



La Fougeraie. 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 sites ombragés :

Dans l'esprit, la fougère est associée à l'ombre et l'on va en effet retrouver dans ce tableau un très grand nombre de variétés. L'ombre est une notion difficile à apprécier car il existe une grande différence entre pénombre, ombre voire même obscurité.

Pour la culture de la fougère, une ombre de 35% à 40% est tout à fait suffisante et un ombrage de plus de 60% sera néfaste à certaines variétés. La fougère comme les autres plantes à besoin de lumière pour effectuer la photosynthèse nécessaire à sa vie. On peut constater que les fougères à frondaison persistante résistent mieux que les caduques à un ombrage important.

Dans la nomenclature, le symbole ● accompagne les variétés résistante à un plus fort ombrage.

| ☀ = plein soleil ; ● = ombre ; ◐ = mi-ombre. P = persistant ; SP = semi-persistant. F = frais ; H = humifère ; M = marécageux ; S = sec ; T = tout type de sol. ▲ = craint l'acidité ; ☹ = craint le calcaire. I = Indigène. | | | | | | | |
|--|------|--------|---------|--------|-----|----|---|
| | Expo | Feuil. | H (cm) | L (cm) | Sol | pH | Descriptif |
| <i>Adiantum pedatum</i> | ◐ ● | SP | 50 | 40 | H | | Feuillage très fin aux pinnules en forme d'éventail. Fougère à rhizome court formant des touffes larges. |
| <i>Adiantum pedatum</i> 'japonicum' | ◐ ● | SP | 40 | 30 | H | | Sur de hauts pétioles grêles, les pinnules sont disposées en éventail teinté de rose et verdissant ensuite. Touffes à rhizomes courts. |
| <i>Adiantum pedatum</i> 'Imbricatum' | ◐ ● | SP | 20 | 30 | H | | Fougère qui forme avec l'âge de larges coussins ; lente mais très robuste. Teinte jaunissante à l'automne. Petites frondes aux pinnules se chevauchant comme des tuiles. |
| <i>Adiantum venustum</i> | ◐ ● | SP | 25 | 40 | H | | Frondes légères à pinnules pendantes en petit éventail denté. Rhizome traçant formant de larges touffes. Aspect délicat et pourtant très résistante. |
| <i>Asplenium trichomanes</i> 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. |
| <i>Asplenium trichomanes</i> 'Incisum' | ☀ ● | P | 15 | 20 | T | ▲ | Comme l'espèce, mais les pinnules sont finement incisées. |
| <i>Athyrium filix-femina</i> 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. |
| <i>Athyrium filix-femina</i> 'Cristatum' | ☀ ● | | 60-80 | 30 | T | | Plus petite que l'espèce, les extrémités se terminent en divisions corymbiformes. |
| <i>Athyrium filix-femina</i> 'Distentifolium' | ☀ ● | | 150 | 60 | T | | Fougère aux dimensions impressionnantes, d'un vert frais. Semblable à l'espèce. |
| <i>Athyrium filix-femina</i> 'Frizeliae' | ☀ ● | | 30 | 30 | T | | Les pinnules disposées en spirale sur le pétiole font penser à un escalier en colimaçon. Bouquets arqués. |
| <i>Athyrium filix-femina</i> 'Minutissimum' | ☀ ● | | 30 | 30 | T | | Plus petite que l'espèce, forme des touffes denses. |
| <i>Athyrium filix-femina</i> 'Plumosum' | ☀ ● | | 60 | 40 | T | | Découpes extrêmement fines, plumeuses, jaunissantes à l'automne. |
| <i>Athyrium filix-femina</i> 'Rotstiel' | ☀ ● | | | | | | Comme l'espèce, les pétioles rouge translucide marquent les frondes jusqu'à leur sommet. |
| <i>Athyrium filix-femina</i> 'Victoriae' | ☀ ● | | 50 | 40 | T | | Fougère à la silhouette évasée. Présente un aspect particulier avec ses pinnules croisées en V. |
| <i>Athyrium filix-femina</i> 'Vernoniae' | ☀ ● | | 40 | 30 | T | | Fougère aux frondes d'un vert pâle translucide, très finement découpées en dessins géométriques triangulaires. |
| <i>Athyrium niponicum</i> 'Pictum' | ◐ ● | | 40 | 40 | H | | Fougère portant des frondes à reflets bleu et gris métallique toute la saison. Rhizome brun-rouge traçant un peu. Le sol doit être bien drainé. |
| <i>Athyrium niponicum</i> 'Silver Falls' | ◐ ● | | 40 | 40 | H | | Plus effilé et plus argenté que <i>A. niponicum</i> 'Pictum'. |



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 = tout type de sol. ▲ = craint l'acidité ; ☹ = craint le calcaire. I = Indigène. | | | | | | | |
|--|------|--------|--------|--------|-------|----|---|
| | Expo | Feuil. | H (cm) | L (cm) | Sol | pH | Descriptif |
| 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. |
| Athyrium vidalii | ◐● | | 80 | 50 | F | | Epais rhizomes aux crosses rouge-violacé, développant des frondes vert mat légèrement pigmentées de rouge portées sur de très longs pétioles. |
| Blechnum penna-marina | ☀● | P | 20 | 50 | F à M | ☹ | Epais rhizomes traçants denses. Frondes coriaces et brillantes, dressées, d'abord vert rougeâtre, ensuite vert foncé. |
| Blechnum penne-marina 'Alpina' | ☀● | P | 10-15 | 30 | F | ☹ | Fougères rampantes formant des colonies basses. Les frondes fertiles émergent dressées à la verticale d'un éclat violacé. |
| Blechnum spicant Indigène | ◐● | P | 20-60 | 50 | F à M | ☹ | Fougère à dimorphisme foliaire : frondes fertiles érigées en arrête de poisson, un peu violacées. De nombreuses frondes stériles, coriaces et épaisses sont disposées en rosette étalée et persistante. |
| Cyrtonium fortunei | ◐● | P | 50 | 40 | H | | Appelée fougère houx, elle présente une silhouette dressée. Les frondes, vert foncé mat, divisées une fois en pinnules allongées et étroites. Situation abritée et drainée. Rusticité -15 C°. |
| Cyrtonium fortunei 'Clivicola' | ◐● | P | 40 | 50 | H | | Comme l'espèce, port étalé ou tombant. Pour situations abritées, drainées ou en pot. Rusticité -15 C°. |
| Cystopteris bulbifera | ◐● | | 40-50 | | F | | Frondes vert tendre longuement effilées, traversées par un pétiole rouge. Sur l'envers de la fronde, plusieurs bulbilles, qui en arrivant sur le sol, donnent naissance à d'autres plantes. Propagation rapide. |
| 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. |
| 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 | | Frondes 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 clintoniana | ◐● | SP | 50-70 | 50 | F à M | | Frondes aux découpes arrondies, aux pinnules larges, d'un vert pâle mat. Souche étalée et drageonnante. |
| 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. |



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 = tout type de sol.

▲ = craint l'acidité ; ☹ = craint le calcaire.

I = Indigène.

| | Expo | Feuil. | H (cm) | L (cm) | Sol | pH | Descriptif |
|--|------|--------|---------|--------|-------|----|---|
| 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'abord 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 | | Fonde bifurquée à l'extrémité des pinnules. Forte souche. |
| Dryopteris filix-mas 'Linearis Polydactylon' | ☀● | | 80-100 | 60 | T | | Frondes 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 marginalis | ◐● | | 40-50 | 30 | H à M | | Rhizome court, fronde bleutée, bipennée en un cône évasé, laissant toujours apparaître au centre son nid de crosses. |
| 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. Pétiole cassant à abriter du vent. |
| Dryopteris wallichiana | ◐● | SP | 100-120 | 60 | F | | Fougère impressionnante par son élégance et son envergure. Le rachis jusqu'à la nervure est protégé d'écaillés noires d'un effet marquant lors du déroulement des crosses. Se pique d'or et cuivre en hiver. |
| Gymnocarpium dryopteris Indigène | ◐● | | 20 | 60 | H | | Les frondes issues du long rhizome rampant sont triangulaires sur un pétiole grêle. Le limbe s'inclinant en angle droit par rapport à la lumière. Plutôt sur sol acide frais. |
| Gymnocarpium dryopteris 'Plumosum' | ◐● | | 20 | 60 | H | | Semblable à l'espèce. Frondes aux pinnules plus larges qui se chevauchent. Vert acidulé à l'état jeune, ensuite plus sombre. |
| Gymnocarpium robertianum Indigène | ◐● | | 20 | 60 | H | | Rhizome longuement rampant d'où émergent de fines frondes à pennes inclinées largement triangulaires, vert clair, apprécie le calcaire et un sol bien drainé, en situation découverte ou ombreuse. |
| Matteuccia orientalis | ◐● | | 60 | 150 | H | | Les frondes stériles, une fois divisées, à pinnules larges, sont disposées en cônes très évasés formant des touffes à aspect exotique. Les frondes fertiles, à port incliné, coriaces et brillantes, renferment les amas de spores. |



La Fougèraie. 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 = tout type de sol.

⚡ = craint l'acidité ; ☹ = craint le calcaire.

I = Indigène.

| | Expo | Feuil. | H (cm) | L (cm) | Sol | pH | Descriptif |
|--|------|--------|---------|--------|-------|----|--|
| <i>Matteuccia pensylvanica</i> | ◐ ● | | 120-150 | 50 | T à M | | Très grande fougère à couronne évasée et élançée, ne développe que de rares rejets. Les frondes fertiles, plus courtes, apparaissent en son centre. |
| <i>Osmunda cinnamomea</i> | ◐ ● | | 100 | 60 | F à M | | Souches épaisses étalées d'où émergent des bouquets de frondes stériles, pennées, lobées à segments pointus, entourant des frondes fertiles produisant à leur extrémité des grappes de sporanges brun cannelle. |
| <i>Phegopteris connectilis</i> Indigène | ◐ ● | | 20-40 | 50 | F | | Sur un rhizome traçant, pétiole grêle portant une fronde triangulaire velue sur les deux faces. Les pennes basales, déjetées vers le bas, représentent une queue d'hirondelle. Apprécie les sols acide et la fraîcheur. |
| <i>Phyllitis scolopendrium</i> Indigène | ◐ ● | P | 40-60 | 30 | F | ⚡ | Frondes entières, rubanées, ressemblant à une longue langue et disposées en rosette ou pendante si la plante est accrochée dans les fissures de rochers. |
| <i>Phyllitis scolopendrium</i> 'Angustifolia' | ◐ ● | P | 30-60 | 30 | F | ⚡ | Comme l'espèce, frondes plus étroites et à bords finement crispés.. |
| <i>Phyllitis scolopendrium</i> 'Cristata' | ◐ ● | P | 20-40 | 30 | F | ⚡ | Comme l'espèce, aux frondes plus courtes, ondulées et divisées sur les extrémités. |
| <i>Phyllitis scolopendrium</i> 'Furcatum' | ◐ ● | P | 30 | 20 | F | ⚡ | Comme l'espèce, frondes aux extrémités corybiformes. |
| <i>Phyllitis scolopendrium</i> 'Undulata' | ◐ ● | P | 50 | 30 | F | ⚡ | Comme l'espèce, frondes au limbe ondulé. |
| <i>Polypodium vulgare</i> 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, veillez à l'arrosage jusqu'à son installation. |
| <i>Polypodium vulgare</i> 'Bifido multifido' | ☀ ● | P | 30-40 | 20 | T | | Comme l'espèce, variété aux extrémités épatées et multibifurquées. |
| <i>Polypodium vulgare</i> 'Cornubiense' | ☀ ● | P | 30 | 20 | T | | Comme l'espèce, frondes fortement divisées, aux pennes se chevauchant, donnant un aspect dense. |
| <i>Polypodium interjectum</i> 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. |
| <i>Polystichum acrostichoïdes</i> | ◐ ● | 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 ombreuses mais demande un sol drainé. |
| <i>Polystichum aculeatum</i> Indigène | ◐ ● | P | 50 | 80 | T | | Frondes persistantes vert sombre. Silhouette en rosette très ouverte, étalée, restant parfaite jusqu'au printemps. |
| <i>Polystichum andersonii</i> | ◐ ● | SP | 60 | 40 | T | | Cône érigé de frondes larges. Les crosses sont très blanches et laineuses. Produit à l'extrémité des frondes 1 bulbille. |
| <i>Polystichum munitum</i> | ◐ ● | 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. |
| <i>Polystichum polyblepharum</i> | ◐ ● | 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. |
| <i>Polystichum rigens</i> | ◐ ● | P | 30 | 40 | T | | Fougère particulière par ses frondes brillantes, coriaces et piquantes. Formant une silhouette très ouverte ; sur sol plutôt acide. Rusticité -10 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 = tout type de sol.

▲ = craint l'acidité ; ☹ = craint le calcaire.

I = Indigène.

| | Expo | Feuil. | H (cm) | L (cm) | Sol | pH | Descriptif |
|--|------|--------|--------|--------|-----|----|---|
| 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. |
| 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 rouges 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. |
| Thelypteris decursive-pinnata | ◐ ● | | 40 | 50 | F | | Ensemble de frondes hautes et courtes d'un vert mat très lumineux dont les pennes sont connectées par une aile le long du rachis. Rhizome légèrement rampant produisant plusieurs pieds, silhouette dressée, formant des colonies larges. Fougère hâtive. |
| Woodsia ilvensis | ◐ ● | | 15 | 10 | T | | Fougère en touffe dense gazonnante. Fronde 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. |