



La Fougèraie. Pépinière de fougères et plantes d'ombre.

Fourneau de Vaulx, 2 - B-5646 Stave - Belgique

GSM 0477/65 83 17 - Tél.: 071/72 92 99, 02/653 30 24 - Fax: 071/72 92 99, 02/653 30 24

E-mail: info@fougères.be - www.fougères.be - www.varens.be

Généralités Fougères tout sol :

Le plus grand nombre de fougères s'accommode à tous les types de sol, pour autant qu'il soit équilibré : riche en microorganisme non damé et non inondé. La fougère est dans un même temps attaché à un autre élément autant important que le sol : l'ensoleillement. C'est ainsi qu'il faudra interpréter le tableau « Tout sol ». une même espèce pourra se retrouver dans un sol sec autant qu'humide, mais plus d'ombre sera nécessaire dans le premier cas.

Un pH variant de 4,5 à 6,5 - 7 (valeurs habituelles de la plupart des sols) leur convient.

Il faut savoir que le système racinaire des fougères n'est pas semblable aux autres plantes. Elles sont capables d'assimiler de grosses molécules et de les 'digérer' en extrayant les éléments dont elles ont besoin, ce qui explique leur capacité d'adaptation au milieu. Les fougères ne sont pas des plantes frugales en engrais ainsi qu'elle ne nécessitent pas le travail du sol à leur pied.

La fougère est une plante qui remonte à la nuit des temps, qui transporte dans son laboratoire 300 millions d'années d'expérience.

Faites-lui confiance, elle vous le rendra.

☀ = plein soleil ; ● = ombre ; ◐ = mi-ombre. P = persistant ; SP = semi-persistant. F = frais ; H = humifère ; M = marécageux ; S = sec ; T = tous type de sol. ⚡ = craint l'acidité ; ☹ = craint le calcaire. I = Indigène.							
	Expo	Feuil.	H (cm)	L (cm)	Sol	pH	Descriptif
Asplenium ceterach Indigène	☀ ◐	P	10	10	T	⚡	Fougère de situation chaude, se plait en murets ou sur rocher. Les pinnules s'enroulent en cas de soleil, la face écaillée et argentée ainsi exposée forme une protection. Reviviscente.
Asplenium trichomanes Indigène	☀ ●	P	15	20	T	⚡	Croissance dynamique, conquiert les moindres fissures de rochers. Une fois installée, elle se plaque sur le muret comme une araignée.
Asplenium trichomanes 'Incisum'	☀ ●	P	15	20	T	⚡	Comme l'espèce, mais les pinnules sont finement incisées.
Athyrium filix-femina Indigène	☀ ●		120-100	60	T		Fougère d'un vert tendre, très fine découpe. Frondes nombreuses et vigoureuses. Bouquets dressés au soleil, plus étalés à l'ombre. Se colore à l'automne de tons jaunissants.
Athyrium filix-femina 'Cristatum'	☀ ◐ ●		60-80	30	T		Plus petite que l'espèce, les extrémités se terminent en divisions corymbiformes.
Athyrium filix-femina 'Distentifolium'	☀ ◐ ●		150	60	T		Fougère aux dimensions impressionnantes, d'un vert frais. Semblable à l'espèce.
Athyrium filix-femina 'Frizeliae'	☀ ◐ ●		30	30	T		Les pinnules disposées en spirale sur le pétiole font penser à un escalier en colimaçon. Bouquets arqués.
Athyrium filix-femina 'Minutissimum'	☀ ◐ ●		30	30	T		Plus petite que l'espèce, forme des touffes denses.
Athyrium filix-femina 'Plumosum'	☀ ◐ ●		60	40	T		Découpes extrêmement fines, plumeuses, jaunissantes à l'automne.
Athyrium filix-femina 'Rotstiel'	☀ ◐ ●		60	60	T		Comme l'espèce, les pétioles rouge translucide marquent les frondes jusqu'à leur sommet.
Athyrium filix-femina 'Victoriae'	☀ ◐ ●		50	40	T		Fougère à la silhouette évasée. Présente un aspect particulier avec ses pinnules croisées en V.
Athyrium filix-femina 'Vernoniae'	☀ ◐ ●		40	30	T		Fougère aux frondes d'un vert pâle translucide, très finement découpées en dessins géométriques triangulaires.
Athyrium otophorum 'Okanum'	◐ ●	SP	60	60	T		Fougère vert pâle tirant vers le crème, traversée et portée par un pétiole brillant bien teinté de rouge. Frondes triangulaires larges.
Cystopteris dickiana	◐ ●		10-15	10	T		Se développe tôt au printemps, fougère de rocher, petite mais vigoureuse. Frondes étroites et un peu écaillées.
Cystopteris fragilis Indigène	◐ ●		10-15	15	T		Souche à rhizome court, robuste et dynamique. Frondes très effilées de texture fine. Fougère de rocher ou talus dans la mousse.



La Fougeraie. Pépinière de fougères et plantes d'ombre.

Fourneau de Vaulx, 2 - B-5646 Stave - Belgique
 Tél.: 071/72 92 99, 02/653 30 24 - Fax: 071/72 92 99, 02/653 30 24
 E-mail: info@fougères.be - www.fougères.be - www.varens.be

☀ = plein soleil ; ● = ombre ; ◐ = mi-ombre. P = persistant ; SP = semi-persistant. F = frais ; H = humifère ; M = marécageux ; S = sec ; T = tous type de sol. ▲ = craint l'acidité ; ☹ = craint le calcaire. I = Indigène.							
	Expo	Feuil.	H (cm)	L (cm)	Sol	pH	Descriptif
Dryopteris affinis Indigène	◐●	SP	80-120	60	T		Fougère, robuste et abondante, formant avec l'âge de larges souches. Superbe au déploiement par ses crosses aux fortes écailles cuivrées. Grande fronde luisante divisée une fois.
Dryopteris affinis 'Crispa'	◐●	SP	40-50	40	T		Fronde crispées et gaufrées, couvertes d'écailles dorée sur le pétiole. Touffe dressée, dense et vigoureuse.
Dryopteris affinis 'Crispa congesta'	◐●	SP	20	30	T		Petite fougère touffue, aux frondes torturées, crispées.
Dryopteris affinis 'Cristata'	◐●	SP	60	60	T		Fougère aux frondes brillantes éclairées sur ses extrémités par des divisions courtes plus claires. Souche vigoureuse. Touffe plus basse que l'espèce.
Dryopteris affinis 'Cristata the king'	◐●	SP	80	60	T		Larges touffes denses, frondes puissantes dont la pointe des pinnules est bifurquée comme des couronnes.
Dryopteris affinis 'Pinderii'	◐●	P	80-120	50	T		Fougère ayant une silhouette érigée, dressée, aux frondes étroites et gaufrées. En certains lieux, on peut l'utiliser comme plante de structure. Puissante, sans exigence.
Dryopteris bushiana	◐●	P	60	60	T		Fronde brillante vert soutenu, divisée une fois. Forme des bouquets ouverts, persistants. Accepte la sécheresse.
Dryopteris carthusiana Indigène	◐	SP	60-80	50	T à M		Long pétiole portant des frondes largement triangulaires, vert clair presque acidulé, deux à trois fois divisé. Les pinnules sont dentées. Couronne peu fournie sur un épais rhizome rampant au-dessus du sol. Apprécie l'acidité.
Dryopteris cycadina	◐●	P	70-80	50	T		Fougère à la silhouette aérée. Frondes larges. Déploiement des crosses couvertes d'écailles noires et laissant une pointe tombante. Sol plutôt acide.
Dryopteris dilatata Indigène	◐●	SP	80-120	50	T		Fougère à couronne évasée de frondes luisantes vert sombre parsemées de glandes jaunâtres. La couleur des jeunes pousses contraste avec les frondes âgées. Apprécie les lieux frais
Dryopteris dilatata 'Crispa White Side'	◐●		40	20	T		Mêmes caractéristiques que l'espèce mais présente un feuillage fortement frisé.
Dryopteris dilatata 'Lepidota Crispa Cristata'	◐●		20	20	T		Les frondes sont très finement découpées et frisées à l'extérieur.
Dryopteris erythrosora	◐●	P	60	40	T		Souche dressée et aérée. Portées sur un long pétiole, les frondes brillantes, largement triangulaires sont d'abords rose rougeâtre, vert ensuite. Développement coloré toute la saison.
Dryopteris erythrosora 'Prolifica'	◐●	P	40	50	T		Plus basse que l'espèce. Souche à étalement court. Les frondes légèrement gaufrées aux pinnules rétrécies. Bien teintées de rose rougeâtre dans leur jeunesse.
Dryopteris filix-mas Indigène	☀●		100-120	60	T		Fougère se plaisant en toute situation même sèche au soleil. La fougère la plus robuste forme avec l'âge de larges souches aux crosses cuivrées se déroulant avec puissance.
Dryopteris filix-mas 'Barnesii'	☀●		100-120	60	T		Fougère vigoureuse, érigée. Les frondes étroites, aux pinnules frisées, donnent à la plante un aspect et moussu.
Dryopteris filix-mas 'Crispa'	☀●		40-50	50	T		Fougère aux frondes gaufrées. Plus basse que l'espèce. Robuste, forme avec l'âge des touffes dense et imposantes.
Dryopteris filix-mas 'Cristata'	☀●		50	50	T		Fronde bifurquée à l'extrémité des pinnules. Forte souche.
Dryopteris filix-mas 'Linearis Polydactylon'	☀●		80-100	60	T		Fronde finement divisées en pinnules linéaires et fourchues.
Dryopteris goldiana	◐●		120-150	60	T		Fougère géante. Les frondes au long pétiole et au port très érigé, d'un vert jaunâtre, forment de touffes claires et aériennes. A ne pas exposer aux vents.
Dryopteris sieboldii	◐	P	40	60	T	☹	Les frondes à découpe particulière s'allongeant de deux pinnules caque années. Silhouette lâche, étalée. Pour situation abritée. Rusticité : -15 C°.



La Fougeraie. Pépinière de fougères et plantes d'ombre.

Fourneau de Vaulx, 2 - B-5646 Stave - Belgique
 Tél.: 071/72 92 99, 02/653 30 24 - Fax: 071/72 92 99, 02/653 30 24
 E-mail: info@fougères.be - www.fougères.be - www.varens.be

☀ = plein soleil ; ● = ombre ; ◐ = mi-ombre. P = persistant ; SP = semi-persistant. F = frais ; H = humifère ; M = marécageux ; S = sec ; T = tous type de sol. ▲ = craint l'acidité ; ☹ = craint le calcaire. I = Indigène.							
	Expo	Feuil.	H (cm)	L (cm)	Sol	pH	Descriptif
Dryopteris tokoyensis	◐●		100-120	40	T		Fougère élancée à l'allure de sentinelle. Les frondes étroites de couleur vert clair, aux pinnules larges, sont portées par une souche vigoureuse. Pétiote cassant à abriter du vent.
Matteuccia pensylvanica	◐●		120-150	50	T à M		Très grande fougère à couronne évasée et élancée, ne développe que de rares rejetons. Les frondes fertiles, plus courtes, apparaissent en son centre.
Matteuccia struthiopteris Indigène	◐		100-120	↔	T à M		Frondes stériles formant une couronne régulière élancée, frondes fertiles plus courtes en son centre. Rhizome courts, produisant de longs stolons. Extension rapide, frondaison dynamique
Matteuccia struthiopteris 'Erosa'	◐		70	↔	T à M		Plus que courte que l'espèce.
Polypodium vulgare Indigène	☀●	P	30-40	20	T		Plantes sculpturales pour vieux murs, talus, escaliers, se contente de peu de terre. Rhizomes charnus. Frondes coriaces, profondément lobées, vert foncé. Au soleil, vieillit à l'arrosage jusqu'à son installation.
Polypodium vulgare 'Bifido multifido'	☀●	P	30-40	20	T		Comme l'espèce, variété aux extrémités épatées et multibifurquées.
Polypodium vulgare 'Cornubiense'	☀●	P	30	20	T		Comme l'espèce, frondes fortement divisées, aux pennes se chevauchant, donnant un aspect dense.
Polypodium interjectum Indigène	◐●	P	20-40	20	T		Fougère traçante formant avec le temps de grandes colonies sur des vieux murs, talus ombragés, au bord d'escaliers ou très belle en pot.
Polystichum acrostichoïdes	◐●	P	50	30	T		Fougère en rosette étalée, aux frondes coriaces d'un vert foncé et aux découpes rondes. Les frondes fertiles, plus dressées s'effilant brusquement sur les sommets. Accepte les situations ombrées mais demande un sol drainé.
Polystichum aculeatum Indigène	◐●	P	50	80	T		Frondes persistantes vert sombre. Silhouette en rosette très ouverte, étalée, restant parfaite jusqu'au printemps.
Polystichum andersonii	◐●	SP	60	40	T		Cône érigé de frondes larges. Les crosses sont très blanches et laineuses. Produit à l'extrémité des frondes 1 bulbille.
Polystichum braunii	◐	SP	50	40	T		Fougère déployant des crosses particulièrement blanches, d'aspect floconneux, laissant un léger duvet sur les frondes. Sur sols frais plutôt acide.
Polystichum munitum	◐●	P	60	80	T		Touffe vigoureuse à rhizome court pouvant devenir large. Frondes une fois découpées à lobes étroit et acuminé, vert foncé, parcheminée et coriace. Apprécie des sols frais à sec toujours bien drainés.
Polystichum polyblepharum	◐●	P	60	80	T		Fougère aux frondes persistante d'un vert lustré, couverte de poils doré surtout au déploiement. Les frondes poussent en couronne très arquées vers l'extérieur.
Polystichum rigens	◐●	P	30	40	T		Fougère particulière par ses frondes brillantes, coriaces et piquantes. Formant une silhouette très ouverte ; sur sol plutôt acide. Rusticité -15 C°.
Polystichum setiferum Indigène	◐●	P	80	60	T		Frondes lancéolées, vert foncé, portant des dents soyeuses. Silhouette érigée, parfois plus ouverte, les crosses se déploient en exposant de nombreuses écailles argentées. Facile et vigoureuse.
Polystichum setiferum 'Bevis'	◐●	P	80	100	T		Comme l'espèce mais les frondes, lisses, montrent des pinnules plus allongées et espacées, les segments s'incurvent gracieusement vers l'extrémité. Touffe de taille imposante. Variété stérile, les frondes sont utilisées en bouquetterie.
Polystichum setiferum 'Congestum'	◐●	P	20	20	T		Comme l'espèce, mais frondes denses et plus ramassées, aux pinnules se chevauchant. Crosses aux écailles blanches.



La Fougeraie. Pépinière de fougères et plantes d'ombre.

Fourneau de Vaulx, 2 - B-5646 Stave - Belgique
 Tél.: 071/72 92 99, 02/653 30 24 - Fax: 071/72 92 99, 02/653 30 24
 E-mail: info@fougères.be - www.fougères.be - www.varens.be

☀ = plein soleil ; ● = ombre ; ◐ = mi-ombre. P = persistant ; SP = semi-persistant. F = frais ; H = humifère ; M = marécageux ; S = sec ; T = tous type de sol. ▲ = craint l'acidité ; ☹ = craint le calcaire. I = Indigène.							
	Expo	Feuil.	H (cm)	L (cm)	Sol	pH	Descriptif
Polystichum setiferum 'Dalhem'	◐●	P	60-70	60	T		Comme l'espèce, mais plus ouverte et gracieuse, dense et vigoureuse, frondaison cotonneuse. Contraste des jeunes frondes vert tendre sur les frondes plus âgées.
Polystichum setiferum 'Divisilobum'	◐●	P	50	50	T		Comme l'espèce, mais plus petite, fine découpe, présence de bourgeons adventices sur le pétiole, donnant naissance à des plantules.
Polystichum setiferum 'Herrenhausen'	◐●	P	40	80	T		Comme l'espèce, mais frondes irrégulières parfois très longue, très finement découpées. Les écailles rousses du pétiole marquent la fronde jusqu'à sa pointe. Silhouette étalée. Reste belle durant tout l'hiver.
Polystichum setiferum 'Plumosum'	◐●	P	80	60	T		Comme l'espèce, mais silhouette érigée parfois plus ouverte, les frondes sont finement découpées et plumeuses, légères.
Polystichum setiferum 'Plumosum Densum'	◐●	P	50	50	T		Comme l'espèce, mais plus petite, forme de larges coussins moussus avec ses frondes à pinnules finement divisées, très denses et se chevauchant.
Polystichum setiferum 'Proliferum'	◐●	P	50	50	T		Comme l'espèce, silhouette étalée, frondes plus finement découpées, formation de bourgeons adventices le long du pétiole des plantes adultes.
Polystichum setiferum 'Wollastonii'	◐	P	60-70	50	T		Comme l'espèce, mais silhouette plus ramassée, frondes plus fines.
Polystichum tsus-sinense	◐	P	30	30	T		Silhouette érigée. Les frondes vert sombre, longuement effilées et coriaces, sont marquées par un pétiole noir jusqu'à la pointe.. Seulement pour une situation abritée. Rusticité -15 C°.
Pteridium aquilinum Indigène	☀◐		100-150	200	T		Frondes solitaires sur un long rhizome traçant. Grande fronde 3 ou 4 fois divisée, pennes étagées, disposées horizontalement, sur de très hauts pétioles nus. Les frondes virent au jaunes or en automne et une fois desséchées elles persistent longtemps accrochées l'une à l'autre.
Woodsia ilvensis	◐●		15	10	T		Fougère en touffe dense gazonnante. Frondes vert terne, lancéolée, couvertes de poils fins.
Woodsia obtusa	◐●		30	10	T		Fronde lumineuse vert clair mat avec un pétiole jaune ; formant de grands buissons aérés pouvant se propager largement. Apprécie des sols toujours bien drainés.