



Édito par

**Richard Dell'Agnola,**

Président du Comité  
Directeur Phyt'Eaux Cités,

**La e-lettre semestrielle de Phyt'Eaux Cités. Aide aux collectivités pour limiter l'emploi des produits phytosanitaires sur les bassins de la Seine, l'Orge et l'Yvette. Septembre 2007**

## Les faits marquants du semestre

- **11 janvier 2007** : Manifestation de démarrage de Phyt'Eaux Cités et signature de la charte par les partenaires de l'action à l'usine de Choisy-le-Roi
- **19 mars 2007** : Réunion des communes mobilisées par le SEDIF à Choisy-le-Roi
- **22 mars 2007** : Réunion des communes mobilisées par le SIAHVV à Morangis
- **28 mars 2007** : Réunion des communes mobilisées par le SIVOA à Saint-Michel-sur-Orge
- **27 avril 2007** : Réunion des communes mobilisées par la Lyonnaise des Eaux à Corbeil-Essonne



Réunion de mobilisation du SEDIF

## Le bilan du semestre

• **Le point zéro des pratiques phytosanitaires** sur le périmètre de Phyt'Eaux Cités a été réalisé par l'envoi d'un questionnaire aux 73 communes et à 11 autres usagers de pesticides.

**L'excellent taux de réponse des communes de 75 %**, permet de dégager des tendances : 74 % des communes souhaitent réduire leur consommation de phytosanitaires, la majorité des espaces sont entretenus en régie directe, les molécules **les plus utilisées sont le glyphosate, le diuron et l'aminotriazole** (suivies spécifiquement dans l'eau) et seules 47 % des communes forment leurs agents. Phyt'Eaux cités trouve donc sa place dans ce territoire.

• **Le point zéro de la contamination de l'eau** a été établi à l'aide des **analyses** réalisées depuis Janvier 2007. Le constat majeur est le suivant : la zone est fortement contaminée par les phytosanitaires d'origine urbaine, surtout par le glyphosate et son métabolite l'AMPA.

• **22 communes ont signé la convention Phyt'Eaux Cités** : Morangis, Juvisy sur Orge, Athis-Mons, Arpajon, La Ville-du-Bois, La Norville, Choisel, Champlan, Saint-Michel sur Orge, Villemoisson, Bures sur Yvette, Gif sur Yvette, Villebon sur Yvette, Villejust, Gometz-le-Châtel, Vitry sur Seine, Marcoussis, Evry, Saint-Germain-lès-Arpajon et Longpont sur Orge. La Communauté d'Agglomération des Lacs de l'Essonne a également rejoint l'action Phyt'Eaux Cités (représentant les deux communes de Grigny et Viry-Châtillon).

La Seine et les rivières d'Ile-de-France sont polluées par les pesticides, malgré les efforts menés. Cette pollution nécessite d'améliorer constamment la performance des filières de traitement de l'eau potable, pour délivrer au consommateur une eau irréprochable. Cependant, ceci doit s'accompagner d'une politique de prévention. Nous investissons essentiellement dans le curatif, ce n'est pas suffisant, Il faut dans ce domaine mener une véritable révolution culturelle. C'est pourquoi le Syndicat des Eaux d'Ile-de-France (SEDIF) est à l'initiative de Phyt'Eaux Cités, une action de prévention et de sensibilisation pour limiter l'emploi de pesticides de 73 communes sur les bassins versants de la Seine, de l'Orge aval et de l'Yvette. Phyt'Eaux Cités a le mode d'action suivant : mobilisation des communes, audit de leurs pratiques, formation de leur personnel, réalisation d'un plan de gestion de leurs espaces et suivi de leurs pratiques. C'est une action exemplaire de développement durable local, qui met en application le concept « penser globalement pour agir localement ». Exemplaire car elle couvre une zone vaste pour améliorer la qualité de l'eau. Mais aussi parce qu'elle rassemble neuf partenaires (voir encart ci-dessous), qu'elle responsabilise les élus sur des enjeux environnementaux, et enfin car elle s'inscrit dans la durée. Je remercie l'ensemble des partenaires de cette action, mais aussi les communes qui nous font confiance en adhérant dès la première année, et permettent à cette aventure de prendre vie.

## Phyt'Eaux Cités en quelques chiffres....

- **9 partenaires** : le SEDIF (porteur de projet), l'Agence de l'eau Seine-Normandie, le Conseil régional d'Ile-de-France, le Conseil général de l'Essonne, Veolia Eau, EAU DE PARIS, La Lyonnaise des Eaux, Le Syndicat mixte de la Vallée de l'Orge Aval (SIVOA) et le Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement Hydraulique de la Vallée de l'Yvette (SIAHVV)
- Un budget de **1 million d'euro**
- Un périmètre d'action regroupant **73 communes**
- Une action réalisée sur **1 4 ans**

## Les astuces

**jardins** (source : la Maison de la Nature et de l'environnement de Sénart)

**Un conseil récurrent pour diminuer l'emploi de pesticides dans son jardin est l'utilisation d'auxiliaires naturels. Mais comment les attirer ?**

Les **coccinelles** vous débarrasseront des pucerons : cultivez une parcelle d'ortie et installez des plantes pérennes (clématite, vigne vierge...) leur servant d'abri pendant l'hiver.

Les **carabes** raffolent des œufs et larves de pucerons, de limaces, d'escargots et de chenilles : disposez des tuiles et des débris de bois en hiver leur servant d'abri et maintenez des espaces enherbés de plantes sauvages.

Les **hérissons** sont les prédateurs des limaces : laissez un tapis de feuilles au pied des haies.

Les **chauves souris** et les **oiseaux** mangent des insectes, mais aussi des escargots : installez des nichoirs.

Les **orvets**, lézards sans pattes, aiment les limaces essentiellement : installez un tas de pierres dans un coin ensoleillé du jardin.



## Trois questions à... **David Hamelet**,

*chargé de mission d'Asconit Consultants, en charge des actions auprès des communes de Phyt'Eaux Cités.*



### Comment s'est déroulée la récupération des questionnaires avec les communes ?

C'est une donnée essentielle de l'action Phyt'Eaux Cités permettant d'informer sur la démarche, l'intérêt d'y participer, les engagements des communes, les modalités de participation. Ce contact avec les communes a été extrêmement intéressant. Il a permis : de cerner les questions que les acteurs se posent, d'avoir un écho précis des remarques des habitants sur la présence de végétation spontanée, d'établir l'intérêt porté par les communes à l'action...

### Quelles sont les mesures simples pour limiter les quantités de produits phytosanitaires épanchés ?

Raisonner : y'a-t-il vraiment besoin d'entretenir la végétation spontanée n'a-t-elle pas sa place en ville ? Si oui, la meilleure solution est-elle chimique ? Si oui, il faut avoir du matériel de traitement entretenu, étalonné et bien calculer ses doses de produits. Le mieux est de favoriser les techniques alternatives (prophylaxie, paillage, couvre-sol, mécaniques, biologiques voire thermiques) si possible.

### Quelles sont les forces de l'action Phyt'Eaux Cités ?

Elles sont triples. La taille du territoire intègre un grand nombre de communes, ce qui permet d'agir sur plusieurs bassins versants. Les actions progressives et durables proposées aux communes répondent à leurs besoins, dans un objectif d'amélioration continue et de préservation de la qualité de l'eau. La dynamique créée par les partenaires et mobilisateurs territoriaux favorise l'adhésion des communes à l'action.

## Le saviez-vous ?

**Quelle est la part d'aliments contenant des résidus de pesticides en Europe ?**

Réponse : 47 %, dont 5 % sont non conformes à la réglementation (dépassement des limites maximales en résidus, LMR).

## La commune du semestre

Juvisy-sur-Orge a mis en place depuis 2 ans la réduction de ses épandages de phytosanitaires. Cette démarche est passée par le recrutement d'un prestataire haut de gamme, l'achat de matériel d'entretien mécanique (brosses rotatives, binettes...) et la sensibilisation des agents d'entretien et des habitants. Le bilan est plus que positif puisque la commune a réduit les quantités de produits phytosanitaires utilisés de 65 %. Juvisy s'est engagée dans l'action Phyt'Eaux Cités dès mars 2007 avec la volonté de poursuivre le travail déjà engagé.



## L'eau et les pesticides

Les pesticides sont une réelle menace pour l'eau. En effet, selon les données de l'Institut Français de l'Environnement, 27 % des eaux souterraines et 49 % des eaux superficielles françaises sont contaminées par ces substances. Les pesticides ayant de nombreux impacts sur la santé (cancer, troubles endocriniens...), la faune (baisse de fertilité des poissons...) et la flore (perte de la biodiversité floristique), la production d'eau potable nécessite des traitements curatifs de pointe coûteux et garantissant la distribution d'une eau de qualité. Pour toutes ces raisons, l'utilisation des pesticides doit être raisonnée sur les zones sensibles et même abandonnée autant que faire ce peut.

## Les liens utiles



Conseils aux jardiniers amateurs :  
**plaquette jointe à cette lettre**  
(Agence de l'eau Seine Normandie)

Généralités :

[www.observatoire-pesticides.gouv.fr/](http://www.observatoire-pesticides.gouv.fr/)

Collectes de déchets phytosanitaires :

[www.adivalor.fr](http://www.adivalor.fr)

Catalogue des produits phytosanitaires :

<http://e-phy.agriculture.gouv.fr>

Phyt'Eaux Propres :

<http://draf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr>

## L'agenda Phyt'Eaux Cités...

• 19 octobre 2007 :

Comité Directeur Phyt'Eaux Cités.

• 7 Sessions de formation menées en 2007 :

Juvisy sur Orge, Morangis, Arpajon, Athis-Mons, Viry Châtillon, Gif sur Yvette, Gometz le Châtel.

Envoyez nous vos témoignages ou vos remarques sur la problématique des produits phytosanitaires...  
à l'adresse suivante : [phyteauxcites@sedif.com](mailto:phyteauxcites@sedif.com)