

Profitez pleinement des plaisirs naturels du jardin !

LES JARDINS DE LA BALLUE
L'UN DES PLUS BEAUX JARDINS
D'EUROPE

LE BÂTON DE JACOB
une fleur appréciée
par les abeilles

Revêtement mural
comment bien le choisir ?



Choisir sa piscine
quels critères pour
faire le bon choix ?

CRÉER SA PROPRE PÉPINIÈRE
DANS SON JARDIN,

C'EST FACILE !

Créer un potager
en carré soi-même

Des solutions
naturelles pour traiter
les petites plaies

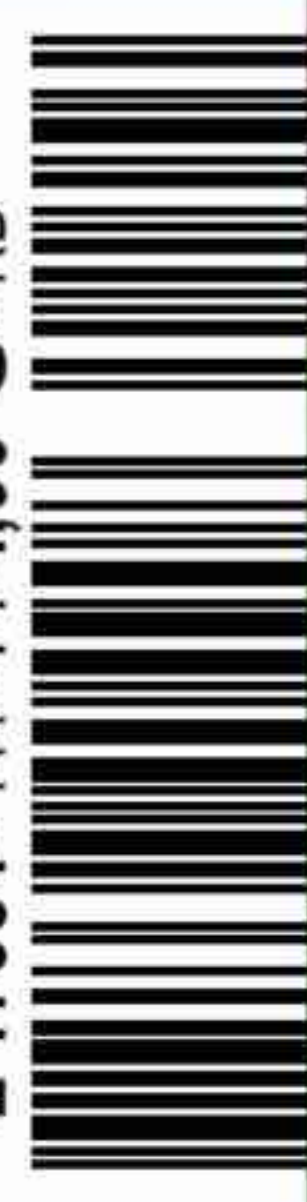
ASPERGES POÊLÉES
RECETTE FACILE

Entretien du chauffage
pourquoi et comment le faire ?

JE DÉBUTE
EN JARDINAGE

DOM : 4,20 €
Belgique/Luxembourg : 4,80 € - Suisse : 7 CHF
Port. Cont. et Italie 5,20 € - Canada 7 \$CAD

L 17384 - 144 - F : 4,90 € - RD





PISCINES DUGAIN

piscines d'excellence



PISCINES DUGAIN
Palmes d'Or de la FFP
pour ses 30 ans d'activité



**SPORTING, le couloir de nage
de PISCINES DUGAIN
12, 15, 20, 25 mètres...**

**Enchaînez les longueurs
à domicile !**



STRUCTURE
AUTORAIDISSANTE

GARANTIE
**20
ANS**

100%
BÉTON PLEIN

03 25 74 18 06
piscinesdugain.com





Édito

Jardiner nous apporte la bouffée d'air dont on a besoin !

De plus en plus de recherches et d'études confirment les bienfaits du jardinage sur notre moral. Alors si vous éprouvez une irrésistible envie d'aller "gratouiller" la terre, sachez qu'au-delà de l'expérience naturelle du contact avec la terre, jardiner se révèle particulièrement utile en cas de stress et d'anxiété. Profitez de cette belle saison pour admirer les légumes du potager et les végétaux qui éclatent et poussent à vue d'œil. Les fleurs offrent une symphonie de couleurs et de parfums. C'est aussi la bonne période pour mettre en pleine terre ou en jardinières toutes les fleurs d'été. Alors tous au jardin ! Jardin et Nature partage avec vous cette passion pour le jardinage et cet amour pour la nature. Entre plantation, nettoyage et taille, découvrez la liste des différents travaux à effectuer en mai pour un jardin parfait en été.

Bonne lecture !

ABONNEZ-VOUS pour
1 AN / 8 N°



BULLETIN D'ABONNEMENT À Jardin & Nature à renvoyer, accompagné de votre règlement ou de votre RIB/RIP, sous enveloppe affranchie à :
Adventiss - Service Abonnement - 99 grande rue - 14430 DOZULE

☐ **OUI**, je préfère payer par chèque bancaire ou postal à l'ordre de "J&N/Ed. ADVENTISS" pour profiter de votre offre d'abonnement à "Jardin & Nature", (8 numéros) au prix de **33,30€** au lieu de 39,20 €

➔ **J'indique mes coordonnées**

☐ Mlle ☐ Mme ☐ M.

Nom & Prénom :

Adresse : Code Postal : | | | | |

Ville :

Téléphone : | | | | | | | | | |

E-mail : @

Offre valable jusqu'au 31-12-2022, réservée à la France Métropolitaine. Pour les DOM-TOM et l'étranger, nous consulter. En application de l'article 27 de la loi du 06/01/1978, les informations qui vous sont demandées sont indispensables au traitement de votre abonnement et sont communiquées aux destinataires le traitant. Vous bénéficiez d'un droit d'accès et de modification des données qui vous concernent. Sauf refus de votre part au service abonnements, ces informations pourront être utilisées par des tiers. Délai de réception du cadeau : environ 6 semaines. En cas de rupture de stock, nous nous réservons le droit de vous envoyer un cadeau différent.



SOMMAIRE

Avril 2022

- 6-11** Actualités
- 12-13** Courrier des lecteurs
- 14** Lecture de saison
- 15** Agenda

REPORTAGE JARDINS À VISITER

- 16-19** Les jardins de La Ballue, l'un des plus beaux jardins d'Europe

FLEUR ELUE

- 20-23** Le Bâton de Jacob, une fleur appréciée par les abeilles

JARDINER BIO

- 24-27** Créer sa propre pépinière dans son jardin, c'est facile !
- 28-29** Calendrier lunaire

LES BASIQUES

- 30** Fleurs
- 31** Arbres et arbustes
- 32** Potager
- 33** Tonte et entretien du jardin

LE MATÉRIEL DU PRO

- 34-40** Les outils de jardin sur batterie, sans fil et sans contraintes !
- 42** Je débute en jardinage

POTAGER

- 44** L'asperge
- 45** ASPERGES POÊLÉES, RECETTE FACILE

HABITAT

- 46** Revêtement mural
Comment bien le choisir ?

MAISONS EXTÉRIEURES

- 48-50** Choisir sa piscine
quels critères pour faire le bon choix ?

BRICOLER DANS SON JARDIN

- 52-53** Créer un potager en carré soi-même

NATURE

- 54** Des solutions naturelles pour traiter les petites plaies

REVÊTEMENT

- 60** Entretien du chauffage
pourquoi et comment le faire ?
- 62-63** Actualités commerciales

JEUX

- 64-65** Jeux



**Trop chaud ou trop froid dans
vos pièces vitrées ?**

contact@reflexsol.com • www.reflexsol.fr • 04 68 74 79 79
Z.I de Flassian - 10, rue Farman - 11300 LIMOUX

STORES

**ANTI
CHALEUR**

UNE NOUVELLE ÉTAPE POUR CONFIRMER LES ENGAGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX À L'ASSEMBLÉE DE L'ONU



A l'occasion de la 5ème session de l'Assemblée des Nations Unies pour l'environnement (ANUE-5) qui s'est tenue, à Nairobi du 28 février au 2 mars, le Comité français de l'UICN appelle à poursuivre la dynamique impulsée par le dernier Congrès mondial de la nature et mettre en œuvre ses recommandations. Le Comité français de l'UICN appelle la France et les autres pays à élever le niveau d'ambition en vue de l'adoption du nouveau cadre mondial pour la biodiversité actuellement négocié au sein de la Convention sur la Diversité Biologique. Le Comité français de l'UICN appelle aussi les membres de l'ANUE à développer des accords régionaux pour le droit à l'information, à la participation et à l'accès à la justice en matière d'environnement. UICN



11^E ÉDITION DU FESTIVAL DE L'HISTOIRE DE L'ART

Les 3, 4 et 5 juin prochains, ce sont plus de 200 événements, dont une exposition inédite « Capturer l'âme. Rosa Bonheur et l'art animalier », présentée au château de Fontainebleau, des ateliers, des tables-rondes, des projections..., qui célébreront la place de l'animal dans l'art et mettront à l'honneur le Portugal. À noter que l'accrochage « Cave canem. Jean-Baptiste Oudry et les chiens de Louis XV » sera encore présenté dans l'appartement Mérimée du château de Fontainebleau.

ETAT DES TERRES AGRICOLES EN FRANCE, LE PREMIER RAPPORT DE TERRE DE LIENS

Nourri par l'expérience de terrain, ce rapport dresse un état des lieux de la situation française. Et lance un cri d'alarme : les millions d'hectares bientôt libérés représentent une opportunité unique de réorienter notre modèle agricole, mais ils constituent aussi le risque de voir s'accélérer les dynamiques de disparition des terres et des paysan·nes aujourd'hui à l'œuvre, à travers ce qui pourrait être le plus grand plan social de l'histoire. Artificialisation galopante, dégradation des sols, concentration des terres, ultra-spécialisation des fermes et non-renouvellement des générations paysannes, les attaques que subit la terre sont aujourd'hui nombreuses et connaissent un rythme effréné. Chaque année, c'est une surface équivalente à la capacité à nourrir une ville comme le Havre qui est perdue. terredeliens



RÉVISION DE LA DIRECTIVE PESTICIDES

Plus de 70 organisations européennes, dont Générations Futures, envoient une déclaration commune au Vice-président exécutif de la Commission européenne, M. Timmermans, et à la Commissaire à la santé et à la sécurité alimentaire, Mme Kyriakides, pour exprimer leur profonde inquiétude quant au manque d'ambition du projet de proposition de la Commission pour un règlement sur "l'utilisation durable des produits phytopharmaceutiques" qui sera publié le 23 mars. Les ONG formulent 10 demandes pour parvenir à un règlement ambitieux. Elles demandent à la Commission de prendre en compte de toute urgence ces demandes dans la future législation afin d'assurer la cohérence politique entre les objectifs de la Deal verte de l'UE et de tracer la voie vers un monde sans pesticides. L'objectif de réduction des pesticides de la stratégie "de la ferme à la table" et de la stratégie en faveur de la biodiversité ne doit pas rester une promesse vide. (Générations Futures)

UNE PREMIÈRE EN EUROPE : PRODUIRE DU CARBURANT VERT POUR L'AVIATION

Réunis dans un consortium interdisciplinaire, LIPOR, P2X Europe et Veolia lancent des études pour produire de l'e-carburant synthétique vert pour l'industrie aéronautique à partir du CO2 issu des gaz résiduels de l'unité de valorisation énergétique des déchets municipaux de la ville de Maia, au nord de Porto. Une première en Europe : ce projet devrait révolutionner, par sa technologie innovante, l'industrie de la valorisation énergétique des déchets municipaux. Ce projet de valorisation du CO2 dans l'unité de valorisation énergétique des déchets municipaux de LIPOR consiste à extraire et purifier la partie biogénique du CO2, soit 60 % des émissions générées par l'incinération. Jusqu'à 100 000 tonnes de CO2 biogénique pourront être captées et converties en e-carburants puis transformées en produits synthétiques verts : e-kérosène, e-diésel et produits chimiques. (Veolia)

AGRI-CITY.INFO PUBLIE LE BAROMÈTRE DE L'AGRICULTURE URBAINE

Peu de chiffres existent sur l'agriculture urbaine que ce soit sur le nombre de structures existantes ou sur les modèles économiques des fermes, et pourtant ce secteur est en pleine structuration... Ce baromètre, qui rassemble des chiffres à l'échelle française mais aussi mondiale, est le fruit d'un travail constant de veille sur ce sujet. Comment définir l'agriculture urbaine ? Pour le Conseil Economique, Social et Environnemental - CESE il s'agit de "Tout acte maîtrisant un cycle végétal ou animal se déroulant en milieu intra-

urbain (sur ou dans des bâtiments, des sous-sols ou en pleine terre dans des espaces interstitiels) et faisant le lien avec l'agriculture périurbaine et rurale qui se développe sur les mêmes bassins de vie". Cette définition peut être complétée par la typologie du ministère de l'Agriculture, qui la catégorise selon les différentes modalités de culture et selon l'activité économique et sociale dominante. Une trentaine de pages dédiées à l'essor de ce secteur qui pourrait atteindre 286 milliards de dollars à l'horizon 2026. (Agri-city)



RÉOUVERTURE DU PARC ORIENTAL DE MAULÉVRIER

Le Parc Oriental de Maulévrier a rouvert ses portes le samedi 12 mars pour une nouvelle saison avec comme premier grand événement Hanami, durant 3 semaines. Cette fête traditionnelle nipponne consiste à admirer la beauté des cerisiers en fleurs, une expérience contemplative parmi tant d'autres au fil des saisons. C'est aussi le seul moment de l'année durant lequel les visiteurs sont autorisés à pique-niquer dans le parc afin de profiter pleinement de ce spectacle éphémère et poétique. Parmi la dizaine d'événements qui rythmeront la saison 2022, deux grandes nouveautés : une exposition Ikebana du 15 au 17 juillet et les 5 et 6 novembre « Kamiplay », le premier Cosplay au sein du parc. Comme chaque année de mai à septembre, les promenades de nuit proposent de découvrir d'une tout autre manière ce jardin remarquable, qui reçoit chaque année plus de 155 000 visiteurs.



14^E ÉDITION DE "TOPIAIRES L'ART ET LA MANIÈRE" LES 14 ET 15 MAI AUX JARDINS DE LA BALLUE

Les jardins inattendus du château de la Ballue, créés en 1973 par les architectes François Hébert-Stevens et Paul Maymont sur une idée de l'éditrice et mécène Claude Arthaud, sont reconnus comme étant l'un des plus beaux jardins de France et d'Europe et "chainon manquant" de l'histoire de l'art des jardins. Situés près du Mont Saint-Michel aux Marches de Bretagne, ils restent pourtant méconnus... Ces jardins célèbrent en "fantastique" l'art topiaire avec la 14^e édition de "Topiaires l'art et la manière" l'événement jardinier de la Ballue. La saison "Jardins 2022" réserve également d'autres rendez-vous ainsi que tout le travail de restauration et de mise en forme constante du paysage effectué par des jardiniers d'art et artisans d'art pour ce jardin de Haute Bouture.

ÉVOLUTION DU MARCHÉ DES FRUITS ET LÉGUMES PORTEURS D'ALLÉGATIONS SUR LES PESTICIDES ET LES RÉSIDUS

Cette étude, cofinancée par FranceAgriMer et Interfel, avait trois objectifs majeurs :

Dresser un état des lieux quantitatif du marché des fruits et légumes porteurs d'allégations sur les pesticides et leurs résidus (nombre de logos, de références / marques mises en ventes, taille de marché au niveau de la distribution, principaux produits concernés, poids sur le marché global des fruits et légumes frais...) ; analyser le consentement à payer des consommateurs sur cette gamme de produits ; étudier dans quelle mesure cette offre nouvelle peut avoir des impacts, tant en termes d'image que d'achat effectif, sur le reste du rayon fruits et légumes (tous circuits de distribution). • 27 % des personnes interrogées déclarent avoir déjà vu des produits portant l'indication « sans résidu de pesticides », « zéro résidu de pesticides », ou « cultivé sans pesticides » en point de vente Comportement d'achat • 7 % déclarent avoir ce critère en tête avant d'arriver dans le rayon. • 9 % déclarent utiliser ce critère pour arbitrer entre 2 produits. • 47 % lisent des informations en rayon. • 74 % trouvent l'indication rassurante. • 47 % ont déclaré que cela a un impact positif sur l'image du rayon.

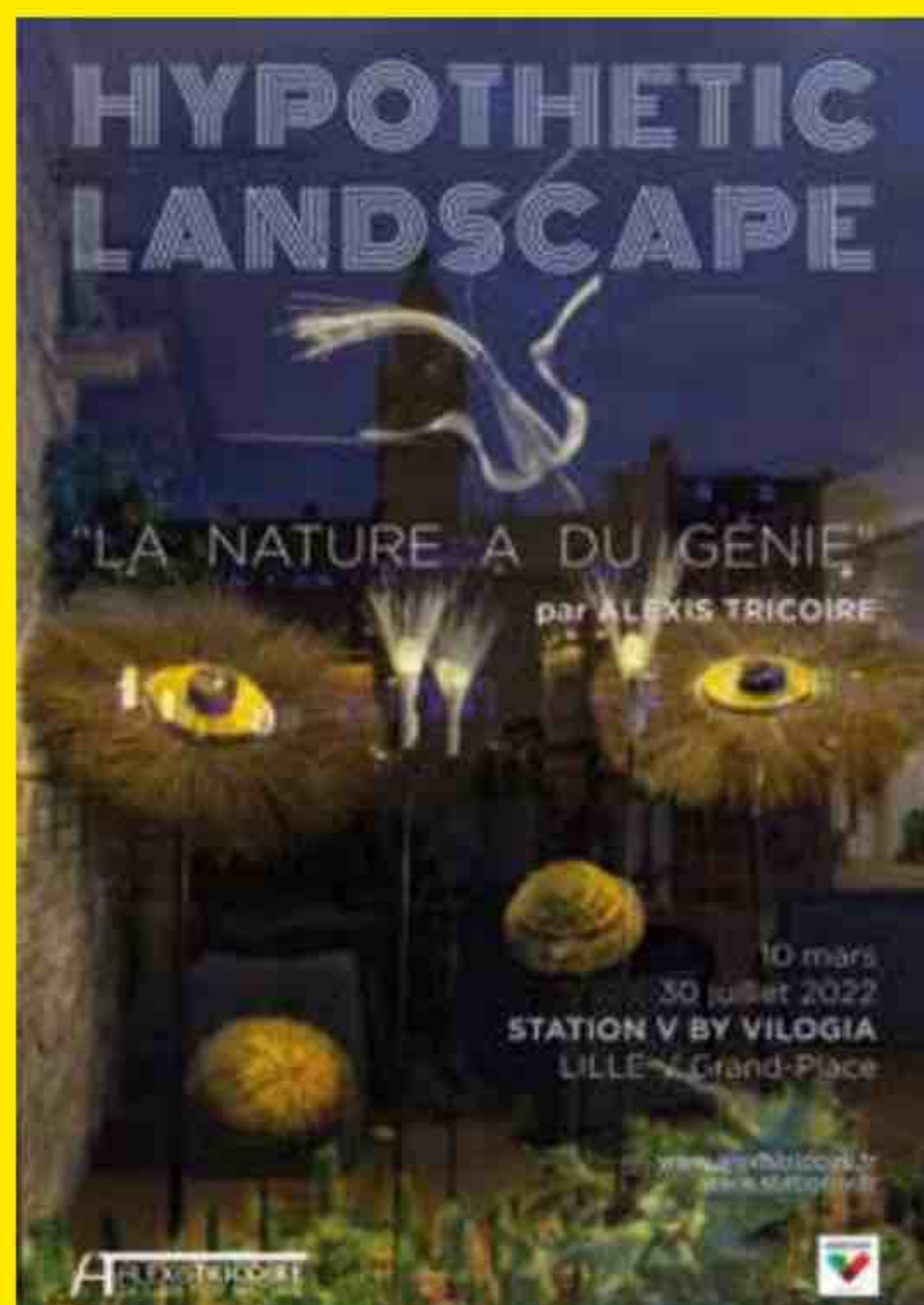
AMELIOREZ LE BIEN-ÊTRE DE VOS POULES !

La poule est un animal omnivore qui consomme volontier des restes alimentaires. Néanmoins, une **alimentation équilibrée** reste indispensable pour la maintenir en bonne santé.

Des compléments peuvent s'avérer utiles en cas de **baisse de forme**, de **fragilité de la coquille des œufs**, de **troubles digestifs** ou pour **limiter les problèmes de picage** de votre poule.

Le Laboratoire Francodex vous propose une **offre complète d'aliments complémentaires** pour vos animaux de basse cour. **Fabriqués en France**, les aliments complémentaires sont adaptés à chaque étape de leur vie (du petit poussin à la poule pondeuse adulte) et **répondent à chaque besoin**.





"HYPOTHETIC LANDSCAPE LA NATURE A DU GÉNIE ! " QUI LANCE LA SAISON DE LA NATURE EN VILLE

Situé sur la Grand Place de Lille, Station V by Vilogia est un lieu hybride qui a pour ambition de réunir les professionnels et le grand public autour des grands enjeux de l'habitat de demain. Dans une démarche engagée de préservation de l'environnement, l'aménagement intérieur a été imaginé pour favoriser l'économie circulaire et l'artisanat local. Dans le cadre de sa programmation 2022 autour de la nature en ville, carte Blanche est donnée à Alexis Tricoire, designer et scénographe autour du végétal, pour la réalisation d'une exposition temporaire intitulée présentée dans ses cinq vitrines. Avec "Hypothetic Landscape", Alexis Tricoire poursuit sa démarche art/design pour la nature. Il nous plonge dans un univers de ruine industrielle matérialisée sous la forme d'un éboulis de briques anciennes, issues d'une vieille bâtisse Lilloise en rénovation.

BCI DÉMÊLE LE VRAI DU FAUX SUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

Isoler le toit ou les murs, utiliser des isolants biosourcés ou non, changer de moyen de chauffage... Difficile de s'y retrouver parmi tout ce que l'on entend. BCI, expert de la rénovation énergétique et partenaire de France'Renov, démêle le vrai du faux. On peut obtenir des aides financières pour rénover énergétiquement son logement : VRAI

80 % des Français ne sont pas au courant des aides financières auxquelles ils peuvent prétendre et passent à côté alors qu'elles peuvent les aider à financer une bonne partie de leurs travaux de rénovation énergétique : MaPrimeRenov', éco-prêt à taux zéro (prolongé jusqu'au 31 décembre 2023), Certificats d'Économies d'Énergie (CEE), aide d'Action Logement, TVA à taux réduit 5,5 %, exonération de la taxe foncière, aides locales... Des critères d'attribution liés au logement, à la situation du particulier et aux caractéristiques techniques des matériels installés sont exigés pour les obtenir. Le cumul entre les aides est parfois possible.

A LA DÉCOUVERTE DES DESTINATIONS OLÉICOLES

L'année 2022 se place une nouvelle fois sous le signe du tourisme de proximité. Dans le cadre du programme européen Looking for the Perfect Food qui vise à promouvoir les huiles d'olive européennes en général et les huiles d'olive en AOP en particulier. Pourquoi visiter les zones AOP oléicoles ? • Pour leurs paysages variés : Vallée, colline calcaire, littoral, mais surtout des terres ensoleillées... L'olivier évolue dans des paysages très différents et façonne depuis toujours le sud de l'Europe en général et les régions méridionales françaises en particulier. • Pour leurs produits de qualité : La diversité et la richesse des différents terroirs font partie des éléments qui expliquent la qualité des produits classés en AOP et leur large palette aromatique. • Pour leur gastronomie : Huile d'olive, olives de table mais aussi pâte d'olive, tapenade, confit d'olive, toute une farandole de produits existent autour de l'olive... Et à chaque région sa spécialité.





LA QUINZAINE DU COMMERCE ÉQUITABLE

Initiée en 2001 par les membres de Commerce Équitable France, la Quinzaine du commerce équitable est une période clé du calendrier de la consommation responsable. C'est le temps fort annuel de sensibilisation au commerce équitable auprès citoyens, des décideurs économique et politiques, des collectivités et des médias. Durant quinze jours, entreprises, associations, collectivités territoriales et militants du commerce équitable les acteurs impliqués organisent, soutiennent et relaient des centaines d'actions partout en France : promotions, débats, conférences, animations, diffusion de films, jeux, dégustations, mise à disposition d'espaces d'affichage, etc. pour mieux faire connaître le commerce équitable.



LE CIRAD ET AVSF S'ENGAGENT ENSEMBLE AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT RURAL DURABLE DES PAYS DU SUD

Le Cirad et Agronomes & Vétérinaires Sans Frontières (AVSF) souhaitent renforcer leur collaboration pour mener à bien des projets qui répondent, dans une approche participative, aux besoins et aux grands défis du monde rural des pays du Sud. Seront ciblés les défis de la sécurité alimentaire, environnementale et sanitaire auxquels font face les acteurs socio-économiques, en particulier de l'agriculture familiale, de la recherche, de la formation et les pouvoirs publics. Pour cela, le Cirad et AVSF s'appuieront sur la complémentarité de leurs missions, de leurs savoir-faire, de leurs réseaux de partenariat au Sud, ainsi que des acquis de leur coopération. (Cirad)

10 RECOMMANDATIONS POUR LUTTER CONTRE LE TRAFIC D'ESPÈCES SAUVAGES ET LA CRIMINALITÉ ORGANISÉE



Le Comité français de l'UICN était présent à Lyon au Comité permanent de la CITES (Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction) du 7 au 11 mars 2022. A cette occasion, il a plaidé pour que la lutte contre le trafic d'espèces en France soit mise sur un plan d'égalité avec celle engagée à l'encontre des autres trafics. Au-delà de la menace qu'il fait peser sur la biodiversité, dont la situation ne cesse de s'aggraver, ce trafic alimente aussi les réseaux criminels, se nourrit de la corruption qu'il entretient, et peut avoir de graves conséquences en termes de sécurité et de santé publique. L'UICN a plaidé pour la mise en œuvre de 10 mesures concrètes et opérationnelles pour lutter contre le trafic d'espèces sauvages sur le territoire français. (UICN)



COMMENT TAILLER LA VIGNE ?

La taille de la vigne est une étape importante qui conditionne la bonne fructification et la récolte du raisin. Elle s'effectue entre février et mars, en évitant les périodes de gelées. Pour réussir cette étape, taillez à partir de la branche principale, le sarment de vigne latéral au-dessus du 2e, du 3e ou du 4e bourgeon, selon la variété. De cette façon, vous obtiendrez au moins un sarment

porteur de grappe et un sarment de remplacement. Les années suivantes, supprimez le sarment ayant porté des grappes et taillez celui de remplacement de la même manière que la première année, c'est-à-dire à deux, trois ou quatre yeux. Au fil des ans, vous ferez en sorte de supprimer le vieux bois pour laisser place aux nouvelles pousses.



QUAND PLANTER LES POIVRONS ?

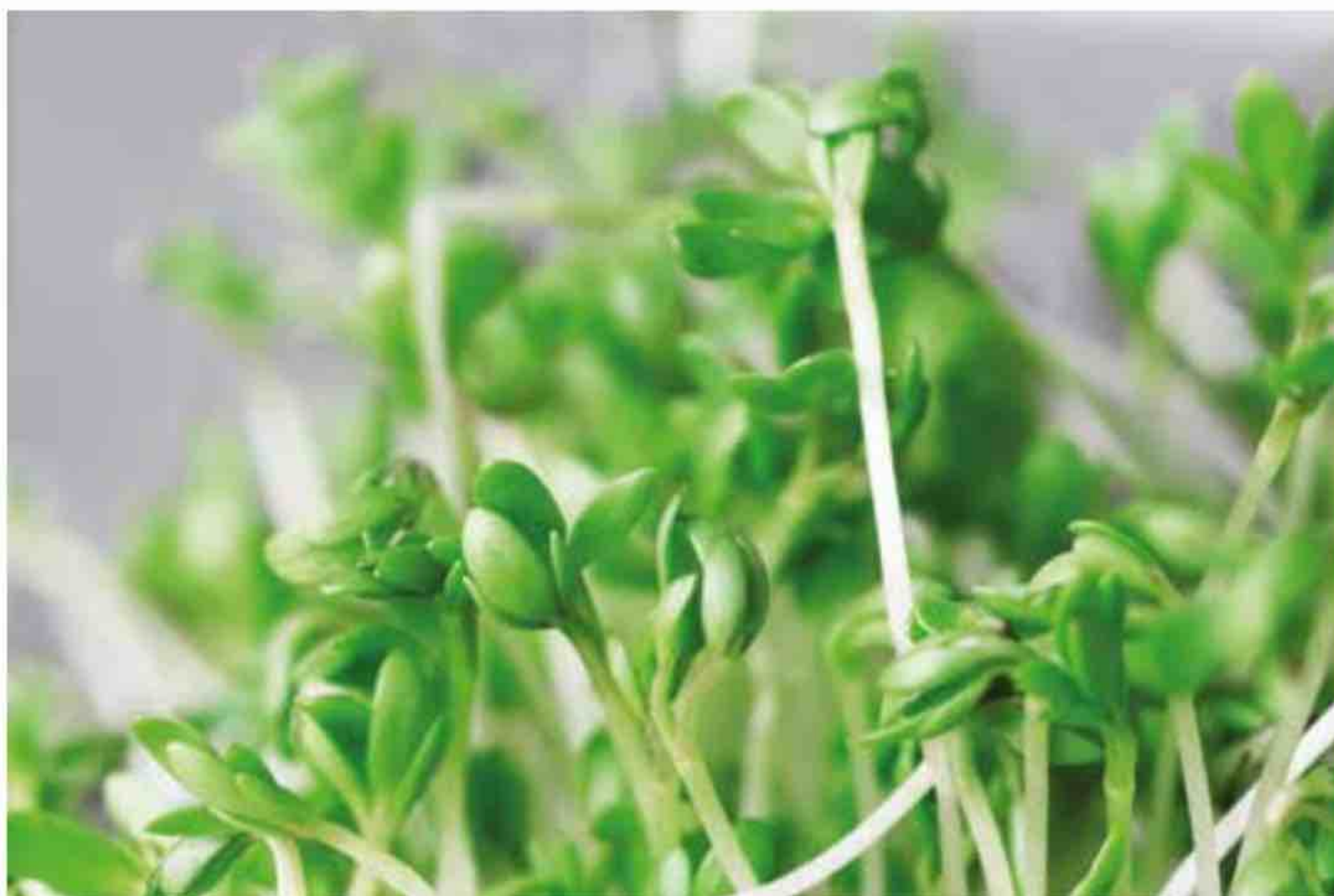
Le poivron peut être implanté au potager, mais également sur une terrasse ou un balcon. Sa culture en pot est parfaitement possible. Il faut 30 cm de profondeur minimum, et des apports d'engrais réguliers. Il lui faut également une température d'environ 28°C pour germer. Il est conseillé de le semer dès mars pour envisager un repiquage au potager à partir du mois d'avril jusqu'à juin suivant la température. Attention aux nuits fraîches et aux gelées. Le poivron se cultive dans un sol léger, humifère et frais.

Astuce

Dans les régions chaudes le mois d'avril est généralement tout à fait adapté à la culture du poivron.

Le saviez-vous ?

Avec en moyenne 120 mg de vitamine C aux 100 grammes, le poivron jaune ou vert est 2 fois plus riche en vitamine C que l'orange.



QUAND RECOLTER LE CRESSON DE FONTAINE ?

Croquant et juteux, le cresson d'eau (*Nasturtium officinale*) ou cresson de fontaine est le plus connu et fréquemment consommé des cressons. Il est celui dont la saveur est la moins piquante. Dès que le cresson fontaine est bien enraciné, faire monter l'eau légèrement au-dessus des mottes. Continuer de faire monter le niveau au fil des jours en s'adaptant au développement du cresson. La récolte des feuilles débute environ 6 semaines après avoir été repiqué. Il faut le consommer frais pour bénéficier de toutes ses vertus et de sa saveur. Dégustez-le en salade ou en soupe.



COMMENT SEMER DES AUBERGINES EN AVANCE À LA MAISON ?

Considérée comme la plante du Midi par excellence, l'aubergine est une plante subtropicale qui a besoin de beaucoup de lumière et de chaleur tout au long de son cycle végétatif sans quoi elle s'étiole et dépérît. C'est même un des légumes les plus exigeants en chaleur. La température idéale pour une bonne germination des semences est de 25° C. Pour semer les aubergines au chaud, vous pouvez les semer en caissette, dans la maison près d'un radiateur, sous châssis sur couche chaude ou s'équiper d'une mini serre chauffante, dans laquelle vous placerez une caissette, une plaque alvéolée ou des godets.



QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE UNE ASPERGE VERTE ET UNE ASPERGE BLANCHE ?

Il s'agit simplement d'une divergence dans le mode de culture. Légumes printaniers par excellence, les asperges blanches poussent sous terre et ne voient pas la lumière du jour, ce qui leur permet de garder leur blancheur. Quant aux asperges vertes, plus fermes et au goût plus marqué, elles poussent en climat doux et sous tunnel de protection. Elles sont récoltées quand elles dépassent de 20 à 25 cm du sol.



QUELLE SOLUTION POUR LUTTER CONTRE LE MILDIU DE LA TOMATE ?

Maladie cryptogamique, causée par des champignons, le mildiou de la tomate est l'une des maladies les plus dévastatrices tant elle peut être rapide et progressive. Le premier symptôme est un chancre brun à la base de la tige lorsque la contamination a lieu dès la levée des semis. Il existe plusieurs traitements. En revanche, il faut réagir vite, on traite les plants dès que l'on constate qu'ils sont atteints. Le produit contre le mildiou de la tomate le plus efficace reste la bouillie bordelaise. Le bicarbonate est couramment utilisé comme traitement naturel contre la maladie. Dans un litre d'eau, versez 2,5 gr de bicarbonate de soude + 1 c. à c. de savon liquide biodégradable. Il faut alors pulvériser votre solution sur l'ensemble du plant, dessous des feuilles compris.

LIVRES À LIRE : NOTRE SÉLECTION

pour le mois d'Avril

Se nourrir de son jardin

Se nourrir de son jardin

Charles Hervé-Gruyer

Après ses ouvrages à succès *Vivre avec la terre* et *Permaculture, guérir la terre, nourrir les hommes* (Actes Sud), Charles Hervé-Gruyer propose un petit guide précis pour tous ceux qui veulent tendre vers l'autonomie alimentaire. Mois par mois, ce livre est idéal pour les débutants ! Avoir de quoi se nourrir tout au long de l'année est un sacré

défi que Charles Hervé-Gruyer nous propose de relever ! Grâce à la permaculture et en s'inspirant de son expérience à la ferme du Bec Hellouin, Charles Hervé-Gruyer présente, mois par mois, ce qu'il faut faire au potager pour se nourrir de ses récoltes tout au long de l'année. Du choix des variétés à l'arrosage, en passant par les techniques permacoles, il détaille toutes les étapes pour penser son jardin nourricier et le réaliser.

**Illustrations d'Antoine Bugeon et Vincent Jeanne-rot. 176 pages, 14 x 19 cm
16,90 € Éditions ULMER**

Créer un potager en sacs spécial balcon

Kevin Espiritu

Découvrez le jardinage en sacs de culture, LA solution pour tous les jardiniers urbains. Plus maniables et légers que les contenants traditionnels, leurs multiples formats s'adaptent à tous les espaces et les légumes y poussent même mieux qu'en pots. Dans ce livre illustré de nombreuses photos et pas à pas, Kevin Espiritu vous livre sa méthode pour réussir toutes vos plantations en sacs. • Choisir le bon sac en fonction des légumes cultivés et préparer son substrat de culture. • Planter, entretenir, fertiliser et récolter fruits et légumes au fil des saisons. • Les meilleures variétés pour le balcon et de nombreuses idées de plantations et d'associations pour un potager beau et productif.

192 x 248 mm, 14,90 €

Éditions Larousse



Manuel de phytothérapie écoresponsable

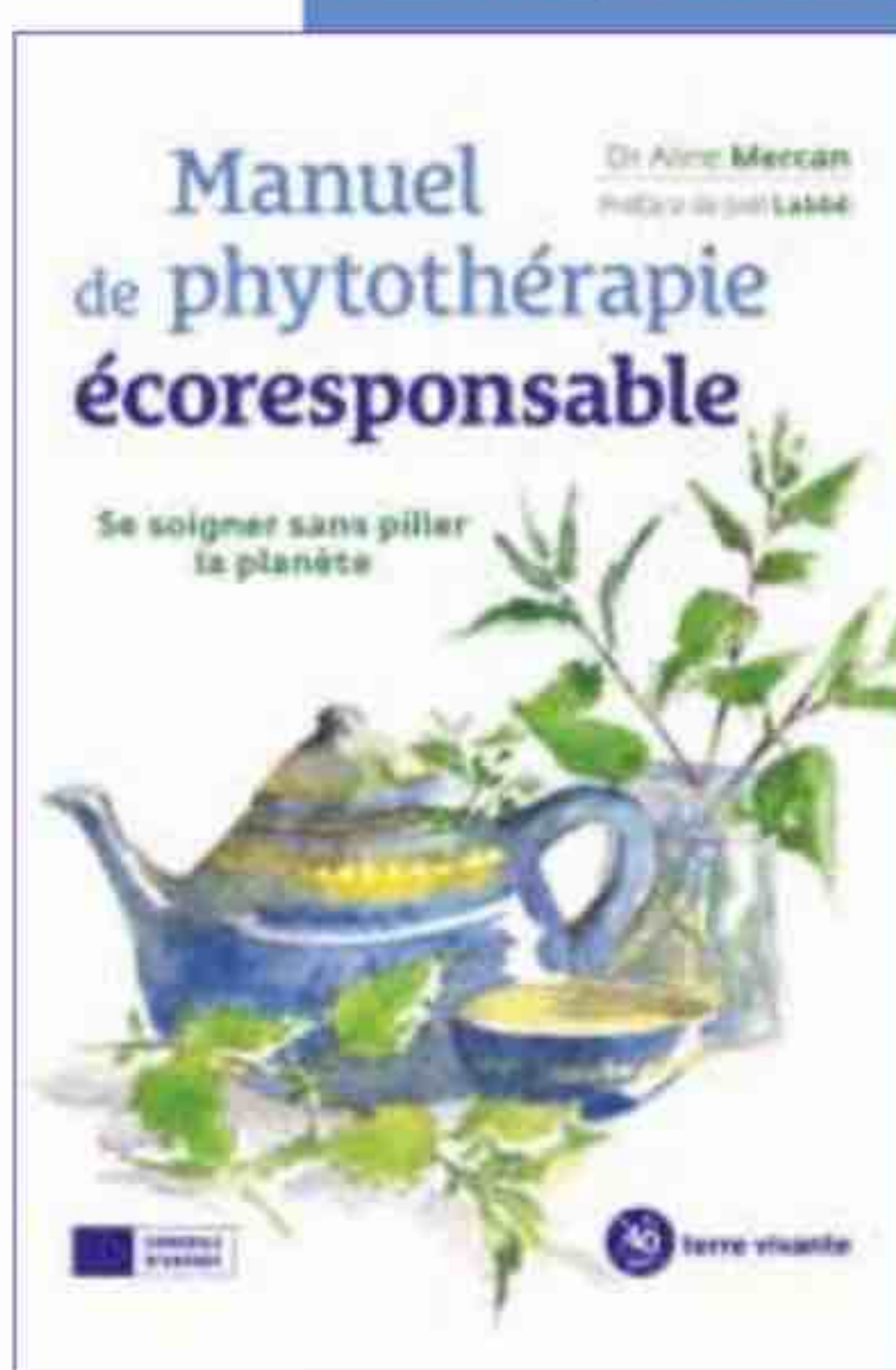
Manuel de phytothérapie écoresponsable

Se soigner sans piller la planète

Dr Aline Mercan

L'engouement grandissant pour les soins par les plantes - notamment des plantes venues de très loin - pèse lourdement sur les ressources de la planète. Ce livre, novateur et atypique, est à la fois un manifeste écologique et un manuel de phytothérapie. Écrit par une médecin, anthropologue et ethnobotaniste, il réconcilie soins au naturel et écologie pratique. Le Dr Aline Mercan est médecin, spécialiste de la phytothérapie et de la nutrition. Elle est aussi anthropologue et passionnée d'ethnobotanique à laquelle elle consacre recherche et enseignement. Préface de Joël Labbé, sénateur écologiste, qui porte la loi interdisant les produits phytosanitaires.

Coll. **Conseils d'expert, 260 pages**
21 €, Éditions TERRE VIVANTE



Alimentation du nouveau monde saine et bienveillante

Florence Lacaze

Florence Lacaze partage à travers cet ouvrage son expérience personnelle et met à disposition du grand public des outils fiables et respectueux permettant de passer d'une alimentation d'origine animale à une alimentation purement végétale, ou tout simplement harmoniser son quotidien dans une vision holistique de la santé. Vous apprendrez d'une part comment détoxifier votre organisme en douceur et d'autre part comment remplacer les protéines animales par des protéines vertes en apprenant à les utiliser avec des préparations simples et faciles. Vous pourrez alors entamer votre processus de transformation ou seulement envisager une alimentation saine et bienveillante

380 pages. 16 x 24 cm

20 €, Éditions LANORE





EBTS France lance les 1^{ères} Journées Mondiales de L'Art Topiaire

Du 12 au 15 mai 2022

L'association EBTS (European & USA Boxwood and Topiary Society) et Levens Hall (UK), lancent les 1^{ères} « Journées Mondiales de L'Art Topiaire » du 12 au 15 mai 2022. Pendant quatre jours, près de 150 jardins vont proposer des animations dédiées à cet art du jardin méconnu : visites guidées, conférences, démonstrations de taille, conseils botaniques, expositions...

28^e Marché aux Fleurs et à la décoration de jardin de Rodemack (57)

Le 01 mai 2022

Le 28^e Marché aux fleurs et à la décoration de jardin fait son retour dans les ruelles du vieux bourg fortifié de Rodemack, un des « Plus Beaux Villages de France ». Plus de 70 exposants proposeront des fleurs de balcon, plantes à massifs, vivaces, plantes aromatiques, replants de légumes, arbustes d'ornement etc., ainsi que de très nombreux objets de décoration pour jardins et balcons, et de la brocante de jardin. Pour les gourmands, il y aura du miel et du pain d'épices, des jus de fruits, confitures, sirops, épices, tisanes, liqueurs...

Lieu de l'évènement : dans les rues du village



34^{ème} édition de la Journée des Plantes du 1^{er} Mai à Brest (29)

Le 01 mai 2022

Une soixantaine d'exposants seront présents pour cette journée : des milliers de plantes seront proposées par des professionnels choisis pour la qualité de leurs plantes et leur originalité. Vivaces, arbustes, arbres de collection, mais aussi des objets de décoration pour le jardin, et des œuvres d'art mises en valeur par des plantes qui leur servent d'écrin. La fête a pour cadre le vallon du Stangalar qui jouxte le jardin du Conservatoire botanique de Brest.

Lieu de l'évènement : Vallon du Stangalar, rampe du Stangalar



Marché aux fleurs et aux plantes à Olivet (45) Le 01 mai 2022

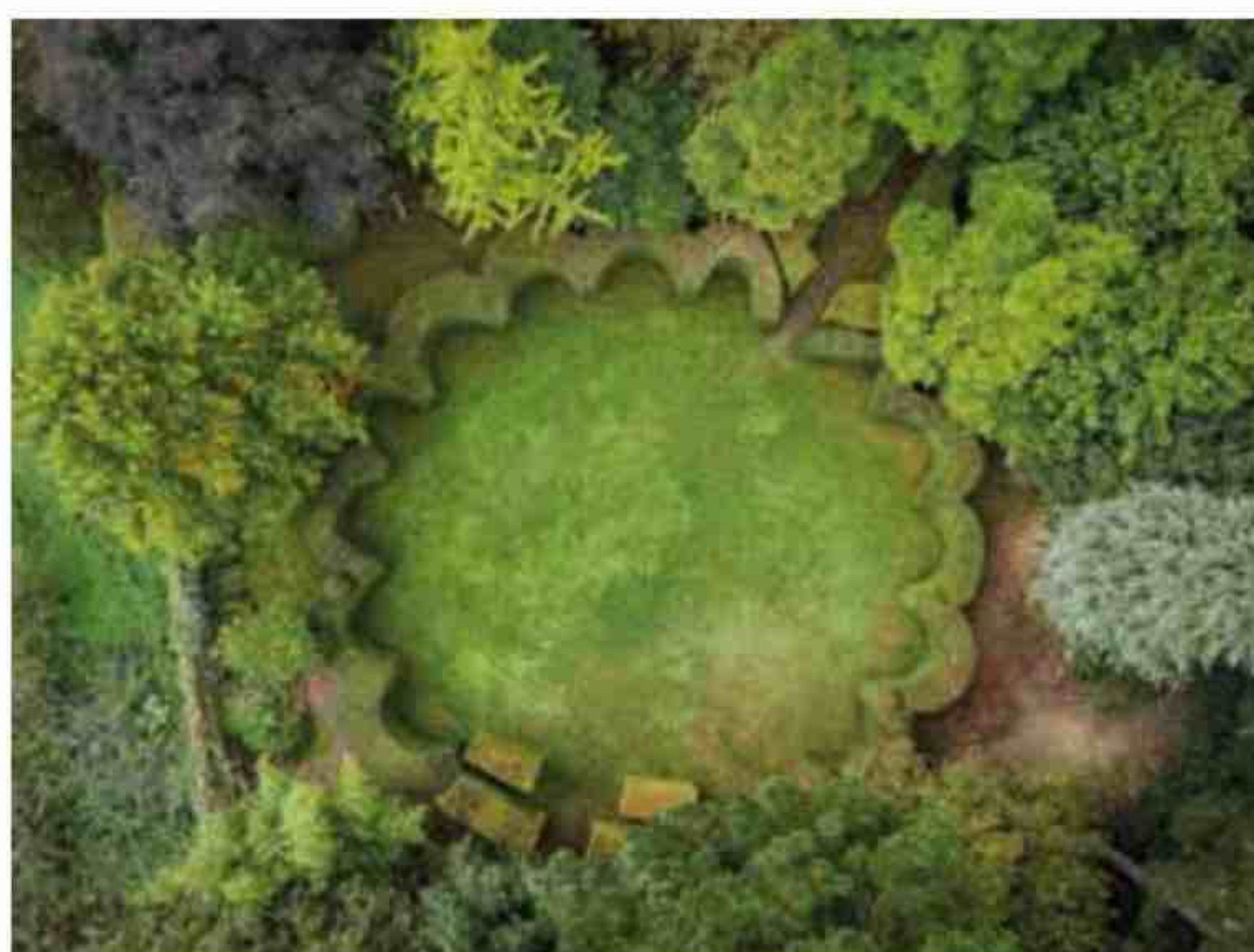
Cette 35^{ème} édition est organisée par la Société d'Horticulture d'Orléans et du Loiret section d'Olivet. Ce grand rendez-vous printanier permettra aux jardiniers débutants, connaisseurs ou collectionneurs de rencontrer des professionnels. Les pépiniéristes, horticulteurs, rosiéristes, plantes vivaces, maraichers passionnés et passionnants proposeront leurs végétaux de collections, plantes rares, prodigueront les conseils nécessaires pour rendre vos espaces de loisirs encore plus agréables.

Lieu de l'évènement : plaine des martinets

LES JARDINS DE LA BALLUE, L'UN DES PLUS BEAUX JARDINS D'EUROPE



À quelques kilomètres du Mont-Saint-Michel, un univers enchanté abrite des jardins inattendus, sur des terrasses du XVII^e siècle qui dominent le beau paysage de la vallée du Couesnon, en pays de Marches de Bretagne...





Les jardins de La Ballue, créés en 1973 par les architectes François Hébert-Stevens et Paul Maymont sur une idée de l'éditrice et mécène Claude Arthaud, sont reconnus comme étant l'un des plus beaux jardins de France et d'Europe et "chainon manquant" de l'histoire de l'art des jardins. Situés près du Mont Saint-Michel aux Marches de Bretagne, ils restent pourtant méconnus...

Les merveilleux jardins du Château de la Ballue constituent à part entière un élément du patrimoine du XXI^{ème} siècle. Ils sont classés monuments historiques, ont les labels Jardin Remarquable et Qualité Tourisme. Ils hébergent une collection botanique de buis agréée CCVS.

Inspiré de l'Italie baroque, le premier jardin propose un parcours labyrinthique et ludique à travers 13 chambres de verdure (bosquet attrape, jardin mouvementé, théâtre de verdure)....Un univers magique tel le monde d'Alice au Pays des Merveilles. Puis la promenade ramène le visiteur vers le château et son jardin régulier, splendide mise en scène du paysage de la vallée du Couesnon. La visite du jardin des douves propose d'autres scènes, avec le jardin zen, la collection botanique de buis, l'étang, peuplé de magnifiques canards et bernaches et le poulailler de collection.



Les jardins de La Ballue, redessinés et réinterprétés, merveille de dépaysement et d'intelligence, retrouvent aujourd'hui leur nature d'origine, succession de jeux d'ombres et de lumière, inspirée du 17^{ème} siècle. À un premier jardin géométrique en terrasse, avec ses parterres en triangles, ses ifs et troènes ouvragés, succède un long tunnel d'ifs noirs et de glycines diaphanes qui annonce le second jardin, conçu comme un parcours initiatique où l'on passe sans cesse de l'ombre à la lumière, de l'intrigue à la sérénité, du rire à la rêverie... Le parcours se poursuit dorénavant dans le jardin des douves, où un étang accueille une belle et rare collection d'anatidés et de bernaches. Non loin, c'est un poulailler regroupant poules et coqs de collection. Au milieu des rhododendrons en fleurs au printemps, le jardin des douves est aussi l'espace de présentation de la collection botanique de buis, avec plus de 400 sujets, agréée en 2018 par le CCVS (Comité des Collections Végétales Spécialisées). Les jardins de la Ballue sont membres du prestigieux réseau "Les plus beaux jardins de France". Le Château de La Ballue, monument historique et pur château du 17^{ème} siècle, vous accueille dans ses 5 chambres d'hôtes de prestige pour un séjour raffiné et inoubliable entre Saint-Malo et le Mont Saint-Michel.



Le Bâton de Jacob

UNE FLEUR APPRÉCIÉE

PAR LES ABEILLES

Le Bâton de Jacob, également appelé *Asphodeline lutea* ou Asphodèle jaune, est une vivace vigoureuse dont la hauteur peut atteindre 1m20. C'est un végétal qui ne présente pas vraiment d'exigences édaphiques. Il est en effet facilement conduit dans les terres difficiles et sèches.

Cette plante est appréciée par les architectes paysagistes, non seulement pour la couleur jaune brillant de ses fleurs, mais aussi pour son port vertical qui donne du volume aux massifs. Elle peut être également cultivée en isolé, sur un talus, dans un jardin de gravier ou un jardin sec ou encore en bord de mer. Les fleurs de Bâton de Jacob sont

mellifères. Elles sont donc d'une grande utilité au sein du jardin, surtout lorsque ce dernier renferme un potager et des arbres fruitiers. Grâce à leur couleur jaune et leur teneur en nectar, elles attirent les insectes pollinisateurs, notamment les abeilles, qui jouent un rôle majeur et déterminant dans la pollinisation et la fécondation florale.



En résumé

NOMENCLATURE (CLASSIFICATION GBIF)

Nom commun : Asphodéline jaune, Bâton de Jacob

Nom latin : *Asphodeline lutea*

Embranchement : *Tracheophyta*

Classe : *Liliopsida*

Ordre : *Asparagales*

Famille : *Asphodelaceae*

Genre : *Asphodeline*

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Type biologique : plante rhizomateuse

Floraison : avril à juin

Fleurs : jaunes disposées sur une hampe rigide

Feuilles : caducs

Fruits : capsules rondes à trois loges

Une source de nectar pour les abeilles

Les fleurs de Bâton de Jacob commencent à s'épanouir à partir du mois d'avril jusqu'à juin. Une aubaine pour les abeilles puisqu'il s'agit de la période où les colonies reprennent leur essor et que les nouvelles générations commencent à sortir pour remplacer celles de l'hiver. De plus, les fleurs de Bâton de Jacob sont particulièrement mellifères et

représentent une importante source de nectar pour les habitants de la ruche.

ORIGINE : Le Bâton de Jacob est originaire du pourtour méditerranéen (sud de l'Europe et nord Afrique) et de l'ouest de la Turquie. Ce végétal est fortement présent dans les montagnes du sud-ouest de la Crète, en compagnie des Ballotes (*Ballota pseudodictamnus*) et du Thym à têtes (*Thymus capitatus*).

Le saviez-vous ?

En France, le Bâton de Jacob est une plante rare et protégée.

ÉCOLOGIE

Habitat type : les pentes sèches, rocailleuses, les prairies ensoleillées

Exposition : plein soleil

Rusticité : rustique (-20°C)

Caractéristiques du sol : pauvre, neutre à basique (tolère le calcaire) mais surtout bien drainé. L'engorgement de la terre induit une diminution de sa résistance aux basses températures.

Humidité : moyennement humide à sec

DESCRIPTION

A partir de chaque pied émerge une touffe volumineuse de feuilles filamenteuses, de couleur gris-verdâtre, qui se dressent à plus de 30 cm en dessus de la surface du sol. Le Bâton de Jacob est caractérisé par un système racinaire épais et rhizomateux. Tout au long de sa croissance, chaque plante émet plusieurs pousses donnant lieu à une touffe bien dense, de sorte à couvrir une surface assez importante. Par ailleurs, chaque pied produit une seule tige florale dont la hauteur peut dépasser le mètre. Les fleurs des plants de Bâton de Jacob ont 6 tépales de couleur jaune et avec des nervures vertes à l'extérieur. Elles sont disposées en inflorescence et sont étroitement serrées. Elles sont également parfumées. L'aspect ornemental du Bâton de Jacob n'est ressenti qu'après la densification de la touffe. Il faut ainsi être patient pour apprécier son côté décoratif dans votre jardin. Les fruits apparaissent rapidement à la suite de la fécondation et la défloraison. Ils sont arrondis, brillants, de petite taille (1cm de diamètre), et présentent trois valves, chacune est tri-logée. Ces fruits sont colorés en vert et changent vers le brun lorsqu'ils deviennent matures.

Le saviez-vous ?

La période de dormance de cette plante est l'été. Les feuilles se fanent et se dessèchent. La reprise a lieu au printemps suivant.



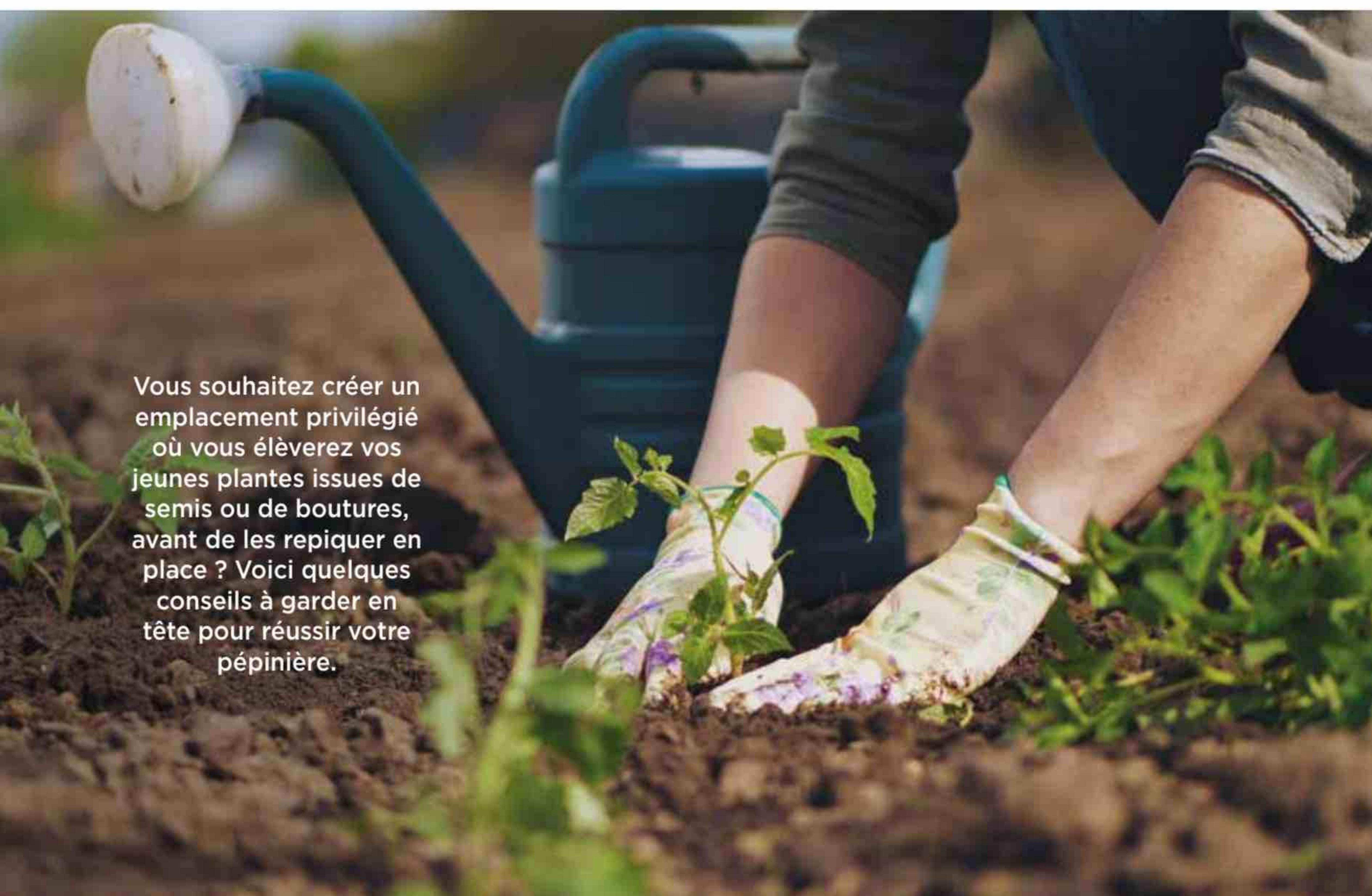
PLANTATION

Les Bâtons de Jacob peuvent être plantés au printemps avec une densité de 5 à 6 plants par m².
Entretien. En dépit de sa tolérance au manque d'eau, cette plante exige un arrosage régulier durant la période sèche de sa première année de vie. Ceci sera déterminant pour le bon développement de ses racines. Le Bâton de Jacob n'exige pas un entretien particulier sauf une élimination des hampes florales après la fanaison des fleurs et avant l'apparition des fruits. Cette action a pour objectif de maintenir la vigueur des plants.

MULTIPLICATION

Les pieds de Bâton de Jacob se multiplient par la technique du semis durant le mois de mars. Il est aussi possible de réaliser une division de touffe sur les plants âgés d'au moins trois ans. La séparation des souches doit être effectuée en mars - avril, à l'apparition des nouvelles pousses.

Créer sa propre pépinière dans son jardin, c'est facile !



Vous souhaitez créer un emplacement privilégié où vous élèverez vos jeunes plantes issues de semis ou de boutures, avant de les repiquer en place ? Voici quelques conseils à garder en tête pour réussir votre pépinière.

Une pépinière dans son jardin, quelle utilité ?

Une pépinière est un espace dédié à la culture de jeunes plants de ligneux, semi-ligneux ou herbacés pour le maraichage, la culture de fruitiers ou de plantes ornementales..., en vue de les replanter. En installant une pépinière dans votre jardin, vous allez cultiver toute une diversité d'espèces végétales jusqu'à leur repiquage dans leurs emplacements définitifs, en terre ou en conteneurs. Vous allez les multiplier via des techniques diverses de semis, de bouturage, de marcottage ou de division afin d'obtenir des « plants semences » destinés à être replantés dans

- un potager, un espace paysager, un verger ou bien dans des pots.
- L'installation d'une pépinière permet de créer des conditions favorables au développement des boutures et des semis de vos plantes préférées.
- Ceci vous donne aussi la possibilité d'obtenir un nombre considérable de pieds sur une petite superficie. Par ailleurs, avec ce système de production, vous allez éviter le semis direct ce qui va vous permettre d'économiser sur le temps de croissance dans le potager et de libérer cet espace pour d'autres cultures.

Où installer sa pépinière ?

Comme il a été mentionné plus haut, une pépinière est un environnement favorable à la reprise des boutures, la germination des graines et la croissance rapide des jeunes pousses. L'emplacement de la pépinière doit être à l'abri du vent afin de réduire l'évapotranspiration et adoucir les températures extrêmes. Il doit recevoir un ensoleillement suffisant et être facilement accessible. Enfin, il est primordial que la terre soit bien drainée, fertile et meuble.

Astuce

Choisir un espace proche de l'emplacement définitif (potager, jardin d'ornement...) afin de réduire le va-et-vient entre les deux endroits.

Une sorte de nurserie pour végétaux

Installer une pépinière dans son jardin consiste à créer un petit espace (les pépinières ne requièrent pas de grandes superficies) qui rassemble tous les semis et les boutures des plantes que vous souhaitez cultiver. Cela consiste aussi à avoir une réserve de jeunes plantules destinées à être plantées, à remplacer d'autres pieds ou multipliées. Le principe est de mettre à disposition des graines ou des boutures, un substrat riche, présentant de bonnes texture et structure. Il s'agit de leur favoriser un écosystème suffisamment chaud et humide (arrosage et/ou humidité de l'air). En effet, la chaleur et l'humidité sont des conditions déterminantes pour la germination des semences ou la reprise des boutures. Mener une culture de jeunes pousses en pépinière revient aussi à les surveiller en permanence et à leur apporter les soins adéquats en termes de prévention des maladies ou d'attaques de ravageurs. Une pépinière est tout simplement un espace réduit où se font bichonner les jeunes plantules de votre jardin.



Bon à savoir

Une pépinière est aussi un espace au sein duquel il est possible de mettre en jauge les légumes, arbres ou arbustes. Il s'agit de les enterrer, provisoirement et en partie, juste après leur sortie du sol, en attendant de les récolter (pour les légumes) ou de les replacer dans leur emplacement final (pour les arbres et arbustes).

Les étapes de mise en place de la pépinière

Après l'identification de l'endroit où installer la pépinière, le jardinier doit délimiter l'espace qu'il compte utiliser. Pour le protéger, il faut créer une bordure d'en moyenne 50 cm de haut. Vous pouvez utiliser du bois, des planches, des briques, du bambou... Cette bordure permettra de garder les futures plantes à l'abri des vents et des intempéries, d'emmagasinier la chaleur et d'avoir un peu d'ombre. Vient ensuite l'étape de la préparation du substrat. Il faut débiter par l'élimination des adventices et des petits obstacles comme les pierres et les cailloux. Le désherbage permet d'éviter l'entrée en concurrence des mauvaises herbes avec les jeunes plantules, tant au niveau de la consommation de l'eau que pour les éléments minéraux. Ceci peut endommager la qualité des plantes produites. Ameublissez ensuite la terre. Incorporez à la surface (20 premiers centimètres) un substrat organique comme du terreau, de la terre de jardin ou du compost, allégé avec du sable (un mélange avec une proportion 1/3 sable et 2/3 du substrat choisi). Un tamisage de ce mélange doit être effectué. Pour la sélection des plantes, privilégiez celles qu'on utilise en permaculture parce qu'elles présentent souvent plusieurs fonctions à la fois. Par exemple certaines améliorent le sol (fixatrices d'azote, accumulateurs dynamiques) et attirent la faune auxiliaire (pollinisateurs, oiseaux, insectes...). La germination des semences, la reprise des boutures et la croissance des jeunes pousses nécessitent un taux d'humidité suffisant. L'arrosage au besoin est donc obligatoire. Selon vos moyens, choisissez la technique d'irrigation qui vous convient : goutte-à-goutte, asperseurs, usage d'arrosoir simple... L'essentiel est de maintenir les cultures à un bon niveau d'hydratation. Il est conseillé de prévoir une protection contre les excès d'ensoleillement, la grêle ou les fortes précipitations. Pour cela, vous pouvez installer une ombrière. Vous pouvez aussi construire un vitrage ou mettre en place un film plastique. En plus de l'ombre et la protection, grâce à ces deux derniers, vous favoriserez un excellent niveau d'humidité et de température de l'air et du sol. Vous pouvez même faire des semis hâtés.





Astuce

Un paillage du sol est à privilégier. Il permet de conserver l'humidité et la chaleur de la terre, favorisant la germination ainsi que l'enracinement.

LE CALENDRIER LUNAIRE

Date	Lune et jours	Activité de jardinage
1-2	 jusqu'à 21h31 le 2, puis 	En pépinière bien exposée, semer des choux cabus 'Quintal d'Alsace', 'Tête de pierre', 'Tête noire 3', 'Quintal d'Alsace', de Bruxelles 'Jade Cross', 'de Rosny'.
3-4	 jusqu'à 14h41 le 4, puis 	Le 4, ne jardinez pas entre 7 h 55 et 18 h 10 (nœud ascendant). - Greffer les fruitiers en couronne avec les greffons prélevés l'hiver dernier. - À 20-25 °C, semer 3 ou 4 graines de melon par godet, humidifier. Placer à la lumière sans soleil direct.
5-6-7	 jusqu'à 16h29 le 7, puis 	Le 7, ne jardinez pas après 14 h (apogée). En lignes espacées de 30 cm, semer du panais, des navets de printemps 'de Nancy', 'de Croissy', 'Norfolk à collet rouge', 'Rouge plat hâtif à feuille entière', des oignons blancs et de couleurs.
8-9	 jusqu'à 22h48 le 9, puis 	- Planter les glaïeuls tous les 20 cm, à 10 cm de profondeur et, en régions douces, les dahlias. - Repiquer en pépinière en godets les œillets Chabaud semés du 2 au 4 février et les impatiens semés du 1er au 3 mars.
10-11	 jusqu'à 12h49 le 11, puis 	- Tondre et scarifier la pelouse. Apporter un engrais riche en azote. - Tailler les bordures le long des massifs. En jour graines et fruits : - Planter des petits fruits : fraisiers remontants, groseilliers, cassissiers, framboisiers et en terre acide des myrtilliers.
12-13		- En régions douces, installer les aubergines, piments, poivrons et tomates semés les 29 et 30 janvier. - Dans les autres régions, repiquer en godets les aubergines, piments, poivrons et tomates semés du 25 au 27 février, les physalis semés les 6 et 7 mars.
14-17	 jusqu'à 13h12 le 17, puis 	À la floraison du lilas, planter les pommes de terre de conservation 'Agria', 'Charlotte', 'Désirée', 'Ditta', 'Manon', 'Nicola', 'Sirtema'. Espacer les lignes de 70 cm et les plants de 40 cm, à 10 cm de profondeur. A butter quand le feuillage aura 25 cm de hauteur.
18		Le 18, ne jardinez pas entre 8 h 55 et 19 h 05 (nœud descendant). Planter les vivaces et arbustes à fleurs.

DU MOIS D'AVRIL

Date	Lune et jours	Activité de jardinage
19-20	 jusqu'à 22h20 le 20, puis  	Le 19, ne jardinez pas après 10 h 05 (périgée). • Repiquer sous abri les chicorées semées le 31 mars quand les plants ont cinq vraies feuilles. Espacer les plants de 10 cm. Aérez souvent. • Repiquer en pépinière les choux cabus, les choux de Bruxelles et le chou kale, semés les 1er et 2 avril.
21	 	• Avant 17h37, planter des fraisiers remontants • Après 17h37 semer des pois à grains ridés, nains ou grimpants.
22	 	• Semer des courgettes, courges et pâtissons dans des godets en tourbe, pour éviter le stress du dépotage à la plantation.
23-24	 	• Semer des navets sur rangs larges, espacés de 20 cm. Vous récolterez 'de Croissy', 'des Vertus marteau', 'Jaune boule d'or' dans environ 2 mois.
25-27	 jusqu'à 11h29 le 27, puis 	• Directement en place, semer les annuelles telles que alysse odorante, belle-de-jour, bleuet, capucine, clarkia, godétia, immortelle, lavatère, pied d'alouette, nigelle de Damas, pavot de Californie, tournesol. - En jour feuille : • Semer sous abri ou en pépinière abritée du fenouil doux 'Selma'.
28-29	 	• En pépinière bien exposée (température du sol supérieure à 11 °C), semer du céleri à côtes 'Tall Utah' ou 'Géant doré amélioré'.
30	 	Le 30, ne jardinez pas après 15 h 30 (éclipse partielle de Soleil).

 Lune ascendante
 Lune descendante

 Jours Feuilles
 Jours Fleurs

 Jours Racines
 Jours Fruits



LES TULIPES POUR CRÉER DES MASSIFS DE PRINTEMPS

LUMINEUX

L'univers des tulipes comporte un nombre important d'espèces et de cultivars, offrant diverses couleurs et formes de fleurs. Cette richesse donne aux jardiniers d'innombrables possibilités de création de massifs printaniers pour illuminer leurs espaces verts. Les tulipes peuvent être aussi utilisées pour les rocailles ou cultivées en jardinières et en potées fleuries. Rustiques (-28°C), appréciant les emplacements ensoleillés ainsi que la terre légère, drainante et fertile, les tulipes peuvent atteindre jusqu'à 75 cm de hauteur. En plantant les bulbes en septembre/octobre, vous pourrez apprécier leurs magnifiques floraisons de mars à mai. Il suffit de les enterrer à environ 10 cm de la surface du sol. L'espacement entre les bulbes doit varier entre 10 et 30 cm selon leurs dimensions et l'envergure de la plante. Les tulipes sont de bons compagnons aux jacinthes, narcisses, myosotis et pensées.

Astuce

Pour une meilleure durabilité des bulbes, il est conseillé d'éliminer les hampes lorsque les fleurs commencent à se faner et tomber.

EN AVRIL FLEURISSENT LA PLUPART DES PÂQUERETTES

Semées de juin à août, les pâquerettes fleurissent du mois d'avril jusqu'à juin selon les variétés. Ces plantes sont des vivaces mais sont utilisées comme des bisannuelles car au-delà, leurs floraisons se réifient. Elles sont parfaites pour garnir les rocailles ou les massifs, pour installer des bordures ou pour créer des compositions en jardinières. En fleurs coupées, elles permettent de former de jolis bouquets. Parmi les espèces les plus appréciées, il y a la Pâquerette pomponnette. Elles tiennent leur nom de leurs fleurs blanches, rouges ou roses disposées en pompons. Il y a aussi la Pâquerette Habanera qui se distingue par la longévité de ses fleurs. Ces dernières peuvent être rouges, blanches, roses ou encore blanches à extrémités rouges. Enfin, la Pâquerette 'Robella' dont les fleurs roses persistent également pendant une longue période.



Bon à savoir

Il existe une espèce de petites pâquerettes qui peut se développer dans le jardin de manière spontanée. Il s'agit des pâquerettes des prés. Les jardiniers peuvent les utiliser pour cultiver des pelouses fleuries. Dans ce cas, il est primordial d'élever le niveau de la tondeuse à au moins 10 cm et de ne pas traiter au désherbant.



AVEC DES PRIMEVÈRES, VOUS N'AUREZ AUCUN MAL À AGRÉMENTER VOTRE JARDIN

Offrant un large choix de formes et de couleurs, les primevères vous permettront de créer un beau paysage dans votre jardin, de mars à août selon les espèces. Elles peuvent en effet être utilisées en massif ou en bordure, pour les rocailles, en pots et peuvent même être cultivées en bord de l'eau.

Voici quelques exemples de variétés de primevères qui pourront bien orner votre jardin :

- La primevère 'Zebra Blue' apportera une touche bleue au paysage.
- La primevère 'Double Princess' se décline en jaune, rose, pourpre, violet ou encore blanc.
- La primevère Suzette' dont les corolles à bordure frisée peuvent afficher une ou deux couleurs.



LA CORÊTE DU JAPON 'PLENIFLORA', UN ARBUSTE DÉCORATIF PAR SES FLEURS JAUNES OR

La corète du Japon 'Pleniflora' (*Kerria japonica*) est un ligneux qui atteint rapidement sa hauteur définitive et qui fleurit en avril-mai. Son port buissonnant, ses fleurs jaunes or et abondantes ainsi que ses rameaux verts, lui confèrent son aspect éclatant et son caractère décoratif. Par ailleurs, la corète du Japon 'Pleniflora' se distingue par sa longévité importante.

Bon à savoir

Les branches de la corète du Japon 'Pleniflora' ont tendance à vieillir rapidement. Ainsi, une taille annuelle après la floraison est un moyen déterminant pour maintenir la jeunesse de l'arbuste.

PLANTEZ UN MAGNOLIA ET PROFITEZ D'UNE EXPÉRIENCE OLFACTIVE ET VISUELLE UNIQUE

Le magnolia est un ligneux qui offre une floraison splendide. La hauteur de cet arbre peut aller de 1,5 m à 30 m selon les espèces. Ses fleurs ont des corolles en forme de coupe et dégagent une odeur très agréable. Pour cette raison, elles sont particulièrement recherchées par les fabricants de parfums. Pour réussir la conduite du magnolia, il faut le planter dans un endroit ensoleillé ou à mi-ombre. La terre doit de préférence être fertile, fraîche et faiblement calcaire. Il faut également le protéger du vent. Le magnolia est un végétal ornemental qu'on cultive généralement en isolé. Les espèces de moins de 2 m de hauteur peuvent être conduites en conteneurs (prévoir une dimension adéquate du pot). Le magnolia peut être utilisé pour garnir les massifs. Voici les 4 espèces de magnolia avec lesquelles vous pouvez illuminer votre jardin : - Magnolia à fleurs de lis (*Magnolia liliiflora*): sa floraison a lieu à partir du mois d'avril jusqu'à juin. Il s'agit d'un arbuste à port buissonnant et à fleurs rosâtres et blanches à l'intérieur. - *Magnolia loebneri*: ses fleurs blanches ou roses s'épanouissent d'avril à mai. Ce magnolia se distingue des autres espèces par sa rusticité. Il peut en effet tolérer des températures atteignant les -28°C. - Magnolia de Soulange (*Magnolia soulangeana*): fleurit aussi d'avril à mai. Il est le plus populaire des magnolias avec ses fleurs rappelant les tulipes et offrant une coloration blanche et pourpre. Cette espèce est également rustique. - Magnolia étoilé (*Magnolia stellata*): comme les deux autres, sa floraison débute en avril et se poursuit jusqu'à mai. Ne pouvant pas dépasser les 3m, ce magnolia affiche une faible vitesse de croissance et des fleurs blanches en étoiles.

L'AMANDIER DE CHINE, UN GRAND ARBUSTE À FLORAISON SPECTACULAIRE

L'Amandier de Chine (*Prunus triloba*), également appelé amandier à fleurs, est un arbuste décoratif à forte envergure. Sa hauteur peut atteindre les 4 m. Ses fleurs roses en pompons s'épanouissent en mars-avril, directement à partir de sa ramification et peuvent être solitaires ou doubles. Elles apparaissent avant les feuilles. L'Amandier de Chine peut parfois développer des fruits de couleur rouge qui ne sont pas comestibles. Ce grand arbuste peut être utilisé pour garnir les haies ou les massifs. Il peut être aussi cultivé en isolé pour décorer les petits espaces verts. Selon la taille adoptée, il peut évoluer en un port buissonnant ou bien arborescent. Enfin, l'Amandier de Chine n'a pas d'exigence par rapport à la nature du sol, il tolère la présence de calcaire et peut être cultivé en conteneur. Il préfère les emplacements ensoleillés et protégés du vent et des intempéries.

Astuce

Pour le planter, il faut éviter les périodes de températures extrêmes. En dehors du gel et de la sécheresse, il se développe facilement.

LE POINT SUR LES EXIGENCES DE L'ÉPINARD

L'épinard est une plante herbacée annuelle ou bisannuelle qui apprécie les sols moyennement lourds et présentant un niveau d'humidité moyen. Il peut également être cultivé dans un sol argileux. Dans ce cas, il faut veiller à apporter un peu d'humus via un apport organique, afin d'alléger un peu la terre. Ce légume feuille n'apprécie pas la chaleur. Celle-ci le fait monter en graines. Il préfère plutôt l'air frais des demi-saisons. En fonction des variétés, les épinards se sèment de mars à avril ou en août-septembre. Le semis se fait en ligne. La levée des graines prend en moyenne trois jours lorsque la culture est conduite sous châssis et 6 jours en pleine terre. Les premières récoltes peuvent débuter environ un mois et demi après la plantation. Ce végétal est particulièrement exigeant en termes de fertilité du sol. Un apport d'engrais est généralement nécessaire. Ce dernier se fait en amont du semis avec un fertilisant complet puis en cours de croissance des plants avec un fertilisant azoté. L'azote est en effet un élément essentiel pour le bon développement des feuilles.

Bon à savoir

Si vous observez un jaunissement des feuilles de vos épinards et constatez en même temps que les plants montent en graines, sachez que votre culture est en carence d'azote.

QUEL CHOU POMMÉ ALLEZ-VOUS SEMER EN CE MOIS D'AVRIL ?

Il existe deux sortes de choux pommés : les choux cabus à feuilles lisses et les choux de Milan dont la surface de feuilles est rugueuse. Les choux pommés sont des Brassicassées. En fonction des variétés, ils sont semés de mars à septembre. Ils peuvent être cueillis presque toute l'année en évitant la période la plus froide de l'hiver, tant que leurs feuilles sont encore bien vertes. Ils s'apprêtent bien à la conservation sous des températures fraîches. Les choux pommés apprécient les sols plutôt lourds. Toutefois pour réussir la levée des graines, il faut alléger un peu la terre avec un peu de terreau ou de tourbe avant de procéder au semis. Par ailleurs, il faut prévoir une protection contre l'excès d'ensoleillement (en utilisant par exemple une ombrière), et veiller à arroser suffisamment si vous semez les choux pommés durant l'été.



LE SEMIS EN PLACE DES BETTERAVES ROUGES SE FAIT À PARTIR DU DÉBUT DU MOIS D'AVRIL

La betterave rouge est un légume apprécié pour sa racine charnue, colorée (pigmentation à la bétanine, un colorant naturel) et au goût sucré. La croissance de cette plante potagère est favorisée par les sols fertiles et à texture argilosabloneuse. La betterave rouge redoute les terres calcaires ou caillouteuses.

Les jardiniers peuvent procéder au semis en pleine terre à partir du début du mois d'avril jusqu'à mi-juin. Dans ce cas, il faut compter 6 à 10 jours pour commencer à observer une levée des graines. La récolte des betteraves rouges est possible d'août jusqu'à novembre, avant l'arrivée des gelées.

LE POINT SUR LES ROBOTS

TONDEUSES CONNECTÉS

Inventés il y a environ un quart de siècle, les robots tondeuses sont devenus au fil du temps, des outils incroyables totalement autonomes qui se chargent de la corvée de la tonte pour vous. De nos jours, ils sont connectés, automatisés et pratiques. Toute une multitude d'applications smart avec des fonctionnalités pratiques a été développée pour garantir plus d'efficacité et plus de confort. Il est même possible d'y intégrer la technologie vocale. Ces tondeuses « nouvelle génération » effectuent une tonte parfaite car elles suivent des trajectoires aléatoires. Les résidus de gazon sont coupés très finement et laissés sur place, faisant ainsi effet de mulch. Le choix du modèle est généralement lié à la surface de la pelouse et de la configuration du jardin (pente, zones difficilement accessibles, obstacles...). Plus l'espace est grand et complexe,

mieux vaut choisir un modèle suffisamment autonome et capable de grimper les pentes (la plupart des robots peuvent supporter au maximum une cote de 20°). Pour les superficies dépassant 2 500 m², il est conseillé de prendre un modèle avec une grosse batterie et une forte largeur de tonte. Si la pelouse est délimitée par une bordure ou haie suffisamment haute et robuste, vous pouvez alors opter pour le robot tondeuse sans câble périphérique. Dans le cas contraire, il faut choisir l'autre catégorie qui exige l'installation préalable d'un fil pour délimiter la zone à couper.

Bon à savoir

Si certaines zones du jardin exigent un déplacement manuel de la tondeuse, il faut alors s'assurer du poids de l'appareil. Celui-ci doit être facilement transportable.



EN AVRIL, ADOPTEZ LES BONS GESTES POUR AVOIR UN BEAU GAZON

Pour garantir une belle pelouse bien verte et dense les mois à venir, il faut respecter certaines règles d'entretien. D'abord, il faut veiller à effectuer des tontes régulièrement. Il faut aussi fertiliser le gazon et le terreauter. Une élimination de la mousse et des débris grâce à un râteau ou un scarificateur est aussi nécessaire. Pour les pelouses abimées, il est préférable d'effectuer un semis sur les zones dégarnies et de les tasser ensuite. Par ailleurs, l'arrosage régulier est déterminant pour obtenir un gazon vigoureux et en bonne santé.

POUR AVOIR DE BEAUX ARBRES FRUITIERS

DANS LE JARDIN, C'EST EN AVRIL QU'IL FAUT S'Y PENDRE !

C'est au mois d'avril qu'il faut penser à planter les pieds de framboisiers ou de fraisiers mais aussi l'arbre à Kiwis. C'est également la période où il faut greffer les fruitiers. Veillez à adopter la bonne technique de greffage pour chaque espèce. Par exemple, le figuier et l'olivier se greffent en couronne. Tandis que pour les plants de pommiers ou de noyers, il faut effectuer des greffes en fente, et pour le grenadier en demi-fente. En avril, les jardiniers doivent penser à réaliser des boutures de leurs figuiers, framboisiers ou leurs vignes. Il est conseillé aussi de prévoir un traitement à la décoction de prêle. Sa pulvérisation permet de prévenir les attaques fongiques et lutter contre certaines maladies comme l'oïdium, la rouille ou le mildiou. C'est aussi le moment pour pulvériser le purin d'ortie afin d'éloigner les nuisibles comme les pucerons.

LES OUTILS DE JARDIN SUR BATTERIE *sans fil et sans contraintes !*

Taille-haie, tondeuse, tronçonneuse, coupe-branche, débroussailleuse, coupe-bordures, souffleur, cisaille à gazon... Fini les rallonges ! Simples à utiliser, les outils de jardinage sans fil sont pratiques et écologiques pour entretenir facilement votre jardin dans ses moindres recoins.



NETTOYER LES ABORDS DU JARDIN

La débroussailleuse PRBAT20/DEBTSB20 V est un indispensable qui vous permettra de venir à bout des mauvaises herbes et ronces récalcitrantes. Cet outil à batterie dispose de 2 têtes interchangeables :

- Débroussailleuse : Lame métal 3 dents double affûtage. Ø de coupe 230 mm.

Carter de protection en polypropylène.

- Coupe-bordures : Se fixe à la place de la tête de débroussailleuse. Fil nylon Ø 1,6 mm x 2 x 4 m. Ø de coupe 350 mm. Avance semi-automatique du fil. Carter de protection de la débroussailleuse.

La débroussailleuse est fournie avec une sangle de maintien réglable. Fonctionne avec 2 batteries R-BAT'20 (disponibles en option) compatibles avec tous les autres outils de la gamme R-BAT'20. **RIBIMEX**

NETTOYER LES FEUILLES MORTES ET AUTRES DÉCHETS AU JARDIN

Le souffleur de feuilles Cub Cadet 60V est tout aussi puissant que des appareils thermiques comparables. Débarrassez-vous de vos feuilles facilement et à la vitesse de l'éclair ! Une seule batterie nécessaire pour utiliser le souffleur, le taille-haies, la débroussailluse et tronçonneuse. Deux ampérages de batterie sont disponibles 2.5Ah ou 5.0Ah. Le chargeur 60V charge les batteries en 75 minutes pour la batterie de 2.5Ah et 150 minutes pour la batterie de 5.0Ah. **CUB CADET**



LES AVANTAGES DES OUTILS À BATTERIE

• Environnement et écologie

N'ayant pas de réservoir de carburant ni de moteur à essence, les outils à batterie sont des machines non polluantes car ils ne rejettent aucune particule polluante, aucune fumée, aucun monoxyde de carbone, aucun gaz à effet de serre. Par ailleurs, grâce à la nouvelle technologie de ces outils, le niveau de bruit est considérablement réduit.

• Simplicité

Les outils électriques à batterie sont très simples à utiliser. Ils fonctionnent grâce à un moteur électrique alimenté par une batterie au lithium. Il suffit d'actionner le contacteur de mise en route. Le moteur électrique fonctionne sans huile, sans carburant ; il n'y a aucun niveau à surveiller, aucune vidange ou remplacement de filtre à effectuer.

• Portabilité

Les outils électriques à batterie sont autonomes, portables et totalement indépendants. En effet, la batterie est un réservoir d'électricité portable, sans aucun raccordement à un réseau électrique. L'autonomie de la batterie est égale ou supérieure à une journée complète de travail. Un atout de taille qui vous permet d'utiliser vos machines vraiment où vous voulez.

• Polyvalence

Un autre aspect positif est que ces outils offrent une polyvalence inégalée ainsi qu'une flexibilité accrue grâce à leur batterie au lithium. Cette dernière peut être facilement transférée par exemple d'un coupe-bordure vers un souffleur, d'une tronçonneuse vers un taille-haies, ce qui permet de continuer à travailler sans interruption.

UN SÉCATEUR CLASSIQUE... JUSQU'À CE QUE VOUS EN AYEZ BESOIN !

La technologie Power Assist permet de couper des branches jusqu'à 25 mm d'épaisseur, sans fatigue de la main, contrairement à un sécateur manuel. L'assistance électrique entre en action dès qu'une résistance est détectée. Une batterie longue durée de 3,6 V offre une mobilité flexible et sans fil pour jusqu'à 450 coupes par charge partout dans le jardin.

Le système de coupe bypass, avec deux lames en acier inoxydable de qualité supérieure, glissant l'une sur l'autre, favorise la croissance saine des végétaux. Pour des travaux de coupe fluides sans avoir besoin de stopper ou de repositionner le sécateur. **BOSCH**



COMMENT BIEN CHOISIR SES OUTILS À BATTERIE ?

Certains appareils sans fil offrent des performances équivalentes à celles des outils filaires à condition de choisir un type de batterie adapté à vos besoins. En effet, la puissance, l'autonomie et la durée de vie de l'appareil va dépendre de la qualité de sa batterie. Certains fabricants utilisent des batteries Ni-Mh ou Ni-Cd à base de nickel et d'autres préfèrent miser sur les batteries Li-ion. La puissance des batteries est déterminée au Voltage. Quant à leur autonomie, elle est déterminée par l'ampérage.

Taille-haie à batterie à poignée avant orientable sur 180° (5 positions) de 60 cm de largeur de coupe. Particulièrement maniable et léger, il est équipée d'un moteur brushless, un bouclier de protection transparent, une transmission métallique avec limiteur de couple, une finition de rail alu avec huileurs intégrés (breveté Outils WOLF) et d'une butée de protection à l'extrémité du rail. Son ergonomie soignée et ses 2 vitesses de coupe en feront un allié de taille pour un travail bien fait avec une autonomie de travail jusqu'à 1 heure. **WOLF**



ULTRA LÉGÈRE ET MANIABLE

Cette tondeuse est particulièrement recommandée pour les zones difficiles d'accès ou les configurations complexes. Elle sera également parfaite pour les petits jardins car autonome avec sa batterie. Pendant la tonte, plus besoin de ramasser l'herbe coupée, ceci grâce à sa lame mulching qui fournit un engrais naturel à votre pelouse. À noter également : son indicateur LED qui permet de connaître à tout moment l'état de charge de la batterie. Enfin, une fois la séance terminée, elle se range facilement grâce à son manche inclinable et prendra donc très peu de place. **GARDENA**



RIBIMEX®

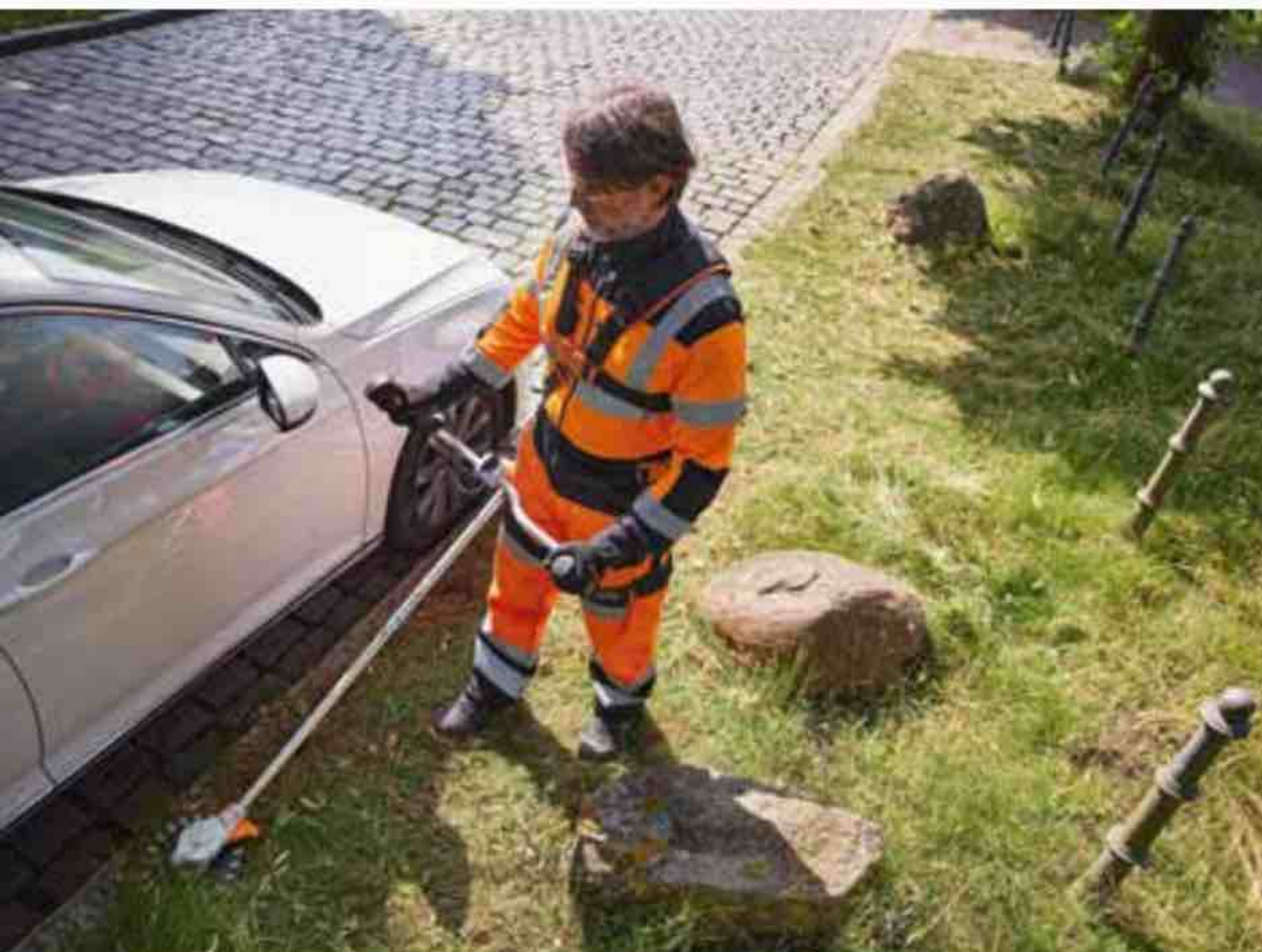
garden & tools



BAT 20

www.ribimex.com

Depuis 1971



Robuste et adapté à une utilisation professionnelle, le désherbeur à batterie RGA 140 STIHL (aussi appelé réciprocateur dans le milieu professionnel) permet d'éliminer efficacement les mauvaises herbes grâce à ses lames oscillantes. Conçu pour les municipalités et les services d'entretien routier et des espaces verts, il facilite le fauchage à faible projection le long des trottoirs, sous les clôtures ou autour d'obstacles. 3 niveaux de puissance sont disponibles afin d'optimiser l'autonomie de la batterie (jusqu'à 50min avec batterie AP 300S). Le RGA dispose d'un guidon en col de cygne et est livré avec un harnais double pour permettre le travail sur des surfaces étendues avec le maximum de confort ! **STIHL**

L'ENTRETIEN DES OUTILS À BATTERIE

Les outils électriques à batterie sont faciles à entretenir. Les batteries doivent être correctement entretenues pour permettre un fonctionnement optimal de l'outil. La batterie Li-ion doit être stockée à niveau de charge de 40 % dans un lieu froid. La batterie NiCd doit être stockée déchargée. La batterie Nimh doit être stockée chargée. Les outils électroportatifs sont généralement équipés de deux balais charbons qu'il faut changer ensemble (l'un ne fonctionne pas sans l'autre). Il faut également vous assurer que tous les composants de votre machine sont en bon état.



Taille-haies sur bras articulé alimenté par une batterie Lithium+ 18V ONE+™ compatible avec tous vos outils de bricolage, de jardinage et bien plus encore.

Idéal pour les rameaux fins, les jeunes haies et les buissons.

Tête de coupe articulée, réglable à 135° : permet d'accéder au-dessus et au-dessous des haies sans effort.

Poignée arrière rotative 5 positions sur 180° pour tailler facilement les haies sous différents angles. Coupe nette et précise : lames double action et double affûtage des dents au diamant. **RYOBI**

Z6 PREMIÈRE TONDEUSE AUTOPORTÉE ZÉRO TURN* EGO Power+

DESIGN MODERNE ET FUTURISTE

- Largeur de coupe 107 cm
- Traitement 3 en 1 : Éjection latérale, mulching, collecte (en option)
- 6 emplacements batterie - 15 Ah minimum
- Siège avec accoudoirs confortable et réglable (recul + suspension)
- Tableau de bord digital intuitif et bien plus encore...

360°

* Rayon de braquage zéro



DÉCOUVREZ
la Z6 en situation

ZERO
EMISSION

Pour en savoir plus, visitez
egopowerplus.fr



ARC
LITHIUM
56V

EGO
POWER BEYOND BELIEF™

ISEKI

REVENDEUR
EXCLUSIF



www.iseki.fr



LE MATÉRIEL DU PRO



De conception robuste, elle se compose de jantes en aluminium et de pneus en caoutchouc pour plus de durabilité et de confort. Son carter de coupe en aluminium de 53 cm permet une qualité de coupe professionnelle et des performances plus durables. L'utilisateur peut modifier la hauteur de coupe en une seule opération pour les quatre roues grâce au réglage de hauteur de coupe centralisée. Une interface numérique avec clavier, étanche à l'eau, est située sur le guidon, permettant un contrôle numérique rapide des performances en temps réel. **HUSQVARNA**

Moteur puissant avec pignons métalliques pour une durée de vie supérieure. 30 cm de guide pour une grande capacité de coupe et une efficacité optimale. Tendeur de chaîne sans outil par simple molette. Lubrification automatique et réservoir vertical de 110 ml transparent. Revêtement caoutchouté à la poignée pour un meilleur confort. Griffe 5 dents pour une meilleure préhension dans le bois. Cette tronçonneuse, s'utilise avec une batterie lithium 36V amovible qui est interchangeable avec une gamme complète d'outils de jardinage 36V. **BLACK&DECKER**



La marque EGO c'est une gamme complète d'équipements motorisés pour l'extérieur ; des tondeuses à gazon aux outils à main tels que coupe-bordures, taille-haies, tronçonneuses et souffleurs. Alimentés par les batteries ARC Lithium™ 56 V, les outils EGO Power + sont propres et silencieux, tout en offrant performance et durabilité.

EGO



Husqvarna



LA BATTERIE AU SERVICE DE L'UTILISATEUR



Souffleur
120iB



Tronçonneuse
340i



Combi Débroussailleuse
325iLK



Coupe-bordures
115iL

Plus d'informations sur [Husqvarna.fr](https://www.husqvarna.fr)

Je débute en jardinage

Pour débiter en jardinage, vous avez besoin d'un petit bout de terrain qui sera facile d'entretien, d'une bonne dose de motivation et du bon équipement : bêche, griffe, pelle, râteau, arrosoir, petit sécateur, gants...



Chez GARDENA, dès le printemps prochain, la nouvelle gamme EcoLine permettra aux jardiniers de disposer d'accessoires particulièrement en phase avec les critères d'éco-conception. Fabriquée avec au moins 65% de matières recyclées, cette offre concerne tout à la fois les petits outils à main - transplantoir, sécateur, couteau désherbeur, couteau émousseur - et plusieurs accessoires d'arrosage comme un nécessaire de base, un pistolet d'arrosage, un arroseur oscillant.

GARDENA

My First Fiskars comprend 4 assortiments d'outils colorés : un ensemble Truelle + Cultivateur, un ensemble à poignée courte 4 pièces - Truelle + Cultivateur + Pelle + Brosse, un ensemble Essentiels - Balai à feuilles + Bêche, et un ensemble de nettoyage - Balai à feuilles + Balai de cantonnier. Parfaitement sûrs, ces outils sont équipés de poignées loupe orange, qui facilitent la préhension des plus jeunes, et de têtes robustes en plastique renforcé pour éviter tout risque de blessure... ou de rouille. La bêche, le balai à feuilles et le balai de cantonnier disposent de manches en aluminium renforcé de haute qualité, qui garantissent légèreté et durabilité. Les petits outils sont, quant à eux, dotés d'une attache pour les regrouper et éviter de les égarer. **FISKARS**

Ce set de petits outils BT52 d'Outils WOLF est parfait pour un jardinier amateur ! Il est composé d'une griffe, d'un balai à gazon et d'une serfouette faisant partie de la gamme MULTI-STAR. Des outils interchangeables par simple clic. Un seul manche ergonomique et totalement adapté à cette gamme de petits outils. Ce set est complété par un mini transplantoir pour repiquer vos plants. Chaque outil de ce set vous permettra de réaliser vos travaux saisonniers dans le potager, en jardinière ou sous de petits massifs. **Outils WOLF**



Conseil

Choisissez des plantes faciles à faire pousser, qui se développent seules et qui ne nécessitent pas beaucoup d'entretien.



MAISON SEMENCIÈRE FRANÇAISE 

100% BIO

MILITANTE, FAMILIALE ET INDÉPENDANTE



La Semence  *au Cœur du Monde*

La Semence Bio®

Semons la Vie dans nos assiettes !

UNE LARGE GAMME
DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE
POUR DEVENIR AUTONOME AU JARDIN



Retrouvez toutes nos graines potagères, aromatiques,
fleurs et engrais verts sur

www.lasemencebio.com



L'asperge

L'asperge (*Asparagus officinalis*) est un végétal vivace rhizomateux originaire d'Europe et de l'ouest de l'Asie. Ce légume fait partie de la famille des Liliacées. On distingue des asperges vertes, blanches et violettes. Il existe aussi des asperges sauvages. Cette plante est connue pour ses vertus thérapeutiques depuis l'Antiquité. Elle est jusqu'à ce jour appréciée pour son goût mais aussi pour ses bienfaits sur la santé.

LES CARACTÉRISTIQUES DE L'ASPERGE

Les asperges sont des sources de vitamines et nutriments qui contribuent au bon fonctionnement de l'organisme. Elles sont en effet riches en vitamines B9 (acide folique) et K ainsi qu'en fibres alimentaires (1,5g/100g). Elles contiennent aussi du potassium, du cuivre, du calcium, du fer et du phosphore. Elles refferment d'autres vitamines essentielles, notamment les vitamines A, B1, B2, B6 et C.

LES BIENFAITS DE L'ASPERGE

L'asperge est particulièrement appréciée par les personnes ayant des problèmes de rétention d'eau et/ou d'hypertension artérielle. Il s'agit en effet d'un excellent diurétique. Ainsi, sa consommation permet de lutter contre l'apparition d'œdèmes. Toutefois, une alimentation riche en asperge est strictement déconseillée pour les personnes développant des problèmes d'inflammations des

voies urinaires ou des calculs rénaux. L'asperge est considérée comme un bon antioxydant qui aide à prévenir certains troubles cardiovasculaires ainsi que le vieillissement des cellules. Ce légume renferme aussi des fibres qui facilitent le processus de digestion et de transit intestinal.

COMMENT CONSOMMER LES ASPERGES ?

L'asperge est consommée après cuisson à la vapeur, dans l'eau bouillante ou bien au micro-ondes. Les asperges blanches exigent un bon nettoyage. Si vous décidez de manger ces légumes à l'état cru, veillez à ce qu'ils soient bien frais. Par ailleurs, leur conservation au congélateur n'est pas du tout conseillée. Il est néanmoins possible de les garder au réfrigérateur pour une durée de deux jours au maximum.

Le saviez-vous ?

La différence entre une asperge verte et une asperge blanche est simplement dû à une divergence dans le mode de culture. Légumes printaniers par excellence, les asperges blanches poussent sous terre et ne voient pas la lumière du jour, ce qui leur permet de garder leur blancheur. Quant aux asperges vertes, plus fermes et au goût plus marqué, elles poussent en climat doux et sous tunnel de protection. Elles sont récoltées quand elles dépassent de 20 à 25 cm du sol.

Asperges poêlées

RECETTE FACILE

**Temps de
préparation**

10 min

**Temps de
cuisson**

10 min

Difficulté

Facile

**Pour 4
personnes**

INGRÉDIENTS

• 2 Bottes d'asperges vertes • 20g Beurre • 4cuil. à soupe Huile d'olive • 2 gousses Ail • 1Feuille de laurier • 2 Branches de thym frais • Sel • Poivre

PRÉPARATION

- 1 Lavez soigneusement les asperges et éliminez le talon blanc et fibreux. On peut identifier où couper en cassant le bas de l'asperge à la main. Pelez-les légèrement. (Si elles sont fraîches et tendres, inutile de les éplucher, enlevez juste le talon).
- 2 Rincez rapidement les asperges, puis séchez-les en prenant garde de ne pas abîmer les pointes.
- 3 Ecrasez les gousses d'ail.
- 4 Dans une large poêle sur feu moyen/fort, faites fondre le beurre avec l'huile d'olive.
- 5 Ajoutez les gousses d'ail, la feuille de laurier, les branches de thym ainsi que les asperges.
- 6 Salez et poivrez.
- 7 Faites revenir l'ensemble une dizaine de minutes en retournant régulièrement les asperges (les asperges doivent rester croquantes). C'est un excellent accompagnement pour un plat végétarien, un poisson ou une viande grillée.



Revêtement mural

Comment bien le choisir ?

En matière de revêtement mural, le choix est vaste. Différents matériaux sont à votre disposition pour une décoration personnalisée.

Vous souhaitez donner un coup de neuf à votre maison ou l'animer d'une nouvelle ambiance, vous pouvez par exemple installer/remplacer un revêtement mural. Briques, pierres naturelles, papiers peints, bois... de nombreux matériaux sont disponibles mais il n'est pas toujours facile de faire son choix. Voici quelques conseils pour vous aider à trouver le revêtement qui vous convient.

LES PRINCIPAUX MATÉRIAUX DE REVÊTEMENTS MURAUX

Pour choisir le bon revêtement, il faut d'abord avoir une idée sur les produits proposés dans les commerces et leurs spécificités. Voici les principaux matériaux de revêtements muraux intérieurs disponibles sur le marché, leurs atouts et leurs inconvénients :

La peinture, relativement accessible côté prix, elle offre d'innombrables possibilités de couleurs et de textures. Elle exige toutefois une préparation de la surface et sa durée de vie est moindre en comparaison avec d'autres matières de revêtements.

Le papier peint est également intéressant en termes de prix et de choix de couleurs, de motifs ou de textures. Cependant, il est sensible à l'humidité et peu résistant aux accidents mécaniques (déchirement).

Les panneaux décoratifs sont résistants et faciles à entretenir. Leur installation nécessite une préparation de la surface. Les panneaux décoratifs ajoutent des points d'intérêt et un attrait visuel, et sont également capables de cacher les défauts.

Le bois et ses dérivés offrent une ambiance naturelle et sont efficaces pour cacher les imperfections. Leur mise en place peut être un peu difficile. Ils sont également sensibles à l'excès d'humidité.

Les briques et les similis brique ont l'avantage d'être durables. Leur installation est complexe.

La pierre et ses imitations donnent une touche d'originalité et un style géométrique épuré à votre intérieur. Leur entretien est compliqué et leurs prix sont assez élevés.

Les carrelages en céramique sont durables. Ils résistent à la chaleur, à l'eau, et à l'usure. Ils sont faciles à nettoyer et sont disponibles en un large éventail de qualités, de formes et de textures. Toutefois, leur installation nécessite un certain savoir-faire.

Les panneaux béton emmagasinent la chaleur. Ils donnent un aspect moderne et original. Leurs prix sont élevés et sont difficiles à poser.

Les revêtements muraux en textile confèrent aux intérieurs un air à la fois raffiné et convivial. Ils sont durables, relativement faciles à nettoyer et sont de bons isolants thermiques et sonores. Ils peuvent être problématiques pour les personnes sujettes aux allergies.

A CHAQUE PIÈCE SON REVÊTEMENT !

Le choix du matériau dépend principalement de la pièce à revêtir. En salle de bain ou en cuisine, il faut prendre en considération la résistance du revêtement à la cassure, à l'humidité et à la chaleur. Tandis que dans les chambres ou les séjours, c'est le côté esthétique et l'ambiance recherchée qui sont à privilégier dans sa prise de décision.

Par ailleurs, la technique de mise en place, l'entretien et le prix d'achat sont aussi des critères déterminants. Votre choix dépend en effet de vos dispositions en termes de budget, de travaux d'installation et de nettoyage.



LAUDESCHER

LINEA 3D

Panneaux décoratifs et acoustiques en bois massif

Laudescher conçoit et fabrique des **panneaux acoustiques en bois massif à claire-voie** pour l'habillage des plafonds et des murs (en intérieur comme en extérieur).

La gamme 3D a été créée en collaboration avec Woodlabo. Grâce aux différentes courbes et finitions vernies qu'elle offre, **les jeux de lumières sont infinis et inégalables**.

Laudescher met tout en oeuvre pour **optimiser la durabilité de ses produits**, qui sont tous testés et certifiés pour **répondre aux normes de qualité et environnementales**.



LINEA SPACE

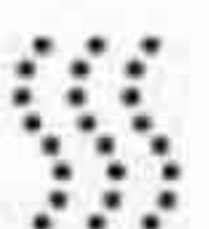
Cloisons mobiles & durables



Solution d'aménagement décorative et protectrice, cette cloison mobile acoustique se déplace et s'installe facilement.



Les deux faces visibles sont composées de lames de bois de différentes essences (pin, chêne ou épicéa) issus de **forêts gérées durablement** associés à de la laine de roche recyclable (**cradle to cradle**). Les cloisons sont disponibles en version ajourée, acoustique et translucide.

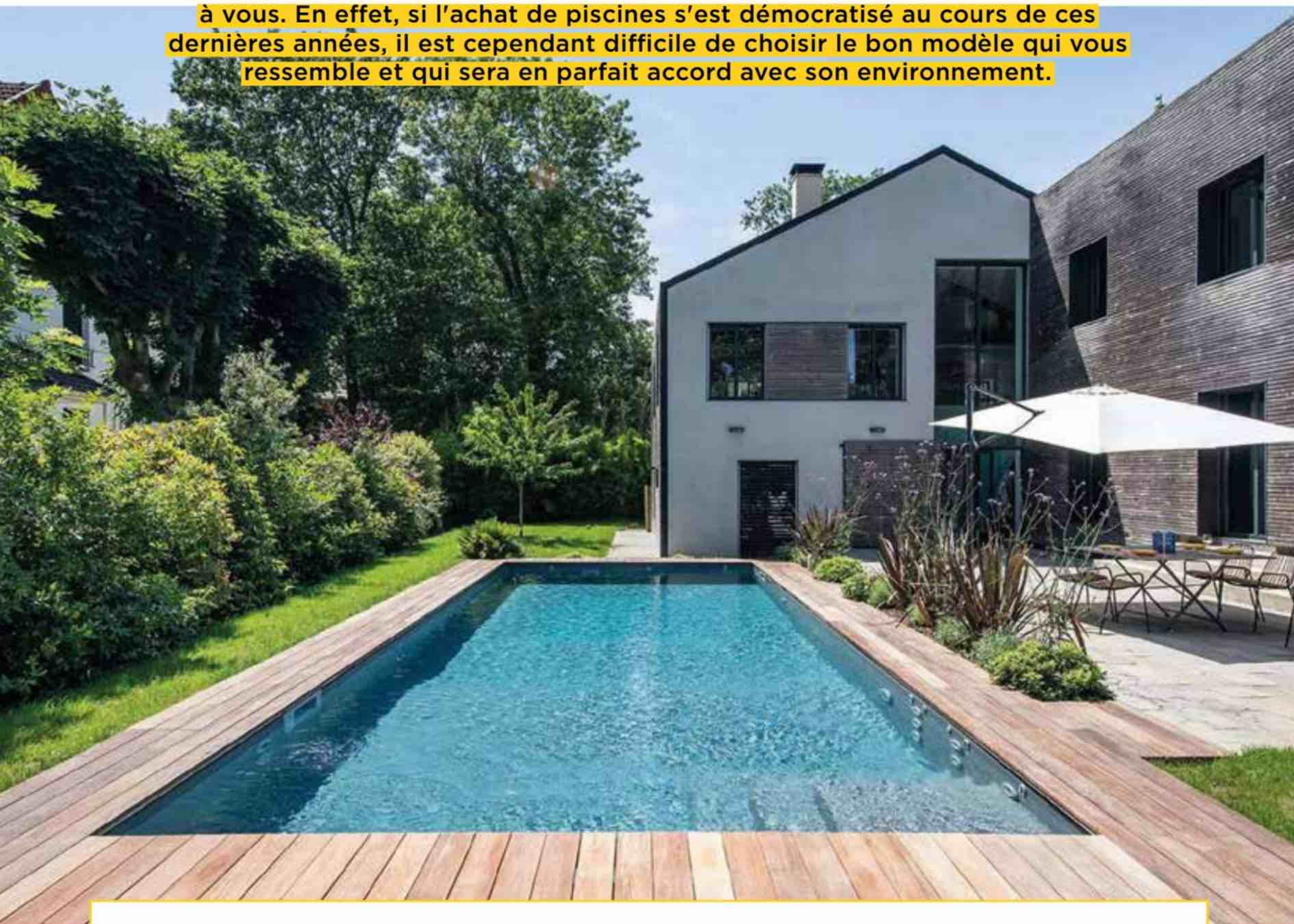


Linea space, en plus d'être un **produit durable**, répond aux exigences de **distanciation sociale** comme elle influence positivement la qualité de vie et la santé des usagers en **réduisant les nuisances sonores**.



Choisir sa piscine quels critères pour faire le bon choix ?

Vous vous demandez quelle piscine vous conviendrait le mieux ? Le choix n'est pas toujours évident et facile à faire entre toutes les options qui s'offrent à vous. En effet, si l'achat de piscines s'est démocratisé au cours de ces dernières années, il est cependant difficile de choisir le bon modèle qui vous ressemble et qui sera en parfait accord avec son environnement.



Piscine intelligente et connectée

Depuis toujours, Magiline imagine et conçoit la piscine de demain avec des technologies brevetées. Elle est le seul fabricant de piscines à équiper tous ses bassins de série, d'une solution intelligente et connectée qui permet de gérer et d'automatiser tous les paramètres de votre piscine. Via votre smartphone, tablette ou une enceinte connectée, l'innovation IMAGI-X vous permet de contrôler, du bord de votre bassin ou à distance, de nombreuses fonctionnalités (filtration, désinfection de l'eau, chauffage, fonctions éclairage, Balnéo ou Nage à Contre-Courant, nettoyage du bassin).

LES DIFFÉRENTS

TYPES DE PISCINES

Le choix du type de piscine doit tenir compte de nombreux critères comme le prix, le matériau utilisé, le budget, la nature du terrain... Voici les principales catégories existantes : **La piscine hors-sol** : La piscine hors-sol est très accessible. Facilement démontable, elle ne requiert aucun permis de construire. Vous avez le choix entre les modèles autoportants, tubulaires ou gonflables. La piscine hors-sol se décline en une variété de matériaux, de formes et de tailles et peut donc s'intégrer à de très nombreux extérieurs. **La piscine enterrée** : Plus luxueuse, la piscine enterrée ou creusée peut avoir une durée de vie de plus de 30 ans ! Elle implique plus de démarches et de travaux. Il est important de se renseigner sur la réglementation et les démarches à respecter avant de se lancer dans la construction d'une piscine enterrée. Cette dernière se décline en divers types (en béton, en coque...). Le plus classique étant le modèle maçonné. Il existe aussi les piscines en kit modulaires comme la piscine à panneaux ou celle à coffrage en PVC.

Diffazur Piscines

Descriptif produit :

Dimensions :

9,00 m x 4,00 m x 3,40 m

Matériaux :

- Béton armé - gunite

Caractéristiques techniques particulières :

- Débordement sur 7 m

- Spa intégré qui déborde en cascade

Revêtement :

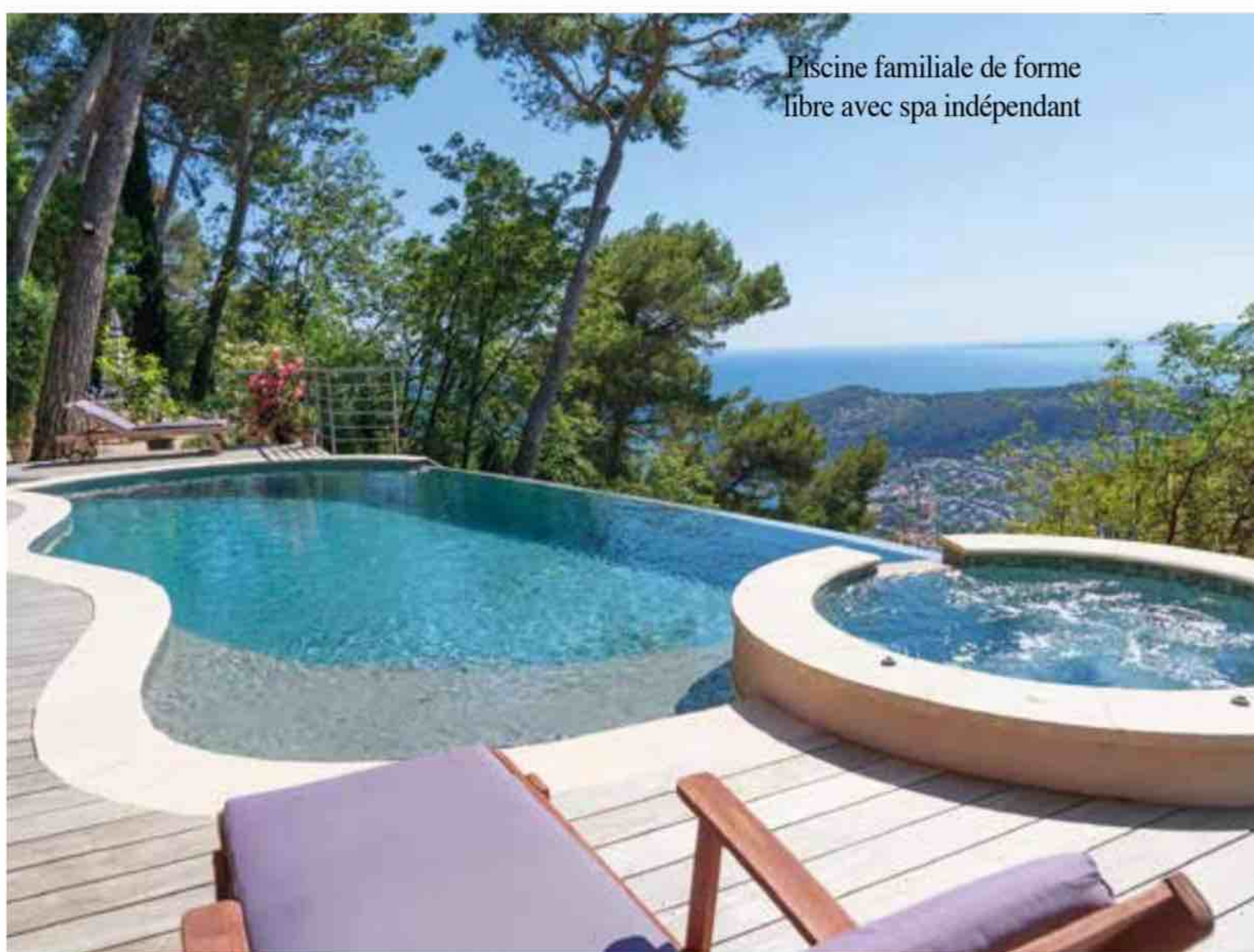
- Blanc impérial aspect granit

Plages :

- Bois exotique

Margelles :

- Pierre de Barcelone beige



Piscine familiale de forme libre avec spa indépendant



Modèle Dreampool, piscine familiale de forme angulaire, hors-sol avec plage immergée

Vert Turquoise

Descriptif produit :

Dimensions :

15,00 m x 4,00 m

Matériaux :

- Monobloc en béton

Revêtement :

- Enduit « Reina » exclusivité Vert Turquoise

Plages :

- Immergée

Margelles :

- Pierre de lave et terrasse IPE

Options :

- PAC

- Chlorinateur

- Groomer

- Volet roulant

- Eclairage LED

© Vert Turquoise / FPP

Quelle forme de piscine choisir ?

Choisir la bonne forme de votre piscine est primordial pour intégrer au mieux votre projet piscine à l'environnement. Il est possible de choisir parmi différentes formes : piscine carrée, rectangulaire, en haricot ou ovale, couloir de nage, etc. La piscine ronde est idéale pour la détente mais elle ne permet pas une pratique aisée de la nage. La piscine ovale est très esthétique et permet aussi de faire des longueurs. La piscine haricot est originale et s'intègre parfaitement à l'environnement. La piscine rectangulaire, la plus classique, est parfaite pour optimiser tout l'espace disponible. La piscine couloir de nage, sous forme d'un couloir plus long que large, permet de pratiquer la natation sur une distance plus ou moins longue.



La piscine haricot : entre modernité et praticité

Cette piscine Céline s'intègre parfaitement dans l'environnement. Véritable pièce maîtresse de cet extérieur, la douceur de ses arrondis lui permet de se fondre totalement dans l'univers paysager. Vue du ciel, sa configuration fait de cette piscine un élément central de l'habitation et lui permet de s'intégrer parfaitement dans son environnement. La plage en bois et la verdure alentour apportent une touche de couleur et font écho au paysage. Sa largeur est de 5 m et sa longueur est de 7,95 m. Son liner est de couleur gris. Cette piscine est dotée d'un projecteur LED, d'une plage en bois, ainsi que d'un escalier sortant.

Piscine privée extérieure. Structure béton armé. Etanchéité membrane armée 3D 200/100° gris ardoise. Réseau hydraulique à skimmer. Filtration à verre. 12 x 5 m. Fond en pente composée de 1,20 m à 1,40 m. Escalier d'angle avec banquette sur la largeur. Volet immergé. Margelles en pierre naturelle du Périgord. Plage en bois. Régulation automatique. Chauffage Pompe à chaleur.

Photo Fred Pieau. Réalisation l'esprit piscine



PISCINES

Magiline

PISCINES PAR PASSION

Et si on parlait avec Magiline...

RCS Troyes 439 450 933 Crédits photo : Piscines MAGILINE, Fotolia

ORIGINE
FRANCE
GARANTIE

www.magiline.fr

Magiline, le savoir-faire d'un créateur-fabricant de piscines personnalisées, le seul à bénéficier du label «Origine France Garantie», le concepteur de la piscine nouvelle génération **MAGIPRESTIGE** : intelligente, automatique, connectée, économique et écologique.

Finies les contraintes. Que du plaisir pour toute la famille avec les espaces Balnéo et nage sportive. Plus besoin de partir sous les tropiques. Et si on parlait avec Magiline cet été ?

115 POINTS DE VENTE PARTOUT EN FRANCE - WWW.MAGILINE.FR

Votre piscine...comme par Magie

...comme par Magiline

Créer un potager en carré soi-même

Du simple carré potager avec son cadre en bois au potager sur pied équipé d'une serre, toutes les idées sont bonnes pour gagner de la place ! Nous vous proposons de fabriquer vous-même un potager en carré. Vous pouvez utiliser du pin, du mélèze, sapin, Douglas, châtaignier, du chêne ou tout autre bois, mais privilégiez des essences relativement résistantes à l'humidité. Il est également possible de fabriquer un potager en carré avec des palettes.



MATÉRIEL

- Des planches de coffrage (il en faudra 4m80 par carré) • Des tasseaux • Des vis inoxydables • Une scie
- Scie sauteuse • Scie à onglets • Une visseuse
- Perceuse • Un niveau • Un marteau

Les étapes

• Construire les côtés de votre potager en carré

Commencez par scier vos planches à une longueur de 1,20 mètre. Elles constitueront les côtés de votre potager en carré.

• Coupez vos tasseaux à deux fois la hauteur de vos planches de coffrages

Ces tasseaux auront deux rôles : solidifier la structure et permettre l'ancrage vos carrés dans le sol. Cette technique suppose que vous allez installer votre potager sur une surface meuble, comme de la terre par exemple.

• Taillez un côté de vos tasseaux en biseau

C'est cette partie qui sera enfoncée dans le sol.

• L'assemblage du carré potager

L'idée est de visser les tasseaux aux planches afin de créer les angles. Nous allons d'abord fixer un tasseau à l'extrémi-

té de chaque planche. Peu importe l'extrémité à condition d'utiliser le même côté pour les 4 planches, sur le schéma ci-dessus j'utilise le côté gauche. Pour cela, percez deux trous à partir de la planche vers le tasseau afin de faciliter le vissage. Ces avant-trous empêchent le bois de se fendre. Ensuite, vissez simplement à l'aide de deux vis inoxydables. Ne tenez pas compte de la planche de droite et fiez-vous aux vis de la planche de gauche, comme indiqué sur la photo. La tête de vis est donc apparente sur la planche. Maintenant que chacune des planches dispose d'un tasseau à son extrémité, nous allons pouvoir faire la mise en place finale. Vissez le tout selon la même technique que précédemment (perçage des avant-trous puis vissage). C'est terminé, il ne reste plus qu'à installer ce carré dans votre jardin.

Source : autourdupotager.

Conseil

Si vous débutez dans le potager, il vaut mieux choisir des légumes faciles à cultiver : Tomate, Concombre, Poivron, Pois mange-tout, Radis, Blette, Salade, Pomme de terre, Carotte, Poireau, Courgette...

Comment optimiser l'eau d'arrosage ?

À l'heure actuelle, tous les regards sont tournés vers la problématique du réchauffement climatique et la nécessité d'une gestion plus intelligente de toutes les ressources naturelles, notamment de l'eau. Faut-il pour autant renoncer à arroser régulièrement son jardin ou avoir une belle pelouse d'agrément ? Pas forcément. Suivez-nous.

ON NE PEUT PLUS IGNORER LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Hausse du niveau de la mer, hausse de la température des océans, intensification des précipitations (fortes pluies et grêle) ou cyclones tropicaux violents, sont les 4 conséquences directes du réchauffement climatique que nous connaissons à l'heure actuelle. Mais d'autres impacts moins visibles peuvent survenir. Certains scientifiques parlent par exemple des virus et des microbes qui peuvent se libérer avec la fonte de la banquise, et devenir vraiment menaçants pour l'humanité. Il faut ajouter à cela toutes les perturbations économiques qui peuvent impacter des populations

entières, on parle aujourd'hui de réfugiés climatiques. Le dernier rapport du GIEC indique que dans le cas d'un réchauffement de 2 °C d'ici 2100, jusqu'à 18 % des espèces terrestres auront un risque élevé d'extinction. Si la Terre se réchauffe de 4 °C, une espèce sur deux sera menacée. Le réchauffement climatique c'est donc quelque chose de bien sérieux. Il ne s'agit pas juste d'avoir plus chaud en été. Il faudra vraiment prendre des mesures efficaces pour optimiser l'eau que vous utilisez pour arroser votre jardin ou votre pelouse. L'eau est une ressource renouvelable, certes, mais elle n'est pas inépuisable. Elle dépend surtout d'une dynamique climatique assez complexe qui nous dépasse pour le moment.



« - Mais alors, comment fait-on pour retrouver une terre vivante et fertile ? »

« - Et bien on commence par y semer la vie ! »

Éco-fertilisant **BACTÉRIOSOL**[®]

Semez la vie dans vos sols !

Meilleur pour vous :

- ✓ Des légumes et fruits **+ savoureux**
- ✓ Nourrit toutes les plantes en équilibre
- ✓ Des plantes **+ résistantes**

Meilleur pour l'environnement :

- ✓ Moins d'arrosage et d'érosion
- ✓ Lutte contre le réchauffement climatique
- ✓ La biodiversité vous dit **Merci !**

Bactéries



Vers de terre



Champignons



Rejoignez notre communauté !



BACTÉRIOSOL JARDIN

www.sobac-jardin.fr

COMBIEN D'EAU POUR ARROSER MA PELOUSE ?

Une pelouse a besoin de 2 à 3 cm d'eau par semaine. Il est donc recommandé de faire un arrosage 2 fois par semaine, voire 3 pendant les mois les plus chauds.

COMMENT OPTIMISER L'EAU D'ARROSAGE ?

Vous avez envie d'avoir une belle pelouse, mais vous savez que cela consomme énormément d'eau et que ce n'est pas l'idéal. Vous pouvez profiter d'une petite portion de gazon pour relaxer en famille ou lire un bon livre sans gaspiller l'eau. Il existe des pratiques permettant d'optimiser l'eau d'arrosage.

Choisir les bonnes semences

L'idéal c'est de commencer par choisir des semences de gazon adaptées, il faut savoir en effet qu'il existe différentes graminées.

Il existe précisément deux grandes classes de gazons, les graminées de saison chaude et de saison froide. Le choix dépend de l'endroit où vous habitez et des conditions climatiques correspondantes. Ainsi il vaut mieux discuter directement avec le vendeur sur place. Il y a tellement de paramètres que vous pouvez prendre en considération pour choisir votre semence ou votre cocktail gazon, comme la résistance au piétinement. Si vous désirez surtout économiser l'eau d'arrosage, l'idéal serait bien entendu d'opter pour des graminées qui résistent bien au manque d'eau. Et en effet il existe des plantes particulièrement douées pour résister à ce qu'on appelle le stress hydrique.

Semez à la bonne période

Il est également important de semer à la bonne période. Sinon vous risquez de gaspiller beaucoup d'eau d'arrosage sans obtenir le résultat escompté. Début du printemps, fin mars jusqu'à la mi-mai est une période propice. Notez aussi que

les graines de gazon doivent être juste en surface. Enterrer trop profondément les graines ralentit la germination et peut même la stopper.

N'arrosez jamais en plein soleil

Il faut rappeler aussi qu'il ne faut jamais arroser une plante en plein soleil. D'une manière générale, arrosez « à la fraîche », le matin ou le soir, mais jamais en pleine journée et plein soleil : l'évaporation est rapide et il y a même le risque des brûlures du feuillage. Au printemps, il est préférable d'arroser tôt le matin ; les nuits sont froides et il y a un risque de gel si vous arrosez en fin de journée. En été, arrosez le soir ou encore très tôt le matin. Il existe par ailleurs beaucoup de systèmes d'arrosage automatique pour les pelouses. Ils sont plutôt économiques et écologiques. Les systèmes intelligents adaptent la quantité d'eau en fonction de la saison et s'arrêtent automatiquement dès qu'il pleut.

Binez le sol

De façon générale pour votre jardin, une bonne pratique consiste à biner le sol autour de vos plantes ; afin de faciliter l'infiltration en profondeur de votre eau. Les bons jardiniers savent qu'un binage vaut deux arrosages.

Pensez au paillage

Le paillage (minéral ou végétal) est également une excellente pratique qui permet de maintenir fraîcheur et humidité au pied de vos végétaux et en profondeur dans le sol.

Il y a également des bonnes pratiques pour optimiser l'eau d'arrosage en se basant sur l'intelligence naturelle des sols et les micro-organismes qui y vivent...



Une pelouse saine et écologique

Avis d'expert, Patrick Fabre, Sobac

1 ON A SOUVENT ENVIE D'AVOIR UN BEAU GAZON, EST-CE RAISONNABLE ?

Oui à condition que chaque citoyen prenne conscience qu'il faut limiter la quantité d'eau utilisée, éviter les produits phytosanitaires chimiques agressifs, et lutter contre le réchauffement climatique en adoptant de bonnes pratiques sur sa petite portion de gazon.

2 COMMENT ?

Le véritable enjeu est bien d'optimiser la quantité d'eau d'arrosage et son utilisation par la plante. Pour cela, il faut que le sol soit bien aéré et qu'il puisse retenir l'eau. C'est la formation naturelle de l'humus qui va le permettre comme peut le faire une éponge. Ceci est indispensable pour un bon fonctionnement et apportera également une solution pour les problématiques de mousse dans le gazon. En effet, la principale cause de mousse est l'asphyxie. L'aération obtenue par les micro-organismes qui créent l'humus aura également comme autre avantage de valoriser la moindre pluie ou le moindre arrosage en évitant les ruissellements.

L'humus joue un rôle de premier plan dans la nutrition de la plante. C'est la véritable richesse d'un sol. S'il y a un mot qui résume l'humus c'est l'équilibre. C'est la base de la fertilité du sol.

3 L'HUMUS, EST-CE JUSTE DE LA MATIÈRE ORGANIQUE ?

Pas exactement ! la matière organique c'est le carbone du sol. L'humus est fabriqué à partir de cette matière organique par les ouvriers du sol, tous les micro-organismes et en particulier les champignons. L'humus est le garde-manger (souvent manquant) qui permet de retenir les éléments minéraux nécessaires à l'alimentation du gazon. En effet, il retient et équilibre les 60 éléments dont la plante pourra disposer en fonction de ses besoins. Autrement dit, il ne suffit pas d'avoir de la matière organique pour avoir de l'humus, il y a tout un processus intermédiaire. La matière organique qui a été ajoutée au sol, ou qui a été tout simplement restituée au sol par les déchets de tonte de gazon, etc... va être transformée en humus par les micro-organismes. La matière organique ne servira pas à grand-chose si le sol n'est pas suffisamment pourvu de tous ces ouvriers qui font un travail invisible à nos yeux mais essentiel, encore une fois à la santé du sol et des plantes.

4 ET COMMENT PRÉSERVER CES MICRO-ORGANISMES QUI FABRIQUENT L'HUMUS ?

Nous proposons l'éco-fertilisant Bactériosol, c'est un amendement organique regroupant plus de 28 000 souches de micro-organismes basés sur les Technologies Marcel MEZY et utilisées par des milliers

d'agriculteurs et de jardiniers. Le sol est un milieu vivant et les micro-organismes qui l'occupent sont nos alliés. Non seulement il ne faut pas les détruire mais il faut re-ensemencer le sol en « bons » micro-organismes pour en assurer la fertilité par la production d'humus. Il y a un dicton qui résume l'importance de l'humus : « Quand l'humus s'en va, l'Homme s'en va ». L'humus joue un rôle très important dans l'équilibre alimentaire et la bonne absorption de l'eau par la plante. Il permet la rétention ou le drainage. On peut avoir un sol sec au niveau des premiers centimètres... mais juste en dessous, le sol peut être frais. Donc l'humus permet non seulement de stocker, mais aussi d'équilibrer les minéraux et la gestion de l'eau. C'est pour cela qu'il est de première importance de préserver l'équilibre des sols et notamment le travail des champignons.

5 QUEL RÔLE DES CHAMPIGNONS ?

Je vais vous parler spécifiquement des mycorhizes. Ce sont des champignons très utiles pour la plante qui vont établir avec elle un contrat gagnant-gagnant. La mycorhization se passe de la manière suivante : le champignon s'associe à la plante et l'aide à chercher l'eau et les nutriments plus loin que ne peuvent le faire les racines. En contrepartie, la plante va lui fournir du sucre qu'elle fabrique grâce à la photosynthèse. Pour prendre un exemple concret, sur un terrain de 1 000 mètres carrés, si on augmente l'enracinement de 30 cm c'est l'équivalent de 300 mètres cubes de terre qui servent à l'alimentation de la plante. C'est énorme pour la plante. Il y a une action directe au niveau du sol, cela amène une plus grande réserve d'eau et de nutriments supplémentaires qui permet de se passer d'engrais et de réaliser de 30 à 50% d'économies d'eau. Ce n'est pas négligeable...

6 COMMENT STIMULER CES CHAMPIGNONS ?

Pour stimuler naturellement cette dynamique nous proposons l'Eco-fertilisant BACTERIOSOL, véritable probiotique du sol, il agit notamment sur les racines en améliorant naturellement les échanges en eau et en nutriments avec le sol. Les racines se développent davantage, la plante capte mieux l'eau et résiste mieux à la sécheresse. On diminue drastiquement le volume d'eau d'arrosage. De plus, l'Eco-fertilisant BACTERIOSOL stocke du carbone et de l'azote de l'air dans le sol permettant par ces bonnes pratiques de contribuer à la lutte contre le réchauffement climatique. Chacun à son niveau participe ainsi à un geste éco-citoyen. À ce sujet, SOBAC a été présente à la COP21, COP22 COP23. Et aujourd'hui, nous sommes fiers de proposer à travers l'Eco-fertilisant BACTERIOSOL un outil permettant de préserver les ressources naturelles (air, eau, sol).

Des solutions naturelles pour traiter les petites plaies

La plupart des gens recourent aux produits pharmaceutiques pour nettoyer et cicatriser les brûles légers, petites coupures ou égratignures.

Pourtant, il existe de nombreuses solutions naturelles et de bonnes recettes de grands-mères ayant fait leurs preuves pour le traitement des petites plaies. Voici quelques remèdes qui peuvent être utiles.

LE MIEL, UN PANSEMENT EFFICACE ET UN EXCELLENT CICATRISANT

Il a été largement prouvé que le miel présente des vertus antiseptiques, antibactériennes et cicatrisantes, notamment le miel de romarin, de Manuka ou de thym. Pour en faire un

pansement, il suffit d'appliquer une petite quantité sur une plaie nettoyée préalablement avec de l'eau et du savon, puis d'y placer une compresse stérile.

Bon à savoir

Un pansement au miel est un excellent moyen pour soulager les brûlures et prévenir l'apparition des cloques.



LA TISANE DE THYM, UNE SOLUTION ANTISEPTIQUE

Comme pour le miel, l'application de la tisane de thym doit être précédée par un bon nettoyage de la plaie avec de l'eau et du savon. Imbibez ensuite des compresses avec une tisane préparée avec une quantité importante de thym et placez-la sur la zone en question. Cette recette est un bon moyen de désinfection et de cicatrisation sans assèchement des tissus cutanés.

L'HUILE DE FLEURS DE MILLEPERTUIS AU POUVOIR DÉSINFECTANT, CICATRISANT ET ANTI-INFLAMMATOIRE

L'huile de fleurs de millepertuis est utilisée depuis des centaines d'années pour le traitement des plaies. Il s'agit en effet d'un produit aux vertus antibactériennes, anti-inflammatoires et cicatrisantes. Pour préparer l'huile de millepertuis, il faut laisser macérer à la lumière et pendant 6 semaines, les fleurs de cette plante dans l'huile d'olive. A la suite de cette étape, l'huile prend une coloration rouge. Il suffit de la filtrer et de la conserver dans un conteneur stérile.

Astuce

Le vinaigre, en particulier celui du cidre, est aussi un bon antiseptique. Il est toutefois conseillé de le diluer de moitié avec de l'eau stérile afin de ne pas irriter la peau et l'endommager.

CARNET D'ADRESSES

ARTEMIS

www.editions-artemis.com

BLACK&DECKER

www.blackanddecker.fr

BOSCH

<https://www.bosch.fr>

CUB CADET

www.cubcadet.fr

EGO

egopowerplus.fr

FISKARS

www.fiskars.com/fr-fr

GARDENA

www.gardena.com/fr

HUSQVARNA

www.husqvarna.com/fr

ISEKI

www.iseki.fr

Magiline

www.magiline.fr

LANORE

<https://fernand-lanore.com>

LAROUSSE

www.editions-larousse.fr

RIBIMEX

www.ribimex.fr

RYOBI

fr.ryobitools.eu

SOBAC

www.sobac.fr

STIHL

www.stihl.fr/fr

TERRE VIVANTE

<https://boutique.terrevivante.org>

ULMER

www.editions-ulmer.fr

WOLF

www.outils-wolf.fr

Solution P64

Horizontal : 1. ADRIATIQUE- OR. 2. IL- PI - UE - ARA. 3. BALTIQUE- ES. 4. NOM - QUETAT CA. 5. RECRUE- AS - MOT. 6. FANO- NITRANT. 7. NORD- IONNIENNE. 8. KIES- IE - ECU. 9. ELAN- ASR - CHEZ. 10. CELTIQUE- IRE. 11. RU- HOUE- ICI- DO. 12. UR- EGEE - LISTES. **Vertical :** A. RECRU. B. ALBORAN- LEUR. C. AMENOKAL. D. ROL- CORINTHE. E. DE- IOG. F. A PIQUE- SAQUE. G. TIQUE- SUEE. H. UE- NOIRE. I. QUETAINE - IL. J. UE- ASTI - ICI. K. ET- RECRIS. L. AS - MANCHE. M. OR- CONNUE- DE. N. RABATTE- ZOOS.

Solution P65

Horizontal : 1. TRACANTES. 2. GALOP - ROT. 3. CA - MURETIN. 4. AXAI - ROC - ER. 5. FILIFORME. 6. AIRAT - TAEI. 7. ADVENTIVE - RE. 8. SURE - EFES. 9. CRIS - EST. 10. CADEX. 11. CA - VALSE - POI. 12. TOREAT - ERS. 13. OM - ITEREE. 14. PIVOTANTES. **Vertical :** A. DECA - FASCICULE. B. AXE - DUR. C. TG - AVRIL - TOP. D. RAMIFIEES - VOMI. E. ALU - IRN - CAR. F. COR - LATERALE. G. APERITIF - USAIT. H. TOF - VENDETTA. I. TRICOTES - EN. J. EON - RA - EXPERT. K. ST - EMERIS - OREE. L. GRELE - TAISES.



JARDIN & NATURE Magazine N°144

SIEGE SOCIAL

ADVENTISS

Le Plain Gruchet, Hameau St Clair

14430 GOUSTRANVILLE

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION ET DE LA RÉDACTION

Sébastien Cazals de Fabel

ADJOINTE DE DIRECTION

Sarrah Chouchene

RÉDACTION

Dorsaf Maamer / Nadia Gaddour /

Stéphanie Laurier

CONSEILS TECHNIQUES ET RÉALISATIONS

Denis Ghebos

MAQUETTE

Smartgraphe - Adventiss

CHEF DE PUBLICITÉ

Hela Saffar

hela@adventiss.com

GESTION DES ABONNEMENTS

Strictement par email :

abo@adventiss.com

Crédits photos : AdobeStock

Distribution France : MLP

Distribution export : Belgique, Suisse, Luxembourg,

DOM, TOM, Canada, Portugal, Maroc...

Diffusion en Belgique : TONDEUR Diffusion

Avenue Van Kalken 9, - B 1070 Bruxelles

Dépôt Légal : à parution

MOIS DE PARUTION : Avril 2022

Impression : Léonce Deprez,

ZI de Ruitz, 62620 Ruitz

CPPAP : 0522K86498

ISSN : N° 2677-5816

L'éditeur décline toute responsabilité en cas d'absence de livraison pour des raisons indépendantes de sa volonté ou à la suite de conflits du travail. Les reproductions et imitations de tous nos modèles, à des fins commerciales, sont strictement interdites, ceux-ci étant sous la protection des droits d'auteur. Les traductions, réimpressions, reproductions par photocopies ou autres, reprises en conférence, à la télévision ou à la radio, ainsi que la mise en mémoire sur tous supports magnétiques et numériques, même en extraits, ne peuvent se faire qu'avec l'autorisation de l'éditeur.

L'éditeur décline toute responsabilité en cas de fausse manipulation des fournitures indiquées, d'application erronée des conseils de réalisation et explications d'ouvrages, ainsi que pour toute utilisation détournée.

Entretenir son poêle à bois pourquoi et comment **le faire ?**



Pour un fonctionnement optimal, le poêle à bois doit faire l'objet d'une surveillance et d'un entretien rigoureux.

Une combustion longue durée, des frais limités

Une solution de chauffe performante et écoresponsable : la technologie « tri-air », brevetée par Oliger et qui permet de régler la puissance de votre poêle à bois. Elle limite les rejets de CO² dans l'atmosphère et les fumées dans votre habitation. Le chauffage au bois présente une efficacité énergétique maximale. **Oliger.**

POURQUOI **ENTREtenir SON POÊLE À BOIS ?**

L'entretien régulier du poêle à bois est primordial pour plusieurs raisons. On doit notamment entretenir rigoureusement cet appareil de chauffage pour éviter le risque de provoquer un incendie. En effet, le manque d'entretien peut altérer d'une manière significative son fonctionnement. En utilisant un poêle mal entretenu, il peut y avoir une accumulation de déchets (semblables à du goudron) dans le circuit de la cheminée formant un résidu solide. Ces bistres peuvent obstruer le conduit et les parois du

poêle à bois quand la combustion n'est pas bonne en raison de la qualité et de l'état du bois (humide) ou en raison d'une gêne au niveau de l'arrivée ou de la sortie de l'air. Ces problèmes peuvent être à l'origine d'un déclenchement d'incendie. Il vaut mieux donc être prudent et nettoyer régulièrement son poêle. Sachez aussi que le manque d'entretien de cet équipement de chauffage peut polluer l'air intérieur et augmenter les risques d'intoxication au monoxyde de carbone, un gaz dangereux et mortel.

COMMENT **BIEN ENTREtenir SON APPAREIL?**

Le poêle à bois est un système de chauffage décentralisé qui diffuse une chaleur naturelle et crée une ambiance cocooning dans votre maison. Mais il est important de vérifier que ce mode de chauffage fonctionne correctement et de prendre soin de votre installation régulièrement. Pour chauffer votre intérieur en toute sécurité, procédez automatiquement au nettoyage de votre cheminée après chaque feu pour éviter l'accumulation des dépôts de suie dans l'insert. En hiver, il est conseillé de

procéder à un nettoyage quotidien. Pour optimiser le fonctionnement de votre poêle à bois, ramassez la suie en vous munissant d'une pelle métallique et d'une balayette. Ensuite, aspirez le reste des résidus à l'aide d'un aspirateur à cendres. Ainsi, vous assurez une bonne combustion du feu. N'oubliez pas également de procéder au ramonage mécanique de votre cheminée au moins une fois par an. Pour réaliser cet entretien annuel, il vaut mieux recourir au service d'un professionnel.

**AGRÉABLE,
CHALEUREUX
ET ÉCONOMIQUE**



Les poêles constituent une solution de chauffe performante. Les poêles à bois en faïence, à forte inertie, procurent un confort de chauffe unique grâce à l'accumulation de la chaleur vive et sa restitution en douceur à l'ensemble des pièces à chauffer. **Option possible**  **HYBRIDE**

L'OPTION **HYBRIDE**

Une exclusivité OLIGER qui permet à nos appareils de fonctionner simultanément ou alternativement au bois et à l'électricité. Si vous vous absentez plusieurs jours, mettez le chauffage électrique en route, il maintiendra le poêle à température pendant votre absence. Vous pouvez même gérer cette fonction à distance !

Grâce au thermostat, le chauffage électrique s'active dès qu'il détecte un besoin en chauffage, et veille à ne pas dépasser la température souhaitée.



**LE GRANULÉ SANS
ÉLECTRICITÉ OU
AVEC OPTION**

 **HYBRIDE**

Les granulés sont une solution intéressante car ce combustible est facile à stocker et à manipuler. Economique et sans raccordement électrique pour fonctionner : une fois chargés, les granulés sont petit à petit acheminés automatiquement vers la chambre de combustion. **Option possible**  **HYBRIDE**

FAITES DE VOTRE JARDIN UNE BULLE VÉGÉTALE COLORÉE QUI FAIT DU BIEN AU MORAL



Flamboyants avec leur large palette de couleurs, les géraniums Label Rouge à croissance rapide sont généreux et font preuve d'une grande polyvalence. Ils sont capables de s'épanouir dans une multitude d'environnements même sans trop d'entretien. De qualité supérieure, ils disposent de tous les atouts pour séduire les jardiniers novices : floraison abondante, croissance rapide, port équilibré, qualité, élégance du feuillage et surtout ils sont faciles à entretenir ! La propolis pure à mâcher est un produit unique en son genre !



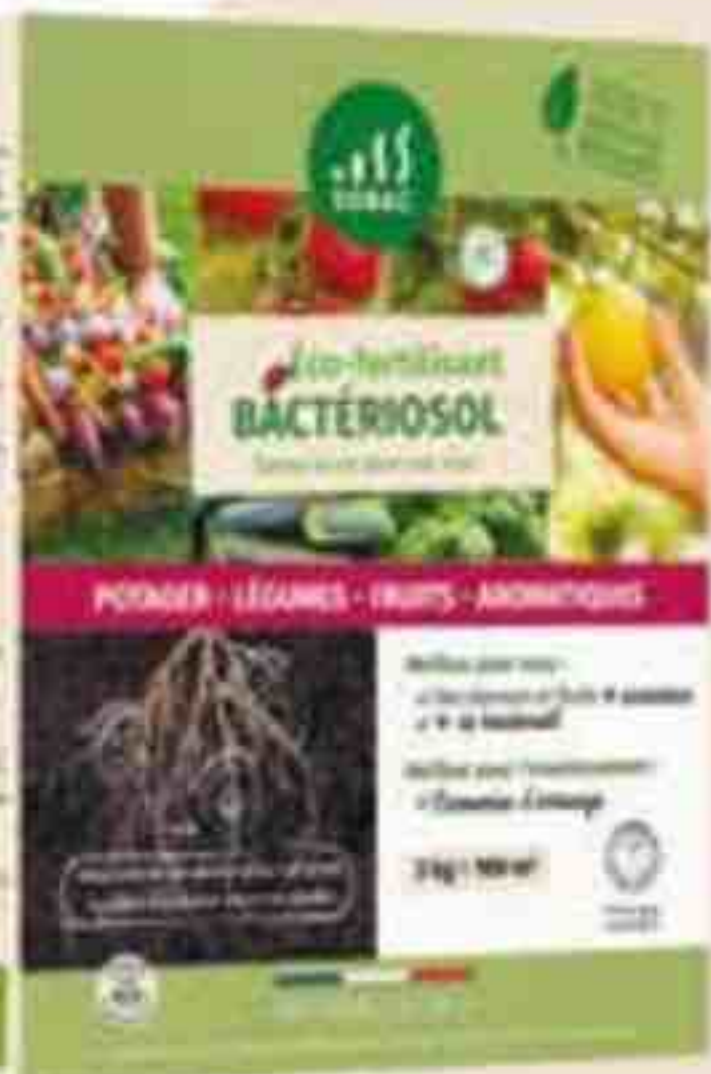
Des pots respectueux de la planète

Pour fêter l'arrivée des beaux jours, quel bonheur de fleurir les balcons avec quelques jolies fleurs de printemps. La nouvelle collection de balconnières

VIBIA CAMPANA FLOWER TWIN signées elho promet un double effet garanti côté intérieur et côté rue. Issues de plastiques recyclés et 100% recyclables, elles se posent en leur milieu sur le rebord et offrent encore plus de vert dans votre vie !

Semez la vie dans vos sols !

Éco-fertilisant BACTÉRIOSOL, semez la vie dans vos sols, 100 % naturel, utilisable sur tous les types de sol et de plantes. **SOBAC**



LE DIFFUSEUR D'HUILES QUI MET DE LA COULEUR DANS VOS VIES

Habillé de céramique blanche et de verre, ce diffuseur d'huiles essentielles au design épuré et élégant invite à profiter pleinement des vertus de l'aromathérapie grâce à son mode de diffusion par nébulisation. Les huiles essentielles y sont diffusées pures et de façon concentrée pour imprégner l'air ambiant de toute leur puissance aromatique. Boréal s'impose ainsi comme un diffuseur d'huiles essentielles incontournable pour parfumer l'intérieur de notes subtiles, assainir l'atmosphère et bénéficier des bienfaits de l'aromathérapie sur le bien-être et l'humeur.



NOUVEAU INSECTES & MALADIES ULTRA POLYVALENT

Cultures fruitières ou ornementales, arbres et arbustes d'ornement sont confrontés en permanence aux agressions de parasites et de champignons. Pour les jardiniers, il est parfois difficile d'identifier les ravageurs ou les maladies qui nuisent au développement de la plante et à terme peuvent la faire dépérir. Algoflash Naturasol, qui ne cesse de développer des solutions qui s'inscrivent dans un cercle vertueux, a mis au point un nouveau traitement 3 en 1 - insecticide, acaricide et fongicide - pour être sûr de ne pas se tromper : Insectes & Maladies Ultra polyvalent. Biocontrôle, sa formulation exclusive, issue de la technologie OROWET® brevetée, est à base d'huile essentielle d'orange douce. Triple action à effet choc, elle permet de couvrir efficacement un large spectre pour protéger les plantes.

NOUVEAU DÉSHERBANT ALLÉES & TERRASSES À BASE DE VINAIGRE

Quand les beaux jours sont de retour, les terrasses, les allées gravillonnées ou carrossables, les parkings... ont souvent besoin d'un bon désherbage pour

éliminer les chardons, les pissenlits et autres mauvaises herbes qui se sont installés pendant l'hiver et au début du printemps. Pour se débarrasser de ces indésirables qui envahissent les surfaces et nuisent à leur esthétique, Clairland, leader des désherbants, propose une nouvelle solution simple, efficace et économique : le Désherbant Allées & Terrasses à base de vinaigre.



LA PROPOLIS RICHE EN BIENFAITS POUR VOTRE SANTÉ ET VOTRE BIEN-ÊTRE

Comme le miel, la propolis est un produit de la ruche riche en bienfaits pour votre santé et votre bien-être. Exempte d'impuretés et façonnée par nos soins avec tout notre savoir-faire traditionnel, cette Propolis pure à mâcher BIO de qualité livre tous ses atouts naturels.

En complément alimentaire pour stimuler le système immunitaire. Pour le bien-être des gencives et soulager la gorge. Garder la propolis pure en bouche (coincée entre la joue et la gencive, ou simplement sur la langue) et malaxer une de ces petites barres afin de la chauffer doucement : la propolis se mêle à la salive pour se diffuser en bouche.

Précisément efficace & bio

Malgré une bonne hygiène quotidienne et le choix de soins à la composition naturelle et bio, des imperfections peuvent apparaître sur le visage, de façon ponctuelle ou quasi permanente. Quelle qu'en soit la cause, il est possible de traiter ces imperfections afin de retrouver une peau nette et saine, et DOUCES ANGEVINES propose pour cela une solution naturelle très efficace : le sérum Précise bio, un soin purifiant aux huiles essentielles et végétales, à utiliser en duo avec le savon de la même ligne de soins pour des résultats optimisés.



Produisez vos propres légumes et herbes !

Une bonne nouvelle pour tous ceux qui disposent d'un petit extérieur : cour, balcon, terrasse... la nouvelle solution GREEN BASICS STACK AND GROW signée elho va leur permettre de goûter aux joies de produire leurs propres légumes et herbes aromatiques.

Astucieux et légers, ces bacs de plantation sont issus de plastiques recyclés et sont 100% recyclables. En s'empilant les uns sur les autres, ils promettent de belles récoltes à venir !



MOTS FLÉCHÉS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	MER FERMÉE AU NORD											PRÉCIEUX PREMIER		
2			3ÈME TITRE TOUAREG		NOMBRE IRRATIONNEL			EUROPE			PERRO- QUET ETC			
3	MER INTRACON- TINENTALE									EUROPE VIN ITALIEN			PRÉCIEUX TU VIS	
4				MONNAIE ROUMAINE TI-TRE	RECHER- CHA MER GRE- CQUE							CELA ENTRE FRANCE ET UK		
5	NOUVEAU SOLDAT							CHEF			SUITE DE SON REVISES			
6					VILLE D'ITALIE			ACARIEN TRAITANT TOUAREG						
7	MER N/O EUROPE LAS					CABLE VIRE	MER SUD ITALIE- NNE							
8		MER D'ALGER A ELIX					LOGICIEL SYNCHRONI- SATION A CHAUD			BOUCLIER C'EST A DIRE				RABAISSE PARC
9					ORI- GNAL CUBE CHEF DJIBOUTIEN				DE MAUVAIS GOUT ATTEST. SECUR. ROUT.	DANS LE... LA				
10									ENTRE IRLANDE ET BRETAGNE PRONDM				CELEBRE CO- LERE CUBE	
11			RUISSEAU OUTIL DE JARDIN					MER DE COULEUR				LA P		
12			VIEILLE CITE					ENTRE EUROPE ET GRECE CLASSES						

MOTS CROISÉS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												

HORizontalement

1. Genre de racine. 2. Après le trot - Eructation . 3. Cela - Petit mur. 4. Oriental - Pierre - Terminaison 5. Très fin. 6. Fit son nid - Ancienne mesure. 7. Racine sur la tige - Ile. 8. Acide - Sirènes. 9. Clameurs - Direction. 10. Racine renflée. 11. Démonstratif - Danse - Plat polynésien. 12. Fut dans l'arène - Légumineuse. 13. A Marseille - Répétée. 14. Tournantes.

Verticalement

A. Café - Livret. B. Centre - Solide. C. Protéine thyroïdienne - Mois - Signal. D. Divisées - Rendi. E. Métal - Radio - Bus. F. Corne - A côté. G. Breuvage - Abîmait. H. Chic - Vengeance. I. Tressés Dans. J. Espion - Radium - Pro. K. Bienheureux - Abrasifs - Bordure. L. Intestin - Ne parlent pas.

ABONNEZ VOUS

ou offrez

Jardin & Nature
Profitez pleinement des plaisirs naturels du jardin !



7 €15
seulement
par trimestre

au lieu
de **9€80** *par rapport
au prix kiosque

8 numéros
de Jardin & Nature

soit plus
25%
de
d'économie !



BULLETIN D'ABONNEMENT À JARDIN & NATURE

A renvoyer, accompagné de votre règlement ou de votre RIB/RIP, sous enveloppe affranchie à :
ADVENTISS - Service Abonnement - 99 grande rue - 14430 DOZULE

☐ **OUI**, je souhaite profiter de votre **FORMULE LIBERTÉ** :
7,15 € par trimestre pour un minimum de 12 mois
(8 N°s).

J'autorise l'établissement teneur de mon compte à effectuer sur ce dernier les prélèvements ordonnés par "J&N/ADVENTISS" pour mon abonnement. Je pourrai en faire suspendre l'exécution, après 12 mois, par simple demande à l'établissement teneur de mon compte et par simple lettre adressée à "Jardin & Nature/Ed. ADVENTISS".

→ J'indique mon établissement teneur du compte à débiter

Établissement :

Adresse :

Code Postal :

Ville :

→ J'indique le compte à débiter (coordonnées de votre RIB ou RIP)

.....

→ N'oubliez pas de joindre impérativement votre RIB ou RIP

▼ DATE ET SIGNATURE OBLIGATOIRES ▼

Numéro national d'émetteur : 554 681

Organisme créancier :
Issy Ouest 02190
251 quai de Stalingrad
92130 Issy les Moulineaux

→ J'indique mes coordonnées

☐ Mlle ☐ Mme ☐ M.

Nom :

Prénom :

Adresse :

Code Postal :

Ville :

Téléphone :

E-mail :@.....

☐ **OU**, je préfère payer par chèque bancaire à l'ordre de "J&N/Ed. ADVENTISS" pour profiter de votre offre d'abonnement à "Jardin & Nature", (8 numéros) au prix de **33,30€** au lieu de 39,20€

☐ **OU**, je préfère payer par chèque bancaire à l'ordre de "J&N/Ed. ADVENTISS" pour un abonnement de 2 ans à "Jardin & Nature", (16 numéros) au prix de **62,70€** au lieu de 78,40€

DATE ET SIGNATURE
OBLIGATOIRES →

Offre valable jusqu'au 31-12-2022, réservée à la France Métropolitaine. Pour les DOM-TOM et l'étranger, nous consulter. En application de l'article 27 de la loi du 06/01/1978, les informations qui vous sont demandées sont indispensables au traitement de votre abonnement et sont communiquées aux destinataires le traitant. Vous bénéficiez d'un droit d'accès et de modification des données qui vous concernent. Sauf refus de votre part au service abonnements, ces informations pourront être utilisées par des tiers. Délai de réception du cadeau : environ 6 semaines. En cas de rupture de stock, nous nous réservons le droit de vous envoyer un cadeau différent.

**Qualité de
travail et
durabilité**



Kubota



ROBOTS KR : pour les propriétaires les plus exigeants

Kubota propose une gamme de robots vous garantissant tranquillité et satisfaction.

- L'importante énergie embarquée offre une autonomie optimale et des cycles de travail pouvant aller de 7 h à 11 h de tonte sans interruption.
- Les robots Kubota offrent une précision de coupe hors pair pour une tonte professionnelle.
- Grâce au système de localisation GPS, les robots mémorisent les zones déjà tondues pour optimiser leurs trajectoires de travail.



ANDRÉ EVE

ROSIERS D'EXCEPTION

Créateur

Collectionneur

Jardinier



Julie Pietri®
Evelijar



R. sericea
Pteracantha



Le Jardin de Roses
André Eve®



www.roses-andre-eve.com



02 38 30 01 30



45170 Chilleurs-aux-Bois

