

CHARTRE DE VÉGÉTALISATION

ESPACES VÉGÉTALISÉS
| MESLAY-DU-MAINE | PAYS DE LA LOIRE | SEPTEMBRE 2024

INDEX

PARTIE 1 : OBJECTIFS ET PRINCIPES D'ACTION

LES GRANDS OBJECTIFS DE LA CHARTE DE VÉGÉTALISATION -----P.4

LE RÔLE DE L'ARBRE EN VILLE -----P.6

- Lutter contre les îlots de chaleur

VALORISER LA RESSOURCE EN EAU -----P.7

- Les actions simples à mettre en place

UNE VÉGÉTATION MULTI-STRATES DANS LES ESPACES PLANTÉS -----P.8

- Créer des espaces riches en biodiversité avec moins d'entretien
- Favoriser les plantes vivaces adaptées au climat
- Favoriser les alternatives au gazon

VÉGÉTALISER SA HAIE -----P.10

- Séparer, clôturer tout en favorisant la biodiversité
- Les espèces à privilégier
- Un paysage comestible pour une haie gourmande

VÉGÉTALISER ET CLÔTURER SON JARDIN -----P.14

- La végétalisation des pieds de façades

AVOIR UNE GESTION PLUS DURABLE DE SON JARDIN -----P.15

- Des gestes simples qui font beaucoup

INTÉGRER LE VIVANT EN VILLE -----P.17

- Des actions simples à mettre en place

FAIRE SON POTAGER -----P.18

- Un espace vivant et vivrier

PARTIE 2 : ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUE

UNE DYNAMIQUE DE VÉGÉTALISATION POUR ET PAR TOUS -----P.24

- Pédagogie et temps forts d'échanges et d'actions

PARTIE 3 : PALETTE VÉGÉTALE

LE CHOIX ET L'ENTRETIEN DE SES ESPACES PLANTÉS -----P.44

- Préambule - les périmètres

LA PALETTE VÉGÉTALE MULTI-STRATES ADAPTÉE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE -----P.46

- Strate arborée haute
- Strate arborée moyenne
- Strate arbustive
- Strate grimpante
- Strate vivaces et couvre-sol



Les grands objectifs de la Charte de végétalisation

UN ENVIRONNEMENT DURABLE

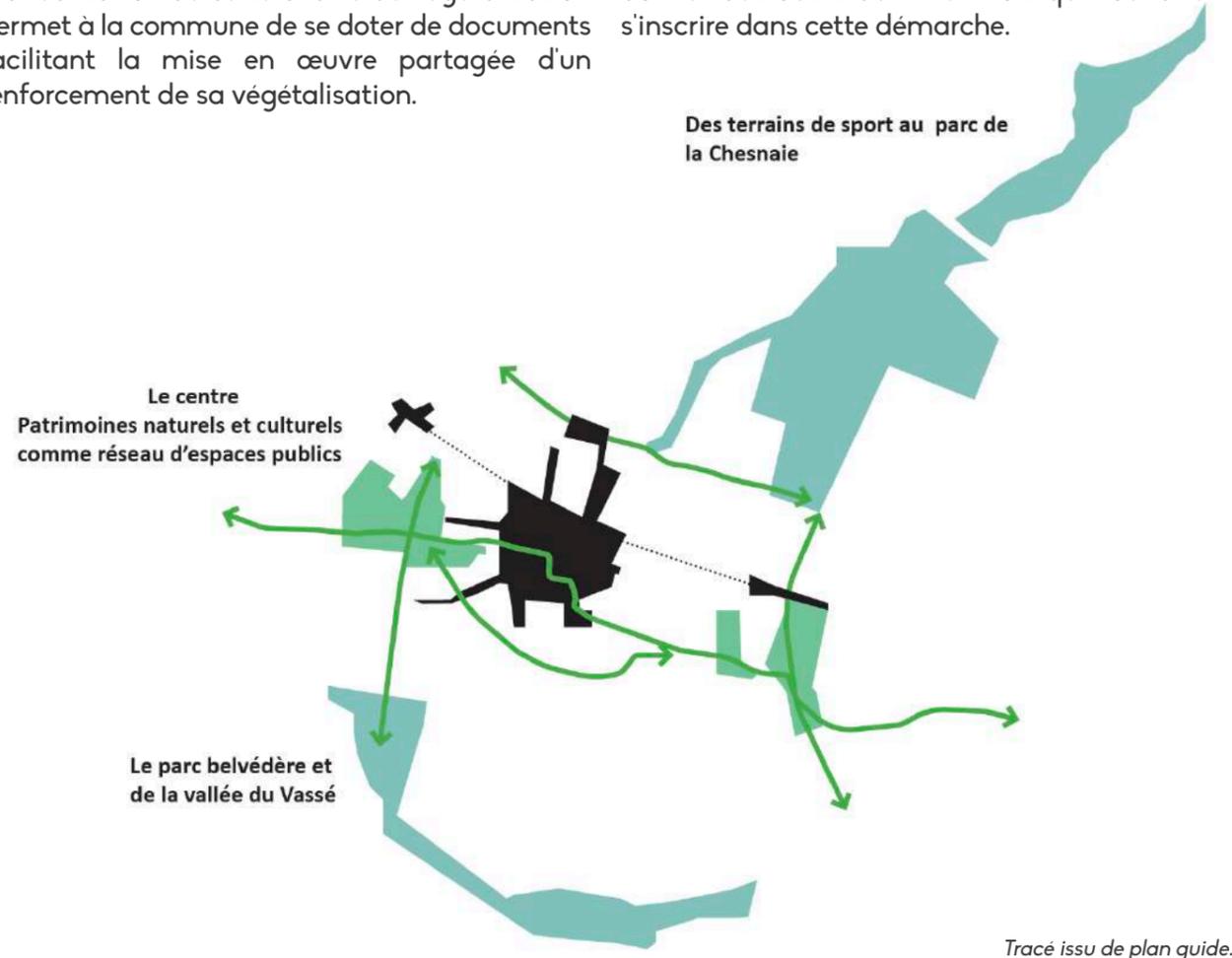
Les bouleversements climatiques et l'étalement urbain impactent les écosystèmes naturels pourtant indispensables à notre survie. Végétaliser sa ville, c'est la rendre résiliente. Meslay-du-Maine abrite un patrimoine naturel riche et diversifié mais est aussi une ville à forte minéralité. Pour améliorer le cadre de vie urbain, la municipalité porte l'ambitieux programme de végétaliser son territoire à travers différents projets engageant la plantation de nouveaux arbres, arbustes et vivaces et l'accompagnement des meslinois dans leurs projets personnels de végétalisation.

La réalisation de cette charte de végétalisation permet à la commune de se doter de documents facilitant la mise en œuvre partagée d'un renforcement de sa végétalisation.

Cette action qui se déclinera par des mises en œuvre au fil du temps permettra :

- de s'adapter au changement climatique en intensifiant le couvert végétal et en désimperméabilisant les sols
- de favoriser les continuités écologiques,
- d'embellir les espaces publics et privés,
- de lutter contre la banalisation du paysage urbain,
- de faire évoluer des modes de gestion.

Cette charte permet de définir un cadre d'aménagement paysager pour le secteur du centre historique et pour les lotissements, de donner des outils aux meslinois qui souhaitent s'inscrire dans cette démarche.



PRÉSERVER & RESTAURER LA BIODIVERSITÉ

Les parcs et jardins urbains ainsi que les espaces naturels et agricoles ceinturant Meslay-du-Maine sont des supports indispensables à l'accueil d'une biodiversité riche et adaptée. Il est donc particulièrement important de maintenir, renforcer ou créer des connexions écologiques entre ces îlots de biodiversité (trame verte et bleue) pour favoriser le déplacement des espèces végétales et animales.



ADAPTER LA VILLE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Outre sa capacité à épurer l'air ambiant et rafraîchir l'environnement, la végétalisation des milieux urbains favorise la perméabilité des sols, améliore leur fertilisation et facilite l'infiltration des eaux pluviales.



CRÉER UN ENVIRONNEMENT SAIN ET QUALITATIF

De nombreuses études indiquent que la présence de la nature en ville a un impact significatif sur le degré de bien-être des habitants, leur santé physique et mentale. De plus, ces espaces verts participent à la diversité et à la qualité des paysages urbains.



VALORISER LA RESSOURCE EN EAU

La ressource en eau se raréfie. Il est aujourd'hui essentiel de la préserver, l'économiser et la valoriser. Cela passe par divers aménagements ou pratiques comme la désimperméabilisation des sols, le paillage ou bien encore l'utilisation des eaux de pluies pour arroser les espaces plantés.



Le rôle de l'arbre en ville

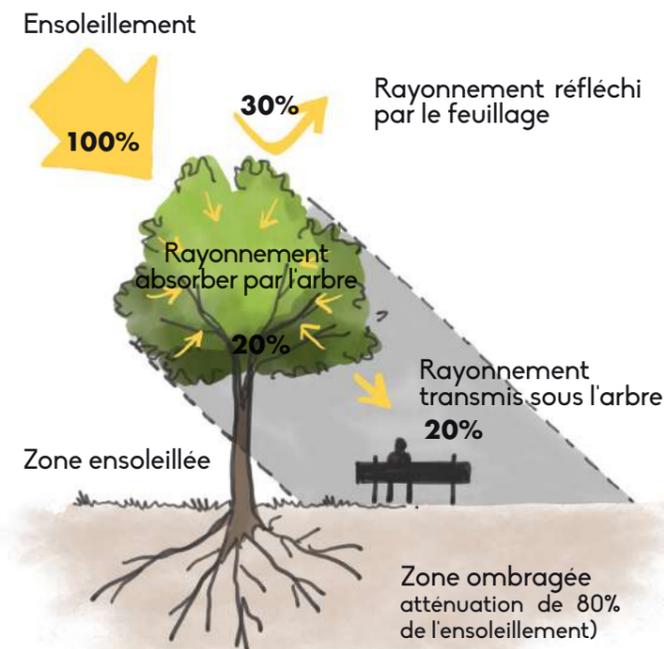
LUTTER CONTRE LES ÎLOTS DE CHALEUR

La problématique des îlots de chaleur dans l'espace urbain est prégnante et ne fera que croître avec le changement climatique. Grâce à la plantation d'arbres de haut jet et à une désimperméabilisation maximale du sol, Meslay-du-Maine pourra offrir des espaces de fraîcheur à ses habitants.

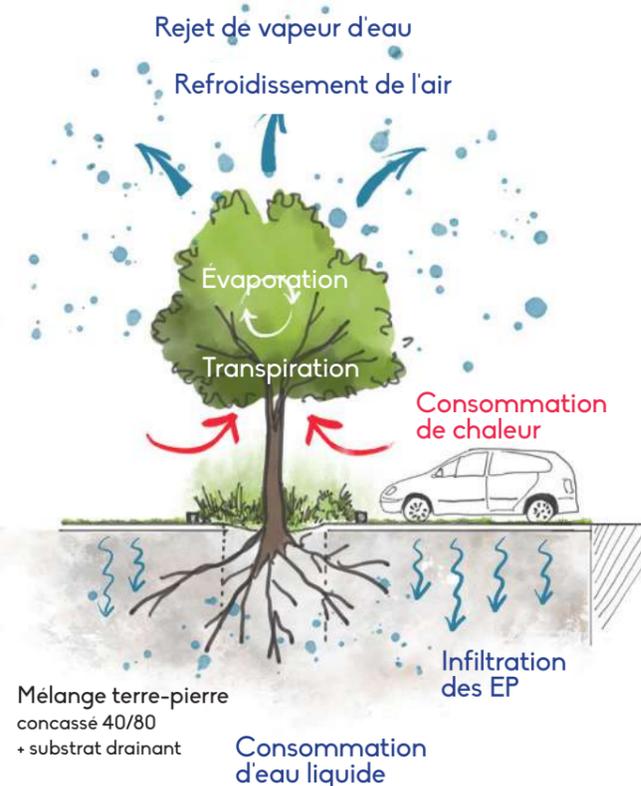
Il est en effet prouvé que le feuillage bien développé d'un sujet absorbe et réfléchit significativement les rayons solaires. Sans oublier son effet d'ombrage et de son évapotranspiration

(cf schéma ci-dessous). Les arbres sont aussi de formidables collaborateurs pour séquestrer le CO2 lors de la photosynthèse. On parle d'effet "puits de carbone" pour les sols. Afin de maximiser le développement des arbres plantés, il faut essayer de travailler le sol avec une légère déclivité de façon à pouvoir recueillir les eaux pluviales et de les gérer en surface.

A) L'ENSOLEILLEMENT



B) LE RAFRAÎCHISSEMENT URBAIN



Valoriser la ressource en eau

LES ACTIONS SIMPLES À METTRE EN PLACE

Il existe plusieurs actions simples à mettre en place pour économiser et valoriser la ressources en eau:



DÉSIMPÉRMÉABILISER LES SOLS

Pour favoriser l'infiltration directe au sol des eaux pluviales.



PAILLER SES MASSIFS ET PLANTATIONS

Pour éviter que l'eau ne s'évapore trop rapidement et ainsi valoriser les arrosages.



CHOISIR UNE PALETTE VÉGÉTALE ADAPTÉE

Il existe un grand nombre de plantes qui ont des besoins en eau plus restreints, nécessitant pour certaines aucun arrosage.



COLLECTER LES EAUX DE PLUIES

Pour arroser son jardin, son potager durablement, il existe différents systèmes (réservoir souple enterré, cuve enterrée, collecteur raccordé aux gouttières de toiture...)



REMPLENER SA PELOUSE PAR UNE PRAIRIE

Un gazon demande un arrosage très conséquent qui en période estivale entraîne une surconsommation d'eau. Une prairie est plus résiliente et économique (et très décorative!)



ADOPTER UN ARROSAGE PLUS DURABLE

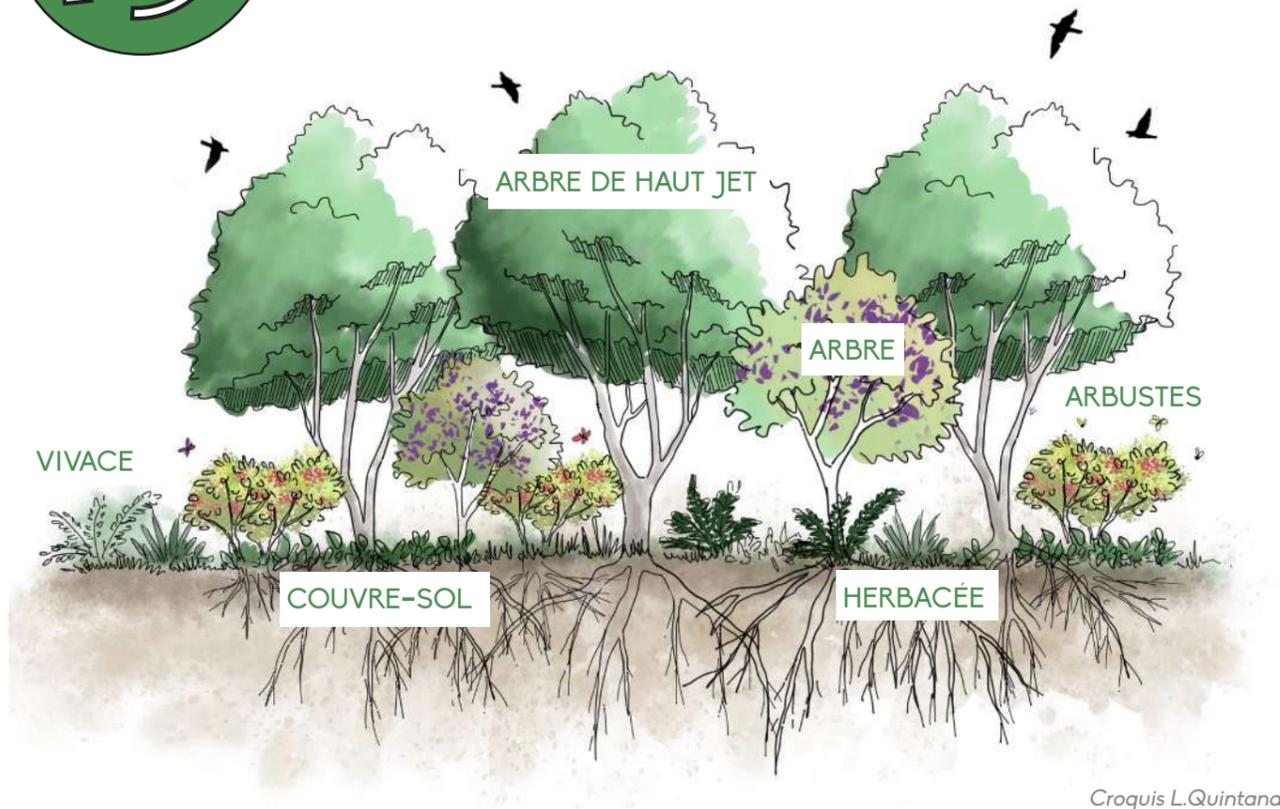
Arroser le soir ou mettre en place un système de goutte à goutte dans ses massifs permet une grande économie d'eau et un arrosage ciblé au pied de la plante qui lui sera bénéfique.

Une végétation multi-strates dans les espaces plantés

CRÉER DES ESPACES RICHES EN BIODIVERSITÉ AVEC MOINS D'ENTRETIEN



Un jardin vivant est un système enrichi par la diversité des strates (arbres, arbustes, herbacées, vivaces, couvre-sols...)
Cela permet aux insectes, aux oiseaux et à la petite faune de s'auto-alimenter et de limiter l'entretien du jardin.
Il est donc essentiel de varier dans ses plantations les strates et de préférer au gazon (qui demande beaucoup d'entretien et d'arrosage) des couvre-sols.



Croquis L. Quintana



UN JARDIN VIVANT C'EST 6 À 8 DEGRÉS DE MOINS PENDANT LES FORTES CHALEURS

Un jardin vivant participe aussi à l'embellissement du paysage urbain!

Une végétation multi-strates dans les espaces plantés

FAVORISER LES PLANTES VIVACES ADAPTÉES AU CLIMAT

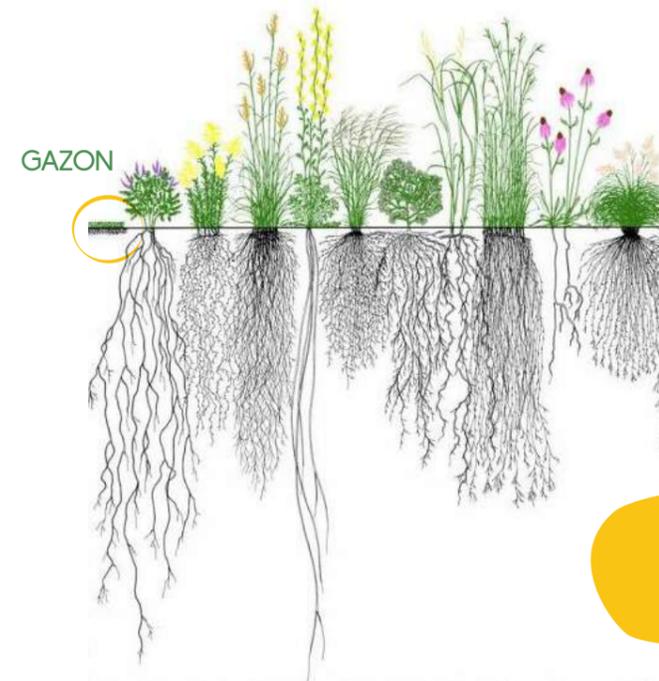


Une plante vivace est un végétal qui vit plusieurs années et fructifie plusieurs fois. Ses tiges et ses feuilles peuvent disparaître mais son système racinaire reste en place et donne naissance chaque année à de nouvelles pousses.

UNE FOIS INSTALLÉE AU JARDIN, LA PLANTE VIVACE SE DÉBROUILLE SEULE!

FAVORISER LES ALTERNATIVES AU GAZON

SYSTÈMES RACINAIRES DE PLANTES DE PRAIRIE



Le gazon nécessite un entretien important avec de nombreuses tontes à effectuer qui consomment de l'énergie.

Un grand nombre de semis existent aujourd'hui, fleuris ou non que l'on peut laisser monter en prairie. C'est très intéressant pour la biodiversité (insectes, oiseaux) mais aussi pour la qualité des sols car ces espèces ont des systèmes racinaires plus profonds ce qui permet une meilleure infiltration des eaux de pluies.

La plupart des semis sont composés d'un mélange de vivaces et annuelles. Si on laisse monter en graine les annuelles, cela leur permet de se ressemer toutes seules.

LA PRAIRIE FLEURIE EST PÉRENNE ET NE DEMANDE QU'UNE À DEUX FAUCHES PAR AN!

Végétaliser sa haie

SÉPARER, CLÔTURER TOUT EN FAVORISANT LA BIODIVERSITÉ



La haie permet de préserver l'intimité de son jardin et peut aussi jouer un rôle de protection des vents et de corridor écologique pour la petite faune. Mais lorsqu'elle demande trop d'entretien,

la haie peut être remplacée par une palissade et une rue entière se transforme en mur clos. Voyons ici les qualités de chaque haie.

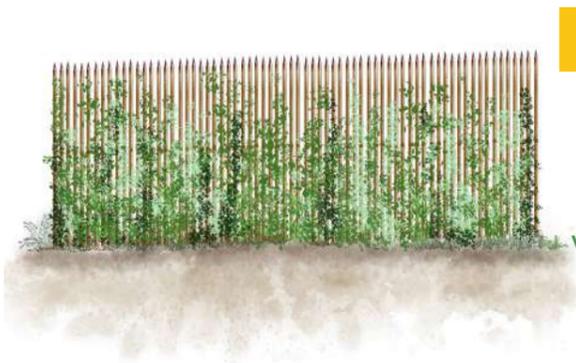


LA HAIE MULTIVARIÉTALE

Biodiversité +++		Ombrage +++	
Valorisation de l'eau +++		Rafraîchissement +++	

L'implantation de grimpantes sur les clôtures (ganivelles ou lames bois ajourées) ou murets séparatifs peut être un moyen assez simple de végétalisation.

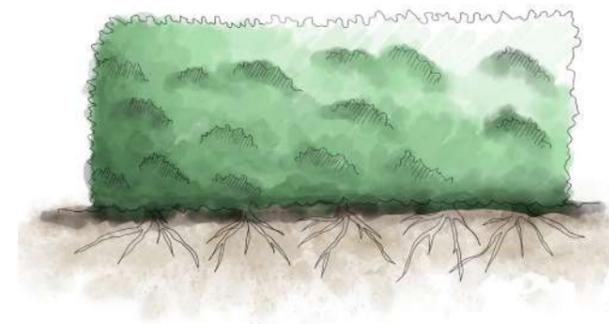
Attention à bien choisir ses plantes en fonction du support sur lequel elles sont et privilégier les espèces volubiles (sans crampons).



LES GRIMPANTES SUR CLÔTURE

Biodiversité ++		Ombrage ++	
Valorisation de l'eau +++		Rafraîchissement ++	

Croquis L.Quintana



LA HAIE MONOSPÉCIFIQUE PERSISTANTE

Biodiversité ++		Ombrage +++	
Valorisation de l'eau +++		Rafraîchissement ++	



LE MUR AVEC PALISSADE

Biodiversité ---		Ombrage +++	
Valorisation de l'eau ---		Rafraîchissement ---	

Croquis L.Quintana

Végétaliser sa haie

LES ESPÈCES À PRIVILÉGIER

Pour une haie vive, il faut compter au moins 5 espèces et pas plus de la moitié en espèces persistantes.



ESPÈCES PERSISTANTES



ESPÈCES CADUQUES



ARBUSTES:

- Troëne commun - *Ligustrum vulgare*
- Houx - *Ilex aquifolium*
- Laurier thym - *Viburnum tinus*
- Oranger du Mexique - *Choisya ternata*
- Mimosa des 4 saisons - *Acacia retinodes*

GRIMPANTES:

- Vigne à raisins - *Vitis vinifera*
- Hortensia grimpant - *Hydrangea petiolaris*
- Passiflore - *Passiflora caerulea*
- Akebie - *Akebia quinata*

ARBUSTES:

- Eglantier - *Rosa canina*
- Aubépine - *Crataegus monogyna*
- Prunellier - *Prunus spinosa*
- Sureau - *Sambucus nigra*
- Cornouiller sanguin - *Cornus sanguinea*
- Viorne obier - *Viburnum opulus*

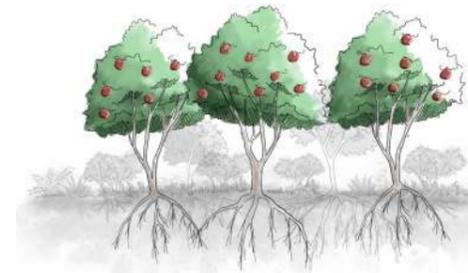
GRIMPANTES:

- Chèvrefeuille - *Lonicera periclymenum*
- Houblon - *Humulus lupulus*
- Passiflore - *Passiflora caerulea*
- Jasmin étoilé - *Trachelospermum jasminoïdes*

Végétaliser sa haie

UN PAYSAGE COMESTIBLE POUR UNE HAIE GOURMANDE

La haie peut aussi accueillir des fruitiers en mélange avec ou sans d'autres espèces.



LA STRATE ARBORÉE

Exemple:
Pommier, prunier, poirier, cerisier

LA STRATE ARBUSTIVE HAUTE

Exemple:
Noisetier, arbusier, néflier

LA STRATE ARBUSTIVE BASSE

Exemple:
Framboisier, groseillier, cassissier, murier sans épines, aronia

LA STRATE VIVACE ET HERBACÉE

Exemple:
Fraisier, menthe

Croquis L.Quintana

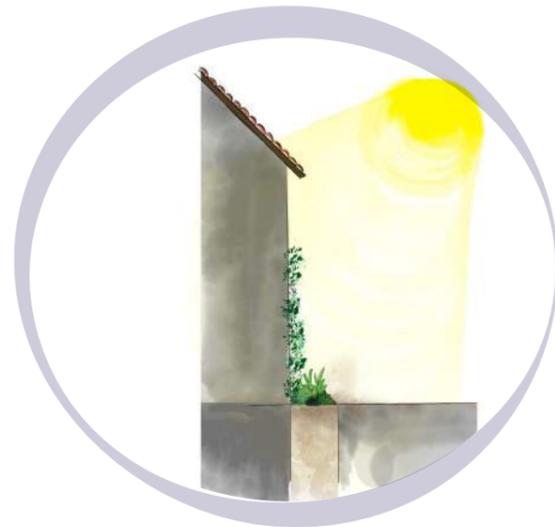
Végétaliser et clôturer son jardin

LA VÉGÉTALISATION DES PIEDS DE FAÇADES

Pour embellir le bourget et développer la biodiversité et la nature en ville, la mairie vous propose de vous accompagner dans votre démarche de plantation de pieds de façades. Si vous êtes volontaire, c'est la mairie qui réalisera pour vous la préparation du sol et la plantation.

Les services de la mairie viennent une fois par an, au mois de novembre. Faites votre demande avant le mois de juin et ils passeront à l'automne suivant pour réaliser les plantations. L'entretien du massif est à votre charge.

FAÇADE ENSOLEILLÉE



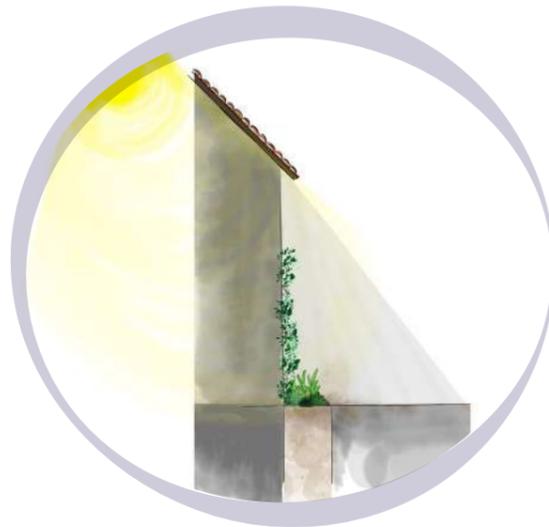
PLANTES VIVACES:

Verveine de Buenos Aires - *Verbena bonariensis*
 Valériane rouge - *Centranthus ruber*
 Vergerette - *Erigeron Karvinskianus*
 Geranium vivace - *Geranium sanguineum*
 Sauge arbustive - *Salvia fruticosa*
 Acanthe - *Acanthus*
 Rose trémière - *Alcea rosea*

PLANTES GRIMPANTES:

Clématire d'Armand - *Clematis armandii*
 Passiflore - *Passiflora caerulea*
 Jasmin étoilé - *Trachelospermum jasminoïdes*

FAÇADE À L'OMBRE



PLANTES VIVACES:

Bergenie - *Bergenia*
 Digitale - *Digitales*
 Campanule - *Campanules*
 Acanthe - *Acanthus*
 Acotinum Napellus - *Aconitum Napellus*

PLANTES GRIMPANTES:

Hortensia grimpant - *Hydrangea petiolaris*
 Passiflore - *Passiflora caerulea*
 Akebie - *Akebia quinata*
 Chèvrefeuille - *Lonicera periclymenum*

Croquis L.Quintana

Avoir une gestion plus durable de son jardin

DES GESTES SIMPLES QUI FONT BEAUCOUP

VALORISER SES DÉCHETS VÉGÉTAUX



PAILLAGE DE TONTES

TOUS LES DÉCHETS PEUVENT ÊTRE RÉUTILISÉS AU JARDIN!

Pour le paillage du sol : broyat, feuilles mortes, fauches et tontes.

Si on ne peut pas broyer les petits branchages, on peut les mettre en tas pour refuge à insectes et petite faune (cf.ci-contre). Une fois secs, on peut les casser facilement et les utiliser comme paillage

Ne pas laisser un sol nu, ça l'abîme beaucoup car :

1. les pluies le lessivent, il va donc perdre tous ses sels minéraux
2. Les fortes chaleurs l'assèchent et le craquèlent
3. Le piétinement le compacte ce qui empêche la pédofaune de s'y installer et l'eau de s'y infiltrer

Couvrir un sol de déchets végétaux permet de le nourrir (amendement), de garder de l'humidité au sol et de réduire l'arrosage.



PAILLAGE DE FEUILLES MORTES



PRINTEMPS
 Paillage de tonte, tailles, orties, feuilles de consoude, résidus végétaux divers. > se décomposent en quelques semaines, et libèrent de l'azote et d'autres éléments minéraux. Retirer le paillage dès que les gelées sont passées pour que le sol se réchauffe.

ÉTÉ
 Lors des grosses chaleurs, épandre le paillage sur le sol humide.

AUTOMNE
 Paillage feuilles mortes, paille, branchages après avoir rendu le sol meuble.

HIVER

Avoir une gestion plus durable de son jardin

DES GESTES SIMPLES QUI FONT BEAUCOUP



HAIE SÈCHE



PLESSIS

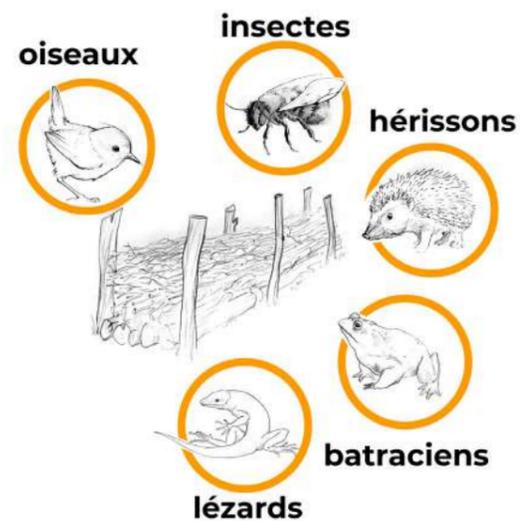
VALORISER SES DÉCHETS VÉGÉTAUX

Les tailles de branchages, rameaux, peuvent également être valorisées dans la réalisation de clôture :

- soit en **haie sèche** (par exemple en limite séparative pour un fond de jardin donnant sur un espace naturel ou agricole).
- soit en **plessis tressé** (notamment dans les potagers ou pour délimiter des massifs plantés).

Cela permet également la création de zone de refuge pour la microfaune (en particulier dans le cas de la haie sèche).

Ce type de clôture naturelle présente aussi un intérêt en terme d'entretien, pas de taille nécessaire!



Intégrer le vivant en ville

DES ACTIONS SIMPLES À METTRE EN PLACE



Il existe plusieurs actions simples à mettre en place pour préserver la faune locale.



LES HÔTELS À INSECTES

Les insectes auxiliaires (pollinisateurs, coccinelles...) sont des alliés essentiels au jardin, leur prévoir des lieux de refuges est important.



LES TAS DE PIERRES OU DE BOIS

Refuge de choix pour nos amis les lézards et hérissons (francs de moustiques, mouches, limaces...)



LES NICHOURS

Cavernicoles ou non-cavernicoles selon les oiseaux que l'on souhaite accueillir dans son jardin, ils sont très utiles pour préserver la biodiversité.



LES POINTS D'EAU

Les points d'eau (fontaine, mares, étangs) sont précieux. Par exemple une abeille doit avoir accès à un point d'eau à maximum 300m du lieu où elle butine.



LES ESPÈCES MELLIFÈRES ET FRUCTIFÈRES

Favoriser la présence d'espèces nourricières dans le jardin permet de garantir à la faune existante des ressources pour se nourrir.

zéro phyto
on respire à nouveau

STOPPER L'UTILISATION DE PHYTOSANITAIRES

Etre un jardinier responsable c'est n'utiliser aucun produit phytosanitaire (traitements chimiques) pour ne pas polluer l'air, l'eau et le sol de ses voisins!

Faire son potager

UN ESPACE VIVANT ET VIVRIER



LES PLANTES UTILES POUR JARDINER AU NATUREL

Certaines plantes sont les alliés du jardinier pour lutter contre les insectes parasites et ravageurs en dégageant des substances qui les font fuir.



LA BOURRACHE

Plante hôte: cette plante attire et nourrit les insectes prédateurs utiles au jardin (syrphes, chrysopes, coccinelles, punaises) dont la présence participe à la lutte contre les insectes nuisibles.



L'OEILLET D'INDE

Planté entre les rosiers et les légumes, notamment les pieds de tomates, l'œillet d'Inde chasse et paralyse les nématodes du fait du thiophène, substance chimique secrétée par ses racines.



LA MÉLISSE

Cette plante aromatique est utilisée comme répulsif contre les fourmis mais aussi contre les mouches.



LA RUE

Elle éloigne les puces et insectes piqueurs (puçerons). La macération de son feuillage permet d'obtenir un insecticide naturel efficace contre de nombreux insectes nuisibles.

Et aussi : l'absinthe, coleus canina, le geranium citronnelle, le ricin, la menthe, le pyrèthre de Dalmatie...



CULTIVER SON POTAGER

PERPÉTUER LE SOL FERTILE

Un potager a souvent nécessité un long travail de sol: le maintenir en production légumière et fruitière c'est le valoriser.

Lorsque le temps ou l'énergie manque, on peut trouver un ami, un voisin qui peut être intéressé pour le cultiver et partager la récolte.

LE POTAGER EST UNE RESSOURCE ALIMENTAIRE COMPLÉMENTAIRE TRÈS PRÉCIEUSE!



L'ARMOISE

Avec son odeur camphrée, elle éloigne les puçerons et les chenilles de beaucoup de papillons. Elle pourra être plantée auprès des rosiers et de nombreux légumes (sauf pommes de terre, fenouil et sauge).



LA CAPUCINE

Installée au pied des arbres fruitiers, au milieu des plantes fleuries et des légumes du potager, elle va attirer les puçerons qui n'iront donc pas sur les autres plantations. Elle détourne les aleurodes des tomates, des aubergines, des poivrons et des pommes de terre.



LE SOUCI

Les excréments des soucis plantés aussi entre les légumes, les fraisiers et les plantes d'ornement permettent de tuer les nématodes. Elle permet aussi l'éloignement des puçerons, aleurodes, doryphores, vers du chou et vers de l'asperge.



LE LIN ANNUEL

Le lin annuel avec ses magnifiques fleurs bleues donnant un effet de légèreté peut se cultiver parmi les pommes de terre où il fera merveille pour éloigner les doryphores.

Faire son potager

UN ESPACE VIVANT ET VIVRIER

LES BONNES ASSOCIATIONS LÉGUMIÈRES

LEGUMES	À ASSOCIER	NE PAS ASSOCIER
AIL	carotte, concombre, oignon, fraisier, tomate, épinard, pomme de terre, navet	chou, haricot
ARTICHAUT	Betterave, Chou, haricot, laitue, poireau, tomate	Estragon, persil, petit-pois, salsifis
ASPERGE	persil, poireau, tomate	ail, chou, échalote, oignon, poirée
AUBERGINE	haricot, tomate, pois, piment, thym, persil, estragon	oignon, pomme de terre
BETTE	carotte	betterave, épinard
BETTERAVE	céleri, chou, laitue, haricot, oignon, radis	épinard, bette
BLETTE	carotte, chou-rave, navet, radis, haricot nain	épinard
BROCOLI	concombres, pommes de terre, céleri, betteraves, menthe, romarin	fraisiers, radis, tomates
CAROTTE	ail, aneth, endive haricot, laitue, oignon, petit pois, poireau, radis, salade, tomate, ciboulette	betterave, menthe
CÉLERI	choux, épinard, haricot, poireau, pois, tomate	salade, pomme de terre
CHOU	betterave, haricot, laitue, petit pois, salade, tomate	autres variétés de chou, ail
CHOU-FLEUR	céleri, tomate, oignon, salade	chou
CONCOMBRE	aneth, chou, haricot, laitue, oignon	radis
COURGE	haricot, laitue, maïs, navet	pois
COURGETTE	ciboulette, échalote, haricot, oignon, petit pois	concombre
CORNICHON	basilic, chou, haricot, laitue, œillet d'Inde, oignon, pois	melon, pomme de terre, tomate
ENDIVE	Carotte, navet, poireau, radis	artichaut, estragon, laitue, salsifis, topinambour
ÉPINARD	haricot, petit pois, fraisier, chou, radis, salade, tomate	betterave rouge
FENOUIL	céleri, navet, poireau	chou, tomate
FÈVE	tomate, fraise, courge	ail, ciboulette
FRAISIER	ail, laitue, oignon, poireau, échalote, persil, sauge	chou
HARICOT	carotte, chou, fraisier, laitue, aubergine, céleri, courgette, poireau, radis, pomme de terre	ail, oignon, pois, poireau

LEGUMES	À ASSOCIER	NE PAS ASSOCIER
MELON	maïs, tournesol, potiron	concombre
NAVET	ail, céleri, ciboulette, épinard, petit pois	radis
OIGNON	aneth, ail, carotte, concombre, salade, tomate	haricot, petit pois, poireau, chou, fève
PANAIS	Ail, laitue, navet, oignon, petit-pois, radis, salsifis, tomate	Aneth, bette, carotte, céleri, fenouil, persil, pomme de terre
PETIT-POIS	carotte, épinard, radis, chou, mâche, pomme de terre	ail, échalote, oignon, tomate
PIMENT	basilic, carotte, oignon	fenouil
POIREAU	carotte, fraisier, épinard, tomate	haricot, pois
POMME DE TERRE	ail, haricot, pois	aubergine, courgette, radis, tomate
RADIS	carotte, fraisier, haricot, salade, tomate, cresson	cerfeuil, concombre
SALADE	aneth, betterave, concombre, chou, épinard, haricot, petit pois, radis, tomate	persil, tournesol
TOMATE	carotte, chou, épinard, oignon, persil, poireau, salade, basilic	betterave, chou rouge, fenouil, pois
LAITUE	betterave, carotte, cerfeuil, chou, concombre/cornichon, fraisier, haricot, radis	tournesol
MÂCHE	ail, basilic, haricot, pois, radis	chou, épinard, salade
MAÏS	concombre, courge, courgette	betterave



ACCOMPAGNEMENT PEDAGOGIQUE



Une dynamique de végétalisation pour et par tous

PÉDAGOGIE ET TEMPS FORTS D'ÉCHANGES ET D' ACTIONS

LES PANNEAUX PÉDAGOGIQUES

Des supports pédagogiques seront installés dans le coeur de bourg de Meslay-du-Maine pour expliquer les nouveaux modes de gestion plus durables et résilients initiés par les services de la ville.



LES SESSIONS EN MAIRIE AVEC UNE PAYSAGISTE CONSEIL

Tous les premiers vendredis du mois, une paysagiste conseil sera présente à la mairie pour répondre à vos questions ou vous accompagner dans vos projets d'aménagements extérieurs. Les rendez-vous seront à prendre auprès du secrétariat de la mairie.



LES PROJETS DE VÉGÉTALISATION PARTICIPATIFS

Des temps d'actions de végétalisation participative seront organisés dans l'année (plantations de haies, plantations de bulbes, paillage). Ils seront animés par les services de la ville de Meslay-du-Maine ainsi que par la paysagiste conseil.



Les panneaux pédagogiques

UN PARCOURS POUR DÉCOUVRIR LE VIVANT AU CŒUR DE MESLAY

1

UNE GESTION DURABLE DES ESPACES VERTS À MESLAY-DU-MAINE

DES PLANTATIONS MULTI-STRATES



DES PLANTATIONS MULTI-STRATES



QU'EST CE QUE SIGNIFIE UNE PLANTATION MULTISTRATES ?

C'est le fait d'allier plusieurs "étages" de végétation dans un espace planté. On en distingue six principales :

- LA STRATE ARBORÉE avec les arbres de haut jet (>15m) les arbres à moyen développement (10 à 15m) les arbres à petit développement (5 et 10m)
- LA STRATE ARBUSTIVE avec les arbustes hauts (<6m) les arbustes bas (<2m)
- LA STRATE VIVACE ET HERBACÉE
- LA STRATE COUVRE-SOL
- LA STRATE RHIZOSPHERE avec les bulbes et les rhizomes
- LA STRATE DES GRIMPANTES

20m ARBRE DE HAUT JET

15m ARBRE À MOYEN DÉVELOPPEMENT

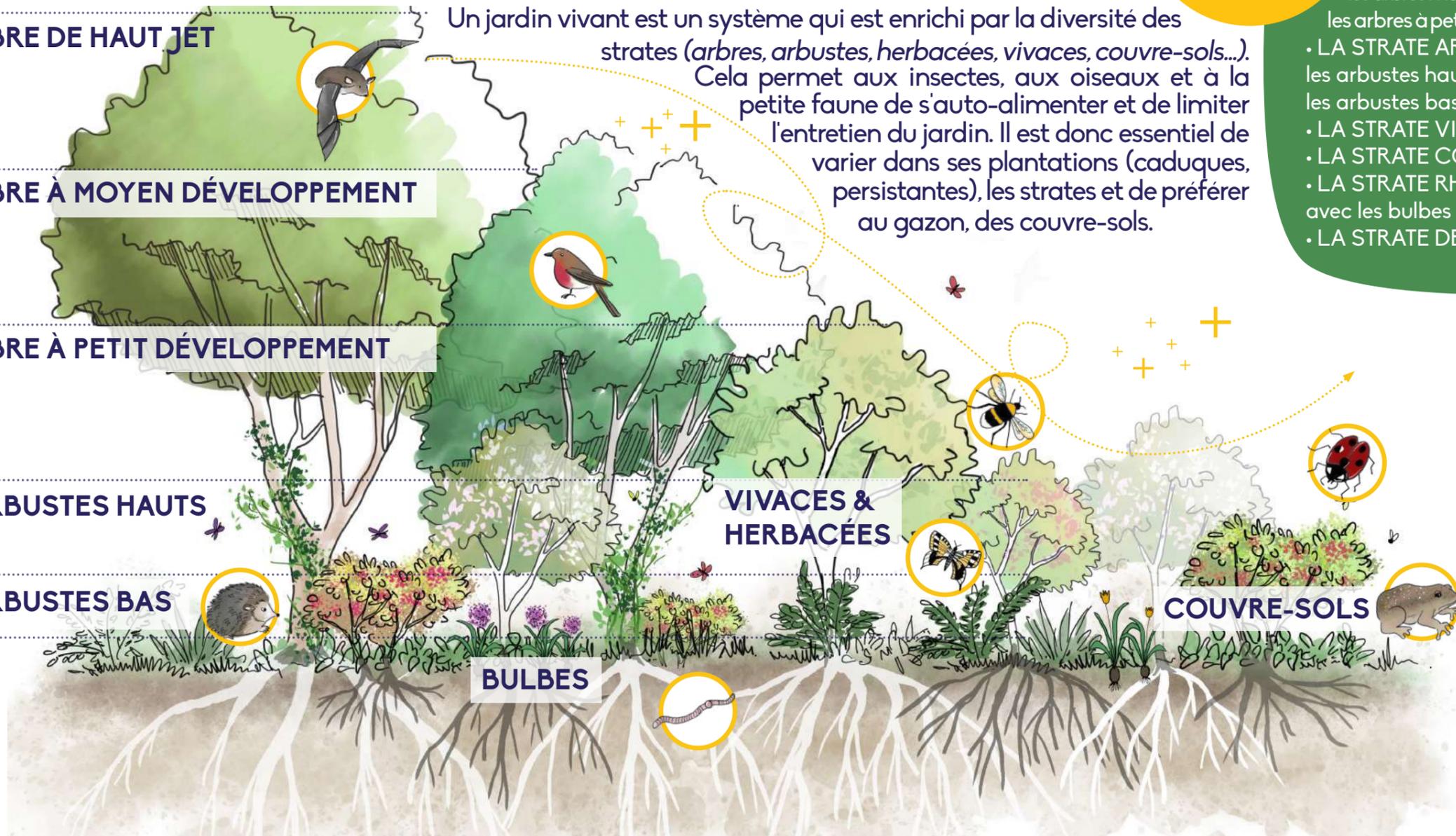
10m ARBRE À PETIT DÉVELOPPEMENT

5m ARBUSTES HAUTS

2m ARBUSTES BAS

0m

Un jardin vivant est un système qui est enrichi par la diversité des strates (arbres, arbustes, herbacées, vivaces, couvre-sols...). Cela permet aux insectes, aux oiseaux et à la petite faune de s'auto-alimenter et de limiter l'entretien du jardin. Il est donc essentiel de varier dans ses plantations (caduques, persistantes), les strates et de préférer au gazon, des couvre-sols.



Les panneaux pédagogiques

UN PARCOURS POUR DÉCOUVRIR LE VIVANT AU CŒUR DE MESLAY

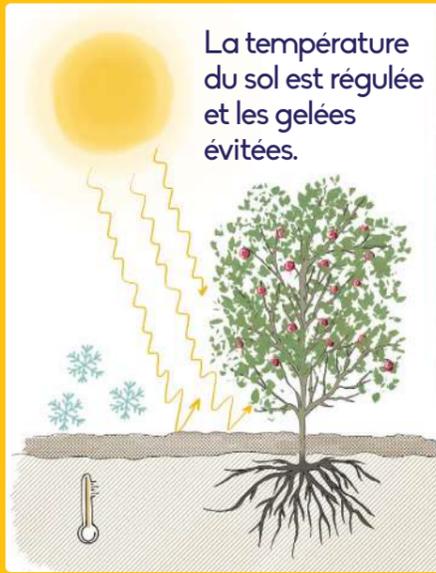
2 UNE GESTION DURABLE DES ESPACES VERTS À MESLAY-DU-MAINE

LE PAILLAGE

QU'EST CE QUE LE PAILLAGE ?

C'est le fait de recouvrir le sol de matériaux organiques ou minéraux afin de le nourrir et de le protéger. Dans la nature, on ne trouve jamais des terres nues (hormis dans des milieux désertiques).

AVEC PAILLAGE



Le paillage organique améliore la qualité du sol. En se décomposant, il apporte des éléments nutritifs aux plantes. Il favorise la vie du sol et la pédofaune.

LES 2 TYPES DE PAILLAGE

LE PAILLAGE ORGANIQUE



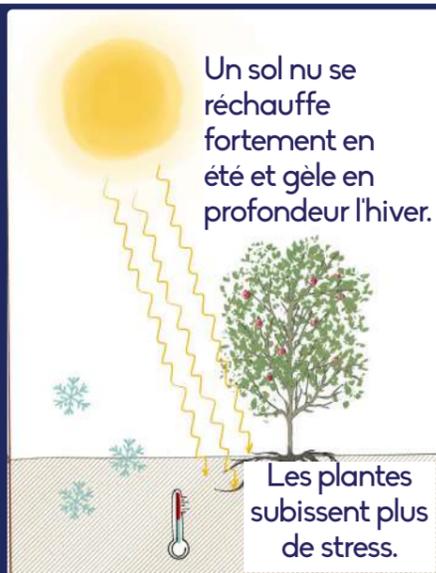
comprend la tonte, le compost, les feuilles mortes, la paille, le foin, les broyats, le carton... Ces matériaux se décomposeront et s'incorporeront petit à petit au sol pour l'amender.

LE PAILLAGE MINÉRAL



Il comprend les huîtres et tuiles concassées, les pierres, galets et paillettes d'ardoise... Le paillage minéral a l'avantage d'être plus pérenne. Dans le cas de massif pauvre, il évite ainsi un enrichissement du sol.

SANS PAILLAGE



Un sol non couvert se dégrade, s'appauvrit en matière organique et devient moins fertile. Il héberge peu de vie.

Les panneaux pédagogiques

UN PARCOURS POUR DÉCOUVRIR LE VIVANT AU CŒUR DE MESLAY

3

UNE GESTION DURABLE DES ESPACES VERTS À MESLAY-DU-MAINE

DES ESPACES DE BIODIVERSITÉ

LA CHAUVÉ-SOURIS

Mange les insectes, en particulier les moustiques



L'ABEILLE & LE PAPILLON



Pollinisent les fleurs

LE SYRPHE



Mange les pucerons

LES OISEAUX



Mangent les insectes, mollusques et rongeurs (selon les espèces)

LA PUNAISE



Mange les pucerons

LE PERCE-OREILLE



Mange les pucerons, larves de coléoptères et chenilles

LA CHRYSOPE



Mange les pucerons, chenilles, aleurodes et acariens

LE BOURDON



Pollinise les fleurs

LA COCCINELLE & SA LARVE



Mangent les pucerons

LE CARABE DORÉ



Mange les escargots, limaces, chenilles et vers

LE HÉRISSON



Mange les limaces, escargots et campagnols

LE LÉZARD



Mange les insectes, limaces, chenilles et vers

LA MUSARAIGNE



Mange les insectes, limaces et souris

LE LOMBRIC



Transforme la terre en humus

LE CRAPAUD



Mange les insectes, limaces et vers

L'ORVET



Mange les vers, araignées et limaces

QUI SONT LES AUXILIAIRES DU JARDIN ?

Les auxiliaires sont tout simplement les animaux (insectes, oiseaux, petits mammifères...) qui vivent autour de chez vous et qui sont bénéfiques pour la nature, pour vos cultures et vos plantes! Discrètement, les auxiliaires vont débarrasser les espaces plantés des autres insectes indésirables tels que les pucerons. Certains participent à la pollinisation.



LES ACTIONS SIMPLES À METTRE EN PLACE

STOPPER L'USAGE DE PHYTOSANITAIRES

zéro phyto
on respire à nouveau

Être un jardinier responsable, c'est n'utiliser aucun traitement chimique pour ne pas polluer l'air, l'eau et le sol de ses voisins !



LES NICHOURS

Cavernicoles ou non-cavernicoles selon les oiseaux que l'on souhaite accueillir dans son jardin, ils sont très utiles pour préserver la biodiversité.

LES TAS DE PIERRES OU BOIS

Refuge de choix pour nos amis les lézards, crapauds et hérissons.



LES POINTS D'EAU

Les points d'eau (fontaines, mares, étangs) sont précieux. Par exemple, une abeille doit avoir accès à un point d'eau à maximum 300m du lieu où elle butine.



LES ESPÈCES MELLIFÈRES & FRUCTIFÈRES

Favoriser la présence d'espèces nourricières dans le jardin permet de garantir à la faune existante, des ressources pour se nourrir.



LES HÔTELS À INSECTES

Les insectes auxiliaires sont des alliés essentiels au jardin. Leur prévoir des lieux de refuges est important et favorise la pérennité de leur installation.

Retrouver la charte de végétalisation de la ville :
• sur le site : <http://meslay-du-maine.fr/>
• en flashant ce QR code :



Les panneaux pédagogiques

UN PARCOURS POUR DÉCOUVRIR LE VIVANT AU CŒUR DE MESLAY

4 UNE GESTION DURABLE DES ESPACES VERTS À MESLAY-DU-MAINE

VALORISER LES DÉCHETS VÉGÉTAUX

COUVRIR UN SOL DE DÉCHETS VÉGÉTAUX PERMET DE L'AMENDER, DE GARDER DE L'HUMIDITÉ AU SOL ET DE RÉDUIRE L'ARROSAGE.

Il ne faut pas le laisser nu car :

1. les pluies le lessivent
2. Les fortes chaleurs l'assèchent
3. Le piétinement le compacte

HIVER



HAIE SÈCHE

Les tailles de branchages, rameaux, peuvent être valorisées dans la réalisation de clôture ne demandant pas d'entretien :

- soit en haie sèche > création de zone de refuge pour la faune
- soit en plessis tressé (notamment dans les potagers ou pour délimiter des massifs plantés).



PLESSIS

PRINTEMPS



PAILLAGE DE TONTES

Tailles, orties, feuilles de consoude, résidus végétaux divers se décomposent en quelques semaines et libèrent de l'azote et d'autres éléments minéraux. Retirer le paillage dès que les gelées sont passées pour que le sol se réchauffe.

ÉTÉ

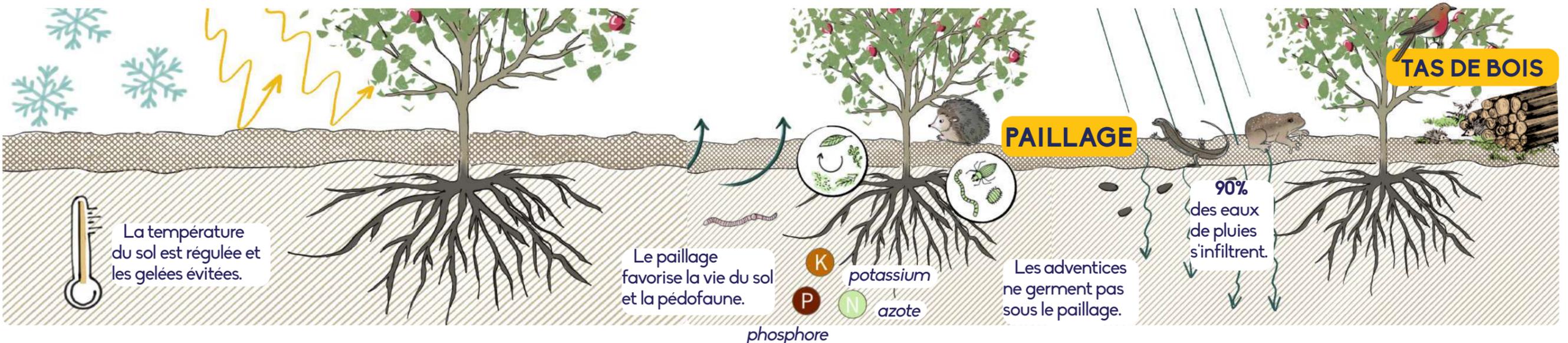


Lors des grosses chaleurs, épandre le paillage sur le sol humide.

AUTOMNE



PAILLAGE DE FEUILLES MORTES et/ou de branchages après avoir rendu le sol meuble.



Les panneaux pédagogiques

UN PARCOURS POUR DÉCOUVRIR LE VIVANT AU CŒUR DE MESLAY

5

UNE GESTION DURABLE DES ESPACES VERTS À MESLAY-DU-MAINE

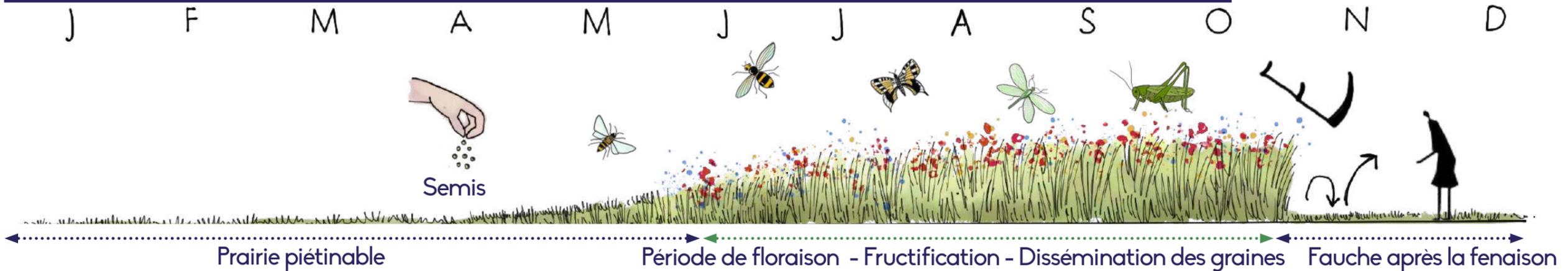
LA FAUCHE TARDIVE



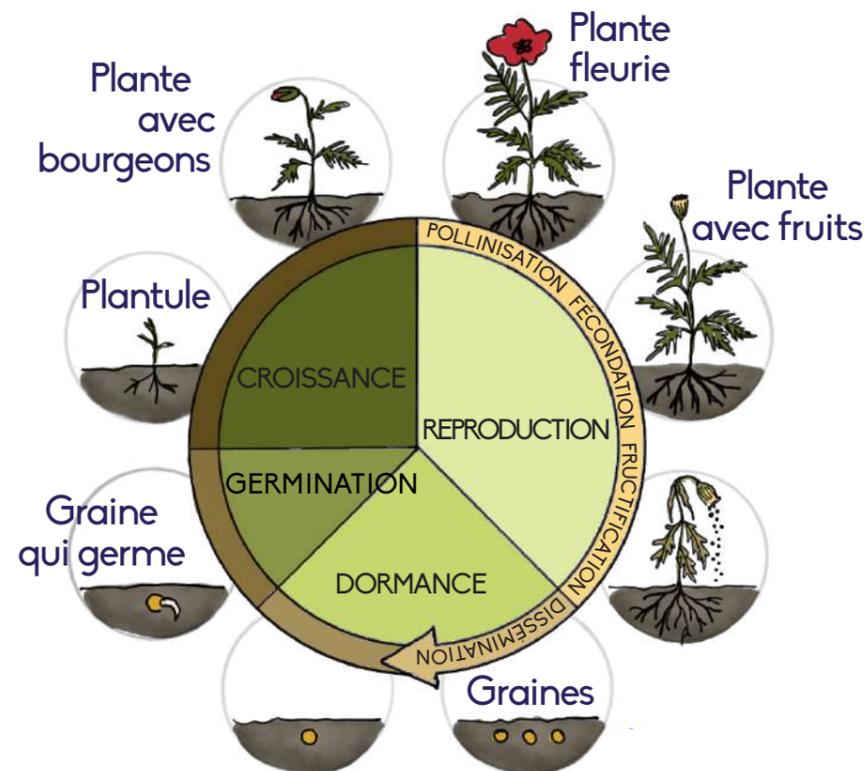
QU'EST CE QUE LA FAUCHE TARDIVE ?

La fauche tardive est pratiquée pour donner le temps aux plantes de fleurir et de fructifier, tandis que les animaux, essentiellement des insectes, vont trouver dans la végétation, la nourriture et l'abri nécessaires.

LA GESTION D'UNE PRAIRIE FLEURIE D'ANNUELLES SAUVAGES OU HORTICOLES



A SAVOIR :
On peut réaliser **UNE FAUCHE DIFFÉRENCIÉE**, cela permet de préserver des circulations dans la prairie en période estivale tout en laissant des zones de refuges pour la biodiversité.



Les panneaux pédagogiques

UN PARCOURS POUR DÉCOUVRIR LE VIVANT AU CŒUR DE MESLAY

6 UNE GESTION DURABLE DES ESPACES VERTS À MESLAY-DU-MAINE

LES PLANTES MELLIFÈRES & LES INSECTES POLLINISATEURS

STRATE ARBORÉE

LE CHÊNE SESSILE **L'ÉRABLE CHAMPÊTRE** **LE SORBIER DES OISELEURS**

Il existe une multitude de plantes mellifères dans chaque strate végétale. Qu'elles soient horticoles ou sauvage, elles sauront séduire les divers insectes pollinisateurs de nos jardins.

STRATE ARBUSTIVE

LE SYRPE **LE NOISETIER** **L'ARBOUSIER** **L'ÉGLANTIER** **LE GROSEILLIER** **LE FRAMBOISIER**

STRATE VIVACE & COUVRE-SOL

L'ORIGAN **LA BOURRACHE** **LE THYM** **L'ORPIN**



QU'EST CE QU'UNE PLANTE MELLIFÈRE ?

C'est une plante (arbres, arbustes, vivaces, grimpantes ou couvre-sols) qui produit le nectar butiné par les abeilles et papillons.

QU'EST CE QU'UN INSECTE POLLINISATEUR ?

C'est un type d'insecte qui, en butinant les fleurs pour se nourrir, transporte du pollen d'une fleur à une autre et en assure la pollinisation.

Il existe 4 grandes catégories de pollinisateurs sauvages qui, par le transport du pollen, participent activement au maintien de la biodiversité :

1. LES DIPTÈRES : ce sont les mouches, bombyles et autres syrphes. Cet ordre compte plus de 6000 espèces en France.
2. LES COLÉOPTÈRES : ces insectes à carapace, comme les scarabées et les coccinelles, vivent sur les fleurs et peuvent aussi les polliniser.
3. LES LÉPIDOPTÈRES : mieux connus sous le nom de papillons, ces insectes jouent un rôle important. Ceux de jour, bien sûr, mais aussi ceux de nuit. Ces derniers se nourrissent aussi du nectar des fleurs.
4. LES HYMÉNOPTÈRES : qui comprennent, entre autre, les abeilles domestiques et sauvages et les bourdons.

A SAVOIR : SI TOUTES LES PLANTES À FLEURS PRODUISENT DU POLLEN, TOUTES NE PRODUISENT PAS DE NECTAR, TELS LA ROSE OU LE GERANIUM.

Les panneaux pédagogiques

UN PARCOURS POUR DÉCOUVRIR LE VIVANT AU CŒUR DE MESLAY

7 UNE GESTION DURABLE DES ESPACES VERTS À MESLAY-DU-MAINE

LA VÉGÉTALISATION DES PIEDS DE MURS

POURQUOI ?

Pour EMBELLIR le bourg et DÉVELOPPER LA BIODIVERSITÉ et la nature en ville, la mairie vous propose de vous accompagner dans votre démarche de plantation de pieds de façades.

- Si vous êtes volontaire, c'est la mairie qui réalisera pour vous la préparation du sol et la plantation.
- Les services de la mairie viennent une fois par an, au mois de novembre pour la création.
- Faites votre demande en mairie avant le mois de juin et ils passeront à l'automne suivant.
- La mairie réalise la fosse de la plantation et la plantations des végétaux. L'entretien du massif est ensuite à la charge du propriétaire.

QUE PLANTER ?

PLANTES VIVACES :

Verveine de Bueno Aires
Valériane rouge
Vergerette
Geranium vivace
Sauge arbustive
Acanthe
Rose trémière
Orpin

GRIMPANTES :

Clématite d'Armand
Passiflore
Jasmin étoilé

PLANTES VIVACES :

Bergenie
Campanule
Acanthe
Acotinum Napellus
Saxifrage

GRIMPANTES :

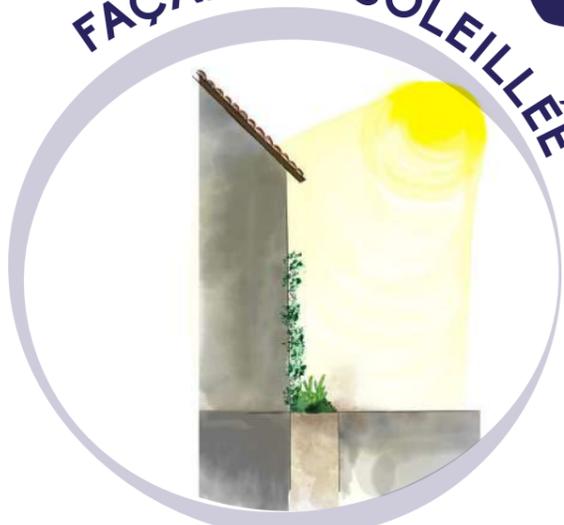
Hortensia grimpant
Passiflore
Akebie
Chèvrefeuille



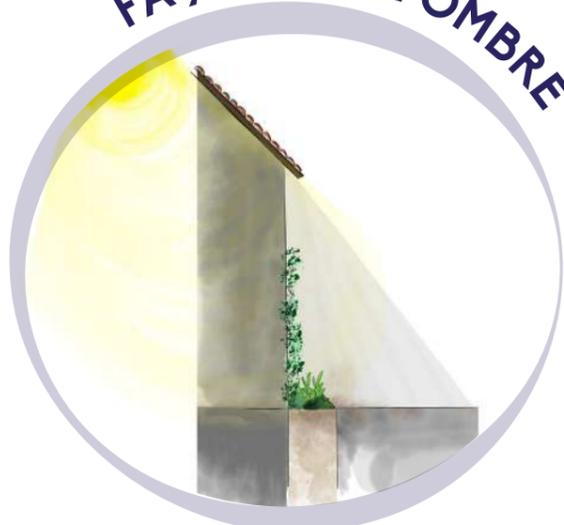
Pieds de murs - École Notre-Dame



FAÇADE ENSOLEILLÉE



FAÇADE À L'OMBRE



Les panneaux pédagogiques

UN PARCOURS POUR DÉCOUVRIR LE VIVANT AU CŒUR DE MESLAY



UNE GESTION DURABLE DES ESPACES VERTS À MESLAY-DU-MAINE

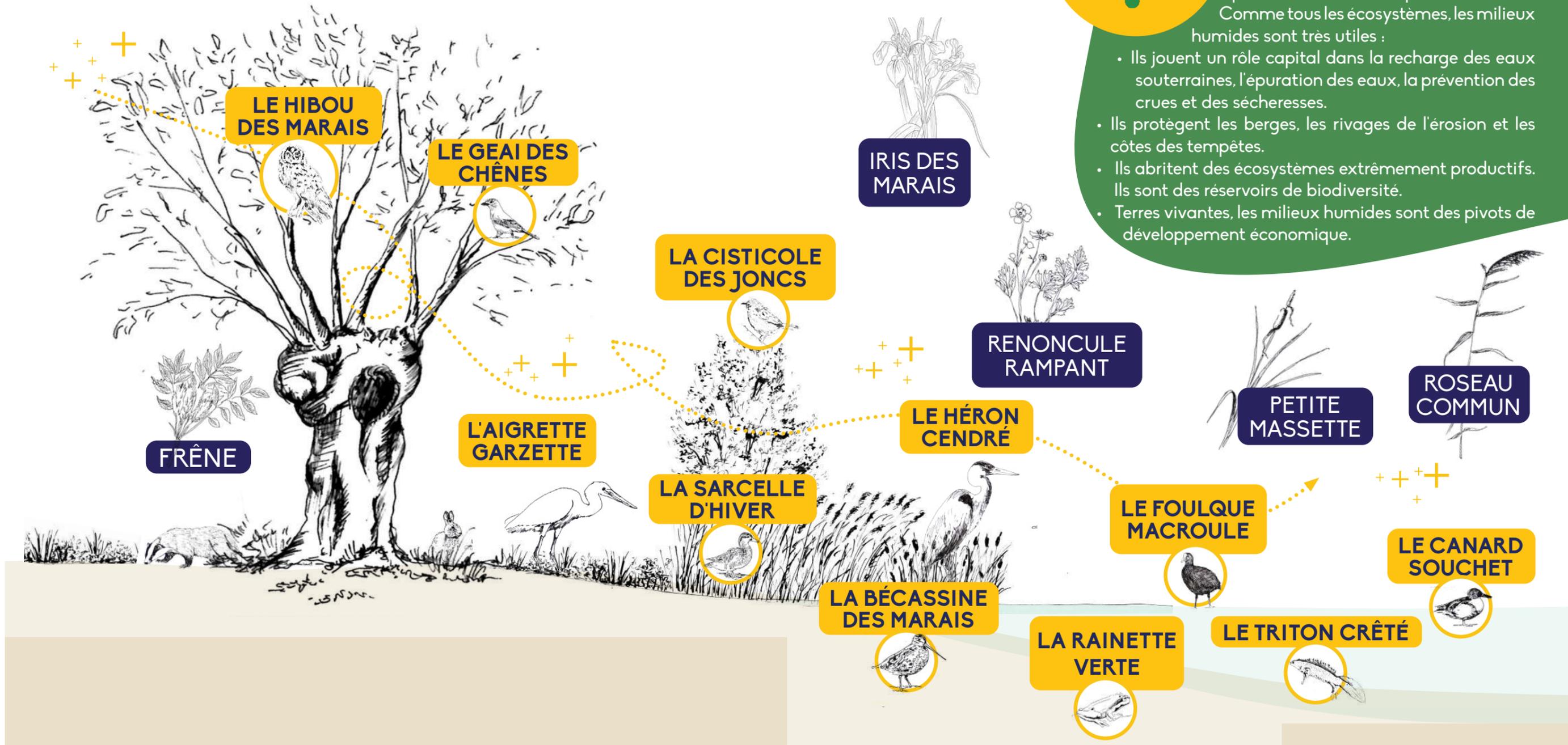
LES MILIEUX HUMIDES



QU'EST CE QU'UN MILIEU HUMIDE ?

Un milieu humide est une portion du territoire, naturelle ou artificielle, caractérisée par la présence d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire. La végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année. Comme tous les écosystèmes, les milieux humides sont très utiles :

- Ils jouent un rôle capital dans la recharge des eaux souterraines, l'épuration des eaux, la prévention des crues et des sécheresses.
- Ils protègent les berges, les rivages de l'érosion et les côtes des tempêtes.
- Ils abritent des écosystèmes extrêmement productifs. Ils sont des réservoirs de biodiversité.
- Terres vivantes, les milieux humides sont des pivots de développement économique.



PALETTE VÉGÉTALE



Le choix et l'entretien de ses espaces plantés

PRÉAMBULE

SELON LES CONSEILS DE NOS JARDINIERS ET PAYSAGISTES :

À PRIVILÉGIER

Les plantes résistantes et peu consommatrices en eau. Si vous souhaitez vous procurer vos propres plantes, une liste des végétaux conseillés est disponible ci-dessous.

À PROSCRIRE

Les plantes urticantes, végétaux ligneux (arbres, arbustes et grimpantes à fort développement type glycine) et les plantes exotiques envahissantes (verge d'or, séneçon du Cap, buddleia, raisin d'Amérique, herbe de la pampa, renouée du Japon, bambous...) sur l'ensemble des aménagements.

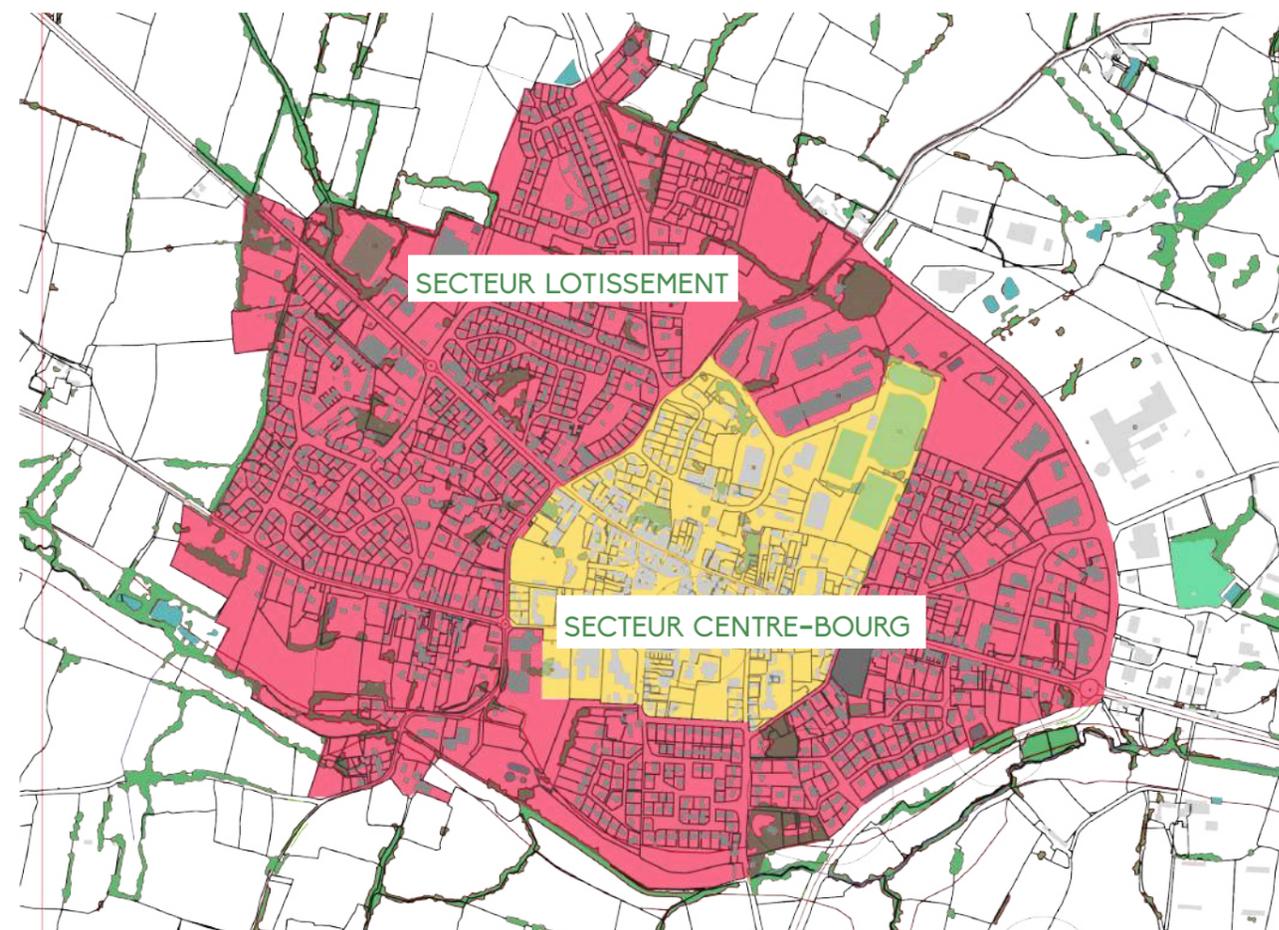
46

LES CONDITIONS D'IMPLANTATION ET D'ENTRETIEN DES VÉGÉTAUX

RESPECT DE LA PLACE DU PIÉTON ET DES PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE

- Privilégier les fosses aux bacs.
- Respecter une largeur de 15 cm maximum pour les espaces aménagés contre les façades sur le domaine public.
- Contenir l'épaisseur de la végétation dans cette même mesure de 15 cm.
- Travailler le sol sur une profondeur de 15 cm maximum.
- Planter uniquement sur les espaces autorisés par Meslay-du-Maine.
- Planter à plus d'1 m d'un réseau existant (eau, assainissement, gaz, électricité...).
- Maintenir le trottoir propre en ramassant les feuilles et déchets issus des plantations.
- Tailler régulièrement les végétaux afin de limiter l'emprise sur le trottoir et ne pas gêner le passage.
- Contenir les plantes grimpantes en pieds de façade afin qu'elles ne débordent pas sur les propriétés voisines.

LES PÉRIMÈTRES



SECTEUR CENTRE-BOURG

- Privilégier des essences d'arbres adaptées au changement climatique.
- Pour les haies séparatives, privilégier les haies vives ou les grimpantes.
- Privilégier les essences mellifères.
- Si possible, prévoir des points d'eau dans son jardin et des nichoirs.
- Désimperméabiliser le plus possible ses sols.
- Végétaliser ses pieds de murs.

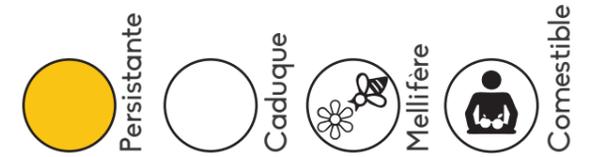
SECTEUR LOTISSEMENT

- Privilégier les essences d'arbres locales.
- Pour les haies séparatives, privilégier les haies vives.
- Privilégier les essences mellifères et fructifères.
- Désimperméabiliser le plus possible ses sols.

47

La palette végétale multi-strates adaptée au changement climatique

STRATE ARBORÉE HAUTE



Érable champêtre 'Elsrijk'
Acer campestre
Ht15m L5m - soleil/mi-ombre



Chêne sessile
Quercus petraea
Ht30m L25m - soleil/mi-ombre



Chêne pédonculé
Quercus robur
Ht35m L25m - soleil



Chêne vert
Quercus ilex
Ht20m L15m-soleil/mi-ombre



Chêne à feuille de saule
Quercus phellos
Ht18m L15m - soleil/ombre



Chêne chevelu
Quercus cerris
Ht30m L25m - soleil

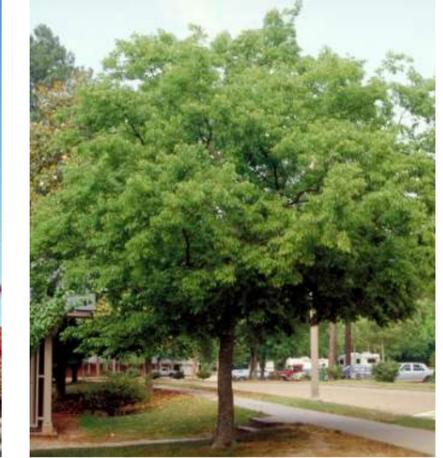
Les essences exotiques résistantes au changement climatique :



Houx commun
Ilex aquifolium
Ht25m L8m - soleil/ombre



Copalme
Liquidambar styraciflua
Ht25m L12m - soleil



Micocoulier
Celtis australis
Ht20m L20m - soleil



Charme
Carpinus betulus
Ht25m L20m - soleil/ombre



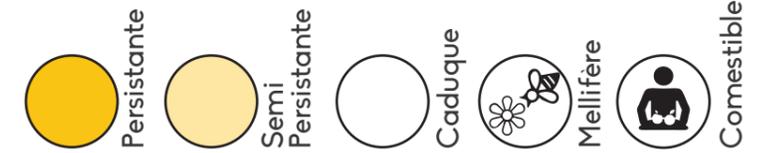
Orme 'Lobel'
Ulmus 'Lobel'
Ht15m L8m - soleil/mi-ombre



Orme de Sibérie
Zelkova serrata
Ht20m L15m - soleil

La palette végétale multi-strates adaptée au changement climatique

STRATE ARBORÉE MOYENNE



Arbre de Judée
Cercis siliquastrum
Ht10m L10m - soleil/mi-ombre



Cornouiller mâle
Cornus mas
Ht5m L5m - soleil



Savonnier
Koelreuteria paniculata
Ht10m L10m - soleil



Arbre de fer
Parrotia persica
Ht8m L8m - soleil/mi-ombre



Arbousier
Arbutus unedo
Ht8m L8m - soleil



Néflier
Mespilus germanica
Ht5m L8m - soleil/mi-ombre



Lilas de Perse
Melia azedarach
Ht10m L8m - soleil



Noisetier
Corylus avellana
Ht6m L5m - soleil/mi-ombre



Alisier torminal
Sorbus torminalis
Ht15m L10m - soleil



Cognassier
Cydonia oblonga
Ht5m L4m - soleil



Pommier
Malus communis
Ht6m L5m - soleil

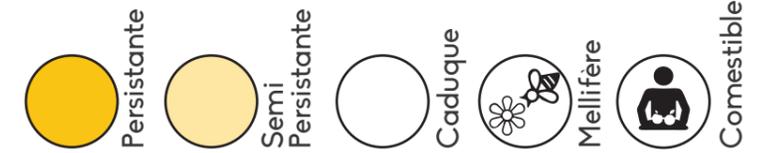


Poirier
Pyrus communis
Ht10m L10m - soleil/mi-ombre



La palette végétale multi-strates adaptée au changement climatique

STRATE ARBORÉE MOYENNE



Sorbier des oiseleurs
Sorbus aucuparia
Ht15m L7m - soleil - mi-ombre



Charme
Carpinus betulus
Ht25m L20m - soleil/ombre



Cornus du Japon 'Venus'
Sorbus aucuparia
Ht7m L5m - soleil - mi-ombre



Cornouiller blanc 'Sibirica'
Cornouiller alba 'Sibirica'
Ht3m L3m - soleil/mi-ombre



Hébé
Hebe 'Cobb Valley'
Ht50cm L50cm - soleil/mi-ombre



Oranger du Mexique
Choisya ternata
Ht1,5m L1,5m - soleil/mi-ombre



Pommier d'ornement
Malus Evereste® 'Perpetu'
Ht6m L6m - soleil-mi-ombre



Orme de Sibérie
Zelkova serrata
Ht20m L15m - soleil



Amelanchier canadensis
Sorbus aucuparia
Ht10m L3m - soleil - mi-ombre



Eglantier
Rosa canina
Ht3m L2,5m soleil/mi-ombre



Viorne tin
Viburnum tinus
Ht3m L3m - soleil/ombre



Abélia
Abelia grandiflora
Ht3m L4m - soleil mi-ombre

La palette végétale multi-strates adaptée au changement climatique

STRATE ARBUSTIVE



Cotonéaster
Cotoneaster franchetii
Ht5m L2m
soleil mi-ombre



Pittosporum
Pittosporum tobira
Ht5m L2m - soleil mi-ombre



Myrtillier Giant Patriot
Vaccinium corymbosum
Ht5m L5m
soleil/mi-ombre



Ajonc
Ulex europaeus
Ht2,5m L2m - soleil



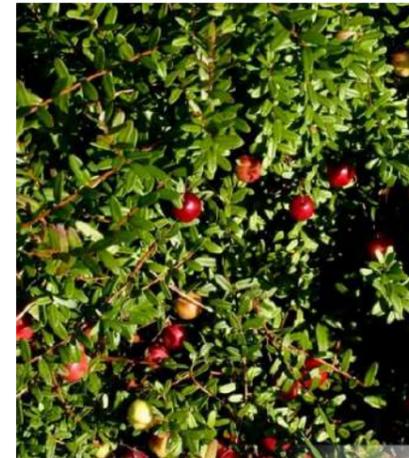
Berberis buxifolia 'Nana'
Berberis buxifolia 'Nana'
Ht0,3m L0,45m - soleil/mi-ombre



Aronie
Aronia prunifolia
Ht2m L1,5m
soleil mi-ombre



Framboisier
Rubus idaeus
Ht1,5m L1,5m
soleil/ombre



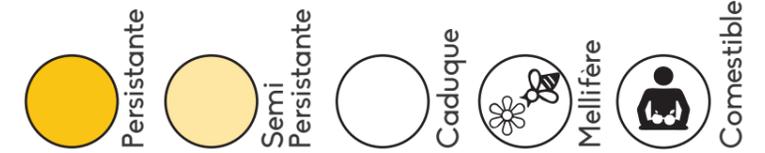
Canneberge
Vaccinium oxycoccos
Ht1,2m L1,3m
soleil/ombre



Groseillier
Ribes rubrum
Ht1,2m L1,3m
soleil/ombre

La palette végétale multi-strates adaptée au changement climatique

STRATE GRIMPANTE



Chèvrefeuille de Henry
Lonicera Henryi
Ht10m L5m - mi-ombre



Jasmin étoilé
Trachelospermum jasminoides
Ht6m L3m - soleil



Passiflore
Passiflora caerulea
Ht7m L4m-soleil/ombre



Chèvrefeuille grimpant
Lonicera x heckrottii 'goldflame'
Ht4m L3m - mi-ombre



Clématite d'Armand
Clematis armandii 'Snowdrift'
Ht4m L3m - soleil/ombre



Akébie
Akebia quinata
H10m L10m
soleil/mi-ombre



Hortensia grimpant -
Hydrangea petiolaris
Ht7m L7m - mi-ombre/ombre

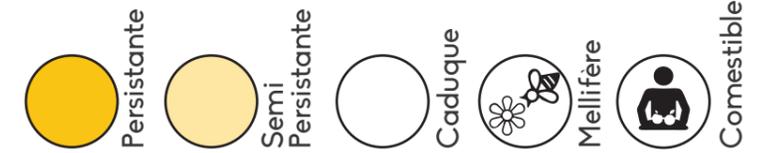


Vigne vierge japonaise
Parthenocissus tricuspidata
H20m L15m - soleil/ombre

IMPORTANT :
les jardiniers sont responsables de leur jardin !
Si vous choisissez des plantes grimpantes, vous devez les guider ou les tailler régulièrement.
Vous pourrez, si vous le souhaitez, faire appel à des sociétés de jardinage.
Pensez-y au moment de choisir vos plantations !

La palette végétale multistrates adaptée au changement climatique

STRATE VIVACE & COUVRE-SOL



Vergerette de Karvinski
Erigeron karvinskianus
Ht20cm L1m - soleil-mi-ombre



Achillée millefeuille
Achillea millefolium
Ht0,5m L0,6m -soleil



Saxifrage d'Arends
Saxifrage arendsi
Ht5cm L15cm - soleil mi-ombre



Gaura de Lindheimer
Gaura lindheimeri
Ht1,2m L1m - soleil



Petit muguet
Galium odoratum
Ht15cm L30cm - mi-ombre



Narcisse des poètes
Narcissus poeticus recurvus
Ht40cm L15cm - soleil - mi-ombre



Anémone du Japon 'Honorine Jobert'
Anemone hybrida 'Honorine Jobert'
Ht1,2m L60cm - soleil/mi-ombre



Bourrache officinale
Borago officinale
Ht0,6m L0,15m -soleil



Véronique en épis
Veronica spicata Blue Candles
Ht0,6m L0,4m - soleil/mi-ombre



Jacinthe des bois
Scilla Nutans
Ht35cm L10cm - mi-ombre



Petite pervenche
Vinca minor
Ht15m L1m - soleil - mi-ombre - ombre

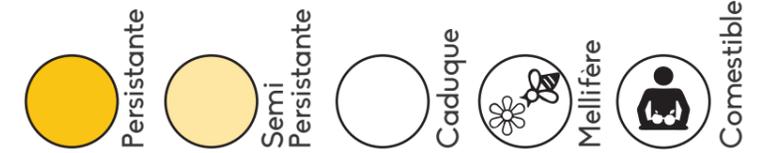


Sauge 'Victoria Blue'
Salvia microphylla 'Victoria Blue'
Ht0,6m L0,5m - soleil



La palette végétale multistrates adaptée au changement climatique

STRATE VIVACE & COUVRE-SOL



Sauge d'Afghanistan
Perovskia atriplicifolia
Ht1,2m L1m - soleil



Géranium vivace sanguin
Geranium sanguineum
Ht20cm L40cm - soleil mi-ombre



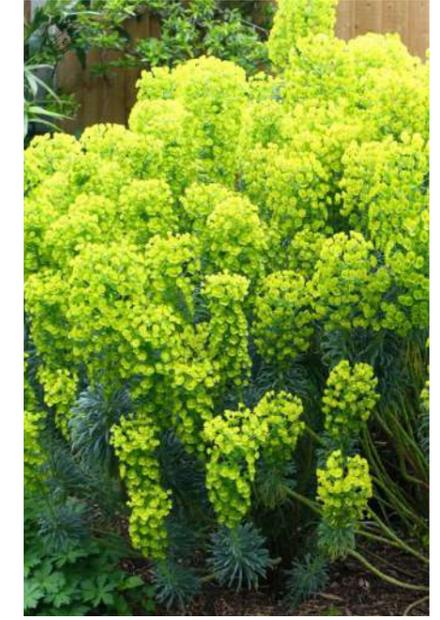
Origan commun
Origanum vulgare
Ht0,6m L0,6m - soleil



Orpin
Sedum spectabile
Ht50cm L40cm - soleil



Santoline
Santolina chamaecyparissus
Ht0,5m L1m - soleil



Euphorbe des vallons
Euphorbia characias
Ht80cm L60cm - soleil



Verveine de Bueno Aires
Verbena bonariensis
Ht2m L45cm - soleil



Thym hirsute
Thymus hirsutus
Ht5cm L50cm - soleil



Ciboulette
Allium schoenoprasum
Ht0,30m L0,15m -soleil-mi-ombre



Valériane rouge
Centranthus ruber
Ht70cm L50cm -soleil



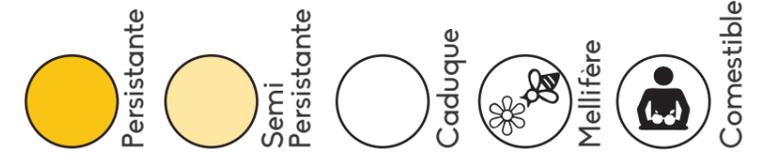
Tulipe simple tardive Bleu Aimable
Tulipa Bleu Aimable
Ht60cm L10cm - soleil - mi-ombre



Fenouil commun
Foeniculum vulgare
Ht2m L0,45m - soleil

La palette végétale multistrates adaptée au changement climatique

STRATE VIVACE & COUVRE-SOL



Canche flexible
Deschampsia flexuosa
Ht50cm L30cm - soleil- mi-ombre



Cheveux d'ange
Stipa tenuissima
Ht60cm L40cm - soleil



Blechnum en épi
Blechnum spicant
Ht0,6m L0,6m -ombre - mi-ombre



Herbe aux écouvillons
Pennisetum alopecuroides
Ht60cm L60cm -soleil



Menthe verte
Mentha spicata
Ht1m L0,3m - mi-ombre



Dryopteris erythrosora
Dryopteris erythrosora
Ht0,5m L0,35m - mi-ombre /ombre

LISTE DES PLANTES INVASIVES PROSCRITES SUR LA COMMUNE

- Gynérium / Herbe de la pampa (*Cortaderia selloana*)
- Baccharis à feuilles d'arroche / Sénéçon en arbre (*Baccharis halimifolia*)
- Ailante glanduleux (*Ailanthus altissima*)
- Bambous / phyllostachys sp. (*Fargesia autorisé*)
- Raisin d'Amérique (*Phytolacca americana*)
- Laurier-cerise (*Prunus laurocerasus*)
- Arbre aux papillons (*Buddleia davidii*)
- Asters américains (*Aster lanceolatus, A. novi-belgii, A. squamatus, A. x salignus*)
- Balsamines / Impatiens (*Impatiens glandulifera, I. parviflora, I. balfouri, I. capensis*)
- Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*)
- Bident (*Bidens frondosa et B. connata*)
- Orpin bâtard (*Sedum sparium*)
- Renouée du Japon (*Reynoutria japonica ou Polygonum cuspidatum*)
- Sénéçon sud-africain (*Senecio inaequidens*)
- Solidage du Canada (*Solidago canadensis*)
- Solidage glabre (*Solidago gigantea*)
- Stramoine / herbe à la taupe (*Datura stramonium*)
- Herbe de la pampa (*Cortaderia selloana*)



ESPACES VÉGÉTALISÉS
| MESLAY-DU-MAINE | PAYS DE LA LOIRE | SEPTEMBRE 2024

