



Urbanleaf

Créateur d'écosystèmes

AgroSup
26, bd du Docteur Petitjean
21000 Dijon

+33 (0)3 80 77 27 82

contact@urban-leaf.com

+33 (0)6 03 08 59 57

www.urban-leaf.com

Dossier de presse

Février 2018

Urbanleaf : Nourrir la ville de demain

Sommaire

LA SOCIETE : MISSION, VALEURS ET VISION	2
QU'EST-CE QUE L'AQUAPONIE ?	4
LES 3 METIERS D'URBANLEAF	5
SES CLIENTS	7
LES RENDEZ-VOUS	9
MARIE FIERS	9
LA SOCIETE EN QUELQUES CHIFFRES	10
CONTACT	10
	1

La société : mission, valeurs et vision

Notre mission

Urbanleaf, est un des pionniers de l'agriculture urbaine en France. Partant du constat que les modes de production et de consommation actuels sont trop gourmands en ressources naturelles telles que l'eau, le sol et l'énergie, Urbanleaf s'est lancé le défi d'offrir à chacun des solutions pour agir à son niveau et participer à la réinvention de l'agriculture dans une démarche plus durable et citoyenne tout en répondant à l'aspiration croissante des citoyens pour une meilleure qualité de vie.

L'agriculture urbaine et périurbaine consiste à produire, à transformer et à distribuer des produits alimentaires et non alimentaires issus du maraîchage, de l'arboriculture ou de l'élevage de petits animaux, directement en milieu urbain et à destination du marché urbain, et périurbain.

Urbanleaf décline l'agriculture urbaine sous toutes ses formes autour de 4 activités :

- un bureau d'étude et de conception d'écosystèmes productifs
- une gamme de jardins d'intérieur intelligents autonomes
- des accessoires et consommables adaptés à l'agriculture urbaine
- une offre de formations et d'animations autour de l'agriculture urbaine



Nos valeurs

Nous pensons que si chacun d'entre nous fait l'effort de changer un petit aspect de sa vie quotidienne, nous pouvons engendrer une grande révolution.

Urbanleaf souhaite être précurseur du changement en encourageant chacun à inventer le monde de demain. Pour cela, l'entreprise s'est construite autour de valeurs fortes comme l'écoute, le dynamisme, la créativité et la responsabilité pour l'avenir de notre planète, pour faire d'Urbanleaf une entreprise exemplaire.

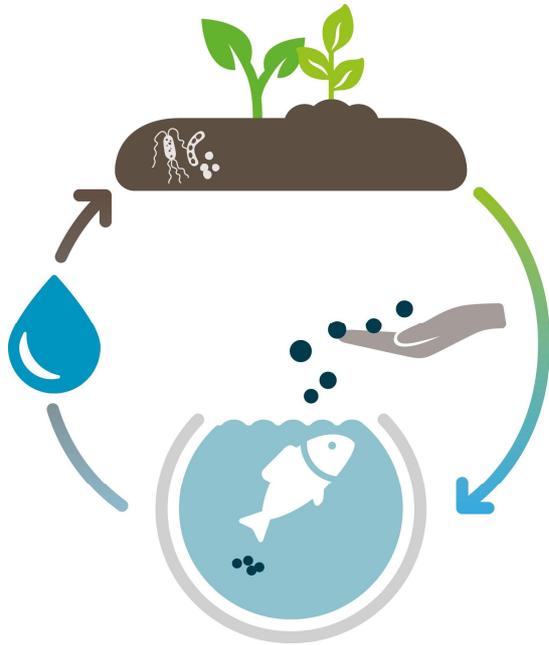
Grâce à ses partenariats avec de grands laboratoires de recherche, AgroSup, INRA, etc., Urbanleaf travaille chaque jour à la mise au point de nouveaux produits et de nouvelles techniques afin de garantir la qualité de vie des générations futures.

Notre vision

Urbanleaf a pour ambition de devenir un leader européen de l'agriculture urbaine. Son objectif est de développer ses compétences et ses savoir-faire pour devenir une entreprise exemplaire qui compte parmi les plus dynamiques de son secteur.

Urbanleaf a choisi d'orienter sa démarche vers une technique d'agriculture urbaine innovante qui a déjà commencé révolutionner nos modes de vie : l'aquaponie.

Qu'est-ce que l'aquaponie ?



L'aquaponie est un processus innovant et écologique qui allie les avantages de l'aquaculture et de l'hydroponie. Elle permet de produire de manière durable, des plantes et des poissons, dans un écosystème autonome.

Il s'agit en fait de valoriser les rejets des poissons en les transformant en engrais naturel pour les plantes. En retour, les plantes filtrent l'eau de l'aquarium ou du bassin qui est recyclée.

De nombreuses données indiquent que le jardinage a un effet bénéfique sur la santé mais une équipe japonaise en a récemment donné la preuve scientifique en compilant 22 études réalisées après 2001 (Gardening is beneficial for health : a meta analysis - Sogo *et al.*, 2016). Le jardinage permet de réduire l'état dépressif, l'anxiété, l'indice de masse corporelle et augmente la satisfaction générale, la qualité de vie et la solidarité.

D'autres études indiquent que l'observation d'un aquarium améliore également la santé. Une étude américaine menée par le Dr Mathew White (Marine Biota and Psychological Well-Being: A Preliminary Examination of Dose-Response Effects in an Aquarium Setting – Cracknel, 2015) indique que l'observation d'un aquarium diminue la pression artérielle et le rythme cardiaque et augmente la bonne humeur et le sentiment de joie.

En alliant jardinage et aquariophilie, l'aquaponie apporte du bien-être et améliore la qualité de vie des citadins en manque de campagne.

À plus grande échelle, l'aquaponie permet la production de fruits, légumes et poissons au plus proche du consommateur, avec 90% d'économie d'eau et sans pesticide.

Les 3 métiers d'Urbanleaf

L'activité d'Urbanleaf est structurée autour de 3 métiers en interaction :

Le métier de conception

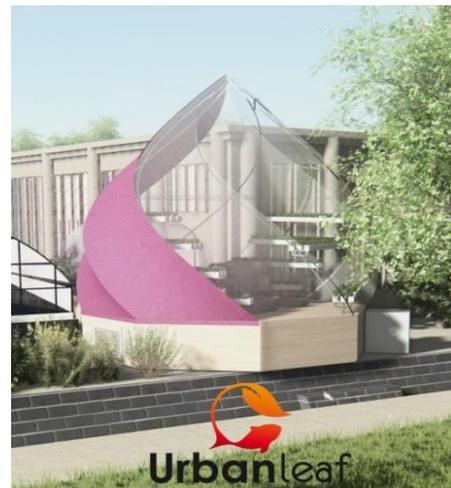
Urbanleaf est un bureau d'étude et de conseils en agriculture urbaine, spécialisé en aquaponie. La société réalise des projets d'installation de systèmes aquaponiques, qu'ils soient ornementaux ou productifs, au sol, en toiture, etc.

L'intérêt de ce métier est de s'adapter à chaque nouveau projet et de proposer des solutions qui répondent aux besoins de l'utilisateur. Urbanleaf s'attache à offrir à ses clients des écosystèmes novateurs, esthétiques, pédagogiques et originaux qui lui donnent entière satisfaction.

A chaque projet, Urbanleaf réalise une étude permettant d'évaluer les objectifs et les contraintes techniques. Des solutions originales et innovantes sont proposées lors de la conception générale du projet puis Urbanleaf réalise la maîtrise d'œuvre. Une fois l'installation terminée, le système est mis en service, les utilisateurs sont formés à son entretien et son utilisation ou bien Urbanleaf s'occupe de tout.

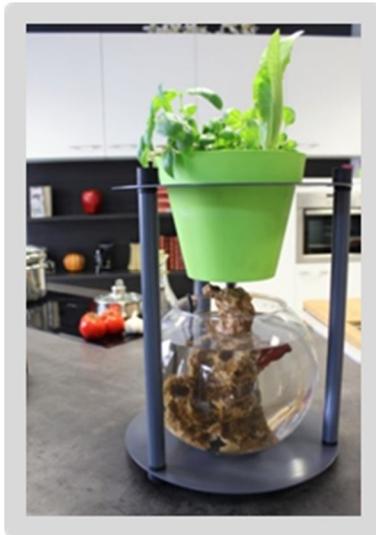
Le métier de vente

Urbanleaf a développé des jardins d'intérieur en aquaponie, la gamme **Symbium**, le premier objet de décoration vivant, alliant plantes et poissons pour une expérience unique. Trois tailles de jardins sont disponibles dont le Symbium 40 entièrement personnalisable grâce à la multitude de combinaisons possibles avec 4 couleurs de pots et 3 formes d'aquarium.





Urbanleaf propose également un large choix de décorations pour aquarium (rochers, graviers, plantes artificielles), des accessoires de contrôle (chauffage, thermomètre), des accessoires d'entretien (brosse à vitre, siphon de nettoyage) et des aliments pour poissons. Grâce aux compétences scientifiques et techniques de l'équipe d'Urbanleaf, les produits proposés sont spécifiquement adaptés à l'aquaponie et permettent de minimiser l'entretien et d'optimiser le cycle biologique de l'écosystème. De nombreuses nouveautés viennent régulièrement enrichir la boutique en ligne <http://www.urban-leaf.com/fr/shop/> et le réseau de revendeurs qui se développe toujours plus largement.



Symbium 40
H : 40 cm – Ø 32 cm



Symbium 120
H : 120 cm – Ø 52 cm



Symbium 160
H : 160 cm – Ø 52 cm

Fabriqués en France avec des matériaux nobles et de qualité (acier, verre), les jardins aquaponiques d'intérieur Symbium permettent de faire pousser des plantes ornementales ou aromatiques, toute l'année, sans engrais et sans contrainte. Les jardins aquaponiques Symbium permettent de réunir toute la

famille autour d'un loisir à la fois **relaxant, écologique** et **pédagogique**.

Le métier de formation

En partenariat avec le CFPPA de Valdoie Urbanleaf réalise des formations à l'aquaponie pour les particuliers et les professionnels, (http://www.aquaculture-formation-franche-comte.fr/aquaponie_cfppa.php)

Urbanleaf propose aussi des conférences et animations ludiques et pédagogiques autour de l'agriculture urbaine, de l'aquaponie et du développement durable pour le grand public (Université ouverte de Bourgogne Franche-Comté), dans le cadre d'un séminaire d'entreprise ou pour les enfants dans le cadre scolaire (intervention en classe ou en centre aéré. Les conférences et animations sont adaptées à chaque type de public.

Nos clients

- Les particuliers
- Les municipalités
- Les écoles
- Les centres d'accueil pour personnes dépendantes
- Les entreprises
- Les agriculteurs

Quelques exemples :

Caroline P., Velars-sur-Ouche

« C'est tellement relaxant de regarder les poissons dans l'aquarium. Notre fille adore donner à manger à son poissons qu'elle a baptisé Némó. Nous avons planté du basilic et de la menthe. On en cueille dès que l'on en a besoin. »

Ville de Versailles :

Un système aquaponique collectif a été installé en juin 2017 à l'orangerie de Madame Elisabeth à Versailles pour une durée de 6 mois, dans le cadre d'une exposition sur le jardin du futur. Ce système présente des cultures ornementales et maraichères et un bassin à poissons rouges de 1 m³. Il a pour but de présenter l'aquaponie au grand public.

Les plantes sont placées dans de longues gouttières ou chambre de culture, où circule en continu une fine lame d'eau enrichie par les poissons. Seule la pointe des racines est immergée ce qui permet une bonne oxygénation des racines. Un biofiltre où les microorganismes se développent, transforme l'azote ammoniacal rejeté par les poissons et dissout dans l'eau, en nitrates, des nutriments pour les plantes.



Actualités

- 24 Février – 4 mars 2018: Salon international de l'agriculture
- 19 au 24 juin 2018 : International CleanTech Week – Annecy

Marie Fiers

Née à Paris et citadine dans l'âme, Marie Fiers a passé ses vacances d'été à courir les montagnes du Haut-Doubs. C'est ainsi qu'elle a su qu'elle ne pouvait se passer ni de la ville, ni de la nature. Cherchant à concilier les deux, Marie Fiers entame des études d'ingénieur agronome à l'école Nationale Supérieure d'Agronomie de Rennes et poursuit son cursus dans la recherche sur les relations entre plantes et microorganismes dans le sol. Elle obtient son doctorat en écologie microbienne à l'INRA de Dijon avec mention et les félicitations du jury.



Partie travailler à Gembloux Agro BioTech en Belgique, Marie découvre l'aquaponie. Subjuguée par cette technique inspirée de la nature, paraissant si simple mais obéissant à des mécanismes si complexes, elle décide de développer cette technique pour répondre aux défis du XXIe siècle : comment nourrir une population grandissante avec de moins en moins de ressources ?

L'agriculture urbaine, et l'aquaponie en particulier, sont une des solutions préconisées par la FAO (Food and Agriculture Organization) pour « produire plus avec moins ». Marie crée alors UrbanLeaf pour offrir à chacun la possibilité de se nourrir sainement, sans impact négatif sur l'environnement et dans un cadre de vie agréable.

URBANLEAF

jeune mais déjà grande

Création en décembre 2015 à Dijon

Une équipe de 3 personnes

Sas au capital de 118 800 €

Prix et distinctions :

- Prix Argent France « les Femmes de l'économie » décembre 2017
- Prix Or Bourgogne-Franche-Comté « les Femmes de l'économie » novembre 2017
- Prix de l'Agro rennais, catégorie " Jeune talent" de l'année 2017
- 1^{er} prix du 11^{ème} concours « Initiative au féminin » - Initiative France (décembre 2016)
- 2^{ème} prix du pitch contest organisé par l'incubateur Tract 9 à Toronto (octobre 2016)
- Prix de l'incubée au féminin – Premice Awards 2015 (septembre 2016)
- Sélectionnée parmi 50 startups par le programme NETVA pour une semaine d'immersion business à Toronto, Canada (mai 2016)
- Finaliste du grand prix Besnard de Quelen parmi 200 candidats pour un projet de façade végétalisée en partenariat avec la société Elithis (decembre 2014)
- Prix de la meilleure vision au 1^{er} startup weekend de Dijon (septembre 2014)
- Lauréat du Concours National d'Aide à la Création d'Entreprise Innovante, catégorie Emergence (mai 2014)

Contact

URBANLEAF

AgroSup - 26, bd du Docteur Petitjean – 21079 Dijon

contact@urban-leaf.com

03.80.77.27.82 - 06.03.08.59.57

www.urban-leaf.com