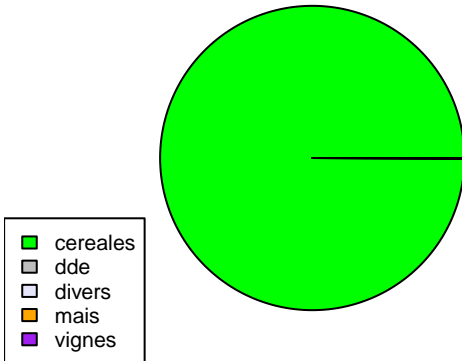
Diflufenicanil 2007 – 2012 (Herbicide)

rang 2012 : 36eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 45eme molecule sur 50 detectees

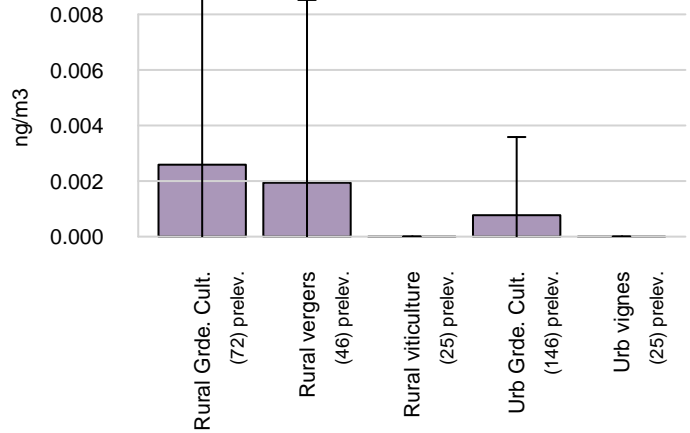
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



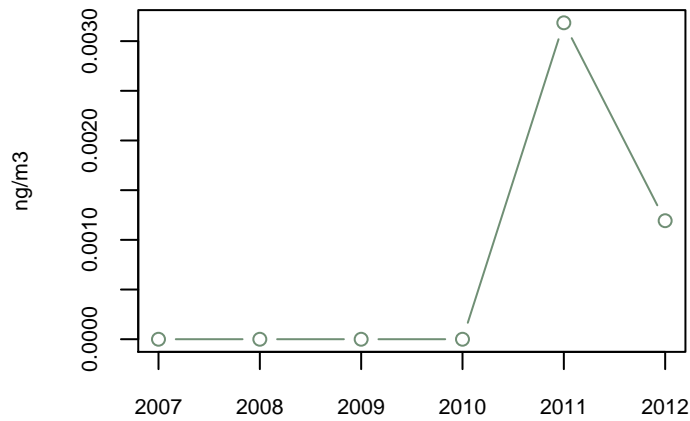
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



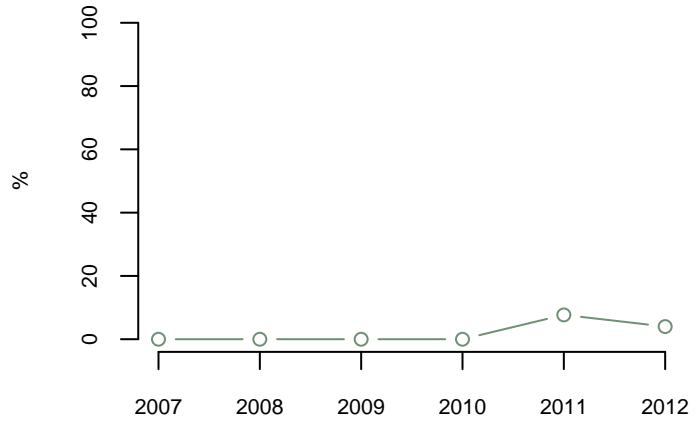
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



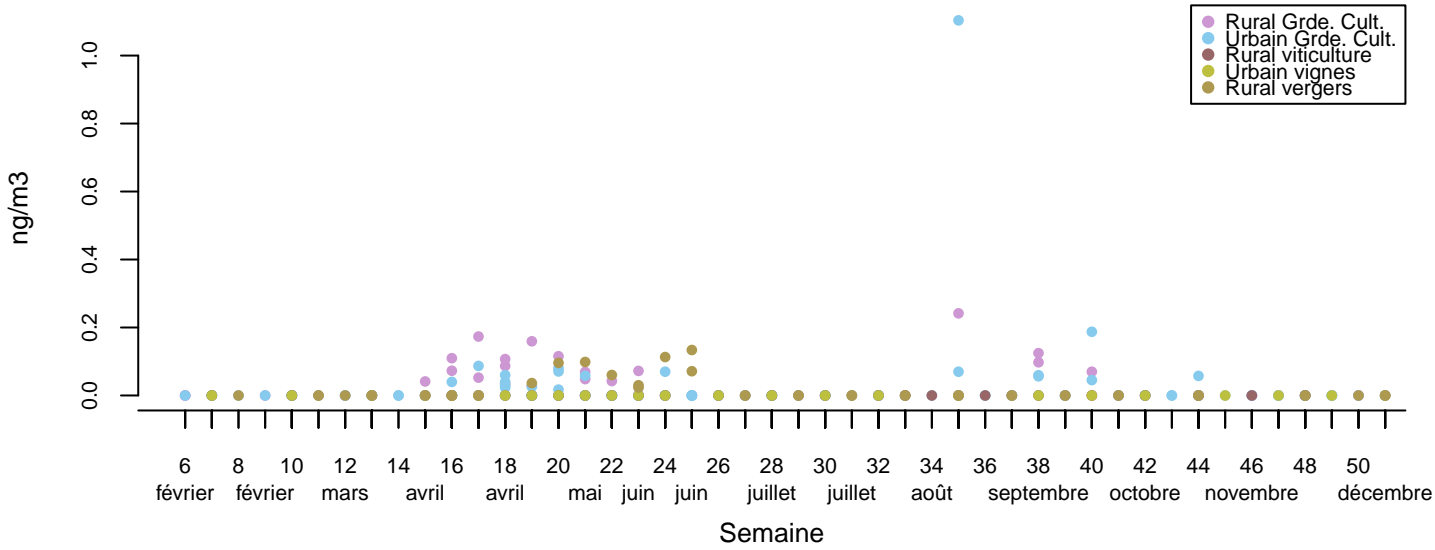
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



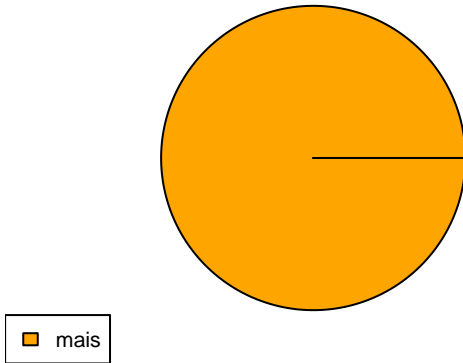
Dimethenamide(-p) 2007 – 2012 (Herbicide)

rang 2012 : 28eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 27eme molecule sur 50 detectees

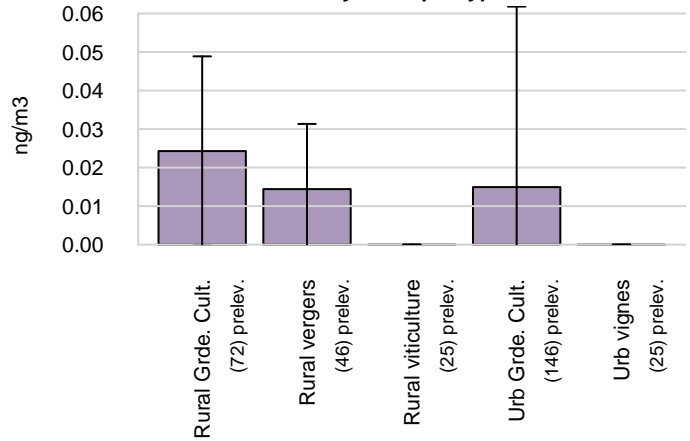
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



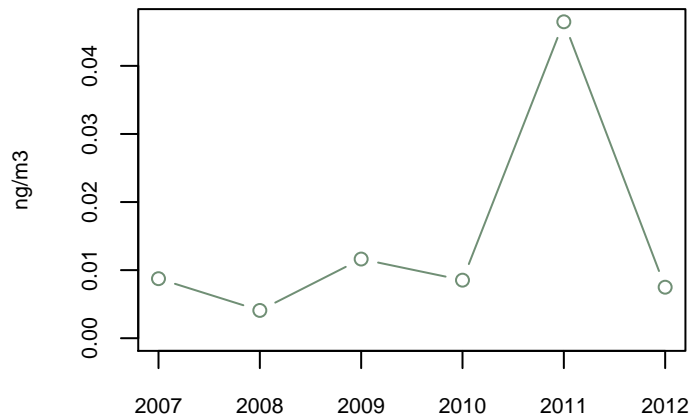
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



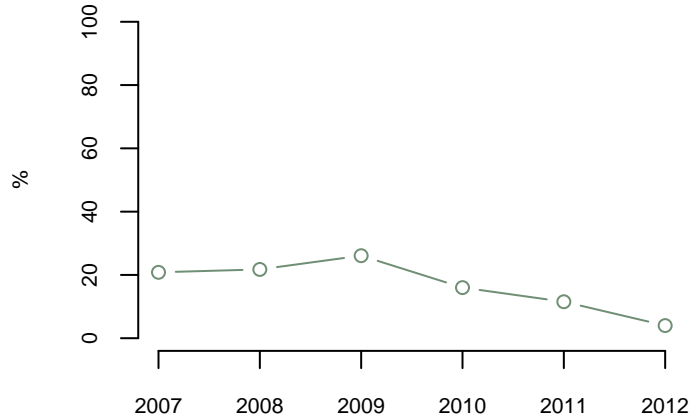
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



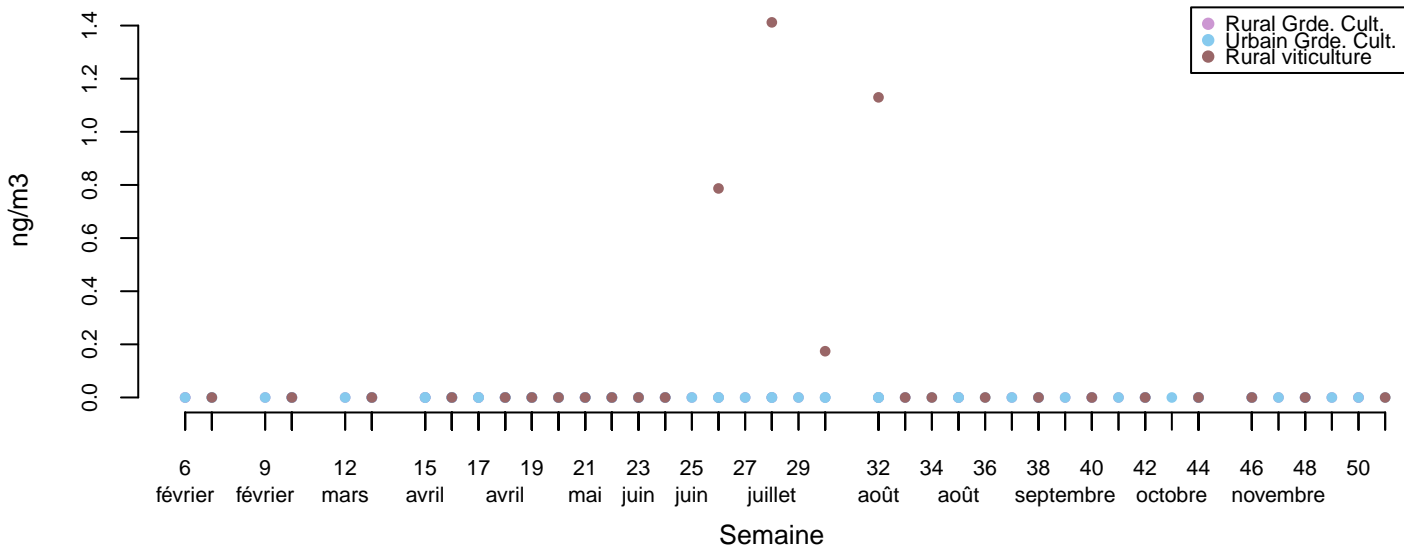
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



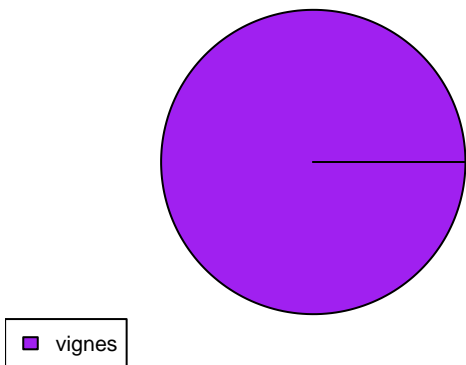
Diméthomorphe 2007 – 2012 (Fongicide)

rang 2012 : 12eme molecule sur 37 detectées
 rang 2007–2012 : 23eme molecule sur 50 detectées

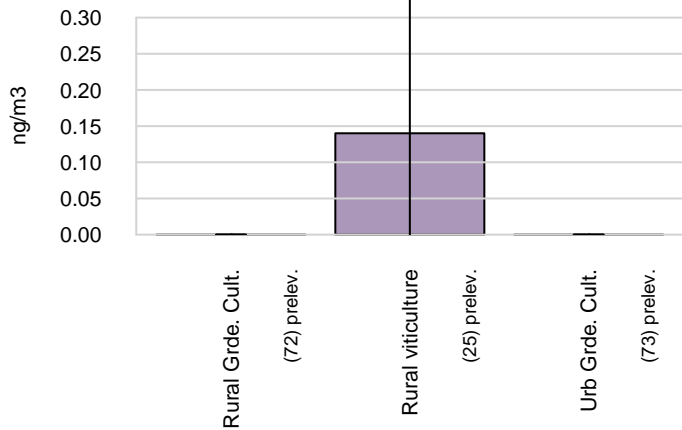
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



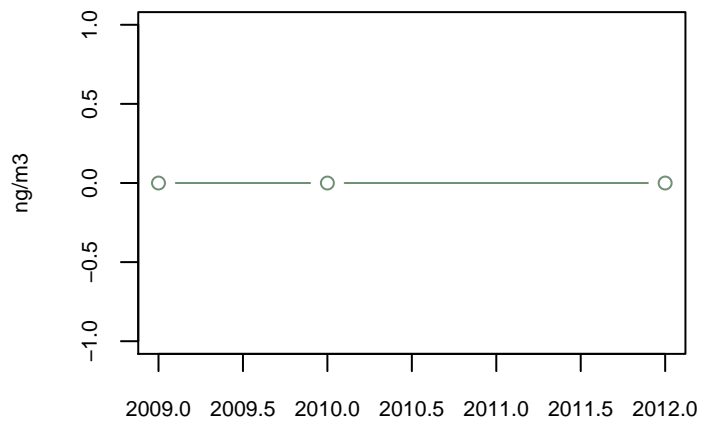
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



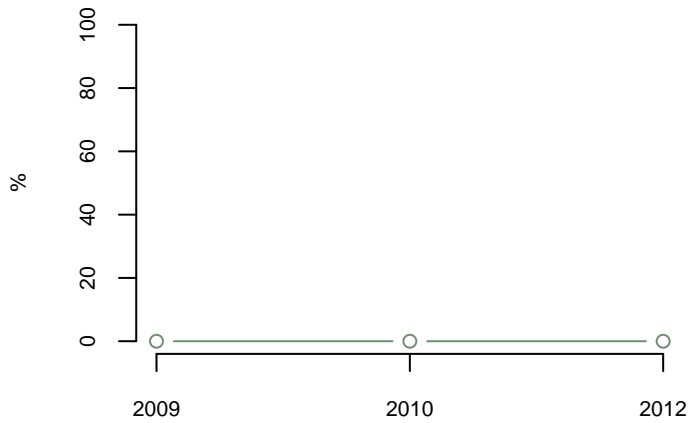
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



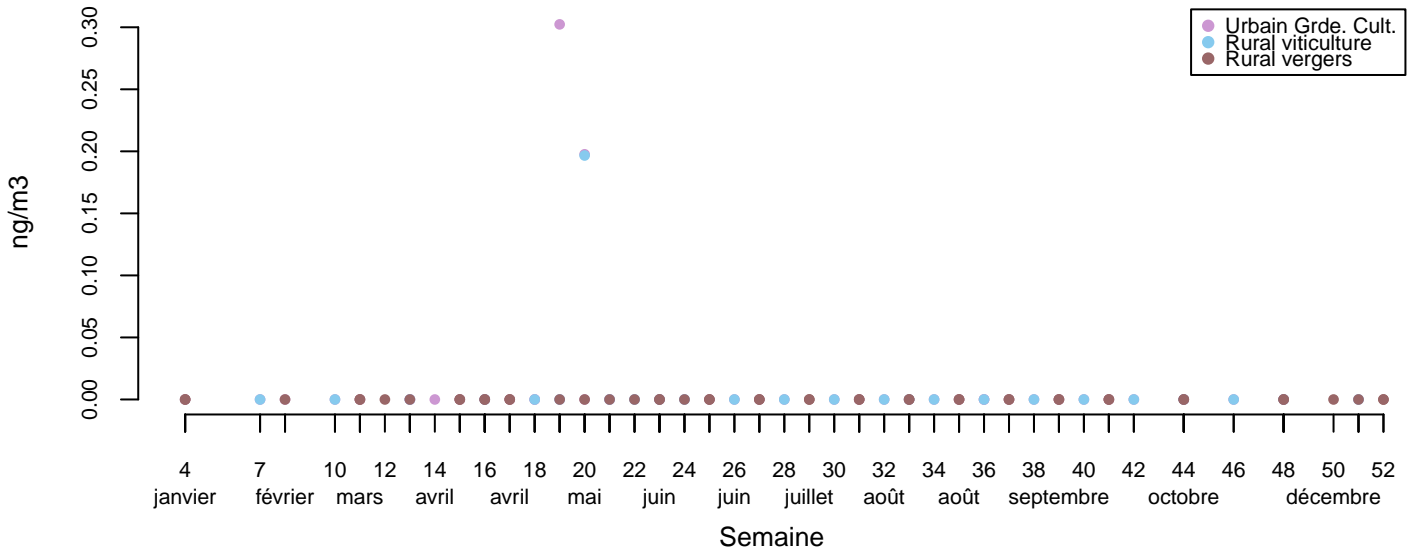
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



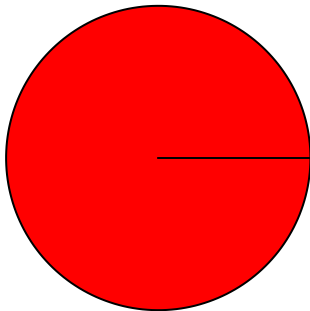
Diuron 2007 – 2012 (Herbicide)

rang 2012 : 24eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 31eme molecule sur 50 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

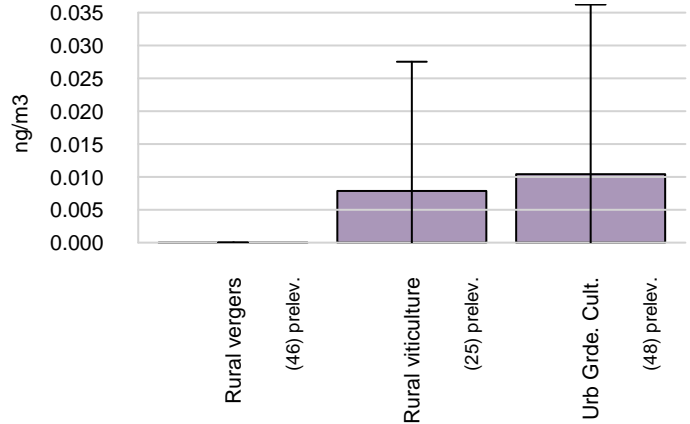


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

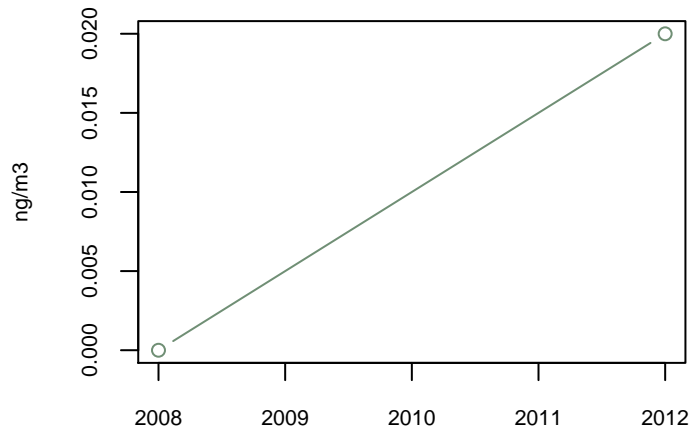


interdit en 2012

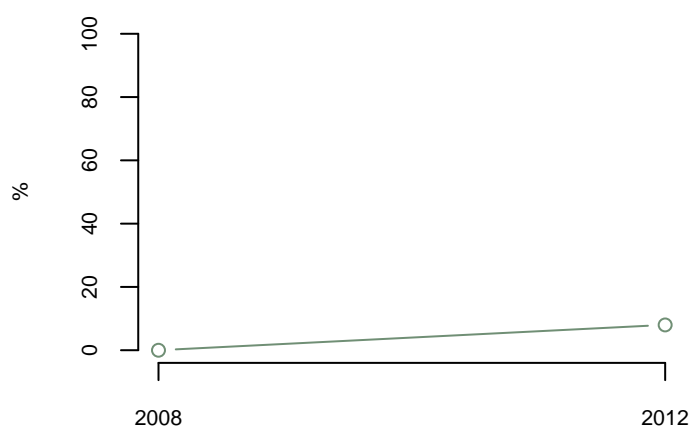
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

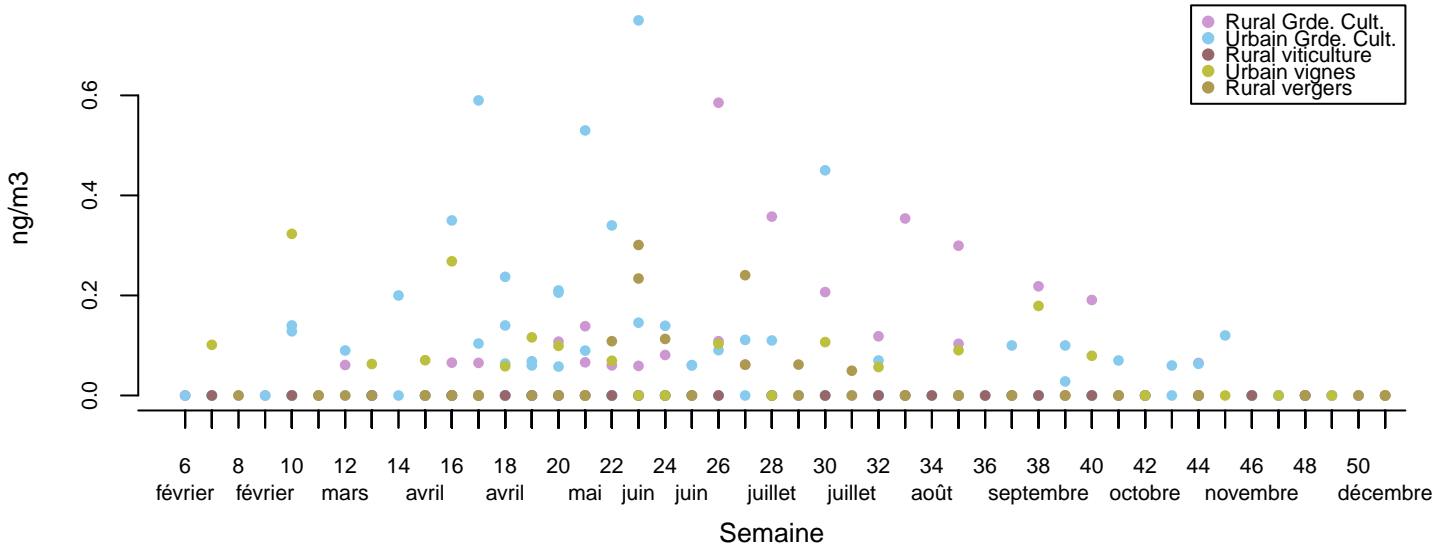


Endosulfan 2007 – 2012 (Insecticide)

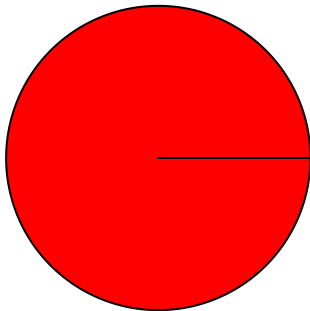
Molécule non détectée en 2012

rang 2007–2012 : 16ème molécule sur 50 détectées

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

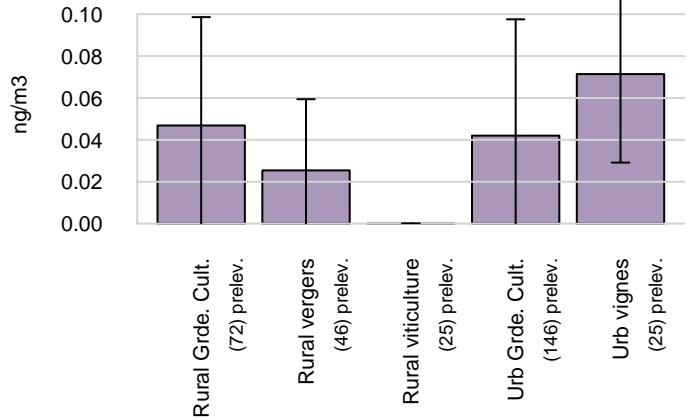


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

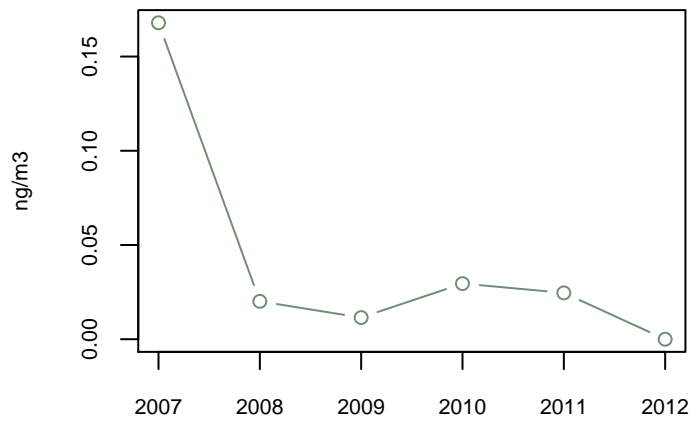


interdit en 2012

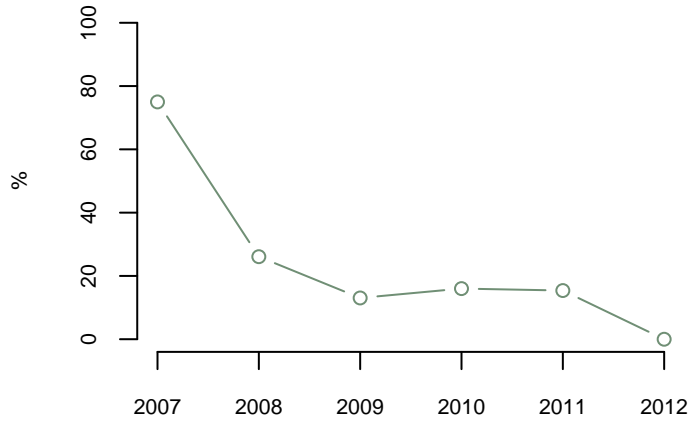
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

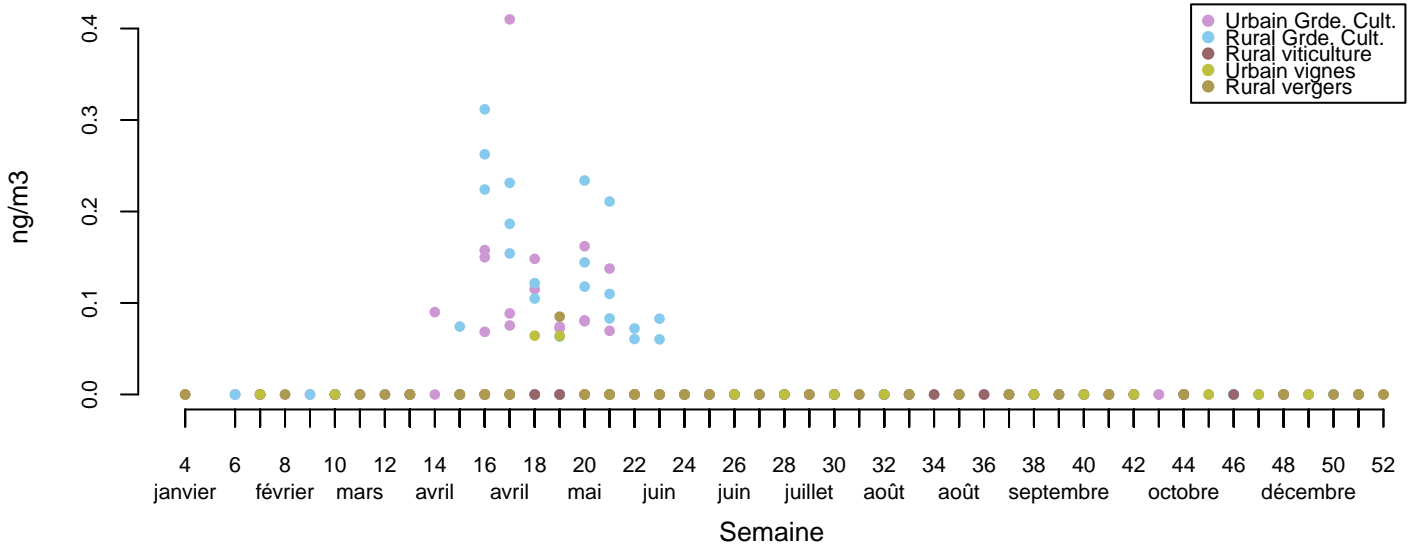


Epoxiconazole 2007 – 2012 (Fongicide)

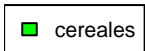
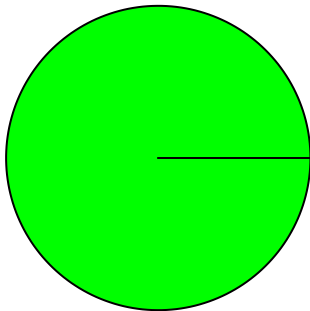
Molécule non détectée en 2012

rang 2007–2012 : 26eme molecule sur 50 detectees

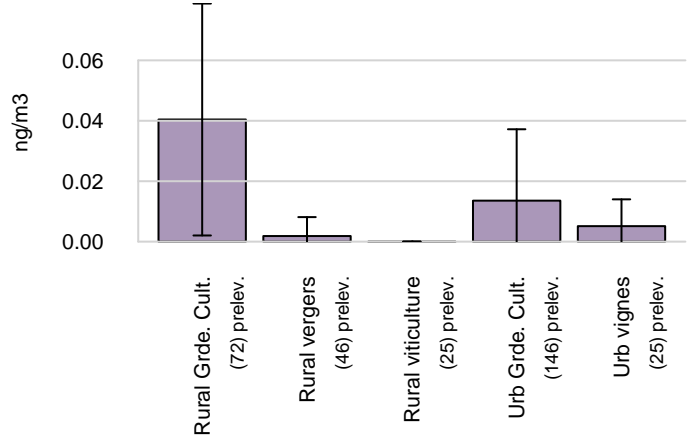
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



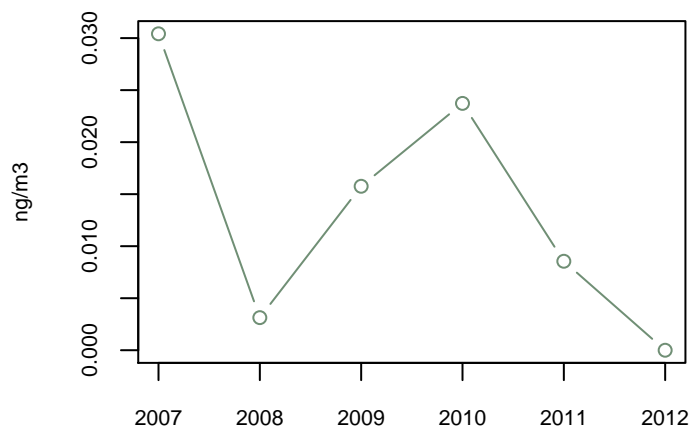
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



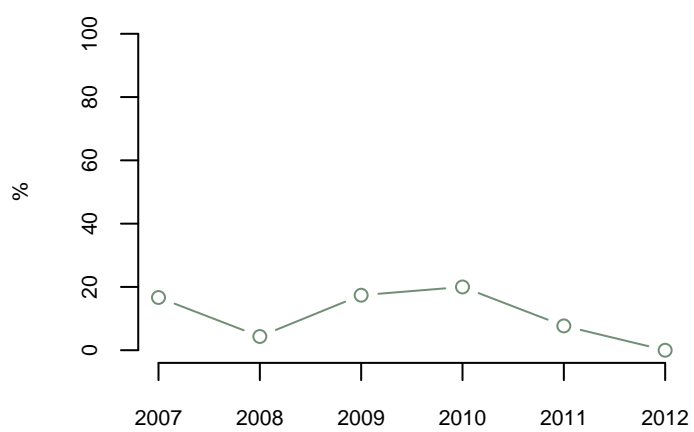
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



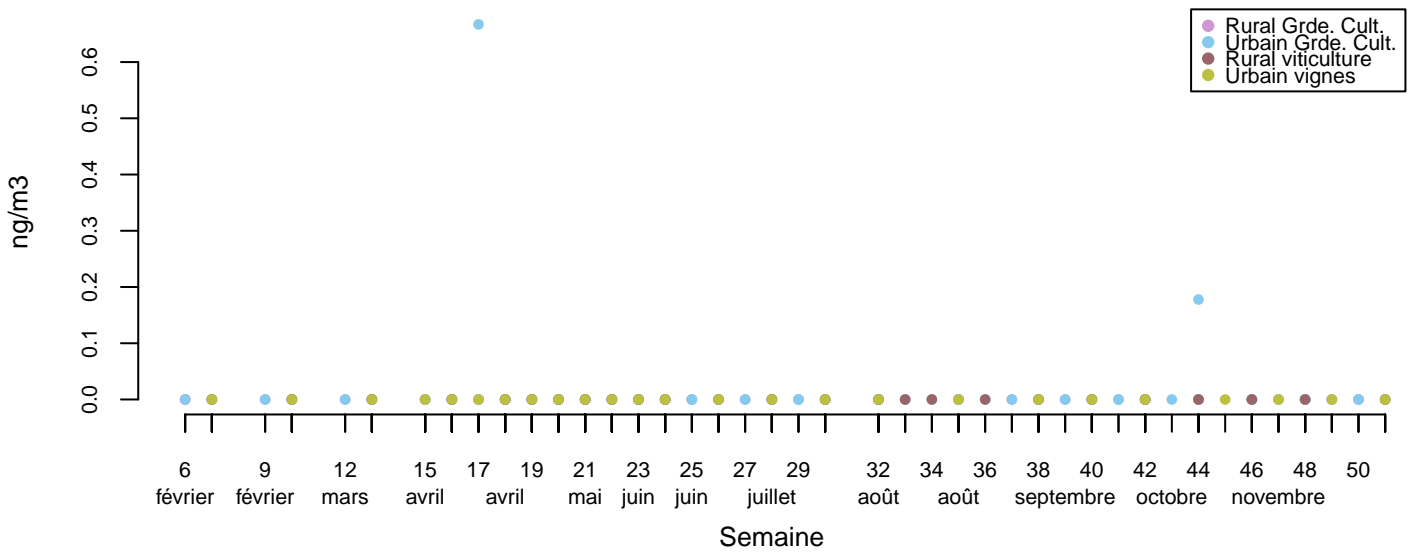
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



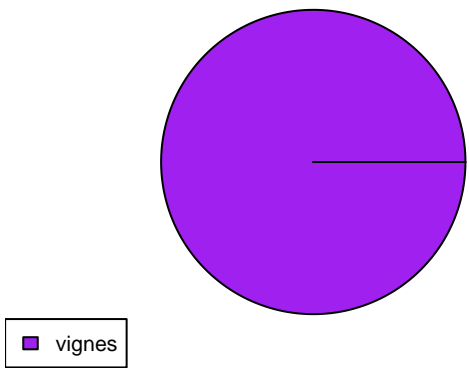
Fenoxycarbe 2007 – 2012 (Insecticide)

rang 2012 : 29eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 34eme molecule sur 50 detectees

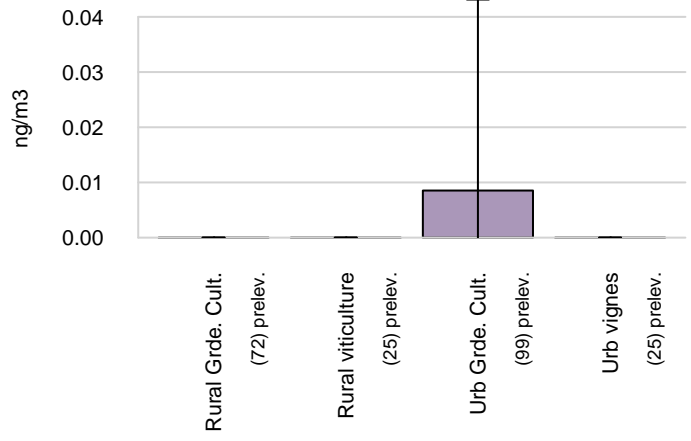
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



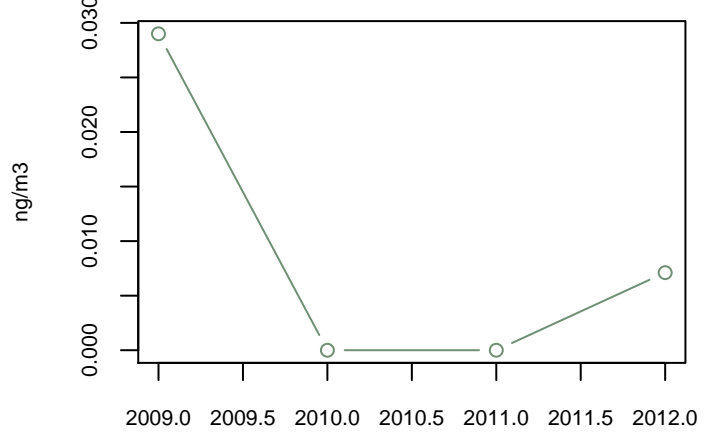
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



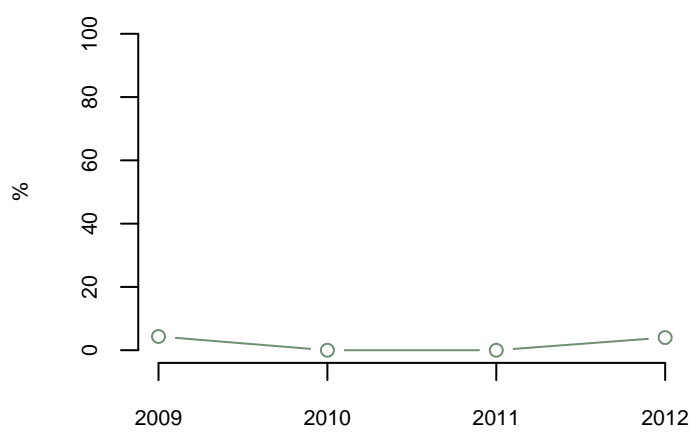
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



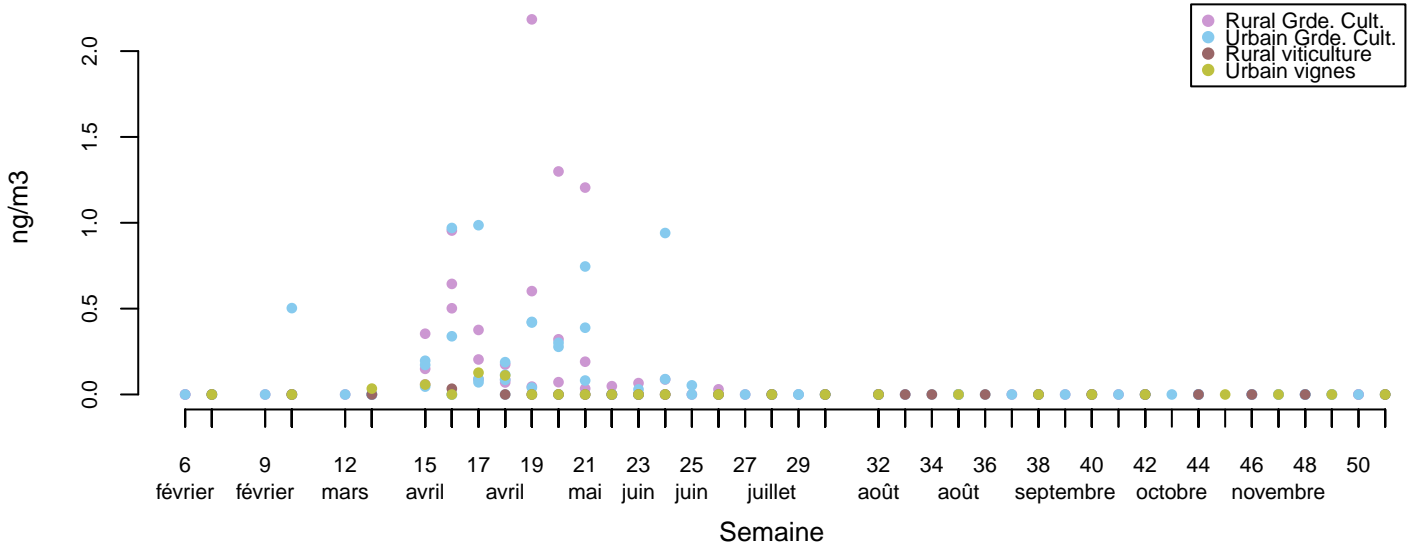
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



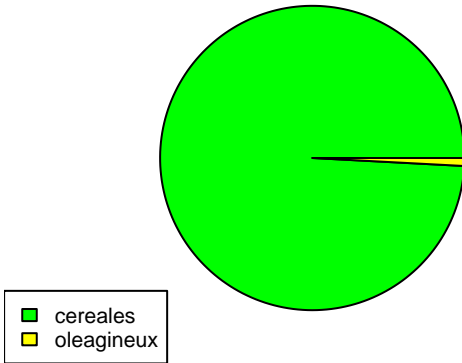
Fenpropimorphe 2007 – 2012 (Fongicide)

rang 2012 : 19eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 12eme molecule sur 50 detectees

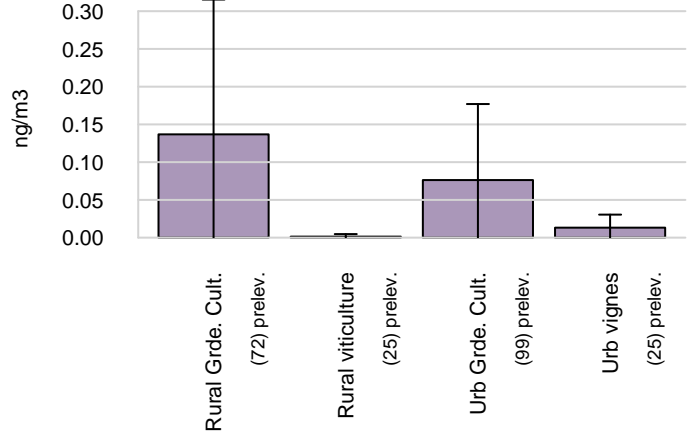
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



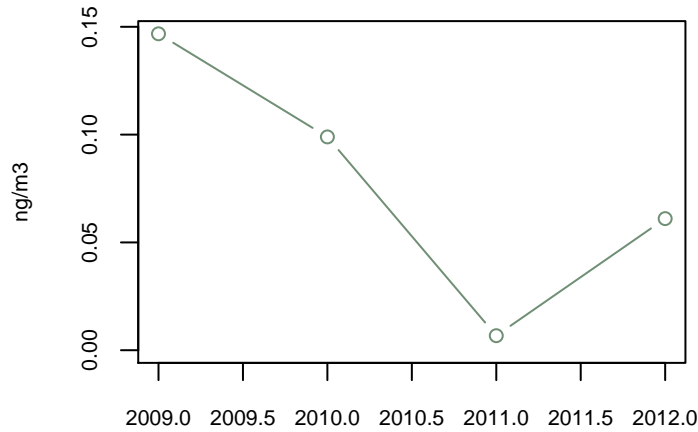
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



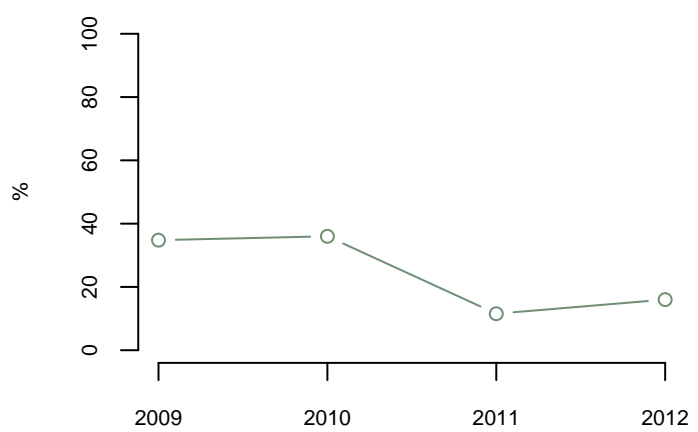
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

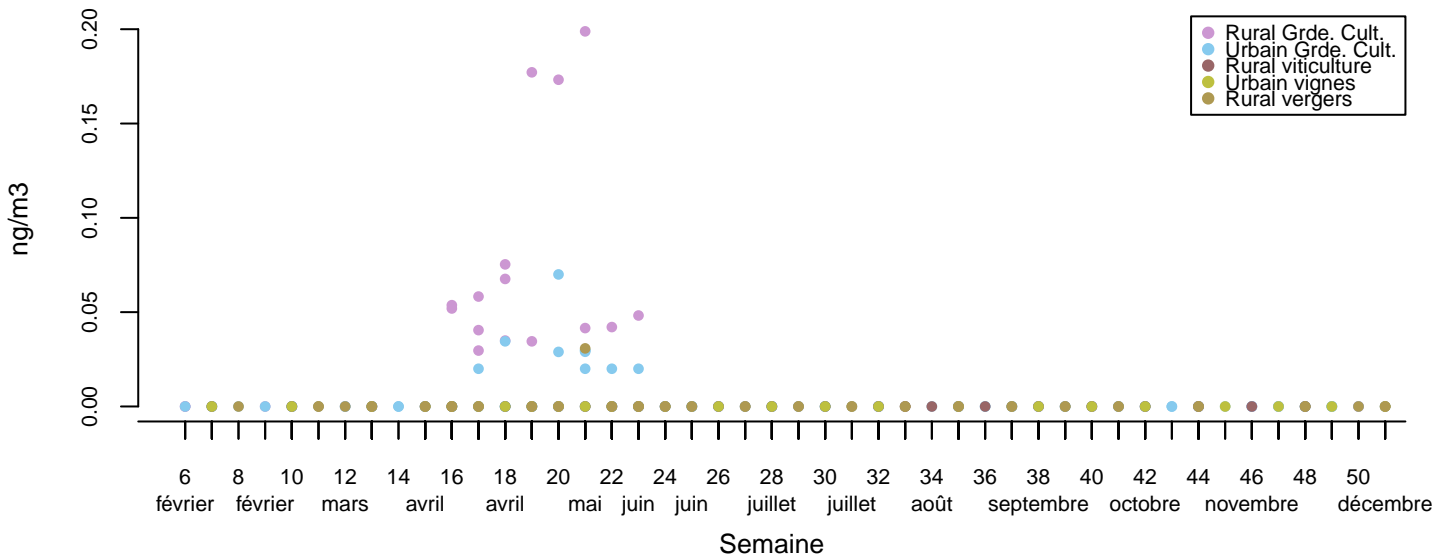


Flurochloridone 2007 – 2012 (Herbicide)

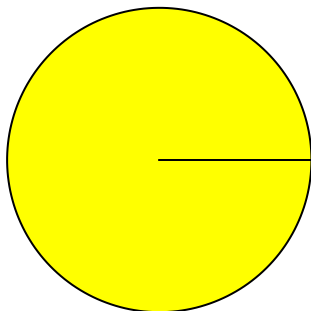
Molécule non détectée en 2012

rang 2007–2012 : 33eme molecule sur 50 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

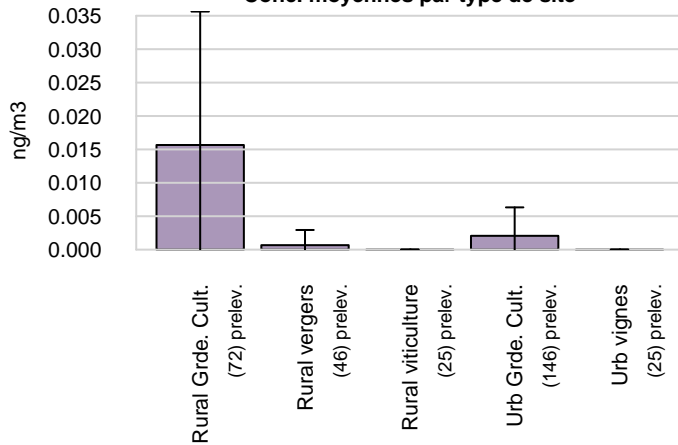


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

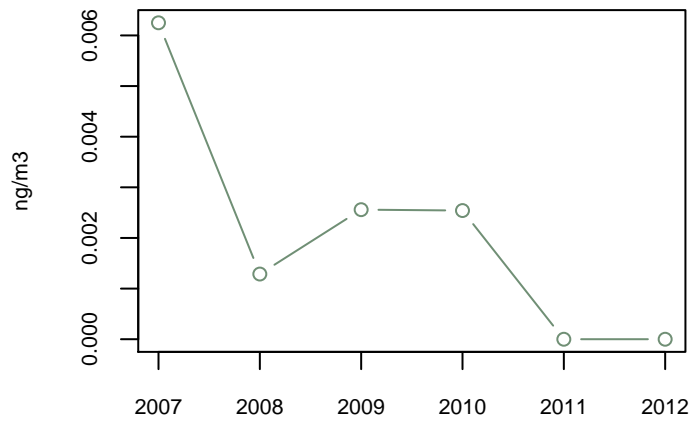


oleagineux

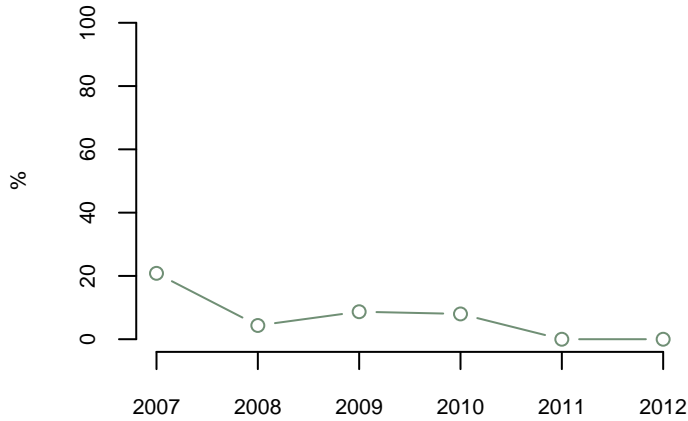
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

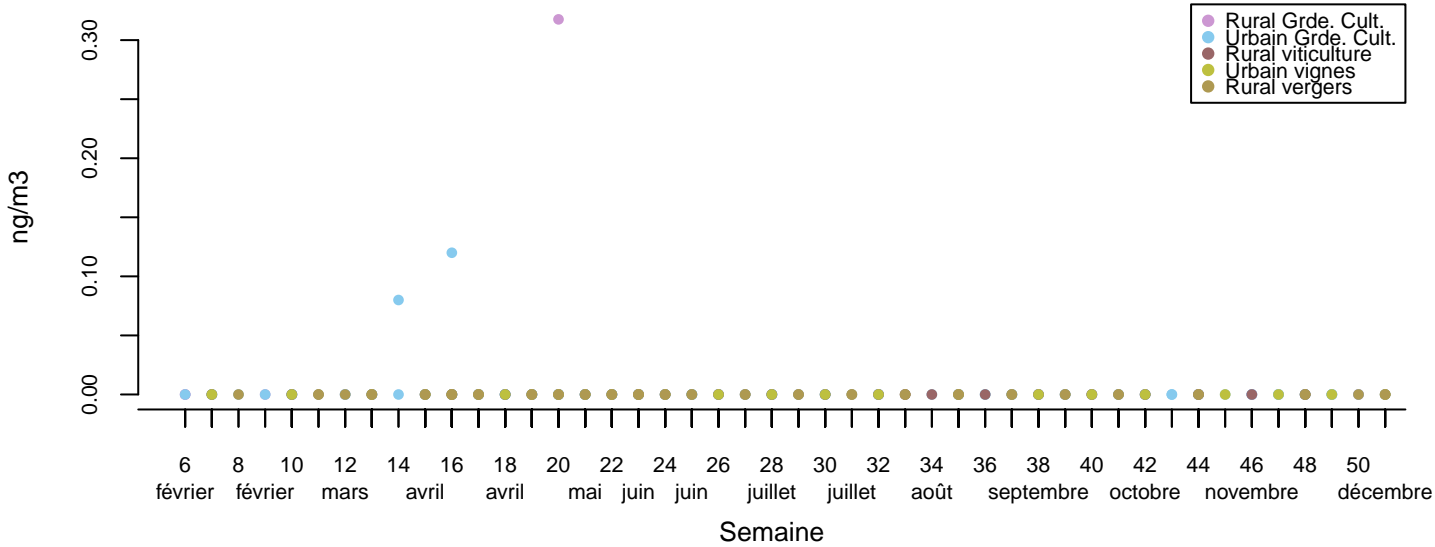


Flusilazole 2007 – 2012 (Fongicide)

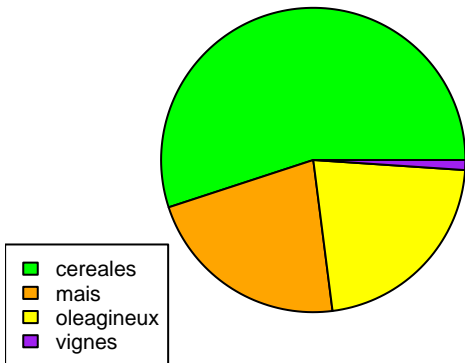
Molécule non détectée en 2012

rang 2007–2012 : 41eme molecule sur 50 detectees

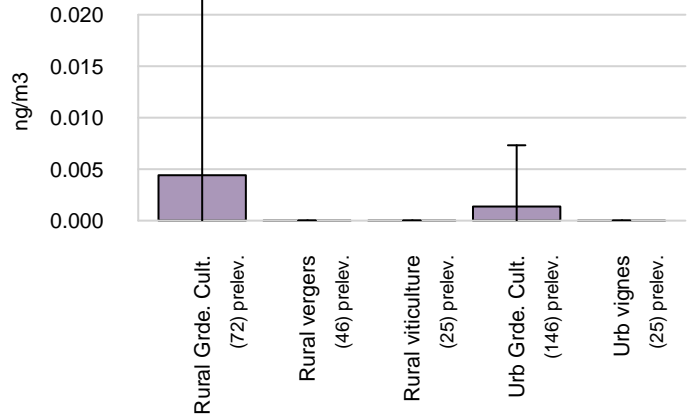
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



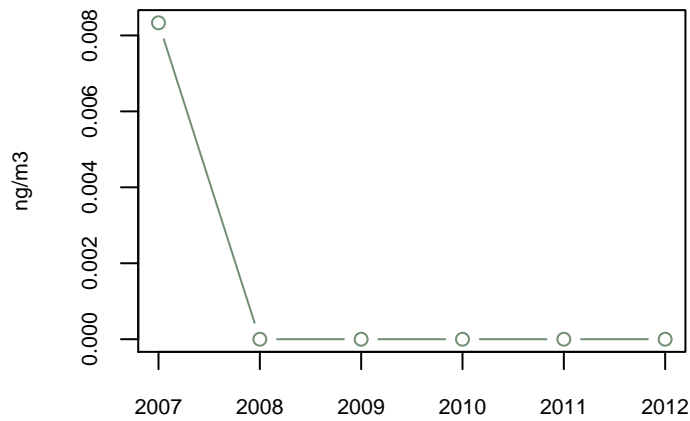
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



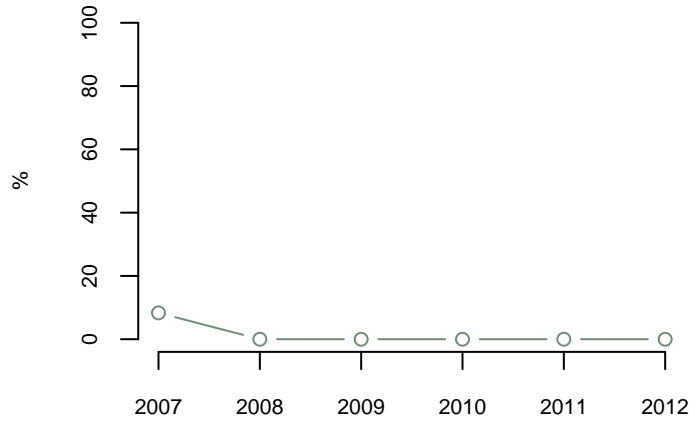
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



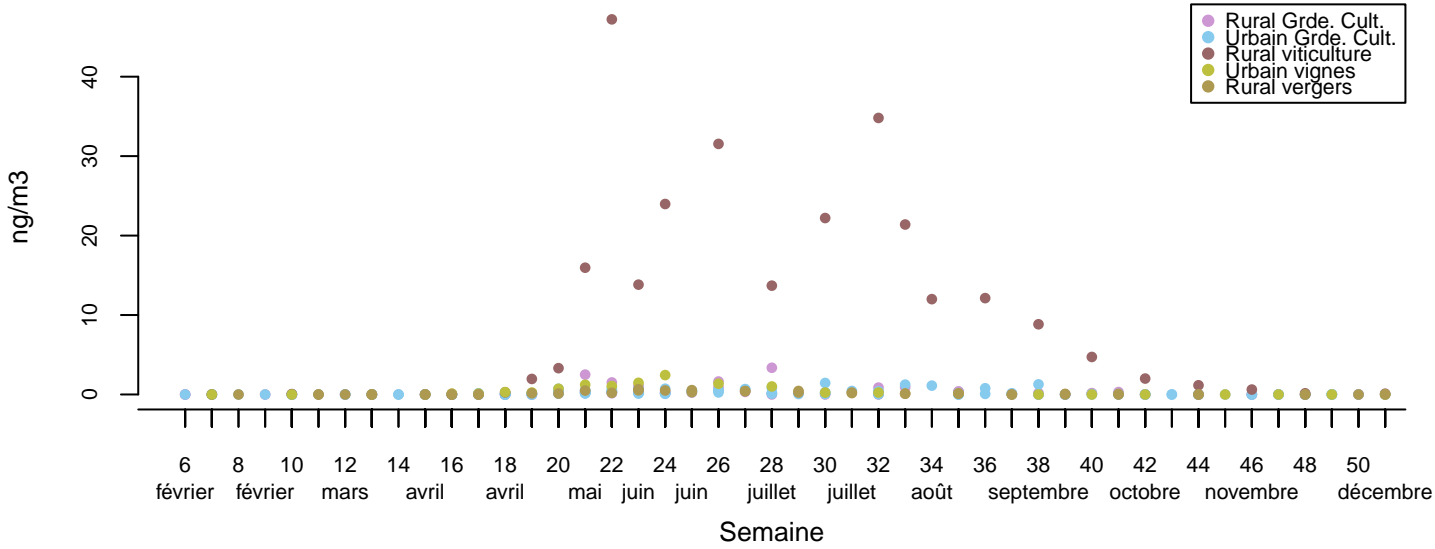
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



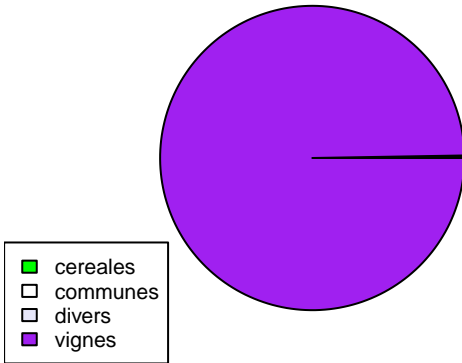
Folpel 2007 – 2012 (Fongicide)

rang 2012 : 1eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007–2012 : 1eme molecule sur 50 detectees

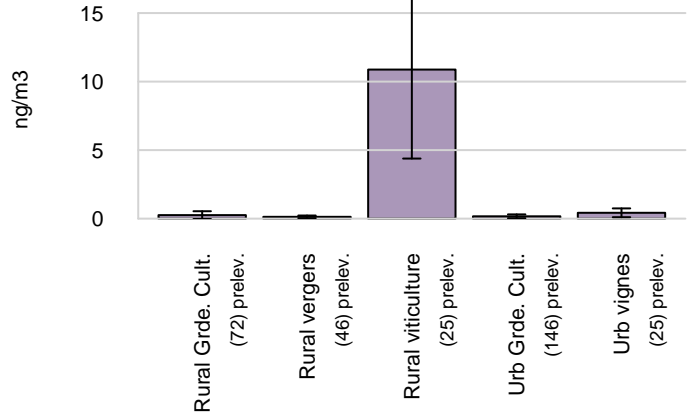
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



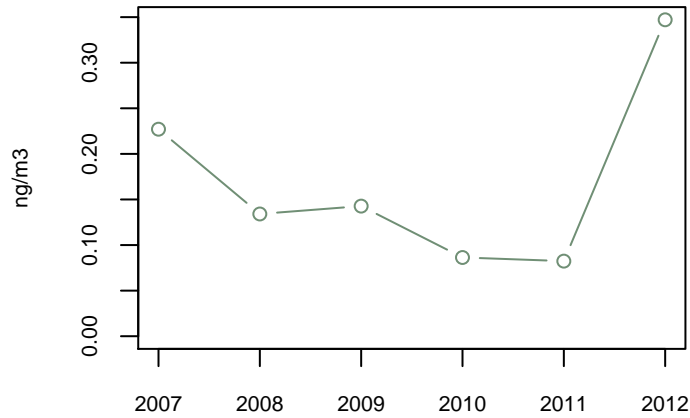
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



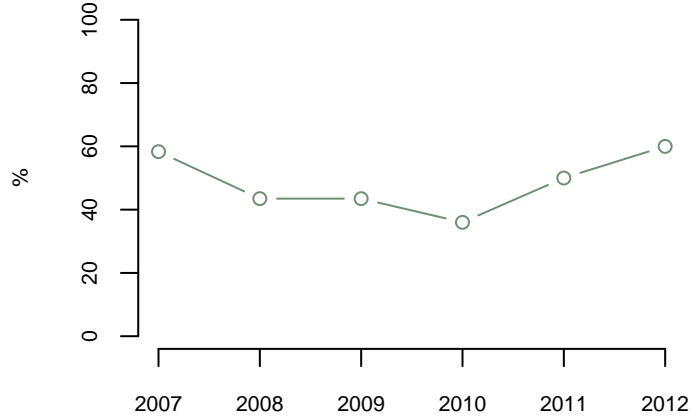
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



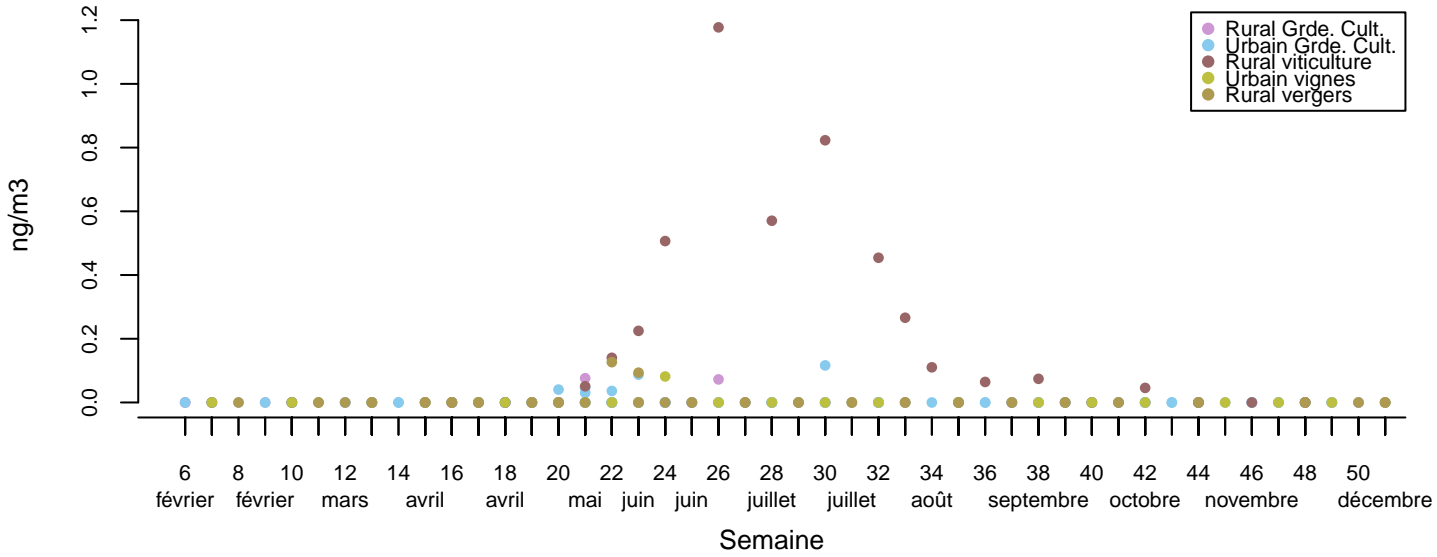
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



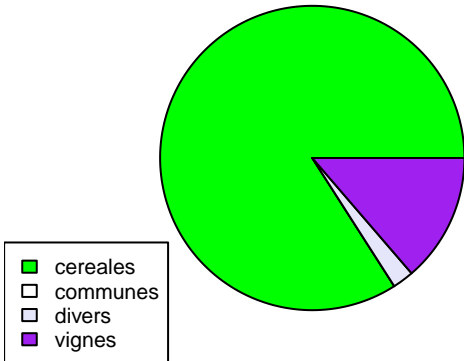
Kresoxim methyl 2007 – 2012 (Fongicide)

rang 2012 : 10eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 25eme molecule sur 50 detectees

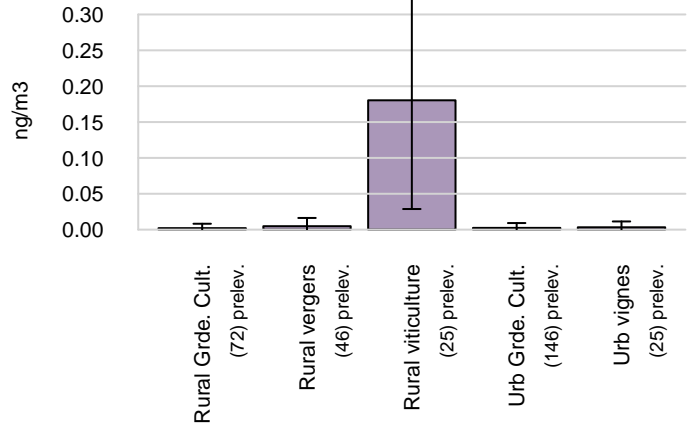
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



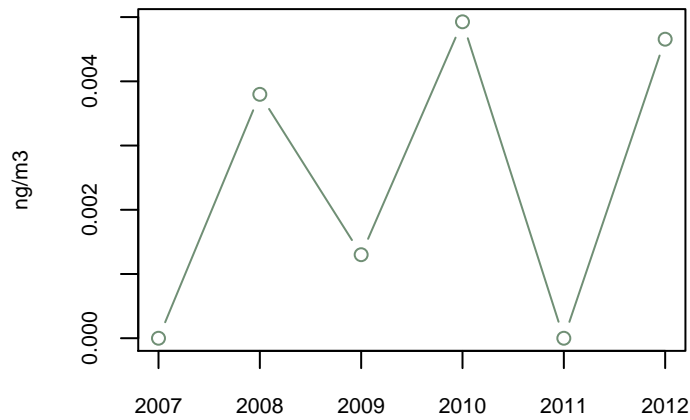
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



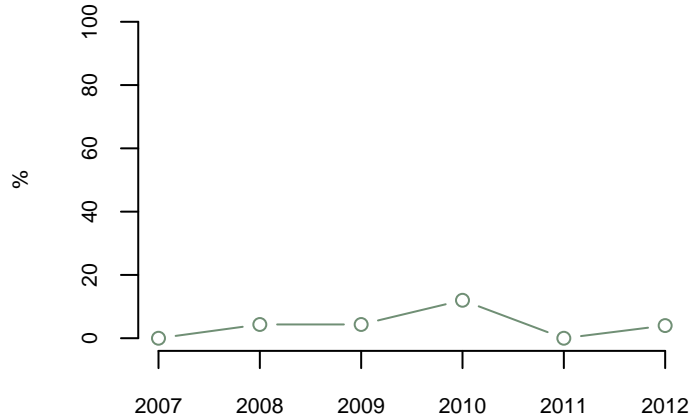
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



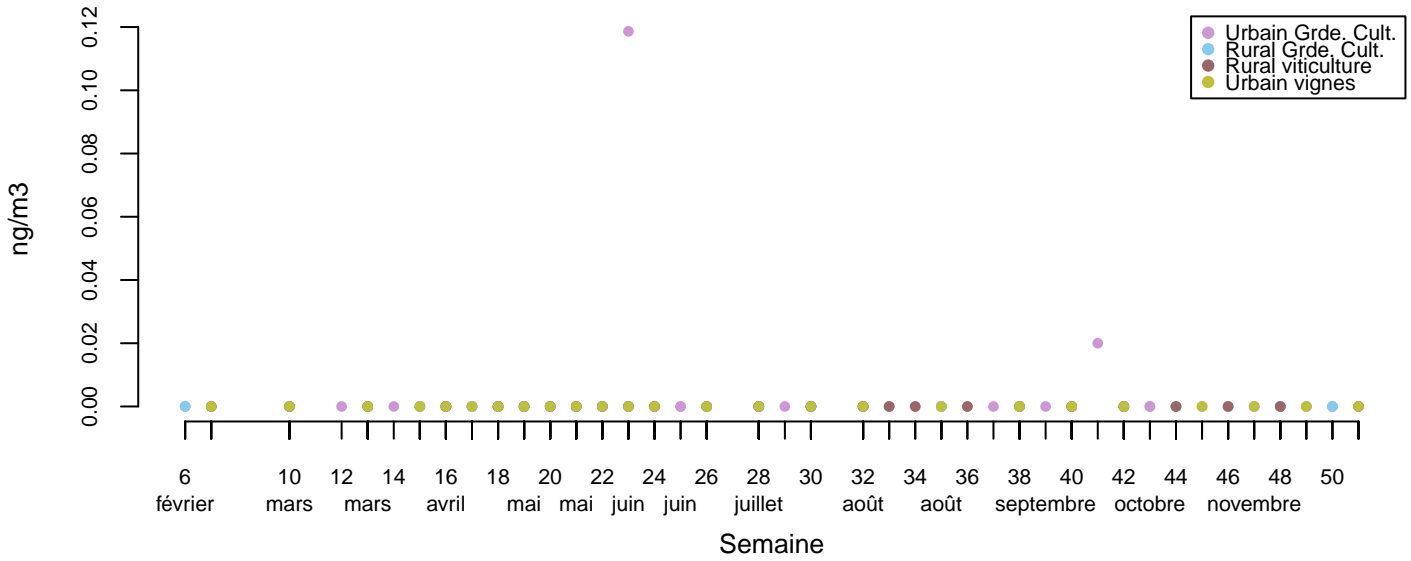
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



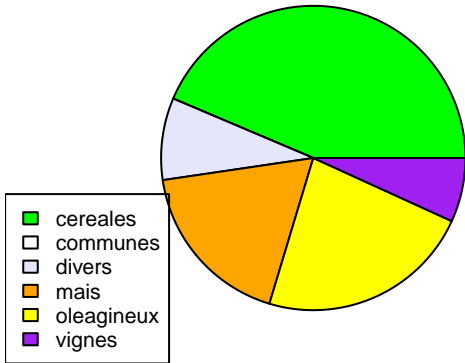
Lambda cyhalothrine 2007 – 2012 (Insecticide)

rang 2012 : 33eme molecule sur 37 detectees
rang 2007-2012 : 47eme molecule sur 50 detectees

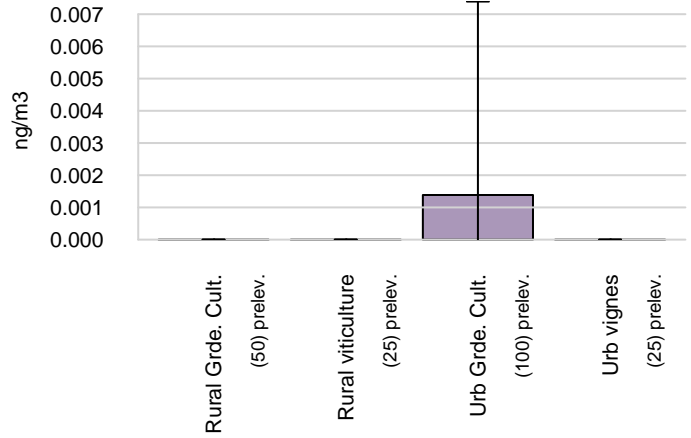
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



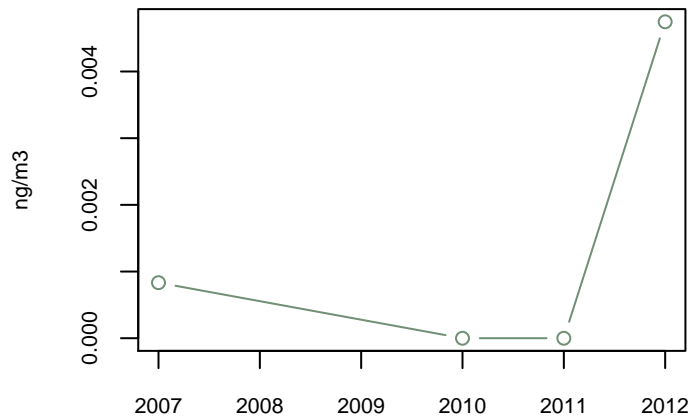
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



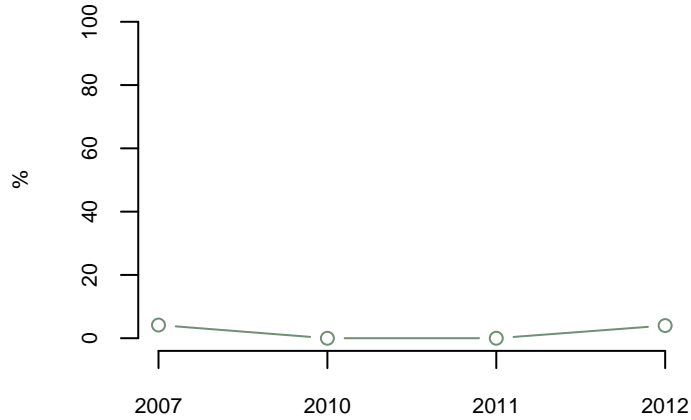
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



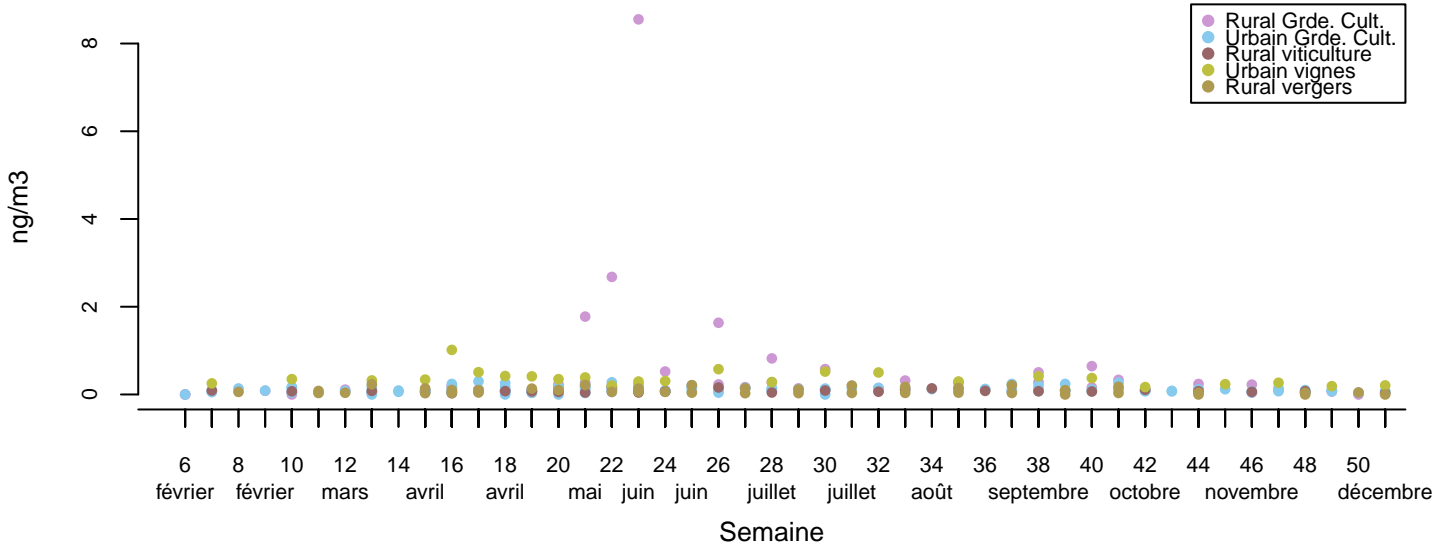
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



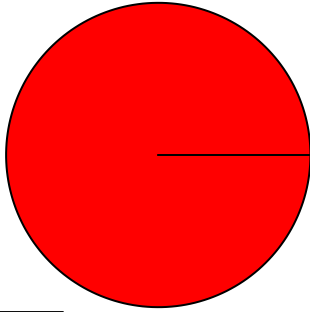
Lindane 2007 – 2012 (Insecticide)

rang 2012 : 11eme molecule sur 37 detectees
rang 2007-2012 : 9eme molecule sur 50 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

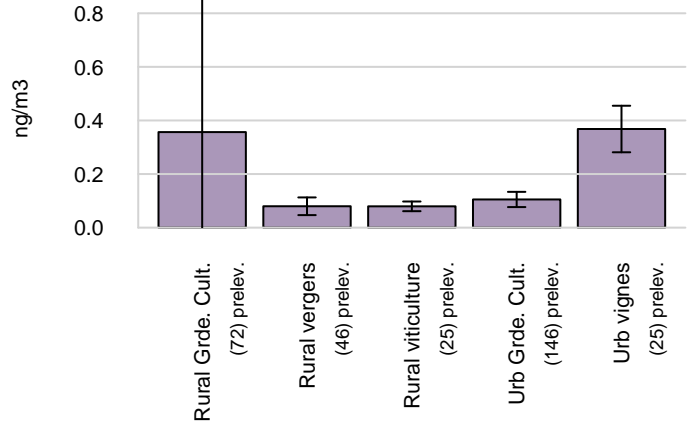


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

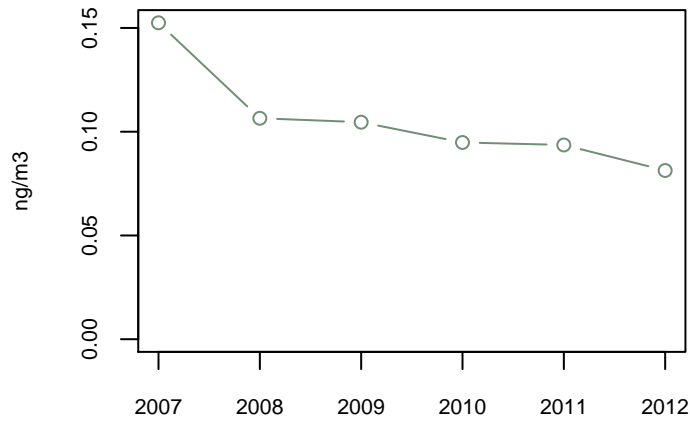


interdit en 2012

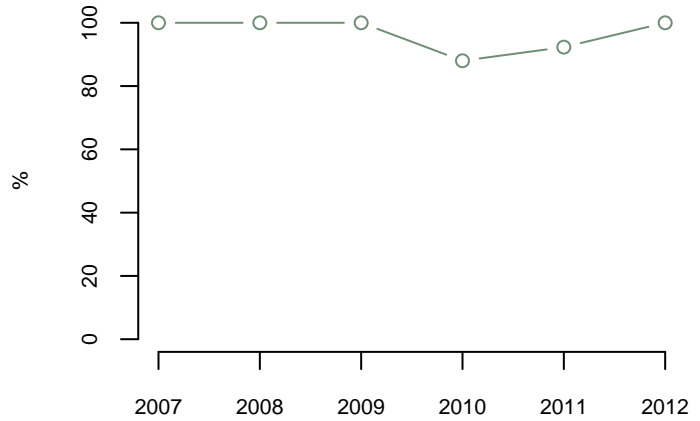
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



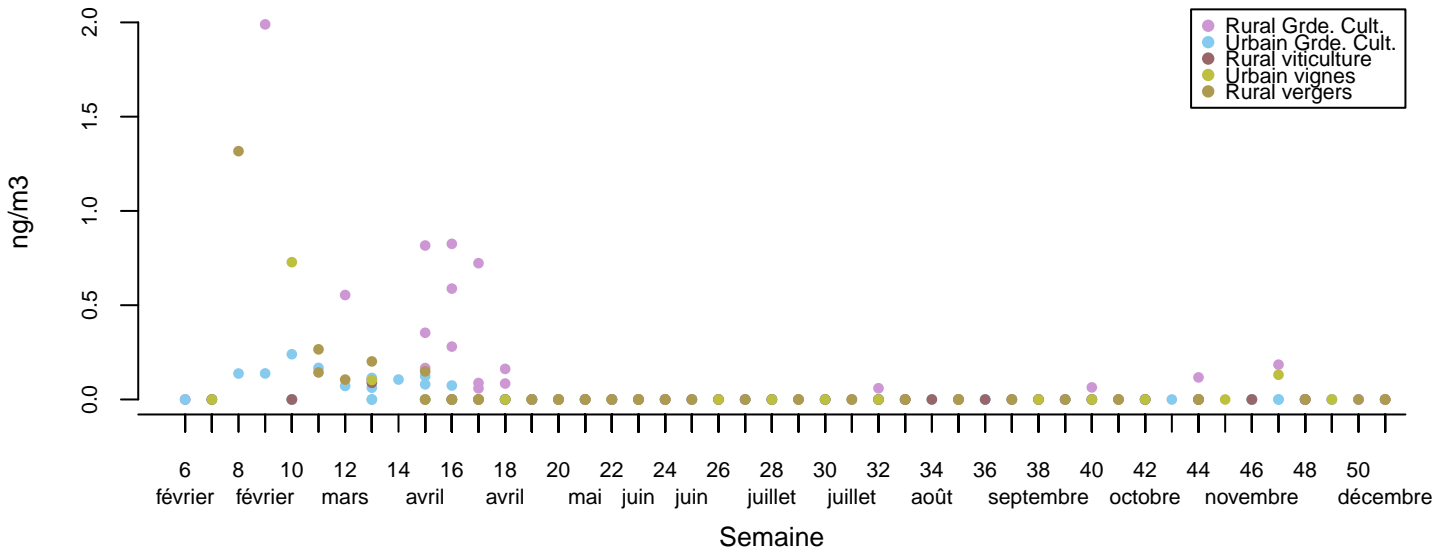
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



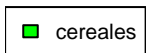
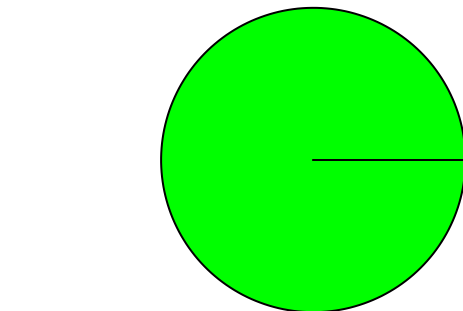
Mecoprop (ester de butylglycol) 2007 – 2012 (Herbicide)

rang 2012 : 30eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 14eme molecule sur 50 detectees

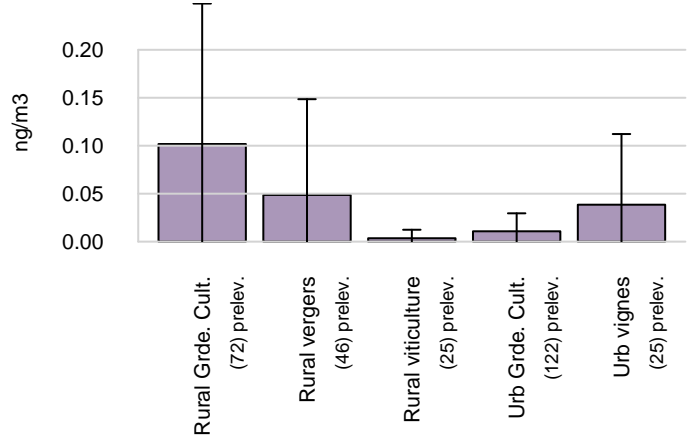
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



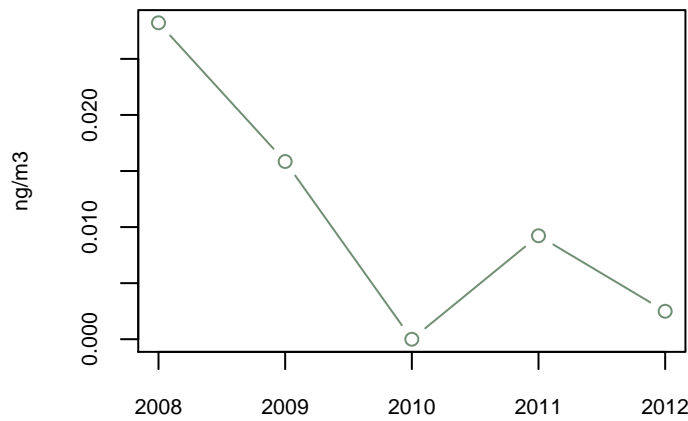
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



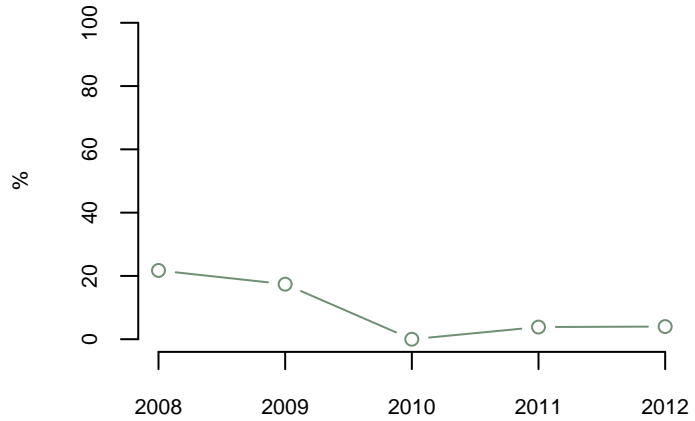
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



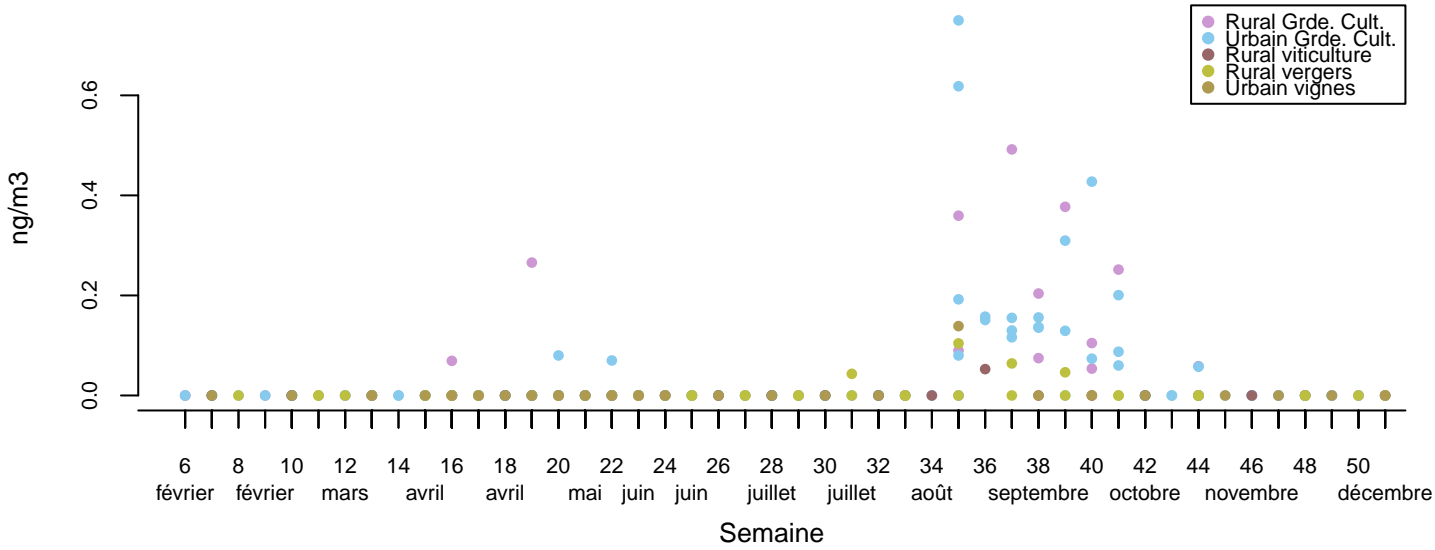
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



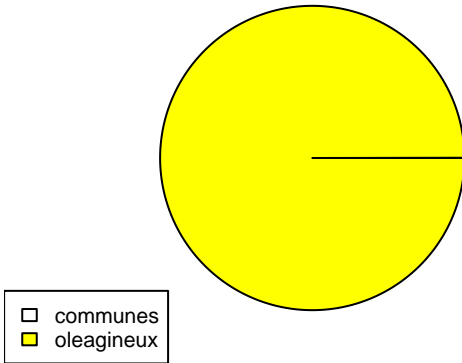
Metazachlore 2007 – 2012 (Herbicide)

rang 2012 : 23eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 21eme molecule sur 50 detectees

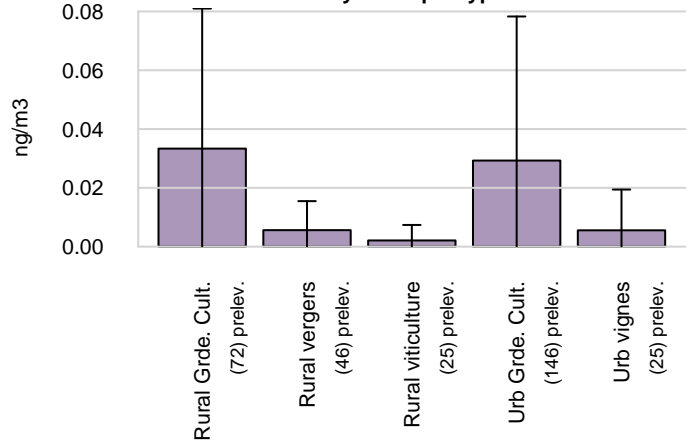
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



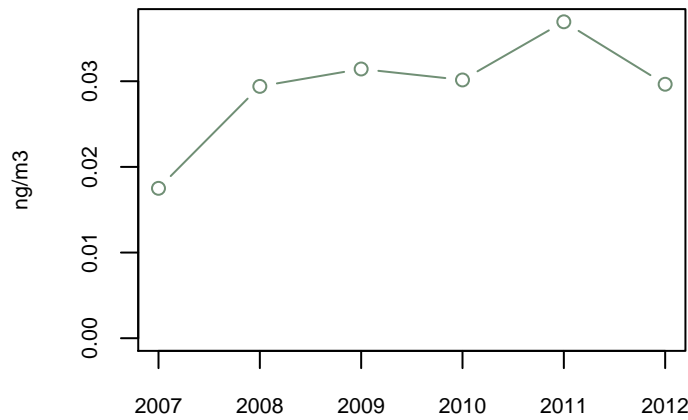
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



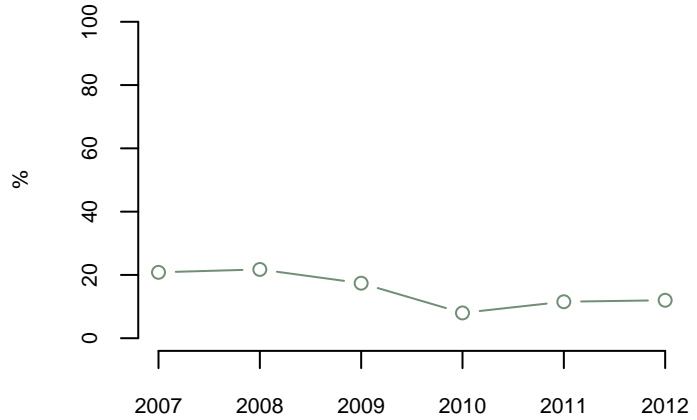
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

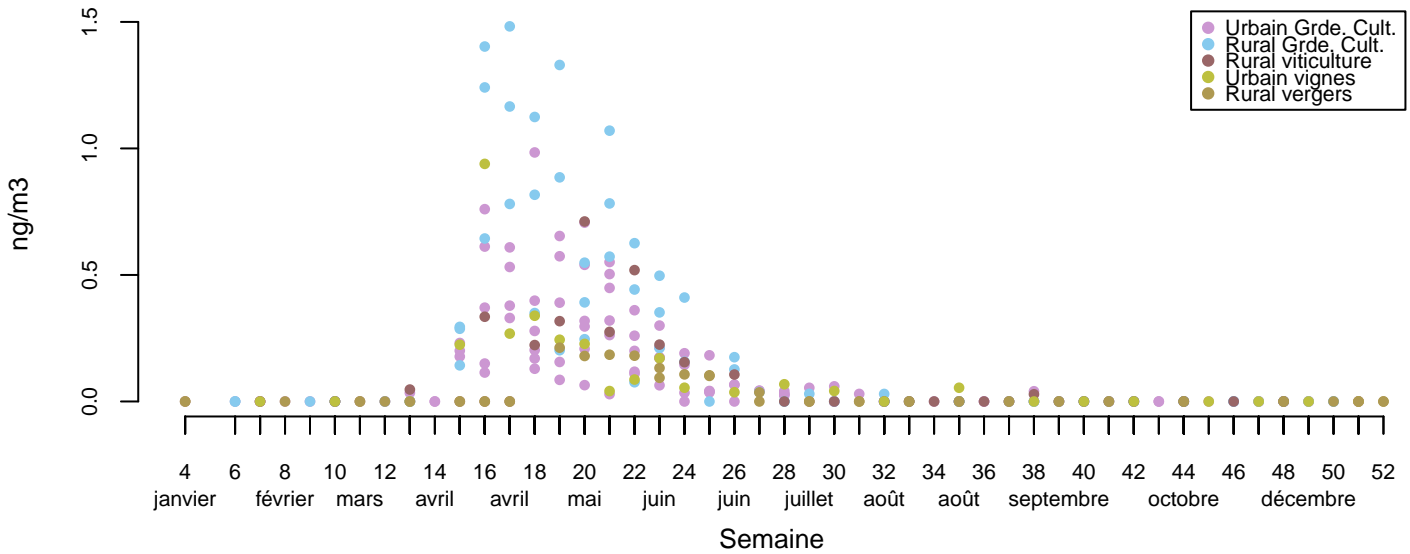


Metolachlore(-s) 2007 – 2012 (Herbicide)

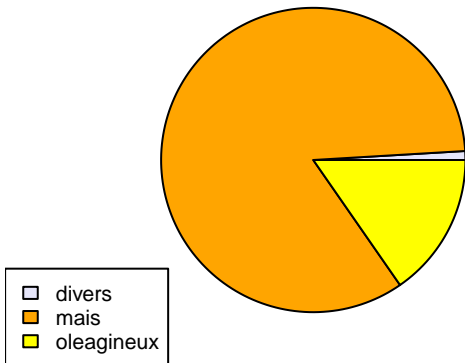
rang 2012 : 9eme molecule sur 37 detectees

rang 2007-2012 : 10eme molecule sur 50 detectees

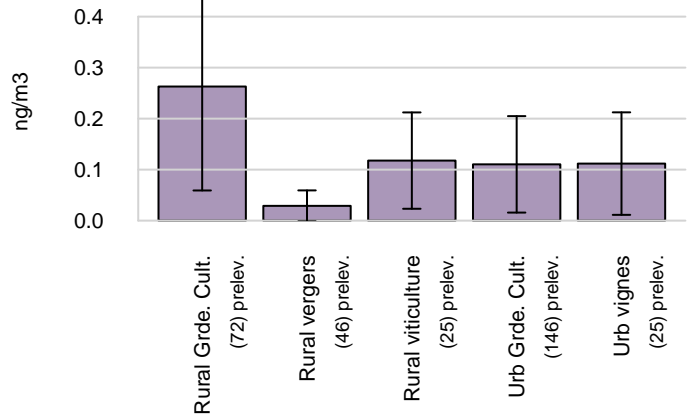
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



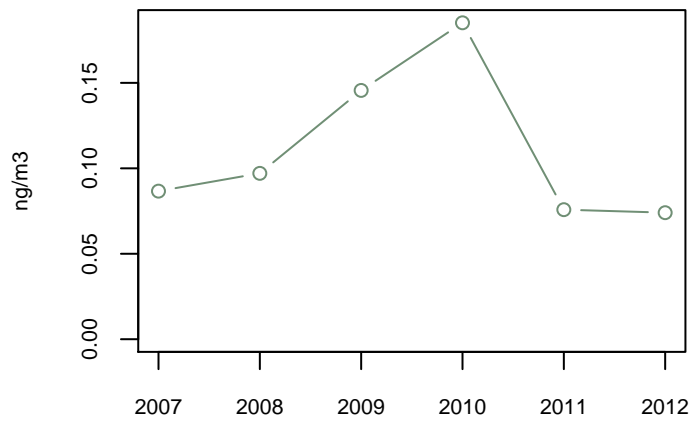
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



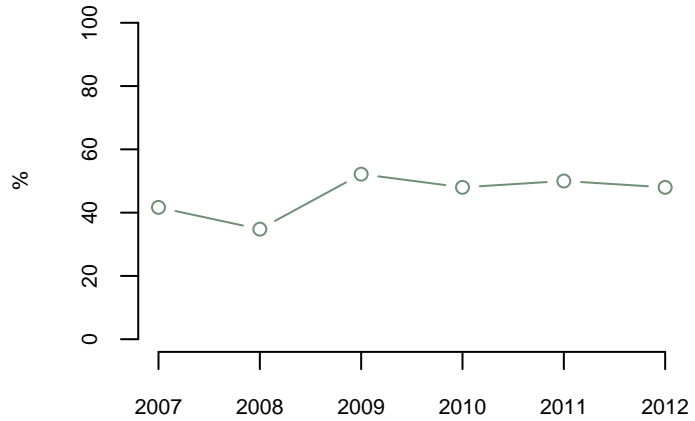
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



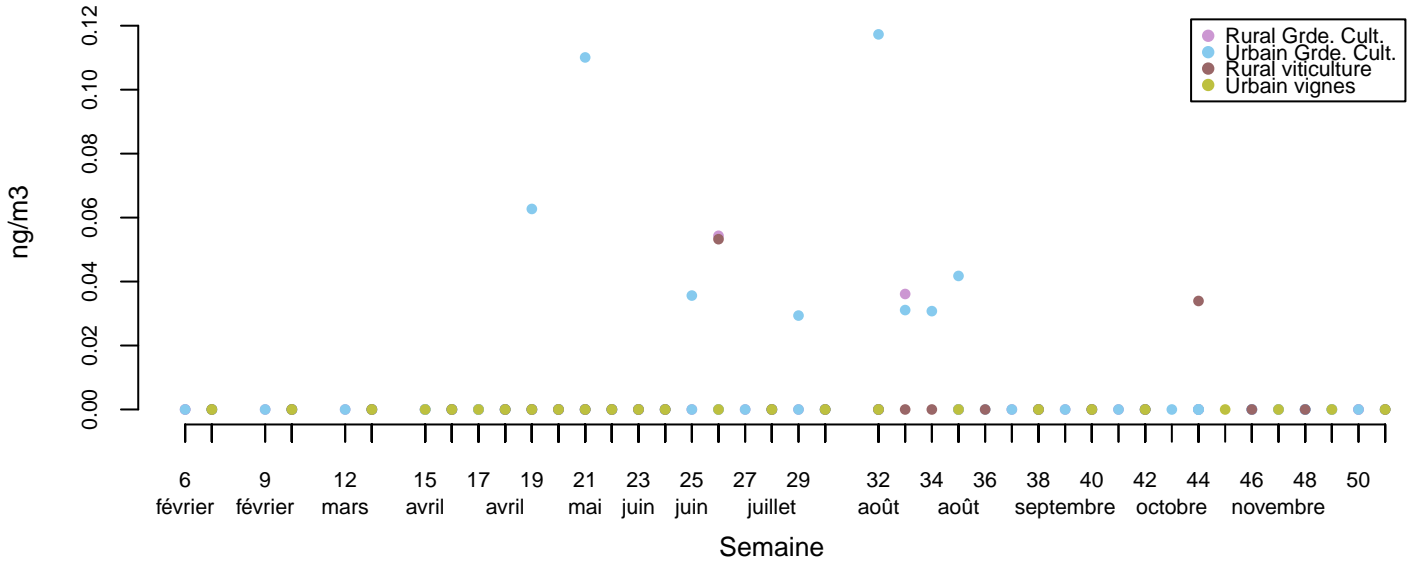
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



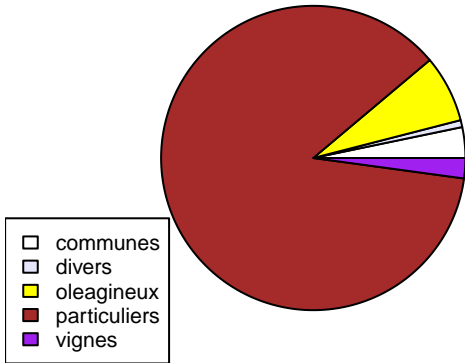
Oxadiazon 2007 – 2012 (Herbicide)

rang 2012 : 31eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 37eme molecule sur 50 detectees

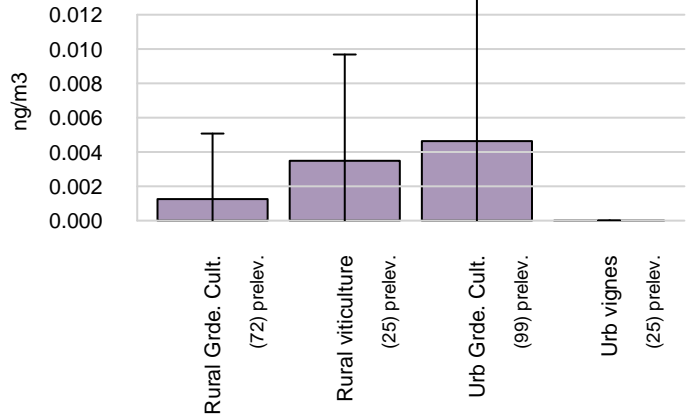
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



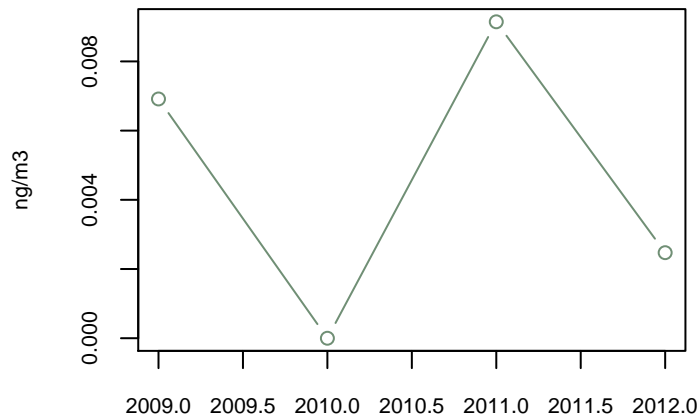
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



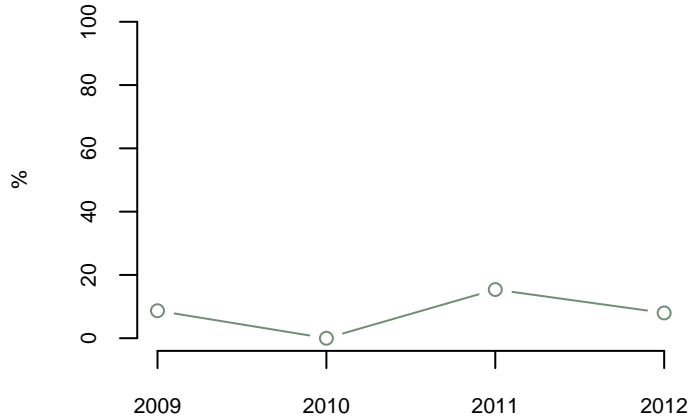
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



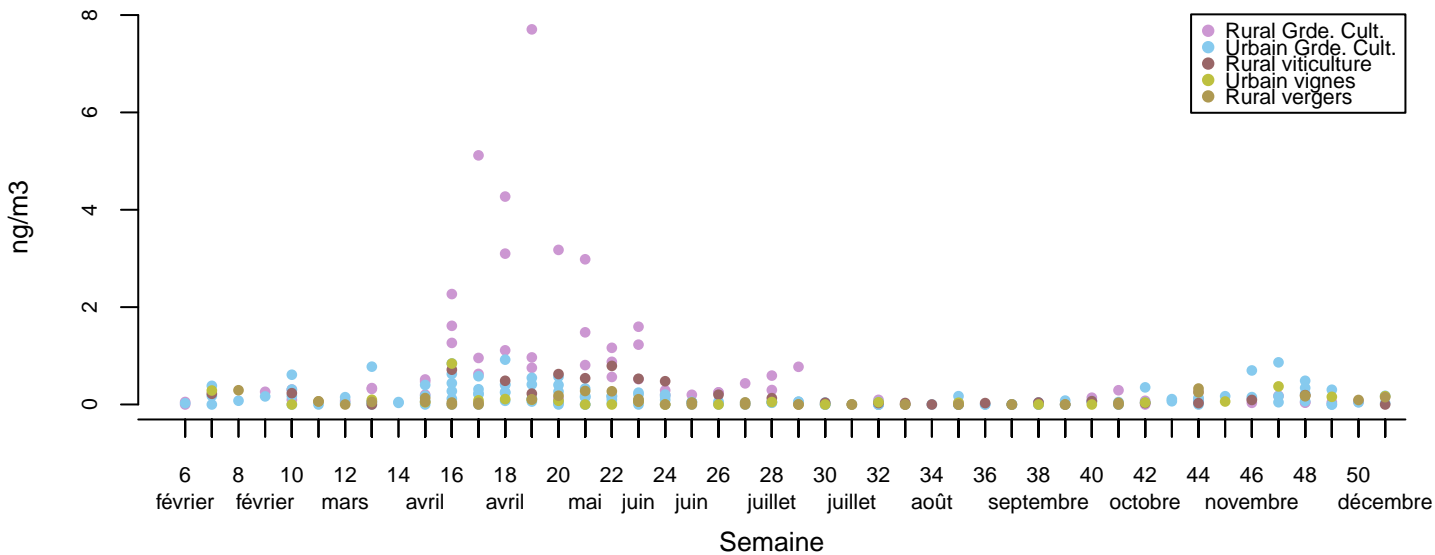
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



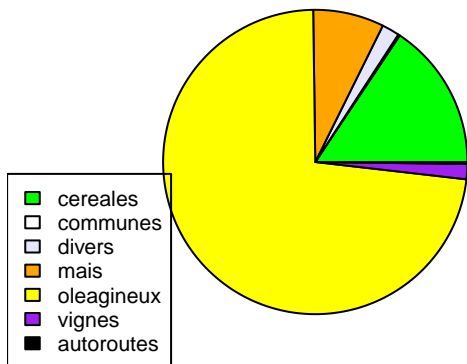
Pendimethaline 2007 – 2012 (Herbicide)

rang 2012 : 5eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 4eme molecule sur 50 detectees

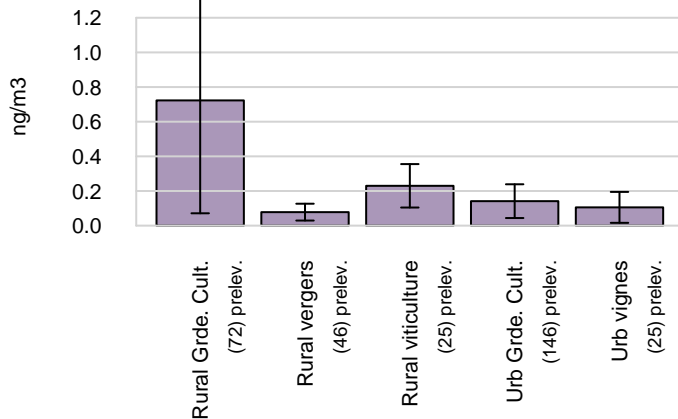
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



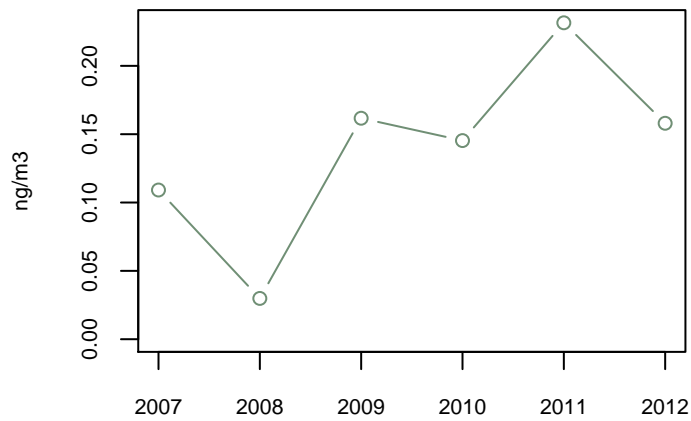
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



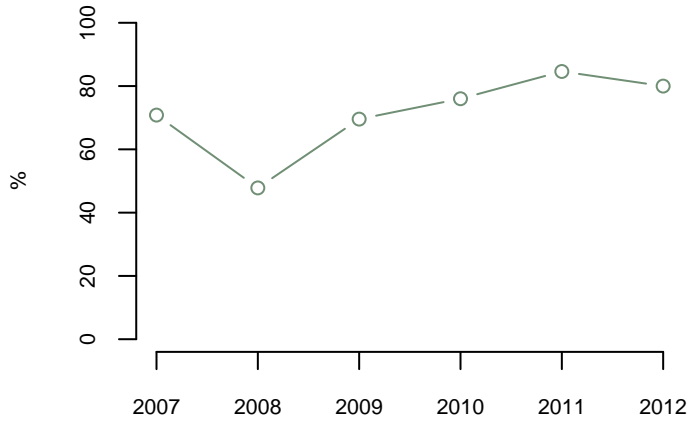
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

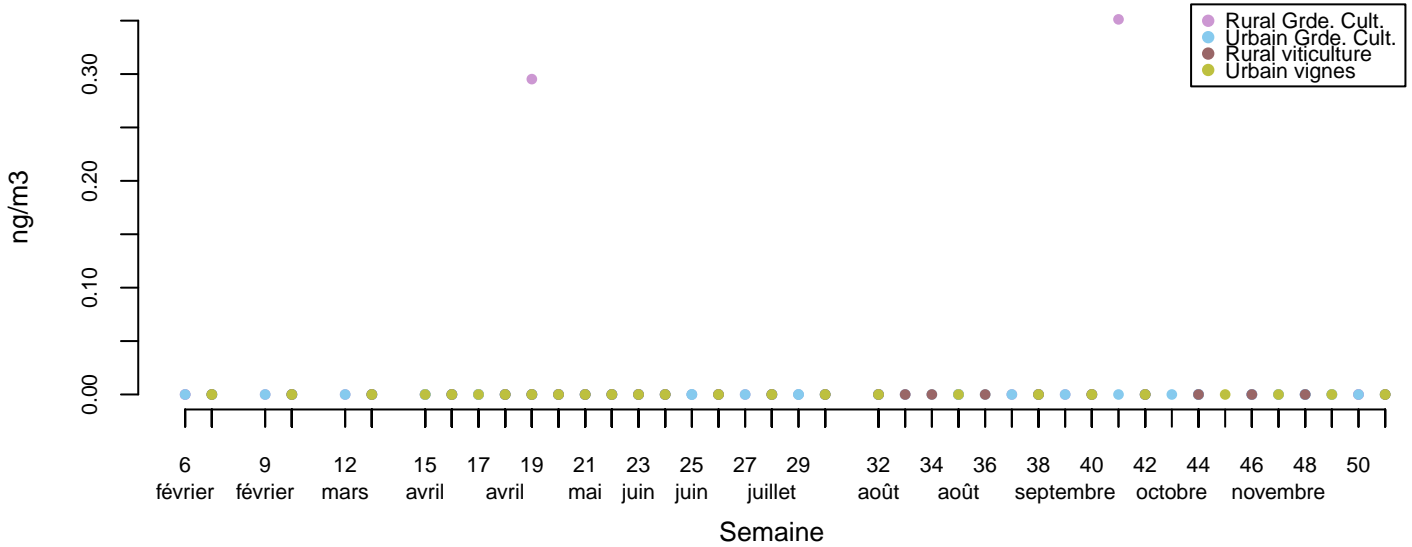


Propachlore 2007 – 2012 (Herbicide)

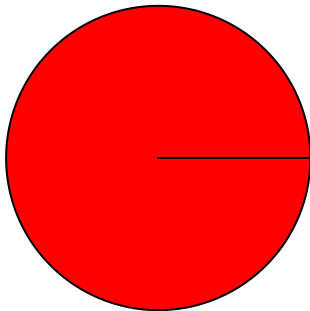
Molécule non détectée en 2012

rang 2007–2012 : 36eme molecule sur 50 detectées

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

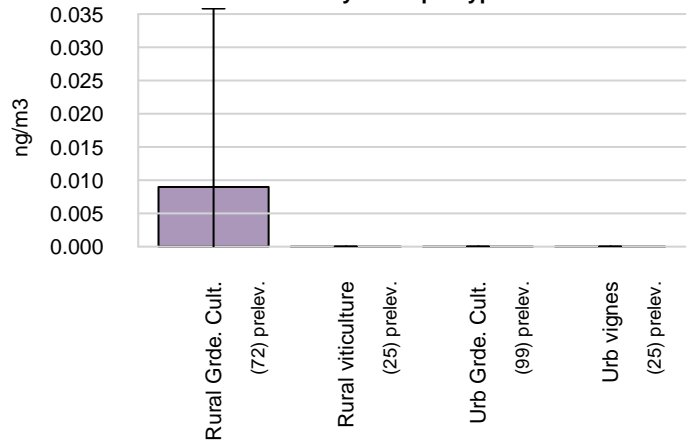


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

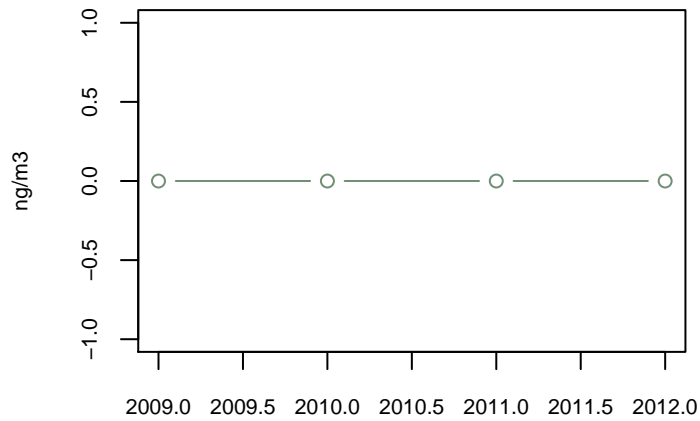


interdit en 2012

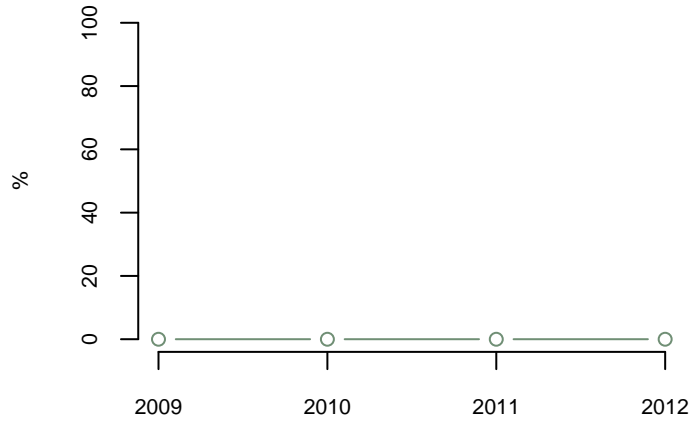
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



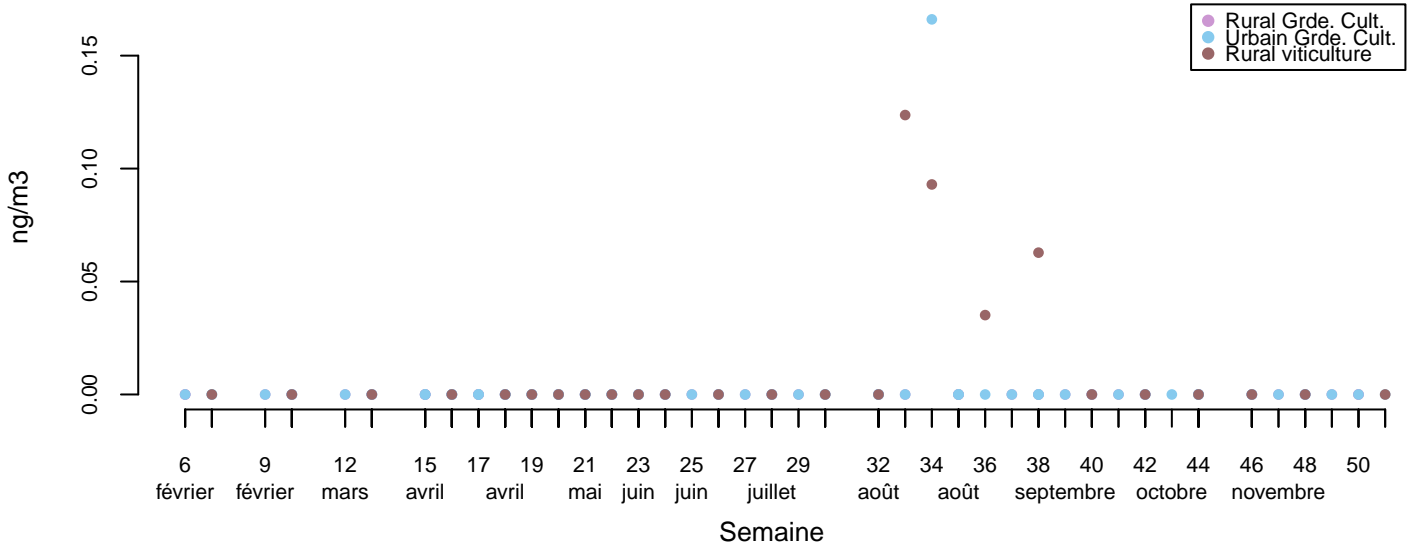
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



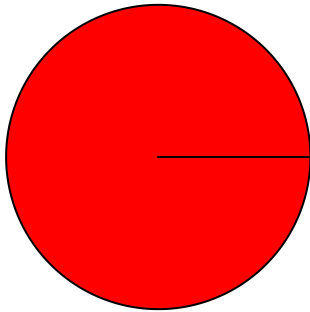
Procymidone 2007 – 2012 (Fongicide)

rang 2012 : 27eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 38eme molecule sur 50 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

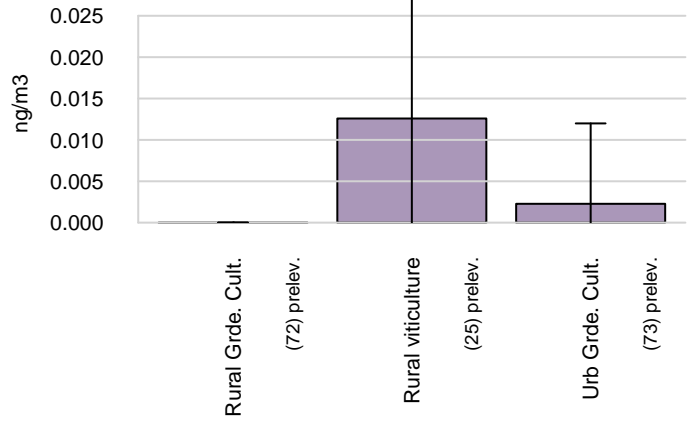


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

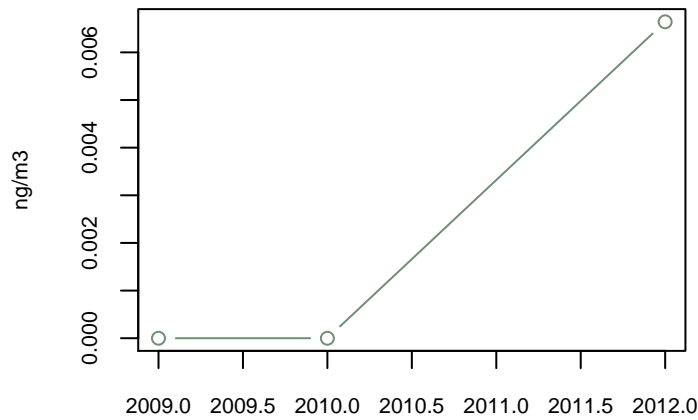


interdit en 2012

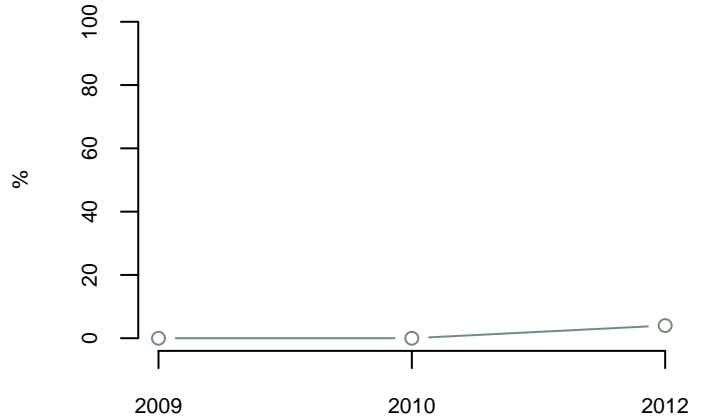
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



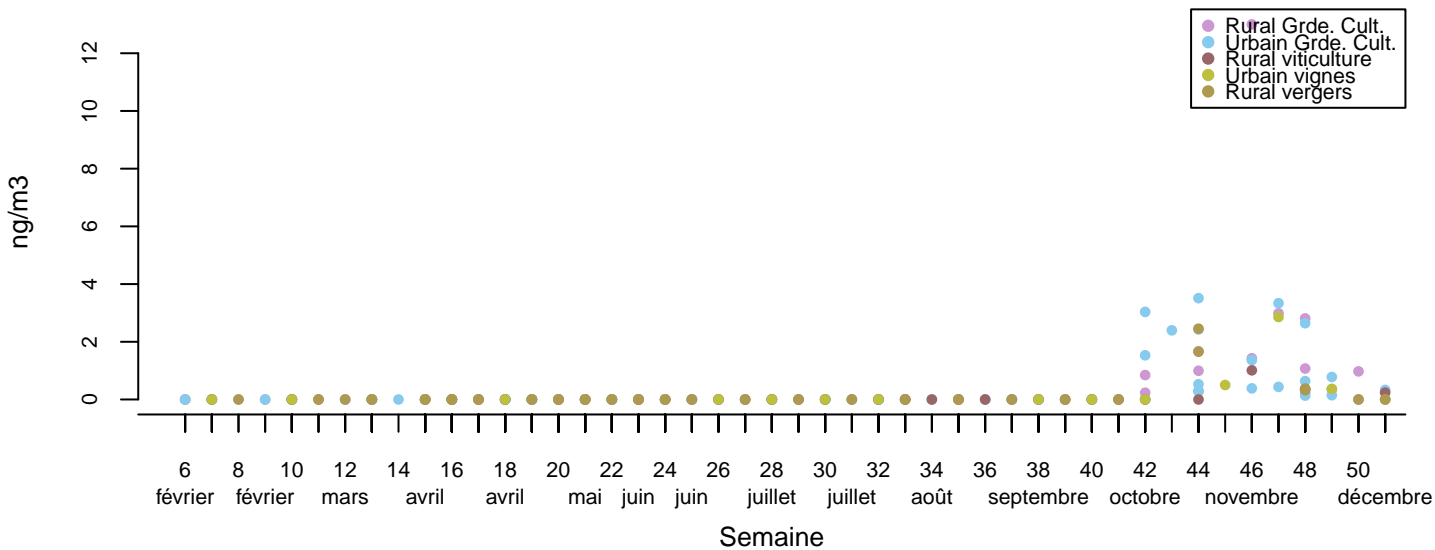
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



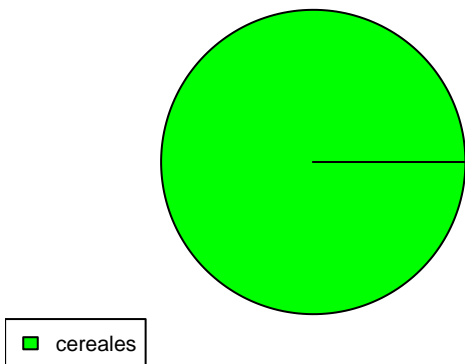
Prosulfocarbe 2007 – 2012 (Herbicide)

rang 2012 : 13eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 7eme molecule sur 50 detectees

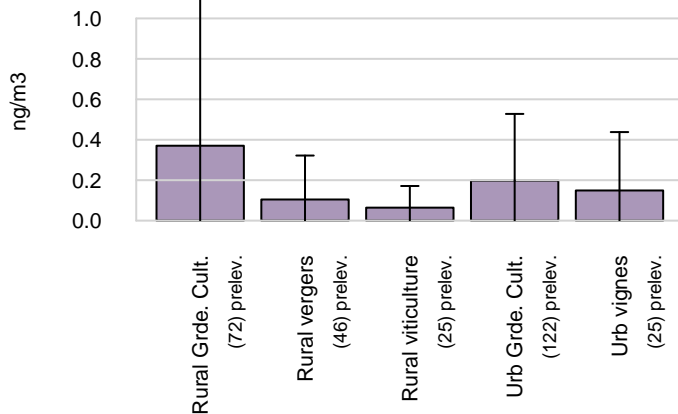
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



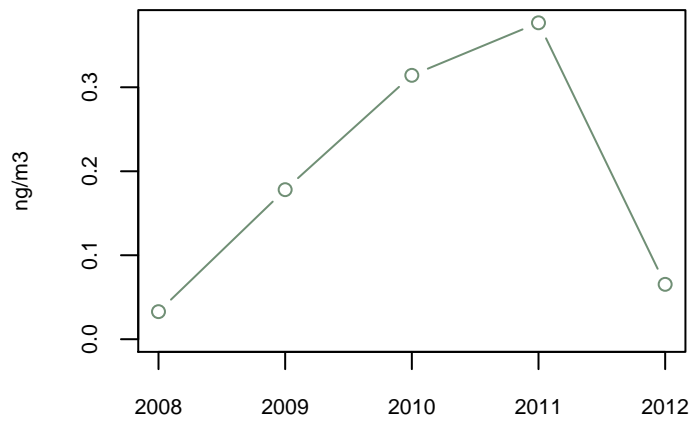
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



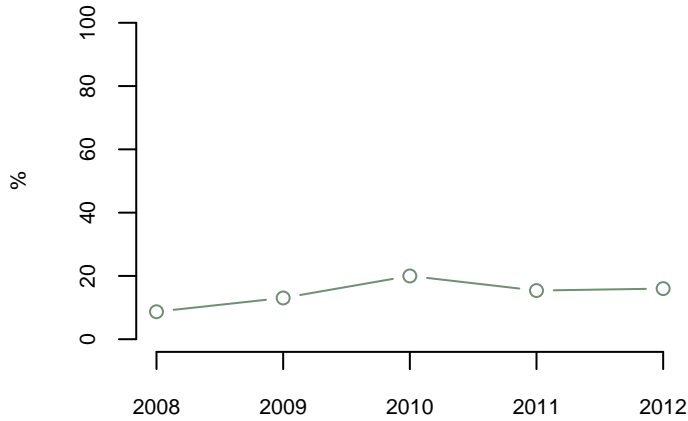
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



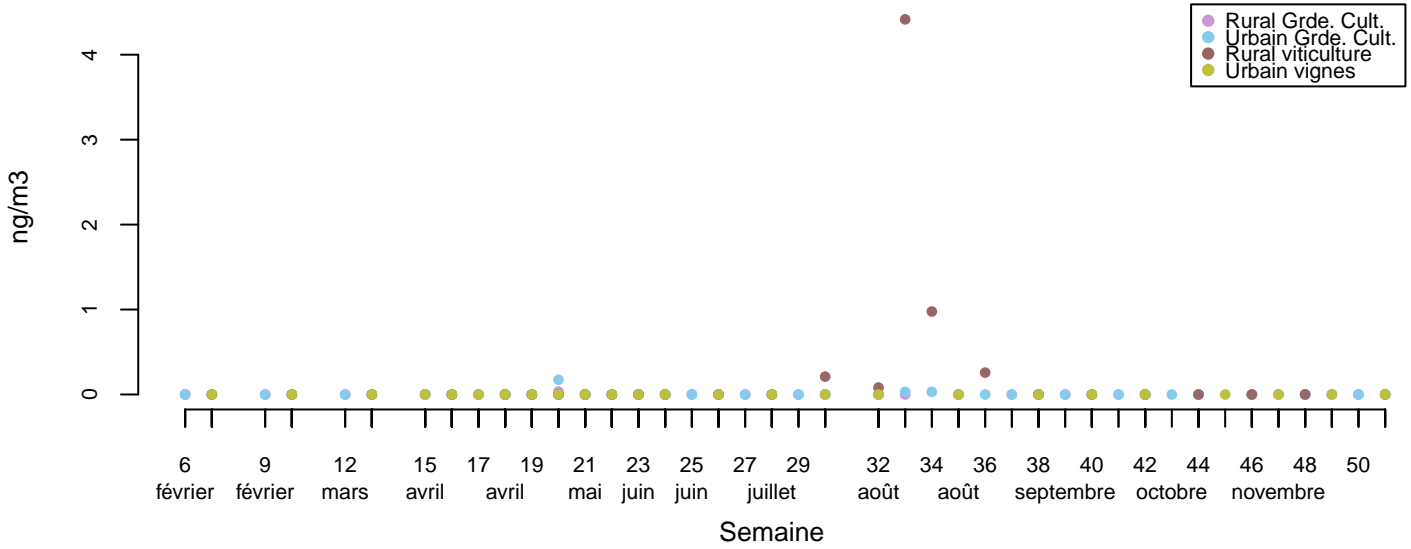
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



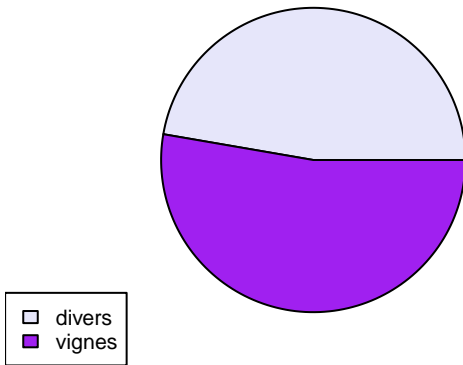
Pyrimethanil 2007 – 2012 (Fongicide)

rang 2012 : 8eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 20eme molecule sur 50 detectees

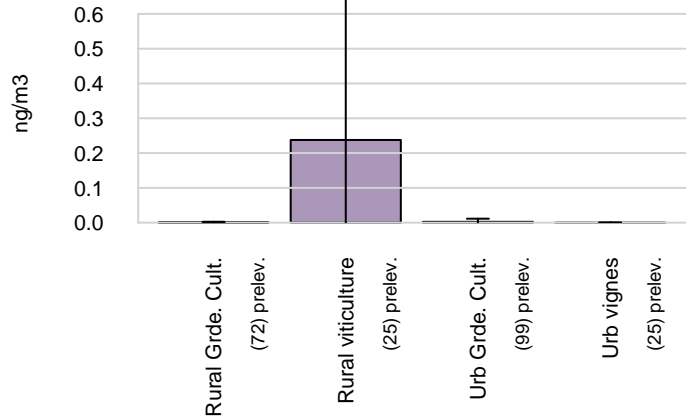
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



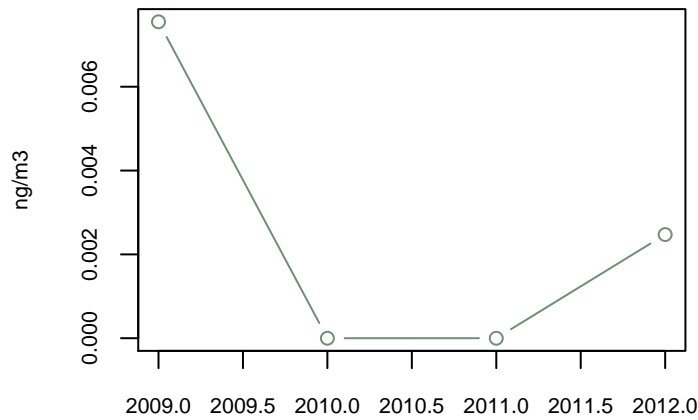
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



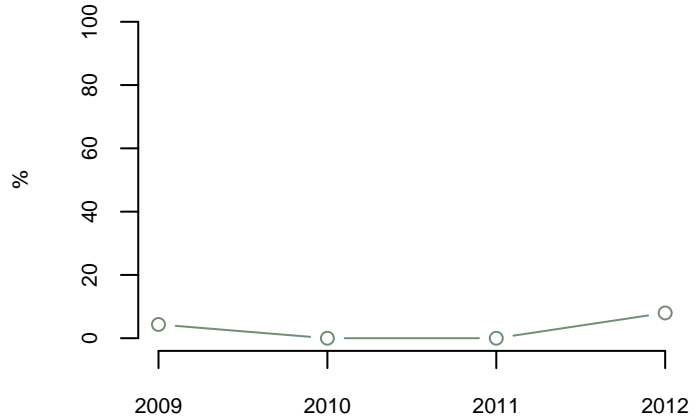
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

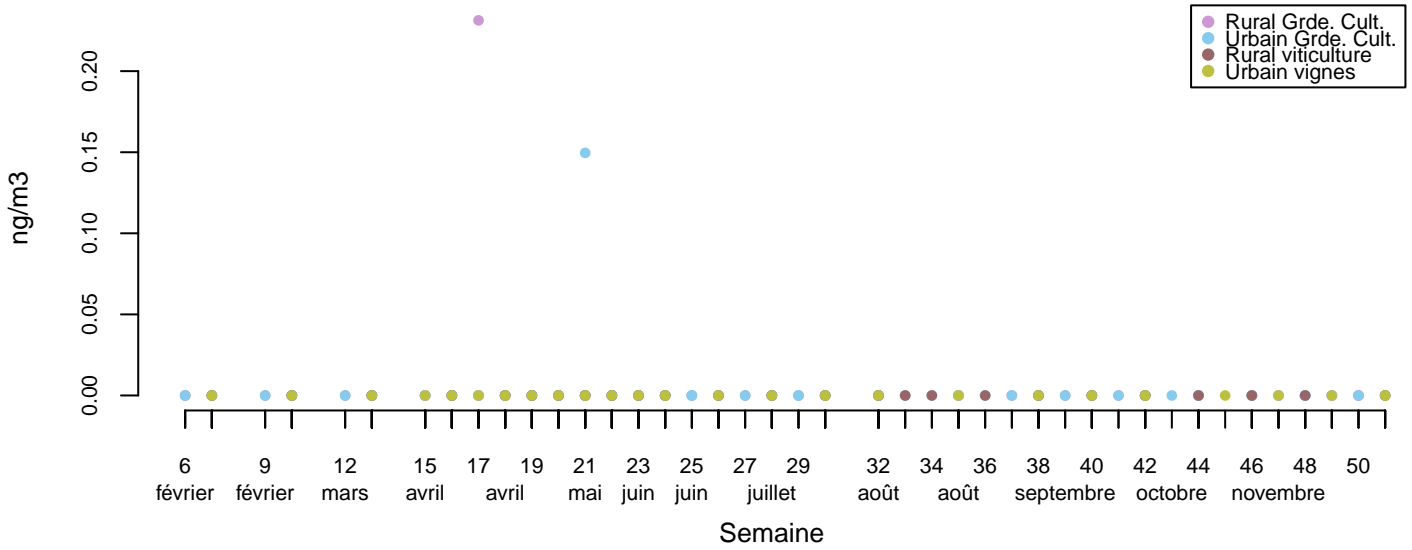


Pyrimicarbe 2007 – 2012 (Insecticide)

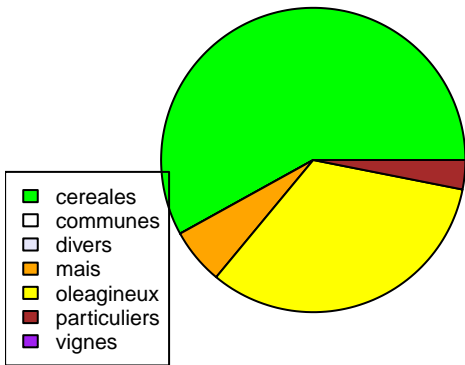
Molécule non détectée en 2012

rang 2007–2012 : 39eme molecule sur 50 detectees

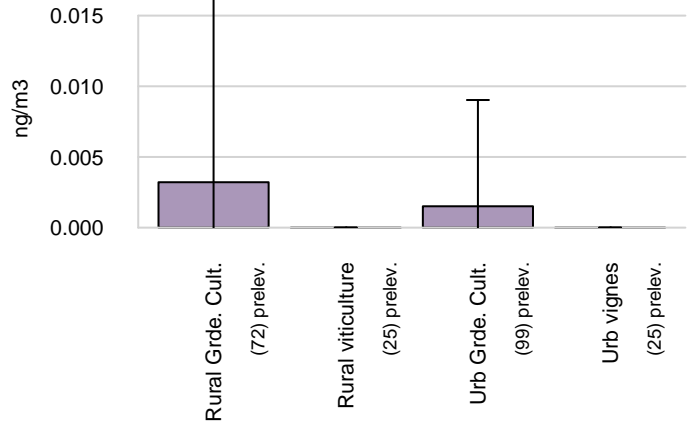
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



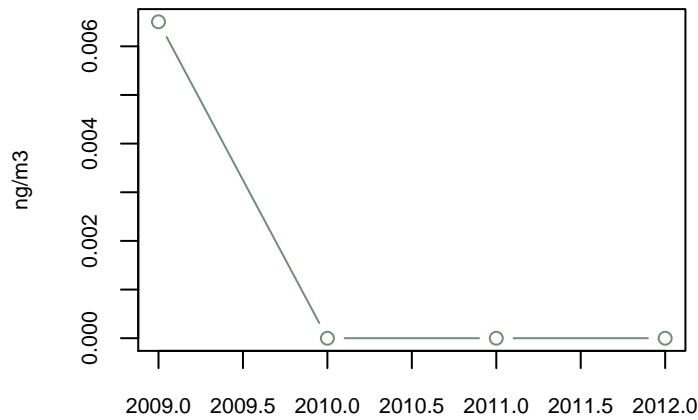
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



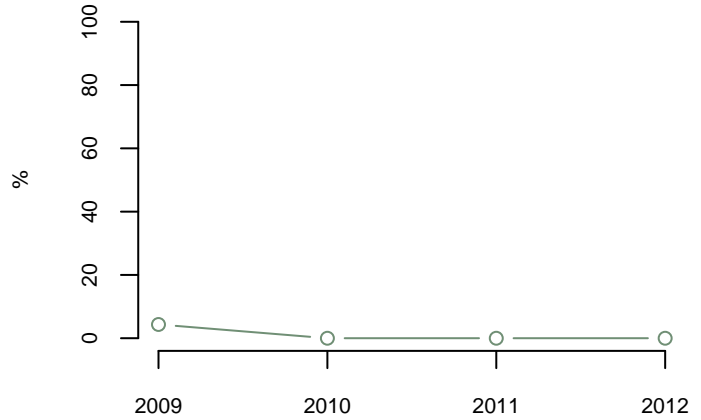
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



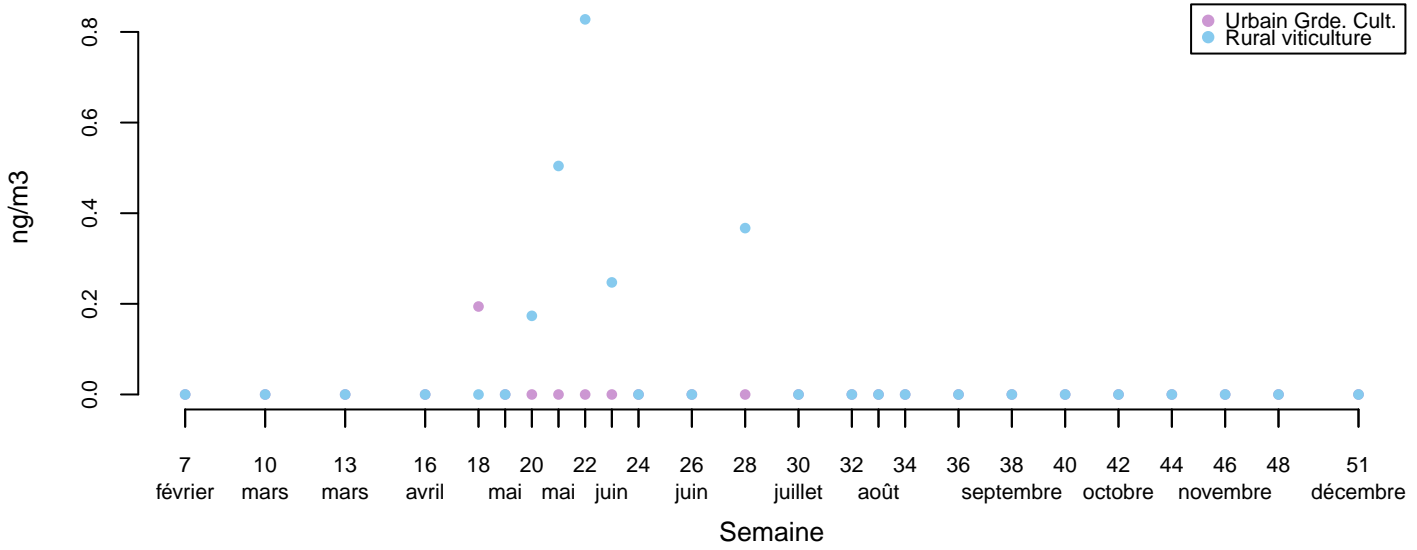
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



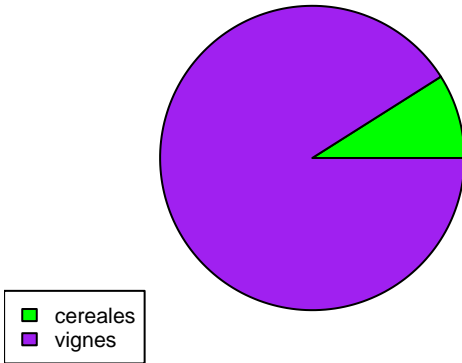
Spiroxamine 2007 – 2012 (Fongicide)

rang 2012 : 16eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 13eme molecule sur 50 detectees

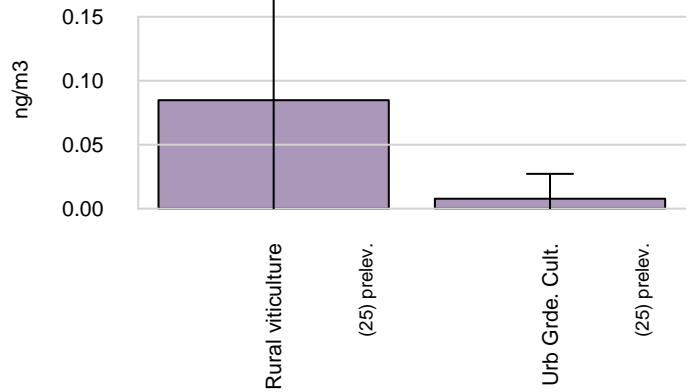
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



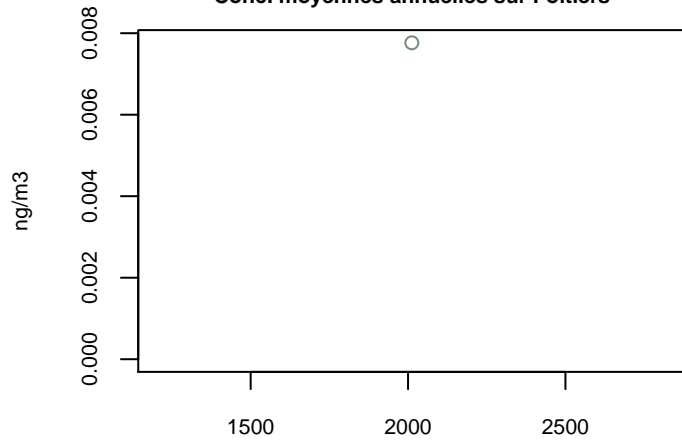
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



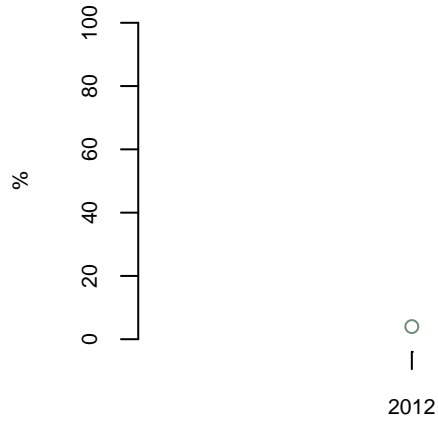
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



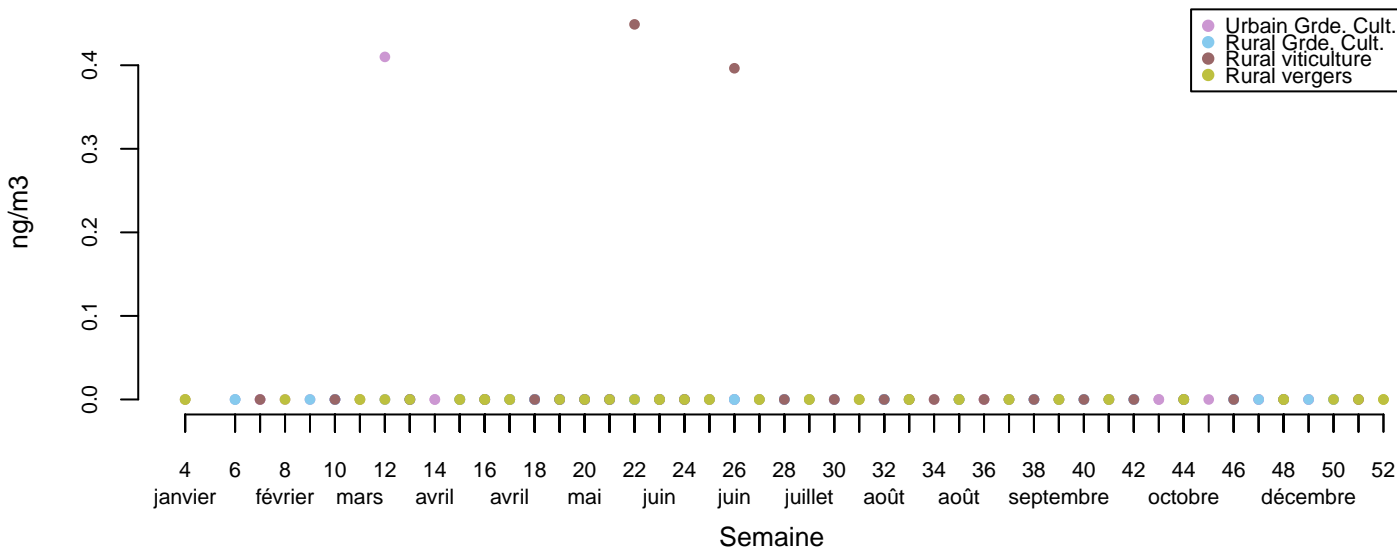
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



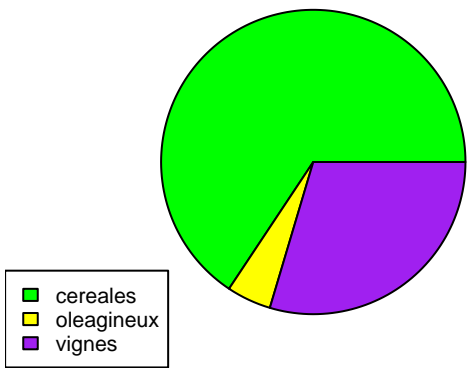
Tebuconazole 2007 – 2012 (Fongicide)

rang 2012 : 21eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 32eme molecule sur 50 detectees

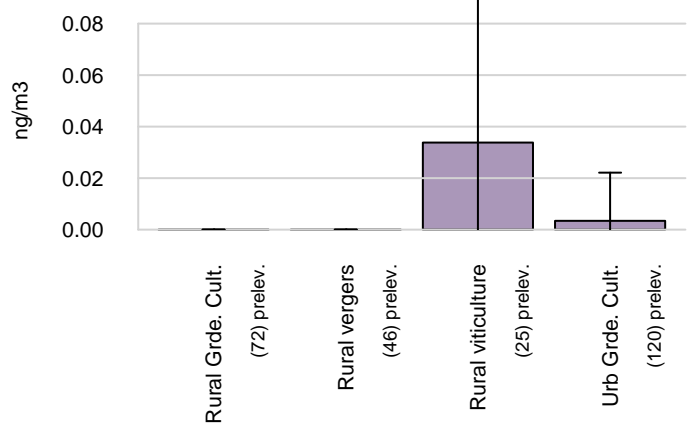
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



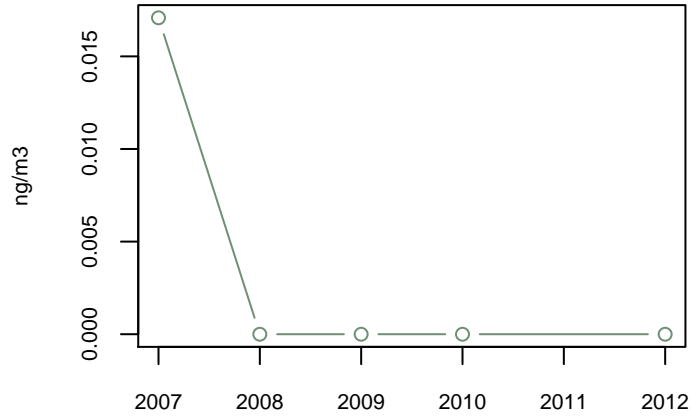
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



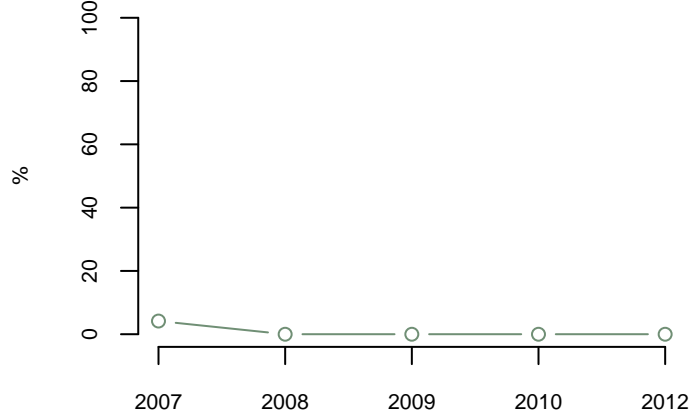
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



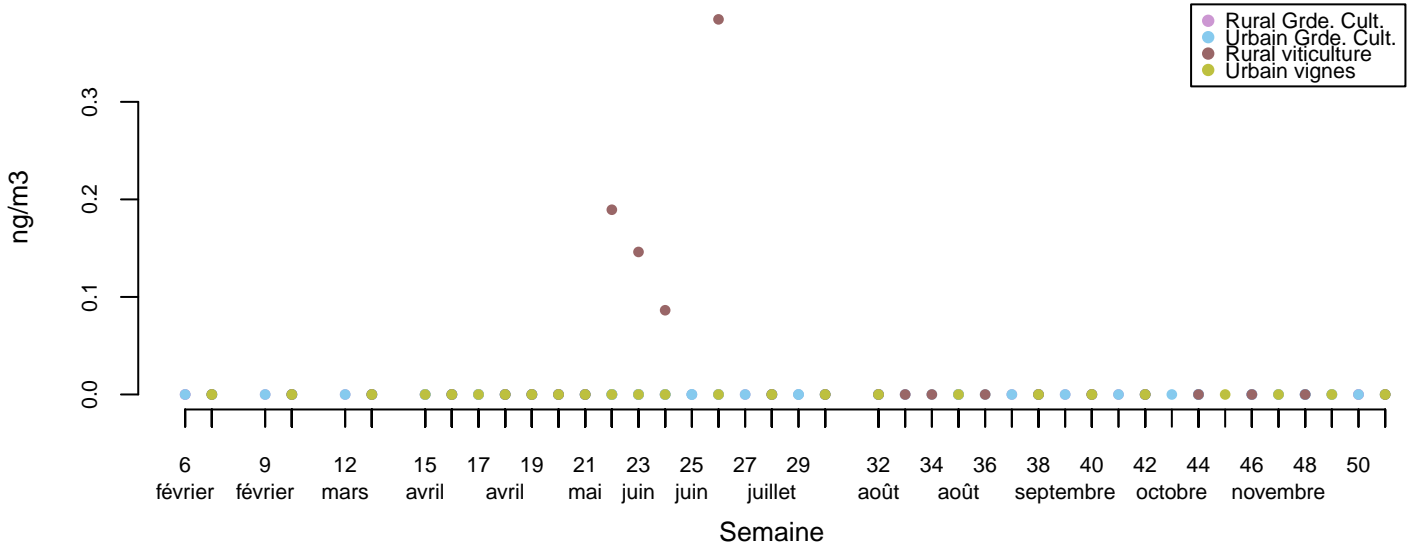
Freq. de detection annuelles sur Poitiers



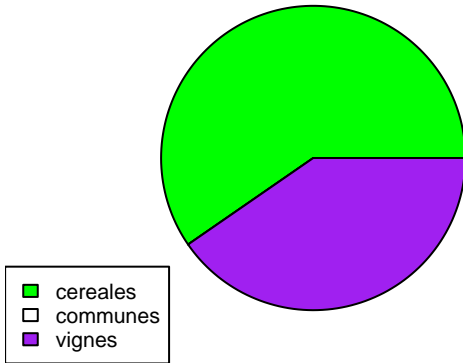
Tetraconazole 2007 – 2012 (Fongicide)

rang 2012 : 22eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 35eme molecule sur 50 detectees

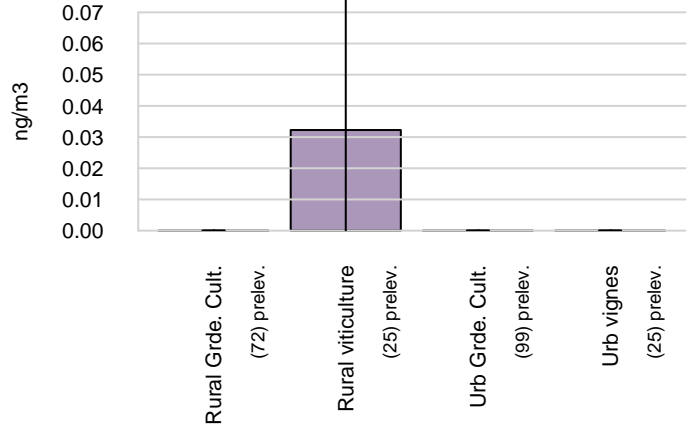
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



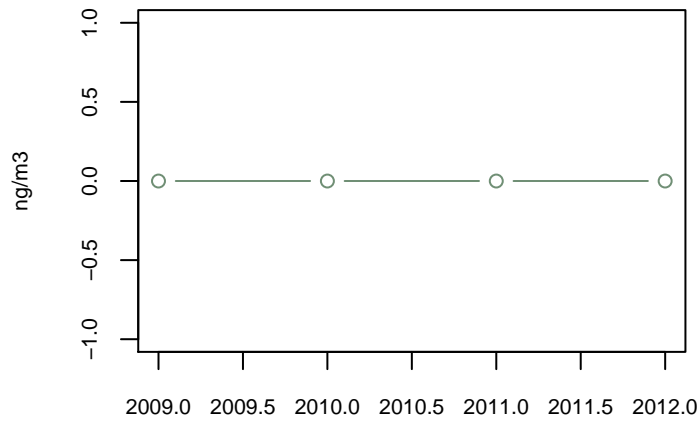
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



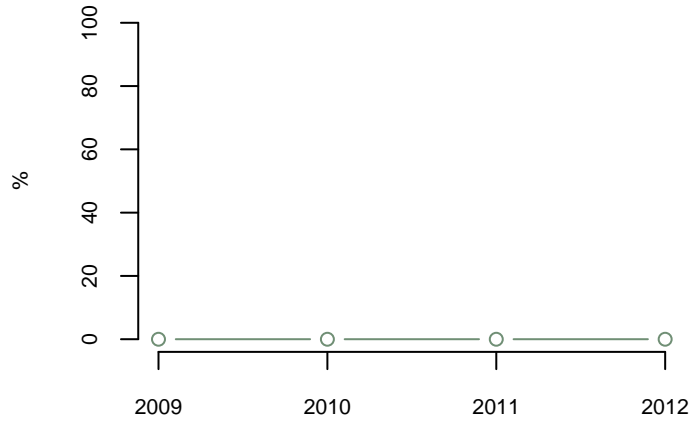
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



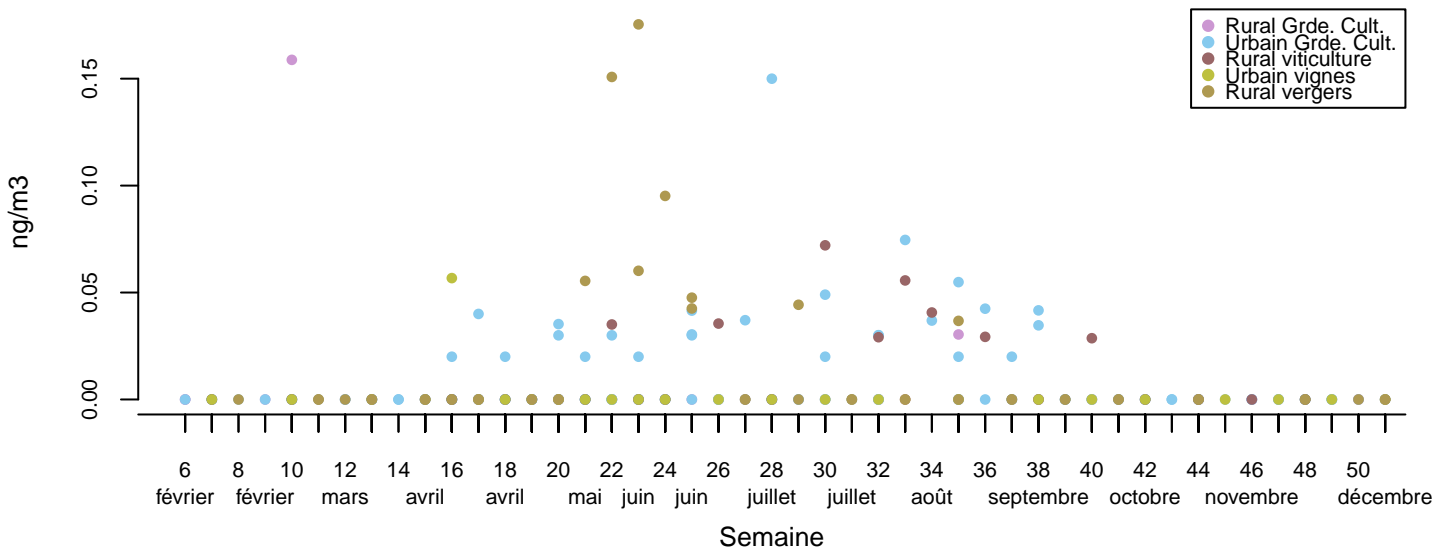
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



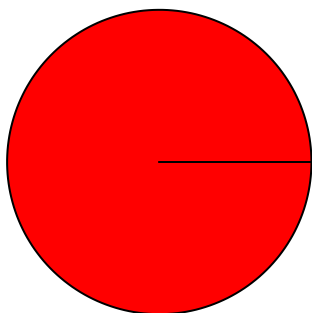
Tolyfluanide 2007 – 2012 (Fongicide)

rang 2012 : 26eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 30eme molecule sur 50 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

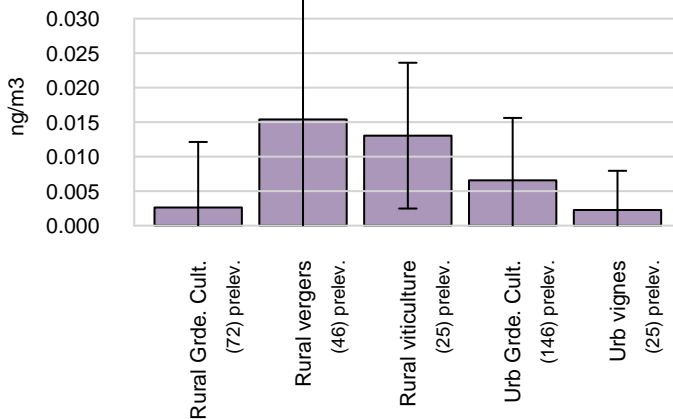


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

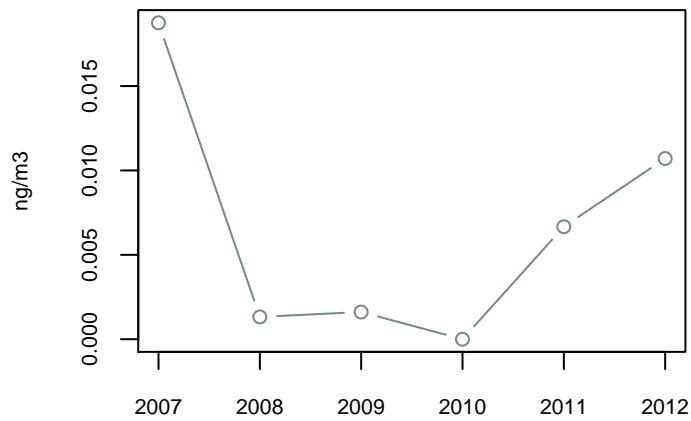


■ interdit en 2012

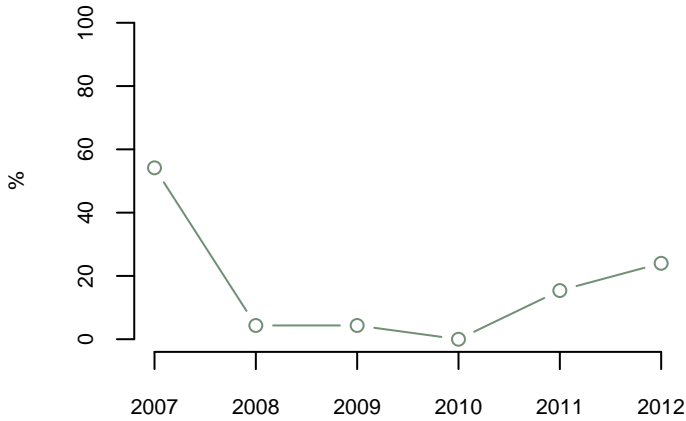
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



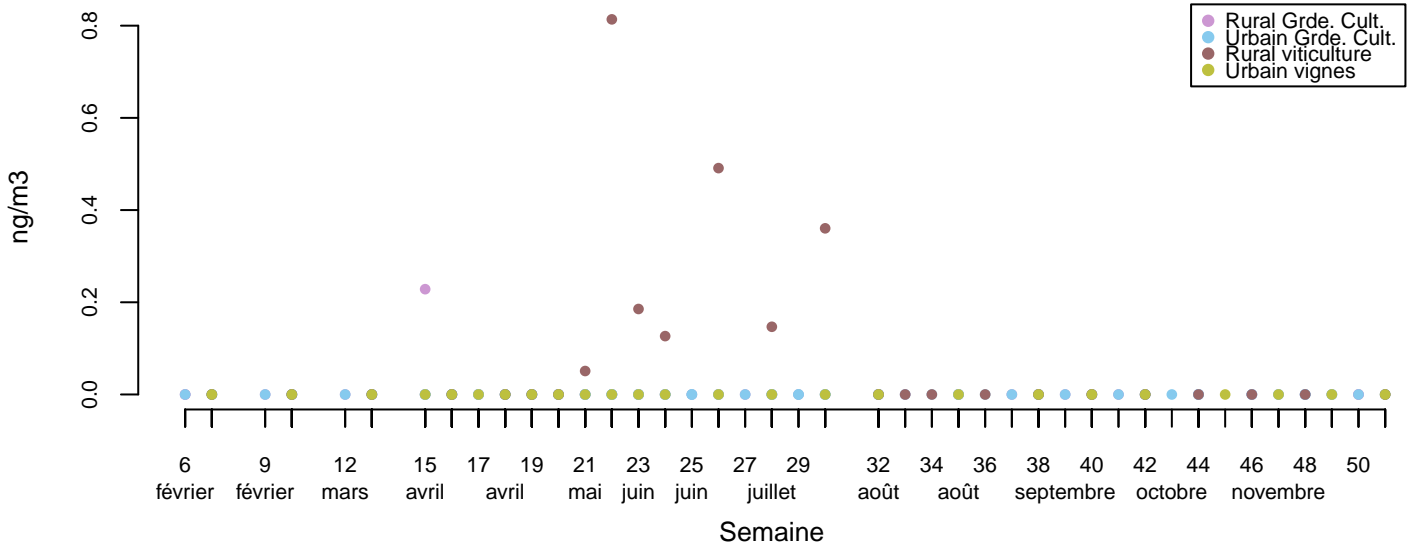
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



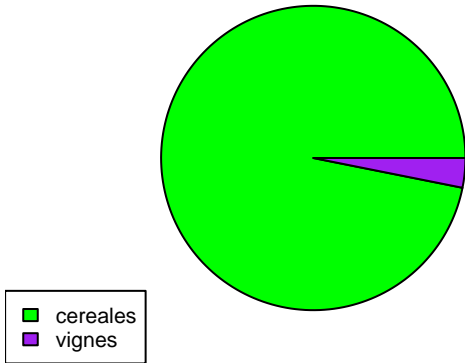
Trifloxystrobine 2007 – 2012 (Fongicide)

rang 2012 : 17eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007-2012 : 29eme molecule sur 50 detectees

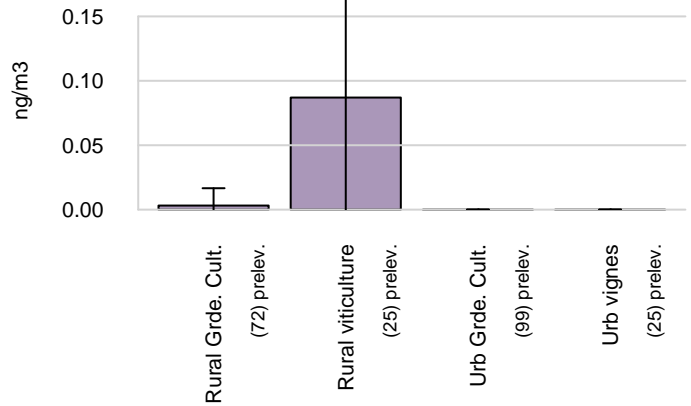
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



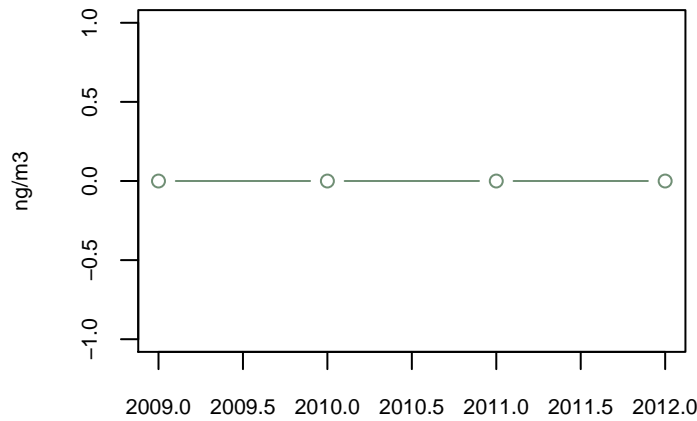
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



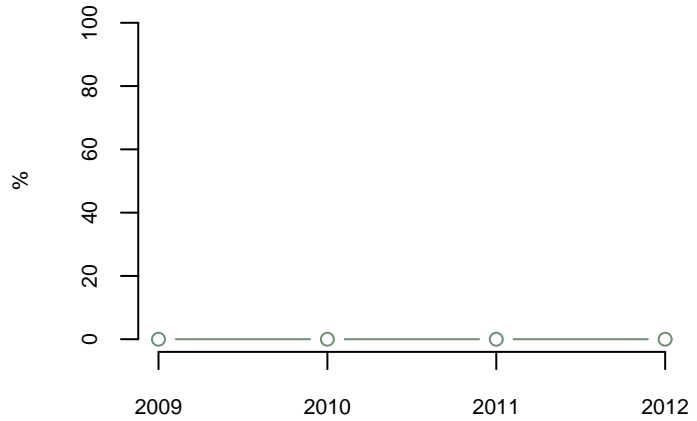
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



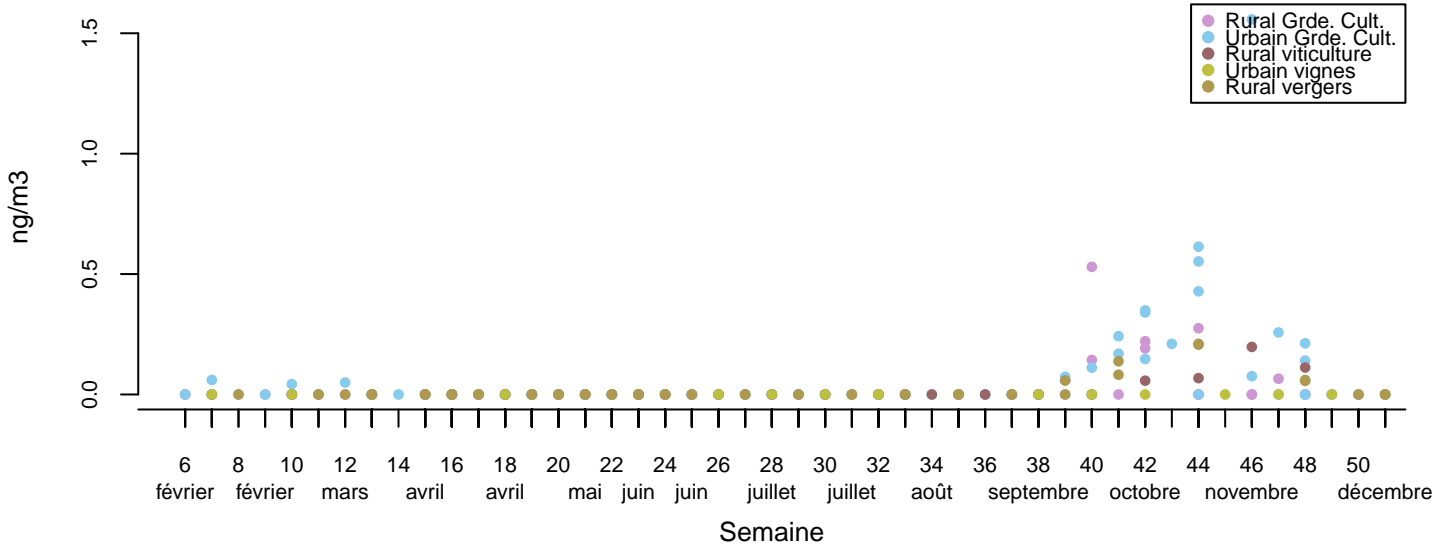
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



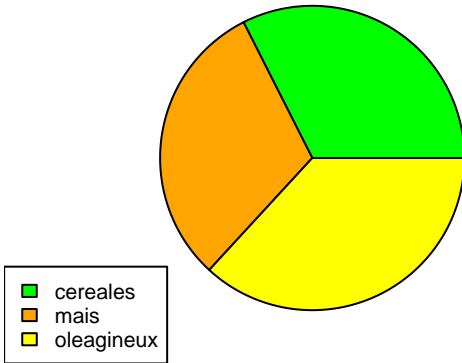
Triallate 2007 – 2012 (Herbicide)

rang 2012 : 14eme molecule sur 37 detectees
 rang 2007–2012 : 19eme molecule sur 50 detectees

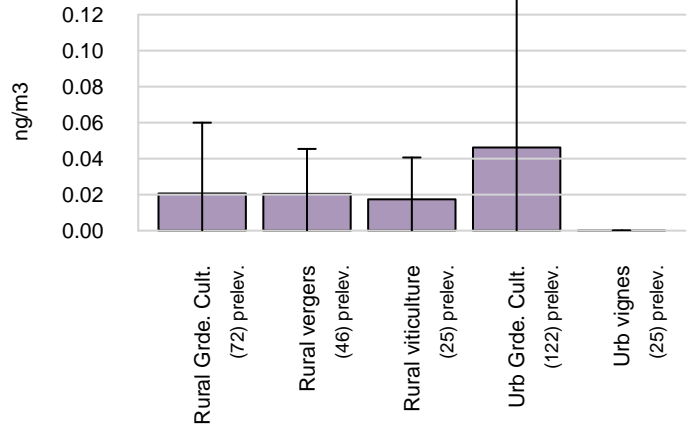
concentrations hebdomadaires, tous sites confondus



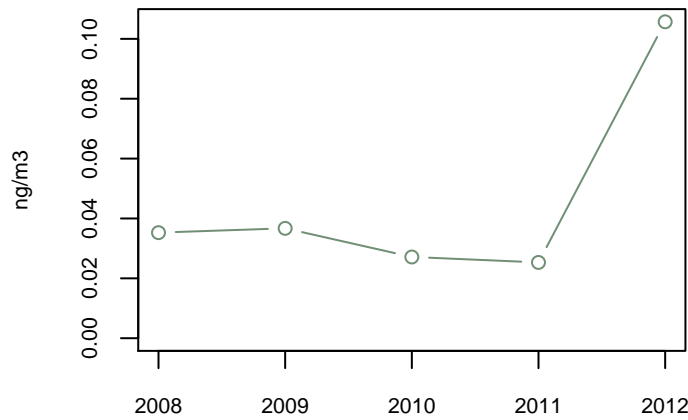
Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)



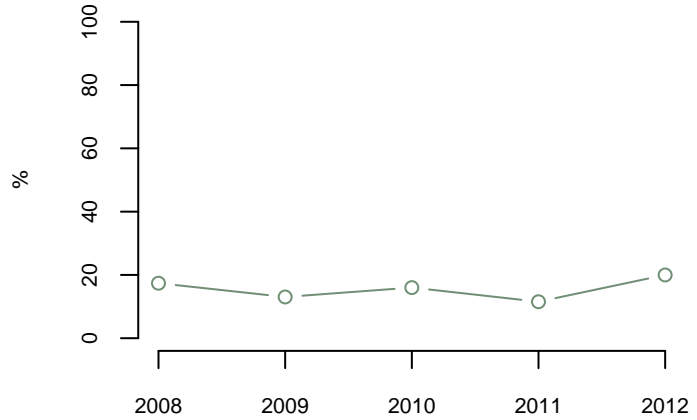
Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



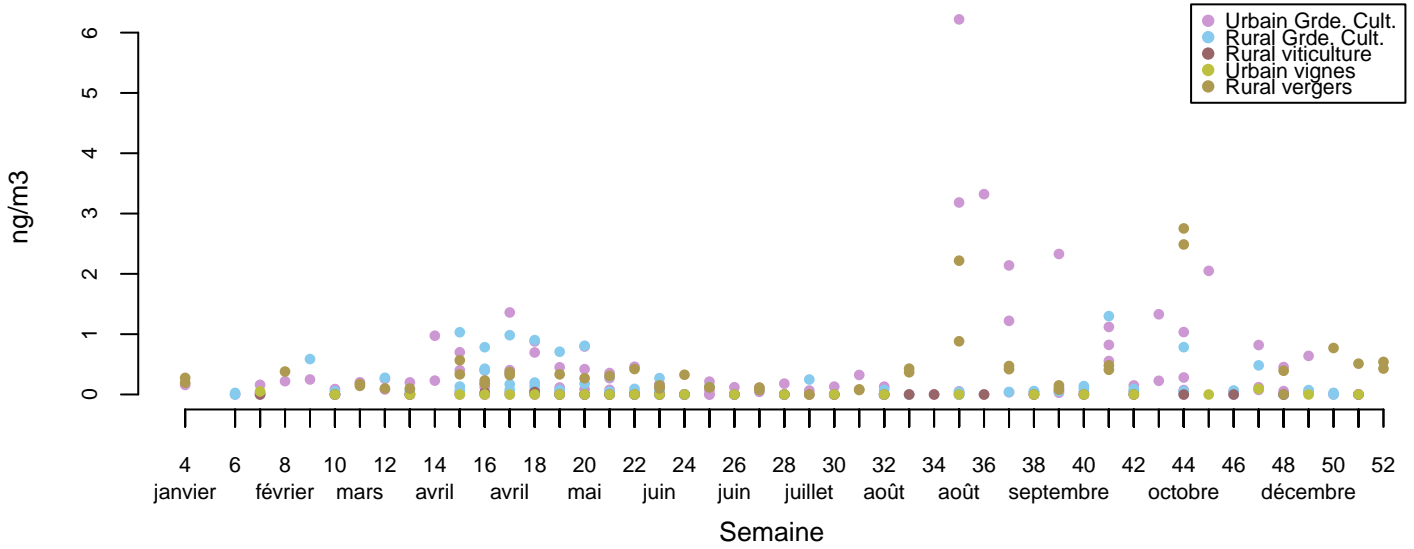
Freq. de détection annuelles sur Poitiers



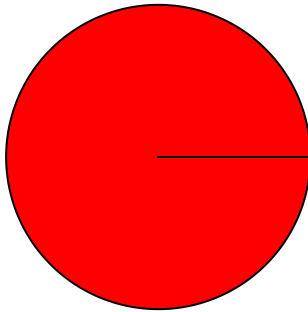
Trifluraline 2007 – 2012 (Herbicide)

rang 2012 : 35eme molecule sur 37 detectees
rang 2007–2012 : 5eme molecule sur 50 detectees

concentrations hebdomadaires, tous sites confondus

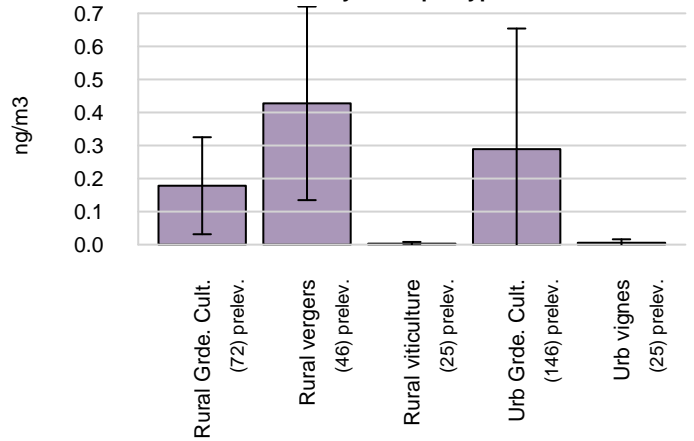


Consommations 2005 (source GRAP-FREDON)

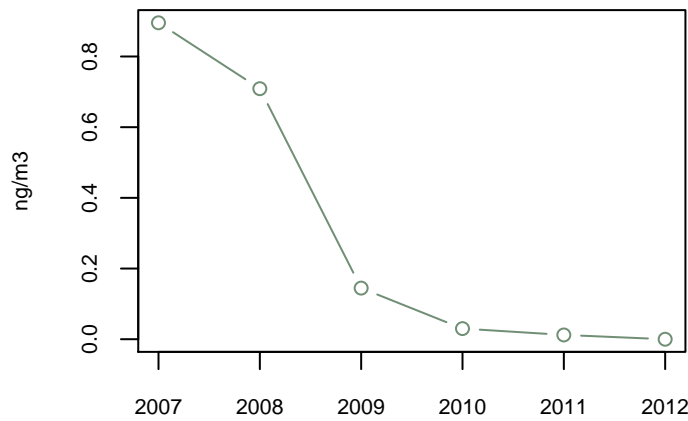


■ interdit en 2012

Conc. moyennes par type de site



Conc. moyennes annuelles sur Poitiers



Freq. de détection annuelles sur Poitiers

