Fagus Hêtre

Plantes pour haies, bandes boisées et forestières 1
Sylvatica vert 1
Plantes pour haies, bandes boisées et forestières 2
Sylvatica purpurea pourpre 2
Sylvatica purpurea pendula commun pourpre pleureur 4
Sylvatica Aspenifolia à feuilles de fougère ..... **Erreur ! Signet non défini.**
Sylvatica Dawijk 4
Sylvatica Dawijk purple pourpre 5
Sylvatica Laciniata fayard (faux) ..... **Erreur ! Signet non défini.**
Sylvatica Riversii 6
Codes et abréviations 7

Plantes pour haies, bandes boisées et forestières sylvatica vert

Silhouette	Grand arbre à large couronne ronde dont les fortes branches descendent et s'écartent en retombant légèrement.		
Famille	Fagacées	***Texture et structure du sol***	Tous
Hauteur	25 à 30 m	***PH de préférence du sol***	Acide à calcaire
Largeur	25 à 30 m	***Zone de rusticité***	5b
Croissance	50 cm par an	***Humidité du sol***	Frais à humide
Floraison	Unisexuée. Bouquet rond et dense et ongulé pour les males. En mai seulement après 15 à 20 ans.		
Fruit	2 amandes à 1 graine chacun, dans une capsule horizontale ou verticale. Légèrement toxique si elles sont ingérées en grande quantité.		
Feuilles	Caduques, alternes, elliptiques à ovales de 5 à 10 cm de long bordure ondulée duvet soyeux puis vert foncé lisse et luisant. Jaune à brun rouge en automne.		
Exposition à la lumière	ensoleillée à ombragé		

		UTILISATION			
Trans	**Cond+ Forme**	**Taillé**	**Libre**	**Bande**	**Taille**
1+2	RN	☑	☑	☑	60/80
1+2	RN	☑	☑	☑	80/100
1+2	RN	☑	☑	☑	100/125

1+3	RN	☑	☑	☑	125/150
2XT	RN+BAL	☑	☑	☑	175/200
2XT	RN+BAL	☑	☑	☑	200/225
2XT	RN+HT	☑	☑	☑	225/250
2XT	RN+HT	☑	☑	☑	8/10
3XT	RN+HT	☑	☑	☑	10/12
3XT	RN+HT	☑	☑	☑	12/14
3XT	MG+HT	☑	☑	☑	14/16
3XT	MG+HT	☑	☑	☑	16/18
3XT	MG+HT	☑	☑	☑	18/20
4XT	MG+HT	☑	☑	☑	20/25
4XT	MG+HT	☑	☑	☑	25/30
4XT	MG+HT	☑	☑	☑	30/35
4XT	MG+HT	☑	☑	☑	35/40
5XT	MG+HT	☑	☑	☑	40/45
5XT	MG+HT	☑	☑	☑	45/50
6XT	MG+HT	☑	☑	☑	50/60

Plantes pour haies, bandes boisées et forestières sylvatica Atropunicea pourpre

Silhouette	Grand arbre à large couronne ronde dont les fortes branches descendent et s'écartent en retombant légèrement.		
Famille	Fagacées	***Texture et structure du sol***	Tous
Hauteur	25 à 30 m	***PH de préférence du sol***	Acide à calcaire
Largeur	25 à 30 m	***Zone de rusticité***	5b
Croissance	50 cm par an	***Humidité du sol***	Frais à humide
Floraison	Unisexuée. Bouquet rond et dense à long et l'ongulé pour les males. Fleur en mai seulement après 15 à 20 ans		
Fruit	2 amandes à 1 graine chacun, dans une capsule horizontale ou verticale. Légèrement toxique si elles sont ingérées en grande quantité.		
Feuilles	Caduques, alternes, elliptiques à ovales de 5 à 10 cm de long. Bordure ondulée. Rouge foncé puis vert rouge. En automne brun/rouge.		
Exposition à la lumière	ensoleillé à ombragé		

		UTILISATION			
Trans	Cond+Forme	Taillé	Libre	Bande	Taille
1+2	RN	☑	☑	☑	60/80
1+2	RN	☑	☑	☑	80/100
1+2	RN	☑	☑	☑	100/125
1+3	RN	☑	☑	☑	125/150
2XT	RN+BAL	☑	☑	☑	175/200
2XT	RN+BAL	☑	☑	☑	200/225
2XT	RN+HT	☑	☑	☑	225/250
2XT	RN+HT	☑	☑	☑	8/10
3XT	RN+HT	☑	☑	☑	10/12
3XT	RN+HT	☑	☑	☑	12/14
3XT	MG+HT	☑	☑	☑	14/16
3XT	MG+HT	☑	☑	☑	16/18
3XT	MG+HT	☑	☑	☑	18/20
4XT	MG+HT	☑	☑	☑	20/25
4XT	MG+HT	☑	☑	☑	25/30
4XT	MG+HT	☑	☑	☑	30/35
4XT	MG+HT	☑	☑	☑	35/40
5XT	MG+HT	☑	☑	☑	40/45
5XT	MG+HT	☑	☑	☑	45/50
6XT	MG+HT	☑	☑	☑	50/60

Fagus sylvatica *Fagus sylvatica purpurea*

sylvatica Purpurea Pendula commun pourpre pleureur

Silhouette	Arbre à faible croissance à colonne étroite et régulière. Branches formant de courts arceaux presque verticaux en retombant vers le sol		
Famille	fagacées	***Texture et structure du sol***	Tous
Hauteur	3 à 6 m	***PH de préférence du sol***	Acide à calcaire.
Largeur	2.5 à 5 m	***Zone de rusticité***	5b
Croissance	10 à 15 cm/an	***Humidité du sol***	Frais à humide.
Feuilles	Caduques, alternes, elliptiques à ovales de 5 à 10 cm de long. Bordures ondulées. Rouge profond puis rouge noir. Brun rouge en automne.		
Exposition à la lumière	Soleil		

Trans	Cond	Forme	Taille
2XT	MO	HT	8/10
3XT	MG	HT	10/12
3XT	MG	HT	12/14
3XT	MG	HT	14/16
3XT	MG	HT	16/18
4XT	MG	HT	18/20
4XT	MG	HT	20/25
4XT	MG	HT	25/30
5XT	MG	HT	30/35
5XT	MG	BAL	35/40
5XT	MG	BAL	40/45
5XT	MG	BAL	45/50

sylvatica Dawyck

Silhouette	Grand arbre colonnaire. Le tronc se divise en plusieurs branches principales qui se poursuivent jusqu'à la cime et sont serrées les unes contre les autres. Branches latérales érigées et légèrement ondulées.		
Famille	Fagacées	***Texture et structure du sol***	Tous
Hauteur	15 à 25 m	***PH de préférence du sol***	Acide à calcaire
Largeur	3m	***Zone de rusticité***	5b
Croissance	40 cm par an	***Humidité du sol***	Frais et humide
Feuilles	Caduques, alternes, lobées et lacinées, lobes étroits et aigus, recourbés vers l'extérieur		
Exposition à la lumière	Soleil		

Trans	Cond	Forme	Taille
2XT	MG	BAL	175/200
2XT	MG	BAL	200/250
3XT	MG	BAL	250/300
3XT	MG	BAL	300/350
3XT	MG	BAL	350/400
4XT	MG	BAL	400/450

4XT	MG	BAL	450/500
5XT	MG	BAL	500/550
5XT	MG	BAL	550/600

sylvatica Dawyck Purple pourpre

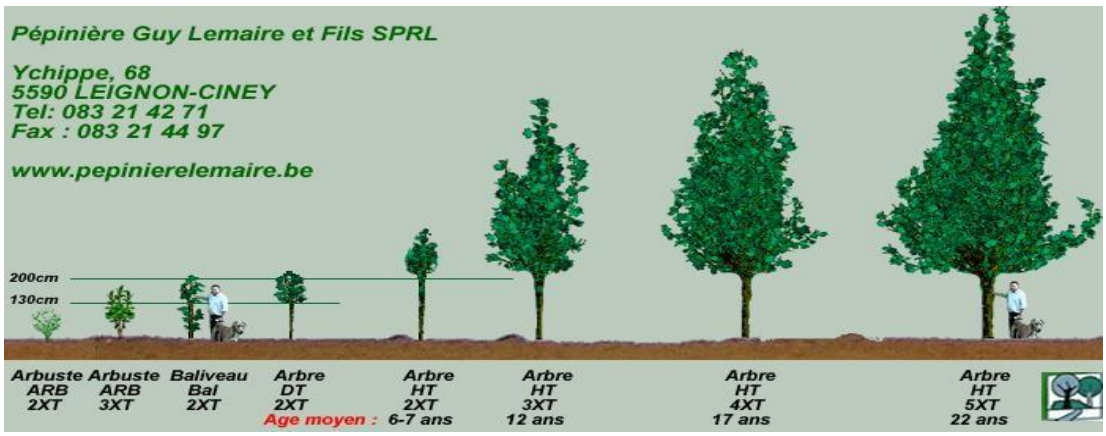
Silhouette	Petit arbre à port colonnaire.		
Famille	Fagacées	***Texture et structure du sol***	Tous
Hauteur	8 à 12 m	***PH de préférence du sol***	Acide à calcaire
Largeur	3 m	***Zone de rusticité***	5b
Croissance	Moyenne	***Humidité du sol***	Frais et humide
Feuilles	Caduque, alterne, elliptique à ovale de 5 à 10 cm de longue bordure ondulée. Rouge profond puis brun pourpre. En automne brun rouge.		
Exposition à la lumière	Soleil		

Trans	Cond	Forme	Taille
2XT	MG	BAL	175/200
2XT	MG	BAL	200/250
3XT	MG	BAL	250/300
3XT	MG	BAL	300/350
3XT	MG	BAL	350/400
4XT	MG	BAL	400/450
4XT	MG	BAL	450/500
5XT	MG	BAL	500/550
5XT	MG	BAL	550/600

sylvatica Riversii

Silhouette	Grand arbre à cime arrondie		
Famille	Fagacées	***Texture et structure du sol***	Pas d'exigence
Hauteur	Jusqu'à 20 m	***PH de préférence du sol***	Plutôt neutre
Largeur	Jusqu'à 10 m	***Zone de rusticité***	5b
Croissance	lente	***Humidité du sol***	Pas trop sec à frais
Floraison	Fleurs mâles en chatons globuleux, longs et pendants. Fleurs femelles sont par deux devenant cupule et s'ouvrant en quatre valves à maturité.		
Feuilles	Caduques, ovales, ondulées, pourpre sombre et cuivrées en automne		
Exposition à la lumière	Ensoleillée à mi ombre		

Trans	Cond	Forme	Taille
2XT	MG	BAL	175/200
3XT	MG	BAL	200/250
3XT	MG	BAL	250/300
4XT	MG	BAL	300/350
4XT	MG	ARB	350/400

Codes et abréviations

Conditionnements, tailles, semis, transplantations et Greffes		
Conditionnements	**RN**	Plante fournie à **R**acines **N**ues
	MO	Plante fournie en **MO**tte
	MG	Plante fournie en **M**otte **G**rillagée
	CO 3L	Plante fournie en **CO**nteneur de **3** **L**itres
	P 9	Plante fournie en **P**ot de **9** cm
Dimensions	60-80	Hauteur ou largeur en cm.
	8-10	Circonférence du tronc en cm à 1m de hauteur.
Semis et transplantations	0+**1**	Plante de semis **1** an
	0+**2**	Plante de semis **2** ans
	1+1	Plante de semis **1** an **+** transplanté **1** an
	1+2	Plante de semis **1** an **+** transplanté **2** ans
	2xT	Plante **2xT**ransplantée
Greffes	X/**1**	Plante greffée **1** an
	X/**2**/**A**	Plante greffe **2** ans conduite en **A**xe central
	X/**1**/**I**	Plante greffe **1** an avec tige **I**ntermédiaire
Lexique	ARB	Arbuste
	B	Basse tige
	BAL	Baliveau
	DT	Demi tige (130cm)
	GRIMP	Grimpant
	HT	Haute tige (200cm)