



## 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](mailto:info@fougères.be) - [www.fougères.be](http://www.fougères.be) - [www.varens.be](http://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		H (cm)	L (cm)	Sol	pH	Descriptif
<b><u>Les Adiantum.</u></b>							
Du grec « adiantos », qui ne se mouille pas, allusion à l'eau qui glisse sur ses petites feuilles ou folioles. Celles-ci sont portées par de très fins pétioles d'un brun-noir brillant. Les spores caractéristiques sont protégés par un replis du limbe.							
Adiantum pedatum	◐●		50	40	H		Feuillage très fin aux pinnules en forme d'éventail. Fougère à rhizome court formant des touffes larges.
Adiantum pedatum 'japonicum'	◐●		40	30	H		Sur de hauts pétioles grêles, les pinnules sont disposées en éventail teinté de rose et verdissant ensuite. Touffes à rhizomes courts.
Adiantum pedatum 'Imbricatum'	◐●		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.
Adiantum venustum	◐●		25	40	H		Frondes légères à pinnules pendantes en petit éventail denté. Rhizome traçant formant de larges touffes. Aspect délicat et pourtant très résistante.
<b><u>Les Asplenium.</u></b>							
Du grec « splen », qui signifiant rate, en raison des propriétés médicinales relatives à cet organe. Très grande famille répartie sur tous les continents. Parmi les rustiques choisies, on peut noter qu'elles sont persistantes, surtout liées à la roche ou éboulis calcaires secs ou suintants, mais ayant un besoin vital de drainage tant pour les racines que la souche.							
Asplenium ceterach Indigène	☀◐		10	10	T	⚡	Fougère de situation chaude, se plaît 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	☀●		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'	☀●		15	20	T	⚡	Comme l'espèce, mais les pinnules sont finement incisées.
<b><u>Les Athyrium.</u></b>							
Fougères caractérisées par un rhizome court, dressé, robuste, supportant les variations en eau. Toutes sont caduques et offrent une très grande diversité de tons et de silhouette.							
Athyrium filix-femina Indigène	☀◐●		100-120	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		Découps extrêmement fines, plumeuses, jaunissantes à l'automne.
Athyrium filix-femina 'Rotstiel' indigène	☀◐●		100-120	60			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.



## 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](mailto:info@fougères.be) - [www.fougères.be](http://www.fougères.be) - [www.varens.be](http://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		H (cm)	L (cm)	Sol	pH	Descriptif
Athyrium filix-femina 'Vernoniae'	☀◐●		40	30	T		Fougère aux frondes d'un vert pâle translucide, très finement découpées en dessins géométriques triangulaires.
Athyrium niponicum '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.
Athyrium niponicum 'Silver Falls'	◐●		40	40	H		Plus effilé et plus argenté que A. niponicum 'Pictum'.
Athyrium otophorum 'Okunum'	◐●	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		Épais rhizomes aux crosses rouge-violacé, développant des frondes vert mat légèrement pigmentées de rouge portées sur de très longs pétioles.

### Les Blechnum.

Genre caractérisé par des fougères à frondes fertiles souvent érigées verticalement. Les frondes stériles sont coriaces et persistantes. Les Blechnums préfèrent les sols mouillés et plutôt acides, certains acceptant jusqu'au plein soleil, d'autres supportant de forts ombrages.

Blechnum penna-marina	☀●	P	20	50	F à M	☹	Épais rhizomes traçants denses. Frondes coriaces et brillantes, dressées, d'abords 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.

### Les Cheilanthe.

Petites fougères de situation chaude et de sol peu fertile, sec ou drainé. Fougères à écailles sous les frondes, s'enroulant en cas de soleil. Reviviscente, pour rochers.

Cheilanthes lanosa	☀◐	SP	20-30	30	S		Petite fougère aux frondes recouverte d'un duvet laineux lui donnant un aspect argenté. Touffe dense sur un sol bien drainé. Reviviscente ; <b>A protéger de l'humidité et du gel en hiver.</b>
--------------------	----	----	-------	----	---	--	---

### Les Cyrtonium.

Fougères de mi-ombre à ombre, pour sol frais mais surtout très bien drainés, en talus ou situations très bien protégées (- 10 C°). Fougère à latex qui ne peut être rabattue au printemps que lorsque la plante redémarre.

Cyrtonium falcatum	◐	SP	60	40	H		Fougère au port érigé. Les frondes sont coriaces et très luisantes, une fois divisée en large pinnules effilées. Convient pour les emplacements pierreux, drainés et abrités. Rusticité : -15 C°.
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°.

### Les Cystopteris.

Fougères rhizomateuses caduques appréciant les sols pierreux et plutôt calcaires, se suffisant de peu de terre. Fougères à petit développement, fronde bipennée triangulaire étroite.

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.



## 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](mailto:info@fougères.be) - [www.fougères.be](http://www.fougères.be) - [www.varens.be](http://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		H (cm)	L (cm)	Sol	pH	Descriptif
Cystopteris fragilis	◐ ●		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.
Indigène							

### Les Dryopteris.

Genre vaste, bien représenté dans notre pays. Ce sont des plantes de grande adaptabilité à beaucoup de type de sol. Les rhizomes robustes évoluent en souche à plusieurs pieds. Des écailles brun-roux à fauve pâle, recouvrent en plus ou moins grand nombre les pétioles.

Dryopteris affinis	◐ ●	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.
Indigène							
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		Large touffe 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	◐	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.
Indigène							
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 cristata	◐		60	40	F à M		Touffe peu fournie à dimorphisme foliaire. Les frondes stériles courtes, en rosette étalée, sont suivies de longues frondes fertiles étroites et dressées. Apprécie l'acidité.
Indigène							
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	◐ ●	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
Indigène							
Dryopteris dilatata 'Crispa White Side'	◐ ●		40	20	T		Mêmes caractéristiques que l'espèce mais présente un feuillage fortement frisé.
Dryopteris dilatata 'Lepidota Cripsa 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	☀ ●		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.
Indigène							
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.



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

Fourneau de Vault, 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](mailto:info@fougères.be) - [www.fougères.be](http://www.fougères.be) - [www.varens.be](http://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		H (cm)	L (cm)	Sol	pH	Descriptif
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 sieboldii	◐	P	40	60	T	☹	Les frondes à découpe particulière s'allongeant de deux pinnules chaque années. Silhouette lâche, étalée. Pour situation abritée. Rusticité : -15 C°.
Dryopteris stewartii	◐		80	70	H		Large frondes triangulaires, très effilées sur les pointes, couleur fraîche et claire, silhouette étalée. Convient en sol plutôt acide.
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.

### Les *Gymnocarpium*.

Genre caractérisé par des fougères à rhizome rampant, émettant des frondes solitaires, espacées, largement triangulaires, sur de très fins pétioles.

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.

### Les *Matteuccia*.

Fougères en touffes disposées en rosette parfaite. Dimorphisme foliaire caractéristique : les frondes fertiles courtes et raides, persistantes, contenant les amas importants de spores se trouvent au centre des frondes stériles caduques. Plantes à développement important en sol riche.

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.
Matteuccia pensylvanica	◐ ●		120-150	50	T à M		Très grande fougère à couronne évasée et élancée, ne développe que de rares rejets. 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.



## 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](mailto:info@fougères.be) - [www.fougères.be](http://www.fougères.be) - [www.varens.be](http://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		H (cm)	L (cm)	Sol	pH	Descriptif
<p><b><u>Les Onoclea.</u></b> Genre caractérisé par un dimorphisme foliaire. Frondes à limbe large, échelonnées sur un long rhizome traçant. Appréciant des milieux humide à détrempés.</p>							
Onoclea sensibilis	◐		60	100-150	F à M		Rhizome traçant émettant des frondes solitaires en colonies denses. Frondes stériles à pennes lobées sur un long pétiole, frondes fertiles plus courtes. Peut pénétrer les premiers centimètres d'eau, en sol plutôt acide. Couleur d'automne orangée.
<p><b><u>Les Osmondés.</u></b> Genre à fougères imposantes, poussant dans des lieux humides ou bords d'eau. Epais rhizomes dressés ou légèrement traçants. Frondes partiellement ou entièrement fertiles, distinctes, formant de larges bouquets ramifiés. Les grappes de sporanges d'abord verdâtre virent ensuite au rouille-brun aux extrémités des frondes fertiles. Les crosses sont couvertes d'une pilosité blanchâtre donnant beaucoup d'attrait au déploiement du printemps. Groupe remarquable par ses couleurs flamboyantes à l'automne.</p>							
Osmunda cinnamomea	◐ ●		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.
Osmunda cinnamomea 'Foekyensis'	◐		50	30	F à M		Semblable à l'espèce mais plus petite et pétiole rouge.
Osmunda claytoniana	◐		80	100	F à M		Touffes de frondes stériles à segments lobés réunis en plusieurs bouquets sur une souche rhizomateuse. Les frondes fertiles, plus longues, sont interrompues en leur milieu par une production de spores d'abord noirâtres en suite jaune rouille.
Osmunda regalis Indigène	☀ ◐		100-200	150	F à M	☹	La plus grande et la plus imposante, appelée aussi fougère fleurie. Frondes atteignant 2 mètres de long à découpes lobées. Certaines sont entièrement stériles, d'autres plus estivales, fertiles, se terminent au sommet par une panicule de sporanges brun-roux. Couleurs d'automne flamboyantes.
Osmunda regalis 'Purpurescens' indigène	☀ ◐		100-200	150	h	☹	Comme l'espèce, pétiole rouge.
<p><b><u>Les Phegopteris.</u></b> Genre caractérisé par un rhizome rampant et les frondes dont les pennes sont connectées par une aile le long du rachis.</p>							
Phegopteris connectilis 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.
<p><b><u>Les Phyllitis.</u></b> Genre regroupant des fougères de taille moyenne, caractérisées par des frondes entières et persistantes. Plante demandant un peu de fraîcheur mais peu de terre, se plaisant dans des situations drainées, idéalement fixée, inclinée dans des talus rocheux.</p>							
Phyllitis scolopendrium 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.
Phyllitis scolopendrium 'Angustifolia'	◐ ●	P	30-60	30	F	⚡	Comme l'espèce, frondes plus étroites et à bords finement crispés..
Phyllitis scolopendrium 'Cristata'	◐ ●	P	20-40	30	F	⚡	Comme l'espèce, aux frondes plus courtes, ondulées et divisées sur les extrémités.



## 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](mailto:info@fougères.be) - [www.fougères.be](http://www.fougères.be) - [www.varens.be](http://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		H (cm)	L (cm)	Sol	pH	Descriptif
Phyllitis scolopendrium 'Furcatum'	◐●	P	30	20	F	⚠	Comme l'espèce, frondes aux extrémités corybiformes.
Phyllitis scolopendrium 'Undulata'	◐●	P	50	30	F	⚠	Comme l'espèce, frondes au limbe ondulé.

### Les Polypodiums.

Genre reprenant des individus persistants, terrestres et parfois épiphytes. Long rhizome traçant, souvent superficiel, faisant émerger des frondes solitaires rapprochées. Plantes à départ lent, créant des couvre-sol vert toute l'année.

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, veillez 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.

### Les Polystichum.

Genre reprenant des fougères à silhouette très diverse, à feuillage souvent persistant se rencontrant dans des milieux variés, sans grande exigence pour la plupart. Caractérisé par des crosses robustes fortement écaillées souvent blanchâtres, donnant à la frondaison en attrait spectaculaire.

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 ombreuses 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 F		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, parcheminé 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](mailto:info@fougères.be) - [www.fougères.be](http://www.fougères.be) - [www.varens.be](http://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		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°.

### Les Pteridiums.

Genre peut-être représenté par un seul individu : la fougère aigle. Fougère à rhizome traçant profondément enterré, formant des population parfois très vastes. Genre appréciant la lumière. Sol plutôt acide, filtrant, assez sec, parfois humide. Plante très compétitive, envahissante, demandant plus d'un an pour s'installer.

Pteridium aquilinum							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.
Indigène	☀◐		100-150	200	T		

### Les Thelipteris.

Genre comprenant peu d'espèce, caractérisé par un rhizome rampant plus ou moins long. Feuillage caduque à texture tendre et fine.

Thelipteris decursive-pinnata							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.
Thelipteris palustris							Plante à rhizome traçant, émettant des frondes solitaires et espacées, très sociable (traverse les autres végétaux sans faire concurrence). Longue fronde étroite, effilée vert tendre. Pénètre la partie inondée jusqu'à 30 cm. Sur sol plutôt calcaire.
Indigène	☀◐		30-80	100	M		

### Les woodsia.

Genre composé de petites fougères buissonnantes, qui ne dépassent généralement pas 30 cm. La forme des pennes est pratiquement toujours tournée vers le haut. Sur des sols rocheux ou filtrants.

Woodsia ilvensis	◐●		15	10	T		Fougère en touffe dense gazonnante. Frondes vert terne, lancéolée, couvertes de poils fins.
Woodsia obtusa	◐●		30	10	T		Frondaison lumineuse vert clair mat avec un pétiole jaune ; formant de grands buissons aérés pouvant se propager largement. Apprécie des sols toujours bien drainés.



## 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@fougeres.be](mailto:info@fougeres.be) - [www.fougères.be](http://www.fougères.be) - [www.varens.be](http://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		H (cm)	L (cm)	Sol	pH	Descriptif
<p>Les Woodwardia.            Aucune woodwardia n'est vraiment rustique. Elles poussent sur des sols détrempés et légèrement acides. Les frondes caduques de texture ferme sont brun rouge au début, avant de virer au brun foncé.</p>							
Woodwardia fimbriata	◐		100-120	50	F à M		Fougère à grand développement sur un rhizome court et vigoureux. Longue fronde coriace sur un pétiole court. Segment à dents fines et étroites. Se plait en bord d'étang ou de ruisseaux. Abriter les premières années. Rusticité : -10 C°.