Pourquoi jardiner sans pesticides ?

L'emploi de produits phytosanitaires représente un danger pour notre santé et celle de l'environnement.

Pour un jardin équilibré

Paillage, compostage, récupération d'eau de pluie, haies diversifiées, refuges à oiseaux ...
Les techniques de jardinage au naturel sont efficaces, simples à mettre en œuvre et respectent les équilibres de la nature.



Pour un environnement préservé

En Bretagne, **80%** des eaux destinées à la consommation sont puisées en surface.
Elles sont donc particulièrement sensibles à la pollution par les désherbants.

Pour un environnement sain

Directs "**intoxication aiguë**" ou différés dans le temps "**toxicité chronique**", les dangers des pesticides sont réels.
Lorsqu'on les utilise, on peut être contaminé par trois voies :

- par contact direct : peau, muqueuses (voie principale)
- par inhalation : poussières volatiles, vapeurs de produits
- par ingestion : résidus sur les doigts portés à la bouche

Vos enfants sont particulièrement vulnérables s'ils jouent dans le jardin après un traitement.
Ceci s'applique également aux animaux domestiques.
Enfin, ces produits nuisent à la biodiversité et notamment aux auxiliaires tels que les coccinelles ou les abeilles ...

Pour vous séparer de vos produits phytosanitaires, des collectes seront organisées début 2014, où vous sera remis en échange un bon d'achat à valoir sur les solutions alternatives.

SMPBR
Syndicat Mixte de Production d'eau potable du Bassin Rennais

Contact :
contact@smpbr.fr • tél : 02.23.62.11.35 • www.smpbr.fr

Partenaires :

Rédaction : SMPBR • Directeur de publication : Marc Hervé • Dessins : Pierrick Legobien et Gérard Louis Gautier • Photos : Crédit©MCE - SMPBR - Pierres & Nature - Denis Pépin • Conception et impression : Tirex • Imprimé sur papier recyclé

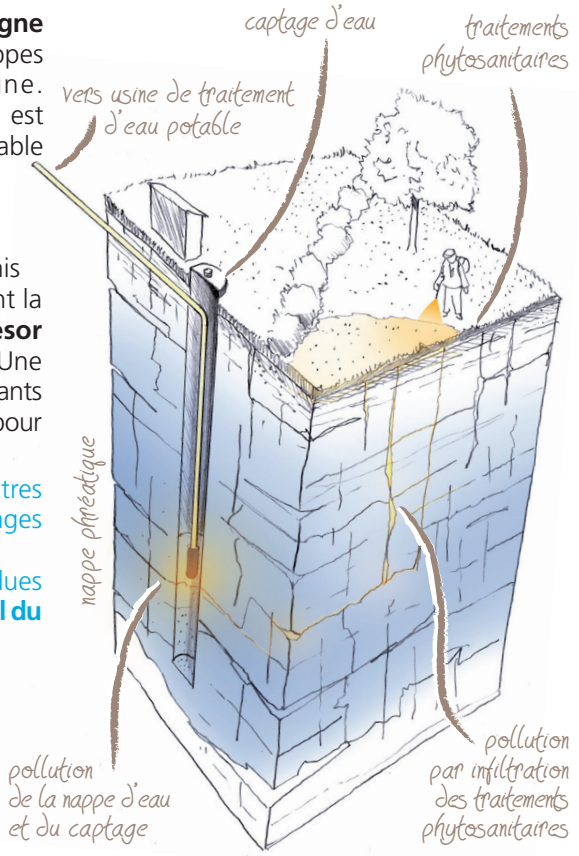
SMPBR
Syndicat Mixte de Production d'eau potable du Bassin Rennais

L'eau que vous buvez est sous vos pieds !

Périmètres de protection des captages de Fénicat, la Pavais et la Marionnais : Arrêté du 23 septembre 2013

Les communes de **Chartres de Bretagne et Bruz** abritent l'une des rares nappes phréatiques calcaires de Bretagne. D'une superficie de 1 100 ha, elle est exploitée afin de produire de l'eau potable grâce à trois captages de 12 à 70 m de profondeur :
la Marionnais, la Pavais et Fénicat.
La filtration naturelle du sol a permis jusqu'à ce jour de protéger globalement la qualité de l'eau : **mais c'est un trésor fragile qu'il faut préserver.** Une contamination par infiltration de polluants pourrait donc interdire son utilisation pour produire de l'eau potable.

C'est pour cette raison que des périmètres de protection autour de ces captages viennent d'être mis en place.
Leurs caractéristiques et leurs étendues sont détaillées dans l'**arrêté préfectoral du 23 Septembre 2013.**



La principale règle qui s'applique désormais à chaque habitant est l'interdiction d'utiliser des **herbicides et des biocides extérieurs** (désherbants et antimousses pour toitures et façades).

Il existe cependant de nombreuses méthodes alternatives aux pesticides...

D'où vient votre eau ?

Les villes sont alimentées en eau potable par l'usine de Champ Fleury qui traite les eaux souterraines pompées dans la nappe. L'alimentation en eau se fait aussi grâce à l'usine de Villejean située à Rennes qui traite des eaux de surface (barrage de la Chèze et rivière du Meu).
Ces installations de production sont gérées par le **Syndicat Mixte de Production d'eau potable du Bassin Rennais** (SMPBR).
La distribution de l'eau potable est quant à elle réalisée par le **Syndicat Intercommunal d'Eau de la région Sud de Rennes.**

Jardinons au naturel ...



Le compost



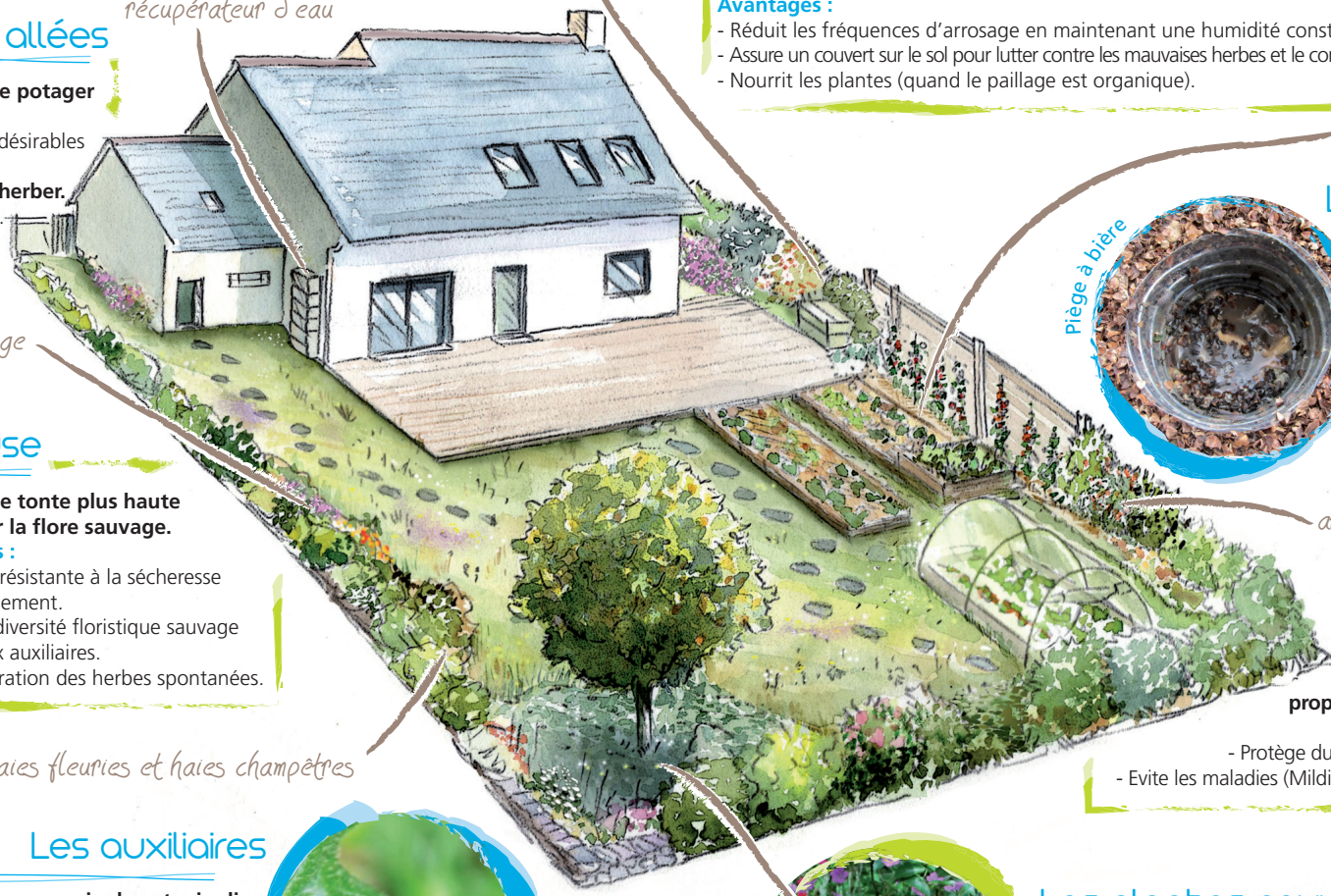
Un à deux bacs de compostage, pour obtenir votre engrais naturel et gratuit !
Avantage : Idéal pour votre potager, vos massifs et vos jardinières, car il est très riche en humus.

Les allées

Pensez à engazonner vos allées dans le potager et entre les pavés et les dalles.
Avantage : évite l'installation d'herbes indésirables et entretien facile à la tondeuse.
Pensez à utiliser l'eau chaude pour désherber.
Avantage : méthode efficace et naturelle.

récupérateur d'eau

petit massif floral sur paillage



Le paillage

Se fait à l'aide de vos déchets de tonte, de taille, de feuilles mortes ou même avec des paillages organiques du commerce, pour votre potager ou votre jardin...

Avantages :
- Réduit les fréquences d'arrosage en maintenant une humidité constante.
- Assure un couvert sur le sol pour lutter contre les mauvaises herbes et le compactage du sol.
- Nourrit les plantes (quand le paillage est organique).



Paillage au potager

Les indésirables

Piège à bière

La plupart sont contrôlés dans un jardin équilibré.
Ex : les limaces au potager.
Utiliser des méthodes simples comme la sciure, la cendre, les pièges à bière ou les anti-limaces autorisés en agriculture biologique (à base de phosphate de fer).

arbustes à petits fruits, cassis, framboises...

Pâquerettes et Véroniques



La pelouse

Préférez une tonte plus haute et accepter la flore sauvage.
Avantages :
- Sera plus résistante à la sécheresse et au piétinement.
- Créé une diversité floristique sauvage profitable aux auxiliaires.
- Evite la prolifération des herbes spontanées.

Les serres et tunnels

Ils permettent de créer un climat propice aux cultures.
Avantages :
- Protège du gel et de la pluie
- Evite les maladies (Mildiou de la tomate).



haies fleuries et haies champêtres

Les auxiliaires

Favorisez l'accueil de ces «petites bêtes» au sein de votre jardin (haies fleuries et haies champêtres).
Avantage : Ils régleront les populations de ravageurs.
Ex : les coccinelles et leurs larves s'attaqueront aux pucerons, les hérissons, crapauds et carabes consommeront limaces, vers et insectes. Les mésanges et autres oiseaux mangeront chenilles, pucerons, mouches....



Coccinelle et sa larve

Geranium macrorrhizum



Les plantes couvre-sol

Elles apportent un cachet tout particulier à vos massifs floraux, aux pieds de vos arbres et de vos haies.
Avantages : elles luttent contre l'installation des herbes et évitent le compactage.

JARDINER AU NATUREL ça coule de source!
www.jardineraunaturel.org