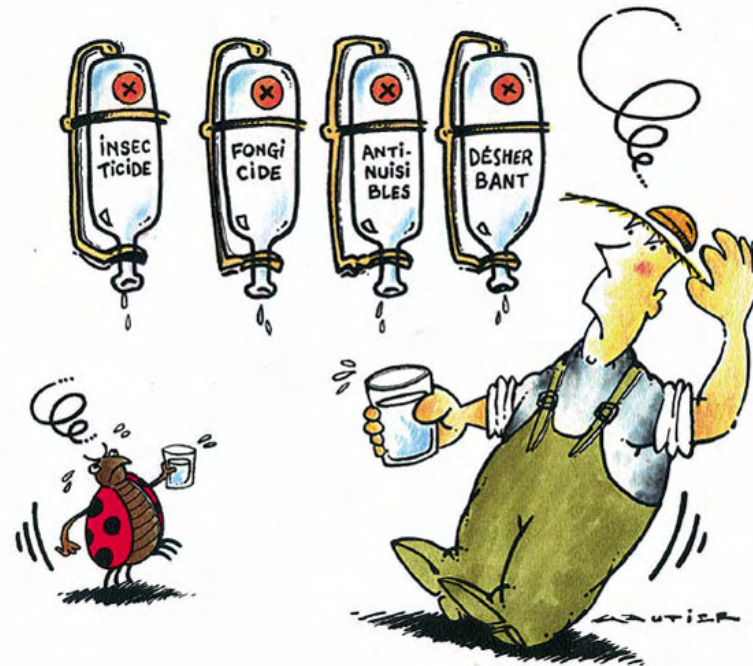


# « Eau et pesticides, effets sur la santé et l'environnement »



Un programme pour réduire durablement l'utilisation des pesticides par les acteurs non agricoles

## Né en 1998...

- ❌ Forte contamination des eaux par les pesticides
- ❌ Marketing agressif, manque d'information des particuliers
- ❌ groupe de travail « pesticides »
- ❌ monter un programme d'actions





# Les objectifs du programme « Eau et pesticides »

❏ amener à une prise de conscience des effets nocifs des pesticides sur la santé et l'environnement

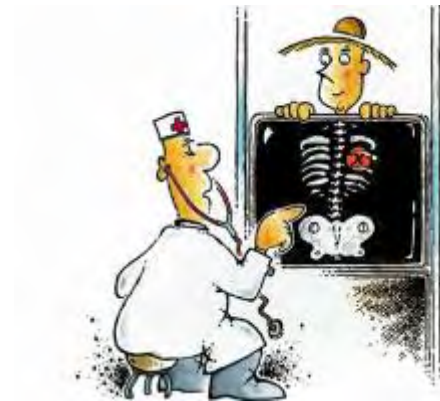


❏ faire évoluer les pratiques en promouvant les techniques sans pesticides d'entretien des jardins et des espaces publics



# Travail sur la thématique « Jardin »

- 🌿 Eau
- 🌿 Sol
- 🌿 Déchets
- 🌿 Biodiversité
- 🌿 Santé



# Les partenaires investis

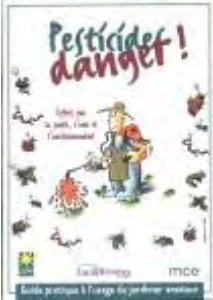
*Les associations de consommateurs, d'environnement  
et de jardinage*



*Les partenaires publics*



# Le programme « Eau et pesticides » 10 ans d'actions



→ Informer le public



→ Travailler avec les jardinerie



→ Montrer les techniques alternatives



→ Former les publics relais



→ Agir dans les collectivités



→ Faire évoluer la réglementation



# Informier le grand public (1)

6 livrets = 327 000 ex.

5 expositions = + de 250 lieux



40 000 ex



4 ex



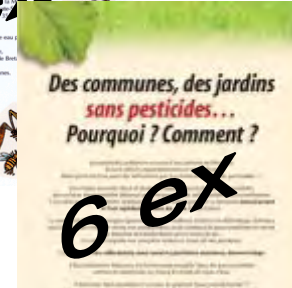
2 ex



65 000 ex



120 000 ex



6 ex



52 000 ex



30 000 ex



20 000 ex



2 ex



2 ex

# Informier le grand public (2)

Réunions  
d'informations =  
+ de 200  
interventions

3 diaporamas



# Informier le grand public (3)

**Site Internet =  
11 000 entrées/an**

Portail info pesticides  
- avertissement  
- sources écrites  
- sources sur le web

**Médias =  
+ de 1 000 passages**

Nos outils d'information  
- 5 livrets  
- 3 diaporamas  
- 7 expositions  
- comment se procurer les outils ?  
- des conférenciers  
- des animateurs

Dossier spécial jardinage amateur  
- les effets des pesticides  
- les techniques alternatives au désherbage chimique  
- les techniques alternatives de lutte contre les maladies et ravageurs  
- reconnaître les pesticides interdits  
- les publications intéressantes

Dossier spécial collectivités  
- l'expérience de la CORPEP Bretagne  
- l'expérience de la Feredec Bretagne  
- l'expérience de Rennes Métropole  
- l'expérience "0 phytos" de Rennes  
- l'exemple du conseil général de l'Isère  
- l'expérience de Lyon  
- l'expérience de Montréal

[www.jardineranaturel.org](http://www.jardineranaturel.org)

Nos actions  
- notre enquête pesticides  
- la charte "Jardiner au naturel"  
- la fête du jardinage

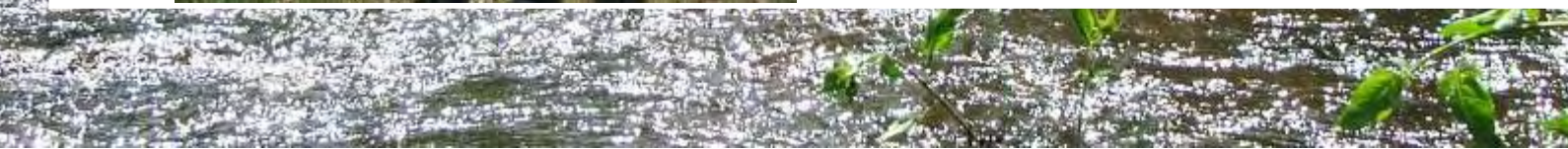
Dossier info pesticides  
- sources d'infos sur les pesticides  
- réglementation, effets sur la santé et l'environnement  
- la pollution des eaux bretonnes  
- dossier abeilles



**TV - radios - journaux  
- magazines**

# Montrer les techniques alternatives

Démonstration  
lors de salons



# Montrer les techniques alternatives (2)

Portes ouvertes  
de jardin

27 000 visiteurs en 2005  
/ 35 000 en 2007



# Agir dans les collectivités

**Opération « Embellissons nos murs »  
à Rennes**



# Agir dans les collectivités (2)

## Signalétique



# Travail sur la distribution



**Printemps 2002 : 82 surfaces de ventes enquêtées**

**Principaux problèmes détectés :**

- mentions sanitaires rassurantes
- mentions environnementales fallacieuses
- marketing agressif

→ absence de la mention « jardins »



**Printemps 2005 : 69 surfaces de ventes enquêtées**

**Principaux problèmes détectés :**

- mentions environnementales fallacieuses
- marketing agressif
- conseils des vendeurs : préconisation quasi systématique du désherbage chimique et non reconnaissance d'une larve de coccinelle



# Travail sur la distribution (2)



Printemps 2007 : 160 surfaces de ventes enquêtées

## Principaux problèmes détectés :

- Arrêté préfectoral pas toujours affiché malgré l'obligation
- Des super/hypermarchés imbattables en terme d'ignorance
- Un agrément loin d'être infaillible
- Un quasi sans faute des signataires de la charte « Jardiner au naturel, ça coule de source ! »

## Demande des associations

- Que tous les pesticides utilisés par les particuliers soient uniquement distribués dans des magasins spécialisés ayant l'agrément
  - Que l'obtention de l'agrément soit conditionné par :
    - la vente des produits à **guichet séparé, par un vendeur certifié, présent en permanence**
    - **la modification des critères de certification des vendeurs : le certificat devra être délivré après une formation spécifique**
- conforme au rôle de « pharmacien des plantes » revendiqué par l'industrie phytosanitaire.

# Charte « Jardiner au naturel, ça coule de source ! »

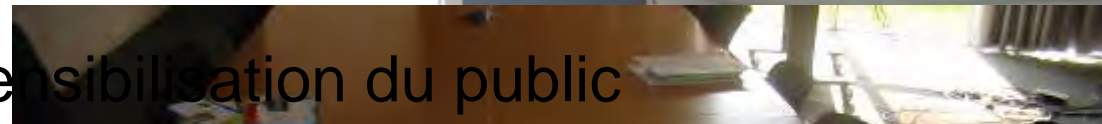
Objectif :

- Diminuer durablement la vente des pesticides de jardin
- Augmenter la vente des alternatives non chimiques



# Charte « Jardiner au naturel, ça coule de source ! »

- Formation des vendeurs sur le conseil
- Supports de communication
- Communication et sensibilisation du public
- Apporter à chaque client demandeur d'un conseil sur les pesticides une information sur les risques et sur les solutions sans pesticides.



PRATIQUES

InfoMétropole Novembre 2007



■ AU JARDIN

## Cure préventive contre les maladies

Les maladies ont largement profité de l'année humide et froide pour se développer plus que d'habitude. Monitorée sur les arbres à noyaux et les fruits à pépins, la tavelure sur pomme et poire, mildiou sur vigne, erombosporiose sur cognassier, cloque du pêcher, taches noires sur rosier, dessèchement et brûlure

Retirez toutes les feuilles tombées et les fruits pourris et portez le tout sur le tas de compost ou dans le composteur. Pas de panique, les champignons seront détruits par le compostage, d'autant mieux si vous mélangez les feuilles avec des tontes de pelouse et des déchets de cuisine. Vous utiliserez le compost préférentiellement sur les

Renouvelez le traitement juste à la fin de la chute des feuilles. Avant ce deuxième traitement, supprimez tous les fruits mûris, pourris et desséchés, encore accrochés aux branches. Coupez les branches et les rameaux morts. Brûlez ou jetez-les. Coupez aussi les cornes des framboisiers desséchés, les rameaux secs des

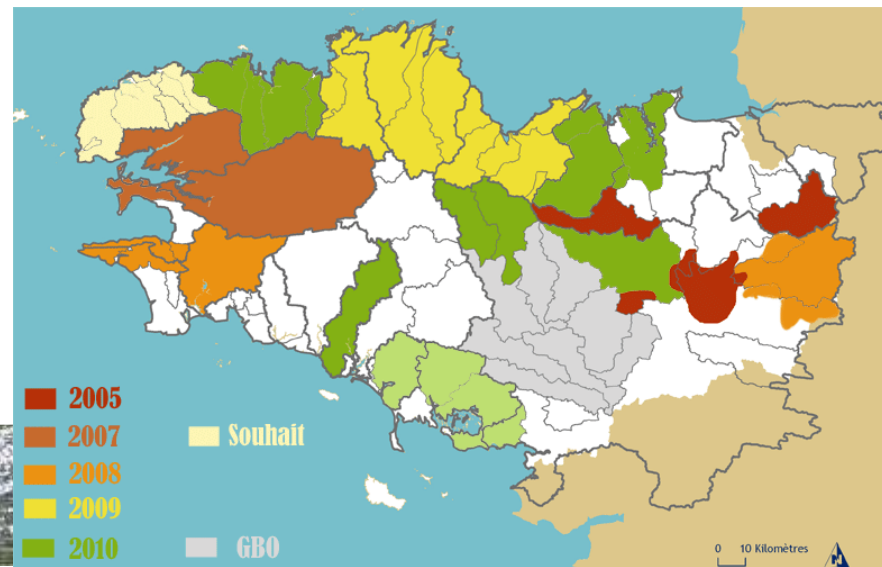
saules vous ajoutez de la fange. Mais avant, taillez et désignez les branches en un ombre pour éviter la lumière et faciliter le séchage du feuillage après les pluies. Couvrez les grosses piles de taille avec un matériau basé goudron de pin ou de Norvégie. En fin d'hiver, vous poursuivrez la lutte préventive en pulvérisant de la bouillie





# Charte « Jardiner au naturel, ça coule de source ! »

- Mise en place en 2005 sur les territoires de l'agglomération de Rennes et des ses bassins d'alimentation en eau
- S'étend peu à peu sur tout le territoire breton sous l'impulsion de la Région Bretagne et de ses partenaires



# La formation des publics relais

**Lycées agricoles et horticoles = 25 interventions/an depuis 1998**

- composition des pesticides, lecture des étiquettes
- contamination des milieux (eau, air, sols) par les pesticides
- impacts sur la santé et sur l'environnement
- la réduction des risques liés à l'utilisation
- les alternatives non chimiques

**Formation des associations de jardinage**

- Interventions
- créations de diaporamas de formation

**Formation des utilisateurs non agricoles = 1 formation/an depuis 1998**



# L'évolution réglementaire

- La mention « jardins »

**interdiction des mentions :** « non dangereux , non toxique, biodégradable »

**insecticides :** « Attention : ce produit peut porter atteinte à la faune auxiliaire »

**désherbants :** « Ne pas traiter sur un terrain risquant un entraînement vers un point d'eau : ruisseau, étang, mare, puits... en particulier si le terrain est en pente »

- Le traitement des fossés : interdiction régionale



# Les plaintes pour publicité mensongère



### PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Traiter par temps calme, sans vent et sans pluie, en protégeant les plantations à préserver.
- Couper immédiatement tout ruisseau, toute partie traitée par erreur.

- Distinguez pour les organismes aquatiques.
- Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
- Tenir hors de portée des enfants.
- En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver abondamment à l'eau.
- En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- Ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Ne pas réutiliser les emballages vides.

### COMPOSITION

DÉSHERBANT ALLÉES LIQUIDE  
OXA  
54 g/l MCPA  
54 g/l Dichlorprop.P  
72 g/l glyphosate  
(sel d'isopropylamine)  
A.M.M. N° 9800228  
Dés herbant des allées de parcs, jardins et trottoirs. Emploi autorisé dans les jardins.  
Concentré soluble.

ORADE BP 37  
10211 SAINTEQUENTIN FALLAVIER CUSA - FRANCE  
DTOTL 75 FO EP08 272136



Dangereux pour les organismes aquatiques



N - DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

# Plainte pour publicité mensongère (2)



Le temps de dégradation du glyphosate peut excéder 6 mois

“ N - dangereux pour l'environnement ”  
“ R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique ”

# Plainte pour publicité mensongère (3)



Et vous, que connaissez-vous des pesticides ?

JE M'INFORME  
[www.protectiondesrecoltes.fr](http://www.protectiondesrecoltes.fr)  
N°AZUR 0810 10 55 00

On les connaît mal, et pourtant, les pesticides (ou produits phytosanitaires) contribuent à la production d'aliments sains et de récoltes régulières. Ils sont conçus pour protéger les plantes contre les maladies, les insectes nuisibles et les mauvaises herbes, dans le respect de la santé de l'homme et de son environnement.

**mpp**  
Ministère de l'Agriculture  
de la Pêche et des Forêts

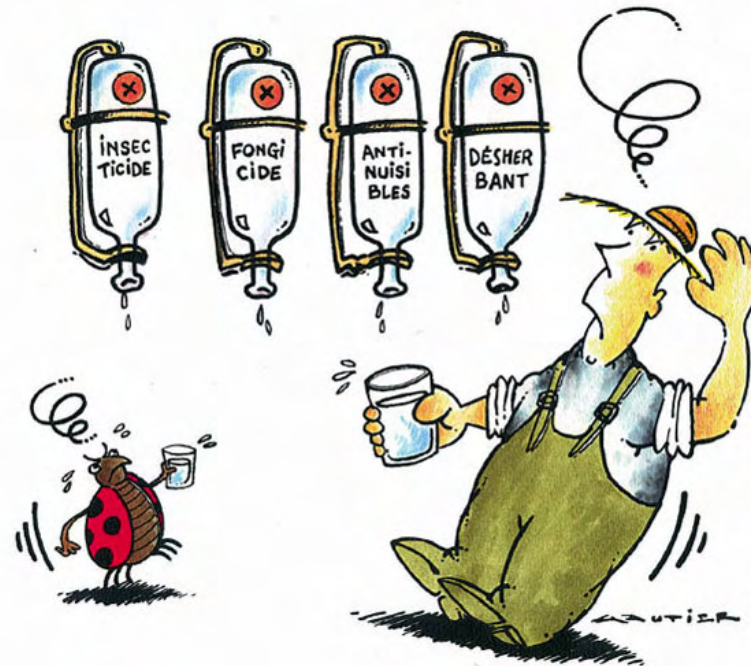
DES PRODUITS CHÈRES, DES ENTREPRISES RESPONSABLES

On les connaît mal, et pourtant, les pesticides (ou produits phytosanitaires) contribuent à la production d'aliments sains et de récoltes régulières. Ils sont conçus pour protéger les plantes contre les maladies, les insectes nuisibles et les mauvaises herbes, dans le respect de la santé de l'homme et de son environnement.

« Les éléments de preuve sont suffisants pour suggérer que le problème est grave et s'amplifie »

Commission européenne

# « Eau et pesticides, effets sur la santé et l'environnement »



Un programme pour réduire durablement l'utilisation des pesticides par les acteurs non agricoles