



GUIDE TECHNIQUE®

PRINCIPAUX HEDERA ET COUVRE SOL RUSTIQUES



Vous avez en main la sixième édition de notre guide technique illustré des HEDERA et PRINCIPAUX COUVRE SOL RUSTIQUES.

Nous souhaitons rendre un hommage particulier à notre papa Jean-Jacques Bouchut, décédé en 2018, passionné par le végétal et par qui tout a commencé. Fort de son expérience, il nous a aidés à développer et améliorer notre production en pépinière. C'est lui qui a créé la première édition de ce guide.

Végétaliser durablement

Nos plantes couvre-sol conviennent parfaitement aux besoins actuels pour gérer durablement et différemment les espaces verts :

- Une palette végétale variée pour un entretien réduit,
- un sol préservé,
- une biodiversité accrue,
- un cadre de vie au visuel plaisant été comme hiver.

Nous avons un choix varié, adapté à toutes les situations. Certaines variétés seront persistantes, d'autres caduques, beaucoup aux ports tapissants, ou semi-érigés, à croissance rapide voir même envahissante ! Ou plus lente, pour des sols humides, secs ou médiocres et des zones ensoleillées ou ombragées. Certaines seront aussi plus longues que les autres à s'installer et nécessiteront une mise en place soignée et un suivi la première année.

Sont absents de ce guide, les végétaux sensibles au froid que nous ne pouvons pas cultiver dans nos collines près de St Etienne.

Nos plantes demandent peu d'entretien (sauf exception), elles forment une végétalisation dense qui permettra de stabiliser le sol, de limiter l'érosion et qui durera plusieurs années.

Elles peuvent être très utiles pour végétaliser des zones difficiles, avec ce guide technique des HEDERA et PRINCIPAUX COUVRE-SOL RUSTIQUES vous serez à même d'adapter le choix de la plante à la configuration souhaitée et l'effet attendu. Il faut avoir une idée précise de ce que l'on attend du végétal que l'on va utiliser et ne pas oublier les contraintes de l'espace vert pour éviter de courir à l'échec.

Pour lutter contre la pollution et avoir un cadre de vie de qualité, il est primordial d'intégrer du vivant dans nos espaces verts.

Les pages suivantes sont un résumé des connaissances et observations des qualités propres à chaque variété décrite, expérience accumulée en 30 ans de spécialisation.

GUIDE TECHNIQUE®

Cette nouvelle édition de notre guide technique s'est enrichie de nouveaux conseils et de nouvelles variétés testées sur le terrain.

Chaque plante est décrite de façon à ce que le choix variétal soit adapté à l'utilisation souhaitée. Il est important de les sélectionner en fonction des caractéristiques de chacune pour que l'association végétale fonctionne correctement.

Parmi le vaste choix que nous vous proposons en plantes couvre-sols vous pourrez végétaliser des zones difficiles, donner de l'attrait à des espaces, jouer sur les formes les couleurs pour donner un patchwork végétal.

Les photos des détails des feuillages ont été prises par nous-mêmes ou par des clients utilisateurs et ne sont pas retouchées. Elles vous permettront de mieux visualiser la finalité de vos prochaines réalisations de talus, terres pleins centraux, pieds d'arbres, ronds-points etc...

Les espèces par ordre alphabétique :

ACAENA	4	LAVANDULA	42
ACHILLEA	5	LIRIOPE	43
AETHIONEMA	5	LONICERA	44
AJUGA	6	MATRICARIA	46
ANACYCLUS	6	PACHYSANDRA	46
AZORELLA	7	PHYLA	47
CERATOSTIGMA	7	PLEIOBLASTUS	47
CHAMAEMELUM	8	POLYGONUM	48
CORNUS	8	POTENTILLE	48 à 49
COTONEASTER	9 à 12	PRUNELLA	50
DELOSPERMA	13	ROSMARINUS	50
DEUTZIA	14	ROSA	51
DORYCNUM	15	RUBUS	52
EPIMEDIUM	15	SANTOLINE	53
EUONYMUS	16 à 17	SEDUM	54
FRAGARIA	17	SPIREE	55
FRANKENIA	18	STACHYS	56
GERANIUM	18 à 22	STEPHANENDRA	56
HEDERA	23 à 36	SYMPHORICARPOS	57
HELIANTHEMUM	37	TEUCRIUM	57
HERNARIA	37	THYMUS	58
HYPERICUM	38	VERONICA	59
ILEX	39	VINCA	60 à 63
JASMINUM	39	WALSTENIA	64
LAMIATRUM	40		

Vous trouverez à la fin du guide :

■ Conifères rampants	65	■ Production godet BIO	68
■ Tapis Pré-cultivé THM BUYET®	66 à 67	■ Notre unité de production	69

Principales espèces et variétés

EN CLIMAT CONTINENTAL / SITUATION, BESOINS, DENSITÉS DE PLANTATION, ENTRETIEN

Les conseils donnés pour chaque variété proviennent de notre expérience et des retours de nos clients, mais aussi des essais réalisés par différents organismes comme RATHO (station d'expérimentation horticole de Rhône-Alpes) dans notre région.

ACAENA (ROSACEAE)

ACAENA MICROPHYLLA KUPFERTEPPICH

Originnaire d'Australie, cette plante est aussi appelée Lampourde à petites feuilles. Feuillage fin, bronze à folioles arrondies, dotée d'une petite floraison blanche discrète en été. Qui se transforme en fruits épineux brun cuivré rappelant une petite châtaigne, elle est particulièrement décorative. Semi persistante, elle forme un beau coussin compact et tapis dense de 10cm maximum qui assure une bonne couverture au sol. Convient au soleil et à l'ombre légère, pour sol sec, caillouteux, calcaire mais drainé. Couvre sol original de part son feuillage peu courant qui peut être associé aux pieds d'arbres, arbustes ou graminées.

Rustique jusqu'à -20°C, elle s'étend rapidement et demande peu d'entretien.

Prévoir 6 à 7 godets au m².



ACHILLEA (ASTERACEAE)

ACHILLEA CRITHMIFOLIA

Plante au feuillage persistant gris-vert, duveteux et finement découpé. Abondante floraison blanc crème en grandes ombrelles de juin à octobre. La hauteur du feuillage est de 5 à 10 cm et sa hauteur en fleurs de 20cm. C'est un excellent couvre-sol qui colonise rapidement la surface du sol par drageon. Originnaire des régions montagneuses des Balkans, elle résiste à la sécheresse et supporte bien le calcaire. Elle aime les situations ensoleillées et préfère les sols secs. Pour zone modérément piétinée, elle peut être une alternative au gazon, en pied de mur ou autre coin difficile. **C'est une plante allélopathique.** Rustique jusqu'à -15°C et plus, elle apprécie les zones ensoleillées et mi-ombre. Densité 5 godets au m².



AETHIONEMA (BRASSICACEAE)

AETHIONEMA ARMENUM WARLEY ROSE

Originnaire de Turquie, appelée Aéthionème, cette plante aux petites feuilles grasses linéaires bleues à gris-clair est surmontée d'une profusion de fleurs en grappes rose vif de mai à juillet. Rustique jusqu'à -15°C, elle aime les zones ensoleillées, pour sol sec, sableux, pauvre, calcaire mais bien drainé, elle craint l'humidité hivernale. Hauteur 20cm. Densité 9 godets au m².



AJUGA (LAMIACEAE)

AJUGA REPTENS ELMBLÛT

Appelé communément Bugle rampant ou herbe de Saint Laurent. Originare d'Europe de l'est, cette plante très vigoureuse et persistante forme un beau tapis dense, compact et homogène. Son feuillage brun foncé contraste avec sa floraison bleue - violacée en épis d'avril à juillet, pollinisateur d'abeilles. Elle apprécie les zones ombrées ou semi-ombragées difficile d'accès ou d'entretien. Supporte le sec passager si le sol est de qualité (essais Ratho). Bonne rusticité et vigueur en sol frais. Hauteur 10 à 15cm. Prévoir 9 godets au m² pour la plantation.



AZORELLA (APIACEAE)

AZORELLA TRIFURCATA

Elle trouve son origine en Amérique du Sud et dans les îles de l'océan Austral. Persistante, son feuillage en forme de rosette vert brillant forme un tapis dense avec de petites fleurs jaune-vert en été. Très rustique (jusqu'à -25°C), elle aime les situations ensoleillées. Pour sol caillouteux, pauvre mais drainé. Elle supporte le piétinement léger et s'étale lentement. D'une hauteur de 5 à 10cm, elle peut remplacer la mousse dans les jardins japonais. Densité 9 godets au m².



ANACYCLUS (ASTERACEAE)

ANACYCLUS PYRETHRUM DEPRESSUS

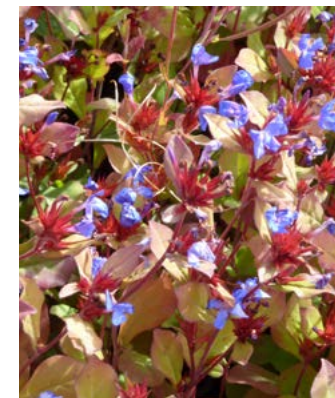
Appelée aussi Camomille Marocaine et originaire de la région méditerranéenne. Cette plante persistante au feuillage vert-gris, forme un tapis compact de 10cm de hauteur. L'inflorescence abondante rappelle la marguerite avec des boutons blancs à cœur jaune entre mai et septembre. Rustique jusqu'à -15°C, pour soleil, sol sableux, rocaillieux et drainé. Densité prévoir 9 godets au m².



CERATOSTIGMA (PLUMBAGINACEAE)

CERATOSTIGMA PLUMBAGINOIDES

Originare de Chine, elle est appelée couramment Plumbago ou dentelaire de Lady Larpent. Caduque, son feuillage vert prend des teintes cuivrées en automne, avec ses fleurs bleues intenses de juillet à octobre, elle a un aspect décoratif. Rustique à -20°C, vigoureuse, c'est une des meilleurs couvre-sols en plein soleil. Supporte bien le calcaire, pour terrain sec mais drainé, elle est très adaptée aux situations sèches. Un peu longue à l'implantation, avec ses drageons, elle ne craint pas la concurrence des autres plantes et colonise tout l'espace en formant un tapis épais. Hauteur 25cm. Densité 8 au m².



CHAMAEMELUM (ASTERACEAE)

CHAMAEMELUM NOBLE TRENEAGUE

Appelée Camomille Romaine ou pelouse Camomille, cette plante au feuillage vert doux fuselé ne fleurit pas. Elle forme un tapis ras de 5cm de hauteur et n'étant pas une graminée, elle peut se substituer au gazon. Originale du bassin méditerranéen, elle est rustique à -20°C et est très résistante à la sécheresse et aux embruns. Elle reste verte même pendant les étés secs. Très tapissante et persistante, elle supporte le piétinement et a une très bonne croissance. Autre atout, écologique en remplacement de gazon, pas de tonte, pas d'arrosage et agréable arôme sans gêne d'éternuement. Densité 8 godets au m².



CORNUS (CORNACEAE)

CORNUS KELSEY SERICEA

Originale d'Amérique du Nord le Cornus Kelsey, ses racines fines et denses en font un excellent couvre-sol de 70cm de hauteur pour 1m50 de large. Il a un feuillage vert clair devenant rouge-orangé à l'automne sur un bois rouge vif doté d'une floraison blanche au printemps. Bien que caduc, la densité de ses rameaux fins vert jaunâtre laisse une couverture au sol. Résistant à des températures négatives de -30°C, il aime les sols frais ou secs et tolère le calcaire et l'humidité. Densité 4 godets au m² et 2 Ctr au m².



COTONEASTER GÉNÉRALITÉS (ROSACEAE)

Certains COTONEASTER sont à feuillages persistants et d'autres caducs, vous trouverez ci-dessous les principales variétés persistantes utilisées en couvre-sol. Avec ses feuilles vertes plus ou moins petites, il émet des petites fleurs printanières blanches suivit d'une fructification décoratives plus ou moins abondante à l'automne de baies rouges non comestibles, en fonction des espèces.

Ces plantes supportent bien le plein soleil, le vent, et certaines d'entre elles peuvent se prêter au bonzaï. Très rustiques, vigoureuses et sans entretien, elles résistent bien aux températures négatives jusqu'à -20°C et à la pollution.



COTONEASTER DAMNERI CORAL BEAUTY

= *SUECICUS CORAL BEAUTY*

Originale de Hollande, très mellifère, ce cotonéaster est proche de la variété SKOGOLMEN mais avec une végétation décorative beaucoup plus intéressante: abondantes fleurs blanches au printemps, nombreuses baies rouges. Il a un port plus bas et compact. Hauteur 40cm. Densité 4-5 godets au m², 3 C1.3L au m² et 2 C2 au m².



COTONEASTER DAMNERI EISHOLTZ

= *EICHHOLZ*

Originale de Chine, au port traçant et compact, il a des feuilles arrondies vert foncé sur des tiges fines rougeâtres. Il couvre rapidement les grands talus ou par exemple des espaces difficiles d'accès. De petites fleurs blanches au printemps se transforment en baies rouges très décoratives. Résistant à la sécheresse et froid intense, il a un feuillage plus dense que le SKOGOLMEN. Hauteur 40cm. Densité 4 à 5 godets au m² et 2 ctr au m².



COTONEASTER DAMNERI MAJOR

Originaire de Chine, il ne s'élève pas, avec ses tiges plaquées au sol, il est très rasant. Il a de grandes feuilles ovales vert foncé, une multitude de fleurs blanches suivi de baies rouges décoratives. Il préfère un sol ordinaire plutôt qu'un sol sec. Hauteur 20cm. Densité 5 à 6 godets au m² et 3 Ctr au m².



COTONEASTER DAMNERI SCHOON

Originaire de l'hémisphère Nord, végétation très vigoureuse, il peut souffrir en terrain sec mais convient parfaitement en altitude. Large feuille vert foncé avec des entre-nœuds plus grands que le MAJOR. Hauteur 40-60cm. Densité 4 godets au m² et 2 Ctr au m².



COTONEASTER DAMNERI SKOGOLMEN

= *SUECICUS SKOGOLMEN* OU *SKOGHOLM*

Originaire de SUEDE, ce cotonéaster pousse rapidement dans tous les types de sol, acide ou alcalin mais aussi pauvre. Très tapissant, il a un feuillage ovale allongé vert foncé sur le dessus et plus clair au revers. Floraison abondante de mai à juillet se pare de quelques baies rouge-orangé à l'automne.

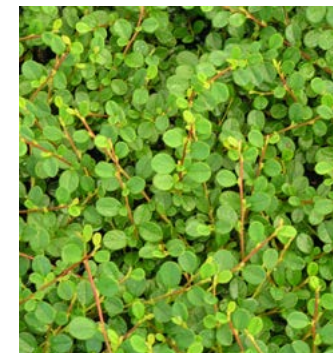
Très rustique, il supporte bien le froid -20°C, la pollution. Il peut atteindre 80 cm de haut. Densité 4- godets au m² ou 2 Ctr au m².



COTONEASTER FRIEDERS EVERGREEN

Originaire d'Allemagne, variété très proche du GREEN CARPET. Port très rampant avec des petites feuilles ovales vert-gris puis vert franc, il bronze en hiver. Il supporte assez bien la sécheresse passagère et semble plus vigoureux que le STREIBSFINDLING.

Plante mellifère très appréciée des oiseaux pour ses nombreuses baies rouges en automne-hiver. Haute de 15 cm, il peut être utilisé en couverture de sol planté de cépée. Convient aussi en bord de mer. Densité 5 godets au m² et 3 Ctr au m².



COTONEASTER MICROPHYLLA MELANOTRICA

Avec son port compact et semi érigé ce cotonéaster peut atteindre 0.80cm de hauteur. Nombreuses petites feuilles vertes persistantes groupées aux entre-nœuds avec une floraison blanche au printemps et de grosses baies rouge-violacée à l'automne. Très persistant et solide, pour tout type de sol. Densité 6 godets au m² et 3 Ctr au m².



COTONEASTER STREIBS – FINDLING

Originaire d'Allemagne, il a un port très bas avec une végétation rampante très compacte et assez lente, d'une hauteur entre 10 et 15cm. Petites feuilles arrondies vert clair devenant orange et bronze en automne. Avec sa croissance lente, il n'est pas envahissant et convient très bien en rocaille dont il épouse le relief ou en zone sous arbuste et arbre. Il aime le bon terrain et supporte la sécheresse passagère.



COTONEASTERS EN SITUATION



COTONEASTER CORAL BEAUTY talus en automne



COTONEASTER SKOGOLMEN (une petite taille mécanique annuelle)



COTONEASTER RADICANS MAJOR talus



COTONEASTER CORAL BEAUTY en coussin sur petites terrasses (une taille mécanique à l'automne).

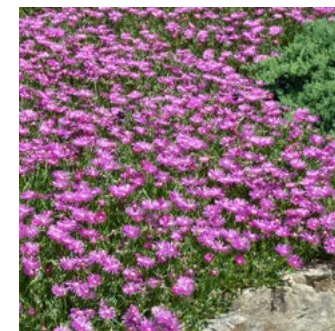
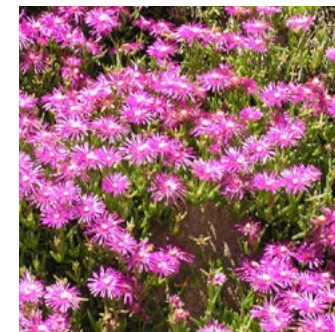


DELOSPERMA (AIZOAZEAE)

DELOSPERMA COOPERI

Appelée Pourpier vivace ou Ficoïde, elle est originaire d'Afrique du Sud. Persistante avec son feuillage vert-gris sur une tige brillante et charnue avec une longue floraison rose vif très lumineuse au cœur blanc qui dure tout l'été. C'est une plante succulente donc très résistante à la sécheresse, elle prospère dans les sols pauvres ou secs, supporte le calcaire. Même si sa croissance est lente, les tiges s'enracinent au contact du sol qui lui permet de progresser en largeur et de se multiplier à l'infini. Rustique à -25°C, elle peut en cas de températures inférieures perdre sa partie externe, mais la plante repartira de la souche au printemps.

A noter également qu'un PH trop élevé peut faire baisser sa végétation. Avec son tapis bas n'excédant pas 10cm de hauteur, elle convient pour les toitures végétalisées, rocailles, murets, dallages, bandes, devant des arbustes. Densité 6 godets au m².



DELOSPERMA LINEARE

Avec les mêmes caractéristiques techniques que le précédent et une floraison jaune en début d'été.



DEUTZIA (HYDRANGEACEAE)

Originnaire du Japon, cette plante très rustique a le feuillage caduc. Floraison spectaculaire blanche de mai à juillet. Pour constituer des massifs sans entretien. Pour zone ensoleillée, mi-ombre, tout type de sol mais frais, supporte le calcaire.

DEUTZIA GRACILIS

Appelé également neige de printemps en raison de ses magnifiques fleurs blanches parfumées et étoilées couvrant le feuillage vert brillant légèrement rugueux ovale et dentelé. C'est une plante qui pousse vite sans devenir encombrante avec un port touffu à 1m de haut. Pour massif rocaille, petite haie. Densité 6 godets au m² ou 3 CTR au m².



DEUTZIA NIKKO

= *CRENATO NIKKO* OU *GRACILIS NIKKO*

Comme le précédent, mais plus large que haut, de 50cm. Il est plus intéressant en talus et bordures. Port naturellement arrondi au feuillage vert vif légèrement rugueux qui prend une teinte automnale. Densité 4 godets au m² et 1 ctr au m².



DORYCNIUM (FABACEA)

DORYCNIUM HIRSUTUM

Originnaire du Portugal, sous arbrisseau au port buissonnant de 70cm de haut et au feuillage persistant à 5 folioles, gris et velu. Floraison blanche légèrement rose en été. Enracinement dense avec une très bonne résistance à la sécheresse. Pousse sur des sols calcaires, pauvres mais bien drainés, tolère les embruns. Entretien : à chaque printemps, le rabattre légèrement pour éviter qu'il ne se dégarnisse mais attention à ne pas le recéper trop bas, car il ne repart pas. Pour massifs, bordure, plate bande, en zone ensoleillée pour apporter de la lumière au feuillage. Densité 3 CTR au m².



EPIMEDIUM (BERBERIDACEAE)

EPIMEDIUM PERRALCHICUM FROHNLEITEIN

Originnaire d'Asie, appelé aussi fleur des Alpes, c'est un excellent couvre-sol aux pieds des arbres ou arbustes, il ne craint pas la concurrence de leurs racines et ses rhizomes empêchent la pousse des autres herbes. Feuillages décoratifs de longues durées aux teintes bronze et cuivre sur les nouvelles feuilles printanières puis vernissées. Au mois d'avril et de mai de petites fleurs jaune d'or apparaissent et se mélangent au feuillage. Pour sol humifère, frais et drainé, plante demandant peu d'entretien. Peut pousser lentement si le sol n'est pas assez drainé. Hauteur 30cm. Rustique et résistant à -20°C. Densité 6 godets au m².



EUONYMUS (CELASTRACEAE)

EUONYMUS FORTUNEI COLORATUS

Feuille elliptique verte en été et rouge an hiver, finement dentée sur des branches sarmenteuses. Persistante avec une végétation diffuse rampante ou semi-érigée. Croissance plus rapide que le COLORATUS TYPE. Pour rester en tapis, il nécessite une taille tous les 3-4 ans. Il peut sinon se palisser ou devenir arbustif, il prend alors une étonnante fructification orange très prisée des oiseaux. Pour tous types de sol et d'exposition. Rustique jusqu'à -20°C. Densité 4 godets au m² ou 2 Ctr au m².



EUONYMUS FORTUNEI TUSTIN

Appelé aussi Fusain de Fortune, il a un port plus rampant et ramifié. Feuilles vertes au printemps et rouges sur une face seulement à l'automne, plus petites et plus allongées que l'EUONYMUS COLORATUS DARTS BLANKET. Rustique, persistant et vigoureux jusqu'à -20°C. Densité 6 godets au m² ou 3 Ctr au m².



EUONYMUS EMERALD GAIETY

Feuillage lumineux aux bords légèrement dentés, persistant, vert aux nervures médianes prononcées, bordé de blanc en été. L'hiver en fonction du froid, les feuilles rougissent plus ou moins. Feuillage décoratif qui peut être source de lumière au cœur de l'hiver. Port plus étalé que l'EUONYMUS EMERALDGOLD. **Résistant à l'atmosphère des villes.** Densité 6 godets au m² ou 3 Ctr au m².



EUONYMUS EMERALD GOLD

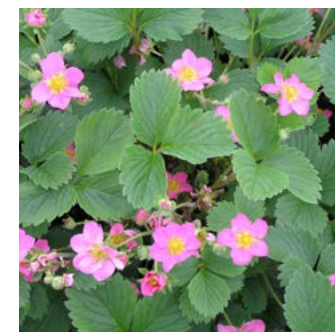
Semblable au précédent. Végétation dense à port semi-érigé de croissance moyenne. Feuillage persistant vert foncé bordé de jaune d'or, devenant rose en hiver. Hauteur 0,50cm. Pour tout type d'exposition et de sol.



FRAGARIA (ROSACEAE)

FRAGARIA RUBRA WILLIAM R.

Originaire d'Europe, c'est certainement une mutation du FRAGARIA VESCA, "le fraisier des bois" dont il a les mêmes petits fruits comestibles et parfumés. Fraisier à fleurs rose vif avec le cœur jaune, fleurit dès la fin du printemps. Vigoureux il colonise rapide avec ses stolons qu'il est nécessaire de temps à autres, l'hiver, de supprimer car ils débordent vite de leurs zones d'implantation. Pour zones ombragées ou mi-ombragées, pas trop humides pour éviter la pourriture des racines l'hiver et pas trop sèches qui feraient arrêter la floraison. Densité 4 godets au m² et 2 Ctr au m².



FRANKENIA (FRANKENIACEAE)

FRANKENIA LEAVIS

Originnaire du bassin méditerranéen, cette plante est aussi appelée bruyère marine. Persistante, et très tapissante, plaquée au sol, elle forme une moquette végétale de 4cm de hauteur qui peut être une alternative au gazon avec une résistance modérée au piétinement. Minuscules feuilles vert foncé qui prennent une teinte orange en hiver avec de petites fleurs roses de mai à juillet. Il aime le soleil, convient en rocaille et aux pieds d'arbustes même bas.



Attention, il doit être planté dans un sol propre, un désherbage soigneux et régulier est nécessaire jusqu'à la formation du tapis car sa faible épaisseur peut laisser passer facilement les adventices. Cette plante craint l'excès d'eau et les sols trop lourds (faire un apport en sable si c'est le cas). Pour sol léger et bien drainé. Supporte bien le calcaire et les embruns. Rustique jusqu'à -15°C. Densité 6 godets au m².

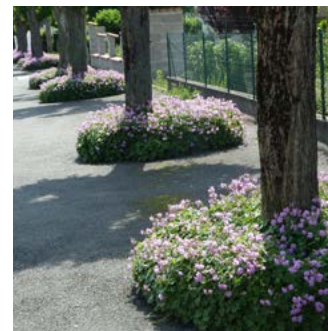
GERANIUM VIVACES (GERANIACEAE)

Largement utilisé en Europe du nord, nous avons contribué à la diffusion des GERANIUM persistant depuis plus de 20ans en France. Avec sa culture facile et sa diversité de formes et coloris, ils font partis des meilleures plantes couvre-sol. Nous avons sélectionné des variétés très rustiques, qui résistent bien à la sécheresse et qui nécessitent peu d'entretien et qui couvrent rapidement de grandes surfaces.

Attention, certains GERANIUM sont précisés rhizomateux donc avec des tiges souterraines. Il ne faut pas de plantation avec des toiles hors-sol. Densité 5 à 7 godets au m² et 3 Ct au m².



GERANIUM BIOKEVO



GERANIUM CAMBRIDGE



Talus avec du GERANIUM CAMBRIDGE

GERANIUM CATABRIDGENSE RHIZOMATEUX

BIOKEVO

Persistant qui forme un tapis vert compact de 20cm de hauteur, avec des fleurs blanches veinées de roses de mai à juillet. Le feuillage se teinte à l'automne pour devenir brun-rouge. Pour zone ensoleillée ou mi-ombragée.



CAMBRIDGE

Même feuillage que le précédent avec une floraison rose mauve en fin de printemps. Convient très bien pour garnir de grands massifs ou pieds d'arbres. Installation en 2 ans.

KARMINA

Fleurs rose-carmin remarquables. Avec les mêmes caractéristiques techniques que BIOKEVO.



GERANIUM ENDRESSI WARGRAVE PINK RHIZOMATEUX

Feuillage fin, divisé, vert clair, pouvant disparaître partiellement par les grands froids. Hauteur de 30 à 40cm. Longue floraison rose saumon de mai à octobre. Une fois les fleurs passées, on peut le faucher ou le tondre, il restera dense.



GERANIUM MACRORHIZUM RHIZOMATEUX

Persistant, haut de 30 à 40cm, aux feuilles velues et palmées, verts, aromatiques prenant de magnifiques couleurs automnales. Longs rhizomes peu profonds. Floraison de Mai à Juillet.



MACRORHIZUM TYPE

Fleurs rose vif



G.M. INGWERSEN

Fleurs rose clair nervurées.



G.M. SPESSART

Fleurs blanches veinées de rose



G.M. BEVANS VARIETY

Fleurs rose foncé

GERANIUM PERSISTANT NON RHIZOMATEUX

CINEREUM

Petites touffes de feuilles vert grisâtre, persistantes, étalées en coussin de 15 à 20cm de hauteur. La floraison est moins spectaculaire que les précédentes. Elles demandent un sol drainé et ne craignent pas le sec passager. Densité 9 godets au m².



C. GUISEPPI

Fleurs rouge vif à cœur noir de mai à septembre.



C. BALLERINA

Fleurs rose lilas de mai à octobre.

PHILIPPE VAPELLE

Feuillage persistant épais arrondi gris argent, légèrement gaufré aux fleurs bleu-pourpre avec des veines plus foncées. Floraison en juin-juillet. Hauteur 30cm. Densité 6 au m².



RENARDII

Feuillage vert mat en velours avec des fleurs fines, blanches veinées de mauve. Floraison en juin juillet. A protéger des vents froids. Hauteur de 30cm. Densité 9 au m².

GERANIUM SANGUINEUM

Appelé aussi herbe à becquet. Possède de faibles rhizomes horizontaux. Feuillage vert sombre dense et divisé. Croissance assez rapide (touffe qui s'étale) avec une longue floraison de mai à octobre. Hauteur 30cm. Peut parfois être caduc en climat continental. Pour soleil ou demi-ombre, sol sec ou calcaire. Densité 6 godets au m².



G. S. ALBUM

Floraison blanche

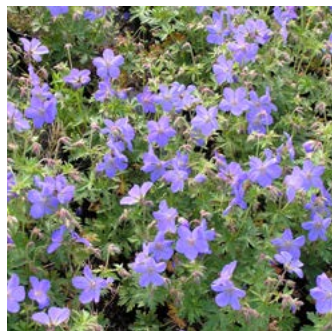


G. S. ROSE

Floraison rose carmin

GERANIUM JOHNSON BLUE

Feuillage vert très découpé qui prend une belle couleur orangée à l'automne. Floraison bleu pur au cœur plus clair de Mai à juillet. Cette variété caduque demande un entretien spécifique puisqu'elle disparaît l'hiver et doit être plantée dans une zone protégée du piétinement. Hauteur 40cm. Densité 6 godets au m².



HEDERA (ARALIACEAE)

Appelé communément lierre. Il fait parti des rares plantes déjà présentes à l'ère secondaire, c'est sa faculté de mutation et d'adaptation qui lui a permis de traverser les périodes avec des atmosphères très difficiles. Symbole de la longévité pendant l'antiquité, il a aussi été adopté comme le symbole de l'amitié.

Le lierre n'est pas un parasite, il n'étrangle pas contrairement aux idées reçues. Il désintoxique l'air en absorbant le benzène (composant cancérigène substitué du plomb dans le carburant) **il est donc dépolluant. Il protège les arbres de la pluie ou du gel et utilise les ressources en eau et lumière que n'exploite plus celui-ci.** Très résistant au froid et au sec grâce à ses feuilles, il sert d'abris en automne, à l'âge adulte, fournit la nourriture pour le plus grand plaisir des insectes dont de nombreuses abeilles. Il protège les lisières de la déshydratation et des ultraviolets, il ne dégrade pas non plus les murs, il assainit et participe à la régulation thermique, en revanche si le support est fissuré les jeunes pousses peuvent s'insérer dans les pierres. **Il ne fait pas parti des plantes invasives.**

Véritable biotope, les HEDERA sont les champions de la diversité.

Il existe des variétés pour toutes les situations, les HEDERA VERT étant indifférents au PH et à l'exposition, les HEDERA PANACHES apporteront de la lumière dans les zones mi-ombragées.

Dans les pages qui suivent, nous allons vous faire découvrir les différentes variétés que nous produisons considérées comme rustiques dans notre climat continental avec une description des caractéristiques de chacune tirée des 40 années d'expérience dans ce domaine.

Attention à l'implantation, le sol devra être sain, drainé, avec une teneur minimum en humus pour tous les HEDERA utilisés en couvre-sol. Un apport d'engrais à décomposition lente est bienvenu, choisir de préférence des formules contenant de la potasse, du phosphore, magnésium, mais pas trop d'azote car un excès peut provoquer la mort du lierre.

Exemple de réalisation



Plantation en **HEDERA ALGERIAN BELLECOUR®**



HEDERA HELIX HIBERNICA



HEDERA HELIX KONIGER'S AUSLESE



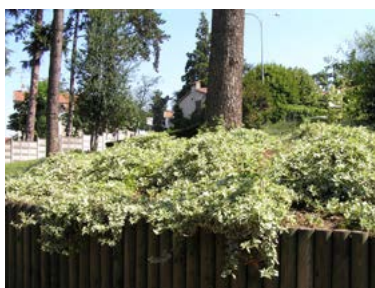
HEDERA ENNERY



HEDERA GOLDCHILD



HEDERA HELIX CLONE BUYET®



HEDERA HELIX LITTLE DIAMOND

HEDERA VERTS A GROSSES FEUILLES

H. ALGERIAN BELLECOUR®

Nous sommes le producteur exclusif de ce lierre dont nous avons déposé le nom et le feuillage. Il a été trouvé par notre papa, place Bellecour à Lyon d'où son nom.

Attention il est souvent appelé par erreur COLCHICA, mais ce n'en est pas un, il n'est pas issu de la même famille.

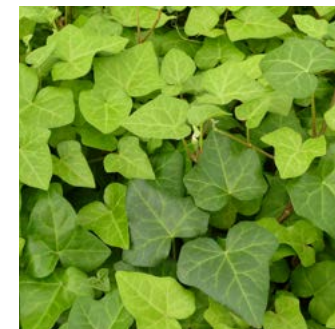
Il a gagné par sélection naturelle de la rusticité. Caractérisé par de grosses à très grosses feuilles de 10 à 15cm, parfois plus. De couleur vert foncé (plus clair en sol très pauvre) et vert tendre sur jeunes feuilles. Elles ont trois lobes arrondis plus ou moins marqués.

Il est très vigoureux et résiste bien au sec (été 2003, printemps 2011 et été 2015). Il convient bien aux pieds des arbres car en principe, il ne grimpe pas, il a peu ou pas de crampons, mais peut se palisser contre un mur, un tronc. **Particularité curieuse, les chiens ne vont pas dans ces lierres aux pieds des arbres ou en massif.**

Résistance au froid: En février 2012 (-20°C pendant plusieurs jours dans notre région et dans beaucoup d'autres), il a bien résisté. Parfois des branches noircissent sous l'effet du gel ou du sel de déneigement, auquel il résiste plutôt bien, mais la plante repart de la souche. Pour l'entretien, il n'y en a pas, il faut simplement maîtriser les bords des massifs en coupant les branches pouvant gêner la circulation ou les piétons, aux pieds des arbres par exemple.

Après une dizaine d'années des essais de recepage à la tailleuse mécanique se sont révélés très efficaces. Il repart bien en se densifiant.

Prévoir à la plantation 4 à 6 G8 au m², 2 à 3 C1,3L au m² ou 1 à 2 C2L au m².



H. HELIX HIBERNICA ENNERY

Issu de la famille des HIBERNICA, c'est l'une des plus grosses feuilles (10 à 15cm), vert foncé luisant avec la tige rouge. Le feuillage des jeunes pousses est vert clair. Trouvé à Ennery près de Pontoise d'où son nom. Vigoureux et très rustique il couvre rapidement les grands espaces d'un tapis épais. C'est un bon grimpant, il peut servir d'isolant sur les murs et pergolas mais peut se décrocher avec sa forte densité de feuillage sous un orage. Il supporte bien le sec et ne craint pas le froid. Pour qu'il puisse garder sa brillance, il faut un terrain profond, riche et pas trop séchant.



H. HELIX HIBERNICA VERT CLAIR

Feuilles vert clair à 3 lobes légèrement pointues aux nervures marquées de 7 à 10 cm ou plus. Il peut également être un bon grimpant. Un des plus rustiques au sec et au froid des lierres à grosses feuilles.



HEDERA VERT A FEUILLES MOYENNES OU PETITES

H. HELIX HIBERNICA

Communément appelé lierre d'Irlande c'est une variété assez proche du lierre PLATENSEE. Largement répandu, il est très vigoureux avec une croissance très rapide et supporte bien les aléas climatiques. C'est un excellent couvre-sol qui peut être utilisé comme grimpant sur les clôtures. Feuilles à 5 lobes de couleur vert foncé. Pour grande et moyenne zone, sa couverture rapide empêche l'installation des mauvaises herbes. Il s'adapte de partout. Densité 4 godets au m², 3 P11 au m² ou 2 C2 au m².



H. HELIX CLONE BUYET®

Nom déposés par notre pépinière.

C'est une mutation de l'HEDERA HIBERNICA avec des feuilles plus petites à 3 à 5 lobes et des entre-nœuds rapprochés. Les branches plus fines forment un tapis compact et pas trop épais. Il est très rustique, vigoureux et pousse rapidement. Il peut convenir pour des grands espaces où il fera un tapis homogène ou en haie où il nécessitera une taille annuelle pour garder l'esthétique et éviter la montée à fruits.



H. HELIX ANITA

Lierre miniature à feuilles vert foncé et très découpé, palmé, élancé, et pointu. Plantes à petit développement. Idéal pour les bacs, potées ou rocailles. Rustique jusqu'à -15°C.



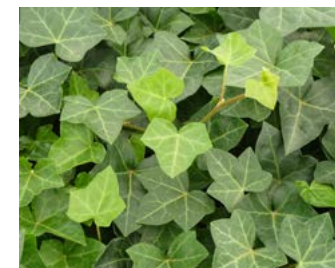
H. HELIX ARACENA

Trouvé dans le sud de l'Espagne dans la Sierra de Aracena, d'où son nom. Port collé au sol avec des Feuilles moyennes vert intense avec des nervures blanches marquées qui lui donne un aspect marbré. Pour petite, moyenne surface, ensoleillée ou mi ombre.



H. HELIX BALTICA

Feuilles petites à moyennes aux lobes arrondis, vert foncé aux nervures marquées gris clair qui prends une couleur pourpre en hiver. Vigoureux, forme un tapis de faible épaisseur. Préfère les sols humides.



H. HELIX DUCFOOT

Toutes petites feuilles trilobées vert foncé en forme de pattes de canard, très original. Variété qui se développe lentement et qui n'est pas envahissante. Aime les sols frais et humide. Rustique jusqu'à -20°C. Pour mi-ombre, ombre, bac, bordure, plate bande.



H. HELIX ERECTA STRICTA

Petites feuilles ovales vert foncé disposées de manière originale sur des tiges raides et perpendiculaires. Végétal à croissance lente qui peut atteindre 80cm de haut. Résistant à la sécheresse et au froid.



H. HELIX FILIGRAN

Feuilles vert tendre crispées ressemblant à du persil, très original. Plante vigoureuse à croissance lente et végétation compact. Prend une couleur bronze en hiver. Ne pas exposer au vent froid. Pour bacs, rocailles et petits massifs.



H. HELIX GREEN RIPPLE

Feuillage vert mat, palmé à 5 lobes en pointes saillantes, original. A utiliser en sol sain car il craint le sec et l'excès d'humidité produisant des nécroses sur les tiges, les faisant sécher. Rustique à port compact et croissance moyenne. Pour bac ou petites zones. Pour les grands espaces et faire de beaux tapis, lui préférer les variétés SARK-PITTSBURGH-PIN OAK ou SHAMROCK.



H. HELIX IVALACE

Feuille gaufrée, ondulée et frisée, vert foncé à 5 lobes, aux nervures plus claires, devient bronze en hiver sur une tige rouge vin. Très bon couvre sol, original, pour petites et moyennes surfaces. Plantes à petits développements qui résiste aux embruns.



H. HELIX KONIGER'S SAUSLESE

= *SAGITIFOLIA* OU *KING'S ELITE*

Feuille vert tendre, très divisée à 5 lobes. Très solide et vigoureux, avec une croissance rapide et dense. Il est excellent en port retombant ou grimpant. Pour moyenne ou grande zone, mur, suspension, bac ou clôture.



H. HELIX NEEDLE POINT

Petites feuilles vert tendre, bien découpées et aux entre-nœuds rapprochés lui donnant un aspect touffu en volume et d'une grande finesse. Végétation compacte et ramifiée pour petites zones, bacs, murets et bordures. Aime les sols humides, drainés, à mettre à l'abri des vents froids et secs. Pour ombre ou mi ombre.



H. HELIX PARSLEY CRESTED

= *CRISTATA* OU *OLD ACE*

Feuille moyenne, originale, arrondie avec des bords ondulés de couleur vert clair devenant rose en hiver. Rustique, de végétation rapide, il craint le soleil excessif avec l'apparition d'araignée rouge. Résiste aux embruns. Lui préférer les zones d'ombre à mi-ombre.



H. HELIX PIN-OAK

Petites feuilles vert clair pointues à 3 lobes découpées avec le lobe central 2 fois plus long. Il a de fines branches qui ramifient naturellement pour former un tapis bas. Il a une végétation dense et occultante. Avec une croissance rapide et très rustique au froid ou au sec, c'est un très bon couvre sol, y compris pour de grandes zones où on peut le faire grimper et l'utiliser en haie, sur grillage, en cascade ou suspension.



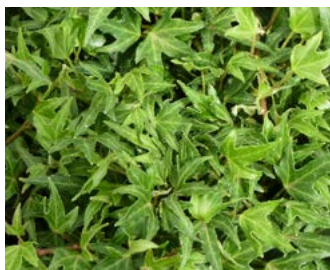
H. HELIX PITTSBRUGH

Feuilles petites à moyennes à 5 lobes assez réguliers d'un vert brillant. Le feuillage des jeunes pousses est plus clair. Comme PIN-OAK, il ramifie naturellement et est un excellent couvre-sol, très rustique. Pour les moyennes et grandes zones.



H. HELIX PIXIE

Feuillage vert foncé à 5 lobes à bout pointu avec le lobe central étroit et allongé. Végétation dense. Superbe en retombant mais aussi en haie sur grillage.



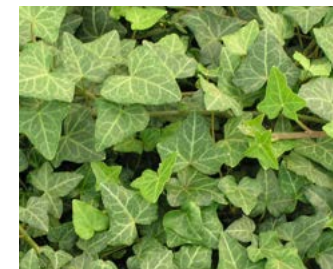
H. HELIX RITTERKREUZ

Feuilles vert tendre moyennes à 5 lobes, profondément découpées, de façon originale. Avec ses rameaux souples et son port retombant, il convient bien pour les bacs, terrasses. Il est vigoureux et très rustique à végétation dense. Peut être utilisé en toute zone et exposition.



H. HELIX ROUGE HIVERNAL

Feuilles vert foncé petites à moyennes en forme de cœur et aux nervures marquées. Croissance rapide de la souche, mais pas très ramifié, ce qu'il compense avec le temps. Très rustique, pour couvre-sol, clôtures et murs.



H. HELIX SARK

Petites feuilles vert tendre de 2 à 5 cm en forme de cœur qui se marbre de bronze en hiver. Croissance très rapide formant un tapis bas et dense. Excellent couvre-sol pour toutes les situations, y compris haie sur grillage. Très rustique, il résiste assez bien au salage routier.



H. HELIX SHAMROCK

Petites feuilles vert foncé brillantes à 3 lobes découpés, légèrement arrondis avec des nervures apparentes plus claires. Malgré ses branches grêles, il a une très bonne végétation formant un tapis dense et bas. Très rustique c'est un très bon couvre-sol de grandes surfaces, mais aussi en bac, suspension, clôture, même dans des endroits retranchés et inconfortables.



H. HELIX SPETCHLEY

Appelé aussi « minima ». Plante ramifiée avec de nombreuses petites feuilles épaisses (2cm) à 3 lobes sur une tige charnue. De couleur vert foncé, le feuillage change en teinte bronze en hiver. Il est très rustique mais sa croissance bien que dense n'est pas très rapide. A réserver au bac, muret ou rocaille. Très beau couvre-sol rappelant le bonzaï.



H. HELIX STAR

Petites feuilles vertes tendre puis vert foncés à 5 lobes profondément découpés et pointues comme le HEDERA KONIGER'S AULESES mais en 2 fois plus petites. Bien qu'ayant un aspect visuel de légèreté, la végétation est très dense et vigoureuse. Bon tapis couvre-sol, en port retombant, en haie sur grillage. Croissance rapide.



H. HELIX TEARDROP

Lierre à petites feuilles lancéolées peu découpées avec une base arrondie et un lobe en pointe. Il est vert tendre et fonce un peu. Très bonne végétation compact et touffue en épaisseur. Convient bien en bacs, rocailles, ronds points ou pieds d'arbres. Très bonne végétation.



H. HELIX TRUSTEE

La feuille de ce lierre est vert clair vernissé, allongée, peu lobée au bord légèrement ondulé sur des tiges aux entre-nœuds espacés. Très rustique au froid et à la chaleur, il est vigoureux avec des tiges charnues et puissantes. Il grimpe bien, retombe, et couvre vite avec un peu d'épaisseur. Une des variétés les plus vigoureuses de la famille des HELIX. Excellente variété original. A utiliser sur des grandes zones.



H. HELIX WOERNER

Feuilles vert foncé, moyennes, épaisses et peu lobées avec des nervures vertes blanchâtres. Le feuillage se marbre de brun violet en hiver sous l'action du soleil et du froid. Pas très vigoureux, mais très rustique. Pour couvre-sol de petites zones, murs, clôtures et bacs.



HEDERA PANACHES

Il en existe une multitude dont beaucoup qui ne sont pas rustiques et ne présentent aucun intérêt en espaces-verts. Ils sont utilisés en horticulture ou décoration florale. Vous trouverez ci-dessous des HEDERA panachés robustes et vigoureux dans notre climat continental.

A grosses feuilles

H. CANARIENSIS GLOIRE DE MARENGO

Grande feuille triangulaire gris-vert au centre bordé irrégulièrement de blanc crème. Sans crampon, il ne grimpe pas mais peut se palisser. Peu rustique, pour climat doux et tempéré, apprécie les expositions chaudes et tempérées. A réserver pour des endroits protégés (rusticité -10°C). Bonne vitesse de végétation. Pour muret, pied d'arbre, pour grille où il retombera avec élégance.



H. COLCHICA DENTATA VARIEGATA

Appelé également DENTATA AUREA.

Grande feuille ovale (15 à 20cm) au cœur vert irrégulier d'une large bande jaune clair légèrement dentée. Il est très lumineux. Les jeunes pousses vert tendre et jaune d'or se voient de loin. Très rustique il a le petit inconvénient d'une végétation un peu capricieuse et se ramifie peu naturellement. Il a tendance, sur un mur, à monter rapidement à fruits, perdant sa jeunesse et son charme. Pour couvre-sol, clôture.



H. COLCHICA SULFUR HEART

Comme le précédent avec de grandes feuilles irrégulièrement panachées de jaune devenant vert pâle au centre et bordées de vert foncé. Petite particularité, les feuilles s'enroulent légèrement pendant l'hiver. Il convient pour des clôtures ou palissé en treillis pour faire des séparations étroites entre des terrasses, jardins. Moyennement rustique, il ramifie peu, à l'inconvénient de prendre parfois des rameaux verts et de monter très vite à fruits. Il préfère les zones mi-ombragées.



HEDERA PANACHES A FEUILLES MOYENNES A PETITES

H. HELIX CHESTER

Variété proche de ELEGANTISSIMA ou TRICOLOR. Feuillage triangulaire, vert foncé, gris au centre bordé de blanc crème. Les zones vertes s'effacent avec le vieillissement et le bord prends un liseré rosé en hiver. Végétation grêle avec des entre-nœuds longs, à l'ombre il apportera de la lumière. Végétation peu rapide et peu ramifié, convient pour les petites zones. Pour murs, clôtures, piliers, bacs, plates bandes.



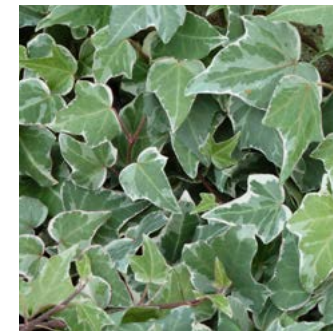
H. HELIX EVA

Magnifiques petites feuilles vert gris à 3 lobes joliment découpés et marginés de blanc crème qui rosissent l'hiver. De forme compacte, il est rustique et a une très bonne végétation. Convient en couverture de sol, jardinière, muret, clôture. Très bonne variété qui vieillit bien.



H. HELIX GLACIER

Belle feuille moyenne de 3 à 5 lobes arrondis. De couleur vert gris bordée d'un liseré blanc lui donnant un aspect argenté. Très lumineux avec des tons rose en hiver par grand froid. Vigoureux c'est un excellent couvre-sol rustique qui ramifie bien. De préférence en mi-ombre ou pleine lumière. Assez tolérant au sec, il faut faire attention à l'exposition plein sud surtout si la terre est maigre. Pour plate-bande, clôture, massif, bac.



H. HELIX GOLDCHILD

Feuilles moyennes à 3 lobes réguliers terminant en pointe. Avec un centre vert tendre entouré de jaune d'or qui prend parfois un liseré rose en hiver. Vigoureux et solide pour toute situation, y compris ensoleillée. Il garde bien sa couleur lumineuse, c'est l'un des plus beaux panachés. A utiliser de la même façon que le GLACIER.



H. HELIX GOLDEN INGOT

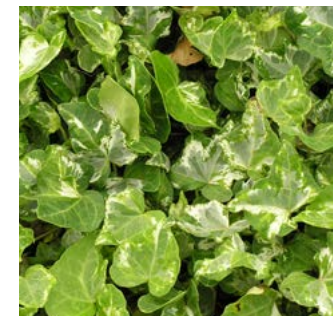
Proche du GOLDCHILD mais originalement moucheté de jaune d'or dans le vert. Pour illuminer de petites zones ensoleillées.



H. HELIX GOLDEN KOLIBRI

Très proche de KOLIBRI, MIDASTOUCH, BRUDER INGEBERT.

Variété à petites feuilles vertes (3 à 5 cm), parfois vert-gris, zébrées de blanc crème ou de jaune. Il a la propriété de varier sans cesse, il est difficile de trouver 10 pieds identiques. Il peut prendre une légère couleur pourpre avec le froid en hiver. Il a une bonne végétation mais craint l'humidité permanente. Croissance moyenne à réserver dans les petites zones.



H. HELIX GOLDHEART

Ancien nom de ORDODIBOGLIASCO. Feuille moyenne verte foncé avec du jaune clair au centre et pétiole rouge. Il est rustique et à une croissance vigoureuse. Petit inconvénient, il ramifie mal et parfois des feuilles vertes peuvent apparaître au milieu du feuillage panaché. Illumine les endroits sombres.



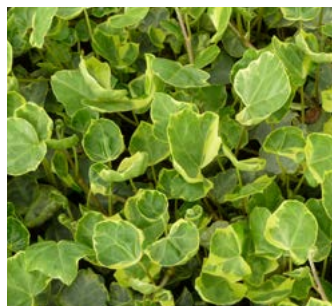
H. HELIX LITTLE DIAMOND

Petites feuilles en forme de losange vert-gris, panachées de blanc qui peut rougir en hiver par temps sec et froid. Feuillage dense avec un port touffu en volume. Très rustique y compris au sec, il a une croissance modérée. Convient en bac, rocaille, petit massif ou pied d'arbre. Un des meilleurs panachés de petites zones.



H. HELIX HIBERNICA SULFUREA CLONE SAVY

Feuille moyenne trolée presque arrondie avec le bord ondulé légèrement gaufré. Vert avec des variations plus foncé à plus clair et bordé irrégulièrement de blanc crème. Planté dans les années trente et originaire du massif du Pilat, notre CLONE SAVY est très vigoureux et résistant au froid. Sans doute le plus rustique des panachés de la famille HIBERNICA. Végétation rapide mais il ramifie peu. Pour couvre-sol, clôture et port retombant.



H. HELIX YELLOW RIPPLE

Appelé aussi GOLDEN STARLIGHT.

Comme son cousin vert GREEN RIPPLE, c'est une feuille moyenne à 5 lobes verts aux pointes saillantes et aux bordures irrégulièrement jaunes. Couleur qu'il conserve l'hiver avec parfois un liseré rose. Rustique, avec une bonne végétation et une ramification naturelle, il est très lumineux. Pour couvre-sol, clôture, rocaille, bac.



HELIANTHENUM BEN HOPE (CISTACEAE)

Petites feuilles duveteuses persistantes, gris argenté qui forment en s'étalant une belle touffe. Abondantes fleurs rose-carmin à cœur jaune orangé de mai à août. Hauteur 10cm, sans rhizome. Rustique à -15°C. Exposition plein soleil. Sol poreux ou caillouteux, résistant au sec, supporte les emplacements chauds. Résistant au sec, aux embruns. Eviter les bâches de paillage. Densité 5 à 6 godets au m².



HERNARIA GLABRA (CARYOPHYLLACEAE)

Appelé communément Turquette.

Toutes petites feuilles ovales vert tendre. La floraison à rameaux étoilés en été vert clair est insignifiante. D'une hauteur de 5cm ressemblant à la mousse végétale, elle résiste au piétinement modéré et peut être une alternative au gazon. Couvre rapidement. Ne pas utiliser de bâche et craint le calcaire. Pour mur et toiture végétale, plate bande, pied d'arbuste ou rocaille. Originaire du Sud de l'Espagne, elle résiste jusqu'à -15°C. Densité 9 godets au m².



HYPERICUM (HYPERICACEAE)

Contient plus de 400 espèces dont de nombreuses variétés arbustives semi persistantes. Nous avons sélectionné 2 variétés basses persistantes en couvre-sol. Pour une bonne végétation l'HYPERICUM a besoin d'une bonne terre. Adapté au sec et aux embruns, il craint l'humidité. Densité 5 à 7 godets au m².

HYPERICUM CALYGINUM

Originaire d'Asie, il est semi persistant aux feuilles vert tendre allongées, aux fleurs jaune d'or de Juin à Septembre. Avec ses tiges souterraines, il colonise rapidement en formant un enchevêtrement de racines et rhizomes sur une épaisseur de 30cm, pas de toile hors sol. Pour ombre, demi-ombre, sol léger et drainé, sensible à la pourriture il doit être planté dans un terrain sain. Couvre-sol pour talus et grandes zones.



HYPERICUM OLYMPICUM

Originaire de Grèce, il est appelé Millepertuis du Mont Olympe. Petite feuille arrondie, persistante, étroite en vert glauque. Port compact, en touffe avec d'abondantes fleurs jaune d'or de juin à août d'une hauteur de 20cm. Petite particularité, après la floraison, les graines se sèment naturellement et de nouveaux pieds apparaissent le printemps ou l'été suivant. Contrairement au précédent, elle peut être plantée sur toile car n'a pas de drageon et n'est pas sensible à la rouille.

A un grand intérêt en couvre-sol. Rustique à -15°C, pour sol léger (peu chlorose en sol lourd) et bien drainé, supporte le calcaire, soleil et demi-ombre. Ne supporte pas l'excès d'humidité même passager. Pour rocaille, massif.



ILEX (AQUIFOLIACEAE)

ILEX CRENATA

Appelé communément Houx Japonais, il est originaire d'extrême Orient. Arbuste persistant avec multitudes de petites feuilles vert foncé et lustrées. Végétation dense et bien ramifiée, plante à petit développement avec une parfaite résistance aux maladies. **C'est une alternative saine à la plantation des boules de buis en bordures de jardin.** Petite floraison discrète blanche en juin sans fruit. Pour sol léger, humifère, acide à neutre. Evitez le soleil brûlant et le calcaire. Densité 6 godets au m².

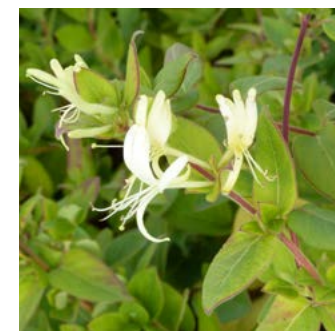


JASMINUM (OLEACEAE)

JASMINUM STEPHANENSIS

Appelé aussi ZHAGENSE JASMINUM. Hybride de OFFICINALIS X BEESIANUM obtenu à la fin du XX^e siècle par un horticulteur de St Etienne d'où son nom STEPHANENSIS. Ce jasmin peut être utilisé en couvre-sol de grandes zones. Persistant en zone de climat doux, il peut perdre ses feuilles en zone continentale mais le treillage dense et l'enchevêtrement des fines tiges recouvrent et protègent le sol même si les feuilles sont tombées.

Plante à grande vitesse de végétation, vigoureuse qui supporte un sol médiocre et la sécheresse lorsqu'il est installé. Tige rouge vin avec une petite rainure, aplatie sur 2 cotés, originale. Portant des feuilles à 3 ou 5 folioles vertes de façon alternée et apposée entre les nœuds, les jeunes pousses étant teintées de rose au printemps. Il a des fleurs tubuleuses blanches et délicieusement parfumées de juin à août. Prévoir un MULCH pour limiter la pousse des mauvaises herbes. Densité 1 ctr au m².



TRACHELOSPERMUM (APOCYNACEAE)

TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES

Appelé communément faux jasmin ou Jasmin des Indes, originaire d'Asie. Il n'appartient pas à la famille des Jasmin. Feuillage vert foncé et luisant persistant devenant bronze à l'automne avec une floraison blanc pur qui devient crème en étoile parfumée de Juin à Octobre. A planter dans une terre profonde pouvant atteindre 3m de large en couvre-sol. Pour sol léger, neutre et frais. Privilégier les situations très ensoleillées, à abriter des vents froids. Densité 1 ctr au m².



LAMIASTRUM (LAMIACEAE)

LAMIASTRUM GALEOBDOLON FLORENTINUM

Communément appelé Lamier Doré. Ce lamier Florentin aux feuilles caducs est très résistant au sec et au froid. Feuillage vert clair condiforme panaché argenté finement denté sur une tige rouge carrée. Floraison jaune vif d'avril à juin se développant à la base des feuilles. Hauteur 40cm pour sol léger et frais, supporte le terrain argileux. En massif, pied d'arbre ou mur végétalisé. Excellent couvre-sol d'ombre ou mi-ombre pour couvrir rapidement de grande surface. Densité 4 à 5 godets au m².



LAMIUM

LAMIUM MACULATUM CHEQUER'S

Nom commun Lamier Maculé. Originaire de Méditerranée, c'est une plante rhizomateuse qui forme des touffes étalées de 25cm de hauteur. Cette variété de la famille MACULATUM est très intéressante pour sa croissance rapide et sa bonne résistance au sec. Il existe beaucoup de variétés dans cette famille qui sont peu vigoureux, sujet aux attaques de limaces, peu solide et donc sans intérêt en végétation de grands espaces. Feuilles vertes veinées d'une nervure centrale argentée avec une jolie floraison rose vif d'Avril à Juin. Semi-persistant, les feuilles peuvent tomber par grand froid, les nombreuses tiges denses laissent une couverture au sol. Aime les sols frais, ombre et demi-ombre. Pour lisière, mur végétalisé, pied d'arbres. Densité 5 à 7 godets au m².



LAVANDULA (LAMIACEAE)

Originnaire de l'Ouest du bassin méditerranéen, c'est une plante du soleil à fleurs mauves ou violettes bien connues avec un parfum très caractéristique rappelant le sud. Elles ont l'avantage de supporter la sécheresse estivale et sont des plantes mellifères. Pour exposition ensoleillée, chaude, dans un sol bien drainé qui peut être calcaire. Utilisation en bordure, en isolé ou garniture de massif ou talus. Entretien : tailler la plante de 1/3 en fin d'hiver pour éviter que les tiges noircissent à la base. Ci-dessous les cultivars à préférer en espaces verts. Rustique à -20°C. La Lavande STDECHAS ou Lavande papillon est résistante à la sécheresse mais trop sensible au froid dans notre région Stéphanoise nous ne l'avons pas sélectionné. Densité 4 à 5 godets au m² ou 2 à 3 CTr au m².

LAVANDE ANGUSTIFOLIA DWARF BLUE

Appelée NANA COMPACTA ou LAVANDE VRAIE. Variétés à floraisons basses estivales bleu violet de juin à août. Feuilles persistantes larges gris verdâtre à port compact. Très bonne variété rustique, attention craint l'excès d'eau. Hauteur 40cm.



LAVANDE ANGUSTIFOLIA HIDECOTE BLUE

Floraison bleu-lilas en été sur un feuillage gris argenté. Variété compact d'une hauteur de 60cm. Très sensible à l'excès d'eau. Végétation plus faible que DWARF BLUE ou DUTCH, elle vieillit également moins bien.



LAVANDE INTERMEDIA DUTCH

Appelé DUTCH LAVANDER, c'est l'une des plus rustique de la famille des LAVANDE. Fleur bleu clair en long épis de Juin à Août avec un feuillage étroit gris argenté. Elle est plus basse et plus tardive que la GROSSO. Variété puissante d'une hauteur de 60cm.



LIRIOPE (LILIACEAE)

Originnaire d'ASIE, cette plante monocotylédone existe en plusieurs espèces, cultivars ou variétés. L'OPHIPOGON JAPONICUS et PLANICANTUS NIGER souvent utilisé se révèle trop peu rustique au sec et au froid humide sous notre climat continental. C'est une vivace aux feuilles persistantes, linéaires plus ou moins longues et larges. En principe verte, mais qui peut être marginée de blanc, jaune ou marron. Petites fleurs en rameaux plus ou moins apparentes. S'accommode à toutes expositions en la protégeant des vents froids et secs. Très facile d'entretien, elle est très longue à s'installer (2 à 3 ans) ce qui nécessite un entretien régulier pendant ce temps, ensuite elle colonisera toute la surface. Les annuelles ou bisannuelles peuvent lui faire une trop grande concurrence au départ et mener la plantation à l'échec. Une fois installés, les Liriope offrent une protection efficace contre les mauvaises herbes qu'elles étouffent si elles passent la barrière des racines. Elle peuvent ainsi protéger les terrains fragiles, talus ou terrains pentus soumis à des ruissellements. **C'est une plante gazonnante, une herbacée et non une graminée** comme on pourrait le croire de part son aspect. elle ne se dessèche pas et ne monte pas à graine comme les graminées, disséminant intempestivement des graines. Densité 7 à 9 godets au m².

LIRIOPE SPICATA

Plante de masse, de végétalisation par excellence et à toutes épreuves. Rhizomateuse (pas de toile hors sol) avec des feuilles linéaires vertes, étroites 4 à 6mm de largeur, dressées sur 30cm de haut. Elle reste verte en toute saison. Sa floraison est insignifiante. En fin d'année les feuilles précédentes se dessèchent formant un léger MULCH alors que les feuilles nouvelles arrivent. Le LIRIOPE SPICATA émet des rhizomes très puissants «agressifs» qui lui permettent de s'installer dans pratiquement tous les types de sols. Attention dans les petites zones, il doit être contrôlé par une barrière dans le sol sinon il devient aussi envahissant que les bambous.



LIRIOPE MUSCARI BIG BLUE

Port compact arrondis avec un feuillage vert foncé plus large que le précédent. Il est aussi plus florifère avec des épis de fleurs bleu marine bien visibles en juillet août. Haute de 40cm et souple, cette plante aime la demi-ombre des sous bois et les sols humifères poreux et ne craint pas la sécheresse. Sans entretien il nécessite des soins comme le précédent. Idéal pour garnir les murs végétalisés par exemple ou pieds d'arbres.



(CAPRIFOLIACEAE)

LONICERA JAPONICA ACUMINATA

LONICERA ACUMINATA DARTS WORLD

En raison de sa croissance rapide, prévoir 3 godets au m² ou 1 CTR au m², suffisant pour couvrir, si la terre est bonne, 90% de la surface en une saison.



MATRICARIA (ASTERACEAE)

MATRICARIA TCHIHATCHEWII

Appelée pyrèthre gazonnant, Originare d'Asie, c'est une plante persistante et vigoureuse qui peut être une alternative au gazon dans les petites zones car elle résiste à un piétinement modéré. Abondante floraison de petites marguerites blanches d'avril à juillet. Feuillage vert finement découpé 5cm hauteur en fleurs 20cm. Rustique à -20°C. Les tiges s'enracinent au contact du sol et forment un tapis dense. Pour sol sec, caillouteux ou sableux, croissance rapide. Pour soleil ou demi-ombre. Supporte bien le calcaire. Densité 6 au m².



PACHYSANDRA (BUXACEAE)

PACHYSANDRA TERMINALIS

Originare d'Asie, excellent couvre-sol qui ne craint pas le froid, l'humidité. Il n'aime pas le plein soleil et supporte très mal les talus bien exposés et le secs. Floraison blanche insignifiante et feuillage persistant, vert lustrant, cette plante colonise à partir d'émission de tiges souterraines, ne pas planter sur bâche. La couverture reste lente, les tiges qui partent de la souche vont coloniser en plusieurs saisons mais de façon définitive (2 à 3 saisons). Pendant l'installation, utiliser un MULCH de BRF pour limiter la levée des mauvaises herbes et améliore la structure. Un apport d'engrais à décomposition lente riche en magnésie lui donnera un feuillage plus vert et plus brillant. Pour l'entretien faire un fauchage tous les 6-7 ans pour densifier si nécessaire.

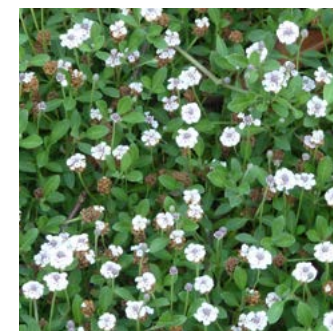


PHYLA (VERBENACEAE)

PHYLA CANESCENS

Appelée aussi PHYLA NODIFLORA. Plante originare d'Amérique du Sud. Tapis bas de 3cm, de petites feuilles épaisses vertes sur des branches radicales fines qui s'enracinent au contact du sol. Caduque sauf en climat doux, perdant ses feuilles par grand froid ou cas de sécheresse intense, mais le maillage des branches évite l'érosion du sol. Redémarre au printemps quand le sol se réchauffe. Abondantes petites fleurs doubles rosées au dessus du feuillage, de mai à septembre.

Véritable « moquette verte » elle peut remplacer le gazon par sa couverture et combler les espaces vides. Résiste au piétinement intensif, au passage occasionnel de véhicule et au sel de déneigement. Avec sa croissance rapide, elle peut vite être considérée comme envahissante. Très résistante à la chaleur et au sec, elle se plaît en zone ensoleillée. Pour sol léger, ordinaire, même calcaire. Rustique -10°C. Plante robuste qui vieillit bien.

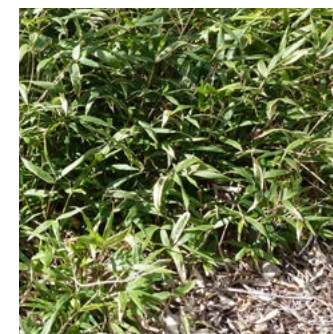


PLEIOBLASTUS (POACEAE)

PLEIONLASTUS PUMILUS

= ARUNDINARIA PUMILA OU SAS PUMILA

Appelé communément bambou nain et originare d'Asie, au feuillage vert foncé, érigé. Il apprécie les situations ombragées même si il résiste assez bien au soleil (s'il ne manque pas d'eau). De la famille des graminées, sa hauteur ne dépasse pas 80cm. Robuste, il résiste au froid jusqu'à -20°C. Son système racinaire composé de rhizomes est très traçant et vigoureux, pouvant devenir vite envahissant. Si on veut le contenir dans une zone précise, il faut le canaliser avec une barrière anti rhizome. C'est l'un des plus utilisés en couvre-sol, en particulier pour sa résistance à la sécheresse et pour sa vitesse de colonisation. En hiver, les chaumes semblent secs mais dès le mois de mars, on trouve de nouvelles pousses et feuilles qui apparaissent. Utilisation possible en talus, berges, sous bois, haies. Densité préconisée 4 à 5 godets au m².



POLYGONUM (POLYGONACEAE)

POLYGONUM DARYELING RED

Ou PERSICARIA. Originaire d'Asie, c'est une plante semi persistante au magnifique feuillage vert brillant lancéolé. Port compact, les tiges horizontales partent du cœur de la plante et prennent racine immédiatement au contact du sol. Floraison en épis rose (20cm de haut) devenant rouge de juin à octobre. En hiver, les feuilles prennent une couleur rouille sans dessécher assurant ainsi une couverture au sol jusqu'au renouvellement vert au printemps. Robuste et vigoureuse cette variété s'implante rapidement surtout dans les sols normaux et frais qu'elle préfère. Pour soleil ou mi-ombre, craint l'excès d'humidité. Sol ordinaire à argileux. Densité 6 godets au m².



POTENTILLE FRUCTICOSA (ROSACEAE)

Ce sont des potentilles arbustives naines, ressemblant à des rosiers sauvages. Bien que caduques, elles sont utiles en couvre-sol pour leurs floraisons estivales importantes (juin à octobre) et leur port arrondi plus ou moins large. Petites feuilles vertes, fines au port compact. Peu exigeantes, elles supportent assez bien une sécheresse passagère. Intéressantes en grandes taches, elles sont plus jolies dans un sol sain, nutritif et suffisamment drainé. Elles ne supportent pas l'excès d'eau qui entraîne la pourriture du pied. En hiver, la densité du branchage compense la perte des feuilles, le sol ne restant pas nu. Un mulch à la plantation favorise le démarrage et limite l'entretien des espaces libres. Croissance rapide. Pour bordure, massif, rocaille, bac, terrasse. Zone ensoleillée ou mi-ombre. Tout type de sol, pauvre, caillouteux, même calcaire. Rustique à -20°C. Densité 6 godets au m² ou 3 conteneur au m².



POTENTILLE FR. ABBOSTWOOD

Fleurs blanches. Port semi étalé de 1m de haut.

POTENTILLE FR. ARBUSCULEA

= ELIZABETH.

Fleurs jaune clair. Hauteur 80cm.

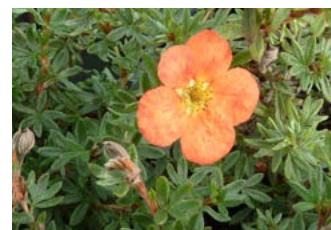


POTENTILLR FR. GOLDFINGER

Fleurs jaune vif citron. Hauteur 1m de haut.

POTENTILLE FR. ORANGE OPLEYS

Fleurs délicates orange ne dépassant pas 80cm de haut.



POTENTILLE FR. RED ACE

Fleurs rouges teintées d'orange en fin de floraison. Hauteur 60cm.

POTENTILLE FR. PINK NEW DOWN

Fleurs rose clair à cœur jaune vert de 80cm de haut.



PRUNELLA (LAMIACEAE)

PRUNELLA GRANDIFLORA

Feuillage allongé, persistant et vert velu. Floraison de juin à août, en épis courts, violette aux boutons bruns. Port traçant avec stolons recouvrant rapidement tout type de sol même les plus ingrats, supporte le sec passager. Pour demi-ombre et ombre. Rustique jusqu'à -20°C.

Hauteur 30cm. Densité 8 godets au m². Pour bordure, massif, rocaille, bac.



ROSMARINUS (LAMIACEAE)

ROSMARINUS POINTE DU RAZ

Originaire du bassin méditerranéen. Feuillage linéaire, vert foncé, aromatique, persistant. Port étalé, plante retombante pouvant atteindre 60cm de haut. Floraison abondante bleux-liliacé au printemps. Rustique jusqu'à -15°C. Pour soleil, sol pauvre, sec, caillouteux, sablonneux mais parfaitement drainé. Résiste aux embruns et supporte le calcaire. Densité 7 godets au m².



ROSMARINUS OFFICINALIS

Avec les mêmes caractéristiques que le précédent sauf qu'il a un port dressé. Feuillage vert foncé au revers grisâtre avec les fleurs bleu clair en fin de printemps. Hauteur pouvant atteindre 1m.



ROSA THE FAIRY (ROSACEAE)

En couvre-sol de masse nous utilisons les rosiers issus de boutures (pas de rejet) de la famille THE FAIRY et qui sont moins sensibles à la maladie (oïdium) et aux prédateurs (pucerons). A planter dans un sol sain, décompacté et amendé. Mettre un Mulch à la plantation pour limiter la levée des mauvaises herbes. Longues floraisons généreuses de début d'été jusqu'à la fin de l'automne en bouquet de fleurs doubles. Port buissonnant aux rameaux souples et étalés. S'adapte à tout type de sol mais craint l'excès d'humidité, relativement résistant à la sécheresse. Hauteur 60 à 80cm. Convient bien pour bordure ou en massif. Caducs, ils perdent leurs feuillages en hiver. Densité 4 godets au m² ou 2 Ctr au m².



ROSA T. F. ROSE

Fleurs rose clair



ROSA T. F. POURPRE

Fleurs rouge pourpre



ROSA T. F. RED

Fleurs rouge



ROSA T. F. ROOT

Fleurs rose foncé



ROSA T. F. WHITE

Fleurs blanches

RUBUS (ROSACEAE)

Appelé communément ronce d'ornement ou ronce sans épines, cette plante originaire du pourtour méditerranéen est très solide. Les deux variétés persistantes que nous produisons, ont été sélectionnées de part leur très grande vitesse de végétation permettant de couvrir de grands espaces en une saison (sol sain) et leur bonne résistance au sec. Par très grand froid (en dessous de -20°C) une partie des tiges peut geler, la plante repartira du pied au printemps. Pour tous types de sol y compris pauvres. Si on veut limiter la végétation, prévoir un recépage annuel. Densité 4 godets au m² ou 2Ctr au m².

RUBUS BETTY ASBURNER

Souche drageonnant au Feuillage dense, tapissant, arrondis vert brillant, gaufré légèrement velu et argenté au revers sur une tige rougeâtre qui s'empourpre l'hiver. Petite floraison blanche qui n'est pas spectaculaire en mai juin. C'est une variété hybride qui est le résultat du croisement entre RUBUS CALYCINOIDES (pousse 2 fois plus vite) et RUBUS TRICOLOR. Couvre-sol vigoureux et compact. Pour soleil, ombre et mi-ombre, lui préférer un sol frais. Hauteur 20cm.



RUBUS TRICOLOR

Moins compact que le précédent, plus florifère et plus vigoureux. Hauteur 60cm. Feuillage vert lustré, duveteux à l'aspect soyeux, marbré de rouge sur le dessus sur une tige rouge. Légère fructification orangée en septembre. Peut servir de paillage vivant, aux pieds des arbres.



SANTOLINA (ASTERACEAE)

SANTOLINA CHAMAECYPRESSUS

Originaire du bassin méditerranéen, appelée communément SANTOLINE GRISE, elle est persistante et rustique. Feuillage finement découpé gris argenté et duveteux. Floraison jaune abondante en été qui attire les papillons et autres insectes. C'est un très bon couvre-sol qui empêche la germination des adventices. Hauteur 40 à 50cm. Rustique jusqu'à -20°C. Redoute les sols riches frais et l'arrosage en été, elle manquera de rigidité et ne pourra pas s'épanouir.

Adapté à la sécheresse, pour sol caillouteux, sableux, légèrement calcaire mais bien drainé. Zone chaude, ensoleillée. Parfait en talus sec, pauvre. Pour bordure, massif. Supporte la taille pour garder un port compact.



SEDUM (CRASSULACEAE)

Plante succulente, appelé aussi ORPIN, qui stocke l'eau dans le feuillage. Comprend de nombreuses variétés résistantes au sec. Feuillage plus ou moins charnu et cylindrique avec des fleurs principalement à l'été et automne. Sa floraison se présente sous forme étoilée formant des grappes jaunes, roses, blanches ou rouges. Rustique ils supportent le froid et la sécheresse. Pour sol drainé. Les SEDUM présentent un intérêt en espaces verts pour des zones arides d'où leur utilisation bien souvent en toiture végétalisée souvent en mélange variétal. Quelques variétés que nous avons sélectionnées.

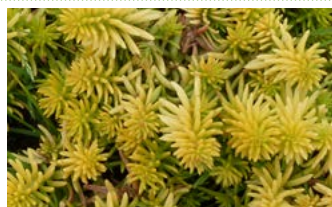


SEDUM ACRE

Plante très tapissante 5cm de hauteur. Feuillage minuscule vert clair avec des segments emboîtés. Fleurs jaune brillantes, de mai à juillet. Sensible aux piétinements.

SEDUM SEDIFORME GOLD

Feuillage doré en forme d'épines prenant des teintes orangées en hiver. Floraison crème en juillet-Aout. Hauteur 10cm.

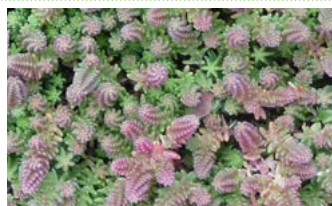


SEDUM SEDIFORME SILVER

Idem que le précédent avec des feuilles gris-blanc mais plus dense et plus compact. Moins cassant.

SEDUM SEXANGULARE

Feuillage vert qui bronze en hiver. Fleurs jaune d'or en juillet aout. Hauteur 5cm.



SEDUM NEUVII SILVER FROST

Feuillage vert argenté à fleurs blanches en forme d'étoile l'été. Hauteur 15cm.

SPIREA (ROSACEAE)

Originaire du Japon, comme les POTENTILLE, les spirées naines sont de petits arbustes caducs. Les variétés des familles BULMADA et JAPONICA ont des végétations basses et compactes jouant très bien le rôle de couvre-sol. Elles permettent le garnissage en grandes taches avec une floraison estivales (mellifères) et des feuillages changeants de couleurs en cours de saison. Elles aiment les sols frais et pas trop séchant pour ne pas stopper la floraison. Une taille mécanique de 50% du volume en hiver permet de garder des touffes plus compactes. Croissance lente. Densité 4 à 5 godets au m² ou 2 à 3 CTR au m².

SPIREE BULMADA ANTHONY WATERER

Feuillage vert fin et dense devenant bronze en hiver. Fleurs rouge carmin de juin à septembre. Hauteur 70cm.

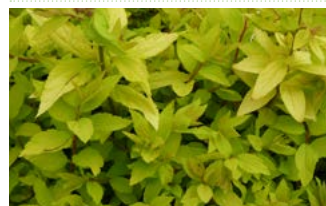


SPIREE BULMADA CRISPA

Feuillage découpé denté semblant crispé, vert devenant rouge dès l'été. Fleurs rose-rouge de juin à septembre. Hauteur 80cm.

SPIREE BULMADA GOLD FLAME

Feuillage jaune devenant rouge à l'automne. Fleurs rose carmin en été. Hauteur 60cm.



SPIREE BULMADA GOLDMOUND

Feuillage très lumineux, doré au printemps puis cuivré à l'automne. Fleurs rose carmin en été. Hauteur 70cm. Port compact.

SPIREE JAPONICA LITTLE PRINCESS

Feuillage vert clair denté devient orange bronze en automne. Végétation dense et ramifiée. Abondante floraison rose tendre de juin à septembre. Hauteur 40cm.



STACHYS (LAMIACEAE)

Originnaire d'Iran, les espèces sélectionnées ci-dessous sont rustiques, et accepte des situations difficiles avec des terres maigres, sèches et caillouteuses mais drainées. Supporte le calcaire mais craint l'humidité. Feuillage persistant et laineux. Rustique jusqu'à -15°C. Hauteur feuillage 15cm, hauteur en fleurs 50cm.

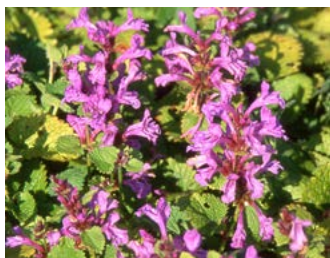
STACHYS BYZANTINA

Appelé communément oreilles d'ours. Feuilles allongées grises devenant argentées en été. Souche drageonnante à croissance lente, formant un coussin étalé. Petites fleurs rose-violacé en juin juillet. Très bon couvre sol résistant à la sécheresse.



STACHYS GRANDIFLORA SUPERBA

Feuilles vertes ovales, légèrement gaufrées à grandes fleurs rose-pourpre en juin juillet. Rustique, cette plante se développe comme la précédente, dans les mêmes conditions.



STEPHANANDRA (ROSACEAE)

STEPHANANDRA INCISA CRISPA

Originnaire d'Asie, cette plante bien que caduque est intéressante pour son port étalé avec des rameaux couchés qui marcottent au contact du sol. Feuillage en forme de losange, finement lobé, et denté, vert clair devenant orange puis jaune avant de tomber avec l'arrivée du froid, sur des tiges brunes. Petites fleurs blanches verdâtres en juin juillet. Hauteur 60cm. Le maillage des rameaux denses comble partiellement la chute des feuilles en hiver pour couvrir le sol.

Croissance lente, **peut convenir aux pieds des arbres car ne craint pas la concurrence des racines**. Aime les sols frais humides et drainés. Pour-ombre et mi ombre. Rustique jusqu'à -10°C. Densité 4 godets au m² ou 1 CTRL au m².



SYMPHORICARPOS (CAPRIFOLIACEAE)

SYMPHORICARPOS CHENAULTI HANCOCK

Bien que semi-persistante, cette plante, notamment la variété HANCOCK, est très utilisée pour coloniser rapidement de grands espaces et faciliter leur entretien. Elle donne des rejets horizontaux et semi-érigés qui se marcottent au sol. Feuilles vertes arrondies qui peuvent partiellement tomber au sol, voir totalement par grand froid. Petites floraisons blanches très discrètes en juillet et des petites baies rose foncé qui apparaissent à l'automne, appréciées des abeilles et oiseaux. En espace libre cette plante peut atteindre 1m50 en hauteur. Convient très bien en couverture de grands talus, terre plein central, bordure, pieds des arbres. Pour soleil et mi-ombre, sans exigence de sol particulière même ingrat. **Supporte bien la pollution atmosphérique**. Sans entretien, elle peut bénéficier d'une taille annuelle pour limiter son développement.



TEUCRIUM LUCYDRYS (LAMIACEAE)

TEUCRIUM LUCYDRIS

Originnaire du bassin méditerranéen, excellent couvre-sol méconnu. Feuillage persistant vert foncé, épais, sur rameaux lâches. Hauteur 30cm. Floraison abondante en été, rose-mauve en épis. La souche se propage par drageon et la plante forme un large coussin. Rustique jusqu'à -20°C et très résistante au sec. Elle est indifférente aux types de sol et supporte bien le calcaire. Pour soleil ou mi-ombre. En massif, bordure. **Plante allopathique** demandant peu d'entretien. Densité 7 godet au m².

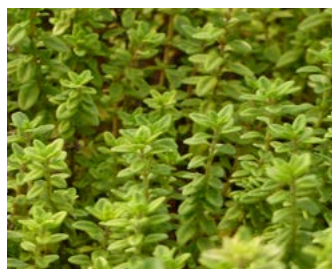


THYMUS (LAMIACEAE)

Originaire du bassin méditerranéen où il pousse spontanément depuis l'Antiquité. Il existe plus de 300 espèces différentes qui peuvent atteindre 20 à 40cm de haut aux floraisons roses ou rouges. Il peut pousser jusqu'à 1500m d'altitude et est très intéressant pour des zones sèches, pauvres ou calcaires, demande de la lumière et la résistance à la pollution semble assez faible de même que le vieillissement en massif. Prospère en sol léger et drainé. C'est un allié pour la lutte contre les insectes phyto-ravageurs. Eviter le paillage aux pieds car il ne supporte pas l'humidité. Lors de l'entretien, attention à ne pas tailler le THYM trop court car les vieilles tiges ne repartiront pas de la souche, juste ép pointer.

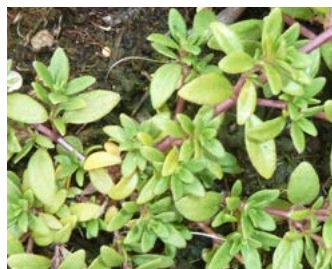
THYMUS CITRIODORUS DONNE VALLEY

Plante vivace très rustique à petites feuilles ovales vertes, coriacées, mouchetées de jaune qui ont la particularité quand on les frotte de dégager une agréable odeur citronnée. Port prostré de 10cm de hauteur. Mellifère avec une petite floraison rose lilas de mai à juin qui vont attirer de nombreux insectes pollinisateurs.



THYMUS LONGICAULIS

Un des meilleurs thym couvre-sol avec une croissance plus rapide que les autres variétés et une abondante floraison rose lilas en avril-juin. Hauteur 20cm. Feuillage vert clair brillant en été comme en hiver. Feuillage vert lancéolé elliptique sur une longue tige rouge. Tapis dense qui supporte un léger piétinement.



THYM SERPYLLUM COCCINEUS

Feuillage serré vert intense formant un tapis bas et compact de 5cm. Abondante floraison rouge-carmin groupée en tête ronde de juin à août qui attire de nombreux insectes butineurs. Supporte un piétinement modéré.



VERONICA (SCOPHULARIACEAE)

Originaire d'Asie, on la trouve souvent à l'état sauvage, dans les marées, prairies, pâturages, sous bois. Comprends de nombreuses espèces d'aspect varié, nous en avons sélectionné 2 intéressantes en couvre-sol de part leur croissance rapide et vigoureuse. Densité 6 godets au m².

VERONICA FILIFORMIS

Tapissante et très vigoureuse, elle est aussi décorative. Feuillage arrondi, vert tendre en toute saison. Nombreuses petites fleurs bleu-ciel qui apparaissent au printemps. Végétation, traçante, dense et basse de 3 à 6 cm. Malgré des tiges radicales très fines, sa colonisation est rapide. Excellente en couvre-sol sous les arbres ou arbustes, massifs, prés fleuris. Pour zone ensoleillée de préférence pas trop séchante avec un sol décompacté et un peu humifère.



VERONICA OFFICINALIS REPENS

Feuilles ovales vert tendre en toute saison et légèrement dentée. Floraison en petit épis bleu-ciel en début d'été. Elle forme un tapis très bas et compact (-de 10cm d'épaisseur). Son enracinement est à la fois dense et puissant. Son intérêt réside dans sa superbe couverture verte et sa grande résistance. Les tiges grêles horizontales s'enracinent immédiatement au contact du sol. C'est sa belle couleur verte apparue sous la neige fondante qui l'a fait remarquer et mise en culture.



Attention cette plante ne supporte pas l'ombre, elle disparaît. Pour plein soleil uniquement. Ne demande aucun entretien après installation et supporte les terrains maigres mais pas humides.

VINCA (APOCYNACEAE)

C'est une plante bien connue de tous puisqu'elle pousse de partout dans le monde. C'est une excellente plante couvre-sol peu exigeante, au feuillage persistant qui colonise rapidement de nombreux sous-bois. Les nombreuses variétés qui existent permettent l'utilisation dans toutes les expositions mais aussi de jouer avec les différentes couleurs de floraison et les volumes de tapis réalisés.

VINCA ACUTILOBA OU OXYLOBA

Egalement appelé parfois: MAJOR HIRSUTA, DIFFORMIS...

C'est la pervenche **reine des grands espaces**. Les caractéristiques végétales de cette plante sont très particulières et non rien à voir avec sa cousine VINCA MAJOR qui n'a rien à voir en végétation et solidité. Une erreur variétale serait très préjudiciable quant à l'objectif recherché sur un chantier tant que sa puissance végétative (plus d'1m en saison normale) et **sa résistance au froid et au sec est inégalable**. Cette herbacée aux feuilles lancéolées vert clair (et jaune en terrain pauvre) est rétrécies aux extrémités. Elle émet du pied des tiges stériles grêles plaquées au sol ou elles prennent racines colonisant ainsi très rapidement le sol. Hauteur 50cm. Au printemps des tiges fertiles se dressent verticalement portant des fleurs mauves en étoiles pendant plusieurs semaines (remonte à fleurs un peu à l'automne). N'étant pas une plante ligneuse elle a un atout considérable, son vieillissement ne change pas sa nature souple ni sa hauteur.

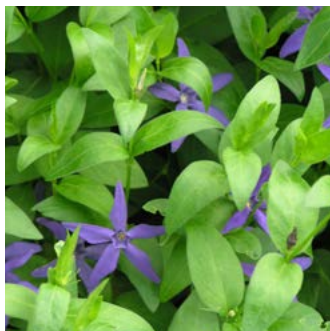
Avantage supplémentaire, elle a une **bonne résistance au salage routier**. Indifférente au PH et sol, elle préfère la terre légère et plutôt drainée mais supporte aussi bien le froid que l'humidité ou la sécheresse et pousse pratiquement en permanence.

A l'installation, faire un apport d'eau surtout si elle est tardive, ensuite l'arrosage sera complètement inutile, prévoir un mulch de brisure de bois de feuillus.

C'est une des rares plantes à pouvoir tenir et couvrir sous des cèdres. Elle ne craint ni les aiguilles, ni la sécheresse occasionnée par les ramures persistantes importantes. En terrain argileux, il faut préférer la plantation en conteneur surtout si elle est tardive.

En entretien, si besoin, pour enlever de la hauteur, densifier ou la limiter, on peut faire un fauchage mécanique (broyage 10cm haut), les déchets peuvent se décomposer sur place.

Attention à réserver aux grands espaces sinon elle colonise tout.



VINCA MAJOR

Appelé communément grande pervenche.

Grande feuille vert foncé, assez brillante avec des fleurs printanières atypiques bleu-violacé au cœur blanc. Elle émet de longues tiges et colonise vite d'un tapis épais. Plante pour mi-ombre qui a le petit inconvénient de craindre le sec et le gros gel, mais repart très bien de la souche. Pour garder sa couleur, elle demande un terrain décompacté, frais et amendé en humus.

Pour les situations difficiles et les grands espaces lui préférer la VINCA ACUTILOBA qui est beaucoup plus résistante au froid et à la chaleur. A l'entretien, un fauchage régulier est nécessaire pour garder un tapis compact. Cette espèce a aussi l'inconvénient d'être sensible à la rouille due au champignon PUCCINIA VINCAE provoquant déformations et pustules sur le feuillage et jeune tige. Hauteur 40cm. Densité 4 à 5 godets au m² ou 1 CTR au m².



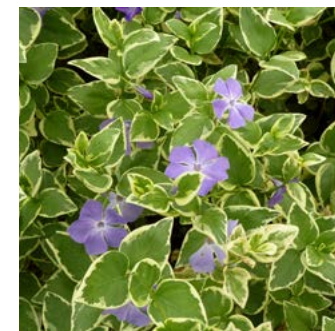
VINCA MAJOR ALBA

Comme la précédente mais avec des fleurs blanches au printemps et un port un peu plus compact. Peut-être moins vigoureux. Pour tapis épais, murs végétalisés et pieds d'arbres.



VINCA MAJOR VARIEGATA

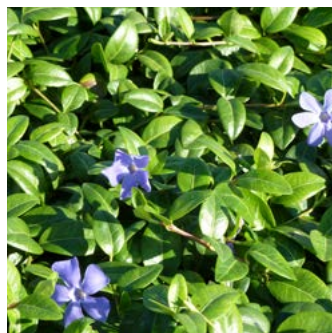
Feuillage vert panaché de crème avec une fleur en étoile bleu-ciel. Lumineux avec une très belle coloration et végétation. Cette variété aime la lumière et peut s'étioler à l'ombre accentuée. Peu sensible à la rouille. Préfère les sols frais, pas trop séchant et suffisamment riches en matières organiques. Pour l'entretien, un fauchage tous les 2-3 ans est nécessaire pour garder un tapis plus dense. Pour pieds d'arbres. Densité 6 godets au m².



VINCA MINOR TYPE

Comme sa cousine VINCA MAJOR, c'est une plante herbacée au feuillage persistant et plus petit, vert foncé sur des fleurs bleu-ciel plus courtes. Elle aime la terre humifère comme dans les sous-bois où elle excelle. Très solide au froid et au sec, on évitera les situations trop chaudes, les sols argileux qui gênent sa végétation.

C'est un excellent couvre-sol pour ombre ou mi-ombre. Demande un suivi pendant l'installation qui n'est pas très rapide. Un Mulch sera le bienvenu pour limiter la poussée des adventices. Par la suite il n'y a plus d'entretien, un fauchage n'est pas nécessaire car elle s'autorégule remarquablement seule à 20cm d'épaisseur. A noter les toiles de paillage sont fortement déconseillées, les racines étant émises aux entre-nœuds elles ne pourront pas s'accrocher au sol et la plante desséchera. Densité 6 godets au m² ou 3 CTR au m².



VINCA MINOR ATROPURPUREA

Semblable à la précédente et aussi rustique avec une belle floraison rouge-pourpre éclatante au printemps sur des tiges un peu plus rougeâtres en hiver. Cette variété demande le même type de sol et d'entretien que MINOR TYPE. Elle aime la luminosité et supporte le sec passagé. Elle peut couvrir des pieds d'arbres et cépées.



VINCA MINOR GERTRUDE JEKYL

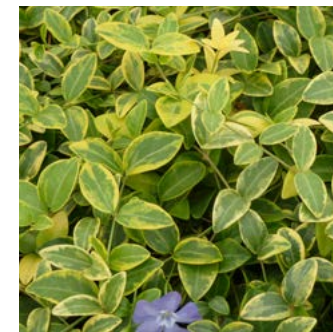
Floraison abondante blanche avec de toutes petites feuilles vertes. Magnifique et très rustique. Elle est un peu plus longue à s'implanter que MINOR TYPE. Elle aime les sols décompactés et humifères. Variétés très proche de MINOR ALBA avec des feuilles un peu plus étroites.



VINCA MINOR AUREOVARIEGATA

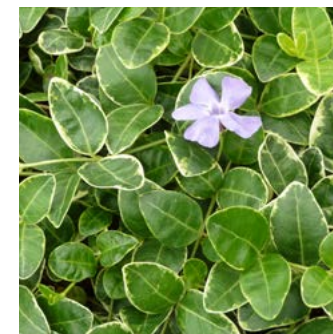
= VARIEGATA

Petit feuillage vert panaché de jaune-crème avec une floraison bleu-ciel. Petite végétation, il lui faut environ 2 saisons ou plus pour couvrir par rapport à MINOR TYPE. A réserver à de petits espaces. Attention si le sol est médiocre et qu'elle est exposée à la chaleur, elle est sujette à des attaques d'araignées rouges qui peuvent la détruire.



VINCA MINOR RALPH SHUGART

Comme MINOR AUREOVARIEGATA mais avec un feuillage marginé de blanc-crème. Ce clonage semble moins sensible au soleil et à une meilleure végétation. Attention cependant à l'exposition, elle est plus sensible aux brûlures du soleil.



VINCA MINOR VARIEGATA

Petite végétation dense avec une floraison bleue. Craint le sol séchant.



WALDSTEINIA (ROSACEAE)

WALDSTEINIA TERNATA

Appelé communément faux fraisier jaune. Feuillage semi-persistant vert luisant qui prend une couleur cuivrée à l'automne faisant penser à celui du fraisier. Magnifique explosion de fleurs jaunes au printemps. Excellent couvre-sol compact de – de 15cm de hauteur qui s'écarte en émettant des stolons au sol qui forment une véritable moquette végétale qui s'étend rapidement.

Pouvant convenir sous arbustes, arbrisseaux, arbres. Eviter les bords des chaussées car il n'aime pas le soleil de déneigement. Rustique au froid. Pour zone ombragée, à planter plutôt en terre humifère mais résiste cependant bien à la sécheresse. Densité 8 godets au m².



NOTES :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

les conifères couvre-sol

JUNIPERUS

Les JUNIPERUS à port horizontal ou semi-érigé.

Cette famille de conifères est intéressante par sa rusticité, sa résistance au sec et au soleil. Un peu lent à s'installer, il nécessite ensuite un minimum d'entretien. Avec une petite taille annuelle ou bisannuelle, on peut les conduire en « coussin » qui va donner de la couleur hivernale dans des bandes d'arbustes à feuillage caduc, avec des verts tendres, des bleus, des dorés.

Ils peuvent couvrir avec bonheur de grandes zones sans arrosage, même en sol pierreux, si l'on prend soin de les aider les premières années. L'inconvénient des écailles qui griffent la peau peut se révéler intéressant pour « dissuader » de traverser des zones.

Principales variétés à port très bas HORIZONTALIS: H. BAR HARBOR, SQUAMATA BLUE CARPET, H. ANDORRA COMPACTA, H. PRINCES OF WALES, COMMUNIS REPENSA, TAMARICIFOLIA, BLUE CHIPS, BLUE ALPES

Variétés à port moyen: PFITZERIANA VERT-GLAUCA, AUREA, OLD GOLD, MINT JULEP, HORIZONTALIS HUGUES.



JUNIPERUS Repens variés en situation.

PINUS NAIN

Pas vraiment couvre-sol mais nain, les PINUS MUGHO permettent également des couvertures originales en bosquet dans les talus. Ils sont très rustiques.

PINUS MUGHO MUGHUS

Toujours vert et joli, avec ses bourgeons terminaux caractéristiques du pin.



Couvre-sol pré-cultivé en tapis

THM-BUYET®

Pour ce procédé, nous utilisons le tapis THM® Brevet GUILLEMAIN.

PRESENTATION ET PRE CULTURE

Tapis tissé rempli de substrat clôturé en 3 compartiments, cousu sur les 4 cotés, fabriqué en toile de jute biodégradable.

Dimensions: chaque tapis mesure 1,55mx0,50cm. Deux tapis représentent 1m². L'épaisseur est de 7 à 8cm avec un substrat enrichi en longue durée. Pour certains chantiers spéciaux, un hydro rétenteur peut être ajouté ou un substrat PH acide.

Deux rouleaux par tapis remplis d'écorces décoratives ou de broyage de MISCANTHUS permettent l'espacement entre les tapis lors de la palettisation et assurent la finition après mise en place des tapis.

Toutes les variétés de couvre-sol peuvent être pré-cultivées. La densité des jeunes plants en fonction de la variété et de l'effet recherché, est en moyenne de 10 au m² (modifiable).

La durée de pré-culture varie avec les saisons, l'ensoleillement et les variétés; elle est en moyenne de 3 à 4 mois.

MISE EN ŒUVRE

Chaque tapis est posé bord à bord sur le sol qui a préalablement été décompacté, travaillé et enrichi comme pour une implantation classique. L'écorce des rouleaux de calage assure la finition cachant la toile de jute.

AVANTAGES

Il n'y a pas d'arrêt de végétation, pas de stress de reprise. Le développement végétal déjà très apparent se poursuit très rapidement. L'effet végétal est immédiat, limitant l'éventuel piétinement. Pas de levée des mauvaises herbes annuelles, sauf celle des graines apportées ensuite par le vent (éventuellement), mais limitée par le feuillage existant et l'effet MULCH de l'écorce.

LE PRIX

Incluant la pré-culture, il semble plus élevé qu'en plantation classique mais est compensé par le travail bien plus rapide et l'absence de pertes à la reprise qui est déjà faite, sans compter la couverture immédiate, difficile à chiffrer au niveau visuel. Pas de poterie plastique à mettre en déchetterie.

Un piéton hésitera plus à traverser un massif déjà végétalisé.

Le système THM BUYET® comprend toutes les prestations d'une saison.

TRANSPORT: c'est en fait la partie la plus onéreuse (hors de notre compétence) car sur une palette, on ne met que 13m² de pré-culture!....

**Mise en Pré culture des tapis THM BUYET®
ci en HEDERA ALGERIAN BELLECOUR®**



Mise en pré-culture
des tapis



Tapis pré-cultivés
en palette



Mise en place définitive
des tapis Pré-cultivés
avril.



Même zone en tapis
Pré-cultivés après 1
mois de végétation.

Nb: Photos de chantier de la ville de NEVERS.

Production en godets bio

Cette production, en augmentation constante dans des godets biodégradables issus de fibres végétales (bois d'éclairci par exemple), présente de nombreux avantages mais un inconvénient cependant: la production ne peut se faire que sur commande avec des délais précis. La tenue du pot qui, par définition, se dégrade complètement après quelques mois, empêche le stockage.

Attention: pour une bonne réussite, le godet Bio doit impérativement être complètement enterré, pour éviter l'effet « mèche » qui déshydrate la plante entraînant sa mort.

AVANTAGES:

Plantation sur chantier grandement facilitée et très rapide. L'économie en temps lors de la mise en place compense le prix plus élevé du pot BIO par rapport au plastique (environ 12%).

Pas de déchets plastiques à ramasser et mettre en déchetterie (très souvent payante). Sans parler de l'action de développement durable en n'utilisant plus de dérivés pétrole.

Reprise immédiate et végétation plus rapide car le stress des plantes est fortement diminué. Les racines sans chignon sont déjà hors du pot à la mise en terre.



HEDERA ALGERIAN BELLECOUR® en POT BIODEGRADABLE (FERTIL POT®)



En caisse prêt à expédier et à planter



**974 Route du Buyet
42330 ST-MÉDARD-EN-FOREZ**

04 77 94 04 47

**buyetpepinieres@wanadoo.fr
www.pepinieres-du-buyet.com**

