

DÉPARTEMENT DE LA GIRONDE  
MISSION PAYSAGE

## JOURNÉE DE SENSIBILISATION AU PAYSAGE

# GUIDE DE PLANTATIONS



**Friche & Cheap**  
paysagistes dplg

# PARTIE 1

## GUIDE D'OBSERVATION

La première partie de ce guide répertorie un certain nombre de clés de lecture afin de faciliter la compréhension du rapport entre le végétal et un site donné. Il s'agit ici, au travers de différents critères succincts et fondamentaux, d'être en mesure d'évaluer et de qualifier cette relation. Cette grille de lecture doit ainsi permettre à chacun, au regard de ses spécificités et de ses qualifications, de construire un avis éclairé sur la question des plantations dans toutes les dimensions qu'elles soulèvent : qu'elles soient sensibles, physiques et sociales ou techniques et économiques.

## ANALYSE DU CONTEXTE GÉOGRAPHIQUE

*le site appartient-il à un grand ensemble géographique et/ou naturel identifiable ?*

littoral	berges fluviales	forêt	coteaux
métropole	ville moyenne	banlieue périurbaine	village/bourg
milieu rural	vallée	plateau/plaine	autre:.....

## ECHELLE D'OBSERVATION

*Quelle est l'échelle du territoire observé ?*

giga	macro	meso	micro
ex : vallée/coteaux	ex: quartier/projet urbain	ex: place/parc	ex: trottoir

## RECONNAISSANCE FLORALE

La reconnaissance des végétaux présents sur le site peuvent être porteurs d'indication sur sa nature, les enjeux liés aux plantations, le sens et la valeur qui leur sont affectés. Ainsi, on pourra identifier des végétaux horticoles qui témoigneront de pratiques humaines, ou à contrario des espèces rares témoins d'une particularité écologique et d'un environnement précieux. On distingue généralement trois types de plantes :

- espèce endémique : espèce présente uniquement dans une zone géographique précise
- espèce indigène : espèce végétale originaire du lieu de croissance et de reproduction où elle vit, sans intervention de l'homme.
- espèce exotique : espèce introduite par l'homme

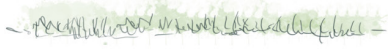
Pour la reconnaissance végétale, on se référera à des guides spécialisés type *Flore* relative à la zone géographique concernée (*Flore Bonnier, Flore Rameau et Mansion...*), ou des guides de reconnaissance de variétés horticoles (*guides Horticolor*).

# GUIDE D'OBSERVATION

## RECONNAISSANCE DES FORMES D'ORGANISATION DU VÉGÉTAL



adventices



prairie



maraichage



champs de cultures



coteaux boisés



haie bocagère



arbres d'alignements



ripisylve



friche



marais



vignes



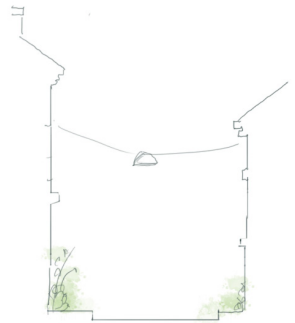
forêt mixte



forêt d'exploitation



parc



végétation de rue



coeur d'îlots - espace collectif



jardins privés

AUTRE : .....

# GUIDE D'OBSERVATION

## USAGES

Quels usages sont principalement associés à la végétation du site ?

résidentiel	loisirs	élevage	sylviculture
commercial	infrastructure	bureaux	réserve naturelle
industriel	agriculture	équipements publics	autre:.....

## PERCEPTION

Qualités principales de la végétation observée

ornemental	biodiversité	structure spatiale	productif
champêtre	social	marqueur repère	autre:.....

Qualifier la mise en éveil de chaque sens

ouïe (paisible, sonore)	vue (esthétique, complexité)	odorat (parfums)	toucher (fraicheur, ombre ..)	Goût (comestible)

Effet produit par la plantation observée

très aménagé, structurant, fortement anthropisé
semi aménagé, gestion différenciée, aspect champêtre mais maîtrisé
sauvage, effet naturel

## CONTRAINTES

Contraintes principales et contraintes secondaires

entretien	sécurité	hygiène	santé
racine	ombre	odeur	forme

Consommation des ressources en eau

faible	moyenne	forte
--------	---------	-------

Consommation des ressources humaines (mise en œuvre/entretien)

faible	moyenne	forte
--------	---------	-------

Coût de mise en œuvre

faible	moyenne	élevé
--------	---------	-------

## ACTEURS

Quels acteurs sont impliqués dans la gestion des plantations ?

services publics	associatif	privé (habitant)	autre :.....
------------------	------------	------------------	--------------

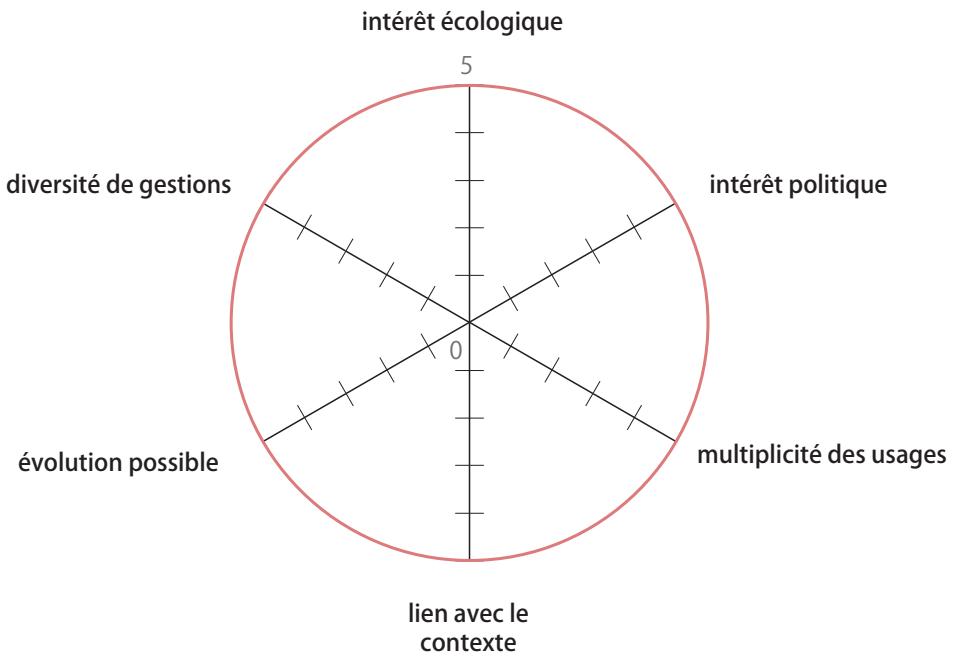
## RÉPLICABILITÉ

*Dans quel contexte pensez-vous que les plantations observées pourraient être reproduites ?*

milieu urbain/minéral	milieu rural	milieu naturel
espace résidentiel	espace périurbain	établissement scolaire
milieu très fréquenté	milieu peu fréquenté	équipement public
parking	voirie	-

## PROFIL

*Quel est le profil de l'aménagement observé ?*



Il s'agit ici de synthétiser au travers d'un profil, les composantes majeures du projet de plantation au regard des objectifs fixés. Ainsi, ce profil permet de cerner l'orientation, la spécificité ou la richesse du projet au regard de ces différents critères. Ceux-ci sont pondérés de 0 à 5, le gradient augmentant avec l'importance donnée au critère concerné. Six critères ont été choisis pour qualifier le projet d'aménagement ou le site de plantation concerné. Il ne s'agit pas tant d'un outil scientifique d'évaluation pondéré par des critères précis mais plutôt d'un outil de sensibilisation, permettant la compréhension et la hiérarchie des objectifs mis en avant dans le projet concerné.

# PARTIE 2

## GUIDE DE PLANTATIONS

La seconde partie de ce guide vise à donner les critères et les facteurs essentiels à la bonne réussite d'un projet de plantations au regard des objectifs fixés. Les problématiques liées au projet de plantations s'inscrivent dans un jeu d'échelle, du plus global au plus local, du plus général au plus spécifique, qu'il s'agit de prendre en compte à chaque étape du projet envisagé. Cette liste, non exhaustive doit être considérée comme une ressource d'éléments clés, suffisamment généraux pour être décisifs et instructifs quelque soit la nature du projet envisagé.



## ENJEUX ET OBJECTIFS DU PROJET

Après avoir analysé et identifié les qualités et les contraintes d'un site donné au regard des plantations existantes, la question de l'intervention sur cet espace est posée. En qualité de porteur de projet, de maîtrise d'ouvrage face à l'aménagement d'un site, il s'agit d'identifier la pertinence d'un projet de plantation. Si le site concerné doit faire l'objet d'une intervention portant sur les plantations, quel sont les enjeux et les objectifs portés à priori par ces plantations ?

transformation ou création d'usages	renforcement sélectif d'usages	développement économique	amélioration du cadre de vie
amélioration de l'environnement	alimentation	lien social	autre:.....

## ECHELLE DU PROJET DE PLANTATION

Quelle est l'échelle de territoire concernée par les plantations ? L'échelle d'appréhension du site permet de définir l'ampleur et la nature du projet de plantation à opérer.

giga	macro	meso	micro
ex : vallée	ex: quartier	ex: place/parc	ex: trottoir

## RELATION DU PROJET AVEC SON CONTEXTE

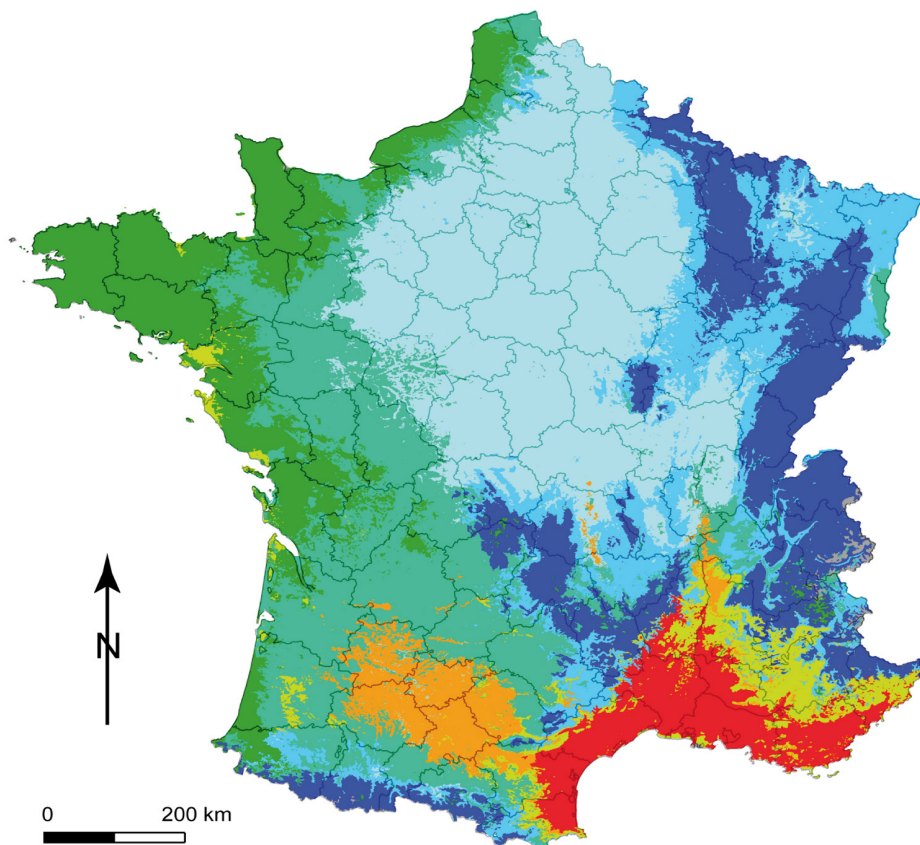
Le projet de plantation peut-il entretenir un lien avec le contexte géographique du site, si oui lequel ? Au contraire doit-il s'en affranchir ? Le contexte peut permettre d'inscrire le choix des plantations dans un ensemble cohérent, riche d'informations sur le comportement à tenir et le développement des végétaux.










massif montagnoux	littoral	ensemble urbain	territoire rural
vallée	forêt	coteaux	autre:.....

# GUIDE DE PLANTATIONS

## CLIMAT

*Il est nécessaire de se référer à la zone climatique du site concerné pour assurer le choix de végétaux adaptés.*



 Type 1	 Type 4	 Type 7
 Type 2	 Type 5	 Type 8
 Type 3	 Type 6	 Hors interpolation

Type 1 : les climats de montagne

Type 2 : le climat semi-continental et le climat des marges montagnardes

Type 3 : Le climat océanique dégradé des plaines du Centre et du Nord

Type 4 : Le climat océanique altéré

Type 5 : Le climat océanique franc

Type 6 : Le climat méditerranéen altéré

Type 7 : Le climat du Bassin du Sud-Ouest

Type 8 : Le climat méditerranéen franc

## EXPOSITION



L'exposition et l'ensoleillement sont décisifs dans le choix des plantes. Chaque végétal requiert ses propres exigences d'ensoleillement pour se développer de façon optimale. En général, la plupart des végétaux ont besoin d'au moins six heures d'ensoleillement par jour.

L'ensoleillement est conditionné par :

- l'exposition (sud, est, nord, ouest),
- la présence éventuelle d'obstacle créant de l'ombre (murs, arbres, etc.)

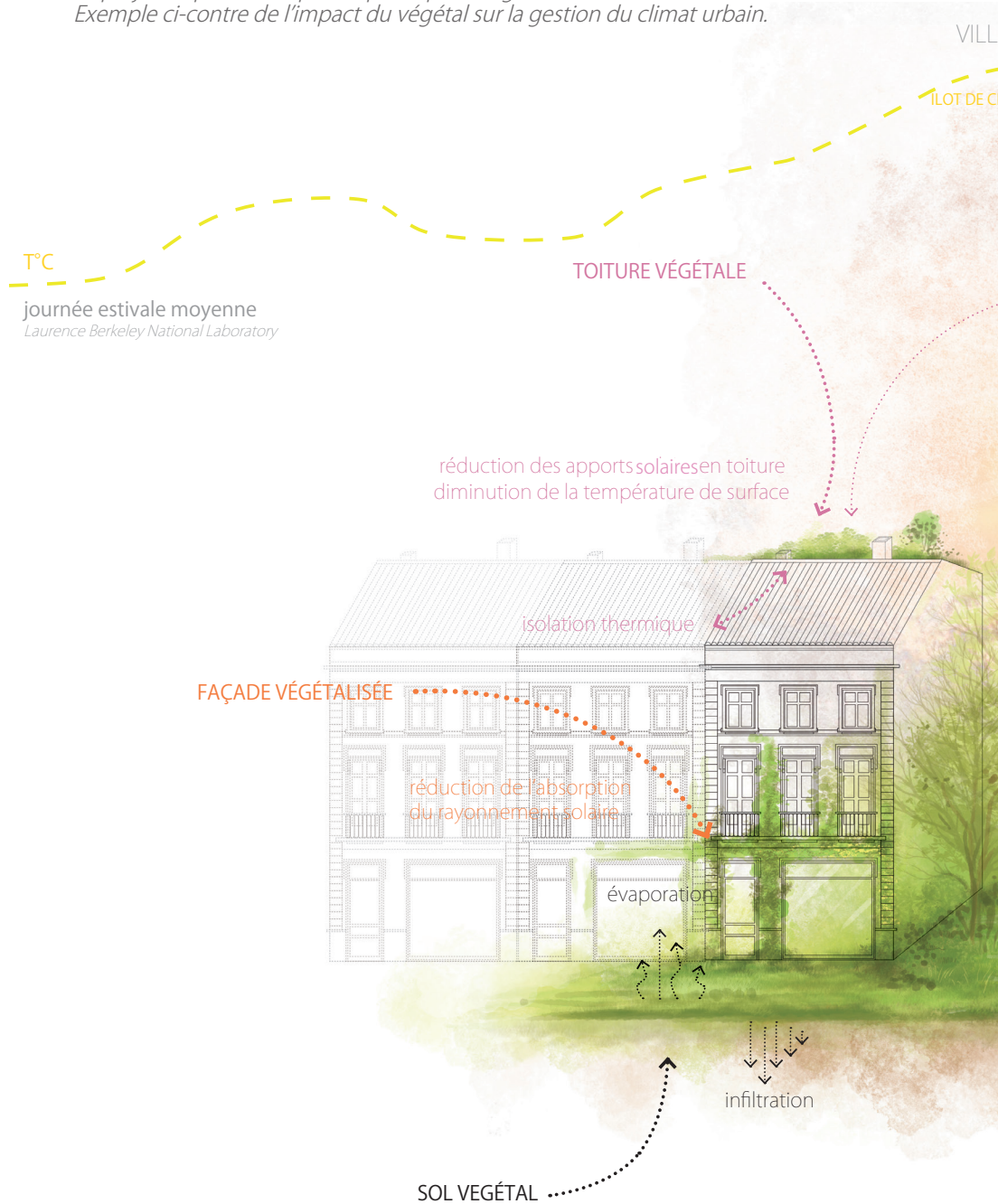
Il s'agit donc de repérer les zones ensoleillées et les zones d'ombre du site, et ce en fonction des différents moments de la journée. Le choix des plantations en découlera. On distingue trois grandes catégories de plantes en fonction de leur besoin d'ensoleillement :

- les végétaux de plein soleil,
- les végétaux de mi-ombre,
- les végétaux d'ombre.

# GUIDE DE PLANTATIONS

## MICRO CLIMAT

Le projet de plantation peut-il participer à la gestion du micro climat ?  
Exemple ci-contre de l'impact du végétal sur la gestion du climat urbain.



E DENSE

PÉRIURBAIN

RURAL

HALEUR URBAIN

33°C

30°C

VÉGÉTATION

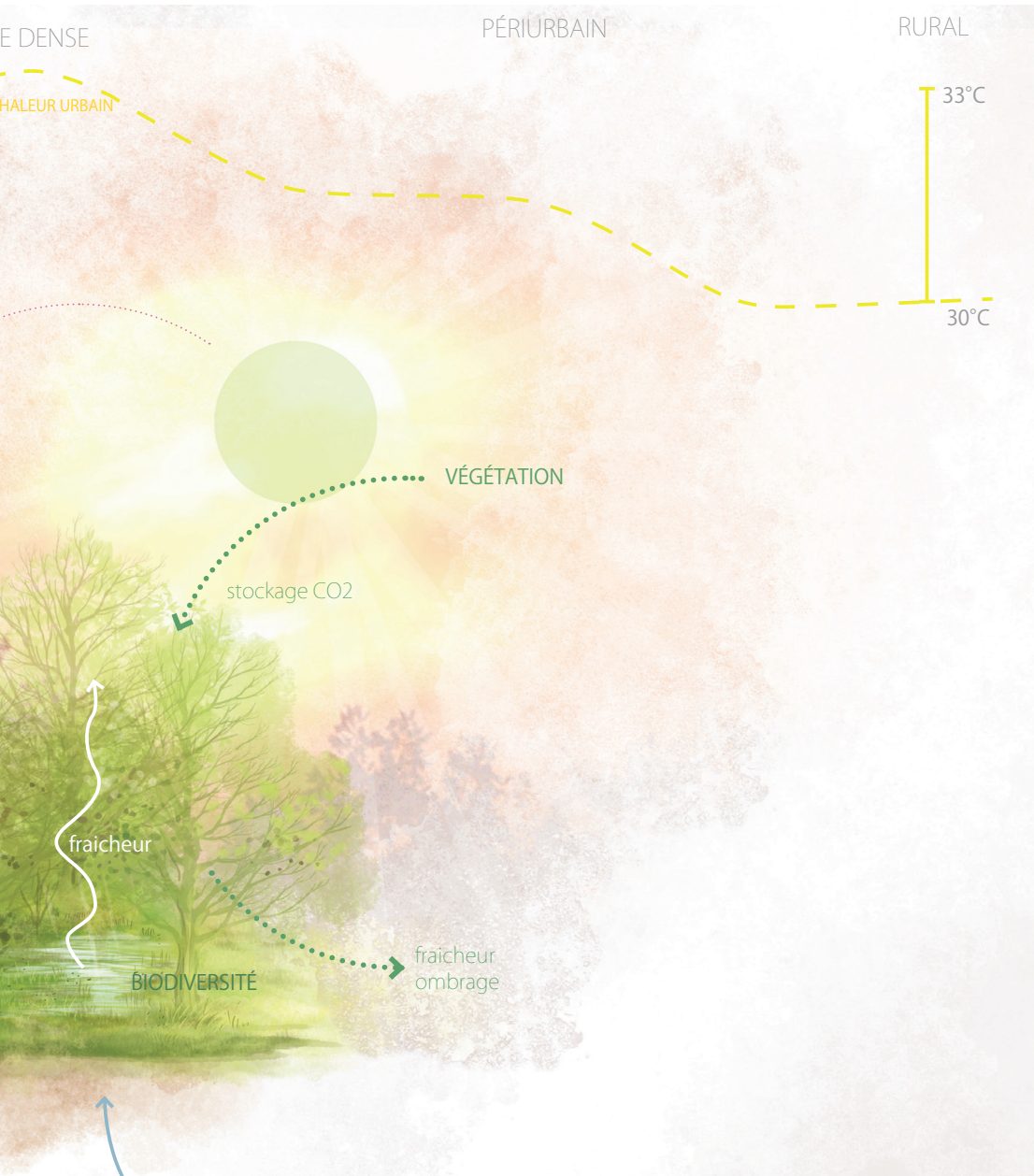
stockage CO2

fraicheur

BIODIVERSITÉ

fraicheur  
ombrage

PIÈCE D'EAU





# GUIDE DE PLANTATIONS

## GESTION DES EAUX PLUVIALES

La végétation peut aussi jouer un rôle prépondérant dans la gestion des eaux pluviales. De manière générale, en milieu urbain les eaux sont collectées dans un réseau d'eau pluviale souterrain pour être évacuées rapidement.

L'imperméabilisation des zones urbaines a pour conséquence d'augmenter le ruissellement de l'eau, induisant :

- le risque d'inondation via l'augmentation des volumes d'eau à gérer et l'augmentation de la vitesse d'écoulement
- un assèchement des sols avec la diminution de l'infiltration
- la dégradation des sols et des infrastructures liées à une érosion accrue
- une augmentation de la pollution des rivières et des milieux qui reçoivent les eaux collectées en aval ( augmentation de la concentration des éléments polluants dans l'eau).

Afin de lutter contre ces phénomènes et éviter le surdimensionnement coûteux des réseaux, il existe des alternatives de plus en plus courantes en milieu urbain, liées à des dispositifs végétalisés. Ces systèmes visent à :

- ralentir les flux
- créer des zones tampon de stockage voire d'infiltration des eaux
- favoriser l'évaporation et l'évapotranspiration

On peut distinguer, de façon non exhaustive, quatre dispositifs végétalisés de gestion alternative des eaux pluviales :

### LA NOUE

Il s'agit d'un fossé large et peu profond dont les pentes, douces, permettent le développement de la végétation. La noue collecte les eaux par ruissellement de surface ou par connexion à des réseaux d'eau pluviale traditionnels (canalisation, gouttières etc.). L'eau, dont la vitesse d'écoulement est réduite, est évacuée par infiltration ou évapotranspiration ou vers un exutoire avec un flux et un débit régulé.

### LE BASSIN SEC OU EN EAU

Les eaux sont stockées temporairement dans un bassin (perméable ou étanche) peu profond et végétalisé. Il est alimenté par le ruissellement ou par le réseau d'eau pluviale. Les eaux sont évacuées par infiltration ou par vidange à débit régulé vers un exutoire.

### LES JARDINS DE PLUIES

Ce dispositif est mis en place à l'échelle de la parcelle. Les eaux recueillies sur les surfaces imperméables sont conduites vers une dépression du sol, végétalisée, permettant d'optimiser l'infiltration et l'évapotranspiration tout en fixant les polluants. Le trop plein est connecté au réseau d'eau pluviale en cas de saturation.

### TOITURES VEGETALISEES ET BACS

Pour les surfaces imperméables, la mise en place de ces dispositifs permet de stocker l'eau temporairement et de diminuer le flux d'écoulement dans le réseau d'eau pluviale. Ils sont composés d'une couche drainante, d'un substrat et de plantations.

# PHYSIOLOGIE DU VEGETAL

## PHOTOSYNTHÈSE

énergie lumineuse  
CO<sub>2</sub>  
gaz carbonique  
glucose et composés organiques

## RESPIRATION

O<sub>2</sub>  
oxygène de l'air  
CO<sub>2</sub>  
gaz carbonique

## TRANSPIRATION

H<sub>2</sub>O

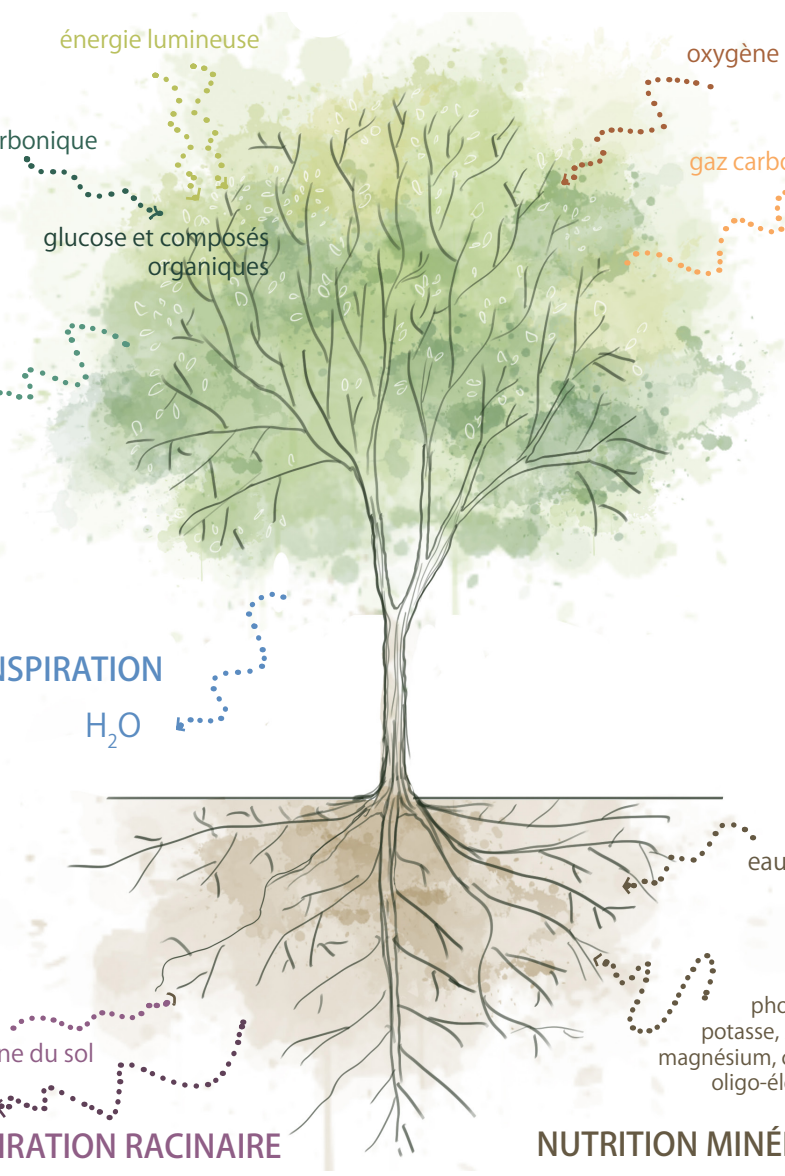
O<sub>2</sub>  
oxygène du sol

## RESPIRATION RACINAIRE

H<sub>2</sub>O  
eau du sol

azote  
phosphore  
potasse, soufre,  
magnésium, calcium  
oligo-éléments

## NUTRITION MINÉRALE



# GUIDE DE PLANTATIONS

## PÉDOLOGIE

Quelles sont la nature et la qualité du sol concerné par les plantations ? Chaque sol présente des caractéristiques différentes impactant directement sur le développement des plantations.

nature du sol	argileux, lourd	limoneux riche	humifère, riche en humus	sol sableux, léger	calcaire
aspect	humide : compact, collant sec: très dur et fendillé	doux au toucher, poudreux quand sec	sol spongieux, léger, de couleur sombre	granuleux au toucher; terre sans cohésion	sol blanchâtre (type craie)
+	bonne retenue de l'humidité et des minéraux; productif s'il est correctement enrichi en éléments nutritifs;	très fertile; facile à travailler; bon développement des plantes;	fertile; bonne retenue de l'eau; ne colle pas; facile à travailler; se réchauffe rapidement;	très perméable à l'eau et à l'air; facile à travailler; bon drainage, se réchauffe facilement;	perméable à l'eau, il se réchauffe rapidement
-	difficile à travailler et s'engorge vite lors de fortes pluies; mauvaise circulation de l'eau et de l'air; empêche un enracinement profond; se réchauffe lentement au printemps, occasionnant un retard de la végétation.	fragile; peut former une croûte sous l'effet de la pluie et des arrosages;	risque d'acidité; limite le choix de végétaux;	très filtrant, il retient peu l'eau et peu les éléments nutritifs. Dépourvu de matière organique, il est facilement lessivé lors de l'arrosage ou des pluies. Il doit donc être fréquemment amendé pour rester fertile.	risque de retenue de certains éléments fertilisants par le calcaire; nécessite un amendement fréquent, boueux en cas de pluie;



## GESTION

*Quel niveau et quelle modalité de gestion sont envisagés pour le futur espace de plantation concerné ? Ce choix est déterminant sur la composition et le choix des végétaux à opérer afin d'assurer la pérennité et la qualité du projet dans le temps.*

niveau de gestion	résultat - objectif	gestionnaire
très élevé	espace très structuré : grande diversité de végétaux, collections, variétés rares et délicates, formes élaborées	jardiniers qualifiés - gestion suivie très régulière
élevé	jardin	habitants / services techniques
moyenne	simple avec entretien courant (fauche-taille)	services techniques
faible	gestion différenciée avec peu d'intervention annuelle	services techniques
inexistante (ou quasi)	friche	services techniques
autre:		

## GESTION DIFFÉRENCIÉE

La gestion différenciée se fonde sur le principe que tous les espaces végétalisés ne requièrent pas le même niveau de gestion et peuvent faire l'objet de traitements et de soins spécifiques en fonction de leur nature et des objectifs recherchés.

Ainsi, à l'échelle d'une commune ou d'une ville, la gestion différenciée se traduit par une diversité d'espaces végétalisés dont la gestion peut être optimisée en fonction des attentes portées par chacun de ces espaces. Les espaces à vocation forte d'accueil du public, ou d'intérêt esthétique et culturel pourront bénéficier d'une gestion intensive et horticole alors que d'autres se satisferont d'interventions légères (fauches espacées, sans exportation de matière organique) afin de privilégier l'amélioration de la biodiversité (faune et flore) ou le maintien de certaines espèces endémiques.

Les bénéfices de la gestion différenciée :

- accroissement de la biodiversité, en favorisant le développement des espèces locales et en créant des habitats et des ressources pour la faune via l'accroissement du volume de végétation
- réduction des arrosages (mise en place de paillage, choix d'espèces adaptées),
- diminution de la pollution via l'arrêt des produits phytosanitaires et des engrais chimiques
- formation des équipes pour s'orienter vers des interventions adaptées à la nature des plantes et aux aléas climatiques

# GUIDE DE PLANTATIONS

## PRÉCONISATION DE GESTION PAR TYPE D'ESPACE

En fonction de la destination de l'espace concerné en terme de fréquentation, d'enjeux sociaux, économique ou écologique, il s'agit de déterminer un mode de gestion le plus adapté. Le succès du projet de plantation dépendra intimement de l'adéquation entre cette destination et le choix de gestion établi.

	NATURE DE L'ESPACE	MAIN D'ŒUVRE	FLEURISSEMENT	GAZONS, PELOUSES
+	très horticole à haute valeur culturelle et esthétique (jardins prestigieux, royaux, japonais)	très importante (1 poste / 0,3 à 0,5 ha)	massifs d'annuelles, entretien permanent, arrosage régulier, fertilisation annuelle, désherbage manuel	arrosage régulier, fertilisation annuelle, tonte rase, désherbage sélectif
	horticole simple moins sophistiquée (parcs, jardins publics)	importante (1 poste / 0,5 ha)	moins de massifs d'annuelles et moins élaborés, entretien permanent, arrosage régulier, fertilisation, désherbage manuel	rustiques, arrosage régulier, fertilisation occasionnelle, tonte régulière sans ramassage, pas de désherbage
	jardin de proximité, de forme simple	modérée (1 poste / 1-3 ha)	pas de massifs d'annuelles	rustique, arrosage régulier, pas de fertilisation, tonte légère (10 cm), pas de désherbage
	espace d'accompagnement (voirie, bâtiments)	faible (1 poste / 3-7 ha)	pas de massifs d'annuelles	rustique, pas d'arrosage, pas de fertilisation, tonte légère (10 cm), pas de désherbage
	espaces à connotation «naturelle», à gestion extensive	faible (1 poste / 7-15 ha)	pas de massifs d'annuelles	prairies, fauchage occasionnel, sans ramassage
-				

ARBUSTES	ARBRES	ALLÉES ET CHEMINEMENTS	RENOUVELLEMENT	NETTOYAGE (DÉCHETS)
arrosage régulier, taille soignée, paillage, désherbage manuel	taille soignée, entretien manuel des pieds d'arbres, arrosage les 3 premières années	bordures nettes, désherbage	remplacement des végétaux morts	quotidien
arrosage des jeunes plants, taille libre, paillage, désherbage manuel	taille soignée, arrosage les 3 premières années, entretien manuel des pieds d'arbres	bordures nettes, désherbage	remplacement des végétaux morts	quotidien
arrosage occasionnel, taille libre, paillage, désherbage manuel occasionnel	taille simple, entretien manuel des pieds d'arbres	désherbage	remplacement occasionnel	régulier
pas d'arrosage, taille libre, paillage, pas de désherbage	taille pour la mise en sécurité du public	pas de désherbage	remplacement occasionnel	régulier
pas d'arrosage, taille minimale, paillage possible, pas de désherbage	taille pour la mise en sécurité du public, pieds d'arbres enherbés	pas de désherbage (peut être simplement entretenu par le piétinement régulier type sentier)	remplacement rare	régulier

# GUIDE DE PLANTATIONS

## PRODUCTION ET CONDITIONNEMENT DES VÉGÉTAUX

Les végétaux sont produits et conditionnés en pépinière sous des formes variées dont chacune correspond à des usages particuliers. Le choix est donc déterminant afin d'adapter au mieux le végétal au projet souhaité.

### LE CHOIX EN PÉPINIÈRE



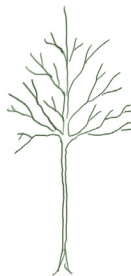
jeune plant

1 à 2 ans  
plantations en  
nombre  
le plus vigoureux



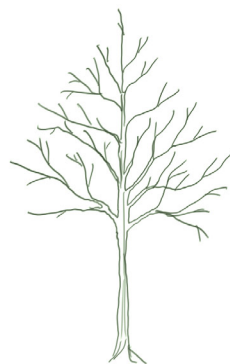
baliveau

jeune arbre dont  
l'axe principal est  
ramifié depuis la  
base



arbre tige

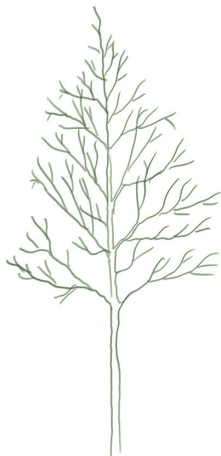
arbre conduit  
pour obtenir un  
tronc



gros sujet

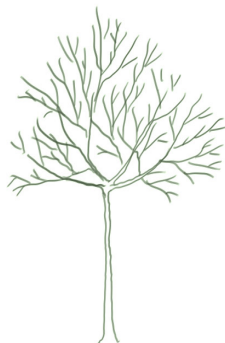
arbre âgé de  
grande taille  
très coûteux et  
sensible

### LES PRINCIPALES FORMES D'ARBRES



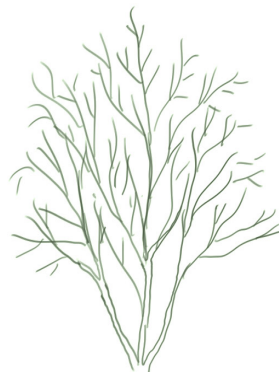
tige fléchée

axe central terminé par  
une flèche autour duquel  
s'organisent les branches  
principales



tige couronnée

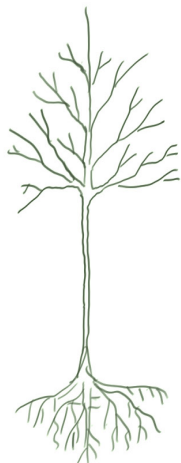
la tige se termine par un  
point unique où s'insèrent  
les branches principales.  
La hauteur du tronc est  
fixe.



cépée

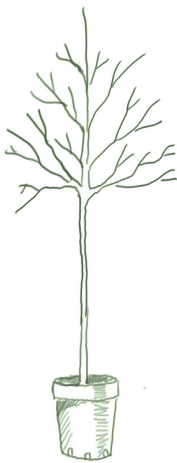
plusieurs branches prin-  
cipales se développent  
simultanément depuis  
le collet.

## LES CONDITIONNEMENTS



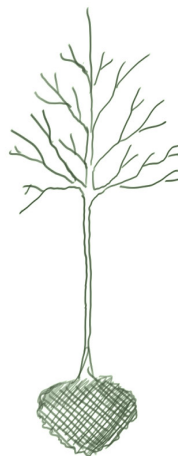
racines nues

Plant déterré. Jeunes plants, baliveaux et jeunes tiges. Plantation à l'automne.



conteneur

Le plus fréquent dans le commerce. Permet d'accroître la période de plantation possible avec un bon arrosage.



motte

Sujet arraché avec le sol. La terre et les racines sont contenues dans un grillage ou une toile biodégradable. Gros sujets. Plantation à l'automne ou au printemps. Reprise plus délicate mais effet immédiat dans l'aménagement.

## CRITÈRES D'APPRÉCIATION DE LA QUALITÉ

- Vérifier que les racines soient charnues et claires en période de végétation et que le système racinaire soit équilibré au regard du reste de la plante.
- Vérifier que les branches, troncs et racines ne présentent pas de dessèchement, de lésion ou d'attaques de parasites.
- Vérifier que les racines ne font pas de chignons (emmêlement excessif des racines) ou une galette à l'extérieur du conteneur.
- S'assurer pour les gros sujets que plusieurs transplantations ont été effectuées en pépinière afin qu'ils supportent l'arrachage précédant la plantation.
- S'assurer que la nature du sol de la pépinière soit proche de celle du site de plantation.
- Vérifier la conformité de l'espèce et du cultivar des végétaux.
- Se référer au certificat de traçabilité du végétal

# GUIDE DE PLANTATIONS

## CHOIX DES VÉGÉTAUX

Au regard de l'ensemble des critères précédents, le paysagiste peut élaborer la palette végétal du projet, à savoir l'ensemble, la forme et la taille de végétaux destinés à la plantation. Au delà de ces critères, un choix esthétique et personnel propre à la sensibilité du concepteur oriente le choix des végétaux (feuillage, couleur, forme, floraison, parfum, fructification etc).

On pourra se référer à de nombreux ouvrage de références afin d'élaborer ce choix parmi lesquels on trouve de nombreux éditeurs spécialisés proposant des guides de choix de plantations (les éditions Horticolor, les guides Delachaux etc.). On pourra également se référer directement aux catalogues de pépinières locales ou spécialisées.

## MISE EN ŒUVRE

Dans le cadre d'un projet de maitrise d'œuvre, la réussite d'un projet est assurée au maximum par un cahier des charges qui contractualise les engagements des entreprises à une réalisation conforme. Ce Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.) doit être réalisé par des spécialistes dans les règles de l'art (Paysagistes DPLG, Paysagiste DE, Ingénieur paysagiste) car il est créée spécifiquement en fonction de chaque nouveau projet au regard des ses objectifs propres et des singularités de chaque nouvel espace. Ainsi il spécifiera avec attention :

- la nature des sols en place et à apporter
- le choix et la provenance des plantes et des graines
- le choix et la provenance des matériaux et fournitures (conditionnement)
- le mode d'exécution des travaux : traitement des plantes existantes, travaux de nouvelles plantations et travaux de mise en œuvre des cheminements
- les modes de gestion des plantations
- certains réseaux et l'arrosage
- le suivi et l'entretien des plantations une à trios années suivant la plantation
- les mobiliers éventuels

## CHOIX DE LA PÉRIODE DE PLANTATION

« A la Sainte Catherine, tout prend racines »

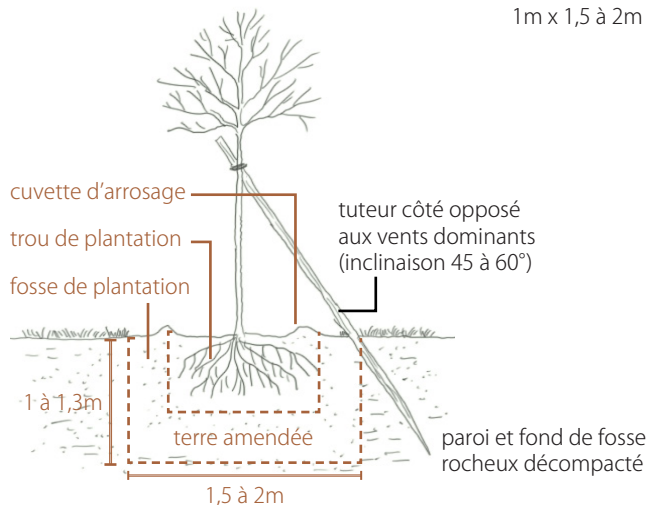
Comme l'indique le dicton le mois de Novembre est particulièrement propice aux plantations. Sous nos latitudes, la période de plantation s'étend du 1er Novembre au 31 Mars. Il faut éviter les période de sécheresses ou de grandes gelées.

En effet, c'est une période de repos pour les plantes, dit repos végétatif. La sève ne circule plus dans la tige et la plante privilégie le développement du système racinaire. A l'approche du printemps, les racines reprennent leur rôle nutritif (eau et nutriments) pour reconstituer une sève dite élaborée afin de reformer les organes aériens de la plantes (bourgeons, feuilles, tiges etc.).

## FOSSE DE PLANTATION

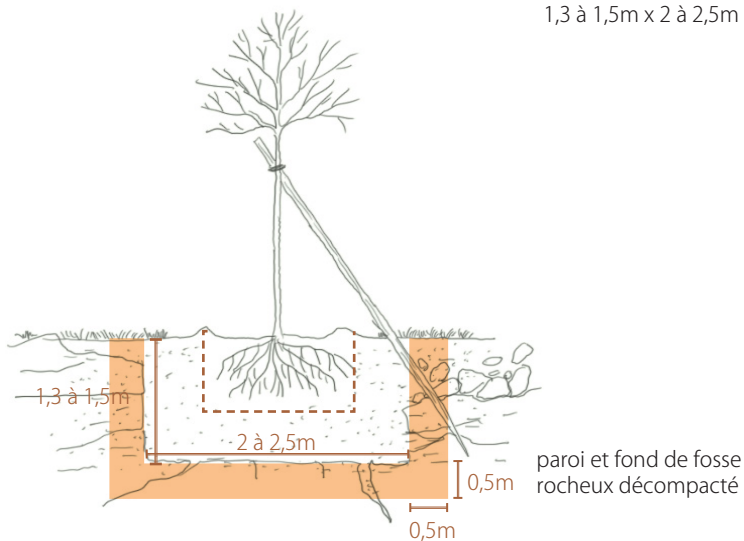
### PANTATION EN TERRAIN MEUBLE

1 m x 1,5 à 2 m



### PANTATION EN TERRAIN ROCHEUX

1,3 à 1,5 m x 2 à 2,5 m



Trou de plantation : dimension du trou dans lequel l'ensemble des racines est bien étalé (1m<sup>2</sup> en général).

En sol rocheux, le décompactage assure le drainage de la fosse et favorise la bonne implantation de l'arbre dans le sol en facilitant la pénétration des racines.

# GUIDE DE PLANTATIONS

## SUIVI CULTURAL DES PLANTATIONS

Les travaux de plantations effectués, il s'agit de s'assurer du bon développement des végétaux. En effet, un projet de plantations ne s'achève pas avec le chantier, la particularité de la mise en œuvre d'un projet de paysage est de s'inscrire dans un temps long et évolutif, traitant avec le vivant.

Il est donc primordial pour une maîtrise d'ouvrage et une maîtrise d'œuvre d'intégrer dans leurs budgets des missions relative au suivi des plantations. On considère a minima que la bonne implantation d'un arbre s'évalue sur les 3 premières années suivant sa plantation.

Pour ce faire, il est nécessaire d'intégrer au projet :

- **les travaux parachèvement** : travaux nécessaires à la bonne installation des végétaux dans l'année qui suit la plantation (veille sanitaire, désherbage, arrosage, paillage...)
- **les travaux de confortement** : travaux qui assurent le bon développement des plantations sur les 2 années qui suivent les travaux de parachèvement.

Ces travaux peuvent être pris en charge par l'entreprise mandaté pour la fourniture des végétaux et le chantier de plantation. Cela représente en général un coût équivalent de 5 à 10% du prix des végétaux.

Ces dispositifs s'accompagnent d'une **garantie de reprise** couvrant une période définie permettant le remplacement des végétaux qui aurait dépéri.







**Friche & Cheap**  
paysagistes dplg