

Oscaro Power en quelques mots



Simple

Facile à monter soi-même grâce aux produits et services Oscaro Power



Économique

4 fois moins cher en enlevant les intermédiaires, la qualité garantie



Rentable

Un impact immédiat sur la facture d'électricité, avec en moyenne 50% d'économies



Écologique

Production d'énergie verte dès l'installation, made in Europe favorisés

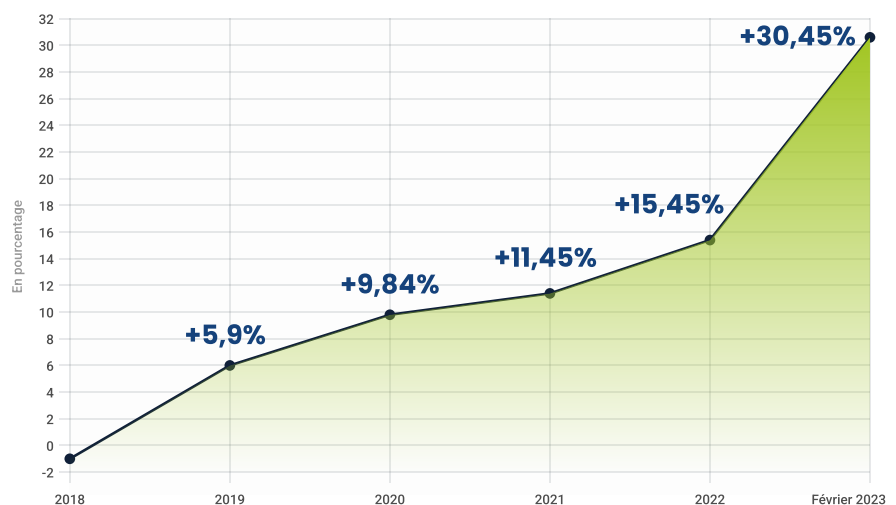
La #GreenTech au service des particuliers

Oscaro Power est né fin 2019 d'un constat. Le climat est en crise, les énergies fossiles sont progressivement abandonnées, parallèlement, les besoins électriques mondiaux ne cessent de croître.

Un triste constat qui se confirme un peu plus chaque année : **le prix de l'électricité a augmenté**

de 15%¹ en février 2023, du fait de l'augmentation du prix du gaz et de la forte demande en énergie. Cette inflation a déjà un impact fort sur les ménages et leur pouvoir d'achat. Une alternative viable à nos modes de production d'énergie doit être trouvée.

Évolution du tarif réglementé de l'électricité de 2018 à Février 2023 (hausse, cumulées)



Oscaro Power, c'est aussi une conviction : celle que tout un chacun peut agir dès aujourd'hui et participer à la transition énergétique en investissant dans l'énergie solaire, une énergie décarbonée et rentable qui permet d'utiliser des surfaces déjà construites. Oscaro Power fait le pari d'un mode de consommation d'avenir : l'autoconsommation d'électricité.

¹ <https://www.linternaute.com/argent/guide-de-vos-finances/2533592-prix-de-l-electricite-bruno-le-maire-annonce-un-plafonnement-combien-et-pour-qui/>

POINT LEGAL

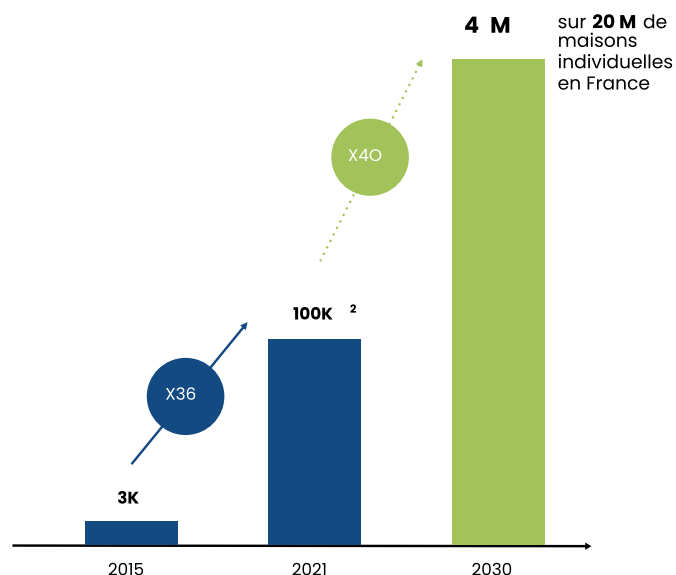
L'autoconsommation est encouragée en France par la loi du 24 février 2017



Un potentiel favorisé par la nature même du territoire : la France est 4^{ème} au classement des pays les plus ensoleillés d'Europe. Pour autant, elle ne se trouve pas sur le podium des pays Européens les mieux équipés en panneaux photovoltaïques⁴.

En 2022, plus de **2 français sur 3**⁵ se disent prêts à installer eux-mêmes des panneaux solaires. Un engouement qui s'explique d'autant plus que le rendement des panneaux photovoltaïques est en constante évolution depuis 10 ans.

Parc français total d'installations PV en autoconsommation en maison individuelle (en nombre installations)



Qu'est ce que l'autoconsommation ?

Autoconsommer revient à consommer de l'énergie que l'on a produite soi-même. Dans le cas du solaire, les panneaux photovoltaïques transforment l'énergie solaire en courant électrique continu, lui-même converti en courant alternatif par un onduleur. C'est ce courant alternatif qui sert ensuite à répondre à tout ou partie des différents besoins énergétiques du logement (eau chaude, chauffage, éclairage, appareils électroménagers, etc.). L'énergie solaire, produite au plus près du logement, est toujours prioritaire par rapport à l'énergie du réseau, qui n'est soutirée qu'en cas de besoin.

Quant à l'excédent de production des panneaux solaires, il peut être vendu à un fournisseur qui le distribuera à ses clients, réinjecté dans un cloud photovoltaïque dans un esprit collaboratif ou bien stocké dans une batterie pour un usage ultérieur.

¹ <https://www.effy.fr/magazine/les-francais-et-le-solaire>

² <https://www.revolution-energetique.com/les-francais-sont-ils-prets-a-agir-pour-favoriser-lindependance-energetique-de-leur-pays/>

L'installation Oscaro Power 4 fois moins chère en supprimant les intermédiaires

L'ADN d'Oscaro Power repose sur la volonté de démocratiser massivement l'énergie solaire. En installant soit même son système, le client acquiert un nouveau savoir, celui de produire son énergie, et réduit significativement sa facture d'électricité et de pose de son système. Avec Oscaro Power, vous devenez votre propre artisan.

Production attendue selon la localisation

LOCALISATION	ENERGIE PRODUITE	ENERGIE AUTOCONSOMMÉE %	SURPLUS VENDU %
Lille	5013	61.8	38.2
Bastia	6831	54.3	45.7
Fontainebleau	5225	61.1	38.9
Rennes	5369	61	39
Bordeaux	5997	58	42
Manosque	7320	51.7	48.3

Rentabilité du système à Bordeaux pour une famille de 4

	OSCARO-POWER + AUTOINSTALLATION	INSTALLATEUR CONVENTIONNEL
Coût matériel TTC	3657	20 800
Coût pose	-	
Coûts administratifs	850	
Tarif achat du surplus (cts€/kWh)	17,21	10
Subvention € (sur 5 ans)	-	1536
Economie annuelle sur facture /€	605,22	605,22
Energie vendue annuellement /€	352,62	251,87
Economie annuelle totale / €	957,84	857,09
TRI (Années)	5,63	22,48

Les valeurs du tableau excel sont: **hors augmentation de 15%** prévue au 1ER février et **hors optimisation de consommation** en lien avec le solaire.

**Pour conclure, une installation Oscaro Power est la plus rentable,
et ce même sans subvention gouvernementale**

L'innovation comme moteur

Aujourd'hui, donner aux particuliers le pouvoir de maîtriser leur énergie et de réduire leur facture d'électricité passe par des innovations qui font la différence : une offre de produits et services complète intervenant à chaque étape, du dimensionnement, à l'installation et à la production d'énergie.

Pour ce faire, Oscaro Power peut compter sur ses équipes de chercheurs, reconnus dans leur domaine et désireux de simplifier la vie du client. Elles innovent et développent des produits ergonomiques et fonctionnels, ainsi que des services inédits pour accompagner l'utilisateur, de la conception du kit solaire sur mesure à l'optimisation de la production et au contrôle de la consommation d'énergie.

Innovation dans le dimensionnement

Un simulateur et un configurateur inédits, simples et gratuits

Forte d'une expertise dans le photovoltaïque, l'équipe R&D d'Oscaro Power a imaginé une Intelligence Artificielle capable de dimensionner une installation sur mesure et complète, sans l'intervention d'un professionnel. L'utilisateur devient autonome dans le dimensionnement de son système.

Afin d'accompagner au mieux ses clients dans leur transition énergétique, Oscaro Power met à leur disposition des outils numériques sur son site internet. Développés en interne, ces outils s'adaptent aux choix du client afin de proposer un kit spécifique à chaque installation, livré complet et sur-mesure, avec les meilleurs produits du marché. À l'issue de son parcours sur le site, le client ressort avec une installation conforme, simple et évolutive.



Le Simulateur – estimer vos besoins

Le simulateur permet aux particuliers d'estimer la quantité de panneaux solaires optimale selon leurs besoins. Pour réaliser cette estimation, plusieurs critères sont analysés par un algorithme propriétaire (dépenses mensuelles ou annuelles d'électricité, équipements de la maison, etc.). À l'issue de cinq étapes, plusieurs formules d'autoconsommation sont proposées aux futurs clients avec un nombre de panneaux solaires recommandé en fonction de leur consommation électrique. Oscaro Power mise sur « l'empowerment » : le client peut choisir de se faire livrer un kit préconfiguré ou de le réaliser lui-même avec le configurateur.

Le Configurateur – créer votre kit

Le configurateur est un outil exclusif qui permet d'établir une liste de matériel en fonction des contraintes chantiers spécifiques à chaque particulier. Le client peut ainsi choisir le lieu d'installation et sa typologie, le matériel souhaité, ou encore ajouter au kit un outil de supervision de sa consommation en temps réel, une batterie de stockage ou une borne de charge de véhicule.

Les différents éléments proposés à chaque étape dépendent des réponses précédentes apportées au simulateur et sont donc parfaitement adaptés à chaque cas client. En sortie de configurateur, Oscaro Power propose au particulier un panier exhaustif, avec tous les composants nécessaires pour installer soi-même ce kit de panneaux solaires sur-mesure et conforme avec les normes électriques en vigueur. Toutes les étapes de l'installation sont ensuite détaillées dans le guide.



Un pack de services couvrant tous les besoins



Le guide

Le guide est la référence pour répondre aux différentes questions que les clients et futurs clients d'Oscaro Power peuvent se poser à chaque étape d'un projet d'énergie solaire. L'autoconsommation, la personnalisation des kits, les démarches administratives, l'entretien des panneaux solaires, la pose, l'agrandissement d'une installation solaire, etc.: le guide couvre tous les aspects du photovoltaïque afin de faire son choix de manière éclairée, d'être pleinement informé et de s'engager sereinement dans la transition énergétique.

Le centre de relation clients

Le centre de relations clients : comme chaque cas est spécifique, Oscaro Power a mis en place un centre de relation client hautement qualifié, basé en Savoie et joignable toute la journée par téléphone, mail ou tchat pour toute interrogation ou demande de renseignements, ainsi qu'une assistance à la pose des panneaux solaires en cas de besoin.



Vérifiez votre installation avec un expert

Vérifiez l'intégralité de votre installation avec nos experts Oscaro Power.

+33 1 75 85 08 88

* Du Lundi au Vendredi entre 8h30 et 20h00. Prix d'un appel non-surtaxé.

L'offre « ensemble » par Oscaro Power et JPME



Oscaro Power casse les codes avec Ensemble, la solution idéale et exclusive pour vendre le surplus de production solaire sans changer de fournisseur. **Avec cette offre, le client a l'assurance de ne pas s'occuper des démarches administratives et la garantie d'un tarif d'achat du surplus fixé à 17,21 cts par kWh.**

L'offre ensemble comprend :

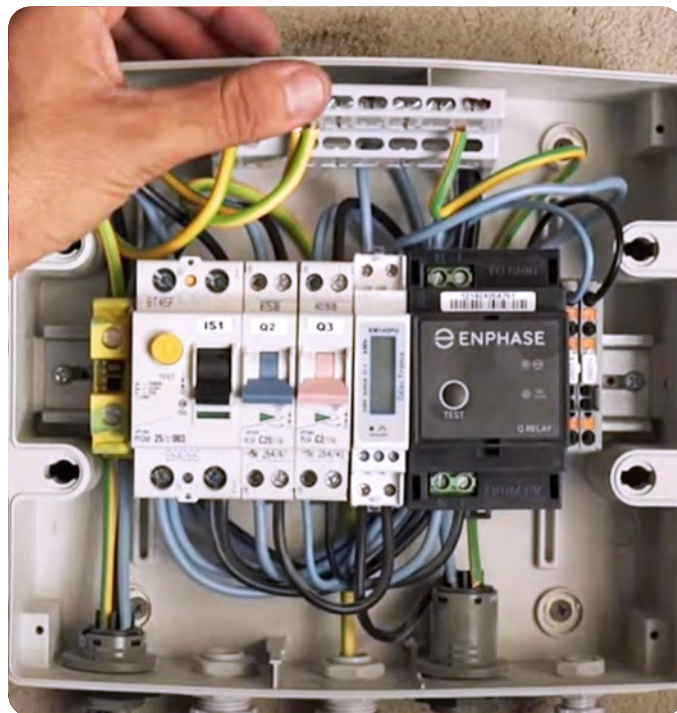
- L'attestation de conformité électrique par Consuel,
- Le contrat de raccordement Enedis,
- Le contrat de vente du surplus,
- La demande auprès de la mairie (en option) et le remplissage CERFA,
- L'achat du surplus, fixé à 17,21 centimes par kWh.

**Une offre clé en main qui garantit la sérénité du client.
Tout est pris en charge par Oscaro Power grâce à son partenaire JPME.**

Service d'aide au raccordement électrique

Cette assistance vise à accompagner les clients dans leur projet solaire, en leur proposant l'aide d'un expert pour le raccordement de leur kit au tableau électrique du domicile.

Cette nouvelle aide s'inscrit dans le processus de démocratisation de l'énergie solaire, entamé dès ses débuts par Oscaro Power. Elle s'adresse aux clients Oscaro Power souhaitant s'équiper d'un kit avec micro-onduleurs.



Des produits d'exceptions

Aujourd'hui leader français du kit solaire en autoinstallation, Oscaro Power a vocation d'être l'acteur européen principal de la maison individuelle en autoconsommation solaire. L'ADN Oscaro Power ? La simplicité. Simplicité d'installation, simplicité dans les démarches. Oscaro Power propose donc des kits de panneaux solaires photovoltaïques sur-mesure à installer soi-même, offrant ainsi aux particuliers une autonomie et une compétence qui leurs étaient jusqu'alors inaccessibles. Le client est guidé à chaque étape pour s'approprier au mieux le sujet et devenir acteur à part entière de la transition énergétique.

Une équipe de R&D innovante permet le développement de Coffrets pré-câblés brevetés compatibles pour toute marque, de composants d'interfaces et d'un système Oscarooof conçu pour les pergolas et abris de voiture ou de jardin. Oscaro Power rend le solaire accessible et propose des systèmes « plug & play » qui reviennent quatre fois moins cher que les kits installés par des professionnels.

Nouvellement arrivée, la borne de charge Oscaro Power permet d'utiliser son système solaire pour une recharge de sa voiture gratuite en journée.

Le coffret de protection Oscaro Power



Le coffret de protection est indispensable à la protection électrique d'une installation solaire. Il sert principalement à distribuer, isoler ou couper le système solaire de l'installation électrique de l'habitation. Oscaro Power développe ses coffrets de protection en Savoie. Ils sont pré-câblés pour une grande facilité d'installation.

Le coffret est sélectionné spécifiquement pour chaque installation, en fonction des normes régionales en vigueur. Avec son système évolutif, il est possible d'ajouter des parafoudres AC et/ou DC ainsi qu'un second sélectionneur DC.

Le caisson O'Terra

Le premier système de pose au sol Made In Oscaro Power ! **Facile à assembler** grâce à un système de verrouillage rapide, flexible et adaptable à différentes tailles de panneaux, de sols et conditions météorologiques, le caisson O'Terra possède la garantie exceptionnelle de 20ans.

Respectueux de l'environnement, il peut être installé n'importe où sans emprise au sol. Le plus : sa simplicité. Pas besoin de déclaration préalable en Mairie pour des systèmes de moins de 3 kWc. **L'inclinaison** des panneaux est à **40°** pour une production annuelle optimale.





La borne de charge pour véhicule électrique Oscaro Power

La borne hybride pour véhicule électrique fonctionne aussi bien avec la production de panneaux solaires de la maison, qu'avec l'énergie soutirée au réseau. Concrètement, en journée, la charge d'un véhicule coûte 0€ car elle s'effectue via l'énergie produite par les panneaux solaires.

Cette borne de charge mobile peut être installée facilement dans la maison et transportée lors de trajets. Elle est compatible avec tout véhicule électrique ou hybride grâce à sa prise de type 2 compatible avec un câble de recharge de type 2 ou bien avec un adaptateur de type 1 à type 2.



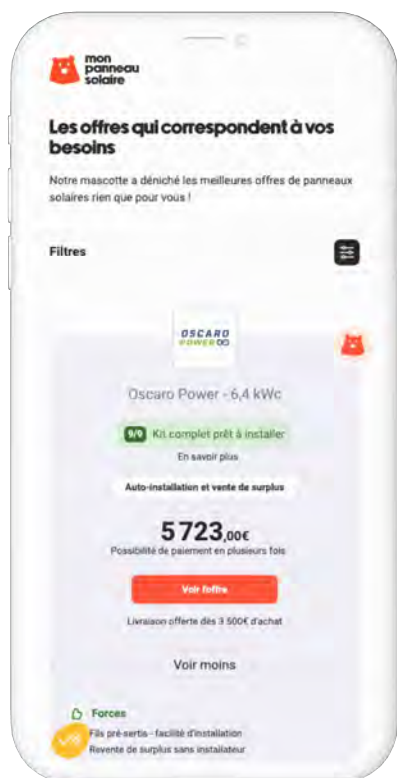
D'un design résolument moderne et élégant, la borne de charge pour voiture électrique permet à Oscaro Power d'asseoir son ambition de faire de la maison un habitat écologique à énergie solaire majoritaire.

Fidèle à ses convictions de privilégier un maximum le Made In Europe, la borne de charge Oscaro Power est produite en Autriche.

Des garanties premiums

Oscaro Power fait uniquement appel aux meilleures marques du secteur, aux meilleures technologies, en privilégiant les produits Made in France et européens. Mais l'accompagnement ne s'arrête pas là. Oscaro Power offre une garantie performance allant jusqu'à 25 ans et oriente ses clients vers des organismes partenaires spécialisés pour le recyclage des panneaux solaires en fin de vie.

le comparateur de kits solaires pour tous



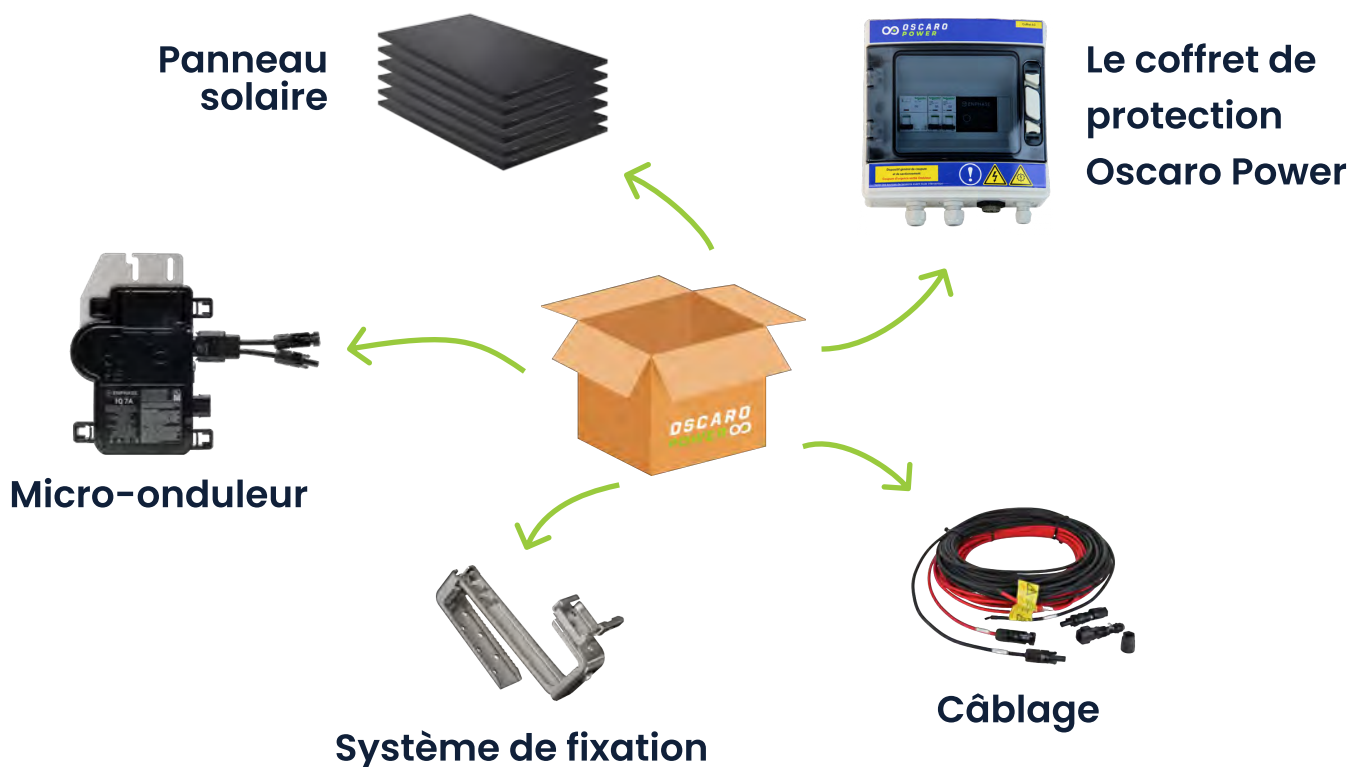
Poursuivant son engagement de transparence, Oscaro Power donne enfin la possibilité aux Français de choisir leur solution photovoltaïque en toute conscience.

Monpanneausolaire.com est le premier comparateur de kits solaires du marché. Développé par les équipes d'Oscaro Power, il permet de comparer en toute transparence des centaines de kits, parmi les plus grands sites de vente d'équipements solaires en France.

« Ce nouvel outil complet rejoint l'écosystème Oscaro Power pour faciliter l'accessibilité à l'énergie solaire pour les particuliers. Mieux informé, le consommateur est encouragé à investir dans le photovoltaïque pour tendre vers son autonomie énergétique »

Marie Juyaux, CEO d'Oscaro Power

En résumé un kit Oscaro Power c'est :



Oscaro Power en chiffres



Entre 35 et 40M€

Le chiffre d'affaires
généré en 2022



1500m²

Surface dédiée aux
entrepôts et au centre R&D



2M

Nombre de visites
sur le site en 2022



30

Collaborateurs motivés et
engagés pour les enjeux de
demain



25 000

Nombre d'installations
Oscaro Power en maisons
individuelles



30 MW

Installés et
consommés grâce à
Oscaro Power

L'équipe Oscaro Power



Pierre-Noël Luigi

Le fondateur d'Oscaro.com, leader de la vente de pièces automobiles, n'était pas fait pour être mis en boîte. Comment de toute façon entrer dans la norme lorsque l'on connaît suffisamment d'électronique et d'électrotechnique pour réparer téléviseurs et mobylettes à 10 ans ? C'est dans sa Corse natale qu'il aura l'idée révolutionnaire qui bientôt rendra l'inabordable abordable : pouvoir réparer son automobile à moindre coût, grâce à Oscaro.com.

Convaincu que l'on peut tout réparer – les objets comme le monde – Pierre Noël Luigi a toujours pris un infini plaisir à imaginer et produire, déconstruire pour mieux reconstruire, innover en somme. Avec Oscaro Power, il entend redonner aux particuliers le pouvoir de contrôler et gérer leur énergie en profitant de la ressource solaire.

Marie Juyaux

Marie Juyaux est forte d'un multiculturalisme éclectique, après des études aux quatre coins du globe, des Etats-Unis à la Chine en passant par le Chili et l'Espagne. Plus jeune diplômée du EMBA d'HEC, elle affiche un fort goût pour l'entrepreneuriat et un engagement écologique et idéologique fort.

Ancienne directrice générale adjointe chez Qwant, le moteur de recherche

français qui respecte la vie privée où elle a travaillé durant cinq ans, passée par PSA et TAG, elle est une spécialiste du numérique et de l'accompagnement des entreprises à fort potentiel de développement.



Marion Perrin

Marion Perrin a l'écologie au cœur, au point d'avoir fait l'acquisition en 2008 en Ardèche d'une petite centrale hydraulique dont elle s'occupe sur son temps libre. Après une formation universitaire à Nancy et de nombreuses années passées en Allemagne dans un centre de recherche, elle est arrivée au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) en 2002.



Cette spécialiste du stockage est envoyée en Savoie en 2005 pour participer à la création de l'Institut national de l'énergie solaire (INES). Elle y dirige le laboratoire de stockage de l'énergie puis le service de recherche sur les systèmes électriques à fort taux de pénétration renouvelable pendant près de douze ans avant de se lancer dans l'aventure Oscarlab, puis Oscaro Power, en janvier 2018.