

GESTION ÉCOLOGIQUE DES ESPACES URBAINS

Jonathan FLANDIN
Chargé de mission Ecologie urbaine
Natureparif

Jeudi 24 octobre 2013

LES ENJEUX EN MILIEU URBAIN

- Pressions foncières;
- Imperméabilisation des sols;
- Réduction des îlots de chaleur;
- Acceptation de la nature;
- Réduction des pollutions.



**Arrêter l'usage des pesticides
et appliquer une gestion
écologique et différenciée.**

LES IMPACTS POUR L'HOMME

Instituts
thématiques



Inserm

Institut national
de la santé et de la recherche médicale

Les voies de contaminations :

- Par inhalation
- Par contact avec la peau
- Par ingestion

Les risques :

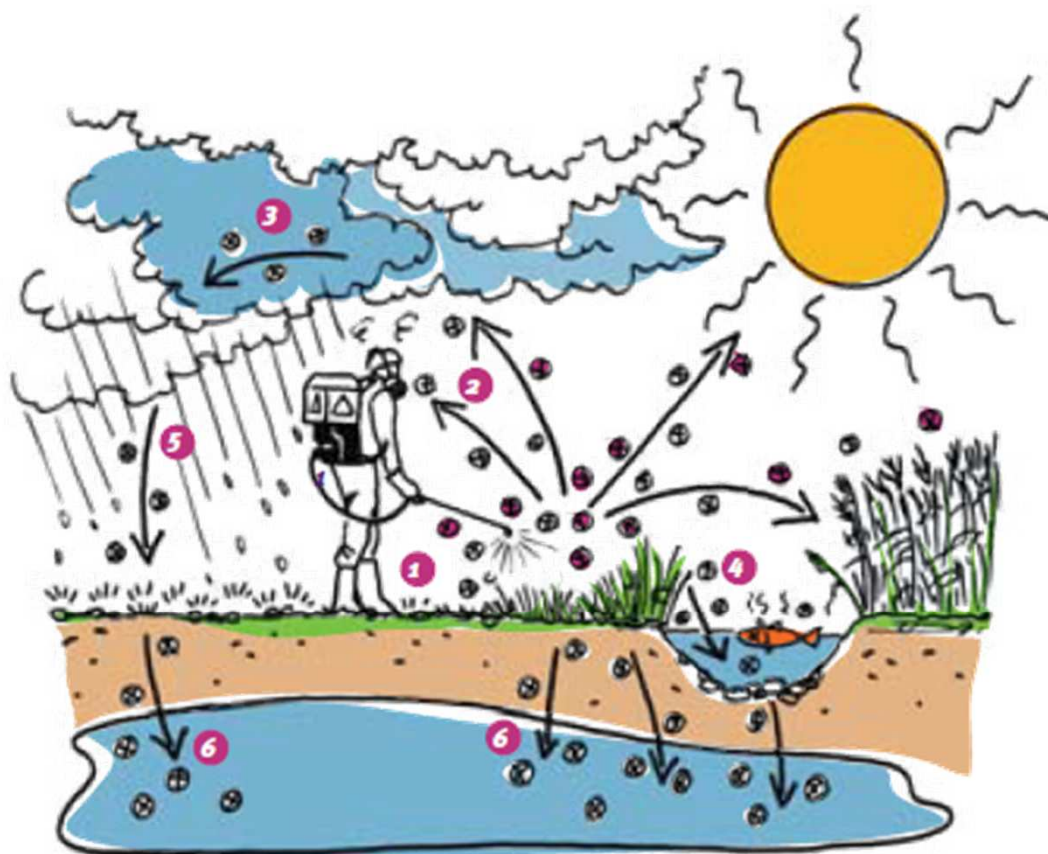
- Développement de cancers
- Problèmes de reproduction
- Problèmes développement du fœtus
- Déficits immunitaires
- Problèmes neurologiques, cognitifs et comportementaux



LES IMPACTS POUR L'ENVIRONNEMENT



N - Dangereux pour l'environnement



Pollution des ressources
Pollution de l'air

Les pesticides, source de pollution

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1 Perte au sol | 4 Ruissellement |
| 2 Dérive dans l'air | 5 Retombée avec les pluies |
| 3 Dispersion par le vent | 6 Infiltrations |



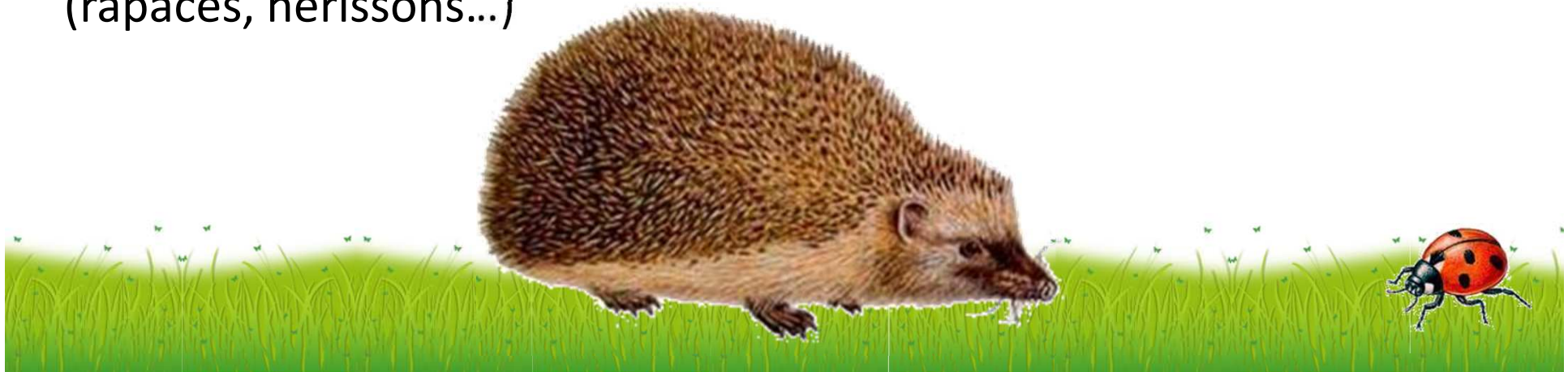
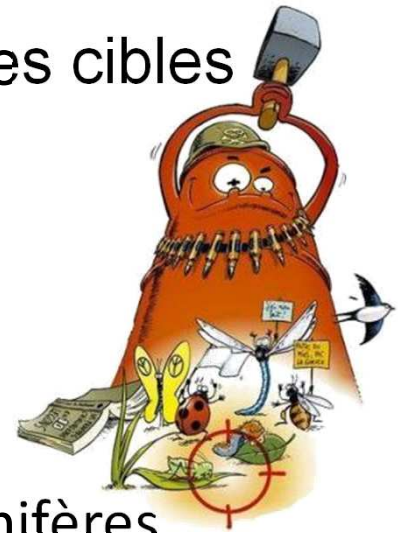
LES IMPACTS POUR LA BIODIVERSITÉ

**Pesticides = préparations phytopharmaceutiques
= produits phytosanitaires = biocides**



D'innombrables espèces sont touchés autres que les cibles des pesticides :

- Les insectes pollinisateurs (papillons, abeilles...)
- Parasites et prédateurs des ravageurs (coccinelles...)
- La faune des sols (vers de terre, nématodes ...)
- Les proies de certaines espèces d'oiseaux ou de mammifères (rapaces, hérissons...)



DES IMPACTS ECONOMIQUES

Pollution de la ressource en eau

surcoût dus aux pesticides de la potabilisation de l'eau en France = 360 M€/an (source CGDD)

soit 20 % du chiffre d'affaires du secteur (CA 2010 = 1800 M€, source UIPP)



AVANT D'AGIR

Réaliser :

- Un diagnostic des pratiques
- Un inventaire du patrimoine
- Un recensement du matériel à disposition
- Un bilan des coûts avant la mise en place des nouvelles pratiques
- Une cartographie adaptée



Élaboration d'un plan de gestion



QUELLES PRATIQUES ?

Gestion des pieds d'arbres



QUELLES PRATIQUES ?

Tontes et fauches différenciées



QUELLES PRATIQUES ?

Paillages



QUELLES PRATIQUES ?

Acceptation de la flore spontanée



QUELLES PRATIQUES ?

Aménagements pour la faune



QUELLES PRATIQUES ?

Massifs et fleurissement

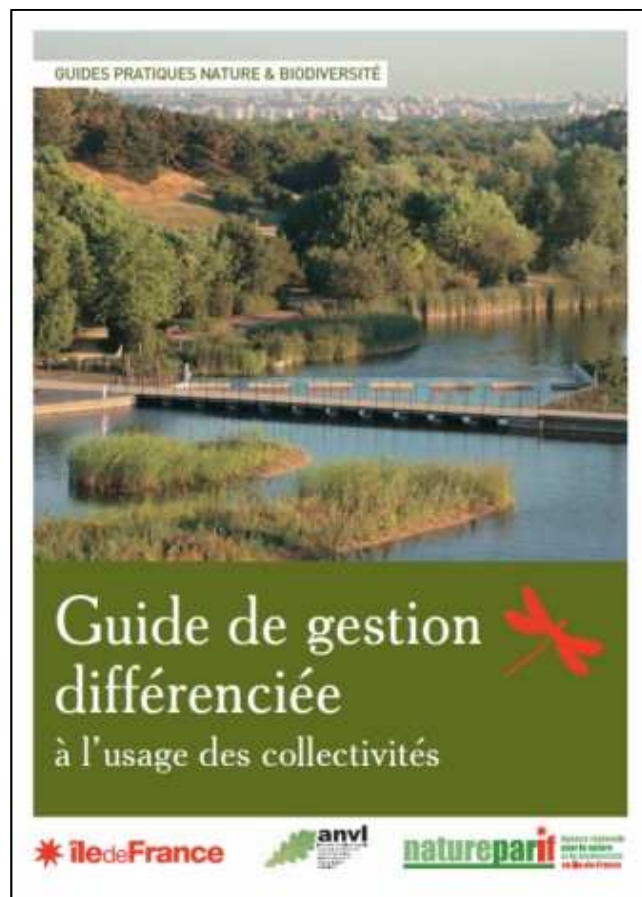


QUELLES PRATIQUES ?

Communication



QUELS OUTILS ?



QUELS OUTILS ?



EcoJardin

la référence de gestion écologique

**EcoJardin : référentiel et label de
gestion écologique des espaces verts**



www.label-ecojardin.fr

QUELS OUTILS ?

Site de Guyancourt du CA



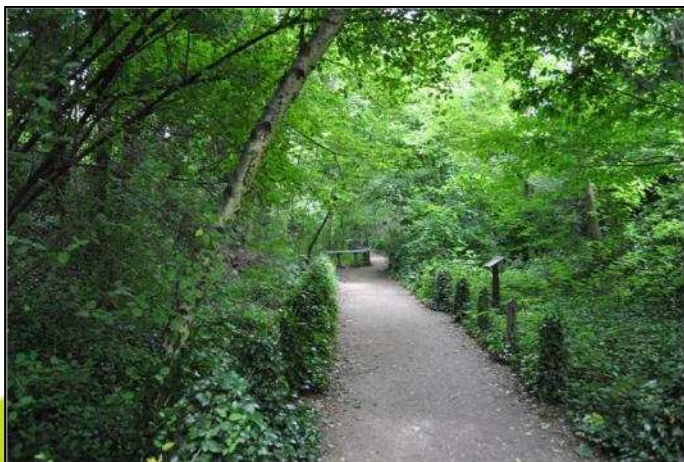
Cimetière des Gonards (Versailles)



Parc du Morbras (CG94)



Coulée verte (Colombes)



Parc Montsouris (Paris)



Parc Floral (Paris)



Merci de votre attention

Pour plus d'informations :
Jonathan.flandin@natureparif.fr

01 75 77 79 03