



Vianney Raskin
Fondateur



Maxime Perthu
Fondateur



Paul Najafi
Directeur Technique Associé

POSITIONNEMENT

GreenAlternative accélère la transition énergétique en s'appuyant sur deux piliers :

1. Des outils digitaux puissants développés par ses ingénieurs en énergie et ses équipes de développeurs.

Ainsi, la plateforme web Citron permet un important gain de temps dans l'analyse et le suivi des consommations grâce à des algorithmes qui automatisent la collecte et la visualisation des données.

Le Plug & Watch® est un boîtier installé ponctuellement et de manière non intrusive afin de créer la cartographie électrique d'un bâtiment par zone et par usage.

2. Des Ingénieurs Conseil spécialisés en efficacité énergétique.

Ils accompagnent les entreprises et les collectivités dans la détection des gaspillages énergétiques et la définition des plans d'actions à temps de retour sur investissement rapides, à la mise en place des actions, au suivi et à l'amélioration continue des consommations.

GreenAlternative compte plus de 35 collaborateurs répartis en 3 agences en France. L'entreprise accompagne maintenant plus de 350 clients.

ACTIVITÉS

Prestations de Conseil :

- Audit énergétique instrumenté bâtiment
- Audit énergétique transport
- Audit énergétique instrumenté industrie
- Accompagnement dans la mise en place d'actions en matière d'efficacité énergétique (AMO)
- Accompagnement à l'achat d'énergie
- Etude de dimensionnement ENR
- Suivi des consommations énergétiques
- Energy Management
- Etc.

Plateforme Web de suivi des consommations

- Collecte des données, automatisée depuis les fournisseurs d'énergie
- Collecte des données, automatisée depuis les distributeurs d'énergie
- Intégration des données clients
- Intégration des données Météo (DJU, etc.)
- Tableaux de bord de suivi paramétrables
- Outils d'analyse ciblés à l'aide de systèmes de filtres (Top & Flop 10; comparaisons temporelles, Etudes d'IPE, Comparaison de sites, Benchmark, etc.)
- Contrôle des factures fournisseurs
- Alertes paramétrables à l'aide de systèmes de filtres (coûts, consommations, puissances atteintes, etc.)
- Recommandation d'actions d'efficacité énergétique
- Etc.

CONTACT

Maxime Perthu, Fondateur : m.perthu@green-alternative.fr
Vianney Raskin, Fondateur : v.raskin@green-alternative.fr
Paul Najafi, Directeur Technique Associé : p.najafi@green-alternative.fr

“GreenAlternative a toujours cherché à rendre la donnée accessible à ses clients”



Fondée en 2011, GreenAlternative a réussi à se faire une place de choix dans l'univers de la transition énergétique grâce à ses innovations. D'abord avec un boîtier de mesure non intrusif capable de cartographier les consommations électriques d'un bâtiment sans investissement matériel, puis au travers de sa plateforme web big data Citron®. Et d'autres nouveautés sont en préparation.

Entretien avec

VIANNAY RASKIN

Co-fondateur, **GREENALTERNATIVE**

DÉCIDEURS. Quels sont les grands enjeux actuels et à venir dans le domaine de l'efficacité énergétique ?

Vianney Raskin. La data, la data et encore la data ! L'énergie la moins chère et la plus propre est celle que l'on ne consomme pas. Les gisements d'économies présents dans le secteur tertiaire (entreprises & collectivités) sont immenses mais le coût que représente une démarche d'efficacité énergétique, surtout lorsque l'organisation possède un parc immobilier important, est une réelle barrière. En capitalisant sur les données gratuites ou qu'elle possède déjà, une organisation peut mettre en place des actions efficaces et permettant souvent de financer des démarches plus poussées.

Comment y répondez-vous ?

GreenAlternative a toujours cherché à rendre cette donnée accessible à ses clients. Dans un premier temps en créant un boîtier de mesure non intrusif capable de cartographier les consommations électriques d'un bâtiment sans investissement matériel, mais directement sous forme de recommandations chiffrées à travers des audits énergétiques instrumentés.

Aujourd'hui, nous allons beaucoup plus loin en proposant à nos clients un outil

permettant d'automatiser la collecte de ces données : la plateforme web Citron®. Elles peuvent être très diversifiées ! Citron® intègre les données de nos clients (tableaux patrimoniaux, compteurs et capteurs communicants, etc.), des acteurs de l'énergie (fournisseurs, distributeurs, mainteneurs, etc.), des données privées

« En capitalisant sur les données gratuites ou qu'elle possède déjà, une organisation peut mettre en place des actions efficaces et permettant souvent de financer des démarches plus poussées »

(Météo France, etc.) ou issues d'un benchmarking réalisé par nos ingénieurs spécialisés à l'aide des centaines de mesures déjà réalisées sur les sites de nos clients.

Pour nos clients n'ayant pas les ressources techniques ou humaines de travailler sur ce sujet eux-mêmes, GreenAlternative propose des prestations de conseils permettant d'externaliser tout ou partie de la démarche.

Quelles sont vos ambitions à court et moyen terme ?

Accélérer la transition énergétique française. L'impact de la plateforme Citron®, alliée à l'accompagnement de nos ingénieurs en efficacité énergétique est impressionnant. Les économies financières sont immédiates et l'impact environnemental de nos clients chute !

Nous envisageons aujourd'hui de dupliquer notre savoir-faire et d'adapter nos technologies vers d'autres problématiques de nos clients. Par exemple, notre serveur « IoT » peut collecter et afficher des données provenant de tous types d'objets connectés. Nous travaillons avec quelques clients à la mise en place de tableaux de bord de suivi et d'analyse de données provenant de chaudières, d'ascenseurs, de VMC, de capteurs de température, etc. C'est toute l'exploitation immobilière qui se digitalise au service de l'efficacité énergétique. ♦

ÉDITEURS DE LOGICIELS EN PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE (SIMULATION, BILAN, GESTION)

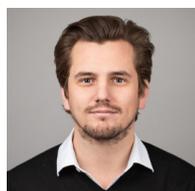
Mapping 2018

Le mapping est établi par ordre alphabétique

SOCIÉTÉ	NOM DU LOGICIEL
Autodesk	Revit
BBS Slama	Clima-win, Climaudit
BHC Energy	Easynergy
CSTB	Trnsys
Dalkia	Energy, CRT
Dapesco	Emis
Deepki	Deepki
DesignBuilder	DesignBuilder
Energency	Energency
ÉoSphère	Cocon
eSightenergy	eSight
Esru	ESP-r
Geo PLC	Deltaconso Expert
GreenAlternative	Citron
Icare Développement	Simicar
Integrated Environmental Solutions (IES)	VirtualEnvironment (VE)
Izuba énergies	Pleiades + Comfie
Metrix	SX-Metro
MIV Soft	Energy fluide and CO ₂ - EFC
NetSeenergy	So digital, So agile, So smart
Prodware	ArchiWizard
Socomec	Vertelis Hyperview

Notre analyse

GREENALTERNATIVE : L'ACCÉLÉRATEUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Vianney Raskin

Leaders :
Vianney Raskin,
Maxime Perthu

Équipe :
35 collaborateurs

Création :
2011

Track record : Après avoir inventé l'audit énergétique instrumenté en développant le Plug&Watch®, GreenAlternative a diversifié son activité vers d'autres prestations de conseil (suivi des consommations énergétiques, AMO, accompagnement à l'achat d'énergie, etc.). Forte de ses 500 prestations et ses 300 clients, la société a décidé de digitaliser sa propre activité en créant la plateforme web big data de management énergétique Citron®.

Différenciation : la plateforme Citron® collecte automatiquement les données inhérentes à l'énergie d'une organisation pour en permettre un suivi et une analyse, allant jusqu'à la préconisation d'actions concrètes et adaptées. Les ingénieurs de GreenAlternative accompagnent leurs clients en proposant des prestations de conseil d'amélioration continue des consommations.