



Change ton paysage // Rosteig
Micro-résidence de paysagiste
Accompagnement technique – médiation – participation citoyenne

Étude complémentaire : transformer les paysages de l'eau dans le village

AOÛT 2018

Maîtrise d'Ouvrage

Équipe d'étude



omnibus
paysagistes DPLG

VALORISER LA PRÉSENCE DE L'EAU

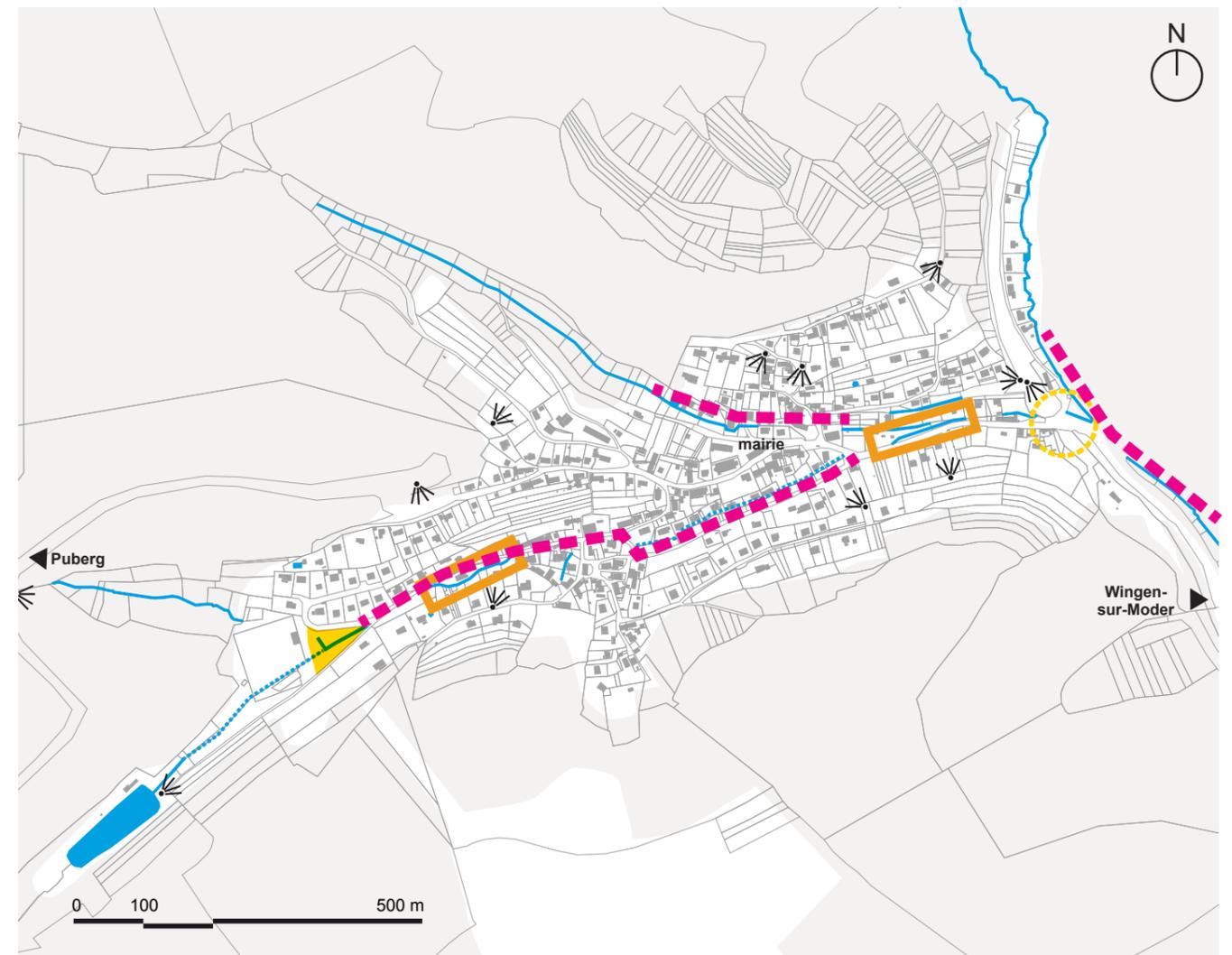
Les actions de valorisation paysagère proposées dans le cadre de cette étude complémentaire à la micro-résidence qui s'est tenue pour l'opération «Change ton paysage» à Rosteig s'appuient sur la volonté de la Maîtrise d'Ouvrage et de la commune de mettre en valeur la trame verte et bleue au sein même du village de Rosteig. Elles précisent et complètent le travail effectué lors de la micro-résidence (janvier 2018). Ce travail vise à développer des propositions d'interventions sur des sites autour de l'eau, interventions pouvant par la suite faire l'objet d'un ou plusieurs chantiers participatifs. Les interventions sont simples et peu coûteuses en faveur du développement, de la gestion durable et de la valorisation cadre de vie.

Rappel des principales orientations portant sur le village décrites dans le programme d'actions établi lors de la micro-résidence :

- S'appuyer sur les potentiels existants (réseau hydrographique, équipements, commerces, espaces paysagers de qualité, entrée de ville atypique et monumentale)
- Maintenir le paysage du village ouvert (en restant vigilant sur l'évolution de certains espaces, en confortant les points de vue importants)
- Gérer autrement l'espace public (engager une gestion différenciée selon les types d'usages et leur répartition, gestion spécifique sur les talus)
- Aménager certains espaces publics clés (espaces publics, cheminements, événements)

TROIS TYPOLOGIES D' ACTIONS

- 1** Valoriser l'eau et le vivant dans les espaces publics de loisirs du village
 - Aire de Jeux
 - Espace de confluence des ruisseaux à l'est du village
- 2** Valoriser l'eau et ses rives sur des parcelles publiques et privées, visibilité et biodiversité renforcée
 - Rue principale, partie est du village
 - Dans des jardins privés rue du Stade
- 3** Animer les rues du village afin de donner plus de présence au vivant autour du tracé de l'eau
 - Rues du Stade, du Général Leclerc, Principale



L'AIRE DE JEUX

Un site déjà apprécié, qui pourrait être encore plus vivant

• **Pour favoriser la biodiversité et réduire l'entretien**, faucher deux fois par an la périphérie du site plutôt que de tondre toute la surface. La tonte devra toutefois être maintenue sur l'espace central qui profite aux jeux des enfants ; le talus entre le stade et l'espace de jeu et les abords de la rue du stade seront fauchés 1 ou 2 fois par an après le 1er août. L'arrêt de la tonte participera à un développement de la biodiversité et la hauteur de l'herbe dessinera autrement les espaces, la tondeuse dessinera les cheminements.

• **Planter quelques arbustes à l'arrière de la fontaine, à l'arrière des enrochements** afin de donner davantage d'intimité à l'aire de jeux et mettra en valeur les enrochements ; les arbustes constitueront comme un appui pour cette fontaine. De même quelques haies arbustives viendront ponctuellement créer un peu d'intimité en s'implantant le long de la rue Kleintal.



PARC DU CHATEAU DE VIZILLE (ISÈRE)

Le parc est géré de manière différenciée ; les abords des chemins et certains grands espaces sont tondus alors que les pieds d'arbres et sous bois sont fauchés.

• **Planter quelques vivaces comme couvre-sols** à proximité des arbustes pour créer des strates complémentaires et réduire l'entretien, réduire l'évaporation de l'eau dans les sols. Quelques vivaces pourront aussi être plantées le long du parcours de l'eau, en quelques points stratégiques pour animer le parcours sans entraver les passages des enfants.

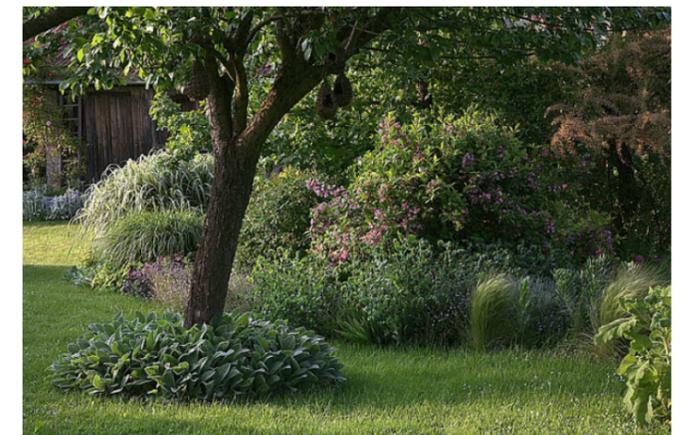
ESQUISSES RAPIDES SUR PHOTO



© Source : CACP - Gilles Carcassès - <https://natureenvilleacergypontoise>

OSNY (VAL D'OISE), PLAINE DE LAMETH

Des petits panneaux permettent aux habitants de comprendre le nouveau mode de gestion mis en place par la commune.



DES VIVACES PLANTÉES EN PIED D'ARBRE

permettent de limiter les blessures sur le tronc de l'arbre et animent les lieux.

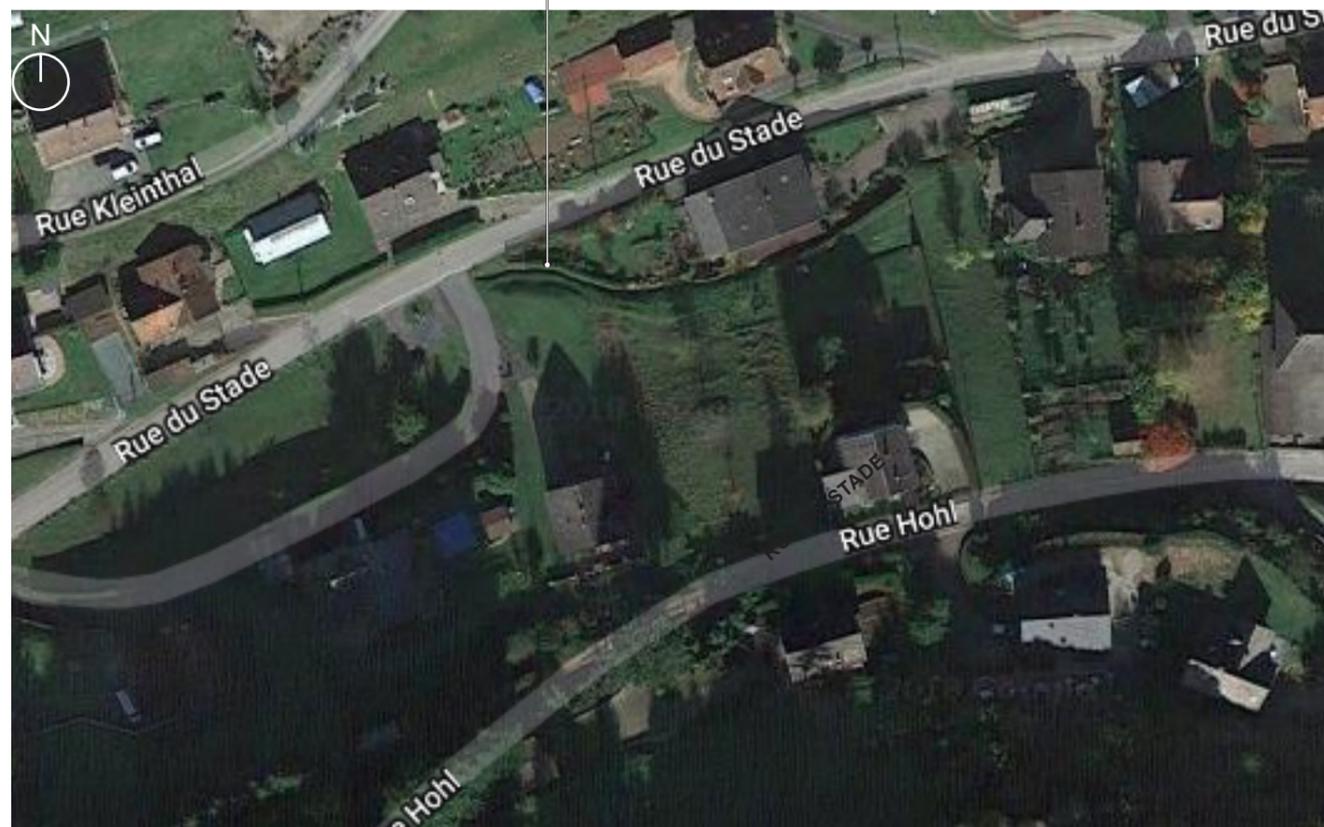
LE RUISSEAU DANS LES JARDINS PRIVÉS

Le ruisseau traverse les domaines privés, et pourrait accueillir un milieu vivant encore plus riche.

• Ici, ce sont les échanges avec les habitants et les initiatives mises en place sur les espaces publics qui pourront induire des transformations dans les jardins privés. L'objectif est de faire en sorte que le milieu créé par la présence de l'eau profite à un cortège de plantes, et de faunes, insectes... Sans entraîner un investissement en terme de temps supplémentaire pour les habitants. Il s'agit de procéder à la plantation de quelques plantes, bien choisies pour occuper les berges et limiter l'entretien de ces espaces.

• **La palette végétale correspondant à ce type de milieux humides peut être :**
Iris jaune des marais, Plantain d'eau, Salicaire, Menthe aquatique, Éphémères de Virginie, Hostas, Consoude bleue, Fougères, Primevères, Geranium palustris, Astilbes, Carex pendula, Carex riparia, Crocosmia, Euphorbe des marais, Hemerocales, Ligulaires, Eupatoires...

Le ruisseau traverse les jardins privés. Sa présence pourrait être mise en valeur par une stratégie de plantation adéquate.



RÉFÉRENCES DIVERSES

Lorsque les bords de l'eau sont plantés d'iris, ou autres plantes, l'ambiance créée est plus accueillante ; il suffit parfois de peu pour que le paysage soit animé, vivant.

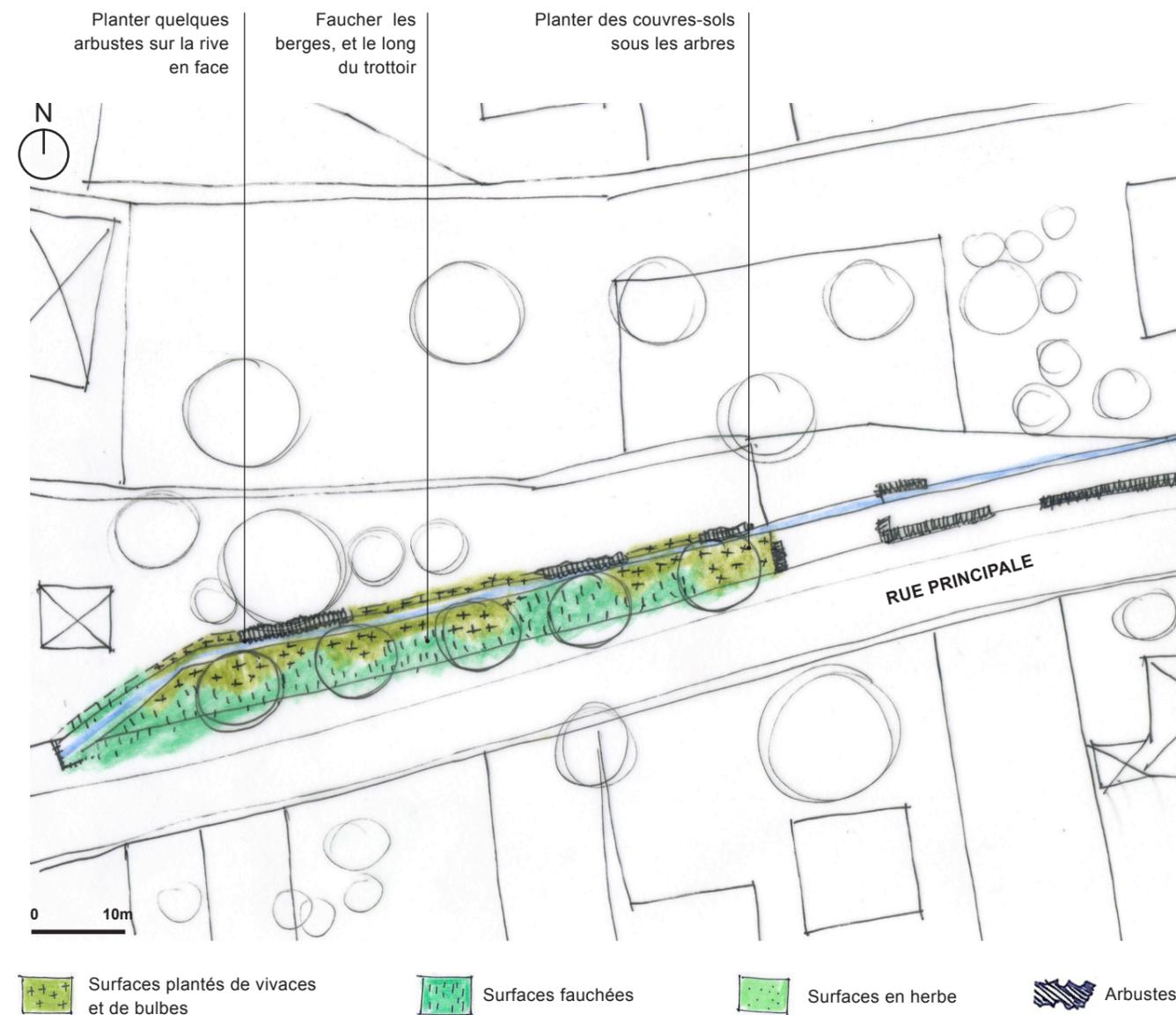
LE RUISSEAU LE LONG DE LA ROUTE

Sur ce tronçon, l'eau pourrait être davantage visible.

- Réduire l'entretien des rives et rendre plus visible et plus accueillante l'eau de ce cours d'eau. Occuper l'espace des rives par des plantes vivaces qui joueront le rôle de couvre-sols ; la palette végétale liée au milieu aquatique est large et indiquera la présence de l'eau aux passants et visiteurs.

- Réduire l'impact de la clôture privée depuis la route en plantant des arbustes ponctuellement, par ensemble de 2 ou 3 le long de la clôture.

- Pour favoriser la biodiversité et réduire l'entretien, faucher une à deux fois par an le reste de la surface actuellement enherbée. Le pieds des arbres sera ainsi préservé d'éventuelles blessures dues à la tonte fréquente.



ESQUISSE RAPIDE SUR PHOTO - POUR LES RÉFÉRENCES, CF.PAGE PRÉCÉDENTE

AUTOUR DE LA CONFLUENCE DES RUISSEAUX

Un site à l'entrée du village, un peu oublié par les habitants.

• **Mettre en valeur la présence de l'eau et notamment de la confluence des ruisseaux, idéalement placée à l'entrée du village** ; faucher les abords des ruisseaux par une fauche une ou deux fois par an et poursuivre la tonte sur l'espace central, autour d'une grande table de pique-

nique qui pourrait être construite par les habitants lors d'un chantier par exemple. De cet endroit, les promeneurs peuvent profiter de l'ombre du versant boisé, de la fraîcheur des cours d'eau.

• **Déplacer le point d'apport volontaire sur le côté de la route pour dégager l'espace à l'avant de la passerelle sur le cours d'eau.** Aménager un espace de stationnement ponctuel pour déposer les déchets, en terre-pierre (structure porteuse et perméable, enherbée).

• **Planter quelques arbres alignés le long de la route principale, pour marquer l'entrée du village.** Au sol, planter des vivaces en couvre-sols pour limiter l'entretien et fleurir l'entrée.



Faucher les berges, des ruisseaux

Installer une surface en terre-pierre (stationnement ponctuel et retournement)

Déplacer le point d'apport volontaire

Installer une grande table de pique-nique, une construction réalisée par les habitants ?

Planter quelques vivaces au pied du pilier de l'ancienne voie ferrée et le long de la rue principale.

-  Surfaces plantés de vivaces et de bulbes
-  Surfaces fauchées
-  Surfaces en herbe
-  Arbustes



PARKFARM À BRUXELLES (BELGIQUE)
Un parc conçu et géré par les habitants d'un quartier de Bruxelles, dans une ancienne emprise ferroviaire.



LA GRANDE HALLE À COLOMBELLES
Un projet de réhabilitation d'un ancien site industriel (Construire, Liliana Motta et Jean-Marie Bourges).

PRÉCONISATIONS CONCERNANT LES RUES ET ESPACES PUBLICS DU VILLAGE

Stratégies végétales à plusieurs échelles

IMPLANTATION

- Favoriser toutes les opportunités de développement de la place du vivant en laissant le végétal s'installer sur des sols déjà propices (trottoirs aujourd'hui gravillonnés pouvant devenir enherbés) ou en déminéralisant des surfaces (de stationnement par exemple)
- Encourager les habitants à planter et jardiner leurs pas de porte : ils représentent l'interface entre espaces publics et espaces privés. La commune peut mettre en place des partenariats / collaborations / conventions / événements à destination des habitants : proposer de co-réaliser la plantation avec les habitants, fournir des plants et aider au démarrage, organiser un événement festif (fête des façades fleuries, concours des plus beaux pieds de mur apremontois...) afin de donner envie aux habitants de participer au fleurissement de l'espace public



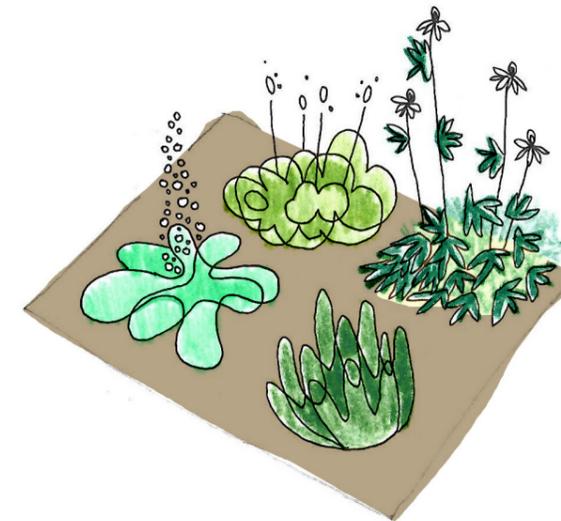
Ôter l'enrobé sur une bande de 10cm de large en pied de mur peut suffire pour semer.

COMPOSITION

- Ne pas démultiplier les massifs isolés (même de vivaces) et privilégier des associations végétales simples sur de plus grandes surfaces :
 - ensembles arbres + couvre-sols ou arbres + arbustes + couvre-sols
 - haies arbustives en port libre marquant des limites : entre privé et public, entre rue et place piétonne
 - une pelouse simple pour les espaces ouverts, plus ou moins haute en fonction de la pratique de l'espace (adaptation du rythme de tontes ou fauches), avec un fleurissement saisonnier grâce aux bulbes



CE QUE L'ON TROUVE SOUVENT

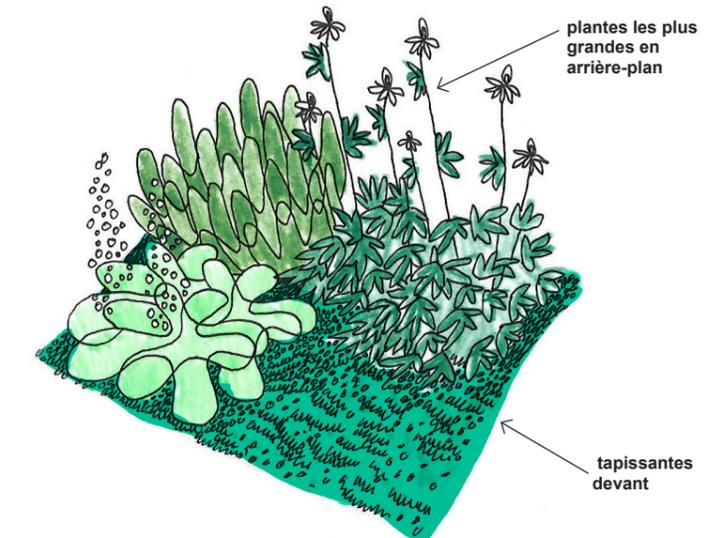


Des sujets isolés, la terre à nu.



Tontes différenciées dans un petit jardin public (parc naturel des Deux Ourthes, Belgique) ou un grand espace naturel (parc de la Feysine le long des berges du Rhône, agglomération lyonnaise).

PRINCIPE DE COMPOSITION POUR UN ENSEMBLE HARMONIEUX



Rassembler les plantes d'une même variété en des ensembles plus importants, couvrir le sol par des couvre-sols au 1er plan.

PRÉCONISATIONS CONCERNANT LES RUES ET ESPACES PUBLICS DU VILLAGE

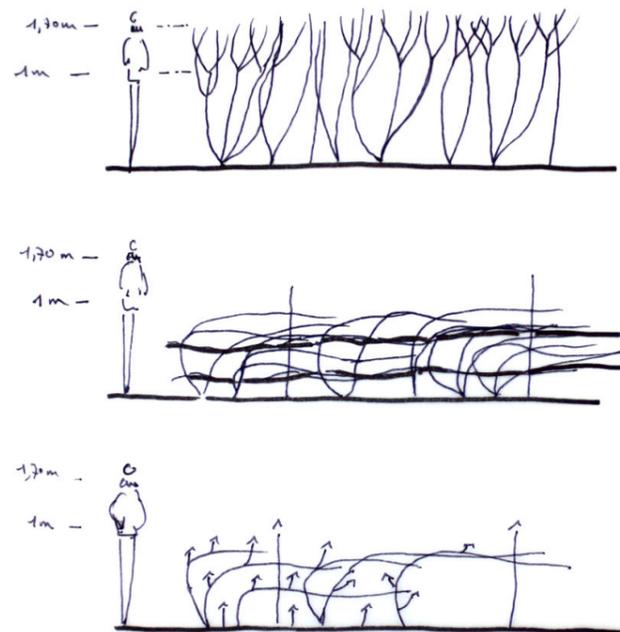
Gestion durable

• À l'échelle de chaque espace public ou ensemble paysager du bourg, ne pas démultiplier le nombre d'espèces afin de ne pas complexifier la gestion. La biodiversité ne tient pas au nombre d'espèces plantées, mais à la cohérence des ensembles plantés entre eux et des écosystèmes créés.

• Oser intervenir sur les arbres et les arbustes dégénérés : diverses techniques permettent un renouvellement, en transformant plus ou moins la forme initiale (recépage, plessage, semis de vivaces ou d'annuelles associés à une haie morte...)

DENSIFIER DES HAIES D'ARBRES / ARBUSTES CADUCS PAR LE PLESSAGE

Principe du plessage



RECÉPAGE D'UNE HAIE CLAIRSEMÉE ET DÉGÉNÉRESCENTE À POUPRY (EURE-ET-LOIR)

État initial



Juste après le plessage (janvier)



La haie plessée en octobre de la même année



INTERVENIR SUR LES TILLEULS DÉGÉNÉRESCENTS

Roches (Loir-et-Cher), place de l'église : les tilleuls âgés d'un siècle sont en mauvais état mécanique et sanitaire. Ceux-ci ont été recépés et ont repris rapidement un volume, sous une autre forme.



Février N : abattage des tilleuls de la place



Juillet N+1



Novembre N+1

Thiers-sur-Thève, place de l'église, une nouvelle vie pour les vieux tilleuls centenaires : après recépage il y a 10 ans d'un tilleul, des brins ont été sélectionnés au fur et à mesure du temps pour arriver à un arbre en cépée de même hauteur que les tilleuls anciens non recépés.



DENSIFIER DES HAIES D'ARBRES / ARBUSTES CADUCS PAR LE RECÉPAGE

hiver année 0



plantation de l'arbuste

hiver année +2



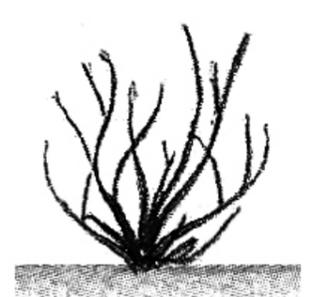
on laisse pousser 2 ans

printemps année +2



on recépe l'arbuste

printemps année +2



l'arbuste est plus dense dès la base

PRÉCONISATIONS CONCERNANT LES RUES ET ESPACES PUBLICS DU VILLAGE

Gestion durable (suite)

• **Valoriser les produits de coupes** : l'ensemble des produits peut être valorisé sur place, notamment par la fabrication de mobilier.



1. Valorisation des troncs sous formes de banc ou muret de bois.
2. Valorisation de grumes pour fabriquer une réserve de paillage et broyat des branchages les plus fins.
3. Valorisation des branches sous forme de clôture.
4. Valorisation des branchages sous forme de fascines.

• **Faucher plutôt que tondre les espaces moins fréquentés et les pieds d'arbres.**

• **Préférer la gestion des arbustes en port libre.** Le produit de la taille effectuée peut être broyé et servir par la suite de paillage.

• **Pailler les plantations**, notamment dans la/les première(s) année(s) après la plantation en attendant que les plantes se développent et occupent l'espace. Le paillage permet de réduire le développement des adventices, de préserver le sol d'une trop grande évaporation en été et du gel en hiver, d'offrir un abri aux insectes. Il peut être de natures très diverses : végétale (broyat, écorces, paille,...) comme minérale (tuiles ou verre pilés, petites plaques d'enrobé...). Il est important d'adapter la grosseur des éléments composant le paillage à la taille des plantes ; un paillis de lin par exemple convient pour de très petites plantes dans des endroits abrités du vent tandis que des paillis grossiers (paille ou débris minéraux) conviendront à de plus gros sujets. Si des vivaces couvre-sols sont plantées, elles remplaceront progressivement le paillage et joueront le même rôle.

PIEDS D'ARBRES ENHERBÉS



Il y a plusieurs avantages à trouver de grandes bandes herbacées au pied des arbres : protège le pied des arbres, améliore l'infiltration de l'eau, diminue la surface à entretenir, favorise la biodiversité en offrant des refuges à la petite faune.

Concertation autour des espaces paysagers et valorisation auprès des habitants

• **Communiquer auprès des habitants pour expliquer la démarche et l'intérêt d'une gestion durable** : faire voir le spontané et la « mauvaise herbe » comme le signe d'une dynamique du vivant et non comme un abandon de la maîtrise humaine sur la nature par divers moyens (panneaux informatifs / pédagogiques sur place, article dans le bulletin communal, bandes fleuries pouvant être semées en mélange pour apporter de la couleur et faciliter l'acceptation par les habitants...).



Panneaux pédagogiques réalisés par le PNR Oise-Pays de France

• **Organiser des événements festifs dans l'espace public** : chantiers de plantation collectifs, bourses aux plantes sont autant de moyens pour encourager les habitants à pratiquer un jardinage moins intensif et plus respectueux de la biodiversité par la suite dans leur jardin.



Encourager les habitants à planter et jardiner leurs pas de porte