

Catalogue 2021

Catalogue 2021 des fougères en culture

Les jardins d'écoute s'il pleut

Adiantum
Arachniodes
Asplenium
Athyrium
Blechnum
Cheilanthes
Cyrtomium
Cystopteris
Davallia
Dicksonia
Dryopteris
Gymnocarpium
Hypolepis
Matteuccia
Onoclea
Osmunda
Paesia
Pellaea
Phegopteris
Polypodium
Polystichum
Pteridium
Selaginella
Thelypteris
Woodsia
Woodwardia

Fougères rustiques



Email annemarie@ecoutesilpleut.pro



Le disponible est variable au fil des mois. Attention! certains taxons sont reproduits en petites quantités. Vous pouvez connaître le disponible du moment via la boutique en ligne . Pour les professionnels merci de me contacter par email de préférence

<https://les-jardins-decoute-sil-pleut.com/web/>

Tel : 09 61 34 66 93

Tel : 06 49 77 60 71

Les jardins d'écoute s'il pleut 50 rue de la braud 85200 Saint Michel le Cloucq

Siret siret : 328 027 156 000 20

Adiantum aleuticum var. subpumilum

Famille : Pteridaceae.

Syn. *Adiantum pedatum* var. *subpumilum*

Variété très compacte, frondes en forme d'éventail, vert clair, pinnules imbriquées. Lente et difficile à installer, se plaît dans une terre acide ou calcaire, humifère, fraîche, drainée, à l'ombre claire. Persistante. Hauteur : 10cm. Rusticité : -20°C.

Origine: découverte en Colombie Britannique (Canada), années 60.



Adiantum capillus-veneris

Famille : Pteridaceae.

Capillaire de montpellier.

Cette fougère pousse dans les lieux humides et sombres, tels que les suintements d'eau sur les rochers calcaires, ombragés. Chaque pinnule oscille au sommet d'un pétiole secondaire; elle est glabre et en forme d'éventail. Sa bordure est irrégulièrement crénelée. Fougère délicate, pour les rocailles, murs végétaux, à l'ombre. Persistante. Hauteur : 20/30cm. Rusticité : -15°C. Densité : 8/m2.



Origine: en France, Méditerranée, Atlantique, répartition cosmopolite.

Adiantum pedatum

Famille : Pteridaceae.

Capillaire du Canada.

Feuillage délicat, caduque, très fin, aux pennes disposées en éventail sur un pétiole dressé. Fougère à rhizome court formant des touffes larges. Très raffinée, très élégante. Pour sol acide ou calcaire, frais, humifère et drainant, en situation mi-ombre ou ombre. Attention aux limaces sur les jeunes frondes ! Hauteur : 30/50cm. Largeur : 50cm. Rusticité : -30°C. Densité : 4/m2.



Origine: Amérique du Nord, Canada, Asie

Adiantum pedatum 'Imbricatum'

Famille : Pteridaceae.

Feuillage semi-persistant, très fin, aux pennes horizontales en forme d'éventail. Diffère de l'espèce par ses pinnules imbriquées et sa hauteur réduite. Fougère à rhizome court formant des touffes larges et denses. Pour sol acide ou calcaire, frais, humifère et drainant, en situation mi-ombre ou ombre. Hauteur : 30cm. Largeur : 50cm. Rusticité : -30°C. Densité : 5/m2.

Origine: Amérique du Nord.



Adiantum venustum

Famille : Pteridaceae.

Capillaire de l'Himalaya.

Le rhizome traçant porte des frondes légères, à pinnules pendantes en forme de petit éventail denté. Les jeunes frondes sont rose au printemps. D'aspect délicat et assez lente, elle est pourtant très résistante et forme, avec le temps, de belles colonies. Elle apprécie les sols acides ou calcaires, humides, à l'ombre ou à mi-ombre. Semi-persistante. Hauteur : 25cm. Rusticité : -25°C. Densité : 8/m2.

Origine: Inde, Chine, Himalaya.



Arachniodes simplicior

Famille : Dryopteridaceae

Les frondes sont persistantes, bipennées, triangulaires, épaisses et brillantes, vert foncé avec une bande de couleur crème de chaque côté de la nervure centrale des pennes. Le rhizome est traçant. Elle se plaît en sols acides ou légèrement calcaires, drainants, à mi-ombre. Attention aux limaces sur les jeunes frondes ! Elle convient également comme plante d'intérieur. Hauteur : 30cm. Rusticité : -15°C.

Origine: Chine, Japon.



Arachniodes standishii

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère retournée.

Espèce remarquable, elle est la plus grande et la plus finement découpée du genre *Arachniodes*. C'est, également, dans ce genre, la plus rustique et la plus facile à cultiver. Les nervures et les empreintes des sores sont visibles sur la face supérieure des frondes, d'où le nom de 'fougère retournée'. Son rhizome est légèrement traçant. Ses frondes semi-persistantes sont horizontales. A cultiver en sol ordinaire, humifère et frais. Hauteur : 50/60cm. Largeur : 80/100cm. Rusticité : -25°C°. Densité : 1/m².

Origine: Japon et Corée.



Araiostegia parvipinnula

Famille : Davalliaceae.

Les frondes persistantes, inclinées, sont très finement découpées sur un pétiole long et dressé. Le rhizome est traçant, en surface et couvert d'écailles rousses. Elle apprécie un sol très bien drainé, acide ou modérément calcaire, dans un endroit frais, à l'ombre ou à mi-ombre. Hauteur : 60/80cm. Rusticité : -8°C.

Origine: Chine, Taïwan.



Asplenium adiantum-nigrum

Famille : Aspleniaceae.

Forme une touffe dressée de frondes persistantes, coriaces, petites, triangulaires. Bonne plante de rocaille. Intérêt décoratif en hiver. Pour les fentes des rochers ou des vieux murs ombragés, talus, sous-bois, haies, à mi-ombre, sols frais, bien drainés, acides parfois calcaires. Hauteur : 25cm. Rusticité : -20°C°. Densité : 9/m².

Origine: Asie, Afrique, Europe, surtout France et Iles Britanniques.



Asplenium ceterach

Famille : Aspleniaceae.

Syn. Ceterach officinarum.

Fougère thermophile, persistante, reviviscente. Petite touffe de frondes étroites, divisées en lobes arrondis, vert foncé mat; le revers est couvert d'écailles serrées, d'abord blanches puis rousses. Se plaît en murets ou sur roches calcaires ou acides, au soleil ou à mi-ombre. Ne supporte pas l'eau stagnante en hiver. Hauteur : 5/15cm. Rusticité : -20°C. Densité : 18/m².

Origine: des zones océaniques et méditerranéennes jusqu'au Caucase.



Asplenium ebenoides

Famille : Aspleniaceae.

Hybride issu du croisement *Asplenium platyneuron* x *camptosorus rhizophyllus*.

Petite fougère de rocaille ou de bordure à croissance lente. Elle forme un bouquet de frondes persistantes, vert lustré, étroites, lancéolées, pennées à la base, se terminant en longue pointes. Elle se plaît en sol calcaire ou acide, surtout bien drainé, à mi-ombre. Hauteur : 15/25cm. Rusticité : -20°C. Densité : 20/m².

Origine: Est des USA.



Asplenium scolopendrium

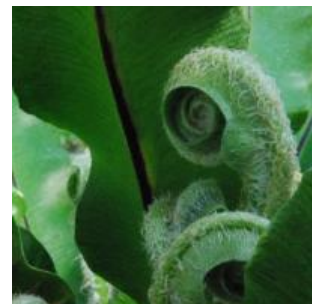
Famille : Aspleniaceae.

Syn. Phyllitis scolopendrium.

Langue de cerf.

Fougère des sous-bois frais sur coteaux, talus, rochers humides. Les frondes persistantes sont entières, vert clair, brillantes, à bords ondulés. Elle appréciera un sol calcaire ou peu acide, à l'ombre. Hauteur : 20/50cm. Rusticité: -30°C. densité : 5m/2.

Origine: zones tempérées hémisphère nord. Commun dans les régions océaniques.



Asplenium scolopendrium 'Cristatum'

Famille : Aspleniaceae.

Variété à frondes persistantes, multifurquées aux extrémités. Silhouette particulière, port rond et dense. Sol humifère calcaire ou peu acide, à l'ombre ou à mi-ombre. Hauteur : 25cm. Rusticité : -30°C. Densité : 8m/2.



Asplenium scolopendrium 'Muricatum'

Famille : Aspleniaceae.

Variété à frondes persistantes, étroites, finement crispées sur le bord. Elle aime les sols humifères calcaires ou peu acides, à l'ombre. Hauteur : 50cm. Rusticité : -30°C. Densité : 5m/2.



Asplenium scolopendrium 'Ramo-cristatum'

Famille : Aspleniaceae.

Ce cultivar diffère de l'espèce par son long pétiole, terminé par un limbe fortement divisé, cristé et ondulé, en forme de houppe. Les frondes sont persistantes. Ce petit cultivar se plait en sol frais à humide, calcaire ou modérément acide, à l'ombre. Hauteur et largeur : 30cm. Rusticité : -25°C.



Asplenium trichomanes

Famille : Aspleniaceae.

Capillaire des murailles.

Fougère des vieux murs, rochers, falaises assez humides, intérieur des puits, milieu ombragé. Rachis noir, frondes persistantes, pennées, étroites, disposées en rosettes denses. A planter en terrain calcaire ou acide, drainant et frais, à l'ombre ou à mi-ombre. Hauteur : 5/20cm. Rusticité : -30°C. densité : 16/m2.

Origine: très vaste répartition mondiale.



Asplenium trichomanes 'Cristatum'

Famille : Aspleniaceae.

Diffère de l'espèce par des petites crêtes à l'apex des frondes. Rachis noir, frondes persistantes, pennées, étroites, disposées en rosettes denses. A planter en terrain calcaire ou acide, drainant, à l'ombre ou à mi-ombre. Hauteur : 5/20cm. Rusticité : -30°C. Densité : 16/m2.



Asplenium trichomanes 'Stuart Williams'

Famille : Aspleniaceae

Rachis noir, frondes persistantes, pennées, étroites, disposées en rosettes denses. Diffère de l'espèce-type par ses pinnules finement incisées et les petites crêtes à l'apex de ses frondes. A planter en terrain calcaire ou acide, drainant, à l'ombre ou à mi-ombre. Hauteur : 5/20cm. Rusticité : -30°C.



Asplenium trichomanes 'Toskana's Giant'

Famille : Aspleniaceae.

Ce cultivar est remarquable. Il diffère de l'espèce par sa plus grande taille, à savoir 35cm. Les pennes sont également plus grandes et les frondes plus longues. A planter en terrain calcaire ou acide, drainant et frais, à l'ombre ou à mi-ombre. Largeur:35cm. Rusticité:-30°C.



Athyrium filix-femina

Famille : Athyriaceae.

Fougère femelle.

Grande fougère indigène aux frondes caduques, vert tendre, très découpées. Elle est abondante dans les sous-bois humides à l'ombre, en sol acide à peu calcaire. Elle se colore à l'automne de tons jaunes. Hauteur : 1m. Rusticité : -30°C.

Origine: zones tempérées et froides de l'hémisphère nord.



Athyrium filix-femina 'Congestum Cristatum'

Famille : Athyriaceae.

Ce cultivar diffère de l'espèce par son port compact. Les frondes caduques sont denses, vert clair, pennes et pinnules serrées. L'apex et les pennes sont terminés par des crêtes ressemblant à de petits plumeaux. Cette fougère se plaira à l'ombre, en sol humide, acide ou légèrement calcaire. Hauteur et largeur: 30cm. Rusticité:-25°C.



Athyrium filix-femina 'Dre's Dagger'

Famille : Athyriaceae.

Fougère à la silhouette évasée, aux frondes étroites, caduques. Présente un aspect particulier avec ses pennes croisées en "V". 'Dre's Dagger' est issu de multiplication in-vitro, c'est une obtention rattachée au groupe *Cruciatum*, très proche de '*Victoriae*'. Pour sous-bois, bords de ruisseaux, très jolie en situation isolée, pour sol ordinaire acide ou légèrement calcaire, frais à humide à l'ombre. Hauteur et Largeur : 40cm. Rusticité : -20°C.



Athyrium filix-femina 'Frizelliae'

Famille : Athyriaceae.

Variété à frondes caduques, étroites. Pennes en petits éventails finement découpés, alternés sur le rachis. Pour sous-bois, bords de ruisseaux, très jolie en situation isolée, n'aime pas la concurrence. Pour sol acide à neutre, frais à humide à l'ombre. Hauteur : 20/30cm. Rusticité : -20°C. Densité : 5/m².

Origine: Irlande, 1857.



Athyrium filix-femina 'Percristatum'

Famille : Athyriaceae.

Athyrium filix-femina au feuillage herbacé d'un beau vert délicat. Ce cultivar diffère de l'espèce par l'apex, les pennes et pinnules terminés par des crêtes. Hauteur:60cm. Rusticité:-30°C.



Athyrium filix-femina 'Plumosum'

Famille : Athyriaceae.

Fougère-dentelle. Frondes quadripennées, fines extrêmement découpées, plumeuses, fertiles, jaunissantes en automne. Elle apprécie les sols acides ou légèrement calcaires, humides, à l'ombre. Feuillage caduc. Rusticité : -30°C. Hauteur et largeur : 60cm. Densité : 3/m2.



Athyrium filix-femina 'Vernoniae'

Famille : Athyriaceae.

Variété aux frondes caduques, vert vif, finement divisées, rachis rouge, pinnules crispées, découpées. Port étalé. Magnifique!. Pour sol acide à neutre, frais à humide, à l'ombre. Hauteur : 40cm. Rusticité : -30°C.



Athyrium filix-femina 'Victoriae'

Famille : Athyriaceae.

Fougère à la silhouette évasée, frondes caduques, étroites. Présente un aspect particulier avec ses pennes croisées en X. Pour sous-bois, bords de ruisseaux, très jolie en situation isolée, pour sol acide ou légèrement calcaire, frais à humide à l'ombre. Hauteur : 50cm. Rusticité : -20°C. Densité : 4/m2.

Origine: Royaume Uni.



Athyrium filix-femina Plumosum Cristatum Group

Famille : Athyriaceae.

Un cultivar élégant aux frondes caduques, plumeuses, finement découpées, tripennées à quadripennées, vert clair, avec les pennes crêtées. Elle se plaira dans un sol frais à humide, plutôt acide, à l'ombre ou à mi-ombre. Hauteur : 60cm. Rusticité : -30°C.



Athyrium niponicum

Famille : Athyriaceae.

Nouveau nom : Anisocampium niponicum.

Fougère robuste, à souche rhizomateuse traçante, port très régulier, frondes caduques, vert foncé mat; nervures et rachis pourpre foncé. Pour sol ordinaire humide, en situation ombragée. Hauteur : 40/50cm. Rusticité : -30°C. Densité : 5/m².

Origine: Japon, Corée, Chine.



Athyrium niponicum var. pictum

Famille : Athyriaceae.

Nouveau nom : Anisocampium niponicum var. pictum.

Fougère à frondes caduques, de couleur vert grisâtre en passant par l'argenté, nervures et rachis pourpres. La coloration est intense au printemps et devient plus fade en été, dans des conditions de chaleur et de sécheresse. Se plaît dans un sol léger ordinaire et humifère, en situation abritée et mi-ombragée. Hauteur : 40/50cm. Rusticité : -30°C. Densité : 5/m².

Origine: Japon, Corée, Chine.



Athyrium niponicum var. pictum 'Crested surf'

Famille : Athyriaceae.

Nouveau nom : Anisocampium niponicum var. pictum.

Fougère à frondes caduques, de couleur vert grisâtre en passant par l'argenté, nervures et rachis pourpres. La coloration est intense au Printemps. Ce cultivar diffère de l'espèce par ses pennes et frondes terminées par des crêtes, et également par sa robustesse. Se plaît dans un sol léger ordinaire et humifère, en situation abritée et mi-ombragée. Hauteur:50cm. Largeur:70cm Rusticité : -30°C.



Athyrium niponicum var. pictum 'Silver Falls'

Famille : Athyriaceae.

Nouveau nom : Anisocampium niponicum 'Silver Falls'

Fougère à frondes caduques, de couleur argentée, nervures et rachis pourpres. Elle diffère de la variété par sa couleur plus argentée et par la meilleure tenue de sa coloration en été. Se plaît dans un sol léger ordinaire et humifère, en situation abritée et mi-ombragée. Hauteur : 40/50cm. Rusticité : -30°C. Densité : 5/m2.



Athyrium otophorum var. okanum

Famille : Athyriaceae.

Superbe fougère aux rachis pourpres, et aux jeunes frondes d'abord crème puis vert d'eau et ensuite plus foncées en cours d'été. Frondes triangulaires larges, caduques (garde son feuillage longtemps en automne). A placer à l'ombre ou mi-ombre dans un sol ordinaire humide. Hauteur : 50cm. Rusticité : -25°C. Densité : 4/m2.

Origine: Japon, Corée, Chine.



Athyrium vidalii

Famille : Athyriaceae.

Fougère élégante à rhizome épais, aux crosses rouge-violacé, à écailles ocre, développant un bouquet évasé de frondes caduques vert foncé mat, pigmentées de rouge, portées sur des pétioles longs et érigés. Se plaît dans tous sols frais à humides, à l'ombre. Hauteur : 70/90cm. Rusticité : -25°C. Densité : 2/m2.

Origine: Japon, Corée, Chine, Taiwan.



Blechnum australe subsp. auriculatum

Famille : Blechnaceae.

Frondes dressées et pennées de 40cm de longueur et 5 cm de large, vert moyen, satinées, vert clair pour les jeunes frondes. Fougère drageonnante, colonise sans être envahissante. Se plaît en sol acide à neutre, frais, à mi-ombre. Persistant. Hauteur : 40cm. Rusticité : -10°C.

Origine: Brésil, Argentine, Chili.



Blechnum cordatum

Famille : Blechnaceae.

Syn. Blechnum chilense.

Nouveau nom : Parablechnum cordatum

Superbe fougère à frondes persistantes coriaces, brillantes, vert foncé, de 50 à 100 cm de longueur. Les jeunes frondes au printemps sont de couleur rougeâtre à bronze. Jeunes crosses et pétioles sont abondamment recouverts de grandes écailles de couleur cannelle. Les frondes fertiles sont érigées, à pennes étroites. Le rhizome stolonifère produit des rejetons. Pour un sol acide, toujours humide, à l'ombre. Hauteur et largeur : 1m et +. Rusticité : -13°C. Densité : 1/m2.

Origine: Chili, Argentine, Brésil, Uruguay.



Blechnum penna-marina

Famille : Blechnaceae.

Nouveau nom : *Austroblechnum penna-marina*

Rhizomes traçants denses, croissance dynamique. Frondes stériles persistantes, coriaces, couchées, vert sapin, satinées; frondes fertiles, fines et dressées. Excellent couvre-sol pour des sols frais ou humides, acides à neutres, idéal pour des massifs de plantes de terre de bruyère, à mi-ombre. Hauteur : 10/20cm. Rusticité : -25°C. Densité : 6/m².

Origine: Nouvelle Zélande, Australie, Patagonie, terre de feu..



Blechnum penna-marina subsp, alpinum

Famille : Blechnaceae.

Nouveau nom : *Austroblechnum penna-marina* subsp. *alpinum*

Fougère rampante, plus fine et plus petite que l'espèce, à croissance modérée. Frondes persistantes, mates, d'abord rose brunâtre, ensuite vert bronze, deux fois plus petites que l'espèce. De nombreuses frondes fertiles violacées émergent dressées à la verticale. A installer dans des sols acides à neutres, frais à humides, à mi-ombre ou au soleil, en rocaille. Hauteur : 8/10cm. Rusticité : -25°C. Densité : 14/m².

Origine: Nouvelle-Zélande, Australie



Blechnum penna-marina subsp. alpinum Paradise Form

Famille : Blechnaceae.

Nouveau nom : *Austroblechnum penna-marina* subsp. *alpinum* Paradise Form

Cette petite fougère couvre-sol rassemble les qualités de *B. penna-marina* et de *B. penna-marina* subsp. *alpinum*. Elle possède des petites frondes stériles, vertes, cuivrées dans leur jeunesse et produit beaucoup de frondes fertiles comme subsp. *Alpinum*; avec la vigueur de *B. penna-marina*. En sols frais à humides, acides à neutres, à mi-ombre ou au soleil. Persistante. Hauteur : 10/12cm. Rusticité : -25°C. Densité : 10/m².

Origine: the Beth Chatto's garden Grande Bretagne



Blechnum spicant

Famille : Blechnaceae.

Nouveau nom : Struthiopteris spicant

Fougère en touffe étalée, feuillage persistant vert foncé et lustré. Frondes stériles étroitement lancéolées, dentées, coriaces. Frondes fertiles, fines, en arrêtes de poisson, érigées au milieu. Se plaît en sol acide grossier, drainant, frais à humide, à l'ombre ou à mi-ombre. Hauteur : 30/50cm. Rusticité : -25°C. Densité : 5/m2.

Origine: hémisphère nord.



Cheilanthes argentea

Famille : Pteridaceae.

Frondes vert mat, découpées, de forme pentagonale, le revers est entièrement recouvert d'une cire blanche opaque, très visible quand le limbe se roule en cas de sécheresse. Demande un substrat calcaire, très drainant, au soleil. Convient en rocaille. Persistante. Hauteur : 20cm. Rusticité : -22°C.

Origine: Chine, Japon.



Cheilanthes tomentosa

Famille : Pteridaceae.

Nouveau nom : Myriopteris tomentosa

Petite fougère en touffe dense, aux frondes persistantes recouvertes d'un duvet laineux lui donnant un aspect argenté. Pour rocaille sèche au soleil ou à mi-ombre, dans un sol acide ou calcaire, drainant. Reviviscente et persistante. A protéger de l'humidité en hiver. Hauteur : 20/30cm. Rusticité : -20°C. Densité : 9/m2.

Origine: Mexique, Sud des USA.



Christella dentata

Famille : Thelypteridaceae.

Fougère délicate. Le rhizome court est traçant. Les frondes sont largement ovales, de texture tendre, vert clair. Toutes les parties de la plante sont pubescentes. Cette fougère aime les sols humides à l'ombre ou à mi-ombre. Caduque. Hauteur:40/80cm. Rusticité:-8/-10°C.

Origine: zones tropicales et subtropicales d'Afrique et d'Asie



Coniogramme emeiensis

Famille : Pteridaceae.

Fougère bambou panachée.

Fougère de 60 à 90cm de hauteur, à port dressé et à rhizome traçant. Frondes pennées, bipennées à la base. Pennes de 15-20cm de long, brillantes vert émeraude finement nervurées de jaune crème. A installer en sol frais et humifère à l'ombre, ou en véranda. A protéger des limaces. Persistante ou semi-persistante. Rusticité : -14°C.

Origine: Chine.



Coniogramme intermedia

Famille : Pteridaceae.

Fougère persistante à rhizome modérément traçant. Les frondes sont pennées, bipennées à la base. Les pennes à l'extrémité effilée, sont longues, vert-profond, brillantes, larges et serrées. Elle appréciera l'ombre ou l'ombre dense, dans un sol humide, acide à neutre. Hauteur : 60/80cm. Rusticité:-10°C.

Origine: Japon, Corée, Taïwan, Chine



Coniogramme japonica 'Flavomaculata'

Famille : Pteridaceae.

Syn. : C. japonica 'Variegata'

Fougère-bambou.

Fougère de 60 à 80cm de hauteur à rhizome traçant. Frondes pennées, bipennées à la base. Pennes brillantes, vert émeraude, nervures plus claires. A installer en sol frais, à l'ombre, protégée des limaces, ou bien en véranda. Persistante. Rusticité : -14°C.

Origine: Japon, Chine, Corée, Taïwan.



Cyrtomidictyum lepidocaulon

Famille : Dryopteridaceae

Les frondes persistantes, unipennées et lancéolées, forment une touffe évasée. Les pennes sont coriaces, vert-forêt, brillantes. Certaines frondes matures développent une extension de rachis, portant une bulbille, à leur extrémité, permettant le marcottage. Cette espèce se plaît en situation fraîche et humide. Hauteur et largeur:50cm. Rusticité:-12°C.

Origine: Japon, Corée, Taïwan, Chine.



Cyrtomium falcatum

Famille : Dryopteridaceae.

Frondes persistantes en touffe pouvant atteindre 60-80cm de longueur; pétiole très écailleux; limbe vert foncé, coriace et très luisant sur la face supérieure. Pour sol acide ou calcaire, ombre ou mi-ombre, tolère les sols lourds et la sécheresse . Excellente plante d'intérieur. Rusticité : -14°C. Densité : 1/m2.

Origine: Viêt-Nam, Chine, Japon.



Cyrtomium fortunei

Famille : Dryopteridaceae.

C'est une fougère de taille moyenne à frondes persistantes aux pennes vert mat, falciformes, allongées et étroites. Silhouette verticale très intéressante. Pour sol acide ou calcaire, à mi-ombre, tolère la sécheresse. Hauteur: 40/60cm. Rusticité : -25°C. Densité : 3/m2.

Origine: Thaïlande, Chine, Japon.



Cyrtomium fortunei var. clivicola

Famille : Dryopteridaceae.

Cette variété diffère du type par sa silhouette plus évasée et ses pennes plus larges. C'est une fougère de taille moyenne à frondes persistantes aux pennes vert mat, falciformes. Pour sol acide ou calcaire, à mi-ombre, tolère la sécheresse. Hauteur: 40/60cm. Rusticité : -25°C. Densité : 3/m2.

Origine: Thaïlande, Chine, Japon, Corée.

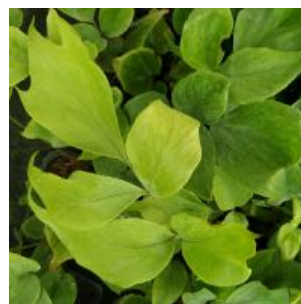


Cyrtomium macrophyllum

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère persistante, au port évasé, aux frondes épaisses et coriaces. Les pennes sont oblongues, pointues à l'apex, vert clair mat. A planter en sol frais, calcaire ou acide à mi-ombre ou à l'ombre. Hauteur:50cm. Rusticité:-18°C

Origine: Japon, Chine, Taiwan, Inde, Vietnam.



Cystopteris bulbifera

Famille : Cystopteridaceae.

Frondes caduques, lancéolées, vert tendre longuement effilées, traversées par un pétiole rouge. Sur l'envers de la fronde, plusieurs bulbilles se détachent seules dès la 1ère année. Touffe de 30 à 50cm, affectionne les crevasses calcaires et humides, à l'ombre, tolère l'acidité. Attention aux limaces sur les jeunes frondes. Propagation rapide. Largeur : 40cm. Rusticité : -30°C. Densité : 6/m2.

Origine: Est de l'Amérique du Nord.



Cystopteris dickieana

Famille : Cystopteridaceae.

Fougère de rochers humides, siliceux ou calcaires, à l'ombre. Frondes semi-persistantes en touffes, sur un rhizome peu traçant. Proche de C. fragilis, mais à pinnules plus larges et plus arrondies, se chevauchant. Les jeunes frondes se déroulent tôt au printemps. Hauteur : 10/15cm. Rusticité : -30°C. Densité : 9/m2.

Origine: régions tempérées et froides de l'hémisphère nord.



Cystopteris fragilis

Famille : Cystopteridaceae.

Petite fougère indigène caduque, très finement découpée. Souche à rhizome court, robuste et dynamique. Frondes très effilées de texture fine, se déroulant tôt au printemps et disparaissant tôt en été. Fougère pour rochers siliceux ou calcaires, humides, fissures, ou talus dans la mousse, sites abrités à mi ombre, ou à découvert si voisinage humide. Hauteur : 20/30cm. Rusticité : -30°C. Densité : 9/m2.

Origine: subcosmopolite.



Cystopteris moupinensis

Famille : Cystopteridaceae.

Fougère légère et gracieuse, caduque, à croissance lente. Le limbe forme un triangle large, horizontal, finement découpé, porté par un pétiole grêle. Le rhizome est traçant. Elle aime les sols frais à l'ombre ou à mi-ombre. Hauteur: 15/30cm. Rusticité : -25°C.

Origine: Asie centrale, Chine, Taiwan.



Davallia mariesii

Famille : Davalliaceae.

Fougère pattes de lapin.

Fougère avec rhizomes rampants, en surface, velus couleur havane à poils beiges. Il en jaillit des frondes triangulaires, vert clair. persistante, en fin d'hiver, une partie des frondes déclinent et de nombreuses nouvelles crosses apparaissent. Fougère idéale pour pots, suspensions, en terreau bien drainé, robuste et facile; idéale dans une véranda, elle aime la lumière et la chaleur et redoute l'excès d'humidité. Rusticité : -10°C.

Origine: Japon.



Deparia conilii

Famille : Athyriaceae.

Fougère caduque, couvre-sol. Elle se plaira à l'ombre ou à mi-ombre, en sol frais à humide. Hauteur : 30cm. Largeur : 70cm. Rusticité : -22°C.

Origine: Japon, Corée



Deparia petersenii

Famille : Athyriaceae.

Fougère à rhizome traçant, court, ramifié. Frondes persistantes, bipinnatifides, vert clair, satinées, à texture épaisse. A planter en sol humide à l'ombre. Hauteur : 30/50cm. Rusticité : -15°C.

Origine: Philippines, Japon, Nouvelle-Zélande



Diplazium hachijoense

Famille : Athyriaceae.

Synonyme : Allantodia hachijoensis.

Larges frondes persistantes, triangulaires, bipennées, pennatifides, portées par un rhizome noir, modérément traçant. Plantez cette espèce dans un sol acide ou peu calcaire, frais à humide, à l'ombre ou à mi-ombre. Hauteur:60cm. Largeur:90cm. Rusticité:-15°C.

Origine: Chine, Japon, Corée.



Doodia media

Famille : Blechnaceae.

Les frondes pennées émergent rose vif au printemps pour tourner progressivement au vert à maturité. Le rhizome est érigé et produit des drageons. Cette jolie fougère se plaira dans un sol frais, acide à neutre, à mi-ombre. Semi-persistante. Hauteur et largeur : 30cm. Rusticité : -12°C.

Origine: Nouvelle-Zélande, Australie.



Dryopteris affinis

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère indigène formant une touffe robuste jusqu'à 1,20 m, très beau déploiement par ses crosses aux fortes écailles cuivrées. Grandes frondes persistantes, luisantes, bipennées. Pour talus, éboulis ombragés et sous-bois frais acides, tolère le calcaire . Rusticité : -30°C. Densité : 1/m2.

Origine: Europe et Asie sud occidentale.



Dryopteris affinis 'Crispa Gracilis'

Famille : Dryopteridaceae.

Syn. D. affinis 'Crispa Congesta'

Fougère bonsaï.

Fougère naine. Le rhizome produit plusieurs couronnes. La végétation est crispée et très dense. Les frondes sont d'abord vert clair puis vert sapin. Elle n'aime pas l'excès d'humidité. Convient pour une rocaille ou en pot, en sol acide ou calcaire bien drainé. Persistante. Hauteur : 20/25cm. Rusticité:-25°C. Densité:10/m2.



Dryopteris affinis 'Cristata the King'

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère persistante qui diffère de l'espèce par l'extrémité de ses pennes et l'apex régulièrement multifurqués. Elle pousse en touffe dense à l'ombre ou à mi-ombre. A planter en isolé dans un massif pour sa belle silhouette. Se plaît dans tous les sols acides ou calcaires et supporte le sec. Hauteur : 60/120cm. Rusticité : -30°C. Densité : 2/m2.

Origine: Grande Bretagne.



Dryopteris carthusiana

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère de Chartreuse.

Fougère indigène, au feuillage caduc en touffe aérée. Le limbe est lancéolé, vert clair. Les pétioles sont longs, parsemés d'écailles, brun clair uniforme. Pour les sous-bois frais, talus, éboulis ombragés, sols marécageux également, acides ou calcaires, à l'ombre. Hauteur:50/80cm. Rusticité:-35°C. Densité:4/m2.

Origine: zones tempérées et froides de l'hémisphère nord.



Dryopteris championii

Famille : Dryopteridaceae.

Touffe de 60/90cm de haut, aux frondes dressées, coriaces, persistantes et restant bien dressées l'hiver. Limbe vert, satiné, bi-penné, écailles brun clair, jeunes frondes d'un vert lumineux couvertes d'un duvet blanc. Pour sol acide à neutre, léger, frais, riche en humus Ce Dryopteris est bien adapté à une exposition mi-ombre, supporte temporairement le sec. Rusticité : -25°C.

Origine: Chine, Japon, Corée



Dryopteris Clintoniana

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère originaire des marécages et de zones boisées humides d'Amérique du Nord.

Hybride fertile entre D. goldiana et D. cristata. Les frondes d'un vert lumineux, largement triangulaires, forment une touffe évasée de 70/100cm de haut. Pour sols toujours humides, riches en matière organique, situés à l'ombre ou à mi-ombre. Semi-persistante. Rusticité:-25°C. Densité:2/m2.

Origine: Amérique du Nord.



Dryopteris coreano-montana

Famille : Dryopteridaceae.

Belle fougère à grandes frondes triangulaires, foisonnantes d'un vert clair, lumineux au printemps. Le déroulement des frondes est précoce. Très robuste, elle s'adapte à tous les sols, même secs, à l'ombre ou à mi-ombre. Semi-persistante. Hauteur:60/80cm. Rusticité:-25°C.

Origine: Japon, Corée.



Dryopteris crassirhizoma

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère de grande envergure à la souche imposante, frondes persistantes, vert frais, brillantes, tomenteuses, en larges couronnes évasées. Elle se plaît en sol frais, acide à calcaire, à mi-ombre, résiste au sec. Hauteur:80cm. Largeur:1m. Rusticité:-30°C. Densité:1/m2.

Origine: Japon, Corée, Sibérie orientale.



Dryopteris cristata

Famille : Dryopteridaceae.

Les frondes stériles persistantes, pennées, pennatifides, sont disposées en couronne étalée. Les frondes fertiles sont dressées, les pennes sont orientées vers le haut, d'où son nom de fougère crêtée. Elle apprécie les bois humides, bords de ruisseaux, sols riches et frais, calcaires ou acides. Hauteur:30/60cm. Rusticité -30°C.

Origine: Amérique du Nord, Europe.



Dryopteris cycadina

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère robuste, aux frondes persistantes, vert mat, pennées, coriaces, dressées en couronne symétrique. Pétiole et rachis couverts d'écailles brun noir. Déploiement des crosses couvertes d'écailles noires et laissant une pointe tombante. Pour l'ombre dans un sol acide ou calcaire, frais, supporte le sec, . Hauteur : 60/90cm. Rusticité : -25°C. Densité : 2/m2.

Origine: Chine, Himalaya, Japon.



Dryopteris dickinsii

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère à feuillage persistant, penné, vert-jaune, lumineux. Cette espèce ressemble à Dryopteris cycadina, mais plus lumineuse et plus foisonnante. Elle se plaira dans un sol frais à humide, à l'ombre. Hauteur : 60cm. Rusticité : -20°C.

Origine: Japon, Chine, Taiwan, Inde.



Dryopteris dilatata

Famille : Dryopteridaceae.

Synonyme : D. austriaca

Fougère des sous-bois frais, à port dressé. Ses larges frondes semi-persistantes, sont finement découpées. Le rachis et le pétiole sont recouverts d'écailles bicolores brun clair à centre noir. Belle fougère pour l'ombre ou la mi-ombre en sol humide, acide à neutre. Hauteur : 60/100cm. Rusticité:-30°C.

Origine: zones tempérées de l'hémisphère nord.



Dryopteris dilatata 'Crispa Whiteside'

Famille : Dryopteridaceae.

Frondes persistantes, bipennées, largement triangulaires, vert clair, obliques, à pennes frisées, orientées vers le haut. C'est une fougère vigoureuse, facile à cultiver pour l'ombre dans un sol acide à neutre, tolère la sécheresse. Hauteur:40/50cm. Rusticité:-30°C. Densité:5/m2.



Dryopteris dilatata 'Lepidota Crispa Cristata'

Famille : Dryopteridaceae.

Frondes persistantes, vert foncé, à l'apparence délicate, très finement découpées. Une fougère à découvrir ! Pour sols frais, acides à neutres, à l'ombre. Hauteur:40cm. Rusticité:-30°C. Densité:6/m2.



Dryopteris erythrosora

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère dressée et aérée aux frondes brillantes, largement triangulaires. Les nouvelles frondes sont rouges puis se déroulent orangées pour virer au vert. Facile à cultiver, en massif, ou en sous bois, en sol frais, acide ou calcaire, à l'ombre. Persistante. Hauteur:60/100cm. Rusticité:-25°C. Densité:2/m2.

Origine: Chine, Corée, Taïwan, Japon.



Dryopteris erythrosora var. prolifica

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère persistante au feuillage fin et brillant, vert foncé, plus basse que l'espèce, produisant des petites plantules à la surface du limbe. Les frondes sont cuivre rouge dans leur jeunesse. Elle convient aux sols acides ou calcaires à mi-ombre ou à l'ombre et résiste au sec. Hauteur:40/50cm. Rusticité:-25°C. Densité:5/m2.

Origine: Asie.



Dryopteris filix-mas

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère mâle.

Fougère indigène au rhizome cespiteux, aux frondes semi-persistantes, en touffe dressée; le pétiole est recouvert d'écailles rousses. Idéale pour sous bois, massifs, à l'ombre ou à mi-ombre, pieds de murs, en sol acide ou calcaire. Une fois installée elle résistera très bien à la sécheresse. Hauteur et largeur:80/120cm. Rusticité:-30°C. Densité:1/m2.

Origine: cosmopolite sauf Afrique et Australie.



Dryopteris filix-mas 'Barnesii'

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère vigoureuse, érigée. Les frondes semi-persistantes étroites, aux pinnules ondulées, donnent à la plante une silhouette remarquable. Elle convient pour tous les sols, qu'ils soient acides ou calcaires, tolère bien le sec, à mi-ombre ou à l'ombre. Idéale en groupe, en isolée. Hauteur:90/120cm. Rusticité:-30°C. Densité:3/m2.



Dryopteris filix-mas 'Fluctuosa Cristata'

Famille : Dryopteridaceae.

Syn. D. filix-mas 'Crispa Cristata'.

syn. Dryopteris filix-mas 'Crispatissima Cristata'

Variété aux frondes serrées et crispées avec des crêtes frisées, à l'extrémité des pennes et à l'apex. Persistante. Facile à cultiver dans tous les sols, à l'ombre ou à mi-ombre. Hauteur et largeur : 45/60cm. Rusticité : -30°C.



Dryopteris filix-mas 'Linearis Polydactyla'

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère remarquable, aux frondes très finement découpées, persistantes, au port évasé. A planter en tous sols, à mi-ombre ou au soleil, suivant la région. Son feuillage fin et coriace résiste bien à la sécheresse. Hauteur et largeur : 50/70cm. Rusticité : -30°C. Densité : 3/m2.



Dryopteris goldiana

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère aux frondes caduques, amples, larges, portées par un long pétiole. Frondes au stade jeune, jaune-vert, puis vert bleuté. Son aspect évoque un peu la végétation tropicale. Utilisation en groupe ou en isolée dans un sol acide à neutre, frais à humide, à mi-ombre et abrité du vent. Hauteur:1,20m. Rusticité:-30°C. Densité:3/m2.

Origine: Amérique du nord.



Dryopteris lepidopoda

Famille : Dryopteridaceae.

Les jeunes frondes émergent avec des couleurs saumon, orange, rose et tournent ensuite en un vert lumineux. Frondes brillantes et persistantes. Cette belle fougère pousse en sol drainant et frais, acide ou calcaire, à l'ombre ou à mi-ombre. Hauteur:60/80cm. Rusticité:-22°C. densité:3/m2.

Origine: zones montagneuses de l'Himalaya à la Chine et Taïwan.



Dryopteris ludoviciana

Famille : Dryopteridaceae.

Frondes brillantes, d'un vert lumineux, ensuite plus foncées, persistantes, rhizome traçant . Originnaire des zones marécageuses et calcaires de Louisiane, elle redoute la sécheresse. Elle peut être plantée en sols calcaires ou acides, humides, à l'ombre ou à mi-ombre. Hauteur:60/120cm. Rusticité:-22°C. Densité:3/m2.

Origine: sud-est des USA (Louisiane...).



Dryopteris marginalis

Famille : Dryopteridaceae.

C'est une espèce robuste, formant des cônes de frondes persistantes, évasées et aérées, vert mat doré puis vert bleuté. Résistante à la sécheresse, elle affectionne les roches calcaires ou siliceuses, les pentes fortes et talus; tous sols bien drainés. Hauteur:60/80cm. Rusticité:-30°C. Densité:3/m2.

Origine: Amérique du Nord.



Dryopteris namegatae

Famille : Dryopteridaceae.

Le rhizome érigé produit une couronne corpulente. Les pétioles verts sont densément enveloppés d'écailles noires brillantes. Les frondes persistantes, vert clair, sont pennées et étroitement lancéolées. Cette espèce se plaira à l'ombre, dans un sol riche et humifère. Hauteur:80cm. Rusticité:-20°C.

Origine: Japon, Chine



Dryopteris pycnopteroides

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère élégante formant une couronne étalée. Les frondes sont étroites, lancéolées, et pétiole et rachis sont couverts d'écailles noires. Cette espèce de culture facile s'adaptera à tous les sols, mais s'épanouira mieux dans un sol frais à humide, riche en humus, à mi-ombre. Hauteur:50cm. Largeur:60cm. Rusticité:-22°C.

Origine: Japon, Chine.



Dryopteris remota

Family : Dryopteridaceae.

C'est un hybride fertile issu de *D. affinis* x *D. expansa*. Une fougère remarquable qui développe une touffe dense de frondes vert brillant. Elle se plaira dans un sol ordinaire à mi-ombre. Hauteur : 70cm. Rusticité : -30°C.

Origine: rare, quelques stations en Europe, Europe Centrale, Asie



Dryopteris scottii

Famille : Dryopteridaceae.

Le rhizome érigé porte des frondes persistantes, pennées, lanceolées, brillantes, vert foncé. Pétiole et limbe sont de même longueur. Le pétiole est recouvert d'écailles noires. Les pennes sont lanceolées, lobées et légèrement ondulées. Sur le revers, les sores ne sont pas recouverts par une indusie, ce qui distingue cette espèce des autres Dryopteris. A planter en sol frais et drainant, à l'ombre. Hauteur:60cm. Rusticité:-10°C/-12°C.

Origine: Inde, Malaisie, Chine, Taïwan, Japon.



Dryopteris sieboldii

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère en touffe au port étalé, à croissance lente. Les frondes vert mat, pennées ont une texture épaisse coriace et, au revers, de gros sores ronds. Supporte l'ombre chaude et sèche, en sol acide ou calcaire, drainant. Persistante. Hauteur:40/50cm. Rusticité:-20°C. Densité:5/m2.

Origine: Japon, Chine, Taïwan.



Dryopteris stenolepis

Famille Dryopteridaceae.

Grande fougère à frondes pennées, lancéolées, les pennes sont longues et minces à bords dentés. Pétiole et rachis sont recouverts d'écailles. Assez facile à cultiver, elle appréciera un sol frais à humide, acide ou calcaire, à l'ombre. Persistante. Hauteur:1,20m. Rusticité :-10°/-12°C

Origine: Himalaya, Inde, Népal.



Dryopteris stewartii

Famille : Dryopteridaceae.

Les frondes semi-persistantes, vert clair, bipennées, sont amples, triangulaires, elles atteignent 90cm de long et 30cm de large. Le pétiole est long et couvert d'écailles brun foncé. Le déroulement des jeunes crosses est précoce. Sol acide ou calcaire, humide, à l'ombre. Hauteur : 60/90cm. Rusticité : -20°C. Densité : 3/m2.

Origine: Himalaya.



Dryopteris subarborea

Famille : Dryopteridaceae.

Origine: Sumatra, Malaisie, Bornéo, Fidji.



Dryopteris tokyoensis

Famille : Dryopteridaceae.

Frondes persistantes, érigées, pennées, lancéolées, vert clair, satinées. Fougère élégante, belle silhouette verticale. Aime les terres fraîches à humides, acides à neutres, à l'ombre ou à mi-ombre. Hauteur : 60/90cm. Rusticité : -25°C.

Origine: Japon, Corée, Chine.



Dryopteris uniformis

Famille : Dryopteridaceae.

Les frondes triangulaires sont bipennées, persistantes, d'un vert frais, en touffes régulières, sur un rhizome dressé. Les pétioles et les crosses sont couverts d'écailles noires. Les sores sont présents sous le tiers supérieur des frondes. Les crosses se déroulent dès la fin de l'hiver. C'est une espèce solide et facile à cultiver. Les frondes coriaces persistent tout l'hiver. Cette fougère montagnarde se plaira en sol frais à humide, acide ou calcaire, à l'ombre. Hauteur et largeur: 60cm. Rusticité: -30°C.

Origine: Japon, Corée, Chine.



Dryopteris wallichiana

Famille : Dryopteridaceae.

Grande fougère de 0.90 à 1.50m, parmi les plus belles, au port dressé, à frondes persistantes, vert sombre, plus jaune en début de végétation, se déployant sur un rhizome imposant. Rachis et pétiole sont couverts d'écailles brun foncé à noir, produisant de très beaux contrastes au printemps. Exposition à mi-ombre. A placer en isolée dans un sol frais et humifère, acide ou calcaire, surtout bien drainé. Rusticité: -22°C.

Origine: Asie, sud-est africain.



Dryopteris x complexa 'Robusta'

Famille : Dryopteridaceae.

Hybride issu de D. affinis x D. filix-mas

Fougère robuste de grande stature produisant une profusion de frondes amples. De culture facile, elle se plaira dans un sol frais à humide, acide ou calcaire, à l'ombre ou à mi-ombre. Semi-persistante. Hauteur: 1,50m. Rusticité: -30°C.

Origine: Europe



Gymnocarpium dryopteris

Famille : Cystopteridaceae.

Magnifique couvre-sol ! Cette fougère indigène caduque, à croissance dynamique se rencontre dans les sous-bois frais et les rocaillies ombragées sur sols acides, frais à humides. Le limbe est triangulaire, horizontal, vert lumineux et velouté, sur un pétiole grêle. Le rhizome est traçant et ramifié. Hauteur : 15/20cm. Rusticité : -35°C. Densité : 8/m2.

Origine: indigène, régions tempérées et froides de l'hémisphère nord.



Gymnocarpium oyamense

Famille : Cystopteridaceae.

Couvre-sol délicat, aux rhizomes fins et traçants. Le limbe vert tendre, velouté, penné à pennatifide, est horizontal sur un pédoncule frêle. Cette espèce aime le calcaire, mais se plaira dans tous sols frais, humiques, à l'ombre, dans une ambiance fraîche. Caduque. Hauteur:15/30cm. Rusticité:-15°C.

Origine: Japon, Chine, Népal, Taiwan, Philippines.



Gymnocarpium robertianum

Famille : Cystopteridaceae.

Plante calcicole, montagnarde. Cette fougère indigène se rencontre dans les sous-bois frais, rocaillieux, sur sols calcaires. Le limbe est triangulaire, horizontal, d'un vert moins lumineux et moins dense que G. dryopteris. Les axes et le limbe sont couverts de fins poils glanduleux, donnant une odeur musquée au froissement. Le rhizome est traçant et ramifié. Caduque. Hauteur : 15/20cm. Rusticité : -35°C. Densité : 8/m2.

Origine: régions tempérées et froides de l'hémisphère nord.



Hypolepis rugosula

Famille : Dennstaedtiaceae.

Très belle fougère aux frondes triangulaires, tripennées, vert clair, rachis rugueux brun-roux. Rhizome ramifié et traçant en surface. Sol frais à humide, acide à neutre, en situation mi-ombre. Persistante, caduque s'il fait froid. Peut être envahissante si les conditions sont adéquates. Hauteur : 60/130cm. Rusticité : -12°C. Densité : 3/m2.

Origine: hémisphère sud.



Lepisorus tosaensis

Famille : Polypodiaceae.

Frondes entières, linéaires, persistantes de 30cm de hauteur, sur un rhizome épais et traçant. Fougère à installer à l'ombre dans un sol frais et drainant, protégée des escargots, ou en véranda. Persistant. Rusticité : -10°C.

Origine: Japon, Chine, Corée.



Macrothelypteris torresiana

Famille : Thelypteridaceae.

Fougère imposante, en touffe dressée, de 100 à 150 cm de haut. Le rhizome est modérément traçant. Le limbe herbacé, ovale-triangulaire est profondément bipenné-pennatifide, vert clair, mat, recouvert de longs duvets blanc-gris. Le pétiole est long et vert glauque. Les sores sont ronds et petits, les indusies très petites, parfois invisibles. C'est une fougère tropicale et subtropicale, qui se plaît en zones humides, elle est considérée comme envahissante sous ces climats. Rusticité : -3°C/-4°C.

Origine: zones tropicales et subtropicales d'Afrique et d'Asie.



Marsilea quadrifolia

Famille : Marsileaceae.

Fougère aquatique, à rhizome traçant. Les frondes de forme originale ressemblent à un trèfle à quatre feuilles ou à l'oxalis, glabres, d'un vert frais. Se plait sur les berges ou au fond de mares peu profondes, même en niveau variable. Caduque. Rusticité : -20°C.

Origine: Europe, Asie, nord-est de l'Amérique.



Matteuccia orientalis

Famille : Onocleaceae

Les frondes stériles apparaissent tôt au printemps; elles sont amples, forment des bouquets évasés, majestueux, de 1m d'envergure. Souche modérément traçante. Les frondes fertiles apparaissent tard en été et persistent en hiver, brun foncé. Aime les sols riches en humus, humides, acides ou calcaires à l'ombre ou à mi-ombre . Caduque. Largeur : 100cm. Hauteur : 60/80cm. Rusticité : -18°C. Densité : 1/m2.

Origine: Corée, Chine, Himalaya, Japon.



Matteuccia struthiopteris

Famille : Onocleaceae

Fougère imposante à rhizome drageonnant, aux frondes caduques dressées vert clair, disposées en entonnoir. A cultiver en sol frais à très humide, humifère, acide ou calcaire, à l'ombre ou à mi-ombre. Caduque. Hauteur : 0,50/1.50m suivant conditions. Rusticité : -35°C. Densité : 3/m2.

Origine: Europe, Russie, est de l'Asie.



Matteuccia struthiopteris 'Jumbo'

Famille : Onocleaceae.

Syn. *Matteuccia struthiopteris* 'The King'

Fougère imposante, à rhizome drageonnant, forme des colonies, moins serrées que chez *M. struthiopteris* var. *pensylvanica*. Les frondes stériles caduques vert clair, sont moins cassantes que l'espèce, disposées en cônes, jaunissent en octobre, plus tardivement que l'espèce. Cette variété produit beaucoup de frondes stériles étroites, d'abord vertes puis brunes, persistant tout l'hiver. Exposition à mi-ombre ou à l'ombre. Cette variété demande un sol frais à très humide, humifère, acide ou calcaire, et supporte mieux la chaleur que l'espèce. Caduque. Hauteur : 1m/2m suivant conditions. Rusticité : -35°C.

Origine: Eurasie (probablement).



Onoclea sensibilis

Famille : Onocleaceae.

Rhizome traçant émettant des frondes solitaires en colonies denses. Les frondes sont pennées et les pennes lobées, de texture tendre, vert frais, bordée de rouge au printemps, et cuivrées en automne. Peut être envahissante. A planter en sol humide, neutre ou acide, à l'ombre ou au soleil, sur la berge d'un bassin. Caduque. Hauteur : 30/60cm. . Rusticité : -35°C. Densité : 4/m2.

Origine: Amérique du Nord.



Osmunda claytoniana

Famille : Osmundaceae.

Frondes vert clair doré, de texture tendre. Les frondes fertiles sont dressées, les frondes stériles plus étalées. Elle sera mise en valeur au bord d'une pièce d'eau. Aime les sols frais à humides, acides, en situation mi-ombre ou soleil suivant la région. Caduque. Hauteur : 90/120cm. Rusticité : -35°C. Densité : 1/m2.

Origine: Nord-est des USA, et Est de l'Asie.



Osmunda regalis

Famille : Osmundaceae.

Osmonde royale.

Magnifique fougère, imposante, avec de grandes frondes vert tendre lumineux. Jeunes crosses dorées au printemps. Belles couleurs ocre en automne. A placer en isolée, en bordure de bassin, étang, à demi-submergée, ou dans une terre humide à fraîche, acide à peu calcaire, au soleil ou mi-ombre (suivant la région). Caduque. Hauteur et largeur : 1m/2m. Rusticité : -35°C.

Origine: subcosmopolite, Europe occidentale et tempérée.



Osmunda regalis 'Purpurascens'

Famille : Osmundaceae.

Frondes caduques, amples, divisées, d'abord teintées de pourpre, puis vert clair. Les pétioles restent ombrés de pourpre. Forme très décorative. Couleur ocre en automne. Elle convient très bien au bord d'une mare, à demi-submergée, ou dans les sols frais à humides, acides ou neutres, au soleil ou à mi-ombre (suivant la région). Hauteur : 1m/2m. Rusticité : -35°C.



Osmundastrum cinnamomeum

Famille : Osmundaceae

Nouveau nom : Osmundastrum cinnamomeum

Grande fougère à feuillage vert tendre, de croissance très lente. Frondes fertiles spectaculaires en grappes dressées de couleur cannelle. Préfère les sites assez humides riches en humus, acides, marécageux, mi-ensoleillés, mais est assez tolérante à divers milieux. Belles couleurs automnales. Caduque. Hauteur : 1,20m. Rusticité : -35°C. Densité : 1/m2.

Origine: Nord-est du Canada, Amérique du Nord et du Sud.



Parathelypteris beddomei

Famille : Thelypteridaceae.

Couvre-sol élégant, frondes vert tendre, finement découpées, caduques, sur un rhizome traçant. Cette fougère apprécie un sol frais ou humide, acide ou calcaire, à l'ombre. Hauteur : 20/30cm. Rusticité : -20°C.

Origine: Asie du Sud-est, Inde.



Pellaea atropurpurea

Famille : Pteridaceae.

Fougère à rhizome rampant. Les frondes persistantes sont pennées et bipennées à la base. Les pennes sont lancéolées, coriaces, vert foncé bleuté et le rachis brun rouge. A planter en rocaille ou sur un muret, en terrain bien drainé calcaire ou acide, au soleil ou à mi-ombre, suivant la région. C'est le plus robuste des Pellaea xérophiles, mais il n'est pas facile en culture. Hauteur : 20/40cm. Rusticité : -30°C. Densité : 8/m2.

Origine: du centre-ouest à l'est des USA. Amérique Centrale.



Phegopteris decursive-pinnata

Famille : Thelypteridaceae.

Fougère mille-pattes.

Rhizome rampant, frondes duveteuses, en forme de plumes, d'un vert très lumineux, en bouquets denses. Frondaison précoce. Forme des colonies de bouquets serrés. Couvre sol robuste, tolère le sec. Se plaît dans tous les sols, acides ou calcaires, frais ou humides, à l'ombre dense ou à mi ombre. Caduque. Hauteur : 30/60cm. Rusticité : -30°C. Densité : 6/m2.

Origine: Japon, Chine, Corée, Thaïlande, Inde.



Polypodium 'Whitley Giant'

Famille : Polypodiaceae

Ce cultivar ressemble à *Polypodium cambricum*, il s'en différencie par ses pennes ondulées et sa texture plus tendre. Le rhizome est ramifié et traçant. Bien que de croissance lente, c'est un excellent couvre-sol. A planter dans un sol humifère, drainant, acide ou calcaire, à l'ombre ou à mi-ombre. Persistant. Hauteur : 25/60 cm. Rusticité : -20°C. Densité : 7/m².



Polypodium calirhiza 'Sarah Lyman'

Famille : Polypodiaceae.

Syn. *Polypodium californicum* 'Sarah Lyman'

Ce cultivar diffère de l'espèce, par ses frondes larges et finement divisées. Le rhizome est rampant et ramifié. Cette fougère est très résistante à la sécheresse, et poussera dans tout sol drainant, acide ou calcaire. Persistant. Hauteur:30cm. Rusticité:-20°C.



Polypodium cambricum

Famille : Polypodiaceae.

Syn. *Polypodium australe*.

Polypode à frondes pennées, persistantes, larges, dont la partie terminale est brusquement réduite en une longue pointe. Les jeunes frondes apparaissent en fin d'été. Le rhizome est ramifié et traçant en surface. Bien qu'il soit de croissance lente, c'est un excellent couvre-sol pour les rochers, les murets et les pentes rocailleuses, en sous-bois, dans un sol drainant, humifère, acide ou calcaire, au soleil ou à mi-ombre, suivant la région. Hauteur : 15/55cm. Rusticité : -20°C. Densité : 8/m².

Origine: côtes méditerranéennes et atlantiques européennes.



Polypodium cambricum 'Grandiceps Fox'

Famille : Polypodiaceae.

Polypode à frondes étroites, régulièrement crêtées sur toute leur longueur et au sommet. Rhizome ramifié et traçant. Couvre-sol pour rocailles fraîches, sol humifère, drainant, calcaire ou acide, à l'ombre ou mi-ombre. Feuillage persistant. Hauteur : 20/30cm. Rusticité : -20°C. Densité : 8/m2.

Origine: trouvé au Royaume Uni, en 1868, par Mme Fox.



Polypodium cambricum 'Macrostachyon'

Famille : Polypodiaceae.

Ce polypode se distingue de l'espèce par sa fronde large et courte, ses pennes serrées, et l'apex très étiré. Rhizome ramifié et traçant. Feuillage vert clair, dense et persistant, très esthétique ! Pour rocaille fraîche, talus, sol calcaire ou acide, humifère, drainant, à l'ombre ou à mi-ombre. Persistant. Rusticité : -20°C. Hauteur : 20/25cm. Densité : 8/m2.

Origine: trouvé en Irlande par B.P. O'Kelly, au début du XXème siècle.



Polypodium cambricum 'Prestonii'

Famille : Polypodiaceae.

Cultivar élégant, à croissance lente, aux pennes vert clair, anguleuses, incisées et ondulées, donnant un aspect dense et frisé. Le rhizome est ramifié et traçant en surface. Pour sol drainant, humifère, frais, calcaire ou acide à l'ombre ou mi-ombre. Persistant. Hauteur : 25/30cm. Rusticité : -20°C. Densité : 8/m2.

Origine: Royaume Uni. Trouvé dans le Lancashire en 1871, par Mr Preston.



Polypodium cambricum 'Richard Kayse'

Famille : Polypodiaceae.

Magnifique cultivar, à croissance très lente, aux pennes anguleuses, incisées et pointues, donnant un aspect dense. Le rhizome est ramifié et traçant en surface. A planter dans un sol frais, humifère et drainant, calcaire ou acide, à l'ombre ou à mi-ombre. Persistant. Hauteur : 30/45cm. Rusticité : -20°C.

Origine: trouvé au Pays de Galles par Richard Kayse, en 1668.



Polypodium cambricum 'Barrowii'

Famille : Polypodiaceae.

Cultivar aux frondes bipennatifides, ovales, assez étroites, denses. Pennes et lobes sont pointus et ondulés. A planter dans un sol frais, humifère et drainant, calcaire ou acide, à l'ombre ou à mi-ombre. Persistant. Hauteur : 30cm. Rusticité : -20°C.



Polypodium cambricum 'Herbert Whitley'

Famille : Polypodiaceae.

Ce cultivar se distingue par ses pennes pennatifides, progressivement plus vers l'apex, et légèrement crêtées aux pointes. Rhizome ramifié et traçant. Pour rocaille fraîche, talus, sol calcaire ou acide, humifère, drainant, à l'ombre ou à mi-ombre, supporte la sécheresse. Persistant. Rusticité : -25°C. Hauteur : 30/40cm.



Polypodium cambricum 'Hornet'

Famille : Polypodiaceae.

Polypode nain assez étrange, à croissance lente, à frondes très étroites, à pennes très courtes, et de longueurs inégales, comme rongées. Sommet des frondes étiré. Pour sol Calcaire ou acide, bien drainé, à mi-ombre ou au soleil suivant la région. Persistant. Hauteur : 10/20cm. Rusticité : -20°C. Densité : 10/m2.

Origine: trouvé par Martin Rickard dans le nord du Pays de Galles, en 1986.



Polypodium cambricum 'Macrostachyon Lineare'

Famille : Polypodiaceae.

Cultivar issu de semis de 'Macrostachyon', joli et curieux ! Le limbe est rubané, ondulé, avec des amorces de pennes. Rhizome ramifié et traçant. Pour rocaille fraîche, talus, sol calcaire ou acide, humifère, drainant, à mi-ombre, supporte la sécheresse. Persistant. Rusticité : -20°C. Hauteur : 30cm.

Origine: obtenu de semis par Tricia Howard, Cornouailles, 2019.



Polypodium cambricum 'Oakleyae'

Famille : Polypodiaceae.

Ce polypode diffère de l'espèce par ses pennes divisées, se chevauchant, donnant aux frondes un aspect dense et plumeux. cultivar très proche de 'Pulcherrimum Addison', mais plus compact, le pétiole plus court. Le feuillage est vert clair. Le rhizome est traçant. A planter en sol Calcaire ou acide drainant, à mi-ombre. Persistant. Hauteur : 20/30cm. Rusticité : -20°C. Densité : 8/m2.

Origine: trouvé dans le sud du Pays de Galles par Mrs Oakley en 1868.



Polypodium cambricum 'Pulcherrimum Addison'

Famille : Polypodiaceae.

Magnifique polypode aux pennes larges, finement divisées, orientées vers le haut, d'un vert lumineux, plus claires sur les pointes ; donnant à ce cultivar, un aspect plumeux et foisonnant. Le rhizome est ramifié et traçant. Forme robuste et facile à cultiver en sols acides ou calcaires, frais et drainants, rocailles, talus, au pied des arbres, à l'ombre ou à mi-ombre. Persistant. Hauteur : 30/40cm. Rusticité : -20°C.

Origine: trouvé au Royaume Uni, par Addison in 1861.



Polypodium cambricum 'Pulcherrimum Trippitt'

Famille : Polypodiaceae.

Comme les autres cultivars du groupe Pulcherrimum, "Trippitt" est finement divisé et plumeux. Il diffère par ses pinnules plus étroites et plus longues, ses pennes crispées et orientées vers le haut, lui donnant cet aspect plumeux. Les nouvelles frondes apparaissent en fin d'été, vert lumineux. Le rhizome est rampant et ramifié. Cette fougère est très résistante à la sécheresse, et poussera dans tout sol drainant, acide ou calcaire. Persistant. Hauteur:25/30cm. Rusticité:-20°C.

Origine: obtenu par Bob Trippitt, vers 1980.



Polypodium cambricum 'Pulchritudine'

Famille : Polypodiaceae.

Les frondes sont pennatifides. Les pennes légèrement crispées et concaves, se chevauchent, donnant un aspect foisonnant. Les nouvelles frondes apparaissent en fin d'été, vert clair. Le rhizome est rampant et ramifié. Cette fougère est résistante au sec, et poussera dans tout sol drainant, acide ou calcaire. Persistante. Hauteur:25/30cm. Rusticité:-20°C.



Polypodium cambricum 'Semilacerum Falcatum O'Kelly'

Famille : Polypodiaceae.

Très joli cultivar. Les frondes sont lancéolées, la plupart des pennes sont falciformes, et la moitié d'entre elles sont pennatifides. Le rhizome est rampant et ramifié. Cette fougère est résistante à la sécheresse, et poussera dans tout sol drainant, acide ou calcaire. Persistant. Hauteur: 30cm. Rusticité: -20°C.



Polypodium cambricum 'Semilacerum'

Famille : Polypodiaceae.

Ce cultivar est caractérisé par la moitié inférieure de ses frondes, bipennée. Bien qu'il soit de croissance lente, c'est un excellent couvre-sol pour les rochers, et les pentes rocailleuses, au pied des arbres, en sous-bois, dans un sol drainant, humifère, acide ou calcaire, au soleil ou à mi-ombre, suivant la région. Hauteur : 15/55cm. Rusticité : -20°C. Densité : 8/m2.



Polypodium glycyrrhiza 'Lawrence Crocker'

Famille : Polypodiaceae.

L'apex des frondes est terminé par de larges crêtes, et les pointes des pennes sont terminées par des crêtes réduites. A planter dans tout sol drainant, acide ou calcaire, à mi-ombre. Persistant. Hauteur: 25cm. Rusticité: -20°C.



Polypodium glycyrrhiza 'Longicaudatum'

Family : Polypodiaceae.

Polypode très stylé, charmant, aux frondes épaisses, vert foncé, étroites, à l'extrémité très allongée et effilée. Persistant. Pour sol calcaire ou acide, bien drainé à mi-ombre. Hauteur : 20/25cm. Rusticité : -25°C. Densité : 10/m².

Origine: ouest de l'Amérique du Nord.



Polypodium glycyrrhiza 'Malahatense'

Famille : Polypodiaceae.

Magnifique cultivar aux frondes bipinnatifides, denses, assez larges, et aux pennes pointues. Sa croissance est très lente, et les nouvelles frondes apparaissent tard en été. A planter dans un sol frais, humifère et drainant, calcaire ou acide, à l'ombre ou à mi-ombre. Stérile. Persistant. Hauteur : 30/45cm. Rusticité : -20°C.



Polypodium interjectum

Famille : Polypodiaceae.

Ce polypode s'épanouit par ses rhizomes traçants sur les couches humifères contre les roches ou les murs, sur les arbres et vieilles souches humides. Les frondes sont assez larges, progressivement réduites vers l'apex. Les jeunes frondes apparaissent au milieu de l'été. Bien qu'il soit de croissance lente, c'est un couvre-sol robuste. Il se plaît dans tous les sols humifères et drainants, rocailles, talus, à mi-ombre ou à l'ombre. Feuillage persistant. Hauteur : 15/65cm. Rusticité : -25°C. Densité : 8/m².

Origine: Europe.



Polypodium interjectum 'Glomeratum Mullins'

Famille : Polypodiaceae.

C'est un cultivar rare, intéressant et curieux ! Le limbe est court et large, le rachis plusieurs fois ramifié, sur un long pétiole. Les pennes sont de longueurs très irrégulières, longs à la base, et très courts ou fourchus vers l'apex. Pour sol Calcaire ou acide, bien drainé, à mi-ombre ou au soleil suivant la région. Persistant. Hauteur : 15/20cm. Rusticité: -20°C. Densité : 10/m2.



Polypodium scolieri

Famille : Polypodiaceae

Frondes pennées, épaisses, brillantes, sur un rhizome ramifié et traçant en surface. Cette espèce aime l'ombre, et un sol frais et acide, bien drainé. Sa croissance est lente. Persistante. Hauteur : 15/50cm. Rusticité : -12°C.

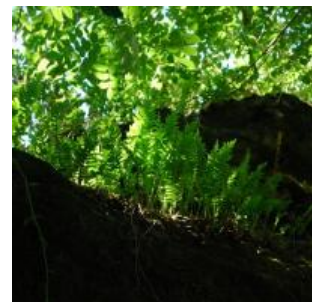
Origine: côte ouest de l'Amérique du Nord.



Polypodium vulgare

Famille : Polypodiaceae.

Plante indigène des vieux murs, talus, escaliers, troncs d'arbres, se contente de peu de terre, épiphyte. Rhizomes charnus, ramifiés et traçants, en surface. Frondes coriaces, à limbe étroit, profondément lobé, vert foncé, brusquement terminé à l'apex, par une pointe longue. Les nouvelles frondes apparaissent au début de l'été. Pour sol humifère et drainant, acide ou calcaire, à l'ombre ou au soleil, suivant la région. Veillez à ne pas enterrer le rhizome lors de la plantation. Très bon couvre-sol. Persistant. Hauteur : 25/55cm. Rusticité : -35°C. Densité : 8/m2.



Origine: régions tempérées d'Europe et d'Asie.

Polypodium vulgare 'Bifidomultifidum'

Famille : Polypodiaceae.

Ce polypode se distingue de l'espèce par les frondes qui présentent une extrémité épatée, bifurquée à trifurquée. Feuillage persistant. Le rhizome est ramifié et traçant. Bien que sa croissance soit lente, c'est un excellent couvre-sol. Pour sol humifère et drainant, acide ou calcaire, rocaillies, talus, à l'ombre ou à mi-ombre. Hauteur : 35cm. Rusticité : -35°C. Densité : 8/m2.



Polypodium vulgare 'Parsley'

Famille : Polypodiaceae.

Un cultivar aux frondes très finement découpées, tripennatifides, aux segments étroits. Le rhizome est rampant et ramifié. Cette fougère est résistante à la sécheresse, et poussera dans tout sol drainant, acide ou calcaire. Persistant. Hauteur:25/30cm. Rusticité:-20°C.



Polypodium vulgare 'Trichomanoides'

Famille : Polypodiaceae.

Cultivar présentant deux sortes de frondes. Limbe tripenné à quadripenné. Rhizome traçant. Pour sol acide ou calcaire, drainant, humifère, à l'ombre ou à mi-ombre. Feuillage persistant. Hauteur : 15/30cm. Rusticité : -30°C. Densité : 10/m2.



Polypodium x mantoniae

Famille : Polypodiaceae.

C'est un hybride entre *P. interjectum* et *P. vulgare*. Les frondes sont assez larges, progressivement réduites vers l'apex. Les jeunes frondes apparaissent en été. Le rhizome est ramifié et traçant en surface. Il se plaît sur les talus, en rocailles, dans les sols humifères et drainants, calcaires ou acides, à mi-ombre ou à l'ombre. Persistant. Hauteur : 20/65cm. Rusticité : -25°C. Densité : 8/m2.

Origine: Europe.



Polypodium x mantoniae 'Cornubiense'

Famille : Polypodiaceae.

Polypode de Cornouailles.

Polypode exubérant et luxuriant, présentant différents types de frondes: très finement découpées, tripennées, parfois bifurquées, d'autres bipennées. Par son rhizome ramifié et traçant, colonise sans envahir. Pour sol drainant, calcaire ou acide, à mi-ombre ou au soleil suivant la région. Persistant. Hauteur : 30cm. Rusticité : -25°C. Densité : 8/m2.



Polypodium x shivasiae

Famille : Polypodiaceae

Polypodium indigène issu de l'hybridation entre *P. cambricum* et *P. interjectum*.

Frondes pennées, persistantes, larges, dont la partie terminale est brusquement réduite en une longue pointe. Les jeunes frondes apparaissent en fin d'été. Le rhizome est traçant en surface. C'est un couvre-sol robuste, pour les rochers, les murets et les pentes rocheuses, en sous-bois, dans un massif, en sol drainant, acide ou calcaire. Hauteur : 30/60cm. Rusticité : -20°C. densité : 8/m2.

Origine: Europe.



Polystichum acrostichoides

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère étalée, aux frondes persistantes d'un vert lustré, coriaces, aux découpes rondes. Au centre, Les frondes fertiles, plus dressées s'effilent progressivement vers le sommet, en couronne parfaite. Elle tolère l'ombre dense et la sécheresse. Pour sols drainants, acides à neutres ou rocailloux. Hauteur:30/60cm. Rusticité:-30°C. Densité:5/m2.

Origine: est du Canada et des USA.



Polystichum aculeatum

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère très graphique. Frondes persistantes, bipennées, luisantes et coriaces, très élancées, d'abord érigées puis plus ouvertes. Beau contraste entre les jeunes frondes vert clair et les frondes plus âgées, vert foncé. Elle se plaira dans un sol acide ou calcaire, frais, à l'ombre. Hauteur:75/90cm. Rusticité:-30°C. Densité:3/m2.

Origine: zones tropicales et tempérées sauf Amérique.



Polystichum andersonii

Famille : Dryopteridaceae.

Les frondes sont brillantes, persistantes, vert clair, lancéolées, bipennées, disposées en couronne symétrique, et portent une bulbille à leur extrémité. Les crosses sont blanches et laineuses. Elle aime les sols frais et drainants, acides et humifères, à l'ombre. Hauteur:60/80cm. Rusticité:-20°C. Densité:4/m2.

Origine: côte pacifique de l'Amérique du Nord.



Polystichum braunii

Famille : Dryopteridaceae.

Ses frondes sont lancéolées, bipennées, vertes, brillantes, de texture souple, couvertes d'écailles filiformes; et disposées en cône régulier. Ses jeunes crosses sont blanches et floconneuses. Cette espèce préfère les sols frais, plutôt acides, riches en compost, et l'ombre dense. Rare et protégée. Hauteur : 50/60cm. Rusticité : -35°C.

Origine: régions tempérées et froides de l'hémisphère nord, rare et protégée.



Polystichum makinoi

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère très raffinée, aux frondes persistantes satinées, vert olive, beau contraste avec les nervures brun clair. Elle se plaira dans un sol fertile, riche en humus, drainant, acide ou calcaire, à l'ombre ou à mi-ombre. Feuillage utilisé en bouquets. Hauteur : 45/60cm. Rusticité : -25°C. Densité : 5/m².

Origine: Japon, chine, Taïwan, Himalaya.



Polystichum munitum

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère persistante à frondes coriaces et satinées, pennées, vert foncé, étroites et longues. Les frondes forment une couronne dressée au printemps, puis plus étalée. Les jeunes crosses sont habillées d'écailles blanc argenté. Le déroulement des frondes est magnifique. Les pennes sont effilées, falciformes et auriculées à la base. Cette espèce pousse en sols acides ou calcaires, humifères, frais, drainants, à l'ombre; elle est idéale sous conifères et tolère la sécheresse. Hauteur et largeur:80cm. Rusticité:-20°C.

Origine: Ouest de l'Amérique du nord.



Polystichum neolobatum

Famille : Dryopteridaceae.

Espèce remarquable aux frondes persistantes, très coriaces et résistantes aux intempéries, brillantes, vert lumineux, bipennées. Les pinnules sont spinuleuses et acérées. Le pétiole et les jeunes crosses sont habillés de larges écailles rousses. C'est une espèce à croissance lente. Elle aime les terrains frais bien drainés, acides à neutres, en situation ombragée. Hauteur : 50/60cm. Rusticité : -22°C.

Origine: Himalaya, Chine, Japon, Taïwan.



Polystichum polyblepharum

Famille : Dryopteridaceae.

Superbe fougère de 50 à 60cm de haut, ronde et dense. Les frondes persistantes sont d'un vert lustré, couvertes d'écailles rousses. Les jeunes frondes apparaissent tôt au printemps et forment une pointe pendante caractéristique, avant de se déployer. C'est une espèce poussante et facile à cultiver en sol acide ou calcaire, humifère, humide, à l'ombre. Rusticité:-22°C. Densité:2/m2.

Origine: Japon, Corée, Chine.



Polystichum retrosopaleaceum

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère imposante sur un rhizome dressé. Les frondes persistantes, sont vert printemps, mates, bipennées, et forment un bouquet évasé. Les pennes sont serrées et recouvertes d'un fin duvet. Pétiole et rachis sont densément recouverts de larges écailles brun clair. Le déploiement des frondes est précoce et spectaculaire, l'apex est retombant. Espèce robuste, à planter dans un endroit abrité des gels tardifs, à l'ombre, dans un sol acide ou calcaire, riche en humus. Hauteur : 60/90cm. Rusticité : -25°C.

Origine: Corée, Japon.



Polystichum rigens

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère aux frondes persistantes, triangulaires, coriaces, aux extrémités pointues, vert clair quand elles sont jeunes, à vert foncé mat ensuite. Croissance lente. Le feuillage émet une odeur caractéristique. A cultiver dans un sol acide à neutre, bien drainé, à l'ombre. Rusticité:-20°C. Hauteur:40cm. Densité:6/m2.

Origine: Chine, Japon.



Polystichum setiferum

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère robuste à croissance assez rapide. Le rhizome est érigé, les frondes dressées puis évasées en fin de saison. Le limbe est finement découpé, vert clair, mat, tendre ; le pétiole et les jeunes crosses sont habillés d'écailles dorées. A planter en groupe ou en isolé, en sous-bois frais, talus, éboulis ombragés, en sols très calcaires à acides, même secs, à l'ombre ou à mi-ombre. Persistante. Hauteur:1m. Rusticité:-25°C. Densité:1/m2.

Origine: principalement Europe occidentale, façade atlantique en France.



Polystichum setiferum 'Herrenhausen'

Famille : Dryopteridaceae.

Silhouette fortement étalée. Frondes persistantes bipennées à tripennées, bulbifères. Plante qui peut faire 1m d'envergure, spectaculaire quand bien développée, à installer plutôt en isolée. Reste belle durant tout l'hiver. Se plait dans tous les sols, même secs. Hauteur des jeunes frondes:60/80cm. Rusticité:-25°C. Densité:1/m2.

Origine: sélectionnée par Richard Maatsch du jardin botanique de Dahlem à Berlin, Allemagne.



Polystichum setiferum 'Nantes'

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère en touffe, persistante, frondes étroites, d'un vert lumineux, souvent bifides. Rachis épais, recouvert d'écailles dorées et de très nombreuses bulbilles. Pinnules petites et rondes. Se plaît en sol calcaire ou acide. Hauteur:50cm. Largeur:70cm. Rusticité:-25°C.



Polystichum setiferum 'Plumosum Densum'

Famille : Dryopteridaceae

Un cultivar spectaculaire. Pinnules divisées en segments, vert clair, très fines, très denses et superposées comme des tuiles, forme de larges coussins moussus et produit de petits bulbes sur le rachis. Se plaît dans tous les sols calcaires ou acides, bien drainés, même secs, à l'ombre ou à mi-ombre. Persistant. Hauteur:50cm. Rusticité:-20°C. Densité:4/m2.



Polystichum setiferum 'Pulcherrimum Bevis'

Famille : Dryopteridaceae.

Forme particulièrement esthétique, avec de longues frondes persistantes, finement divisées, très élégantes. Les pennes sont effilées, orientées vers le haut; les pinnules sont graciles. Pour sol calcaire ou acide, drainant, à l'ombre. Persistant. Hauteur: 80/100cm. Rusticité : -25°C.

Origine: découverte dans le Devon en 1876



Polystichum tsus-simense

Famille : Dryopteridaceae.

Espèce à petit développement, formant une rosette dense et symétrique de frondes persistantes, longévives et très résistantes aux intempéries, fines, d'un beau vert sombre. Les jeunes crosses et le pétiole sont recouverts d'écailles noires. Facile en rocaille ombragée, en sol neutre ou acide, frais, drainant. Utilisée en bouquets et comme plante d'intérieur. Hauteur:30/40cm. Rusticité:-20°C. Densité:6/m2.

Origine: Japon, Chine, Corée.



Polystichum x dicei

Famille : Dryopteridaceae.

Hybride issu du croisement P. proliferum x P. braunii
Fougère vigoureuse formant une couronne imposante sur un rhizome très écailleux. Les frondes sont lancéolées, bipennées, d'un vert moyen, brillantes. Cet hybride stérile peut se propager par ses quelques bulbilles à l'apex des frondes. C'est le plus grand Polystichum avec P. munitum. Elle aime les sols acides à légèrement calcaires, frais et drainants, à mi-ombre. Persistante. Hauteur 80/120cm. Rusticité: -20°C.



Pteridium aquilinum

Family : Dennstaedtiaceae.

Fougère-aigle.

Souche fortement rhizomateuse et traçante. Le pétiole est érigé, aussi long que le reste de la fronde. Le limbe est vert mat, tripenné, à pennes étagées, disposées horizontalement. A planter au soleil ou à mi-ombre. Préfère les sols acides mais supporte le calcaire. Apporte une ambiance sauvage et de belles couleurs changeantes avec les saisons. Peut être très envahissante. Caduque. Hauteur : 0,70/2m. Rusticité : -30°C. Densité : 5/m2.

Origine: cosmopolite.



Pteridium esculentum

Famille : Dennstaedtiaceae.

Fougère-aigle australe.

Fougère australe à rhizomes rampants couverts de poils roux. De là, partent de grandes frondes triangulaires, tripennées, avec un rachis brun et des pinnules linéaires. C'est une fougère qui peut être envahissante
Hauteur : 1m/2m. Rusticité : à définir.

Origine: hémisphère sud, surtout Australie, Nouvelle Zélande.



Pteris cretica

Famille : Pteridaceae.

Le limbe est ovale, vert foncé, mat et coriace, penné, sur un long pétiole. Les pennes sont rubanées et peuvent atteindre 20 cm de long, et sont connectées au rachis par une aile. Les frondes stériles sont amples et recourbées, tandis que les frondes fertiles sont plus étroites et dressées. Les sores sont disposés en lignes sous les marges des pennes. Cette espèce se plaît dans tous sols calcaires ou acides, frais, sans excès d'eau, à l'ombre ou à mi-ombre. C'est également une plante d'intérieur facile. Frondes persistantes. Hauteur : 30/70cm. Rusticité: -10°C.

Origine: zones tropicales et subtropicales.



Pteris wallichiana

Famille : Pteridaceae.

Fougère impressionnante par son envergure et sa beauté! Les pennes sont disposées en ombelles larges, au sommet de longs pétioles. Une fronde seule peut mesurer 60cm de diamètre. Largeur : 1,30m. Hauteur : 1,30/1,80m. Rusticité : -12°C.

Origine: Chine, Taïwan, Japon.



Rumohra adiantiformis, forme africaine

Famille : Dryopteridaceae.

Fougère des fleuristes ou fougère américaine.

Grandes frondes triangulaires, bipennées pennatifides, persistantes, vert foncé, brillantes, très épaisses et coriaces, utilisées en bouquetterie. Rhizome épais, traçant. Hauteur : 80cm. Rusticité : -10°C.

Origine: Afrique du Sud.



Selaginella involvens

Famille : Selaginellaceae.

Espèce à feuillage persistant, tiges rouges, ramifiées et dressées portant des feuilles vert doré en forme d'écailles. Sa silhouette rappelle celle d'une fougère fine et aérienne. Le rhizome est traçant et permet à la plante de se propager. A cultiver à mi-ombre, en rocaille ou en sol drainant, acide à calcaire, supporte la sécheresse. Hauteur : 20/30cm. Rusticité : -18°C.

Origine: Japon, Chine, Corée.



Thelypteris kunthii

Famille : Thelypteridaceae.

Fougère robuste à feuillage léger, gracieuses frondes caduques triangulaires, vert clair. Elle pousse en touffes rhizomateuses pour former des colonies. Pour berges et sol humide ou sous-bois frais, à l'ombre ou à mi-ombre. Hauteur : 60/120cm. Rusticité : -12°C. Densité : 4/m2.

Origine: Amérique centrale, sud-est des États Unis.



Thelypteris palustris

Famille : Thelypteridaceae.

Fougère caduque, à frondes vert clair, dressées et lancéolées. Par son rhizome traçant, elle colonise des terres humides à marécageuses, les berges d'étangs, et peut pénétrer des zones inondées jusqu'à 30cm de profondeur, à mi-ombre ou au soleil. Elle apprécie le calcaire et tolère bien l'acidité. Hauteur : 0,50/1m. Rusticité : -30°C. Densité : 4/m2.

Origine: régions tempérées de l'hémisphère nord.



Woodsia obtusa

Famille : Woodsiaceae.

Petite fougère aux frondes semi-persistantes, vert clair mat. Elle convient pour les talus, murets, rochers calcaires ou siliceux, à mi-ombre, en compagnie de Cyclamen, Viola, Geranium. Hauteur : 15/30cm. Rusticité : -30°C. Densité : 7/m2.

Origine: massifs montagneux de l'Amérique du nord.



Woodwardia fimbriata

Famille : Blechnaceae.

Cette grande fougère forme une couronne dressée à évasée. Les frondes sont amples, lancéolées vert clair et coriaces. Elle se plaît en sol humifère et riche, neutre ou acide, toujours humide, au bord de l'eau ou en bac, à mi-ombre. Persistante en climat doux. Hauteur : 60/150cm. Rusticité : -10°C, à protéger en hiver. Densité 1/m2.

Origine: ouest de l'Amérique du nord.



Woodwardia prolifera

Famille : Blechnaceae

Fougère persistante en couronne étalée pouvant atteindre 3m de large. Les jeunes frondes sont colorées de rose. Les frondes matures sont bipennées, larges, vert moyen, brillantes. Durant l'été, les frondes se couvrent de jeunes plantules, qui tombent au sol et prennent racine. A planter en sol frais à humide et riche, calcaire ou acide, à l'ombre claire. Rusticité : -10°C.

Origine: Asie.



Woodwardia radicans

Famille : Blechnaceae

Grande fougère étalée à feuillage vert, ample, avec des plantules se développant directement en bout de frondes. Cette espèce se plaît en sol profond et humide à l'ombre. Les frondes sont persistantes jusqu'à -7°C. Etalement : 2m. Rusticité : -10°C. Densité 1/m2.

Origine: régions atlantiques chaudes et méditerranéennes, protégée en France.



Woodwardia unigemmata

Famille : Blechnaceae.

Fougère spectaculaire à feuillage persistant, coriace, brillant, retombant. Les jeunes frondes apparaissent rouge vif pour prendre progressivement la couleur verte. La plupart des frondes portent, à leur extrémité, un ou deux bourgeons . A planter en sol profond, riche, souple et humide, acide à légèrement calcaire, à mi-ombre. Largeur : 3m. Rusticité : -17°C (en pleine terre).

Origine: Japon, Chine, Himalaya, Philippines.



Woodwardia unigemmata, forme ondulée

Famille : Blechnaceae.

Fougère spectaculaire à feuillage persistant, coriace, très ondulé, brillant, retombant. Les jeunes frondes apparaissent rouge vif pour prendre progressivement la couleur verte. La plupart des frondes portent, à leur extrémité, un ou deux bourgeons qui prennent racine. A planter en sol profond, riche, souple et humide, acide ou légèrement calcaire. Largeur : 3m. Rusticité : -17°C (en pleine terre).

Origine: Japon, Chine, Himalaya, Philippines.

