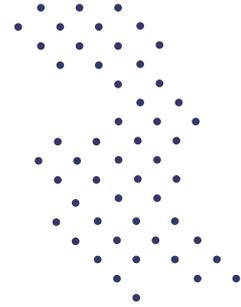




Urbasense[®]

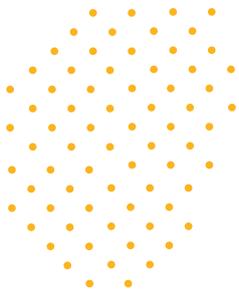
La Ville, la Nature, l'Homme

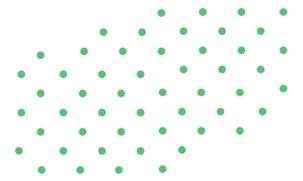


Redécouvrir la nature en ville

Présentation générale

L'entreprise et sa mission / L'équipe / Les moyens
Nos partenaires / Nos références





Partenaire stratégique des acteurs de la ville durable, Urbasense contribue à une gestion efficace, écologique et partagée des espaces naturels ou cultivés.

NOTRE VISION

La ville de demain contiendra plus d'espaces de nature, incluant de nouveaux usages, dans un contexte de ressources de plus en plus limitées.

NOTRE AMBITION

Économiser les ressources pour l'ensemble des acteurs de l'aménagement et de la gestion des paysages, en capitalisant sur les synergies entre nouvelles technologies et agronomie.

Notre métier

Fournir un temps d'avance aux professionnels du paysage grâce à des services clé en main pour :

- ▶ Rendre plus efficace la gestion de vos espaces naturels
- ▶ Mesurer leurs résultats pour témoigner de leur engagement
- ▶ Faciliter et optimiser la présence de nature en ville

NOS SERVICES

Veille à la santé et à la reprise des jeunes arbres

Intelligence agronomique des terrains de sports

Alerte à la conduite des cultures urbaines

NOS TECHNOLOGIES

Urbasense propose une gamme de services innovants :

- ▶ La technologie tensiométrique pour mesurer l'eau disponible dans les sols : éprouvée et largement adoptée, notamment pour le suivi de parachèvement et de confortement de vos plantations
- ▶ L'utilisation de nouvelles technologies : capteurs connectés, outils web...
- ▶ La structuration des connaissances capitalisées sur les jeunes plantations en ville

EN 2017, URBASENSE C'EST :

- ▶ Un nouvel allié pour la qualité de vos plantations
- ▶ Près de 10 000 arbres suivis sur 70 chantiers, communes et départements
- ▶ Plus de 800 stations de suivi déployées sur la France entière
- ▶ 60 clients (Gestionnaires, MOA, MOE et Entreprises) : des aménageurs assurés de la qualité de leurs ouvrages, des maîtres d'œuvre efficaces, des entreprises accompagnées dans leurs tournées d'arrosage

UN PROGRAMME D'INNOVATION AMBITIEUX

Urbasense mène des innovations de services et de technologies fondées sur les retours et suggestions des utilisateurs de nos solutions. C'est le meilleur moyen d'apporter l'assistance aux professions du paysage dans les prochaines années.

Vous n'avez pas fini d'entendre parler des nouveautés d'Urbasense.

Une entreprise nouvelle, des années d'activité



Urbasense est le fruit de la dizaine d'années d'expérience de ses fondateurs dans les domaines de l'environnement, de l'aménagement et la gestion des paysages. Entourés d'un solide réseau de partenaires, notre activité s'inscrit dans la continuité de celles du passé.

En 2016, déjà plus de 50 collectivités en France sont accompagnées par les services d'Urbasense pour le suivi cultural et la reprise de jeunes plantations.



1. L'équipe

Michaël
FAYAUD



Co-fondateur

michael.fayaud@urbasense.fr

Développement marketing et commercial

Ingénieur, spécialiste du paysage et de l'écologie, assure le développement marketing, commercial et l'accompagnement des donneurs d'ordre dans leur démarche écologique.

Michaël accompagne depuis 2009 des collectivités et grands groupes dans leurs démarches environnementales liées à leurs espaces extérieurs, paysagers et naturels.

Après le développement marketing et commercial d'un nouveau type d'étude environnementale pour les aménageurs et les collectivités, il est en charge du développement commercial d'une PME à forte croissance. Il complète son expérience en 2012 en tant que conducteur de travaux pour le leader français des espaces verts.



Thomas
BUR



Co-fondateur

thomas.bur@urbasense.fr

Développement technique et technologique

Docteur-ingénieur, expert des écosystèmes et de la biodiversité urbaine, Thomas assure le développement technologique et scientifique.

Thomas, ingénieur agronome et docteur en sciences du sol, a été responsable de la R&D et de la production d'une équipe d'une dizaine de personnes dans le domaine des études environnementales pour les opérations d'urbanisme.

Après une série de travaux scientifiques sur la contamination et la biologie des sols agricoles (UMR Ecolab Toulouse III), il travaille sur la nature en ville pour des projets d'aménagement d'envergure nationale. De 2013 à 2015, il est en charge du pilotage d'un programme de recherche sur la biodiversité en milieu urbain, rassemblant 4 laboratoires de recherche et 3 partenaires institutionnels.

Urbasense s'agrandit d'année et en année, et compte aussi désormais 4 chargés d'études et un expert technique.





DIVISION COMMERCIALE

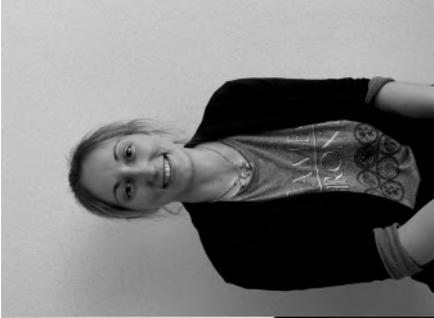


Michaël FAYAUD

**Co-gérant
Responsable Financier
et Commercial**



**Développement
commercial
international**



**Ingénieure
d'affaires**



**Ingénieur
d'affaires**



**Responsable
financier et
administratif**

URBASENSE ORGANISATION



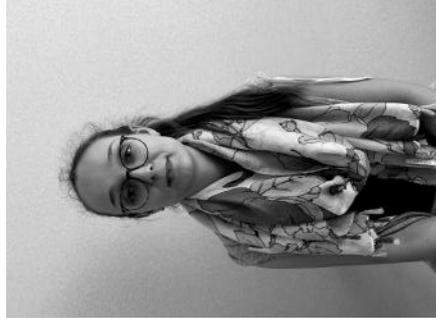
Thomas BUR

**Co-gérant
Responsable
Technique et R&D**

DIVISION TECHNIQUE



**Cheffe de la
division technique**



**Analyste données
et conseil**



**Responsable des
maintenances**



**Technicien de
maintenance**



**Développeur
web**

2. Nos moyens

SE LOGER ET TRAVAILLER

- ▶ 40m² de bureaux
- ▶ 30m² d'atelier et stockage

INTERVENIR SUR LE TERRAIN

- ▶ Équipement de Protection Individuel (EPI) pour chaque collaborateur
- ▶ Matériel spécifique au déploiement des équipements tensiométriques (tarières vrille, matériel de creusement, connectiques et connecteurs, ...)
- ▶ Stock de sondes tensiométriques Watermark® pour les interventions d'urgence
- ▶ Boîtiers de lecture automatique Minisense®
- ▶ Boîtiers de lecture manuels Watermark®
- ▶ Matériel spécifique à l'observation et à la description des sols (tarières pédologiques hélicoïdales, marteau de géologue, couteau de pédologue, Charte Munsell, test pH de terrain, acide dilué, ...)

SE DÉPLACER

- ▶ Proximité des transports en commun (Paris en 30min ; Aéroport d'Orly en 20min)
- ▶ 2 voitures de service dédiées aux opérations sur le terrain

HÉBERGER ET COMMUNIQUER LES DONNÉES

- ▶ Serveurs dédiés et sécurisés (Ex2 et 1&1)
- ▶ Serveur local de partage des fichiers sécurisé
- ▶ Poste informatique fixe pour le traitement sécurisé des données
- ▶ Accès FTP distant
- ▶ Matériel certifié SIGFOX© (<https://partners.sigfox.com/products/minisense-by-urbasense>)

TESTER ET DÉVELOPPER LES CAPTEURS

- ▶ Stations communicantes Minisense®
- ▶ Flotte de capteurs connectés nouvelle génération
- ▶ Matériel électronique varié pour le test et le développement

3. Nos partenaires

Financeurs, institutionnels ou experts techniques : nos partenaires sont autant d'acteurs de la valeur ajoutée d'Urbasense.



bpifrance



INSTITUTIONNELS, ACCOMPAGNEMENT ET FINANCEMENTS

BPI France nous accompagne à travers son dispositif « Bourse French Tech ». Elle contribue au financement de notre programme d'innovation.

IncubAlliance
L'incubateur Technologique du Campus Paris-Saclay

Incubateur mutualisé de Paris-Saclay, Incuballiance nous accompagne et nous conseille au quotidien.



Sélectionné parmi les projets innovants du réseau Initiative, Urbasense bénéficie des conseils et de l'aide au financement de Scientipôle.

INNOVATIONS ET DÉVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE

île de France

La région Île-de-France soutient les développements portés par Urbasense, notamment à travers le programme AIXPé, consistant à tester et éprouver des technologies innovantes en partenariat avec des collectivités. Ce programme nous permet notamment de créer des connaissances nouvelles en matière de gestion alternative et de valorisation des eaux pluviales par les végétaux d'un projet paysager.



Urbasense est membre de la grappe d'entreprises du Vivant et la Ville qui regroupe des acteurs engagés dans le développement de produits et services innovants pour les villes de demain.

RÉGION NORD-PAS DE CALAIS

La région NPdC finance avec la FRB le programme de recherche Union-Biodiv animé par les fondateurs d'Urbasense.



Urbasense s'implique dans le développement d'un regard innovant sur la gestion de l'eau, en France et dans le monde. Cette action est menée dans le cadre du Partenariat Français pour l'Eau, au sein du groupe de travail multi-acteurs « L'eau dans les Objectifs de Développement Durable ».



4. Principales références

Aménageurs	Jeunes Plantations	Fleurissement Parc	Électrovannes	Sport	Contacts
CITALLIOS	X				Gérard Fauconnet
CEVA	X				Damien Duclos
EPA Paris Saclay	X				Michaël Toriel
EPA Marne	X				Stéphane Rollet (Loiseleur)
EuroMéditerranée	X				Stéphane Richard
OPPIEDA	X				François Trichet
SADEV 94	X				Adel Khedir
SEMAPA	X				Kévin Marcillaud
SERL (Lyon)	X				Patrick Palanchon
SERM / SA3M (Montpellier)	X				Cédric Tel-Boïma
SemParisSeine	X				Morad Bouleffaf
Conseils départementaux					
94 - Val de Marne	X				Jean-Noël Maleyx
92 - Hauts de Seine	X			X	Thierry Martin
77 - Seine-et-Marne	X				Caroline Briand
31 - Haute-Garonne	X				Aurélié Lattaignat
Villes / Agglomérations / Métropoles					
Achères	X				Guy Clinchard
Aix-en-Provence	X				Sandrine Rouden
Albi	X		X		Guillaume Laval
Amiens Métropole	X				Michael Grimaux
Angers	X				Steven Courtois
Annemasse	X			X	Isabelle Baudet
Antony				X	Sylvain Jacob
Aulnay-sous-Bois	X				Denis Ternet
Belfort				X	Vincent Schumacher
Bordeaux				X	Christian Bergeon
Bruxelles	X				Antoine Laurent
Cergy	X				Bruno Duthilleul
Chatou	X		X		Ghylene Collard
Choisy le Roi	X				Gaëlle Renouard
Courbevoie	X				Sylvie Guettier
Créteil	X				Jean-Pierre Gueneau
Dijon	X				Jacques Milder
Fontenay-aux-Roses				X	Patrick Wadoux

	Jeunes Plantations	Fleurissement Parc	Électrovannes	Sport	Contacts
Genève	X				Bruno Aeschlimann
Guyancourt	X			X	Bruno Touron
Grand Nancy	X				Jean-Christophe Reuter
Grand Lyon	X				Frédéric Ségur
Orly		X		X	Florian Boucret
Paris	X	X			Christophe Dalloz
Le Plessis Robinson			X		Gilles Quennevat
Les Mureaux	X			X	Sébastien Tassin
Lille	X				Vincent Marichal
Lyon			X		Jean-Marie Rogel
Meyrin				X	Philippe Trione
Montpellier	X				Patrick Berger
Mulhouse Agglomération	X				Marc Lerch
Nanterre	X				Sylvain Lebeau
Neuilly-sur-Seine	X		X		Julien Sénéchal
Nogent sur Marne		X			Mélanie Roger
Saint-Quentin en Yvelines (CA)	X				Isabelle Pierson
Strasbourg Eurométropole	X				Christian Brucker
Suresnes	X				Thierry Giard
Tours Métropole	X				Christine Chasseguet
Versailles	X				Cathy Biass-Morin
Vincennes	X				Anthony Sous



Urbasense®

La Ville, la Nature, l'Homme



contact@urbasense.fr



www.urbasense.fr



25, rue du Maréchal Foch
78000 Versailles



01 78 14 07 00