



ATELIER DES INITIATIVES RURALES

Cadre de vie et fleurissement durables

UNE GESTION DIFFERENCIEE POUR DES USAGES DIFFERENTS

Réunion du mercredi 25 septembre 2019



Périmètre du Parc naturel régional du Vexin français



Parc
naturel
régional
Oise - Pays de France



Périmètre potentiel du PNR Oise – Pays de France après révision de la charte (en cours) sept 2019

UNE GESTION DIFFERENCIEE POUR DES USAGES DIFFERENTS

Moins d'herbe coupée
nature protégée



Île-de-France
Département
de l'Essonne
Biosphère
Anderville

Sommaire :

- POURQUOI UNE GESTION DIFFERENCIEE
- TYPOLOGIE DES ESPACES
- LES SOLUTIONS TECHNIQUES
- RESULTATS ET IMPACTS DU ZEROPHYTO
- COMMUNIQUER POUR SENSIBILISER ET ACCOMPAGNER LA DEMARCHE



□ POURQUOI UNE GESTION DIFFERENCIEE ?

LES CONSTATS

D'après l'IFEN Institut français de l'Environnement, on trouve des résidus de pesticides dans 91% des eaux superficielles et dans 56% des eaux souterraines en France (données 2004, publiée en 2007).

- **Pollution des eaux superficielles et des eaux souterraines**
- **Réduction de la biodiversité dont polliniseurs**
La France occupe le **4 ème rang des espèces menacées**
Le dernier rapport de mai 2019 de l'IPBES - Plateforme intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES en anglais) a réaffirmé la disparition à vitesse rapide des habitats, des espèces et des individus et l'influence directe des activités humaines
- **Risques pour la santé** (perturbateurs endocriniens, problème de fertilité, cancers,...)

La France est le premier utilisateur européen de pesticides et le 4° utilisateur au monde après les Etats-Unis, le Brésil et le Japon.

□ POURQUOI UNE GESTION DIFFERENCIEE ?

Pour :

- Une gestion des espaces communaux (parcs, jardins, talus, voirie...) plus proche de la nature et **plus respectueuse de l'environnement**.
- Une gestion qui assure ainsi un **équilibre** entre : accueil du **public** / développement de la **biodiversité** / **protection** des ressources naturelles et des personnes.

Comment :

- Par une gestion **adaptée** à chaque espace en fonction de son **usage** et de sa **localisation**, dans une **gradation** allant du plus soigné en ville au plus extensif dans les secteurs moins fréquentés.



Parc Jean Jacques ROUSSEAU

Photo : PNR

Une gestion différenciée c'est aussi :

- Une « **cogitation collective** » pour un changement de pratiques de gestion
- Un **changement de regard sur la nature ordinaire** dans notre cadre de vie,
- Une autre relation avec le **monde vivant**
- Beaucoup **d'observations**, de curiosité, de formation, de connaissances, de communication
- Un entretien « autant qu'il le faut » mais aussi « le moins possible »
- Une question autant « **culturelle** » que « **technique** » et qui concerne chacun d'entre nous

Et ce n'est pas « tout laisser pousser » mais entretenir différemment.



Les « mauvaises herbes », un sujet qui pique...

On les appelle :

Vagabondes Adventices
Indésirables Plantes spontanées
Mauvaises herbes
Sauvages de nos rues Herbes folles

Mais d'où vient cette appellation ?

« Autrefois « herbe au mal »,
« l'herbe qui soigne le mal »
Devenu « malsherbe » et puis
« mauvaise herbe »

*L'encyclopédie poétique et raisonnée
des herbes de Denise Le Dantec*

Pour vous, elles évoquent :



Liberté Anarchie Zéro pesticide Plante gratuite
Envasissement
Abandon Vie Celle qui pousse toute seule Saleté
Indifférence Naturel Celle que je n'ai pas choisie Bien commun
Plante gratuite

CONTEXTE NATIONAL – EVOLUTION DE LA REGLEMENTATION

- Depuis 1970, la politique publique de l'eau s'inscrit dans un cadre européen (usages, réduction des pollutions agricoles et non agricoles)
- 1987 : Obligation des équipement de protection **EPI**
- 2000 Directive cadre sur l'eau (DCE)
- Arrêté 2006 : dispositions relatives à l'utilisation des produits (délai de rentrée après traitement, ZNT pas de traitement 5m bord de cours d'eau...)
- 2008 : **Plan Ecophyto 2018** prévoit une réduction globale de 50% des pesticides. Cet objectif non atteint est repoussé à 2025.
- 2009 : Publication d'un plan de gestion par bassins (**SDAGE**) et d'un programme de mesures (**PDM**)
- Décret 2011 : mise en place du **Certiphyto** (obligatoire pour tous les professionnels en novembre 2015)
- 2014 : **Loi Labbé** : réduit l'utilisation des produits phytosanitaires. Horizon 2020 avancé au 31 dec 2016. (sauf voirie, cimetière, terrain sport) ; vente interdite en 2022 pour les habitants (avancé à 2019)



Equipement de Protection Individuelle



Zone Non Traitement

- à moins de 5 mètres minimum de tous cours d'eau, plans d'eau figurant sur la carte IGN au 1/25000ème

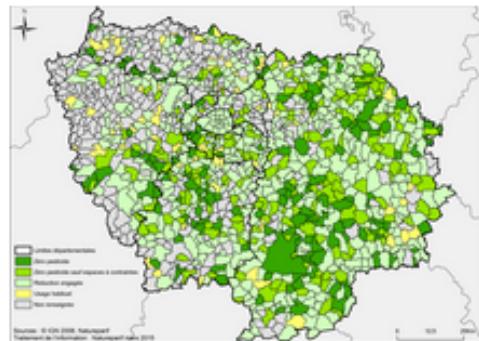
CHARTE REGIONALE DE LA BIODIVERSITE (2003 révisée en 2012)



156 villes d'Île-de-France sont désormais à « zéro pesticide »

FOCUS SUR

2013



À l'occasion de la 10e Semaine pour les alternatives aux pesticides, Natureparif publie un état des pratiques des communes franciliennes en matière d'utilisation des produits phytosanitaires.

Depuis 2011, l'Agence régionale pour la nature et de la biodiversité en Île-de-France fait l'état de l'usage des pesticides des collectivités franciliennes sur les espaces dont elles ont la gestion directe ou indirecte (voie, espaces verts, terrains de sports et cimetières). L'objectif est de valoriser les communes qui se sont engagées dans une démarche d'arrêt total ou partiel de l'usage des pesticides.

[\(Lire la suite\)](#)



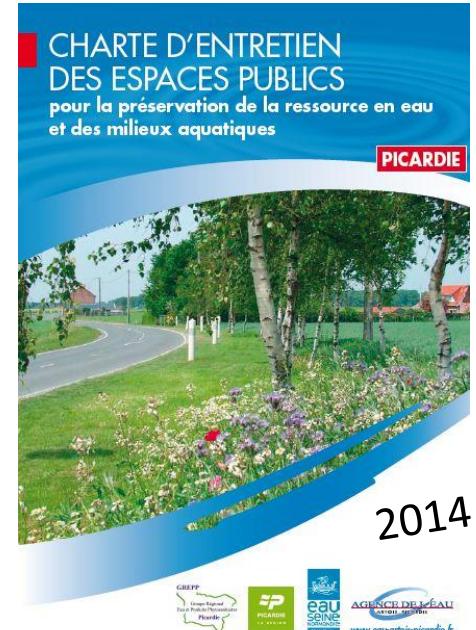
CAUE 95 : guide méthodologique 2011



[Label « Terre saine, communes sans pesticides »](#)
2015- 317 collectivités depuis sa création.

2013 - Ecoconditionnalité des aides du Parc pour les communes
Plans de gestion différenciée – Objectif zérophyto

2010 - accompagnement des communes
Plans de gestion différenciée



Loi Labbé mise en application : 1^{er} janvier 2017

Loi de transition énergétique pour la croissance verte

Joël Labbé, Sénateur du Morbihan en 2011 / Maire de Saint Nolff en 1995

La « loi Labbé » impose aux collectivités de ne plus utiliser de produits phytosanitaires sur les espaces verts, forêts, promenades et voiries accessibles ou ouverts au public, sauf ceux de biocontrôle, à faible risque ou autorisés en agriculture biologique.

<https://agriculture.gouv.fr/jardiner-avec-des-produits-d'origine-naturelle>



Extrait film « Villages en herbe »

Interview de Joël Labbé en 2017 dans le cadre des films « Villages en herbe » PNRVF :
« *En 2012, j'ai activement participé au Sénat aux travaux de la Mission Commune d'Information sur les pesticides et leur impact sur la santé et l'environnement. Les conclusions étaient alarmantes et m'ont amené à déposer une proposition de loi pour interdire l'usage des produits phytosanitaires par les collectivités et les particuliers. Cette loi a aussi pu être adoptée parce que de nombreux territoires et collectivités l'avaient déjà expérimentée.* »

> **Journée 25 octobre 2019 : quel bilan?** Présence de Joël Labbé

Comment les parties prenantes se sont-elles adaptées et quelles alternatives ont été mises en place ?

Loi Labbé : 1^{er} janvier 2019

La commercialisation et la détention de produits phytosanitaires de synthèse pour les **particuliers** est interdite

Un **kit de communication** a été conçu dans le cadre de la campagne de communication Ecophyto JEVI de l'Agence Française pour la Biodiversité.

«Collectivités territoriales, accombez les jardiniers amateurs avec le Kit de communication : "Zéro pesticide, c'est 1000 fois mieux pour ma santé et la planète"

<https://www.ecophyto-pro.fr>



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'Etat

ÉCOPHYTO
JEVI

BIODIVERSITÉ,
TOUS VIVANTES

□ TYPOLOGIE DES ESPACES

□ TYPOLOGIE DES ESPACES



Gestion extensive ← → Gestion intensive ← → Gestion extensive

Entrée de village, talus

Espaces naturels
champêtres

Rues de village

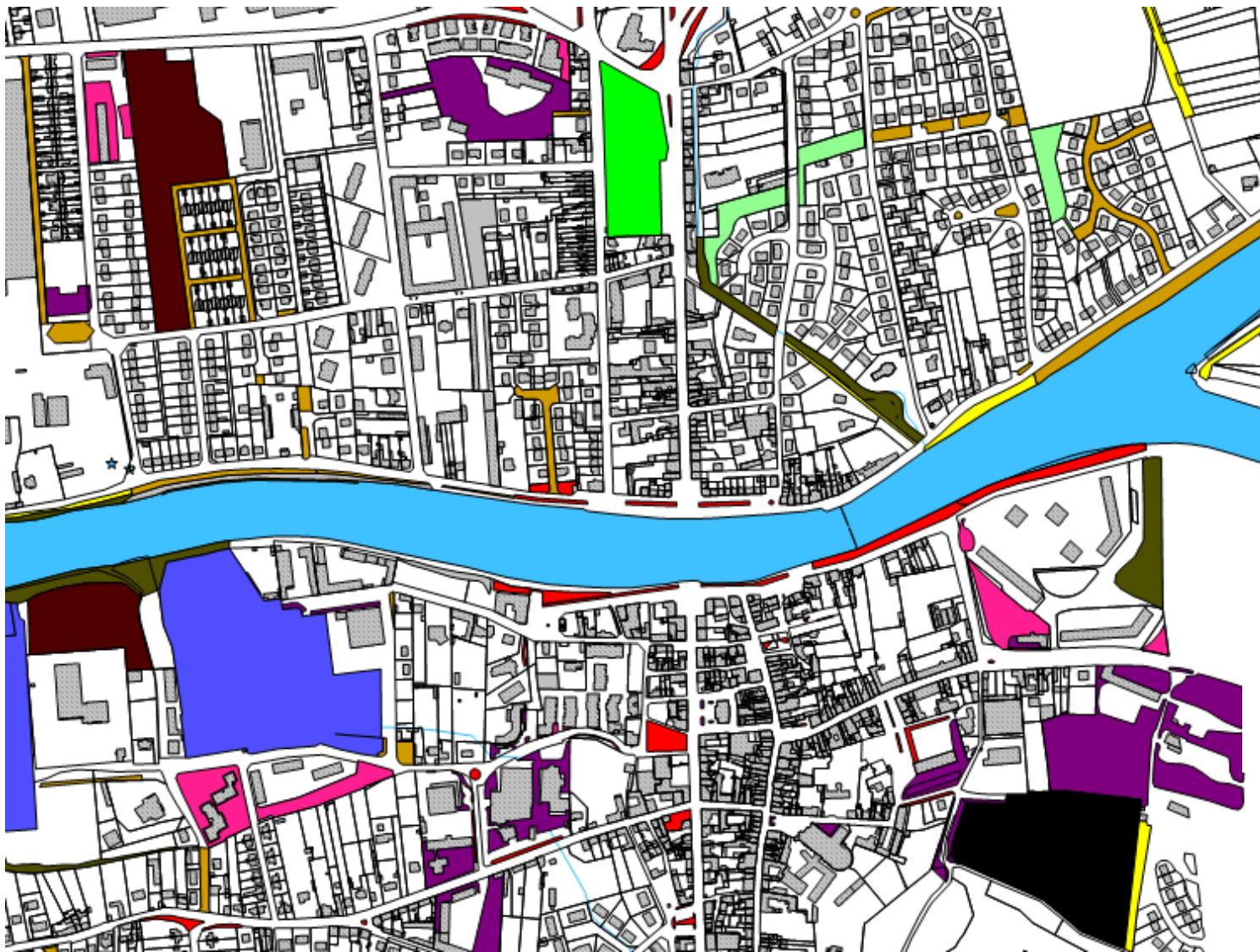
Espaces habités accueillant
La végétation en pied de murs

Coeur de village

Espaces de prestige
ou de représentation

Abords du petit
patrimoine
lié à l'eau

Plans de gestion



Première étape : définir les espaces selon leurs usages, leur potentiel écologique et paysager et définir leur entretien.

GI Gestion intensive
GS Gestion soignée

GE Gestion extensive
GN Gestion naturelle

Un type de gestion allant du plus intensif au plus extensif est ensuite appliquée à chaque espace.

Terre-plein et bords de routes plantés de vivaces.

Le fleurissement, une façon de mieux faire accepter les changements de pratiques.



Espace vert dans un quartier d'habitations

Pratiquer la tonte différenciée



Talus en bord de route

Pratiquer la fauche tardive



Espace vert en entrée de ville

Fleurissement alternatif : la prairie fleurie



Photo : Nord Nature Chico Mendes



Photo : PNR OPF

Entrée de village, bord de route.

Faire de la gestion différenciée, c'est aussi embellir les espaces publics.



Photo : PNR OPF

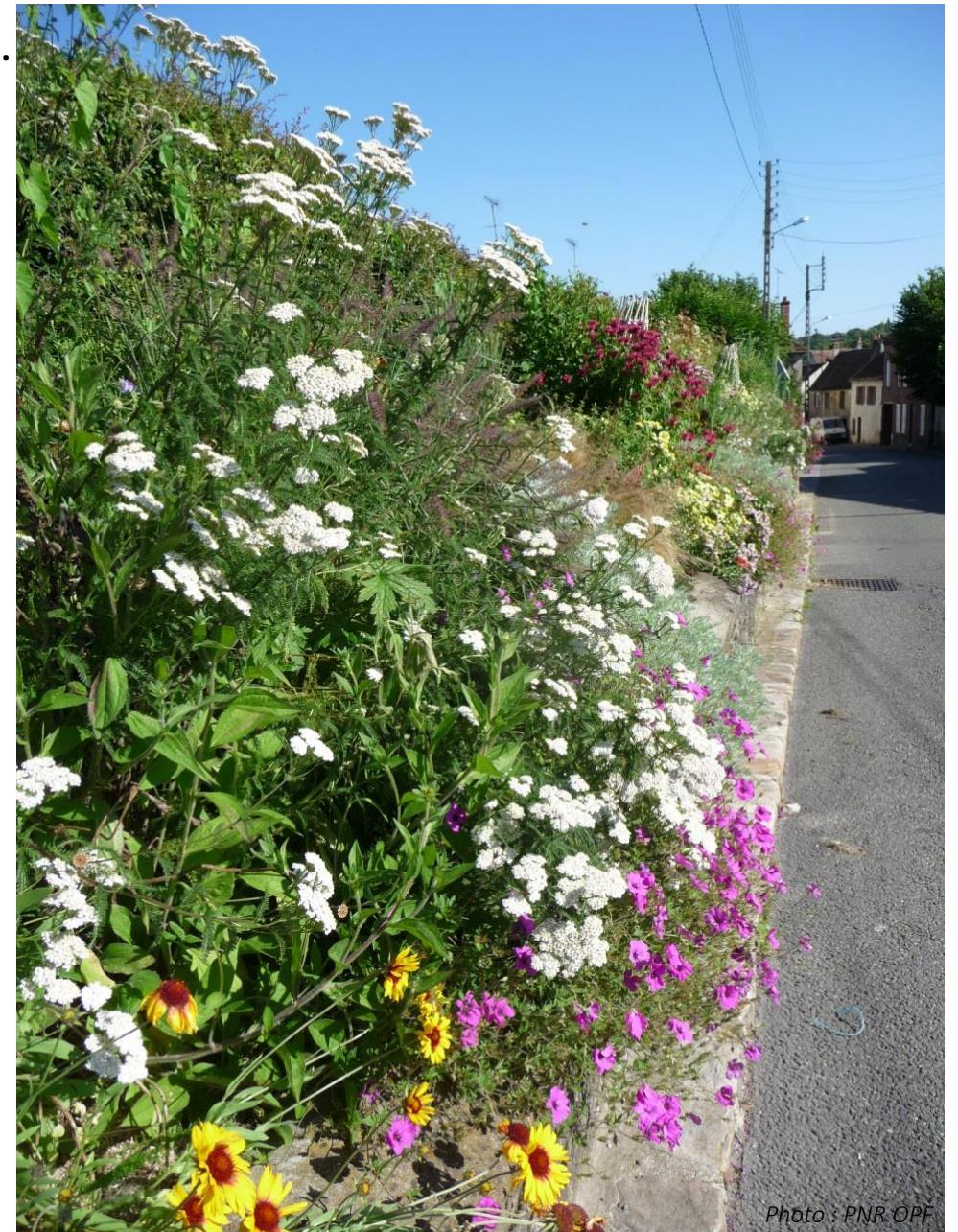


Photo : PNR OPF

Les cimetières

Enherber plutôt que désherber





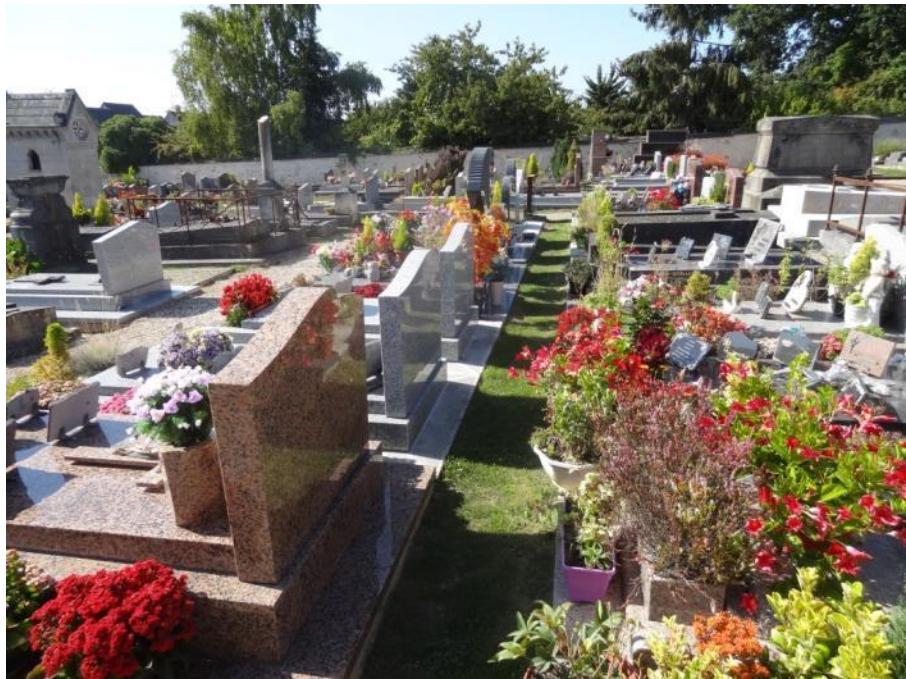
Vallangoujard Avant/ Après



Eragny



Boissy l'Aillerie



□ LES SOLUTIONS TECHNIQUES

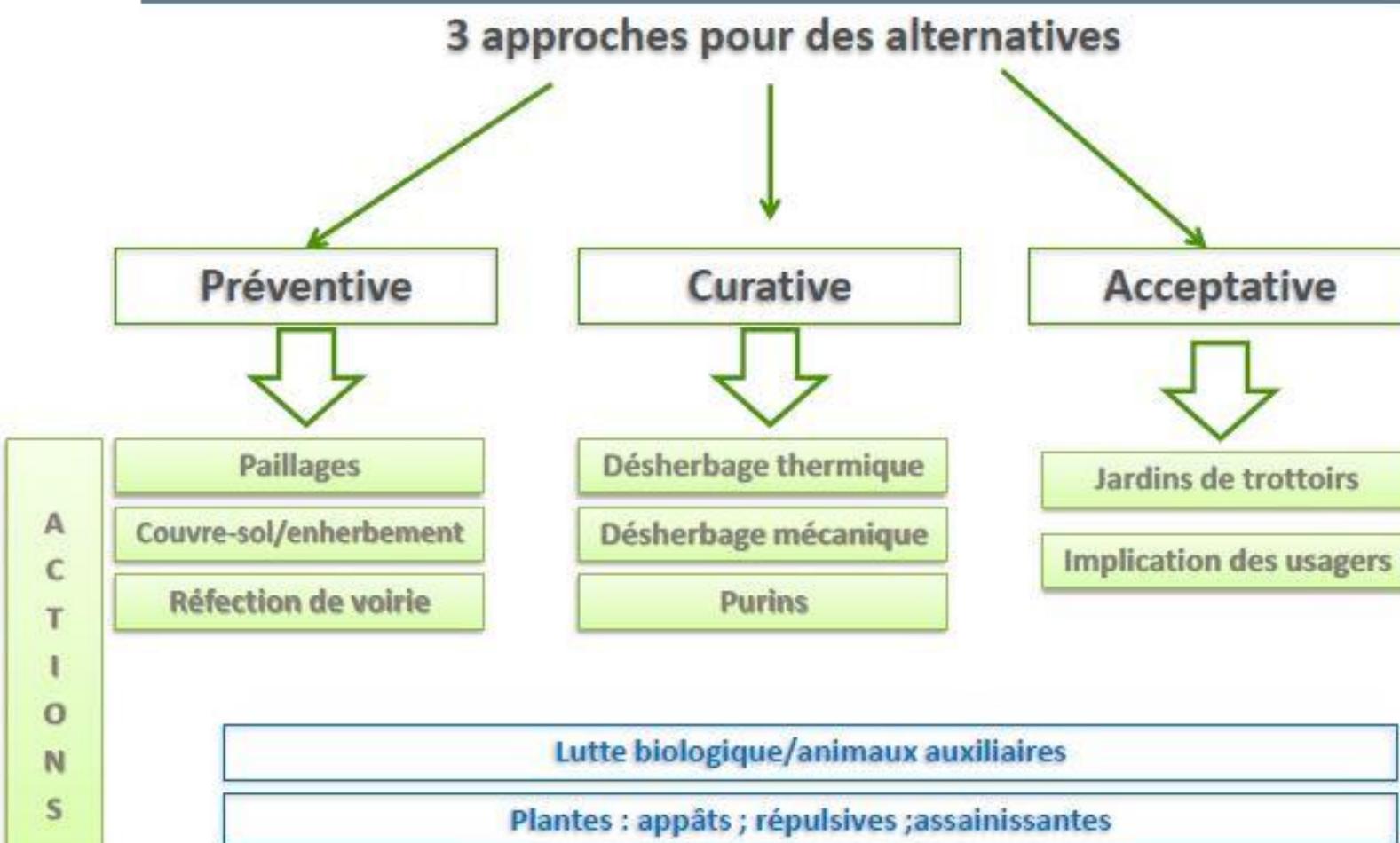
La gestion différenciée se traduit concrètement par

- la réduction et à terme l'abandon de l'utilisation des produits phyto
- un désherbage mécanique sélectif
- la diminution de la fréquence des tontes, des tontes différencierées
- la mise en place de la fauche tardive
- la gestion des grands espaces par écopâturage
- l'utilisation de plantes régionales adaptées au sol et au climat
- la plantation de plantes vivaces
- la plantation de haies champêtres



« L'homme doit avoir des rêves suffisamment grands pour ne pas les perdre de vue en les poursuivant ». Oscar WILDE

Comment ? Une démarche plurielle et réfléchie



Comment ? Une démarche plurielle et réfléchie

Préventive



Paillages



Couvre-sol/enherbement



Réfection de voirie



Concevoir des espaces ou la végétation spontanée : ne peut pas s'installer/est plus facile à gérer/est mieux tolérée

BROYAGE ET PAILLAGE...

Un paillage :

- Limite l'enherbement
- Maintient l'humidité
- Nourrit le sol



Certaines communes ont investi dans un broyeur

Paillages végétaux :

- La paille
- Le miscanthus
- La cosse de sarrasin
- Les coques de noisettes
- Les coques de noix



Source : Terravenir

Paillages minéraux :

- Gravillons
- Pouzzolane

Toiles de paillage



Comment ? Une démarche plurielle et réfléchie

Curative



Désherbage thermique

Désherbage mécanique



Purins

Accompagner plutôt qu'éradiquer !
70 % de résultat plutôt que 100 % !





Au parc du Belvédère © CACP – Gilles Carcassès

Vauréal

Ici une **motofaucheuse à barre de coupe** qui leur sert à faucher les prairies à l'automne. Ce type de coupe est bien plus favorable à la biodiversité que les tondo-broyeuses qui ne laissent aucune chance à la faune.

La **brosse à désherber** « faite maison »



La brosse à désherber les pavés © CACP – Gilles Carcassès

Comment ? Une démarche plurielle et réfléchie

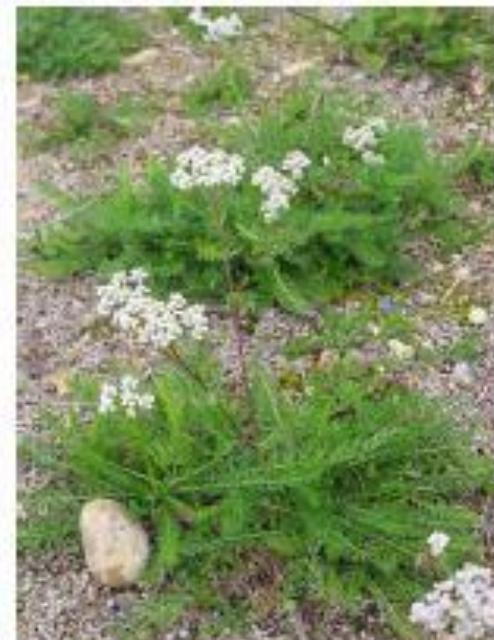
Acceptative



Jardins de trottoirs

Implication des usagers

Accepter ces soi-disant « mauvaises herbes », certainement moins dangereuses que ces produits censés les éradiquer sans jamais y parvenir !



Les changements de pratiques passent aussi par la formation des agents et des élus

Fiche n° 1

Fleurir autrement

Objectifs :

- Diversifier le fleurissement.
- Créer des « événements » visuels.
- Limiter l'usage d'herbicides.
- Limiter l'arrosage.
- Concilier cadre de vie et biodiversité.

Intérêts

Eau	○
Air	○
Biodiversité	○
Energie	○
Economie	○
Cadre de vie	○

Les nouveaux fleurissements

C'est avant tout la gamme des végétaux utilisés et les modalités de mise en œuvre qui changent. L'objectif reste le fleurissement plus que la biodiversité : Les techniques alternatives limitent un peu l'entretien mais ces lieux continuent à imposer de nombreuses interventions. Il faut donc limiter les surfaces et travailler par touches aux endroits stratégiques de la commune.

La marque du concepteur, la main de l'homme, apparaît clairement.

L'association des différents types de fleurissement assure une floraison étalée dans le temps.

LES MASSIFS FLEURIS

Pratiques écologiques

- Employer un maximum de vivaces, qui sont beaucoup plus économiques en temps de travail et en eau que les annuelles. Ménager, si possible, une place aux espèces locales.
- Limiter le désherbage chimique : Utiliser plutôt du paillage, des plantes couvre-sol et privilier les méthodes alternatives de désherbage (fiches 3 et 4).

Composition

- Structurer le massif en harmonisant les couleurs et les hauteurs de végétation.
- Utiliser des vivaces aussi pour leur feuillage : persistant, panache, évolutif selon les saisons et qui peuvent être d'un grand intérêt en hiver....

Réalisation

- Utiliser des plantes en godets. Les vivaces structurent le massif. Elles peuvent être associées aux annuelles et bisannuelles.
- Pailler.

Entretien

- Tailler, rabatte et retirer fleurs et feuilles mortes en hiver ou au printemps. Ce nettoyage doit permettre la mise en valeur des feuillages pour l'hiver.
- Regarnir le paillage.

Fiche n° 3

Désherbage préventif

Objectifs :

- Limiter les produits chimiques.
- Empêcher la pousse des adventices.
- Valoriser les déchets verts provenant de la taille.
- Favoriser la croissance des végétaux (protection du sol apport de substances nutritives).
- Limiter l'arrosage.

Intérêts

Eau	○
Air	○
Biodiversité	○
Energie	○
Economie	○
Cadre de vie	○

Prévenir plutôt que guérir...

Paillage, mulch et plantes couvre-sol permettent de limiter toutes les opérations de désherbage des massifs fleuris et arbustifs ainsi que des pieds d'arbres. Ces méthodes préventives constituent une excellente alternative à l'utilisation de produits phytosanitaires, elles maintiennent un sol frais à la base des végétaux et contribuent à l'esthétique des massifs.

MULCH / PAILLAGE

Principe

Il s'agit de protéger le sol en disposant une couche de matériaux naturels. De nombreux produits peuvent être utilisés :

- Les déchets verts (broyat de branches, feuilles mortes, tonte) sont économiques, permettent le recyclage de la matière et peuvent apporter des éléments nutritifs aux plantes.
- Attention à ne recycler que des plantes saines pour ne pas propager des maladies.
- Les branches de conifères (thuyas ou persistants (lauriers) dont la décomposition est lente et qui entraînent une acidification du sol.
- Les paillages végétaux du commerce sont assez coûteux, ils contribuent à la fertilisation du sol et présentent souvent un intérêt visuel.
- Les paillages minéraux (granulé, pouzzolane, ardoise) ne fertilisent pas le sol. Ils sont décoratifs et pérennes mais plus coûteux que les paillages organiques.
- Les toiles de paillage, tissées ou non, sont efficaces mais rarement esthétiques, par souci facile à mettre en place et peu favorables à la vie du sol. Certaines sont biodégradables (jute, chanvre).

A noter

- Les 5 critères à prendre en compte pour bien choisir son paillage :
- l'esthétique,
- le coût,
- la facilité de mise en œuvre pour le sol,
- l'intérêt écologique pour le sol,
- les impacts environnementaux liés à la fabrication et au transport du produit.

Réalisation

- L'idéal est d'attendre que le sol soit réchauffé pour le pailler (fin mars).
- Recouvrir le sol sur 3 à 15 cm d'épaisseur, en fonction du produit utilisé.
- Humidifier légèrement le paillage.
- Recharger régulièrement les paillages végétaux au moins une fois par an par l'épaisseur du tassement.
- Vérifier au moins une fois par an l'épaisseur des paillages végétaux et recharger en fonction.

Quel prix pour un broyeur ?

Diamètre admissible (mm)	Prix (€ HT)
30 à 50	500 à 4 000 €
50 à 100	1 500 à 8 500 €
> 100	> 7 000 €

Détail de pouzzolane

GESTION DIFFÉRENCIÉE



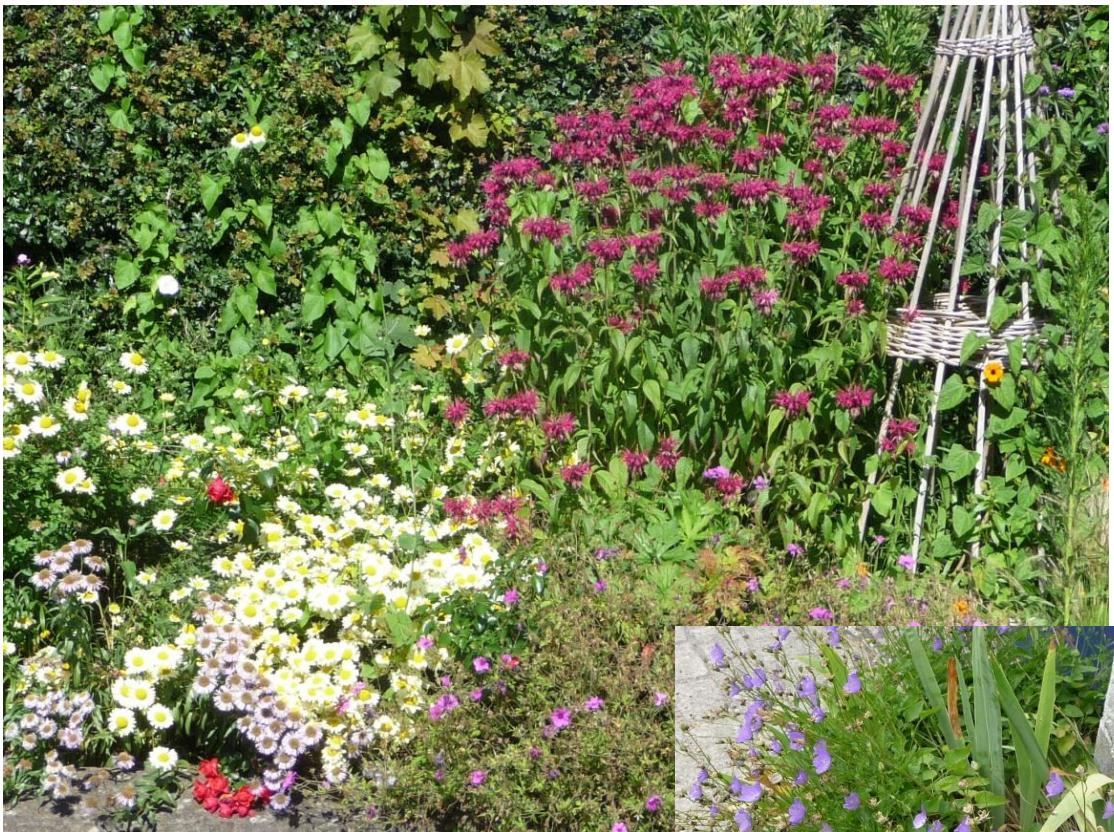
9 fiches techniques

TONTE DIFFERENCIEE / FAUCHE TARDIVE

- Refuge pour la faune
 - Esthétisme
 - Réduction des tontes
 - Répartition différente des taches
-
- Une prairie demande 5 fois moins de temps d'entretien qu'une pelouse et elle est favorable à la faune et la flore présente.



INTRODUIRE DES PLANTES VIVACES...



INTRODUIRE DES PLANTES VIVACES...

Pour éviter l'enherbement spontané, n'hésitez pas à planter les pieds de murs.



Villers-St-Frambourg



Pontpoint

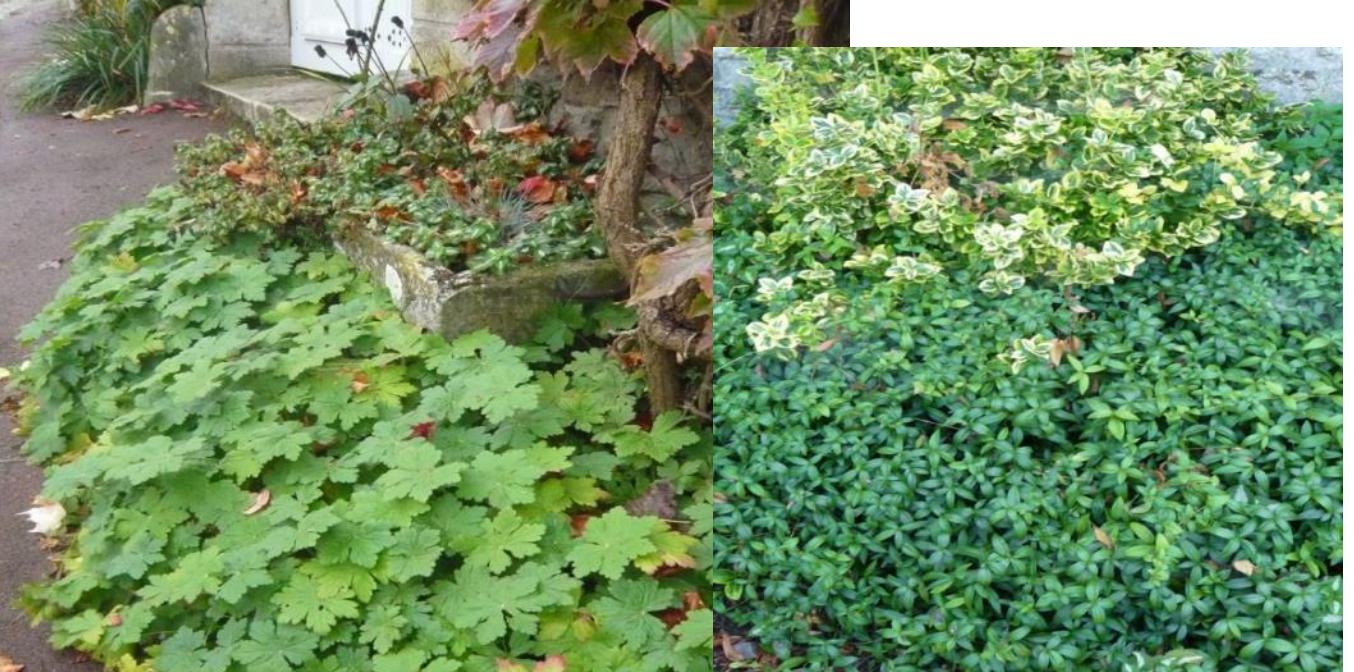
Plutôt que de désherber, enherbez.

NE PAS LAISSER LE SOL NU EVITE DE DESHERBER - UTILISER LES PLANTES COUVRE-SOL...

Anémone des bois
Bugle rampant
Ficaire
Geranium vivace
Lamier
Lierre
Myosotis des bois
Petite Pervenche
Véronique rampante
Alchémille
Pachysandre



Lamier blanc



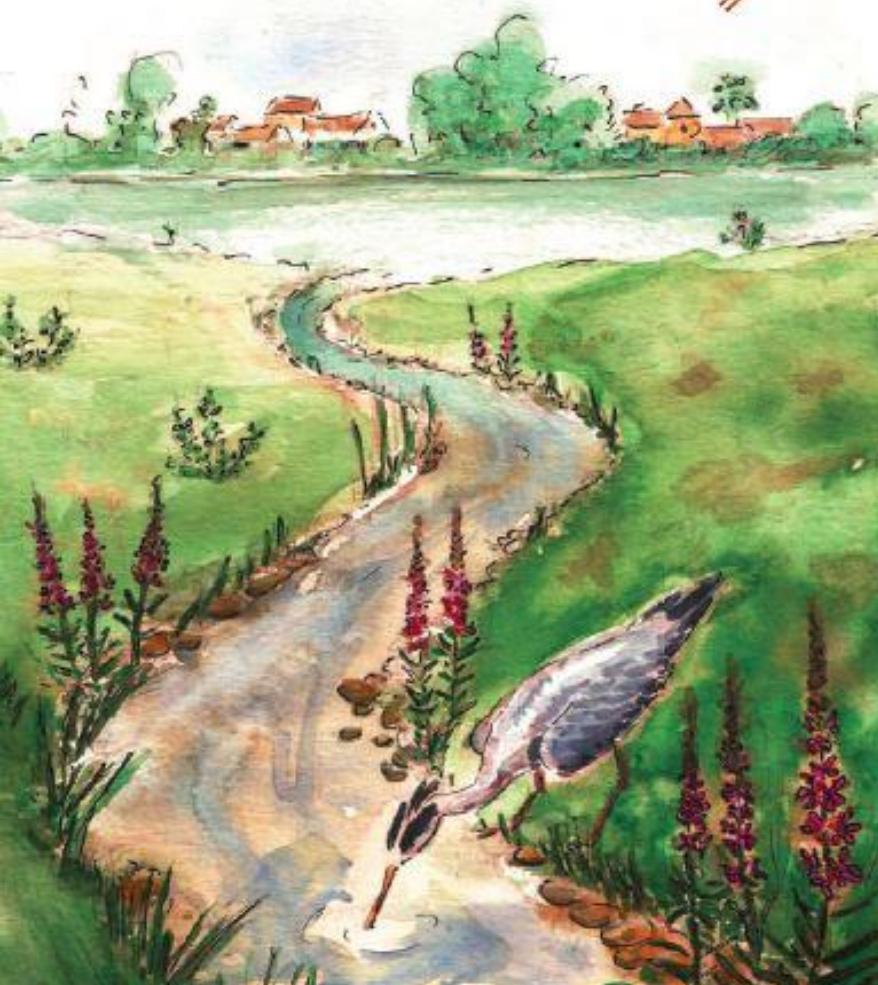
Petite Pervenche



Geranium vivace

Préserveons notre bien commun

« 1g de matière active, soit un bouchon de stylo bille, pollue un cours d'eau de 1 m de large, 1 m de profondeur sur 10 km de long. »



□ RESULTATS ET IMPACTS DU ZEROPHYTO



Dialogues à la ferme

Parc naturel régional du Vexin français

Samedi 1^{er} avril 2017
Projection-débat
Balade à travers champs

Rendez-vous à 14h30 à la Mairie de Grisy-les-Plâtres (95)

Inscriptions et Informations : 01 34 48 66 00

UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI

iledeFrance

Parc
naturel
régional
du Vexin
français

Yvelines
d'oise
le département

y
Yvelines
Conseil général

□ COMMUNIQUER POUR SENSIBILISER ET ACCOMPAGNER LA DEMARCHE

COMMUNIQUER / INFORMER

Site en gestion écologique



Pour **développer la biodiversité** sur ce site,
votre commune pratique une **fauche annuelle**
à la place d'une tonte régulière.



Panneau mis à disposition sous format PDF A3.

Fascicule à destination des habitants.
Disponible sur le site internet du PNR.



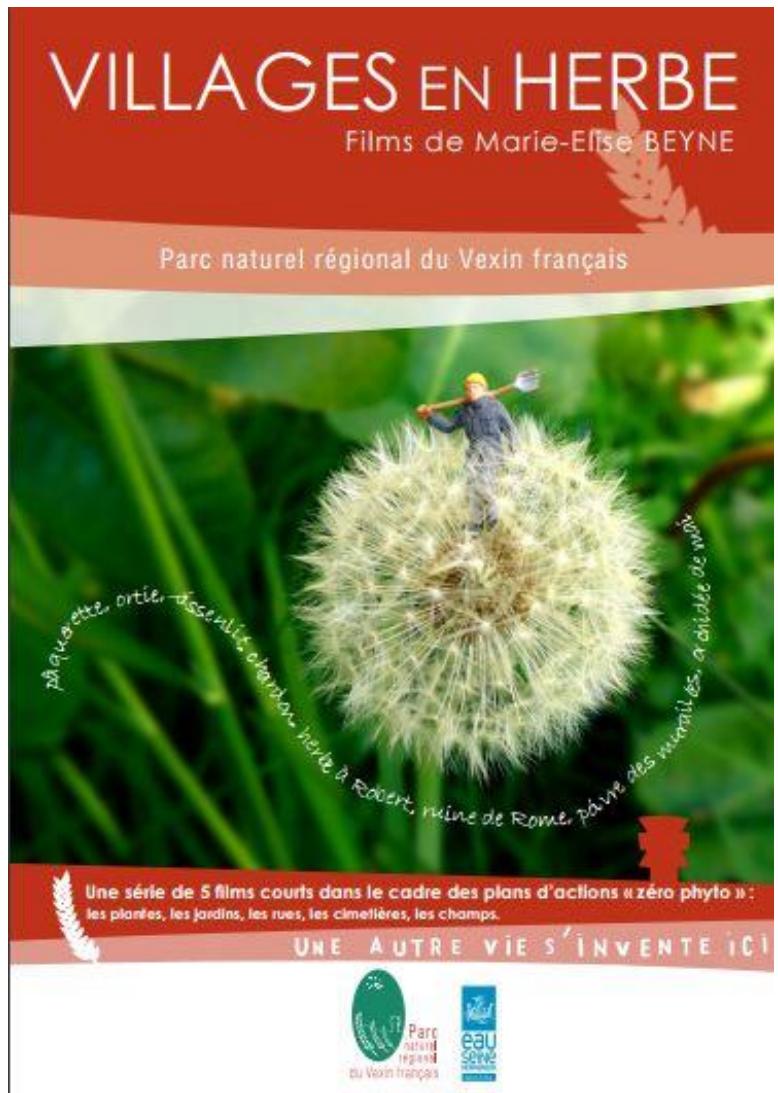
COMMUNIQUER / INFORMER

LES DOCUMENTS DU PARC MIS A DISPOSITION DES COMMUNES

Une exposition de 5 panneaux



COMMUNIQUER / INFORMER



<http://www.pnr-vexin-francais.fr>



Wallonie

Depuis 2011, les Parcs naturels régionaux du Vexin français et Oise – Pays de France avec la Communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise organisent chaque année une journée de rencontre technique sur la gestion écologique des espaces verts et naturels.



Pour aller plus loin :

<https://www.ecophyto-pro.fr/>

<https://www.jardiner-autrement.fr/>

<https://www.gestiondifferencee.org/>

<https://www.adalia.be/la-gestion-differencee>

<https://www.ecophyto-pro.fr>

<http://draaf.hauts-de-france.agriculture.gouv.fr/Recueil-Vers-et-au-dela-du-zero>

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

http://www.plante-et-cite.fr/Ressource/fiche/456/paysages_et_entretien_des_cimetieres_guide/n:24

www.natureparif.fr/

http://www.noeconservation.org/imgs/bibliotheque_fichier/110524153133_guideprairiesfleurie.pdf

<https://natureenvilleacergypontoise.wordpress.com/>

Adivalor, pour connaître les points de collecte des PPNU et des EVPP

www.adivalor.fr

PPNU : Produits Phytosanitaires Non Utilisables

EVPP : Emballages Vides de Produits Phytosanitaires

PNR :

<http://www.pnr-vexin-francais.fr/fr/environnement/biodiversite/villages-en-herbe/>

http://www.parc-oise-paysdefrance.fr/files/pnr_oise/fichiers_a_telecharger/plaquette%20oise_BD_131218.pdf

Merci de votre attention