

Allées[®] chez soi

LE MAGAZINE DU RÉSEAU DANIEL MOQUET



biodiversité

**Les abeilles
en danger**

découverte

**Des jardins ouvriers
aux jardins familiaux**

réseau

L'écho des chantiers

Dossier :

**La place
du jardin
dans la société**

Mannick

LE PETIT IMPRIMEUR

Typo/Offset/Numérique - Grand Format

WWW.LEPETIT-IMPRIMEUR.FR

CARTES DE VISITE - CARTES COMMERCIALES
LIASSES - CARNETS - BROCHURES - FLYERS
AFFICHES - BULLETINS - MENUS - FICHES
DÉPLIANTS - CHEMISES À RABATS
CALENDRIERS - AUTOCOLLANTS
BILLETTERIE - ADHÉSIF VÉHICULE - OBJETS
PUBLICITAIRES - BÂCHES - ENVELOPPES
ENTÊTES DE LETTRES - SETS DE TABLE...

IMPRESSION OFFSET - NUMÉRIQUE
JET D'ENCRE - TYPOGRAPHIE

LEPETIT.MAYENNE@MANDOO.FR



53100 MAYENNE

02 43 32 12 05

53600 EVRON

02 43 01 62 08



12

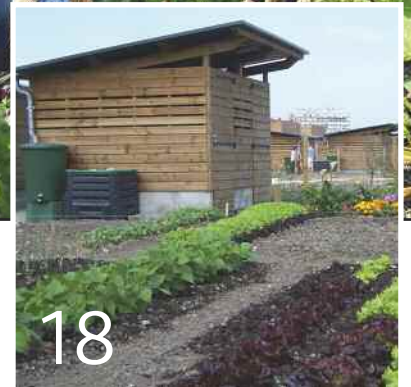


16

Sommaire



8



18

Allées chez soi®

Editeur : Daniel Moquet signe vos allées

Siège social : La Couture • 53100 Parigné sur Braye

Tél. 02 43 00 31 45

Directeur Général : Daniel Moquet

RCS LAVAL B 478 022 304

Conception réalisation / Direction artistique

Genius & Co : 168, avenue du 8 mai 1945 • 86000 Poitiers

Tél. 05 49 50 52 64 • www.geniusandco.fr

RC 448 605 816

Rédactrice en chef : Christine Pimbert

Impression : Imprimerie IME - Baume-les-Dames (25)

Dépôt légal : Mars 2012 - N° ISSN 2100-9600

Reproduction interdite - Visuels non contractuels.

Crédits photos : Daniel Moquet - Fotolia

Magazine imprimé sur un papier issu
des forêts gérées durablement, par un imprimeur
certifié imprim'vert.





Edito

par Daniel Moquet



shopping 4
ça change la vie

agenda 6
Fruits et légumes de saison

Dossier 8
La place du jardin
dans la société

biodiversité 12
Les abeilles en danger

nouvelle technologie 16
l'éolienne à axe vertical

découverte 18
Des jardins ouvriers
aux jardins familiaux

loisirs 22
mots fléchés

conseils 23
fiches pratiques

réseau 27
Daniel Moquet N°1
des Créateurs d'allées



Les deux entreprises
pilotes sont certifiées :



Quel plaisir de vous retrouver avec ce nouveau numéro "d'Allées chez Soi" et de vous faire partager les dernières informations en liens directs avec le jardin, de vous présenter des nouveautés ou innovations et de vous faire part de l'actualité de notre réseau.

Comme depuis de nombreuses années, nous sommes toujours animés d'une même dynamique et d'une même ambition pour vous apporter le meilleur de nos compétences et de notre expérience, car notre priorité absolue est toujours la satisfaction de nos clients à qui nous réservons les avantages de notre réseau :

- mutualisation du savoir-faire partagé par 76 entreprises
- coûts optimisés grâce à la centralisation de nos achats
- Investissements en recherche et innovation pour vous proposer des produits toujours plus performants et durables.

Durable... c'est aussi une thématique que nous travaillons au quotidien dans le cadre du Développement Durable avec 3 axes de travail : sociétal - économique - écologique.

Sans attendre, je vous invite à découvrir tout cela de page en page, et vous souhaite un agréable moment de lecture et découverte.

Daniel Moquet

Théâtre

Mise en scène Michel Roullin

La Compagnie Daniel Moquet vous présente

Qui a piqué mon fromage ?



Les représentations en 2012

7 avril : Cérans Foulletourte (72)	12 mai : Château Gontier (53)
en juin : Vitré (35)	8 septembre : Coulaines (72)
22 septembre : Sées (61)	6 octobre : Châteaubriant (44)
20 octobre : Mayenne au Théâtre (53)	

Consulter notre site internet : www.daniel-moquet.com pour précisions des lieux et des dates

Les fonds récoltés lors de cette soirée seront utilisés pour financer l'opération "Carrés Coup de Pousse" : des potagers carrés mis à la disposition de personnes dans le besoin. www.potager-plaisir.com



ça change la vie



Quand les couverts à salade se prennent pour une plante, ils n'encombrent plus nos tiroirs et créent une nouvelle décoration.
www.black-blum.com

Camouflage, trompe-l'œil... le jardin est présent partout dans votre intérieur.

Le Hot Pot BBQ
Un pot de fleurs qui se transforme en barbecue... une révolution !
www.black-blum.com



Le jardin s'invite à la maison !

Comme une bouffée d'air de nouveaux accessoires entrent dans la maison !

Cuisine, salon, dressing... de pièce en pièce les détails du jardin agrémentent notre déco et notre look. Le temps d'un repas, d'une soirée, on se met au vert.



Accessoires et ustensiles ne se cachent plus !
www.e-my.com

Inspirée par le jardin, Ana Hagopian décline
 en papier des parures bijoux élégantes et raffinées.
www.anahagopian.com

NOTRE COUP DE CŒUR

Le pocket garden

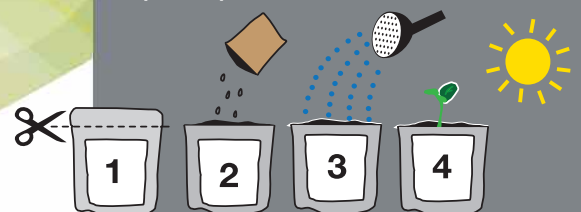
Original, ludique et ravissant lorsque la
 plante est à son apogée, voilà une idée de
 cadeau à offrir en toute saison.

Quelques atouts :

- Un cadeau en toute saison
- Une germination de qualité
- Une notice d'information pratique
- Un terreau certifié
- Des messages pour toutes les occasions
- Facile à expédier
- Fabriqué en Europe



Un mode d'emploi
 super simple



Couleurs éclatantes,
 toiles lignées,
 ses nouveaux cache-pots
 sont résolument gorgés
 de peps et de vie.
www.serax.com.



Distribué en France par
Natureme
contact@natureme.fr

20, rue Fleming • Parc technologique
 17000 LA ROCHELLE • Tél. 05 46 34 77 88



Le calendrier des fruits et des légumes à récolter et consommer sans modération. Crus, cuits ou directement sous

Janvier

Ail, Carotte, Chou fleur, Chou de Bruxelles, Chou rouge, Courge, Cresson, Echalote, Endive, Epinard, Fenouil, Mâche, Navet, Oignon jaune, Poireau, Pomme de terre, Potimarron, Radis noir, Scarole, Frisée

Poire, Pomme

Février

Carotte, Chou fleur, Chou de Bruxelles, Chou rouge, Courge, Cresson, Echalote, Endive, Epinard, Fenouil, Mâche, Navet, Oignon jaune, Poireau, Pomme de terre, Potimarron, Radis noir

Poire, Pomme

Mars

Asperge, Cerfeuil, Chou fleur, Chou de Bruxelles, Chou Rouge, Courge, Cresson, Echalote, Endive, Epinard, Mâche, Navet, Oignon jaune, Persil, Poireau, Pomme de terre, Potimarron, Radis noir, Radis rose

Avril

Asperge, Cerfeuil, Chou fleur, Chou rouge, Cresson, Echalote, Epinard, Mâche, Menthe, Navet, Persil, Poireau, Pomme de terre, Radis noir, Radis rose

Mai

Asperge, Batavia, cerfeuil, Chou fleur, Chou rouge, Cresson, Epinard, Laitue, Navet, Petit pois, Persil, Radis rose

Fraise, Nectarine, Prune, Pêche

Juin

Batavia, Betterave, Carotte, Céleri, Cerfeuil, Chou fleur, Concombre, Courgette, Epinard, Fenouil, Fèves, Haricot vert, Laitue, Navet, Petit pois, Persil, Radis rose

Cerise, Fraise, Framboise, Melon, Nectarine, Prune, Pêche

Juillet

Ail, Artichaut, Aubergine, Batavia, Bette, Betterave, Brocoli, Carotte, Céleri, Cerfeuil, Chou fleur, Concombre, Courgette, Echalote, Epinard, Fenouil, Haricot vert, Laitue, Oignon blanc, Oignon jaune, Persil, Petit pois, Poivron, Pomme de terre, Radis rose, Tomate

Abricot, Airelle, Cassis, Cerise, Fraise, Framboise, Groseille, Melon, Myrtille, Mûre, Nectarine, Prune, Quetsche



Les légumes anciens dits "oubliés"

La barbe de capucin

ou pissenlit de culture, est une vraie salade. C'est en fait la cousine du pissenlit sauvage. Ses longues feuilles fines sont plus tendres et moins amères que le pissenlit vert. Elle se marie très bien en salade avec des lardons, des croûtons et de l'huile d'olive...

La betterave crapaudine

Elle est ainsi nommée en référence à sa peau brune ridée, craquelée, froissée, voire grêlée. De forme allongée et conique, c'est la plus ancienne variété. Sa chair rouge sombre et sucrée est goûteuse. Elle est très appréciée des connaisseurs et il semble même qu'elle soit devenue très "tendance".

Les crosnes

L'aspect de ses tubercules évoque celui des rhizomes du chiendent, en nettement plus charnu toutefois, et leur goût de noisette rappelle le salsifis, le topinambour ou l'artichaut selon la façon de les préparer. Les Anglo-Saxons l'appellent d'ailleurs "artichaut chinois".

Le navet noir de Pardailhan

Le navet de Pardailhan a la peau noire avec de nombreuses radicelles, mais l'intérieur blanc. Il est doux, tendre et délicat. Son goût rappelle la noisette ou le pignon de pin. On le mange cuit, froid en vinaigrette, ou chaud au caramel, sauté à cru dans la graisse d'oie avec un peu de sucre.

Le panais

Le panais est une racine d'un joli blanc à la saveur douce et au petit goût de noisette. Il se consomme non pelé et se prépare comme la carotte. Cuit il se glisse dans les soupes, les ragoûts, les pot-





Calendrier lunaire

- Premier quartier
- Pleine lune
- Dernier quartier
- Nouvelle lune

Mars 2012

- 1^{er}
- 8
- 15
- 22
- 30

Avril 2012

- 6
- 13
- 21
- 29

Mai 2012

- 6
- 12
- 20
- 28

Juin 2012

- 4
- 11
- 19
- 27

Juillet 2012

- 3
- 11
- 19
- 26

Août 2012

- 2
- 9
- 17
- 24
- 31

Septembre 2012

- 8
- 16
- 22
- 30

Octobre 2012

- 8
- 15
- 22
- 29

Novembre 2012

- 7
- 13
- 20
- 28

Décembre 2012

- 6
- 13
- 20
- 28

Janvier 2013

- 5
- 11
- 18
- 27

Février 2013

- 4
- 11
- 19
- 27



légumes de saisons

l'arbre ou dans le jardin... c'est là que c'est le meilleur !

Août

Ail, Artichaut, Aubergine, Basilic, Batavia, Bette, Betterave, Brocoli, Carotte, Céleri, Cerfeuil, Chou fleur, Chou pommé, Chou rouge, Concombre, Courge, Courgette, Echalote, Epinard, Fenouil, Haricot vert, Laitue, Navet, Oignon blanc, Oignon jaune, Persil, Petit pois, Poireau, Poivron, Pomme, Pomme de terre, Radis rose, Raisin, Thym, tomate

Abricot, Airelle, Cassis, Cerise, Figue, Fraise, Framboise, Groseille, Melon, Mirabelle, Myrtille, Mûre, Nectarine, Noisette, Poire, Pêche, Quetsche, Reine-Claude,

Septembre

Ail, Artichaut, Basilic, Batavia, Bette, Betterave, Brocoli, Carotte, Céleri, Cerfeuil, Chou fleur, Chou pommé, Chou rouge, Chou de Bruxelles, Concombre, Courge, Courgette, Cresson, Echalote, Epinard, Fenouil, Frisée, Haricot vert, Laitue, Mâche, Navet, Oignon blanc, Oignon jaune, Persil, Petit pois, Poireau, Poivron, Pomme de terre, Potimarron, Radis noir, Radis rose, Raisin, Scarole, Thym, tomate

Coing, Figue, Fraise, Framboise, Groseille, Marron, Melon, Mirabelle, Myrtille, Mûre, Nectarine, Noisette, Noix, Poire, Quetsche, Raisin, Reine-Claude

Octobre

Ail, Artichaut, Batavia, Bette, Betterave, Brocoli, Carotte, Céleri, Cerfeuil, Chou fleur, Chou pommé, Chou rouge, Chou de Bruxelles, Courge, Cresson, Echalote, Endive, Epinard, Fenouil, Frisée, Laitue, Mâche, Navet, Oignon jaune, Persil, Poireau, Pomme de terre, Potimarron, Radis noir, Radis rose, Scarole, Thym

Coing, Figue, Fraise, Groseille, Marron, Noisette, Noix, Poire, Pomme, Prune, Quetsche, Raisin

Novembre

Ail, Batavia, Bette, Betterave, Brocoli, Carotte, Céleri, Cerfeuil, Chou fleur, Chou pommé, Chou rouge, Chou de Bruxelles, Courge, Cresson, Echalote, Endive, Epinard, Fenouil, Frisée, Laitue, Mâche, Navet, Oignon jaune, Poireau, Pomme de terre, Potimarron, Radis noir, Radis rose, Scarole, Thym

Marron, Noix, Poire, Pomme

Décembre

Ail, Artichaut, Betterave, Carotte, Céleri, Chou fleur, Chou pommé, Chou rouge, Chou de Bruxelles, Courge, Cresson, Echalote, Endive, Epinard, Fenouil, Frisée, Mâche, Navet, Oignon jaune, Persil, Poireau, Pomme de terre, Potimarron, Radis noir, Scarole, Thym

Kiwi, Poire, Pomme



au-feu. En purée, il accompagne merveilleusement bien une viande rôtie.

Le raifort

La racine de raifort râpée est utilisée pour remplacer la moutarde. Elle a une saveur très forte piquante et poivrée. En Allemagne et en Alsace le raifort est principalement utilisé coupé finement ou râpé, pour relever les sauces, les viandes et les poissons.



La vitelotte

C'est une variété de pomme de terre originaire du Pérou dont la chair est violette et ferme. Elle ne s'épluche pas. Elle a un petit goût de noisette surtout quand elle est préparée en frite et en chips.

Le topinambour

Il a été rebaptisé ces dernières années "Artichaut de Jérusalem". Son goût est proche de la pomme de terre et de l'artichaut. Il a une chair croquante, juteuse et sucrée. Il se consomme cuit à la vapeur, en purée, dans le pot au feu, en garniture des viandes. Il n'est pas nécessaire de l'éplucher.



Le saviez-vous ?

Le topinambour est une espèce voisine du tournesol

Riches en vitamines B cet apport est d'autant plus important qu'elles font souvent défaut à notre alimentation. Son taux de minéraux et d'oligo-éléments est très significatif. Il contribue efficacement à la couverture des besoins quotidiens en potassium (478 mg/100 g), en phosphore et en calcium. Il renferme, en outre, une belle quantité de magnésium et de fer. Il est également très riche en fibres (7 g/100 g). Associées à la présence d'inuline, un dérivé du fructose au fort pouvoir laxatif, elles font de ce légume un excellent stimulateur des fonctions de l'élimination.



A young girl with brown hair in a ponytail, wearing a white t-shirt with a colorful owl patch, is looking down at a plant in a garden. The garden is filled with various green plants, including large-leafed ones and some with yellow flowers. The background is a dense field of green plants under bright sunlight.

La place du jardin dans la société

Aujourd'hui, la moitié des êtres humains sont des citadins ;
et l'on approcherait même 80 % en France.

Pour autant, le désir de jardin est toujours bien présent,
et de nombreuses études le montrent : les Français considèrent
le végétal comme essentiel pour leur équilibre quotidien.

Depuis 1975, presque toutes les maisons individuelles sont dotées d'un jardin. Certaines villes développent des jardins familiaux et collectifs, renouant avec la tradition des jardins ouvriers (voir

notre article p. 18). Le jardin occupe donc une grande place dans le quotidien des Français. Pour la moitié d'entre eux, il est l'une des "pièces" qui donnent le plus de valeur à un logement. Même si l'on observe, depuis

les années 80, une tendance à la baisse des superficies de jardin, les Français sont attachés à leur petit coin de verdure, car le jardin est considéré avant tout comme un lieu de détente et de convivialité.

1 Français sur 3 rêve d'un jardin "nourricier"

A l'heure où les prix des fruits et légumes ne cessent de peser dans le budget des ménages, où le bio a le vent en poupe, où la dernière tendance est à l'auto-cueillette, où des variétés disparues de fruits et légumes sont remises au goût du jour, plus d'1 Français sur 3 rêve d'un jardin potager ou fruitier.

Ce retour au "jardin productif" témoigne d'un désir d'authenticité, d'un plus grand respect de la nature et des saisons, et rejoint les attentes de la société pour un "développement durable". Chez les Français, le souci d'obtenir des fruits et légumes de meilleure qualité l'emporte largement sur celui de faire des économies (48% contre 24%). Il



Comme Michelle Obama à la Maison Blanche, les femmes (55%) et les plus de 35 ans sont les plus enclins à rêver d'un jardin fruitier et/ou potager, à la maison comme au travail. Étonnamment, cette aspiration est beaucoup plus fortement exprimée par les habitants du Sud-Est (40%) que leurs voisins du Sud-Ouest (28%).

s'y ajoute la passion du jardinage et le souhait d'apprendre aux enfants d'où vient la nourriture. L'engouement pour le jardinage a bien sûr été favorisé par l'augmentation du temps libre, mais aussi par son intérêt en tant qu'activité anti-stress. En

regard d'autres activités, le jardinage peut se pratiquer à tout moment (on ne dépend pas d'horaires d'ouverture), cela contribue d'ailleurs à donner un plus grand sentiment de liberté, de ressourcement et de valorisation personnelle. Le jardinier amateur a la satisfaction de pratiquer une activité manuelle et décorative ; il peut observer la progression de son travail et en récolter les fruits. Plaisir des yeux et source de richesses, le jardin nourrit à la fois le corps et l'esprit. De pleine terre, sur les murs ou les toits, il est devenu le dernier trésor à cultiver ...



A chacun son style de jardin !

16% des Français désirent un jardin à l'aspect sauvage, les hommes en tête. Contrairement à ce que l'on pourrait penser, ce concept de jardin n'est pas synonyme de friche ou de terrain abandonné : innovant, il met en oeuvre des aménagements paysagers qui préservent la biodiversité. Aujourd'hui, les solutions se multiplient : plantation d'essences locales, lutte biologique intégrée, gestion différenciée... Ce type de jardin a un bel avenir devant lui : il représente un compromis qui permet à la nature de "reprendre ses droits" tout en préservant la vocation esthétique du jardin, avec des besoins en entretien limités.



Pour 1 Français sur 6, la vocation première du jardin est d'embellir sa maison

Et si le jardin c'était d'abord le plaisir des yeux ? Une valeur sûre de la maison ?

Les personnes interrogées ont peut-être raison de le penser, quand on sait que les logements avec jardin mettent 6 semaines de moins à se vendre, pour des prix 5 à 11% supérieurs au marché !

Les motivations des jardiniers sont principalement d'ordre esthétique : la beauté du cadre de vie prend une plus grande place dans les attentes des Français, par rapport à leur voisins européens, ce qui explique leur intérêt pour les jardins paysagés et plus généralement pour le paysage. Le jardinage est une activité polysensorielle ; il permet de voir, de sentir, de toucher, de goûter, d'écouter la nature.



Le jardin est aussi un lieu de détente. 17% des Français y aspirent à se relaxer, lire, faire du sport, jouer en pleine air, ou tout simplement accueillir des amis, partager des repas et passer de bons moments. C'est en cela un lieu de partage et de convivialité.



C'est la révélation 2011 : **15% des Français rêvent d'un jardin zen.** Véritables invitations au voyage, ces jardins japonais associant subtilement jeux d'eau, sable, rochers, graviers et mousses, font davantage rêver les plus jeunes, la moitié de leurs adeptes ont entre 25 et 34 ans ! Avec le Chelsea Flower Show, les Anglais sont connus pour leur folie des jardins. Il semblerait qu'ils aient fait quelques émules en France, où **13% des sondés rêvent d'un jardin à l'anglaise.** Une aspiration synonyme de position sociale privilégiée : la moitié d'entre eux ont un revenu mensuel supérieur à 3 000 €, 1/4 habitent Paris ou sa proche banlieue et la plupart sont des hauts-diplômés. En 2007, 16% des Français déclaraient avoir comme idéal un jardin "à la française". En 2011, **ce type de jardin structuré et géométrique n'est plus plébiscité que par 11% de nos concitoyens.** Un goût du classicisme qui reste plutôt l'apanage de la gent masculine à 54% et des plus âgés (45% de ses adeptes ont plus de 65 ans).

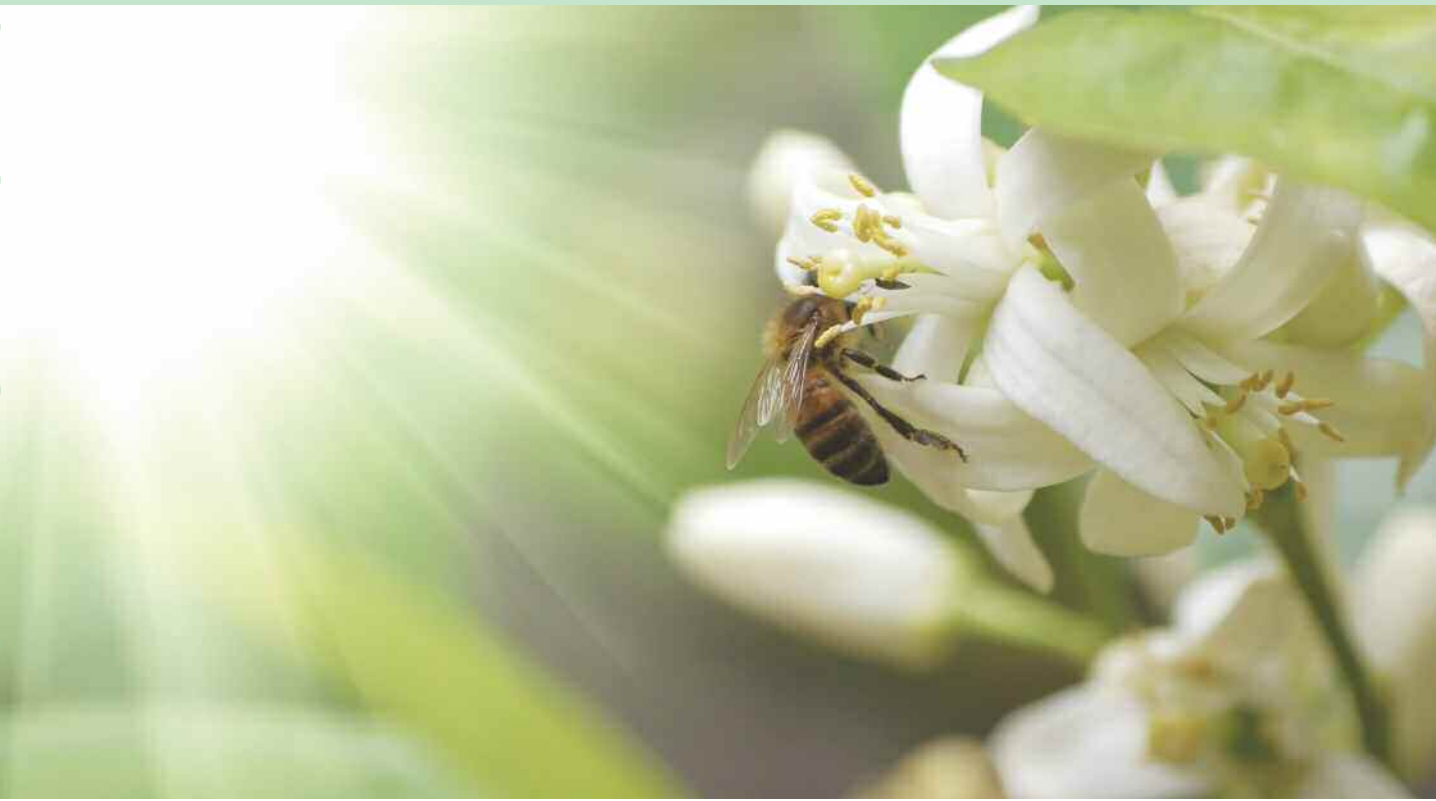
Sources : UNEP-IPSOS 2011

Le saviez-vous ?

La simple vue de plantes et de végétaux a une implication directe sur la santé... et la diminution du stress ! Le rythme cardiaque est rééquilibré, la pression artérielle et la tension musculaire diminuent.

Grâce à tous ces effets positifs, le paysage d'intérieur dans les espaces de travail est reconnu pour améliorer la productivité de 10 à 15%*.

*Etude sur "Les Bienfaits des Plantes d'Intérieur" Environnement et Société/Unep, 2011



Chaque jour des milliers d'abeilles dispersent le pollen, et contribuent à la pollinisation des plantes. Chaque jour, elles sont des milliers à disparaître.

Maillon essentiel de la chaîne alimentaire, il est urgent de les protéger.



Les abeilles en danger

Si près de 20 000 espèces d'abeilles sont recensées dans le Monde, leur existence demeure aujourd'hui très fortement menacée. Qui sont ces insectes ? En quoi notre écosystème peut-il être bouleversé ? Par quoi sont elles menacées ? Comment les protéger ?

L'abeille, définie autrefois par le terme "mouche à miel", est référencée comme insecte, qui, le plus souvent, vit en société et produit la cire et le miel. Il en existe une grande variété, leur nombre est évalué à près de 20 000 espèces

dont environ 2 500 en Europe et 1 000 en France.

On distingue les abeilles domestiques (élevées par un apiculteur), les sauvages (livrées à elles-mêmes) - pour ces dernières, nous n'avons pas de recensement précis de leur population.



Une grande mission : la reproduction

Les abeilles jouent un rôle important dans la pollinisation des plantes : afin de subvenir à leur besoin nutritif, ces insectes habillés de rayures jaunes et noires, volent de fleur en fleur pour récolter le nectar et le pollen. Grâce à leur corps couverts de poils, le pollen s'accroche et se sème d'une fleur à l'autre, permettant la reproduction des plantes et la naissance des fruits et légumes. Par ailleurs, une partie de la récolte des abeilles peut être transformée en miel, cire ou gelée royale.



Si les abeilles ne sont plus là pour disperser le pollen, les plantes qu'elles pollinisent sont tout aussi vouées à disparaître, tout comme certaines cultures, fruits et légumes : certains pollinisateurs ne vont se nourrir que sur une seule espèce de plante,

La disparition des abeilles met en danger les écosystèmes

Par son rôle fondamental dans la pollinisation des plantes, des fruits et légumes, qui se fait à 80% par les insectes, dont principalement les abeilles - il est évident que sans elles, tout notre environnement (agriculture et nourriture) risquerait d'être bouleversé.

dépendant ainsi l'un de l'autre en une parfaite symbiose, l'extinction de l'un ne peut assurer la survie de l'autre.

De plus, la qualité de la production des graines et des fruits leur est tout aussi redevable : une mauvaise pollinisation due à un nombre insuffisant d'abeilles peut faire naître des fruits déformés qui deviendront par la suite invendables.

Des menaces multiples...

Bien qu'à notre échelle, nous n'en sommes pas encore conscients, les abeilles disparaissent par milliard. En France, d'après la tendance, les pertes vont de 15% à 95% selon les cheptels. Ce phénomène porte le nom de "syndrome d'effondrement des colonies d'abeilles" ou CDD (Colony Collapse Disorder) et reste inexplicable : subitement les ruches se vident de leurs abeilles sans que l'on ne retrouve aucun cadavre à proximité. Ce syndrome est très préoccupant en raison de l'importance écologique de l'abeille en tant que pollinisatrice.

Des études en cours montrent que le dépérissement des abeilles est la conséquence de causes multiples :

- En tête des nuisances on retrouve les produits phytosanitaires agricoles qui agissent par intoxication et tuent les abeilles.
- La réduction des ressources alimentaires (quantité et diversité des fleurs fournissant nectar et pollen).
- La réduction des habitats.
- Les changements climatiques.
- La multiplication des émissions électromagnétiques modifie éga-



lement le comportement des abeilles.



La survie des abeilles, l'affaire de tous

Agir pour la survie des abeilles, peut aussi bien être un acte collectif que personnel. Pour cela, plusieurs moyens peuvent être mis en œuvre :

- **installer une ruche** : c'est le plaisir de récolter son miel, gage de qualité. Il est recommandé de demander conseil auprès d'associations spécialisées ou d'apiculteurs avant de mettre en place ce projet.
- **ne plus utiliser les pesticides** : c'est permettre la survie des abeilles tout en profitant d'un environnement sain et naturel.
- **cultiver des plantes mellifères** : riches en pollen et en nectar, ces plantes pourront nourrir les abeilles durant toute leur période apicole.
- **installer des abris** : pour que les abeilles solitaires puissent y venir pondre leur œufs.

Des entreprises ont aussi décidées d'agir pour lutter contre l'extinction des abeilles.

C'est le cas de l'Opéra Garnier de Paris 9^e qui a installé deux belles ruches sur son toit, ou de la Maison de la Radio. L'Association Apicole de Radio France (AARF) a



Opéra Garnier

prédateurs le plus nuisible pour les abeilles. Traquées pour leur abondance en protéines, les abeilles servent à l'alimentation du frelon et à ses larves.

En général, les abeilles peuvent résister séparément à une maladie, à un parasite, ou à une intoxication par insecticide ; mais l'accumulation de ces différentes nuisances sur une même abeille provoque son déclin, dont l'issue est fatale et imparable.

... des protections variées !

Il est encore difficile de trouver un moyen radical de les protéger du frelon asiatique. Ce redoutable insecte s'est tellement bien acclimaté à nos régions françaises, qu'il n'est plus possible de l'en déloger. Cependant, des chercheurs étudient la possibilité de protéger les ruchers, durant la période de prédation (juillet à novembre) par l'installation de pièges (grillage ou filet) ou l'utilisation d'appâts.

Malheureusement, à ce jour aucune solution pleinement satisfaisante n'a encore été trouvée.

Dotées de petits cristaux abdominaux qui contiennent du plomb les abeilles sont sensibles aux champs électromagnétiques.

- Les parasites : l'acarien, le "varroa", rend les abeilles vulnérables aux virus et aux bactéries.
- Le petit coléoptère des ruches (*Aethina tumida*) cause des dommages aux rayons de miel et empêche le pollen d'être stocké.
- Le champignon microscopique "Nosema" leur provoque des infections.
- Aujourd'hui, le frelon asiatique ou "vespa velutina" fait son apparition en France ; et reste l'un des



Un nid de frelons asiatique : lors de vos promenades si vous en apercevez, "n'y touchez pas" et prévenez votre mairie, un service spécialisé recense leur nombre.



inauguré 5 ruchers dans les jardins de la Maison de Radio France, le 27 juin 2011. Quelques mois plus tard, la première production voyait le jour, pour le plus grand plaisir des amateurs de miel !



Ces initiatives se multiplient en France dans les villes. Depuis quelques temps on observe d'ailleurs un nouveau phénomène. Pour s'éloigner des pesticides, les abeilles se retirent des campagnes pour trouver refuge dans les villes. Le paradoxe est tel que : pour 20 Kg de miel produits en moyenne par an et par ruche à la campagne, 50 Kg le sont à Paris. Cela s'explique en partie par la faible utilisation des pesticides et une grande diversité des plantes polliniques dans les parcs, jardins, et sur les balcons alentours. Les grandes villes sont désormais devenues des espaces de butinage très appréciés par les abeilles citadines.



CHIFFRES CLÉS

La production de miel

En 1995, entre 32 000 et 33 000 tonnes
En 2011, estimées à 20 000 tonnes.

Sources de l'UNAF

Nombre de ruches

1995 : 1 350 000 ruches
2011 : 1 250 000 ruches

Sources de l'UNAF

Nombre d'apiculteurs

1995 : 85 000 apiculteurs
2011 : - de 70 000 apiculteurs

(Statistique Ministère de l'Agriculture et enquête GEM)

En moyenne, une ruche comptabilise environ 60 000 abeilles.

Un professionnel possède près de 1 000 ruches.

BIODIVERSITE - EN SAVOIR PLUS

Bibliographie

"L'abeille, sentinelle de l'environnement" de Henri Clément
Edition Alternatives

"Le jour où l'abeille disparaîtra..." de Jean-Christophe VIE
Edition Arthaud

Jeunesse

"Les abeilles : de précieux insectes en danger" de Lionel Hignard et Muriel Bourges - *Edition Belin*

"Les abeilles" de S. Lieveaux-Bocador
Edition Fleurus

Filmographie et documentaire

"Le mystère de la disparition des abeilles" de Mark Daniels

"La terreur pesticide - le Titanic Apicole" de Dominique GUILLET et d'Amanda GUILLET

Magazine

"L'abeille de France", du Syndicat National d'Apiculture
Revue mensuelle d'informations apicoles.

"Abeilles et Fleurs", de l'Union National de l'Apiculture Française
Revue mensuelle

Adopter le vent pour produire sa propre énergie

L'éolienne à axe de rotation vertical : une révolution dans le monde de l'éolien.

Actuellement la plupart des éoliennes que nous observons dans le paysage sont essentiellement des éoliennes à axe horizontal.

Généralement de grande dimension et perchées en haut d'un très haut mat, pour permettre la rotation du rotor qui peut atteindre 80 m d'envergure. Elles produisent de l'électricité pour un usage collectif.

Un état des lieux du parc éolien en ce début de 21^{ème} siècle permet de constater que tout n'est pas rose sur le sujet et que de nombreux points lui sont reprochés, dont l'esthétique et le bruit engendré. Alors deux jeunes ingénieurs en fin de cursus universitaire s'emparent du problème pour concevoir une éolienne à axe vertical qui s'affranchira de ces deux inconvénients récurrents.

Trois années de recherche, calculs scientifiques, validations en laboratoire et en soufflerie, tests en réel, optimisation... leur ont permis de transformer une simple idée en un véritable programme industriel. Entourés d'une équipe d'ingénieurs qualifiés, et recevant l'appui de laboratoires innovants (Ensma, Cnam, CSTB), ils créent leur société Noveol et donne naissance à la Nov'éolienne dont l'objectif est d'améliorer l'éolien domestique existant. Aujourd'hui, Noveol compte 9 personnes travaillant à temps plein.



Entre design et haute technologie

La nov'éolienne est le fruit d'un mariage astucieux entre design et haute technologie ; elle intègre les dernières innovations visant à réduire les nuisances sonores et se présente avec des mensurations séduisantes qui la rendent particulièrement adaptée à la consommation domestique.

Sa ligne racée et aérodynamique lui donne des airs de sculpture moderne, de plus elle s'adapte aux couleurs d'une entreprise, d'une ville, des goûts de chacun... pour se



fondre harmonieusement dans le paysage ou être mise en valeur comme une œuvre d'Art.

Des atouts convaincants

- **La forme originale et unique** de la Nov'éolienne permet l'exploitation de tous les vents, même faibles. Un vent qui atteint 3m/s, soit 11km/h, permet un démarrage de la Nov'éolienne. Une éolienne de 2 kWh produit jusqu'à 3 500 kWh par an, soit la consommation en électricité de quatre personnes, hors chauffage.
- **La Nov'éolienne est silencieuse** grâce au dessin de ses pâles et à la mise au point de son fonctionnement.
- La production d'énergie par la Nov'éolienne **est propre**, elle n'émet aucun CO₂, **ne rejette aucun déchet toxique** et ne pose pas de problème en fin de vie, car

la majeure partie de ses composants est recyclable.

- **Le fonctionnement est sécurisé** et demande peu d'entretien. Un système de contrôle à distance intelligent, accessibles depuis un Smartphone a été mis au point permettant de vérifier, en vacances ou en déplacement, si tout fonctionne bien.
- La Nov'éolienne est aussi dotée d'un frein mécanique totalement indépendant du frein électromagnétique, assurant ainsi une meilleure durée de vie à l'électronique et une plus grande sécurité.
- **Une durée de vie d'au moins 30 ans.** Afin de garantir la longévité, Noveol a fait le choix de minimiser le nombre de pièces d'usures, qui se limitent aux roulements et à la génératrice, et les a sur-dimensionnés. La génératrice est sans entretien et les roulements (plus gros que des roulements de semi-remorque) sont re-lubrifiés périodiquement par l'installateur, pour avoir la garantie d'un produit toujours parfaitement fonctionnel.



Des performances validées

Un modèle **Family** est à destination principale des particuliers : sa production annuelle atteint 3500kWh sur un site bien venté, ce qui correspond aux besoins électriques d'un foyer moyen de 4 personnes en France, hors chauffage.



Le modèle **Collective** est plutôt destiné aux collectivités, lotisseurs, promoteurs. Elle peut aisément s'intégrer dans un projet d'éco-quartier ou de maison basse consommation.

Une installation clé en main

Du premier contact jusqu'au raccordement au réseau électrique, en passant par les démarches administratives... Noveol s'occupe de toutes les étapes de votre projet :

- évaluation de la pertinence de l'emplacement (test, étude),
- pose d'un anémomètre sur site pour mesurer et estimer les futures performances de la machine,
- l'installation est réalisée par un installateur agréé Noveol.

Une entreprise actrice du développement durable

100% française, de la conception à la fabrication, la Nov'éolienne est fabriquée en France, ce qui lui confère un bilan carbone positif, réduit les délais d'approvisionnement et assure qu'une main d'oeuvre qualifiée est à la base de la fabrication. Noveol a conçu une éolienne de qualité, faite de matériaux robustes, durables dans le temps et ne réservant aucune mauvaise surprise.

En savoir plus sur l'éolienne à axe de rotation vertical :

www.noveol.com

AIDES ET FISCALITÉ

Crédit d'impôt pour les particuliers

Un crédit d'impôt de 45%, dans la limite de 16.000 € de matériel, s'applique en France pour les couples mariés ou PACSÉS (limite de 8.000 € de matériel pour les personnes seules). Le seuil est augmenté de 400 € par personne à charge. Dans l'éventualité où vous ne paieriez pas d'impôt, l'administration fiscale vous rembourse directement le montant non déduit.

TVA réduite

Une TVA à taux réduit s'applique aux logements à destination d'habitation principale ou secondaire, construits depuis plus de deux ans. Il peut s'agir de logements individuels ou collectifs, occupés ou non, quelle que soit la personne qui effectue les travaux (propriétaire, locataire, syndic, ...).

Abattement de la taxe professionnelle et amortissement exceptionnel (pour les entreprises)

Les entreprises faisant l'acquisition d'une Nov'éolienne verront leur taxe professionnelle abattue de 50%. Cette réduction peut être portée à 100% sur simple décision des collectivités locales.

Par ailleurs, elles bénéficient de la possibilité d'amortir la Nov'éolienne sur 12 mois, et ainsi de bénéficier dès la première année d'un gain d'impôt pouvant aller jusqu'à 33%.



Crédit photo : FNJFCO

Des jardins ouvriers aux jardins familiaux : des espaces de vie et de survie

Nous avons tous en tête ces petites parcelles de terrains groupées, minuscules coins de verdure vus à la périphérie de certaines de nos villes. Des jardiniers citadins y récoltent fruits et légumes pour nourrir leur famille. Ils sont aussi des espaces de loisirs et de liberté.

UN PEU D'HISTOIRE

Nous sommes au 19^e siècle. La Révolution Industrielle est en marche. Dans le Nord de l'Europe, des milliers d'ouvriers viennent grossir les villes. Leurs logements sont bien souvent petits et insalubres.

La pauvreté s'accroît menaçant l'ordre social. Les états tardant à intervenir, des patrons de l'industrie et des religieux vont organiser une vie sociale



Abbé Jules-Auguste LEPRIEX

autour des usines : musique, sport et jardin. Le paternalisme industriel est né, et avec lui le concept des jardins ouvriers.

Ces jardins sont d'abord un remède à la misère. Ils permettent alors aux ouvriers de se nourrir, mais aussi de se retrouver en famille au sein d'un espace naturel : c'est un loisir sain.



Crédit photo : FNJFC



Crédit photo : JC Caillaux

Dès 1819, ces jardins ou **"champs des pauvres"** apparaissent en Angleterre. Puis en 1830, ils se développent en Allemagne.

La France est en retard et ce n'est que vers 1850 que l'on voit apparaître les premières attributions de parcelles de terre, ceci à l'initiative d'ordres religieux.

L'expression **"Jardins ouvriers"** est inventée par l'Abbé Jules-Auguste LEMIRE, prêtre, et député de Hazebrouck (département du Nord), qui en 1896 crée la Ligue du Coin de Terre et du Foyer. Cet organisme fédère un certains nombres de personnes issues du monde religieux, économique et politique, qui forment à la Chambre un groupe de "députés jardiniers". La ligue se propose à ce moment là "d'étudier, de propager et de réaliser par les moyens en son pouvoir toutes les mesures propres à établir la famille

sur sa base naturelle et divine qui est la possession de la terre et du foyer". Les jardins ouvriers connaissent alors un véritable essor.

La ligue crée "La Société des jardins ouvriers de PARIS et sa banlieue".

Si en 1904 on recense seulement 48 jardins pour 3,5 millions d'habitants, en 1913 PARIS compte 1515 jardins (dont 985 en banlieue) répartis sur 23 hectares.



En 1921, la ligue devient la "Fédération des jardins familiaux".

Le développement des jardins connaît son apogée pendant la première guerre mondiale. Ils sont un remède efficace contre la pénurie alimentaire. La crise économique de 1930, puis la seconde guerre mondiale favorisent leur développement. Le 26 Juillet 1952 est une date importante dans leur histoire, puisqu'une loi de codification et de protection des jardins est votée : Elle

officialise l'appellation "Jardins familiaux". Elle impose que les jardins soient régis par le code Rural et gérés uniquement pas des associations loi 1901 à but non lucratif.

LES JARDINS FAMILIAUX D'AUJOURD'HUI

Après avoir connu une forte récession après la guerre de 39/45 et pendant les années 60, les jardins familiaux retrouvent le succès dès les années 80. Et la crise économique de ce début de 21^e siècle vient doper leur développement. La ligue (devenue en 1921 La "Fédération Nationale des jardins familiaux") a fêté ses cent ans en 2006. Elle se veut adaptable au monde moderne et œuvre pour l'intégration des jardins dans l'environnement. ● ● ●

JARDINOT - Le jardin du Cheminot Une association dynamique et engagée

Créé en 1942, le jardin du Cheminot initialement réservé au monde ferroviaire, a pour objet de transmettre à ses adhérents le goût de la nature, le respect de l'environnement, le sens de l'amitié et de la solidarité. Il est maintenant ouvert à tous. Sa principale activité : créer des jardins familiaux et collectifs (les terrains nécessaires peuvent être acquis directement par l'association, loués à la SNCF ou au RFF - Réseau Ferré de France). Il peut également gérer des projets avec les collectivités locales.

L'association compte aujourd'hui près de 55 000 adhérents regroupés en 950 comités locaux, 23 comités régionaux et 5 inter régions. Il est animé par 3 000 bénévoles. Certains centres de jardins familiaux sont réservés aux personnes en difficultés, ainsi qu'à des actions pédagogiques. JARDINOT a créé un "Comité d'Orientation et d'Éthique" qui travaille à la diffusion de conseils visant à un jardinage raisonné, plus respectueux de la nature. Pour inciter les jardiniers au respect de l'environnement, ce comité a élaboré une Charte du Jardinage raisonné® dans laquelle dix commandements invitent au respect de l'environnement, à la maîtrise des risques sanitaires, à la santé et la sécurité pour l'homme, la faune et la flore.

(Informations sur www.jardinot.fr)





Elle reste très active au niveau associatif et son but est bien maintenant de "fédérer, créer, développer, réhabiliter, défendre, gérer, promouvoir, animer les jardins familiaux et collectifs".

(art. 1 - statuts du 25/3/2006).

Aujourd'hui la demande de parcelles est de plus en plus importante et de nombreuses municipalités ont à cœur de développer ces espaces. Cette tendance ne concerne plus seulement de très grosses villes, mais s'étend à des communes de 10 000 habitants désireuses elles aussi d'offrir ces espaces à leurs résidents.

La FNJF gère 300 structures représentant environ 25 000 parcelles. La région Parisienne réunit à elle seule 100 sites de jardins pour 4 000 parcelles. Et dans cette région, la liste d'attente pour bénéficier d'un de ces espaces compte 4 000 noms !

LA TENDANCE

Face à une demande toujours croissante et à la pénurie de terrain communaux, les jardins s'invitent au sein des villes. On trouve de plus en plus de jardins au pied des immeubles, voire sur les toits, et les projets architecturaux prévoient de les intégrer dans le paysage urbain. Les jardins anciens sont rénovés et embellis.

La tendance est à la préservation de la nature. Cette notion fait bien entendu partie des préoccupations de tous les gestionnaires et des utilisateurs des jardins familiaux. Les règlements d'utilisation des jardins comportent des clauses strictes concernant l'environnement. On cultive la terre sans la détruire. On privilégie les tech-

niques naturelles pour fertiliser, on pratique le tri des déchets, on gère de façon économe les ressources naturelles, et en particulier l'eau, et l'on s'emploie à créer un milieu naturel où se développe une biodiversité digne des zones rurales les mieux protégées.

Le rôle social de ces jardins est plus que jamais à l'ordre du jour. Ils sont un lieu de détente et de convivialité. Ils subviennent aux besoins du foyer, mais pas seulement. Ces petits coins de verdure en pleine ville réunissent toutes les générations, favorisent la mixité, et encouragent le partage.

D'AUTRES JARDINS COLLECTIFS

Ils ont engendré d'autres jardins à forte vocation sociale : les jardins d'insertion. Réservés aux personnes en difficulté (au chômage, sans domicile, ou accueillies en centre d'hébergement), ils les aident à sortir de l'isolement, à retrouver la confiance en eux.

On parle également des "**Jardins partagés**". Ce sont des jardins de proximité, dont la gestion est souvent assurée par une association de riverains. Ils ne sont pas forcément divisés en parcelles et sont un cadre de vie communautaire où, au delà du projet de culture, des animations culturelles ou festives peuvent être organisées.





Les **jardins pédagogiques** ont quant à eux, une mission essentielle : apprendre la nature aux enfants des villes.



Les parcelles pédagogiques se situent en principe au sein des jardins familiaux. Des enseignants, en collaboration avec des animateurs spécialisés, font découvrir aux petits citadins la vie au jardin : toucher la terre, semer, observer jour après jour le développement d'une plante. Mais aussi et surtout, ils leur apprennent le respect de la nature et de l'environnement. En effet, l'apprentissage des règles de comportement est optimisé lorsque les enfants ont vécu l'expérience du jardinage.

Le **concept des jardins en carré** prend petit à petit du terrain, car la culture en carré présente des avantages non négligeables :



- besoin de 5 fois moins d'espace et d'eau pour obtenir des récoltes 4 à 5 fois plus abondantes qu'avec un jardin traditionnel,
- la technique est intensive, mais sans engrais ni pesticides et respectueuse de l'environnement,
- peu de graines et d'arrosages sont nécessaires.

Jardiner serait donc un remède à bien des maux de notre société.

Facile, ludique, écologique... pour en savoir plus sur tous les atouts de la culture en carré nous vous invitons à aller sur le site : www.potager-plaisir.com.

Au sein des jardins communautaires ou jardins partagés, on trouve aussi des Jardins "**Thérapeutiques**" qui peuvent également être aménagés autour des hôpitaux, centres médico-sociaux ou maisons de retraite. Ces espaces sont réservés aux personnes atteintes de maladies telles que la dépression, la maladie d'Alzheimer ou encore des handicaps physiques ou mentaux. Certains médecins ont intégré "**l'Hortithérapie**" dans leurs pratiques et des études ont été menées

qui démontrent que le jardinage apporte un confort et une amélioration à la vie des malades. Ils sont un outil de stimulation de la mémoire, et procure un exercice physique régulier, ce qui apporte bien-être et qui favorise l'autonomie.

Les chiffres le démontrent, l'intérêt des français pour les jardins familiaux est grandissant. Ces carrés de campagne installés dans nos villes, nourrissent le corps et soignent l'âme. Ils rassemblent des jardiniers citadins venus de tous les horizons, tissent des liens, réinventent la solidarité, soignent les malades. Les jardins sont aussi et surtout un moyen formidable pour faire passer un message écologique capital pour la survie de notre planète.

Quand jardiner soigne...

de M. Denis Richard aux éditions Delachaux et Niestlé

Initiation pratique aux jardins thérapeutiques

Le Dr Denis RICHARD est Chef de service à l'Hôpital Henri Laborit de POITIERS, Chargé d'enseignement à la faculté de médecine-pharmacie de POITIERS, journaliste médical, et fondateur du "jardin aux insectes" de POITIERS, et auteur de plusieurs ouvrages. Il donne ici les clés pour concevoir et animer un jardin de soin. Outre les moyens "techniques" permettant de réaliser un jardin à la portée des malades (précautions à prendre pour éviter les risques liés au handicap ou à la maladie des personnes), Denis RICHARD parle de "soin par le bonheur" et nous rappelle que le jardin est un endroit de plaisir où chacun peut trouver son paradis. Il nous raconte son histoire, nous fait voyager dans des jardins lointains. Son livre est une mine d'informations passionnantes et un hymne à la gloire du jardinage.



Les pickles ont la cote...

Tendres ou croquants, ces condiments revus au goût du jour sont en passe de devenir les aliments indispensables de votre table d'apéritif !



Un cadran solaire humain

Quelques carreaux de terre cuite méticuleusement installés sur la pelouse et voici un cadran solaire.

Les pickles ont la cote

Les Pickles désignent des petits légumes crus, marinés dans un vinaigre, contenus dans des bocaux. Outre les légumes, les herbes et aromates de cuisine, les fruits, peuvent également être conservés ainsi. Si on retrouve beaucoup de ces conserves dans la cuisine indienne et anglaise, en France, les Pickles sont idéals pour accompagner la charcuterie ou pour recevoir vos invités à apéritif.

AVEC UNE RECETTE AUSSI SIMPLE, IL SERAIT DOMMAGE DE NE PAS SE PRENDRE POUR MARMITON :



Ingrédients :

Gros sel, vinaigre, poivre en grains • Légumes de votre choix : aubergines, courgettes, carottes, concombres... • Petits oignons grelots • Aromates selon votre goût : clous de girofle, laurier, cerfeuil, piment... • eau

Préparation :

Jour -1

Au préalable, faites bouillir de l'eau dans un récipient avec du gros sel (120 g de sel pour 1 litre d'eau). Arrivé à ébullition, arrêtez le feu, couvrez votre récipient et laissez refroidir. Nettoyez soigneusement les légumes et les éplucher avant de les couper en julienne. Les petits oignons peuvent rester entiers.

Quand la préparation est froide, plongez-y les légumes et veillez à ce qu'ils soient bien immergés (au moins 10 cm sous l'eau).

Jour J

Le lendemain, rincez-les sous l'eau pour éliminer le sel puis les sécher dans un torchon. Vous pouvez ensuite remplir les bocaux avec vos légumes. Ajouter le vinaigre, les épices et les aromates en prenant soin de bien fermer hermétiquement les pots.

Attendre 1 mois avant de consommer.

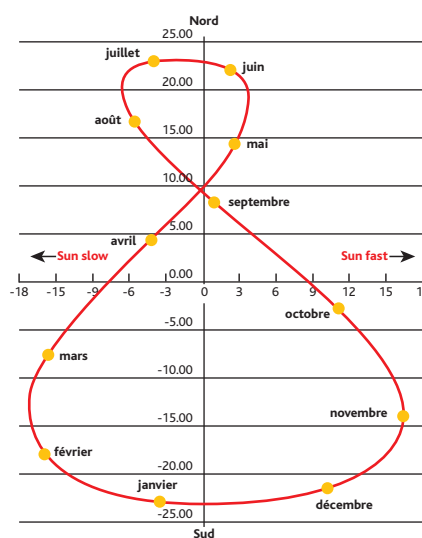


ASTUCES

La vinaigre pouvant avoir un goût assez fort, choisissez-en un doux comme le vinaigre de cidre.

Un cadran solaire humain

Habituellement accroché au mur des façades, nous vous proposons de créer votre propre cadran horizontal et humain.

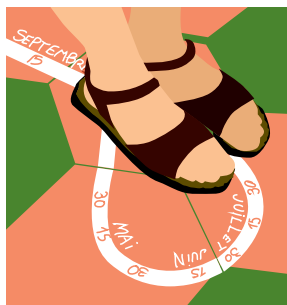


ETAPE 1

Se munir de carreaux de carrelage ou d'éléments plats capables de durer dans le temps en extérieur. Une partie des carreaux servira à dessiner l'analemma (forme de huit allongé) et les autres carreaux indiqueront les heures. La quantité dépend de la taille du cadran souhaité, sachant que plus l'analemma est vaste, plus l'heure indiquée est précise. La courbe de celui-ci doit contenir vos pieds et plus elle est petite, plus il est difficile de se positionner à l'endroit exact. Prévoyez que votre analemma mesure au moins 1 mètre.

ETAPE 2

Reproduisez la courbe de l'analemma sur vos carreaux posé côte à côte. Sur d'autres carreaux, un pour chaque heure, dessinez les chiffres de l'horloge de 1 jusqu'à 20. Laissez sécher la peinture.



ETAPE 3

Choisissez l'endroit où vous allez installer votre cadran (de préférence un espace sans ombre). A l'aide d'une boussole repérez le nord, puis placez le dessin agrandi de l'analemma au sol en prenant soin de positionner l'axe central nord-sud parfaitement aligné avec le nord-sud indiqué par la boussole.

ETAPE 4 (la plus longue, mais très facile)

Déterminez quel est le point de l'analemma correspondant à la période où vous êtes en train d'opérer (exemple 5 août) ; fixez à cet endroit un long bâton dans le sol, et pensez à revenir chaque heure pour mettre un repère là où se trouve l'ombre du bâton. A la fin de cette opération, une fois toutes les heures repérées, vous pourrez installer les carreaux des heures du cadran. Et les carreaux de l'analemma à la place du schéma sur papier agrandi.

ETAPE 5

Pour connaître l'heure, placez vous sur la courbe de l'analemma, en regard de la date du jour et en gardant les pieds alignés avec la courbe. A certaines heures de la journée, il se peut que vous ayez à lever le bras pour allonger l'ombre.

ASTUCE

Pour tracer une courbe parfaite et placer vos carreaux horaires en arc de cercle, servez-vous d'une corde en guise de compas. Attention au changement d'heure, en fonction de la période où vous aurez réalisé votre cadran, vous devrez ajouter ou soustraire une heure pour avoir l'heure "légale".



Lutter naturellement contre les parasites

Dans le jardin ou le potager, il y a toujours des nuisibles qui peuvent causer des dommages sur nos plantations.

Pour se protéger, il existe des solutions naturelles, plus saines que les pesticides.



Raviver des meubles de jardin

Les beaux jours arrivent, il est temps d'installer son salon de jardin sur la terrasse. Avec le temps, moisissures, traces noires incrustées, tâches ont fait leur apparition et la couleur s'est éteinte. Pour retrouver son salon d'origine, un minimum d'entretien s'impose.

Lutter naturellement contre les parasites



L'usage des pesticides n'est pas la solution radicale la plus appropriée pour exterminer vos nuisibles. Pour s'en débarrasser, l'association de plantes et surtout la présence d'insectes agissent parfaitement.

PAR L'ACTION NATURELLE DES PETITS PRÉDATEURS

La première action naturelle contre les parasites, c'est de laisser certains insectes prédateurs remplir leur mission, se nourrir.



Les coccinelles, les punaises, les syrphes, les guêpes, sont des grands consommateurs de pucerons - qui détériorent vos plantes.

La mante religieuse se nourrit d'insectes.

Le ver luisant préfère les mollusques, qui très voraces, dévorent les jeunes plantes.

PAR L'ASSOCIATION DE PLANTES

Certaines plantes potagères, aromatiques ou florales libèrent un parfum, une odeur, qui repousse certains parasites.

L'aneth, le fenouil et la tenaisie éloignent les pucerons, les araignées rouges.

La lavande ou la menthe poivrée, sont très efficaces pour chasser les fourmis et les pucerons,

le cerfeuil lui sera utilisé pour lutter contre les limaces.

Le persil et le souci, peuvent repousser les insectes comme les mouches blanches, attirées par vos pieds de tomates.

Les œillets d'Inde sont aussi efficaces contre les Nématodes. Ces petits vers parasites piquent les racines et les tiges des plantes qui jaunissent et s'affaiblissent.

La mélisse citronnée peut également être plantée dans un jardin, pour éviter la présence d'aoutats présents dans votre pelouse. Un gazon bien tondu, sans herbes sèches peut repousser cette espèce d'acarien. Pour éliminer les acariens qui se plaisent dans les milieux secs comme les serres, pulvériser de l'eau non calcaire sur et sous le feuillage, le plus souvent possible.

Le basilic et les géraniums éloignent les moustiques.



ASTUCE

Limaces et escargots : commencez par un ramassage quotidien, de préférence en soirée. Veillez à nettoyer le jardin des divers débris avant de déposer une couche de cendre de bois ou du marc de café autour des plantes à protéger.

Raviver des meubles de jardin

Avec le temps, vos meubles de jardin perdent de leurs éclats et leurs teintes initiales peuvent devenir ternes. Meubles en plastique, en teck ou en rotin, nous avons les solutions adaptées à vos salons



MEUBLES EN PLASTIQUE

Les meubles en plastique de couleurs sont relativement plus faciles à nettoyer que ceux de couleur blanche, qui peuvent jaunir et rendent plus difficile une remise en état d'origine. Tout commence par un grand nettoyage. Décrasser les meubles à l'aide d'un jet d'eau, puis frottez avec une éponge imbibée d'eau savonneuse. Si les tâches persistent, ajoutez un peu d'eau de javel ou de l'eau oxygénée puis rincez abondamment à l'eau claire.

Pour leur donner de la brillance, après les avoir nettoyés, vous pouvez les enduire de cire de voiture. Vous pouvez également changer la couleur de votre mobilier, si la couleur d'origine le permet. Si vos meubles sont très abîmés, passez une sous couche spéciale plastique puis, les peindre avec une peinture spéciale plastique extérieur.

MEUBLES EN TECK

L'entretien des meubles en teck commence par un nettoyage. A l'aide d'un peu de liquide vaisselle, passez l'éponge humide sur l'ensemble de la surface à raviver. Après séchage, si les taches sont encore visibles, poncez avec un papier de verre à grain fin, toujours dans le sens des fibres, puis époussetez. Pour

rafraîchir la couleur d'origine, appliquez un produit dit "éclaircisseur", adapté au teck qui facilitera par la suite la pénétration de l'huile.

Pour préserver l'éclat de votre salon, l'utilisation de l'huile de teck s'impose : sur une surface parfaitement nettoyée, appliquez avec un chiffon ou un pinceau plat, 2 ou 3 couches d'huile. Laissez sécher quelques jours.

MEUBLES EN ROTIN

Les meubles en rotin sont les plus difficiles à remettre en état, surtout s'il sont restés à l'extérieur sans la moindre protection. Le grand froid et les expositions trop longues au soleil fragilisent leur conservation.

Commencez par l'aspirer pour enlever la poussière qui s'y est déposée. Passez ensuite un chiffon humide pour décoller le reste de la crasse, puis à l'aide d'un savon noir et de l'eau chaude, brossez-le.

Pour lui donner un peu d'éclat, vous pouvez le lustrer avec de l'huile de lin.

Si les couleurs sont parties, vous pouvez éventuellement le repeindre avec une peinture en bombe ou pulvérisateur. A noter qu'il est préférable d'utiliser le pinceau, mais attention à sa qualité pour ne pas laisser de traces.

ASTUCE

Il est recommandé de ne pas utiliser un nettoyeur haute pression, pour nettoyer votre salon de jardin en rotin ou en teck. La puissance du jet risque d'abîmer les fibres du teck ou le tressage du rotin.



N°1 des créateurs d'allées

33 ans d'expérience, plus de 25 000 réalisations, un réseau de 76 entreprises implantées sur toute la France qui partagent leur expérience, et les mêmes valeurs fondamentales de : compétence, simplicité, respect, plaisir, pour atteindre un seul objectif : la satisfaction des clients.

Une success-story familiale

"Daniel Moquet signe vos allées" est un **concept d'aménagement des allées des maisons individuelles**, conçu par Daniel Moquet, qui, dès 1977 a créé son entreprise.

Au début des années 90, il se spécialise exclusivement dans **l'aménagement des allées et rien que des allées**.

Son vœu est de professionnaliser cette activité. Il met en place une méthodologie de travail, et crée

des produits innovants en partenariat avec des industriels du secteur.



En 2003, il décide de dupliquer ce schéma et crée une seconde entreprise pilote. Il en confie la direction à sa fille Pauline. Grâce à cette double expérience réus-

sie, Daniel Moquet est convaincu, il tient là un vrai concept qui répond aux attentes des clients. Sa priorité absolue est la satisfaction des clients. Chaque jour, ceux-ci bénéficient des avantages du réseau :

- mutualisation du savoir-faire partagé par 76 entreprises,
- coûts optimisés du fait de la centralisation des achats,
- participation à la recherche et l'innovation pour des produits toujours plus performants.

Allées et Développement Durable

S'inscrivant dans une démarche de développement durable depuis plusieurs années, le réseau Daniel Moquet veille à ce que les produits et solutions proposés pour embellir les allées soient en phase avec ce concept.

3 axes fondamentaux animent le concept du développement durable, soit autant de missions que le réseau Daniel Moquet s'applique à respecter :

- **l'aspect sociétal** - tous les collaborateurs du réseau sont sensibilisés aux enjeux du développement durable, par diverses actions visant à favoriser l'évolution des jeunes au sein du réseau Daniel Moquet signe vos allées et à prendre part à des actions solidaires ayant pour but de faciliter la réinsertion sociale de personnes fragilisées.



- **l'aspect économique** - une véritable politique d'emploi et de formation existe au sein du réseau ; en 2011 pas moins de 80 emplois ont été créés. Les portes de la réussite sont largement ouvertes aux jeunes, en témoigne la moyenne d'âge de l'ensemble des personnels du réseau qui est de 28 ans.
- **l'aspect environnemental et écologique** - l'objectif quotidien est de limiter notre empreinte au cœur de l'environnement. Pour cela nous développons des produits innovants, respectueux de la nature, comme le Pavé La Couture®, l'Alvéostar®, le Carré coupe de pousse®...

Notre engagement en faveur du développement durable s'exprime ainsi : "Cultiver notre dimension humaine et responsable" ; il est à la fois solide, fort et emprunt de sagesse. Il correspond aux valeurs que notre réseau conjugue au quotidien : compétence - simplicité - respect - plaisir pour la plus grande satisfaction de nos clients.

Des allées

pour embellir le jardin

Daniel Moquet, créateur d'allées, de cours et de terrasses, n'a qu'une ambition : embellir votre espace extérieur. Conseils de professionnels expérimentés, prise en compte des contraintes environnementales, il met tout en œuvre pour y parvenir. Et va même jusqu'à créer des produits qui répondent parfaitement à toutes ses aspirations de technicité, de longévité et de respect de l'environnement.

Le dernier né de la gamme est ALVÉOSTAR®, un véritable concentré d'innovations.

Constitué d'alvéoles disposées en "nid d'abeilles", ce matériau a fait l'objet de toutes les attentions (conception, réalisation des moules, tests) pour donner naissance à un produit à "forts avantages ajoutés".



ALVÉOSTAR® est un revêtement confortable : très stable, il permet une circulation aisée des piétons, véhicules, poussettes et fauteuils roulants. Ultra-drainant, c'est aussi l'une de ses caractéristiques. Il entre dans la catégorie des matériaux respectueux de l'environnement. L'écoulement parfait des eaux le long des alvéoles permet d'alimenter les nappes phréatiques. Équipé d'un feutre anti-germinatif, ALVÉOSTAR® présente une vraie barrière aux mauvaises herbes, ce qui réduit de façon significative l'utilisation d'herbicides.



Il présente également des avantages sur le plan esthétique. En effet, le réseau Daniel MOQUET propose un panel de gravillons de couleurs naturelles. Résultat : la couleur de votre revêtement est inaltérable. La gamme des coloris existant répond à tous les goûts et s'adapte à toutes les architectures. Côté solidité et longévité, ALVÉOSTAR® est capable de supporter des charges importantes (jusqu'à 300 tonnes au m²). Il a donc sa place un peu partout dans votre espace de vie : du sentier de promenade à l'aire de stationnement. Ses atouts font de lui un matériau écologique, durable et esthétique, il est en passe de devenir un incontournable.

Les produits de la gamme du réseau Daniel Moquet signe vos allées et les solutions multiples pour vos allées, cours et terrasses adaptées à votre environnement, vos goûts et votre budget.



Stardraine®
La star des allées



Hydrostar®
l'innovation confort



L'enrobé noir à chaud
la solution classique et pratique



Nerostar®
l'enrobé noir drainant



Pavé La Couture®
pour une finition raffinée...



Naturelstar®
le revêtement polyvalent



Gravistar®
un espace tendance,
un aspect naturel



Dallage, pavage avec Canisy® et Montreuil® profitez d'une terrasse où il fait bon vivre



L'écho des chantiers point de vue des clients

Il est toujours important pour une entreprise et ses équipes d'avoir en retour d'un travail effectué, l'avis des clients sur le déroulement d'un chantier et son niveau de satisfaction. Quelques-uns de nos clients se sont très sympathiquement prêtés au jeu du micro-trottoir et ont accepté de donner leur avis. Ces avis sont d'autant plus importants, qu'ils nous permettent de progresser, d'être chaque jour à un niveau de services proche du taux de 100 % satisfaction.

Mme JUMELAIS

domiciliée à côté de Mayenne (53),

est très satisfaite du produit utilisé pour ses allées. Il s'agit du Stardraine®.



Pour elle, en plus d'être un produit esthétique et facile à entretenir, il apporte beaucoup de sécurité par son fort pouvoir drainant, l'eau ne stagne pas et il n'y a donc pas de risque de glissade.

De ses travaux, elle retiendra surtout l'écoute et le dialogue qui se sont instaurés dès la première visite du technicien-commercial et du respect des délais annoncés du début à la fin des travaux.

Mme et M. PIVETTE

situés à Evron (53)

Le plus important, qui a penché dans la balance pour le choix de l'entreprise, a été le contact avec le commercial.



Madame Pivette :

"le contact avec le commercial a été vraiment important. On lui a fait vraiment confiance, d'ailleurs il nous a donné des





“un chantier absolument propre – je n’ai absolument rien fait pour nettoyer.”



idées en accord avec la maison, les couleurs... c’est un Plus. Et puis moi je voulais quelque chose de naturel.”

Monsieur Pivette : “Donc en fait, le produit correspond exactement à ce qu’on attendait et on est même un peu surpris de la manière dont ça tient. Parce que ça fait déjà 2 ans que c’est fait et on voit bien l’état : ça ne s’abîme pas”.

Avec le recul et l’expérience de ces travaux, Madame et Monsieur Pivette envisagent d’effectuer d’autres travaux pour embellir encore la maison.

M. Sorin

habite à côté de Vitré (35)

Monsieur Sorin a été totalement emballé par le professionnalisme de l’entreprise. Dès le premier contact téléphonique, la standardiste lui a posé des questions pertinentes (techniques et très ciblées), ce qui l’a mis en confiance. Par la suite il a eu d’excellentes relations avec les équipes de professionnels et jusqu’à la fin du chantier tout c’est bien déroulé. On lui a rendu



Monsieur Sorin ajoute : “Avec un service comme celui-ci, on ne peut que recommander cette société.”

Les vidéos de ces témoignages sont visibles sur le site www.daniel-moquet.com

Des sols de *Légende*

PéPLum®
Pavage et dallage



TemPPLier®
Dallage et rosace



Déco du jardin
Kit jardinière, pilier, murets...



Catalogues sur demande ou sur www.ppl.fr

...**Sherwood®**
Pas japonais, traverses...



Bâtir et Embellir
PREFA DES PAYS DE LOIRE
ZI des Grands Moulins - 85600 St-Georges-de-Montaigu
Tél. 02 51 48 93 00 - Fax 02 51 42 07 87
Email : ppl@ppl.fr - Site : www.ppl.fr



L'écho des chantiers

point de vue des entrepreneurs du réseau Daniel Moquet

Le plus important passe par l'écoute, le dialogue avec les clients. Lorsque le client s'exprime sur son projet, cela donne une base de réflexion. Ses attentes permettent de l'orienter par rapport à son cadre de vie, grâce à notre expérience technique et donc de lui proposer la solution adaptée.

Chaque projet se construit ensemble. Souvent des astuces techniques, en plus de la bonne connaissance des produits et



leur mode de pose permettent de marier harmonieusement les aléas du terrain aux envies des clients.

L'accueil qui est réservé aux équipes intervenant sur les chantiers Daniel Moquet, **est chaque jour de très bonne qualité**. Que ce soit à Toulouse, Voiron, Rouen, Quévert ou partout en France, les équipes sont unanimes et remercient vivement à travers ces quelques



lignes toutes les personnes qui les ont reçues sur leur chantier et vues à l'ouvrage.



Les entreprises

Daniel Moquet près de chez vous

DÉPARTEMENT N° 10

■ LES ALLÉES AUBOISES

M. Patrick MARÉCHAL
799, rue des Hainelles
10320 SOULIGNY
Tél. 03 25 73 91 45

DÉPARTEMENT N° 13

■ STÉ ALLÉES PROGRESSIVES

M. Frédéric VITALE
985, route de la Tour d'Arbois
13290 AIX EN PROVENCE
Tél. 06 88 777 943

■ EURL COFFIN

M. Jean-Christophe COFFIN
Z.I. des Paluds
13400 AUBAGNE
Tél. 04 42 67 58 37

DÉPARTEMENT N° 14

■ ENT. HEURTAULT P.

M. Pascal HEURTAULT
La Chapelle
14130 SAINT-PHILBERT DES CHAMPS
Tél. 02 31 64 49 07

DÉPARTEMENT N° 18

■ AF AMÉNAGEMENTS BOURGES

M. Etienne BILBAUT
6, allée des Italiens • ZAC des Orchidées
18570 LA CHAPELLE ST URSIN
Tél. 02 48 50 26 80

DÉPARTEMENT N° 22

■ ENTREPRISE PH. ALLAIN

M. Philippe ALLAIN
21 D, Imp. du Petit Clos • 22100 QUEVERT
Tél. 02 96 87 90 79

■ CONCEPT ALLÉES PÉRIDY

M. Claude PERIDY
Le Poulfanc • 22800 COHINIAC
Tél. 02 96 58 18 55

DÉPARTEMENT N° 26

■ SARL FAUDON

M. Matthieu FAUDON
46, rue des Encloses
26500 BOURG LÈS VALENCE
Tél. 04 75 41 68 39

DÉPARTEMENT N° 27

■ ALCG AMÉNAGEMENTS

M. Alexandre GABAS
1, rue de l'Etang • 27940 AUBÉVOYE
Tél. 02 32 711 222

■ ENTREPRISE David DUMONT

M. David DUMONT
11, rue Jean Perrin • 27140 GISORS
Tél. 02 32 27 36 81

■ ENT. ERIC RAMMELAERE

M. Eric RAMMELAERE
6 chemin de la Fontaine Sarcey
27390 ST PIERRE DE CERNIÈRES
Tél. 02 32 45 89 80

DÉPARTEMENT N° 29

■ AMÉNAGEMENT 29

M. David ROLLAND
Zone Sud de Kériel
29800 PLOUERDEN
Tél. 02 98 83 10 96

■ ENTREPRISE LOUVEL

M. Jérôme LOUVEL
Agence de Riec sur Belon
Lesseye
29340 RIEC-SUR-BELON
Tél. 02 98 575 100

■ Agence de Quimper

ZA Troyalch Sud
136, route de Moustercot
29170 SAINT-EVARZEC
Tél. 02 98 575 100

DÉPARTEMENT N° 31

■ ADO

Mme Odile et M. Alexandre DUCASSE
191, impasse Timbal
ZAC du Château d'Eau
31340 VACQUIERS
Tél. 05 34 26 97 39

■ ENT. BAGUR

M. Laurent BAGUR
109, rue des Pyrénées
31330 MERVILLE
Tél. 05 61 78 48 23

DÉPARTEMENT N° 31

■ ENT. HERVOUIN

M. Alexandre HERVOUIN
ZAC de Serres • 27, rue des Treilles
31410 NOÉ
Tél. 05 62 01 22 78

DÉPARTEMENT N° 33

■ SARL ALLÉES ET FINITIONS

M. Frédéric BAUTERS
Route de Saucats
33610 CESTAS
Tél. 05 56 31 23 23

■ ENT. LAVIGNE

M. Nicolas LAVIGNE
178 bis, av. de la Côte d'Argent
33380 BIGANOS
Tél. 05 57 15 36 71

■ ENT. VIDANGE

M. Sébastien VIDANGE
28, rue de la Banlieue
33230 GUITRES
Tél. 05 57 42 53 18

DÉPARTEMENT N° 34

■ SARL GRANDO

M. Stéphane GRANDO
83, rue Yves Montand • Parc 2000
34080 MONTPELLIER
Tél. 04 67 75 43 09

DÉPARTEMENT N° 35

■ ENT. BETTON SARL

M. Samuel BETTON
Monchouan • 35370 ETRELLES
Tél. 02 99 49 53 91

■ ENT. D. PIGEON

M. Dominique PIGEON
11, rue de Saint-Malo
35540 PLERGUER
Tél. 02 99 58 95 60

DÉPARTEMENT N° 37

■ AF AMÉNAGEMENTS

M. Frédéric ALLAIRE
Agence de Tours
ZA Les Pins • 13, rue des Artisans
37230 LUYNES
Tél. 02 47 55 61 53

Agence d'Amboise

ZA la Boitardière
178, rue de la Girardière
37530 CHARGE
Tél. 02 47 55 61 53

DÉPARTEMENT N° 38

■ SARL ALLÉE CRÉATIVE

Mme Cécile SAMMUT
55, route de Bièvre • 38140 RIVES
Tél. 04 76 05 47 76

■ SARL FAUDON II

M. Christophe MILLE
3, rue Bourelles • 38420 DOMÈNE
Tél. 04 76 52 36 82



DÉPARTEMENT N° 39

■ JPJ AMÉNAGEMENT

M. Jean-Pascal JANET
35, avenue Maillot
39570 MONTMOROT
Tél. 03 84 47 21 44

DÉPARTEMENT N° 41

■ ENT. BENOÎT MINIAOU

M. Benoît MINIAOU
1, rue Franciade
41260 LA CHAUSSÉE ST-VICTOR
Tél. 02 54 42 27 93

DÉPARTEMENT N° 44

■ ENT. COUDRAY

M. Benjamin COUDRAY
Z.I. du Val Fleury
44110 CHATEAUBRIANT
Tél. 02 43 32 02 02

■ ENT. JANVIER

M. Jean-Marc JANVIER
9, rue du Bignon
44840 LES SORINIÈRES
Tél. 02 28 01 59 05

■ ENT. LEDEVIN

M. Sébastien LEDEVIN
1, impasse des Nénuphars
44117 SAINT-ANDRÉ DES EAUX
Tél. 02 40 15 39 11

■ SARL LEMOINE

Bruno et Serge LEMOINE
6, impasse Ferdinand Magellan
44470 THOUARÉ SUR LOIRE
Tél. 02 40 36 87 70

DÉPARTEMENT N° 45

■ LB AMENAGEMENTS

M. Ludovic BULTEAU
155, rue la Croix
45450 DONNERY
Tél. 02 38 46 24 10

■ SARL AUGUSTE-SAGET

M. Damien AUGUSTE SAGET
108, RN 60
45700 CHEVILLON / HUILLARD
Tél. 02 38 28 92 61

DÉPARTEMENT N° 49

■ ENTREPRISE LEFRANC

M. Damien LEFRANC
ZA du Cormier • 49140 JARZÉ
Tél. 02 41 33 91 79

DÉPARTEMENT N° 49

■ SARL LES BELLES ALLÉES

M. Laurent SUPIOT
9002, rue des Fusillés 1944
49260 MONTREUIL BELLAY
Tél. 02 41 59 10 15

■ ENTREPRISE PONGE

M. Stéphane PONGE
Les Grès
49170 ST-MARTIN DU FOUILLOUX
Tél. 02 41 33 91 79

DÉPARTEMENT N° 50

■ ENT. DAUGEARD SARL

Mme Isabelle DAUGEARD
26 Z.I. - Route de St Lô
50750 CANISY
Tél. 02 33 57 85 55

■ ENT. HEBERT SARL

M. Antoine HEBERT
352, rue des Ecoles
50400 GRANVILLE
Tél. 02 33 50 30 32

DÉPARTEMENT N° 51

■ CHAMPALLÉE

M. Frédéric WUIBOUT
7, rue du Commerce
51100 REIMS
Tél. 03 26 09 12 76

DÉPARTEMENT N° 53

■ ENT. DANIEL MOQUET

M. Daniel MOQUET
La Couture
53100 PARIGNÉ SUR BRAYE
Tél. 02 43 00 31 45

■ ENT. PAULINE MOQUET

Mme Pauline MOQUET
10, chemin de la Charité
53200 CHÂTEAU-GONTIER
Tél. 02 43 703 703

DÉPARTEMENT N° 54

■ SARL AULENBACHER

M. Marc AULENBACHER
6, allée de Gincey
54690 EULMONT
Tél. 03 83 86 54 96

DÉPARTEMENT N° 56

■ SARL ALLAIN

M. Dominique ALLAIN
ZA de Mané Salut • 56400 BRECH
Tél. 02 97 30 52 36

■ ENT. LECLAIR

M. Wilfried LECLAIR
Kergamenan
56700 KERVIGNAC
Tél. 02 97 31 77 78

■ ENT. MARTIAL LE NOZER

M. Martial LE NOZER
Rue Becquerel
Z.I. de St-Michel
56300 LE SOURN
Tél. 02 97 28 98 10

DÉPARTEMENT N° 59

■ ENT. AZOULAY

M. Christophe AZOULAY
8 bis, rue de la Bourlière
59551 TOURMIGNIES
Tél. 03 20 61 44 75

■ ENT. DANGRÉAU

M. Thomas DANGRÉAU
8 D, route de Valenciennes
59530 ORSINVAL
Tél. 03 27 29 07 96

■ ENT. MALINGREY

M. Nicolas MALINGREY
24, bis rue St-Vincent-de-Paul
59126 LINSSELLES
Tél. 03 20 23 90 55

DÉPARTEMENT N° 60

■ ENT. Pascal DUBUS

M. Pascal DUBUS
156, rue du Bois de Belloy
60000 AUX MARAIS
Tél. 03 44 08 79 17

■ JL GALLOIS SARL

M. Jean-Louis GALLOIS
19, rue du Château
60300 FONTAINE CHAALIS
Tél. 03 44 21 54 75

DÉPARTEMENT N° 61

■ ENT. MORICE

M. Romain MORICE
Sévilly • 61500 SÉES
Tél. 02 33 29 83 12

DÉPARTEMENT N° 63

■ ENT. THIALLIER

M. Ludovic THIALLIER
28, avenue de Lyon
63430 PONT DU CHÂTEAU
Tél. 04 73 73 05 05

DÉPARTEMENT N° 66

■ ENT. FERREIRA

M. Antonio FERREIRA
N°6, ZA d'en Cavallès
66160 LE BOULOU
Tél. 04 68 56 49 73

DÉPARTEMENT N° 69

■ ENT. Marc DUMONT

M. Marc DUMONT
341, chemin de la Belle Etoile
69380 LOZANNE
Tél. 06 51 43 80 50

DÉPARTEMENT N° 71

■ ENT. GUEUGNON

M. Damien GUEUGNON
39, route Nationale 6
71240 VARENNES LE GRAND
Tél. 03 85 46 78 50

DÉPARTEMENT N° 72

■ ENT. HOUSSEMAGNE

M. Pierre-François HOUSSEMAGNE
Z.A. la Petite Montagne
72330 CÉRANS FOULLETOURTE
Tél. 02 43 32 02 02

■ ENTREPRISE PALIERNE

M. Marc PALIERNE
Les Grandes Athées
72190 NEUVILLE SUR SARTHE
Tél. 02 43 32 02 02

DÉPARTEMENT N° 73

■ ENT. MICHELLIER

M. Christophe MICHELLIER
1009, route de Barbizet
73290 LA MOTTE SERVOLEX
Tél. 04 79 70 44 63

DÉPARTEMENT N° 76

■ ENT. LACROIX

M. Dominique LACROIX
Le Jonquay II
76920 AMFREVILLE LA MIE VOIE
Tél. 02 32 80 33 86

DÉPARTEMENT N° 77

■ ALLÉES DU GÂTINAIS

M. Régis VINCENT
2, rue du Clos à la Fourrée
77760 RECLOSES
Tél. 01 64 24 29 70

DÉPARTEMENT N° 78

■ ENT. NEVEU

M. Xavier NEVEU
4, rue du Gros Taillis
78125 HERMERAY
Tél. 01 34 83 51 08

DÉPARTEMENT N° 78

■ ENT. THUARD

M. Stéphane THUARD
5, allée des Groues
78680 EPONE
Tél. 01 30 95 61 68

■ ENT. VITALE

M. Franck VITALE
6, avenue Georges Bizet
78590 NOISY LE ROI
Tél. 01 34 62 59 12

DÉPARTEMENT N° 80

■ ENT. CAMUS

M. Aurélien CAMUS
6, rue du Château
80480 PONT DE METZ
Tél. 06 52 02 26 60

DÉPARTEMENT N° 84

■ SARL FARANDA

M. Bruno FARANDA
286, avenue du 8 mai 45
84310 MORIÈRES-LÈS-AVIGNON
Tél. 04 90 02 39 06

DÉPARTEMENT N° 85

■ ENT. RABY

M. Damien RABY
ZI La Tabarière
85140 LA MERLATIÈRE
Tél. 02 51 41 23 68

■ ENT. GUITTOT-REMAUD

M. Damien GUITTOT
Parc d'Activité des Dolmens
85220 COMMEQUIERS
Tél. 02 51 34 57 18

■ ENT. REMAUD

M. Christophe REMAUD
Z.A. Les Acacias
85430 LA BOISSIÈRE DES LANDES
Tél. 02 51 34 15 56

■ ENT. TALON

M. Maxime TALON
Z.A. La Lune
85200 LONGÈVES
Tél. 02 51 69 79 58

DÉPARTEMENT N° 86

■ ENT. BERLAND-LIAUD

M. Hervé BERLAND
Le Murier • 86370 VIVONNE
Tél. 05 49 44 95 40

DÉPARTEMENT N° 91

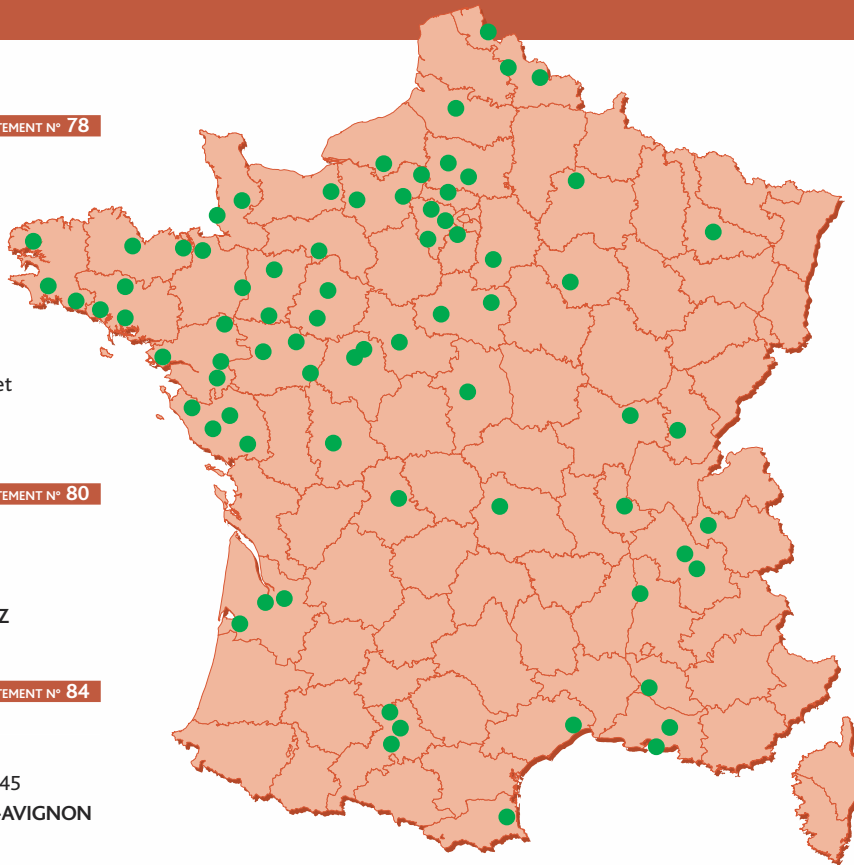
■ SARL ERIC SAMMUT

Secteurs : Bièvres, Montlhéry, Arpajon
M. Eric SAMMUT
28, av. Claude Nicolas Ledoux
78114 MAGNY LES HAMEAUX
Tél. 01 30 47 43 50

DÉPARTEMENT N° 95

■ ENT. DELAHAYE STEPHANE

M. Stéphane DELAHAYE
4, Rue Désiré Martin
95270 BELLEFONTAINE
Tél. 01 34 71 98 42



Les membres du réseau Daniel Moquet
sont des entrepreneurs indépendants.

www.daniel-moquet.com

N° Vert 0 800 50 00 45

APPEL GRATUIT DÉPUS UN POSTE FIXE EN FRANCE METROPOLITAINE

Carré
coup de pousse
JARDINER SON POTAGER BIO

Le potager écologique

Facile, ludique,
esthétique !



Un kit livré à domicile
pour faire soi-même son potager naturel.

www.potager-plaisir.com

Pour chaque
carré vendu
10€
reversés à "Opération
Carrés Coup
de Pousse"