

# ÉTAPE 8 : CHOISIR ET TROUVER LES PLANTS DE SA HAIE

Le moment est venu de choisir les espèces végétales qui vont constituer votre haie. Là encore, voici les précautions à prendre pour éviter les erreurs et faire que votre plantation soit durable et utile à la biodiversité.

#### Observer les espèces environnantes

La première étape à réaliser est d'observer et d'identifier les espèces qui poussent naturellement dans la zone où est prévue la plantation. Vous avez, pour cela, différentes manières de procéder:

- utilisez des applications mobiles d'aide à la détermination végétale,
- consultez les listes d'essences locales proposées par les agences régionales de biodiversité ou les conservatoires botaniques régionaux,
- renseignez-vous sur les cultures traditionnelles et les espèces indigènes auprès d'associations naturalistes locales.

Pensez à faire bien attention aux espèces exotiques afin d'éviter qu'une d'entre elles se glissent dans votre liste. Elles représentent peu d'intérêt pour la faune locale mais elles peuvent aussi devenir envahissantes et donc dangereuses pour les écosystèmes.



Pour bien déterminer une espèce, il faut connaître à la fois son nom commun mais aussi son nom scientifique (en latin). À titre d'exemple, il existe des centaines d'espèces de chênes donc mieux vaut connaître le nom scientifique de l'espèce que vous souhaitez planter.



vous pouvez utiliser les applications gratuites

Pl@ntNet ou Seek
d'iNaturalist. À partir
d'une simple photographie,
vous pourrez déterminer
le nom commun et le nom
scientifique d'une plante, et ainsi découvrir ses principales
caractéristiques.

Pour identifier une plante,

#### LA NATURE EST BIEN FAITE :

Vous n'êtes pas pressé ou vous ne voulez rien dépenser ? Dans ce cas, vous pouvez récupérer directement les graines, les jeunes pousses ou faire des boutures. Récolter les espèces qui vous intéressent en pleine nature est à la fois une activité ludique mais c'est aussi la meilleure façon d'avoir des essences pleinement adaptées à votre territoire.

Au moment de choisir les espèces que vous allez planter, il va falloir penser à plusieurs points essentiels. Parmi eux, le plus important est de planter des variétés locales. Plusieurs raisons à cela :

- elles apportent plus de nourriture à la faune locale car elles ont co-évolué avec les autres espèces animales du territoire et ont développé de multiples interactions. Ce n'est pas le cas des plantes exotiques, qui présentent donc beaucoup moins d'avantages,
- elles sont beaucoup plus adaptées à l'environnement biogéographique et ont un patrimoine génétique qui leur permettra de mieux s'adapter aux maladies et aux changements climatiques.

#### Faire appel aux pépiniéristes locaux

Une fois que vous aurez une première liste des espèces végétales que vous souhaitez planter, allez à la rencontre d'un pépiniériste proche de chez vous. En plus d'aider un entrepreneur local, vous pourrez bénéficier de ses conseils pour valider vos choix.

Pensez à lui demander s'il fait pousser ses plants localement ou s'ils sont produits ailleurs (dans ce cas, privilégiez les plants qui sont produits le plus localement possible).

Vous pouvez solliciter la commune où se déroulera la plantation car soit elle dispose elle-même d'une pépinière et pourra vous faciliter l'accès aux plants, soit elle connaît des pépiniéristes et pourra vous en recommander.

#### LA MARQUE VÉGÉTAL LOCAL

La marque <u>Végétal local</u> permet de garantir l'achat de végétaux sauvages et locaux.
Sauvages car ils sont issus de collectes en milieu naturel et n'ont pas subi de sélection par l'humain et locaux car ils sont collectés dans une des 11 régions biogéographiques de France métropolitaine.



LE SAVIEZ-VOUS ?

> L'érable champêtre (Acer campestre), est l'hôte des chenilles d'une centaine de papillons différents.



#### Choisir les bonnes espèces

Vous êtes maintenant prêt à choisir les variétés qui vont constituer votre haie. Voici les derniers conseils dont vous devrez tenir compte pour faire les bons choix.

- Choisissez des espèces adaptées à l'ensoleillement et à la qualité du sol pour s'assurer de leur bon développement.
- Diversifiez les espèces pour avoir des périodes de floraison et de fructification étalées sur toute la saison. Vous pouvez aussi tenir compte du type de feuillage (caduc, marcescent ou persistant). Plantez entre 5 et 20 espèces différentes en les répartissant bien dans les différentes strates.
- Adaptez les espèces en fonction de l'emplacement de votre haie, en faisant attention aux essences toxiques pour les humains (cytise, laurier rose...), celles toxiques pour les animaux (érable sycomore, laurier cerise...) ou encore celles qui ont des épines (aubépine, prunellier...).

# PHOTOS PIXABAY

### Quelques exemples d'essences à planter pour sa haie

Pour assurer le meilleur développement de votre haie, vous devez choisir des espèces locales adaptées aux conditions biogéographiques de votre territoire. La liste ci-dessous est non-exhaustive, donnée à titre indicatif et ne vous empêche pas de vous renseigner auprès d'un pépiniériste ou d'une association locale pour connaître les essences qui poussent dans votre région. Pour en savoir plus : <a href="https://www.vegetal-local.fr">www.vegetal-local.fr</a>

Pour que la haie soit fonctionnelle, plantez entre 5 et 20 essences différentes. Et, si possible, planter au moins 2 essences de chaque strate (hauteur différente).



Exemple d'espèces pour constituer une haie de 10 mètres de long (adaptée à tout type de sol et assez résistante à la sécheresse)

- 🟅 1 merisier, 1 érable champêtre,
- 📽 1 noisetier, 1 aubépine
- 💈 1 cornouiller sanguin, 1 troène, 1 églantier, 1 prunellier
- 1 framboisier, 1 chèvrefeuille des bois

CLÉMATITE, LIERRE, RONCE PEUVENT ARRIVER SPONTANÉMENT DANS UNE HAIE CHAMPÊTRE. ACCUEILLEZ-LES AVEC JOIE!

Nom commun	Nom scientifique	Attractif pour la biodiversité	Hauteur maximum (en mètres)	Besoin en lumière	Besoin en eau	Période de floraison	Période de fructification/ graines	
ARBUSTES ET ARBRISSEAUX								
Argousier	Hippophae rhamnoides	>	4	****	6 6	MARS    MAI	SEPT   NOV	
Aubépine Monogyne	Crataegus monogyna	<b>&gt;</b>	5	* *	6 6	AVRIL • MAI	AOUT ← NOV	
Cornouiller sanguin	Cornus sanguinea	<b>&gt;</b>	4	* *	6 6	MAI 🕕 JUIN	AOÛT ←→ OCT	
Eglantier	Rosa canina	*	4	***	6	MAI 🕕 JUIL	OCT ←→ DEC	
Fusain d'Europe	Euonymus europaeus	<b>→</b> *	4	* *	6 6	AVRIL • MAI	JUIL 🕕 DEC	
Nerprun purgatif	Rhamnus cathartica	<b>&gt;</b>	2	* *	6 6	MAI 🔶 JUIN	OCT     DEC	
Noisetier	Corylus avellana	<b>&gt;</b>	5	* *	6 6	FEV     MARS	SEPT	
Prunellier	Prunus spinosa	<b>→</b> *	4	***	6 6	MARS    MAI	SEPT	
Sureau Noir	Sambucus nigra	<b>&gt;</b>	6	* *	66	MAI	AOÛT ←→ NOV	
Troène commun	Ligustrum vulgare	<b>&gt;</b>	4	***	6 6	MAI 🕕 JUILLET	OCT ← NOV	
Viorne lantane	Viburnum lantana	<b>→</b> *	2	* *	6	AVRIL • MAI	AOUT SEPT	
ARBRES								
Alisier blanc	Sorbus aria	<b>&gt;</b>	15	****		MAI 🔶 JUIN	SEPT   NOV	
Aulne glutineux	Alnus glutinosa	<b>&gt;</b>	12	***	6666	FÉV   AVRIL	JUIL 🔶 DEC	
Charme commun	Carpinus betulus	<b>→</b> *	20	***	666	AVRIL • MAI	OCT ←→ FEV	
Châtaigner	Castanea sativa	<b>→</b>	20	***	666	MAI → JUIL	SEPT ←→ FEV	
Chêne pubescent	Quercus pubescens	<b>→</b> *	20	**	666	MAI 🔶 JUIN	OCT ←→ NOV	
Cormier	Sorbus domestica	<b>→</b> *	15	***	6 6	MAI 🔶 JUIN	JUIL    NOV	
Erable Champêtre	Acer campestre		10	***	<b>6 6</b>	AVRIL     MAI	OCT <del>←</del> FEV	
Merisier	Prunus avium	<b>→</b> *	25	***	666	AVRIL • MAI	JUIL 🔶 OCT	
Noyer commun	Juglans regia	<b>&gt;</b>	20	***	666	AVRIL 🕕 JUIN	SEPT ←→ FEV	
Sorbier des oiseleurs	Sorbus aucuparia	<b>→</b> *	10	***	6 6	MAI 🕕 JUIL	AOÛT ←→ DEC	
Tilleul à petites feuilles	Tilia cordata	<b>→</b> *	20	***	6 6	JUIN 🔶 JUIL	OCT ←→ NOV	
PETITS FRUITS ET	LIANES							
Chèvrefeuille des bois	Lonicera periclymenum	<b>≫</b>	6	**	666	JUIN	NOV	
Clématite des haies	Clematis vitalba	<b>*</b>	7	****	666	JUIN     SEPT	NOV - JANV	
Framboisier	Rubus idaeus	<b>&gt;</b> *	1,5	* *	6 6	MAI 🕕 JUIL	AOÛT ←→ SEPT	
Groseillier commun	Ribes rubrum	<b>≫</b> *	1,5	* *	6 6	AVRIL - JUIN	JUIN <b>←→</b> AOÛT	
Lierre	Hedera helix	<b>&gt;</b>	10	* *	666	SEPT ←→ OCT	NOV ←→ FEV	
Ronce	Rubus fruticosus	<b>*</b>	5	**	666	MAI 🕕 JUIL	AOÛT ←→ SEPT	

Prudence : bien que bénéfiques pour la biodiversité, certaines plantes peuvent se révéler toxiques en cas d'ingestion par les animaux d'élevage ou les humains. Pensez à en tenir compte lors de votre choix d'implantation.



# ÉTAPE 8 : CHOISIR ET TROUVER LES PLANTS DE SON MUR VÉGÉTAL

Le moment est venu de choisir les espèces végétales qui vont constituer votre mur végétal. Là encore, voici les précautions à prendre pour éviter les erreurs et faire que votre plantation soit durable et utile à la biodiversité.

#### Observer les espèces environnantes



La première étape à réaliser est d'observer et d'identifier les espèces qui poussent naturellement dans la zone où est prévue la plantation. Vous avez, pour cela, différentes manières de procéder:

- utilisez des applications mobiles d'aide à la détermination végétale,
- consultez les listes d'essences locales proposées par les agences régionales de biodiversité ou les conservatoires botaniques régionaux,
- renseignez-vous sur les cultures traditionnelles et les espèces indigènes auprès d'associations naturalistes locales.

Pensez à faire bien attention aux espèces exotiques afin d'éviter qu'une d'entre elles se glissent dans votre liste. Elles représentent peu d'intérêt pour la faune locale mais elles peuvent aussi devenir envahissantes et donc dangereuses pour les écosystèmes.



Pour bien déterminer une espèce, il faut connaître à la fois son nom commun mais aussi son nom scientifique (en latin). À titre d'exemple, il existe des centaines d'espèces de chênes donc mieux vaut connaître le nom scientifique de l'espèce que vous souhaitez planter.



Pour identifier une plante,
vous pouvez utiliser les
applications gratuites
Pl@ntNet ou Seek
d'iNaturalist. À partir
d'une simple photographie,
vous pourrez déterminer
le nom commun et le nom
scientifique d'une plante, et
ainsi découvrir ses principales
caractéristiques.

#### LA NATURE EST BIEN FAITE:

Vous n'êtes pas pressé ou vous ne voulez rien dépenser? Dans ce cas, vous pouvez récupérer directement les graines, les jeunes pousses ou faire des boutures. Récolter les espèces qui vous intéressent en pleine nature est à la fois une activité ludique mais c'est aussi la meilleure façon d'avoir des essences pleinement adaptées à votre territoire.

Au moment de choisir les espèces que vous allez planter, il va falloir penser à plusieurs points essentiels. Parmi eux, le plus important est de planter des variétés locales. Plusieurs raisons à cela :

- elles apportent plus de nourriture à la faune locale car elles ont co-évolué avec les autres espèces animales du territoire et ont développé de multiples interactions. Ce n'est pas le cas des plantes exotiques, qui présentent donc beaucoup moins d'avantages,
- elles sont beaucoup plus adaptées à l'environnement biogéographique et ont un patrimoine génétique qui leur permettra de mieux s'adapter aux maladies et aux changements climatiques.

#### Faire appel aux pépiniéristes locaux

Une fois que vous aurez une première liste des espèces végétales que vous souhaitez planter, allez à la rencontre d'un pépiniériste proche de chez vous. En plus d'aider un entrepreneur local, vous pourrez bénéficier de ses conseils pour valider vos choix.

Pensez à lui demander s'il fait pousser ses plants localement ou s'ils sont produits ailleurs (dans ce cas, privilégiez les plants qui sont produits le plus localement possible).

Vous pouvez solliciter la commune où se déroulera la plantation car soit elle dispose elle-même d'une pépinière et pourra vous faciliter l'accès aux plants, soit elle connaît des pépiniéristes et pourra vous en recommander.

#### LA MARQUE VÉGÉTAL LOCAL

La marque <u>Végétal local</u> permet de garantir l'achat de végétaux sauvages et locaux.
Sauvages car ils sont issus de collectes en milieu naturel et n'ont pas subi de sélection par l'humain et locaux car ils sont collectés dans une des 11 régions biogéographiques de France métropolitaine.

### Choisir les bonnes espèces

Vous êtes maintenant prêt à choisir les variétés qui vont constituer votre mur végétal. Voici les derniers conseils dont vous devrez tenir compte pour faire les bons choix.

- Choisissez des espèces adaptées à l'ensoleillement et à la qualité du sol pour s'assurer de leur bon développement.
- Adaptez les espèces en fonction de la hauteur du mur que vous souhaitez végétaliser. Il existe des plantes grimpantes qui font 50 cm et d'autres... 25 m!
- Préférez des plantes grimpantes volubiles qui s'enroulent autour d'un support pour maîtriser leur développement. Si votre choix s'oriente vers des plantes grimpantes qui s'accrochent seules (lierre, vigne vierge...), assurez-vous que le mur soit en bon état.
- Rajoutez quelques arbustes et une petite bande enherbée avec quelques plantes mellifères annuelles si vous avez un peu d'espace devant votre mur. Ils viendront agrémenter votre façade et seront bénéfiques pour la faune sauvage.
- Faites attention à la toxicité de certaines plantes (baies, sève, feuilles) surtout si elles sont accessibles aux jeunes enfants et aux animaux de compagnie.



Le chèvrefeuille des bois (Lonicera periclymenum) est une liane odorante à croissance rapide qui est connue pour attirer plus de 2000 pollinisateurs par jour, d'une centaine d'espèces différentes. À ne pas confondre avec le chèvrefeuille du Japon, couramment vendu en jardinerie!



### Quelques exemples d'essences à planter pour son mur végétalisé

Pour assurer le meilleur développement de votre mur végétalisé, vous devez choisir des espèces locales adaptées aux conditions biogéographiques de votre territoire. La liste ci-dessous est non-exhaustive, donnée à titre indicatif et ne vous empêche pas de vous renseigner auprès d'un pépiniériste ou d'une association locale pour connaître les essences qui poussent dans votre région.

Pour en savoir plus : www.vegetal-local.fr

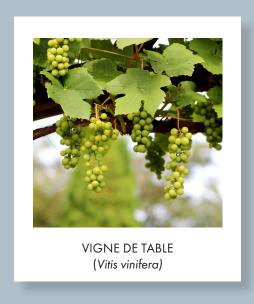
Pour que la mini-forêt urbaine soit fonctionnelle, plantez entre 1 et 5 essences différentes.



ARGOUSIER (Hippophae rhamnoides)







Nom commun	Nom scientifique	Attractif pour la biodiversité	Hauteur maximum (en mètres)	Besoin en lumière	Besoin en eau	Période de floraison	Période de fructification/ graines		
PLANTES ET LIANES									
Chèvrefeuille des bois	Lonicera periclymenum	<b>&gt;</b>	3	* *	666	JUIN     SEPT	NOV		
Clématite blanche	Clematis vitalba	<b>&gt;</b> *	25	* *	6 6	JUIN  SEPT	NOV		
Houblon	Humulus lupulus	*	8	**	666	AOÛT ←→ OCT	AOÛT <b>←→</b> OCT		
Kiwi	Actinidia deliciosa	**	8	***	6 6	MAI 🕕 JUIN	NOV ←→ DEC		
Lierre	Hedera helix	<b>≫</b> *	10	* *	6 6	SEPT ←→ OCT	NOV ←→ FEV		
Pois vivace	Lathyrus latifolius	<b>&gt;</b>	3	***	6 6	MAI <b>←→</b> AOÛT	JUIL    OCT		
Vigne cultivée	Vitis vinifera	<b>&gt;</b>	8	***	6 6	AVRIL	AOÛT ←→ OCT		
Vigne vierge	Ampelopsis brevipedunculata	<b>&gt;</b>	10	**	6 6	MAI	OCT ←→ DEC		
ARBUSTES									
Amelanchier d'Europe	Amelanchier ovalis	<b>&gt;</b>	4	***	6 6	MARS   AVRIL	MAI 🕕 JUIN		
Argousier	Hippophae rhamnoides	>	4	* *	666	MARS    MAI	SEPT ←→ NOV		
Aubépine monogyne	Crataegus monogyna	<b>&gt;&gt; *</b>	3	* *	•	MARS   AVRIL	AOUT     MARS		
Cornoviller måle	Cornus mas	<b>&gt; *</b>	4	* *	6 6	FEV	SEPT ←→ NOV		
Cornoviller sanguin	Cornus sanguinea	<b>&gt;</b>	4	* *	6 6	MAI 🕕 JUIN	AOÛT ←→ OCT		
Eglantier	Rosa canina	<b>&gt;&gt; *</b>	3	**	•	MAI 🕕 JUIL	OCT ←→ DEC		
Fusain d'Europe	Euonymus europaeus	<b>&gt;</b>	4	* *	6 6	AVRIL     MAI	JUIL ←→ DEC		
Sureau noir	Sambucus nigra	<b>&gt;&gt; *</b>	6	**	6 6	AVRIL     MAI	JUIL  SEPT		
Troène commun	Ligustrum vulgare	<b>&gt;</b>	4	***	6 6	MAI 🕕 JUIL	OCT ←→ NOV		
Viorne lantane	Viburnum lantana	<b>&gt;&gt; *</b>	2	* *	•	AVRIL     MAI	AOÛT ←→ SEPT		

Prudence : bien que bénéfiques pour la biodiversité, certaines plantes peuvent se révéler toxiques en cas d'ingestion par les animaux d'élevage ou les humains. Pensez à en tenir compte lors de votre choix d'implantation.

# ÉTAPE 8 : CHOISIR ET TROUVER LES PLANTS DE SON BOSQUET COMESTIBLE

Le moment est venu de choisir les espèces végétales qui vont constituer votre bosquet comestible. Là encore, voici les précautions à prendre pour éviter les erreurs et faire que votre plantation soit durable et utile à la biodiversité.



#### Observer les espèces environnantes

La première étape à réaliser est d'observer et d'identifier les espèces qui poussent naturellement dans la zone où est prévue la plantation. Vous avez, pour cela, différentes manières de procéder :

- 💖 utilisez des applications mobiles d'aide à la détermination végétale,
- consultez les listes d'essences locales proposées par les agences régionales de biodiversité ou les conservatoires botaniques régionaux,
- renseignez-vous sur les cultures traditionnelles et les espèces indigènes auprès d'associations naturalistes locales.

Pensez à faire bien attention aux espèces exotiques afin d'éviter qu'une d'entre elles se glissent dans votre liste. Elles représentent peu d'intérêt pour la faune locale mais elles peuvent aussi devenir envahissantes et donc dangereuses pour les écosystèmes.



vous pouvez utiliser les applications gratuites

Pl@ntNet ou Seek
d'iNaturalist. À partir
d'une simple photographie,
vous pourrez déterminer
le nom commun et le nom
scientifique d'une plante, et ainsi découvrir ses principales
caractéristiques.

Pour identifier une plante,



Pour bien déterminer une espèce, il faut connaître à la fois son nom commun mais aussi son nom scientifique (en latin). À titre d'exemple, il existe des centaines d'espèces de chênes donc mieux vaut connaître le nom scientifique de l'espèce que vous souhaitez planter.

Au moment de choisir les espèces que vous allez planter, il va falloir penser à plusieurs points essentiels. Parmi eux, le plus important est de planter des variétés locales. Plusieurs raisons à cela :

- elles apportent plus de nourriture à la faune locale car elles ont co-évolué avec les autres espèces animales du territoire et ont développé de multiples interactions. Ce n'est pas le cas des plantes exotiques, qui présentent donc beaucoup moins d'avantages,
- elles sont beaucoup plus adaptées à l'environnement biogéographique et ont un patrimoine génétique qui leur permettra de mieux s'adapter aux maladies et aux changements climatiques.

#### Faire appel aux pépiniéristes locaux

Une fois que vous aurez une première liste des espèces végétales que vous souhaitez planter, allez à la rencontre d'un pépiniériste proche de chez vous. En plus d'aider un entrepreneur local, vous pourrez bénéficier de ses conseils pour valider vos choix.

Pensez à lui demander s'il fait pousser ses plants localement ou s'ils sont produits ailleurs (dans ce cas, privilégiez les plants qui sont produits le plus localement possible).

Vous pouvez solliciter la commune où se déroulera la plantation car soit elle dispose elle-même d'une pépinière et pourra vous faciliter l'accès aux plants, soit elle connaît des pépiniéristes et pourra vous en recommander.

L'association "les croqueurs de pommes" milite pour la sauvegarde des variétés fruitières régionales en voie de disparition. Ils pourront vous conseiller sur les arbres adaptés à votre terroir.

Pour en savoir plus : www.croqueurs-national.fr

#### Choisir les bonnes espèces

Vous êtes maintenant prêt à choisir les variétés qui vont constituer votre bosquet comestible. Voici les derniers conseils dont vous devrez tenir compte pour faire les bons choix.

Choisissez des espèces adaptées à l'ensoleillement et à la qualité du sol pour s'assurer de leur bon développement.

Plantez un certain nombre d'espèces qui produisent rapidement (fraisiers, framboisiers...) afin que les riverains puissent récolter dès la première année.

- Préférez quelques espèces en grande quantité plutôt que beaucoup d'espèces en faible quantité afin qu'il y en ait pour tout le monde.
- Choisissez des arbres bas (basse-tige ou demi-tige) pour faciliter la récolte.
- Priorisez des plants de 8/10 cm pour les arbres fruitiers et des plants de 40-60 cm pour les arbustes afin d'assurer une bonne reprise des végétaux.



Dans un bosquet comestible, ne mettez absolument rien qui soit impropre à la consommation. Assurez-vous qu'aucune partie des plantes ne soit toxique (fruits, baies, feuilles, sève) surtout si elles sont facilement accessibles aux jeunes enfants et aux animaux de compagnie.

#### Mémo non-exhaustif des essences à planter pour son bosquet comestible

Pour assurer le meilleur développement de votre bosquet comestible, vous devez choisir des variétés locales adaptées aux conditions biogéographiques de votre territoire. La liste ci-dessous est non-exhaustive, donnée à titre indicatif et ne vous empêche pas de vous renseigner auprès d'un pépiniériste ou d'une association locale pour connaître les essences qui poussent dans votre région.



THYM SERPOLET (Thymus serpyllum)



FRAMBOISIER (Rubus idaeus)



LIANE CHOCOLAT (Akebia quinata)



### PRIVILÉGIEZ LES VARIÉTÉS TARDIVES

Avec les changements climatiques, certaines variétés précoces fleurissent maintenant dès le mois de mars, ce qui représente un risque accru de perdre les fruits en formation lors des gelées du mois d'avril. Préférez donc des espèces fruitières à la floraison tardive.

Nom commun	Nom scientifique	Ce qui se mange	Hauteur maximum (en mètres)	Besoin en lumière	Besoin en eau	Période de floraison	Période de fructification/ graines	
HERBACÉE								
Agastache	Agastache foeniculum	Feuille	1,20	***	•	JUIL	MAI ←→ OCT	
Bourrache	Borago officinalis	Fleur et Feuille	0,6	***	6 6	AVRIL NOV	MAI ←→ OCT	
Campanule raiponce	Campanula rapunculus	Racine, fleur et feuille	0,6	* *	6 6	JUIN	OCT ←→ MAI	
Ciboule	Allium fistulosum	Feuille	0,3	* *	6 6	AVRIL NOV	JUIN       OCT	
Ciboulette	Allium schoenoprasum	Feuille	0,25	* *	6 6	JUIN        OCT	JUIN   OCT	
Consoude officinale	Symphytum officinalis	Feuille	1,20	* *	6 6	MAI <b>←</b> → AÔUT	SEPT   NOV	
Fenouil	Fæniculum vulgare	Fruit et feuille	2,5	* *	•	OCT ←→ SEPT	SEPT   NOV	
Fraisier AVRIL saisons	Fragaria vesca	Fruit	0,2	***	666	MAI  SEPT	JUIN  SEPT	
Hysope	Hyssopus officinalis	Feuille	1	* *	6 6	JUILLET     SEPT	MAI ←→ OCT	
Immortelle d'Italie	Helichrysum italicum	Feuille	1,10	****	<b>b</b>	JUIN  SEPT	JUILLET     SEPT	
Lavande	Lavandula angustifolia	Fleur	0,8	***	6 6	MAI 🕕 JUILLET	JUIN <table-cell-rows></table-cell-rows>	
Livèche	Levisticum officinalis	Feuille	2	* *	6 6	JUILLET 🔶 OCT	MAI ← NOV	
Mélisse citronnelle	Melissa officinalis	Feuille	0,8	* *	6 6	AVRIL ←→ OCT	MAI <b>←</b> → OCT	
Menthe verte	Mentha spicata	Feuille	0,5	* *	6 6	MARS - SEPT	AVRIL    OCT	
Origan	Origanum vulgare	Feuille	0,4	****	•	JUILLET     SEPT	MAI SEPT	
Oseille commune	Rumex acetosa	Feuille	0,9	* *	6 6	JUILLET	MAI <b>←</b> → OCT	
Petite pimprenelle	Sanguisorba minor	Feuille	0,5	***	•	MAI 🕕 JUIN	JUILLET 🔶 OCT	
Poirée variée	Beta vulgaris	Feuille et tige	2	***	6060	JUIN   OCT	JUILLET NOV	
Romarin	Rosmarinus officinalis	Feuille	1,5	***	<b>b</b>	MARS    MAI		
Sauge officinale	Salvia officinalis	Feuille	0,5	***	<b>b</b>	JUILLET     SEPT	MARS   OCT	
Thym serpolet	Thymus serpyllum	Feuille	0,4	***	<b>b</b>	JUIN       OCT	JANV 🕕 DEC	
LIANES								
Liane chocolat	Akebia quinata	Fruit	10	*	6 6	AVRIL     MAI	JUIN        OCT	
Kiwaï	Actinidia arguta	Fruit	8	***	6 6	OCT ←→ SEPT	SEPT ←→ OCT	
Vigne	vitis vinifera	Fruit	5	***	•	MAI 🕕 JUIN	OCT  SEPT	

Pour chacune des espèces présentées ci-dessus, vous trouverez de nombreuses variétés différentes. Certaines seront plus adaptées à votre région que d'autres. N'oubliez pas de consulter des pépiniéristes ou des associations spécialisées pour faire le bon choix et n'hésitez pas à planter plusieurs variétés dans votre bosquet comestible!

Nom commun	Nom scientifique	Ce qui se mange	Hauteur maximum (en mètres)	Besoin en lumière	Besoin en eau	Période de floraison	Période de fructification/ graines		
ARBUSTES	ARBUSTES								
Casseillier	Ribes nidigrolaria	Fruit	1,5	* *	6 6	MARS	JUIL		
Cassissier	Ribes nigrum	Fruit	1,5	* *	6 6	AVRIL MAI	JUIN 🕕 JUIL		
Eglantier	Rosa canina	Fruit	4	***	•	MAI 🕕 JUIL	OCT ←→ DEC		
Figuier nain	Ficus carica	Fruit	1,5	***	6 6	MAI 🕕 JUIL	JUIL   OCT		
Framboisier	Rubus idaeus	Fruit	1,5	* *	6 6	MAI 🕕 JUIL	AOÛT ←→ SEPT		
Goji	Lycium barbarum	Fruit	3	***	6 6	MAI 🕕 JUIL	AOÛT <b>←→</b> OCT		
Goumi du Japon	Elaeagnus multiflora	Fruit	3	* *	•	AVRIL MAI	JUIN     AOÛT		
Groseiller	Ribes rubrum	Fruit	1,5	* *	6 6	AVRIL - JUIN	JUIN     AOÛT		
Groseiller à maquereaux	Ribes grossularia uva crispi	Fruit	1,5	* *	6 6	AVRIL JUIN	JUIN • AOÛT		
Laurier sauce	Laurus nobilis	Feuille	2	* *	6 6	MARS    MAI	JANV   MARS		
Mûrier	Rubus fruticosus	Fruit	3	* *	6 6	AVRIL - JUIN	JUIL <b>←→</b> AOÛT		
Noisetier	Corylus avellana	Fruit	5	* *	6 6	FEV	SEPT ←→ DEC		
Sureau noir	Sambucus nigra	Fruit	6	* *	6 6	MAI 🕕 JUIN	AOÛT ←→ NOV		
ARBUSTES FRUITI	ERS								
Abricotier	Prunus armeniaca	Fruit	5	***	666	AVRIL • MAI	JUIL ←→ AOÛT		
Cerisier	Prunus cerasus	Fruit	5	* * *	6 6	AVRIL • MAI	MAI 🕕 JUIN		
Figuier	Ficus carica	Fruit	4	***	6 6	MAI 🕕 JUIN	JUIL   OCT		
Pêcher	Prunus persica	Fruit	5	***	6 6	JUIN 🔶 JUIL	AOÛT ←→ SEPT		
Plaqueminier	Diospyros kaki	Fruit	4,5		666	AOÛT ←→ SEPT	OCT ←→ NOV		
Poirier	Pyrus communis	Fruit	6	***	6060	JUIN <b>←→</b> AOÛT	OCT ←→ NOV		
Pommier	Malus domestica	Fruit	5	***	6060	JUIN <b>←→</b> AOÛT	OCT ←→ NOV		
Prunier	Prunus x institiae	Fruit	6	* *	6 6	MAI 🕕 JUIL	AOÛT ←→ SEPT		

Pour chacune des espèces présentées ci-dessus, vous trouverez de nombreuses variétés différentes. Certaines seront plus adaptées à votre région que d'autres. N'oubliez pas de consulter des pépiniéristes ou des associations spécialisées pour faire le bon choix et n'hésitez pas à planter plusieurs variétés dans votre bosquet comestible!



# ÉTAPE 8 : CHOISIR ET TROUVER LES PLANTS DE SA MINI-FORÊT URBAINE

Le moment est venu de choisir les espèces végétales qui vont constituer votre miniforêt urbaine. Là encore, voici les précautions à prendre pour éviter les erreurs et faire que votre plantation soit durable et utile à la biodiversité.

#### Observer les espèces environnantes



La première étape à réaliser est d'observer et d'identifier les espèces qui poussent naturellement dans la zone où est prévue la plantation. Vous avez, pour cela, différentes manières de procéder:

- utilisez des applications mobiles d'aide à la détermination végétale,
- consultez les listes d'essences locales proposées par les agences régionales de biodiversité ou les conservatoires botaniques régionaux,
- renseignez-vous sur les cultures traditionnelles et les espèces indigènes auprès d'associations naturalistes locales.

Pensez à faire bien attention aux espèces exotiques afin d'éviter qu'une d'entre elles se glissent dans votre liste. Elles représentent peu d'intérêt pour la faune locale mais elles peuvent aussi devenir envahissantes et donc dangereuses pour les écosystèmes.



Pour bien déterminer une espèce, il faut connaître à la fois son nom commun mais aussi son nom scientifique (en latin). À titre d'exemple, il existe des centaines d'espèces de chênes donc mieux vaut connaître le nom scientifique de l'espèce que vous souhaitez planter.



Pour identifier une plante,
vous pouvez utiliser les
applications gratuites
Pl@ntNet ou Seek
d'iNaturalist. À partir
d'une simple photographie,
vous pourrez déterminer
le nom commun et le nom
scientifique d'une plante, et
ainsi découvrir ses principales
caractéristiques.

#### LA NATURE EST BIEN FAITE:

Vous n'êtes pas pressé ou vous ne voulez rien dépenser? Dans ce cas, vous pouvez récupérer directement les graines, les jeunes pousses ou faire des boutures. Récolter les espèces qui vous intéressent en pleine nature est à la fois une activité ludique mais c'est aussi la meilleure façon d'avoir des essences pleinement adaptées à votre territoire.

Au moment de choisir les espèces que vous allez planter, il va falloir penser à plusieurs points essentiels. Parmi eux, le plus important est de planter des variétés locales. Plusieurs raisons à cela:

- elles apportent plus de nourriture à la faune locale car elles ont co-évolué avec les autres espèces animales du territoire et ont développé de multiples interactions. Ce n'est pas le cas des plantes exotiques, qui présentent donc beaucoup moins d'avantages,
- elles sont beaucoup plus adaptées à l'environnement biogéographique et ont un patrimoine génétique qui leur permettra de mieux s'adapter aux maladies et aux changements climatiques.

#### Faire appel aux pépiniéristes locaux

Une fois que vous aurez une première liste des espèces végétales que vous souhaitez planter, allez à la rencontre d'un pépiniériste proche de chez vous. En plus d'aider un entrepreneur local, vous pourrez bénéficier de ses conseils pour valider vos choix.

Pensez à lui demander s'il fait pousser ses plants localement ou s'ils sont produits ailleurs (dans ce cas, privilégiez les plants qui sont produits le plus localement possible).

Vous pouvez solliciter la commune où se déroulera la plantation car soit elle dispose elle-même d'une pépinière et pourra vous faciliter l'accès aux plants, soit elle connaît des pépiniéristes et pourra vous en recommander.

#### LA MARQUE VÉGÉTAL LOCAL

La marque <u>Végétal local</u> permet de garantir l'achat de végétaux sauvages et locaux. Sauvages car ils sont issus de collectes en milieu naturel et n'ont pas subi de sélection par l'humain et locaux car ils sont collectés dans une des 11 régions biogéographiques de France métropolitaine.





#### LE SAVIEZ-VOUS ?

L'érable champêtre (Acer campestre), est l'hôte des chenilles d'une centaine de papillons différents.

### Choisir les bonnes espèces

Vous êtes maintenant prêt à choisir les variétés qui vont constituer votre mini-forêt urbaine. Voici les derniers conseils dont vous devrez tenir compte pour faire les bons choix.

- Choisissez des espèces forestières locales pour garder une cohérence et s'assurer de la compatibilité des végétaux. Inspirez-vous de ce que vous observez dans les forêts alentour.
- Diversifiez les espèces en différenciant celles qui seront prépondérantes et celles qui seront secondaires.
- Plantez entre 20 et 35 espèces différentes en les répartissant bien dans les différentes strates.
- Faites attention à la toxicité de certaines plantes (baies, sève, feuilles) surtout si elles risquent d'être facilement accessibles aux jeunes enfants et aux animaux de compagnie.

#### Quelques exemples d'essences à planter pour sa mini-forêt urbaine

Pour assurer le meilleur développement de votre mini-forêt urbaine, vous devez choisir des espèces locales adaptées aux conditions biogéographiques de votre territoire. La liste ci-dessous est non-exhaustive, donnée à titre indicatif et ne vous empêche pas de vous renseigner auprès d'un pépiniériste ou d'une association locale pour connaître les essences qui poussent dans votre région.

Pour en savoir plus : www.vegetal-local.fr

Pour que la mini-forêt urbaine soit fonctionnelle, plantez entre 20 et 35 essences différentes. Et planter au moins 2 essences de chaque strate (hauteur différente).



Nom commun	Nom scientifique	Attractif pour la biodiversité	Hauteur maximum (en mètres)	Besoin en lumière	Besoin en eau	Période de floraison	Période de fructification/ graines	
ARBUSTES ET ARBRISSEAUX								
Argousier	Hippophae rhamnoides	>	4	* *	666	MARS    MAI	SEPT ←→ NOV	
Aubépine Monogyne	Crataegus monogyna	<b>&gt;</b> *	5	* *	6 6	AVRIL    MAI	AOUT   NOV	
Cornouiller sanguin	Cornus sanguinea	<b>&gt;</b>	4	* *	66	MAI 🕕 JUIN	AOÛT ←→ OCT	
Eglantier	Rosa canina	*	4	***	6	MAI 🕕 JUIL	OCT ←→ DEC	
Fragon petit-houx	Ruscus aculeatus	<b>&gt;</b> *	1	*	66	AVRIL  SEPT	SEPT ←→ DEC	
Houx	Insectes/oiseaux	<b>&gt;</b> *	2	*	6 6	AVRIL MAI	OCT ←→ FEV	
Nerprun purgatif	Rhamnus cathartica	<b>&gt;</b> *	3	***	6 6	MAI 🕕 JUIN	AOÛT ←→ SEPT	
Noisetier	Corylus avellana	<b>&gt;</b>	5	* *	6 6	FEV	SEPT ←→ DEC	
Prunellier	Prunus spinosa	<b>&gt;</b> *	4	* *	6 6	MARS    MAI	SEPT ←→ DEC	
Sureau Noir	Sambucus nigra	<b>&gt;</b> *	6	****	66	MAI 🕕 JUIN	AOÛT <b>←→</b> NOV	
Troène commun	Ligustrum vulgare	<b>&gt;</b> *	4	***	6 6	MAI 🕕 JUILLET	OCT ← NOV	
Viorne lantane	Viburnum lantana	<b>&gt;</b> *	3	* *	6	AVRIL     MAI	AOUT  SEPT	
ARBRES								
Alisier blanc	Sorbus aria	<b>&gt;</b>	15		6	MAI 🕕 JUIN	SEPT ←→ NOV	
Aulne glutineux	Alnus glutinosa	<b>&gt;</b> *	12	***	6666	FEV   AVRIL	JUIL <table-cell-rows></table-cell-rows>	
Charme commun	Carpinus betulus	<b>&gt;</b> *	20	***	666	AVRIL    MAI	OCT ←→ FEV	
Châtaigner	Castanea sativa	<b>&gt;</b> *	20	* * *	666	MAI 🕕 JUIL	SEPT ←→ FEV	
Chêne pédonculé	Quercus robur	<b>&gt;</b> *	30	* * *	6666	AVRIL • MAI	SEPT ←→ NOV	
Cormier	Sorbus domestica	<b>&gt;</b> *	15	***	6 6	MAI 🕕 JUIN	JUIL   NOV	
Erable Champêtre	Acer campestre	*	15	***	6 6	AVRIL    MAI	OCT ←→ FEV	
Frêne élevé	Fraxinus excelsior	<b>&gt;</b> *	30	***	666	MARS   AVRIL	SEPT   NOV	
Hêtre commun	Fagus sylvatica	let &	35	* *	6 6	AVRIL     MAI	AOUT  SEPT	
Merisier	Prunus avium	<b>&gt;</b> *	25	***	666	AVRIL     MAI	JUIL 🔶 OCT	
Pommier sauvage	Malus sylvestris	<b>&gt;</b> *	15	* *	6 6	AVRIL    MAI	SEPT ←→ NOV	
Sorbier des oiseleurs	Sorbus aucuparia	<b>&gt;</b> *	10	**	6 6	MAI 🕕 JUIL	AOÛT ←→ DEC	
Tilleul à petites feuilles	Tilia cordata	<b>&gt;</b>	30	**	6 6	MAI 🕕 JUIN	SEPT ← NOV	

Prudence : bien que bénéfiques pour la biodiversité, certaines plantes peuvent se révéler toxiques en cas d'ingestion par les animaux d'élevage ou les humains. Pensez à en tenir compte lors de votre choix d'implantation.