

# ACCOMPAGNER

## LE DÉVELOPPEMENT DE NOS RÉGIONS

RAPPORT ANNUEL 2020

**TOTAL DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL**



## ÉDITORIAL



### Isabelle Patrier

Directrice du Développement Régional

Qu'il s'agisse de Total Développement Régional ou des entreprises que nous accompagnons, la crise sanitaire a certes marqué ces derniers mois mais l'année 2020 nous a surtout conduits à nous dépasser, à la fois pour faire face et pour saisir des opportunités, avec de beaux succès à la clé.

Dans cette année de bouleversements, nous avons tout d'abord fait bloc avec la suspension du remboursement de nos prêts pour un tiers de nos lauréats et un suivi rapproché pour de très nombreux entrepreneurs. Nous les avons aidés à s'y retrouver dans le dédale des aides nationales et locales, avons été à leurs côtés pour trouver des financements, accompagner leurs démarches. Nous avons aussi été là pour ceux qui ont vu dans la crise l'occasion de rebondir tel NG Biotech, que nous avons financé pour le développement de tests de dépistage. De même, nous avons mis en valeur les entreprises qui se sont lancées, ou reconverties, pour fabriquer des cloisons séparatrices, des masques ou du gel hydroalcoolique.

Au-delà de ces mesures d'urgence, nous avons été l'une des seules compagnies à ne pas suspendre notre dispositif de financement, continuant à soutenir les entrepreneurs et à accorder des prêts. Notre bilan 2020 : 3117 emplois soutenus et 111 entreprises accompagnées. Certaines, engagées dans la diminution de l'empreinte carbone, ont trouvé un soutien complémentaire grâce à l'évolution de notre dispositif de prêt dédié à la transition énergétique. C'est l'un de nos axes prioritaires de développement pour les années à venir, en ligne avec l'ambition zéro carbone de Total d'ici à 2050.

De belles avancées industrielles se sont concrétisées à Carling avec notre support : Metex Noovista a réussi

dans un contexte compliqué à mener la construction de son unité de production d'ingrédients naturels pour tenir les délais d'un démarrage en 2021. Afyren Neoxy a obtenu toutes les autorisations administratives nécessaires pour lancer son projet et a posé la première pierre de son unité industrielle de molécules biosourcées fin 2020. Sur le site de Lacq, Alpha Chitin, le fabricant de molécules pharmacologiques à base d'insectes a annoncé cet été son implantation. Notre accompagnement d'implantations industrielles sur le pourtour de l'étang de Berre s'est poursuivi avec succès. Ces réussites, fruit d'une mobilisation coordonnée aux côtés des autorités, des régions, des collectivités, ont prouvé une fois de plus que le collectif permettait d'avancer et de tenir les délais, un point essentiel pour les start-up et les petites entreprises.

Certes notre accompagnement à l'international a connu un coup de frein, fermeture des frontières oblige. Mais là aussi, nous avons réussi à nous réinventer en organisant des missions virtuelles.

Quant à la 2<sup>e</sup> édition du programme « Total Pool PME », elle compte cette année 12 nouvelles entreprises qui bénéficient d'un sponsor métier Total, peuvent rentrer en contact avec notre écosystème de grands comptes, être accompagnées à l'export et avoir accès à notre catalogue de formations managériales.

Au-delà des projets lancés en 2020, l'année 2021 va nous confronter à deux enjeux : soutenir les emplois en France pour faire face à la crise et contribuer à la relance, mais aussi ancrer Total Développement Régional dans la transition énergétique en accompagnant les entreprises et les territoires dans leurs projets vers la neutralité carbone.

## SOMMAIRE



**3**

LES DISPOSITIFS  
DE TOTAL DÉVELOPPEMENT  
RÉGIONAL

**4**

RETOUR  
SUR L'ANNÉE 2020

**6**

TOTAL,  
CAP VERS UNE COMPAGNIE  
MULTI-ÉNERGIES

**10**

INTERVIEW CROISÉE

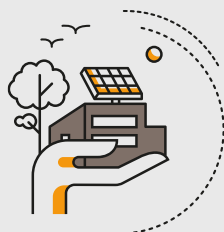
**12**

LA TRANSITION  
ÉNERGÉTIQUE AU CŒUR  
DE NOS ENJEUX

**16**

UNE ÉQUIPE AU PLUS PRÈS  
DES TERRITOIRES

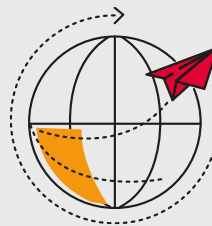
**18**



SOUTENIR LES PROJETS  
INDUSTRIELS

**26**

FINANCER  
LES ENTREPRISES

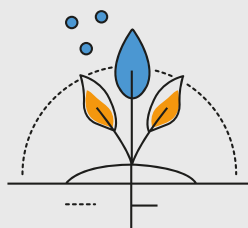


**40**

ACCOMPAGNER  
À L'INTERNATIONAL

**42**

TOTAL POOL PME



**44**

LAURÉATS  
2020

## LES DISPOSITIFS DE TOTAL DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

Total Développement Régional encourage et soutient financièrement les projets de création, de reprise et de développement des start-up et entreprises françaises et les aide aussi à faire de l'international un levier de croissance. Sur les plateformes industrielles où la compagnie se réorganise, Total Développement Régional accompagne les projets de construction de nouvelles unités industrielles d'entreprises qui souhaitent y industrialiser leur production.

Ces trois dispositifs ont pour vocation de proposer un véritable soutien au développement économique et à l'industrie en France.

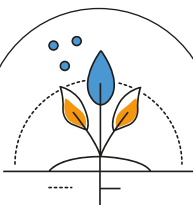


### SOUTENIR LES PROJETS INDUSTRIELS

- **Préparer** du foncier à vocation industrielle, **identifier et proposer** des synergies industrielles (utilités, services...) et **accompagner** l'implantation (aspects techniques, financiers, réglementaires...) constituent nos principales actions de réindustrialisation.

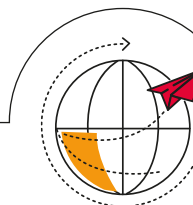
Les territoires concernés :

- **CARLING**  
Moselle (57)
- **LA MÈDE**  
Bouches-du-Rhône (13)
- **LACQ**  
Pyrénées-Atlantiques (64)



### FINANCER LES ENTREPRISES

- Une aide à la création, au développement ou à la reprise d'entreprises sous forme de prêts à taux zéro jusqu'à 100000 euros, sans garantie, ni frais de dossier, remboursables sur 2 à 5 ans.
- Les critères d'éligibilité clés pour obtenir un prêt à taux zéro sont : la création ou le maintien d'emplois, la commercialisation en priorité en BtoB, l'obtention d'un prêt bancaire et l'accompagnement d'un partenaire.



### ACCOMPAGNER À L'INTERNATIONAL

- L'hébergement de collaborateurs ou de V.I.E (Volontariat International en Entreprise) dans nos 130 filiales (sous condition d'acceptation de la filiale).
- Des missions collectives de prospection dans divers secteurs: Oil & Gas, énergies nouvelles, mobilité, efficacité énergétique...
- Un prêt au développement à l'international.

## RETOUR SUR L'ANNÉE 2020

### Support & Mobilisation, deux bras armés contre la Covid-19

La crise sanitaire que nous traversons, depuis janvier 2020, a provoqué de profonds bouleversements pour les entreprises françaises. Certains lauréats ont aussi pu répondre avec rapidité aux besoins de la société en matière d'équipements pour lutter contre la Covid-19.

Total Développement Régional a fait le choix responsable de suspendre, durant le second trimestre 2020, le remboursement des prêts des lauréats demandeurs. Certains ont pu ensuite bénéficier de l'obtention des Prêts Garantis par l'État (PGE). En parallèle, et malgré le confinement généralisé, les collaborateurs de Total Développement Régional ont maintenu un accompagnement personnalisé. Le maillage territorial avec les partenaires de référence comme Réseau Entreprendre, Initiative France, les CCI et les agences de développement économique..., s'est renforcé.



Plaque séparatrice

#### PRODUIRE DES TESTS DE DÉPISTAGE À GRANDE ÉCHELLE

Mi-mars, l'Agence Innovation Défense a lancé un appel d'offres auprès des industries de biotechnologie pour développer des tests de dépistage de la Covid-19. **NG Biotech** a été l'une des deux start-up retenues. Total Développement Régional a réaffirmé son soutien, scellé dès 2016, à l'entreprise bretonne en lui accordant un second prêt à taux zéro.



Robot de décontamination

#### DES ROBOTS DE DÉCONTAMINATION

**Shark Robotics** a réussi à développer, en quelques semaines, un robot dédié à la décontamination pour enrayer la propagation du virus de la Covid-19.

#### RÉPONDRE AUX BESOINS DE MASQUES

**Car-ita France**, producteur de tissus pour les industries automobiles et aéronautiques, s'est diversifié dans la fabrication de masques.



Test de dépistage

#### PROTÉGER LES SERVICES ESSENTIELS RESTÉS OUVERTS

**ADP Enseignes**, fabricant d'enseignes et de signalétique, a converti momentanément sa ligne de production dans la fabrication de plaques séparatrices et de visières, destinées à fournir des moyens de protection aux commerces et aux administrations.

#### L'HYGIÈNE DES MAINS À LA PORTÉE DE TOUS

**EverCleanHand** a proposé des solutions pour nous protéger de la Covid-19 par l'hygiène des mains. La start-up a distribué des bornes désinfectantes automatisées à destination des lieux accueillant du public.



Borne désinfectante

## Les temps forts de l'année 2020



### POURSUIVRE LE PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE: « TOTAL POOL PME »

Engagée depuis longtemps en faveur du développement économique local en France, Total a lancé en 2019 le dispositif « Total Pool PME ». La première édition ayant été un succès, l'aventure continue avec la nouvelle édition 2020. 12 entreprises ont été sélectionnées, dont trois lauréats de Total Développement Régional.



### À LA RENCONTRE DES ENTREPRENEURS

Au cours de la 20<sup>e</sup> édition du Forum des entrepreneurs, les acteurs de la région de Marseille se sont rassemblés autour de quatre grandes thématiques: Renaître, Rassembler, Réinventer, Relancer. Pour nourrir le débat, Total a animé un atelier sur le thème « Efficacité et transition énergétique » avec Total Développement Régional, Total Quadran et Greenflex.

**bpi**france



### S'ENGAGER POUR LA CHIMIE VERTE

La 6<sup>e</sup> édition du BIG BPI (Bpifrance Inno Génération) s'est tenue le 1<sup>er</sup> octobre. Lors de la table ronde sur le thème de la « Chimie verte », Isabelle Patrier a présenté le soutien de Total Développement Régional pour l'industrialisation de cette filière, véritable réponse au défi climatique, et échangé avec Nicolas Sordet, CEO d'Afyren et Jérémie Blache, CEO de Pili, sur les challenges à relever.




### LA PLATEFORME DE CARLING SAINT-AVOLD AUX AVANT-POSTES

Metex Noovista a avancé la construction de son usine de propanediol et Afyren Neoxy a lancé la construction de sa première unité de chimie verte sur la plateforme de Carling Saint-Avold. Cette implantation souligne l'engagement de Total dans le développement d'un nouvel avenir industriel tourné vers un objectif: la neutralité carbone. Ce nouveau projet confirme également le dynamisme de la filière de la chimie française du renouvelable. Il représente 50 millions d'euros d'investissement et 50 emplois directs à la clé.

## TOTAL, CAP VERS UNE COMPAGNIE MULTI-ÉNERGIES

 Dates des communiqués de presse cliquables.



 Membre de la coalition *Climate Action 100+*, Total se fixe trois axes majeurs pour atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050, en phase avec la société **(05/05)**. Cette ambition et la croissance de la demande énergétique sont intégrées dans notre stratégie soutenue de développement des énergies renouvelables et du gaz naturel liquéfié. Dès 2030, les ventes d'énergie de Total pourraient être composées de 30 % de produits pétroliers (contre 55 % en 2019), 5 % de biocarburants, 50 % de gaz et 15 % d'électrons, essentiellement renouvelables **(30/09)**.




Les marchés de l'énergie évoluent, tirés par le changement climatique, les technologies et les attentes de la société civile. Total s'engage à contribuer activement à relever le double défi consistant à fournir plus d'énergie avec moins d'émissions. Nous sommes déterminés à faire avancer la transition énergétique tout en créant de la valeur pour nos actionnaires.




**Patrick Pouyanné**  
Président du conseil d'administration



### DEVENIR UN ACTEUR MAJEUR DANS L'ÉOLIEN



 **En France**, à titre d'exemple, dans l'éolien, Total poursuit sa croissance avec de nombreux développements, en 2020 :

- accord avec la Banque des Territoires qui prend une participation de 50 % dans un portefeuille d'actifs solaires et éoliens de Total Quadran d'une capacité totale de 143 MW **(28/01)**; 
- acquisition à 100 % de la société Global Wind Power France qui détient un portefeuille de plus de 1000 MW de projets éoliens terrestres **(20/03)**; 
- prise de participation à hauteur de 20 % dans le projet pilote de ferme éolienne flottante Eolmed, située en Méditerranée, aux côtés de Qair et de ses partenaires d'Occitanie **(07/10)**. 



CAPACITÉ DE PRODUCTION  
D'ÉLECTRICITÉ ÉOLIENNE À FIN 2020 :  
**1,5 GW**  
DANS LE MONDE





ACCÉLÉRER  
DANS LE SOLAIRE



▶ **En France**, avec 606 MW remportés sur l'ensemble du dernier appel d'offres de la Commission de Régulation de l'Énergie (27/10), Total, via sa filiale Total Quadran, réaffirme son engagement en faveur de l'énergie solaire et est fier d'être parmi les leaders. Une partie de ces projets s'inscrit dans le programme de solarisation des sites industriels et de revalorisation de friches industrielles de Total, à l'instar des centrales solaires photovoltaïques de Lacq, de Valenciennes et de Grandpuits.

L'agrivoltaïsme est également un relais de croissance pour la production d'énergie photovoltaïque. Total affiche l'ambition de déployer 500 MW d'installations agrivoltaïques à l'horizon 2025. Cela se traduit par des partenariats avec des

développeurs de solutions innovantes, tels qu'Ombrea, avec 16 MW remportés ensemble lors du dernier Appel d'Offres Innovation (23/12) ou Next2Sun (30/03). C'est dans cette même optique que Total Quadran a conclu un accord avec InVivo, premier groupe coopératif agricole français (04/03).

Pour le grand public, Total et Google Cloud ont développé une application qui vise à accélérer le déploiement d'installations photovoltaïques sur les toits des particuliers: Solar Mapper (13/10). Pour estimer le potentiel solaire des terrains, Total Quadran a aussi lancé un nouvel outil disponible sur jevalorisemonterrain.com (07/12). Enfin, Total est aussi leader du solaire sur bâtiment en France (18/02).



CAPACITÉ DE PRODUCTION  
D'ÉLECTRICITÉ SOLAIRE À FIN 2020:  
**5,5 GW**  
DANS LE MONDE



.....  
**OUVRIR DE NOUVELLES VOIES  
POUR L'INDUSTRIE FRANÇAISE**



▶ **En France**, Total, au travers de sa filiale Saft, et PSA/Opel ont créé Automotive Cells Company, une co-entreprise dédiée à la fabrication de batteries en Europe pour des véhicules électriques (03/09). Ce projet ambitieux met en commun les expertises de chaque partenaire pour développer et produire des batteries au meilleur niveau de performance mondial.

Il accompagne la croissance de la demande de véhicules électriques en Europe. Toujours dans le cadre de sa stratégie de développement, Total lance, dans la zone portuaire de Dunkerque, le plus grand site de stockage d'électricité par batterie en France (12/03). Cette solution flexible soutiendra la stabilité du Réseau de Transport d'Électricité.

Enfin, Total et Gaussin développent, ensemble, le premier camion avitailleur 100 % électrique au monde (25/05).

▶ Total a annoncé sa volonté de transformer sa raffinerie de Grandpuits (Seine-et-Marne) et la plateforme logistique associée de Gargenville (Yvelines). Grâce à un investissement de plus de 500 millions d'euros et sans aucun licenciement, elle deviendrait, à l'horizon 2024, une plateforme « zéro pétrole » tournée vers des énergies d'avenir dans le domaine de la biomasse et de l'économie circulaire. Elle accueillerait trois nouvelles unités industrielles pour la production de biocarburants destinés à l'aérien, de plastiques biosourcés et biodégradables « PLA », ainsi qu'une usine innovante de recyclage chimique des plastiques et deux centrales solaires photovoltaïques (24/09).



## LES DÉFIS D'UNE MOBILITÉ RESPONSABLE



- ▶ 11 groupes internationaux, dont Total, se sont unis pour développer des solutions innovantes afin d'accélérer la transition énergétique du transport et de la logistique (03/07). De plus, Total a rejoint la coalition « Getting to zero » pour contribuer à la décarbonation du transport maritime (08/06). Elle ambitionne de mettre en service, d'ici 2030, des navires de haute mer à zéro émission et à faible impact environnemental. Aujourd'hui, le GNL utilisé comme carburant marin constitue la meilleure solution disponible pour réduire l'empreinte environnementale du transport maritime. Ainsi, quatre nouveaux navires équipés de propulsion GNL rejoindront la flotte affrétée par Total d'ici 2023 (28/10).

▶ Total accélère l'accès aux biocarburants et à la recharge électrique. Ainsi, la compagnie devient leader en France pour la distribution du Superéthanol-E85, en passant de 500 stations-service équipées en 2019 à 750 d'ici fin 2020 (10/02).

**En France**, le réseau s'adapte aux besoins de la mobilité en développant les stations multi-énergies pour l'accès à toutes les énergies : électro-mobilité, Gaz Naturel Véhicule et biocarburants.

Pour les professionnels, au-delà de la carte TOTAL multi-énergies, TOTAL MOBILITY propose des solutions pour les accompagner dans la mobilité de leurs salariés et la transition énergétique de leur flotte. Grâce à ces solutions, Total réaffirme sa volonté de faciliter la mobilité des professionnels et la gestion des flottes automobiles pour les entreprises (01/09). Enfin, le 8 juillet 2020, Total et ses partenaires ont inauguré la première station hydrogène mobile de l'Automobile Club de l'Ouest implantée au Mans.

Le 12 octobre 2020, au ministère de la Transition écologique, Total a signé la charte « Objectif 100000 bornes » et dévoilé son plan d'actions pour accompagner le développement de la mobilité électrique : 150 000 points de charge en Europe d'ici 2025 (dont plus de la moitié en France), 20 000 bornes en France d'ici fin 2021 et 300 stations de recharge haute puissance en France d'ici fin 2023. Pour les usagers de véhicules électriques à Paris, Total accompagne la capitale dans la modernisation et l'extension de son parc de bornes de recharge publiques. À terme, Total y exploitera 2 300 points de charge, soit une augmentation de 56 % par rapport à ceux actuellement en service (18/11).



PLUS DE  
**20 000** POINTS DE CHARGE  
POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES,  
À FIN 2020, EN EUROPE

## INTERVIEW CROISÉE



**Isabelle Patrier**, directrice du Développement Régional  
et **Thierry Muller**, directeur général de Total Quadran

**Total Développement Régional et Total Quadran unissent leurs forces pour porter l'ambition de la compagnie pour le développement des territoires et des énergies renouvelables en France. Isabelle Patrier, directrice du Développement Régional et Thierry Muller, directeur général de Total Quadran, reviennent sur les grands projets de l'année 2020 qui visent un même objectif : la production de 35 GW d'électricité issue de renouvelables à l'horizon 2025.**

Total Développement Régional participe activement au développement des énergies renouvelables de Total Quadran en région. Au fil des années, nous avons créé une véritable synergie entre nos deux entités.

Isabelle Patrier



### **EN OCTOBRE DERNIER, VOUS AVEZ PARTICIPÉ AU FORUM DES ENTREPRENEURS DE MARSEILLE. POURQUOI EST-CE IMPORTANT POUR VOUS D'Y PRENDRE PART ?**

— **Isabelle Patrier:** Notre ancrage local est solide et ces événements renforcent notre proximité avec les différents acteurs et élus locaux. Ils sont par ailleurs créateurs d'une véritable émulation collective entre nos deux équipes.

— **Thierry Muller:** Nous sommes constamment à l'écoute des besoins territoriaux spécifiques. C'est en étant à l'écoute des territoires que nous pouvons proposer des solutions de plus en plus globales, intégrées sur toute la chaîne de valeur et rapides à mettre en œuvre. Cette co-construction avec les acteurs des territoires favorise la compréhension des projets et leur acceptabilité.

### **AU-DELÀ DE CES ÉVÈNEMENTS, COMMENT DÉCELEZ-VOUS DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS DE DÉVELOPPEMENT ?**

— **Isabelle Patrier:** Nous organisons, avec Total Quadran, tout au long de l'année, des rencontres avec les acteurs économiques locaux – élus, institutions et organismes de développement économique –, afin d'explorer de nouveaux territoires propices à la création de centrales solaires, éoliennes ou hydrauliques. Que ce soient auprès des régions, des métropoles, des collectivités, des pôles de compétitivité proches de nos sites, nous sommes à l'écoute des ambitions de neutralité carbone des territoires.

— **Thierry Muller:** Effectivement, nous avons établi ensemble de nombreux contacts dans toutes les régions de France. Ces rencontres permettent de faire connaître notre stratégie de développement, notre technologie et notre offre, ceci afin de convaincre les acteurs du territoire de nous intégrer dans leurs projets.



Origination  
et développement  
de projets, conquête  
de nouveaux marchés,  
partenariats et acquisitions,  
Total Quadran est  
sur tous les fronts dans  
le domaine des énergies  
renouvelables en France.

**Thierry Muller**



**TOTAL AFFICHE L'AMBITION DE DÉPLOYER 500 MW D'INSTALLATIONS AGRIVOLTAÏQUES À L'HORIZON 2025. COMMENT CELA SE TRADUIT-IL SUR LE TERRAIN ?**

— **Thierry Muller:** La production d'énergie photovoltaïque se heurte à des problèmes d'accès au foncier et l'agrivoltaïsme peut être une solution intéressante si nous l'abordons avec des solutions innovantes et les bons partenaires.

Nous cherchons à développer des solutions adaptées à tous les types de cultures mais surtout qui permettent de faire cohabiter la production d'énergie et la production agricole. Les panneaux verticaux bifaciaux, conçus en exclusivité avec Next2Sun, sont, par exemple, parfaitement adaptés pour les cultures de moins d'un mètre de hauteur. Au-delà de cette taille, nous travaillons en partenariat, depuis un an, avec Ombrea pour déployer l'utilisation de leur technologie d'ombrières intelligentes capables de moduler l'ombrage et d'apporter aux plantes le microclimat dont elles ont besoin pour leur bon développement. Mais nous pensons qu'il est nécessaire de s'appuyer sur des partenaires tels qu'InVivo pour nous aider à mieux comprendre les besoins du monde agricole et leur proposer, parmi tout notre savoir-faire, les mesures les plus adaptées à leur besoin.

— **Isabelle Patrier:** En effet, combiner production d'électricité renouvelable et performances des exploitations agricoles représente un potentiel important à valoriser. À cet égard, nous soutenons, par un prêt à taux zéro, la start-up Ombrea qui développe et commercialise des ombrières photovoltaïques intelligentes « connectées ». Cette alternative high-tech permet à la fois de répondre aux aléas climatiques et de produire de l'électricité verte. La coopération entre Ombrea et Total Quadran illustre bien les enjeux croisés des actions de nos deux équipes.

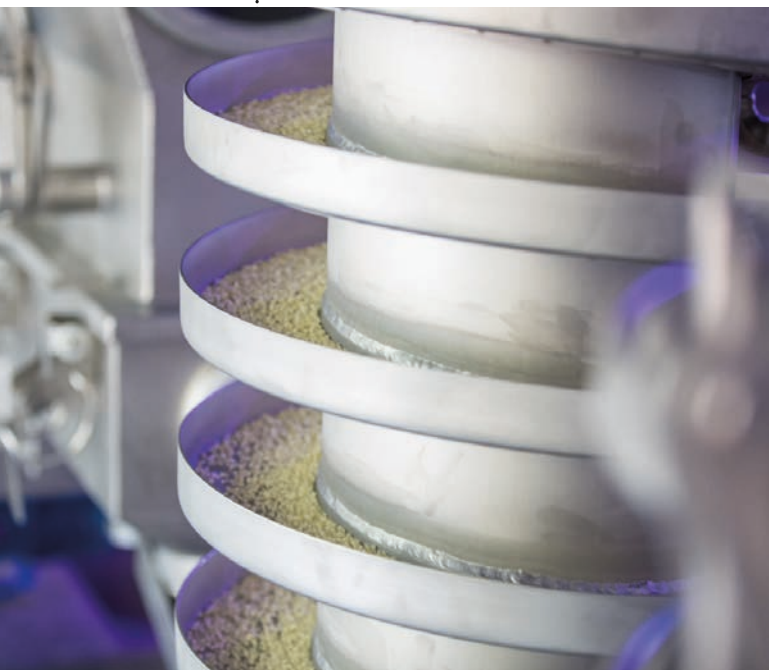
## LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AU CŒUR DE NOS ENJEUX



### De belles perspectives d'évolution pour nos lauréats

#### **LACTIPS, UNE SECONDE LEVÉE DE FONDS**

Spécialisée dans la production d'un plastique biosourcé, biodégradable, hydrosoluble et comestible, Lactips souhaite, en 2021, développer de nouvelles applications, accéder à de nouveaux marchés et accélérer son industrialisation. En mai dernier, elle a levé 13 millions d'euros et a annoncé, en octobre dernier, la construction d'une nouvelle usine implantée en Auvergne-Rhône-Alpes. Dès 2017, Total Développement Régional a aidé au développement de cette start-up de la transition énergétique avec un prêt pour lancer son innovation.



#### **XSUN À LA CONQUÊTE DE NOUVEAUX MARCHÉS**

Lauréat du très sélectif concours européen H2020, XSun, concepteur de drones à propulsion solaire, poursuit son développement et attire l'attention de potentiels clients avec son programme d'essai, couronné de succès en juillet dernier. Pour la surveillance de pipelines et de lignes électriques, ses drones à propulsion solaire (équipés de panneaux Sunpower) s'avèrent être une solution alternative, économiquement et écologiquement intéressante face aux hélicoptères et avions. XSun a obtenu un prêt de Total Développement Régional en 2018.





## ERANOVA, LANCEMENT DU DÉMONSTRATEUR INDUSTRIEL

La construction du démonstrateur industriel de résines bioplastiques élaborées sur un procédé de culture d'algues d'échouage et d'extraction a démarré, en 2020, à Port-Saint-Louis-du-Rhône. Total Développement Régional a subventionné Eranova dans le cadre de la Convention Volontaire de Développement Économique et Social pour La Mède.



## K-RYOLE, UNE NOUVELLE USINE POUR RÉPONDRE AU BOOM DE L'E-COMMERCE

Financé par Total Développement Régional en 2019, K-Ryole a conçu une remorque électrique pour le transport de charges lourdes à vélo et a reçu de nombreux prix pour sa technologie. Pour répondre aux besoins de ses clients comme les postes européennes ou les loueurs, la start-up prévoit une trentaine de recrutements et vise de tripler sa production avec 900 remorques dès 2021.





## Accompagner les start-up engagées dans la transition énergétique

### **BEEBRYTE,** AGIR POUR L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE L'INDUSTRIE

BeeBryte utilise l'intelligence artificielle et l'IoT afin de gérer la consommation énergétique des usines et des bâtiments commerciaux de manière plus intelligente, plus efficace et plus économe en réduisant ainsi leur empreinte carbone!

La société a développé un logiciel d'optimisation énergétique qui pilote, en temps réel et de manière prédictive, les systèmes de chauffage, refroidissement et de réfrigération existants pour générer jusqu'à 40 % d'économies.

Total Développement Régional a soutenu le déploiement de cette solution d'efficacité énergétique innovante avec un prêt accordé en février 2020.



### **OMBREA,** TRANSFORMER LES ALÉAS CLIMATIQUES EN ÉNERGIE SOLAIRE

Partenaire du monde agricole, Ombrea équipe des exploitations de ses ombrières photovoltaïques intelligentes. Ces dernières modulent l'ombrage et apportent ainsi aux plantes le microclimat dont elles ont besoin pour bien se développer.

Cette alternative high-tech que l'équipe de Total Développement Régional a décidé de soutenir avec un prêt en juillet 2020, a séduit Total Quadran qui a établi un partenariat avec Ombrea. Ensemble, ils ont remporté l'équipement et la gestion de six grandes installations de production agrivoltaïque, dans le cadre du dernier appel d'offres innovation de la Commission de Régulation de l'Énergie.





## EISOX, AGIR POUR L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

Faire confiance à EisoX, c'est faire un premier pas vers une gestion énergétique optimale du bâtiment en toute simplicité. EisoX a développé une tête thermostatique équipée de capteurs s'installant sur les radiateurs à eau chaude et divisant, en moyenne par deux, les factures liées au chauffage.

Cette solution réinvente la gestion technique des bâtiments en alliant économie d'énergie et exploitation de données pour des bâtiments plus sobres en énergie. En janvier 2020, un financement a été octroyé par Total Développement Régional.



## TYSILIO, VALORISER LE POTENTIEL SOLAIRE PARTOUT DANS LE MONDE

Spécialiste des solutions solaires en autoconsommation de moyenne puissance, Tysilio conçoit et installe, en vente ou en location, des centrales solaires sur les infrastructures de ses clients.

Déjà présent en France, en Allemagne et au Sénégal, Tysilio prévoit un fort développement international en Afrique sub-saharienne.

En septembre 2020, Total Développement Régional a accordé un prêt à taux zéro pour accompagner cette stratégie.



## FAIRE ÉMERGER LES ÉNERGIES DE DEMAIN

Initié par la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, soutenu par Total Développement Régional et opéré par Inco, l'incubateur Incoplex Green Sud permet l'émergence et le développement des entreprises vertes de demain. Situé à Marseille, il héberge déjà 30 start-up des deux premières promotions 2019 et 2020. Parmi elles, trois sont aussi financées par Total :

- **Hysilabs** qui œuvre pour le développement de la mobilité hydrogène ;
- **Biomimetic** qui s'engage dans la gestion des déchets végétaux et animaux ;
- **Green City Organisation** qui lutte contre la pollution marine avec une technologie innovante de captage des déchets et de collecte de données physico-chimiques.

## UNE ÉQUIPE AU PLUS PRÈS DES TERRITOIRES



[eric.sammut@total.com](mailto:eric.sammut@total.com)  
HAUTS-DE-FRANCE  
NORMANDIE



[annick.noble@total.com](mailto:annick.noble@total.com)  
ÎLE-DE-FRANCE  
CENTRE-VAL DE LOIRE



[marc.mengus@total.com](mailto:marc.mengus@total.com)  
GRAND EST



[olivier.goutal@total.com](mailto:olivier.goutal@total.com)  
BRETAGNE  
PAYS DE LA LOIRE



[edouard.villotte@total.com](mailto:edouard.villotte@total.com)  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



[dominique.gueudet@total.com](mailto:dominique.gueudet@total.com)  
NOUVELLE-AQUITAINE  
HAUTE-GARONNE  
HAUTES-PYRÉNÉES



[jean-michel.diaz@total.com](mailto:jean-michel.diaz@total.com)  
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR  
GARD - HÉRAULT



[vincent.gaffard@total.com](mailto:vincent.gaffard@total.com)  
DÉPLOIEMENT INDUSTRIEL



[olivier.fayet@total.com](mailto:olivier.fayet@total.com)  
DÉPLOIEMENT INDUSTRIEL



[eric.verbrugge@total.com](mailto:eric.verbrugge@total.com)  
DÉPLOIEMENT INDUSTRIEL



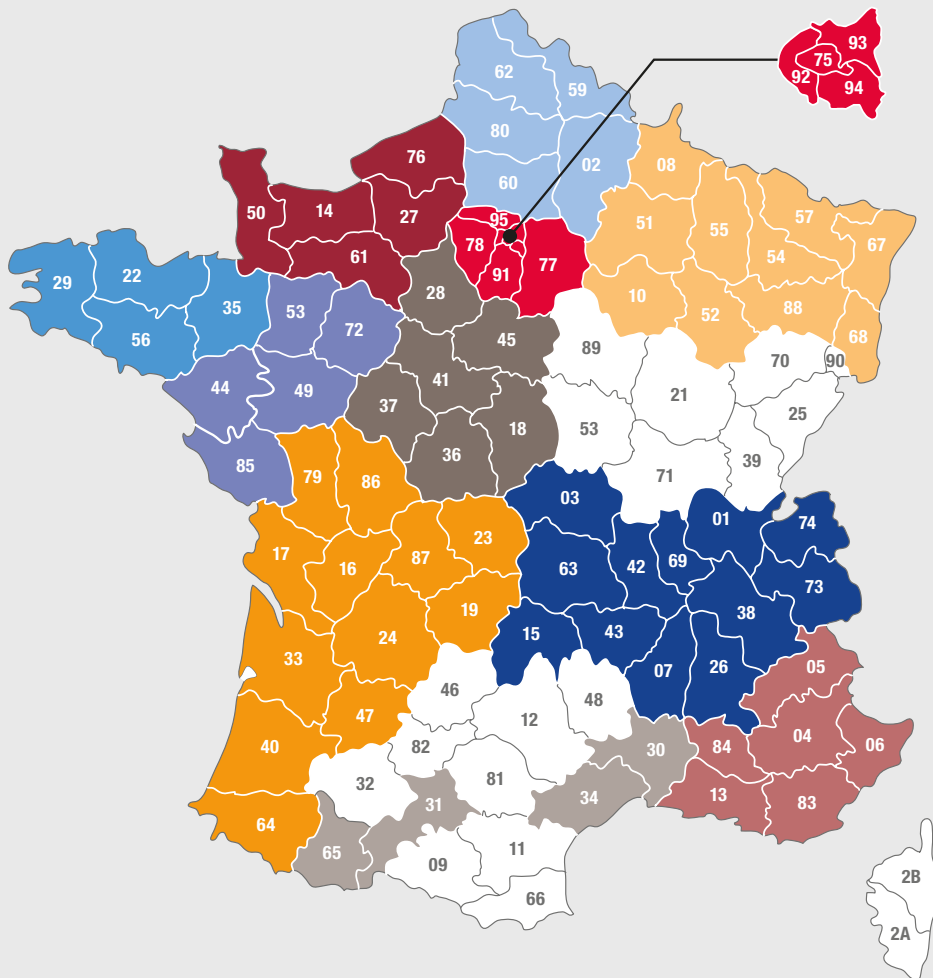
[celine.braconnier@total.com](mailto:celine.braconnier@total.com)  
INTERNATIONAL



TOTAL DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL  
— UNE ÉQUIPE AU PLUS PRÈS DES TERRITOIRES —



Les Délégués régionaux de Total Développement Régional se déploient sur le territoire métropolitain français. Un maillage territorial indispensable pour répondre avec justesse aux problématiques liées à chaque territoire.



- |                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| ■ Hauts-de-France  | ■ Centre-Val de Loire        |
| ■ Normandie        | ■ Nouvelle-Aquitaine         |
| ■ Grand Est        | ■ Auvergne-Rhône-Alpes       |
| ■ Île-de-France    | ■ Occitanie                  |
| ■ Bretagne         | ■ Provence-Alpes-Côte d'Azur |
| ■ Pays de la Loire |                              |



**4**

**NOUVEAUX PROJETS  
SOUTENUS**

**44 M€**

**D'INVESTISSEMENTS**

**112**

**EMPLOIS  
PROGRAMMÉS**

# SOUTENIR

## LES PROJETS INDUSTRIELS

**360 k€**

**DE SUBVENTIONS  
ACCORDÉES**

**1 M€**

**DE PRÊTS  
ACCORDÉS**

—

## S'adapter aux transformations actuelles



**Les transformations actuelles de l'industrie française suscitent beaucoup d'enthousiasme, stimulent l'innovation mais soulèvent également des interrogations légitimes. Notre rôle chez Total Développement Régional, est de prendre le temps de l'écoute et de l'accompagnement pour consolider les écosystèmes industriels locaux et accompagner l'émergence de l'industrie de demain.**

— L'ANNÉE 2020 ET LA CRISE SANITAIRE ONT REMIS L'INDUSTRIE FRANÇAISE SUR LE DEVANT DE LA SCÈNE.

Alors que la pénurie de masques et de médicaments relançait au printemps le débat sur les relocalisations, le plan de relance mettait en lumière à l'automne le dynamisme d'une industrie française innovante et résolument engagée pour répondre aux enjeux de la transition énergétique et écologique.

Transformer notre industrie pour préparer l'avenir et répondre aux enjeux sociaux et environnementaux a toujours été au cœur des préoccupations de Total. Le niveau de nos investissements industriels en France est là pour en témoigner.

— NOTRE EXIGENCE EST DE DÉVELOPPER UNE INDUSTRIE INNOVANTE, TOUJOURS PLUS SÛRE ET PLUS RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT.

Pour cela nous avons besoin de toutes les énergies et notamment des acteurs du territoire (publics et privés). Nos objectifs sont communs.

Maintenir et créer des emplois industriels dans les territoires : accompagner nos entreprises de sous-traitance pour leur permettre de s'adapter aux mutations industrielles dans nos territoires ; développer les pratiques d'économie circulaire ; rationaliser les consommations énergétiques et enfin réduire l'impact des activités industrielles sur l'environnement.

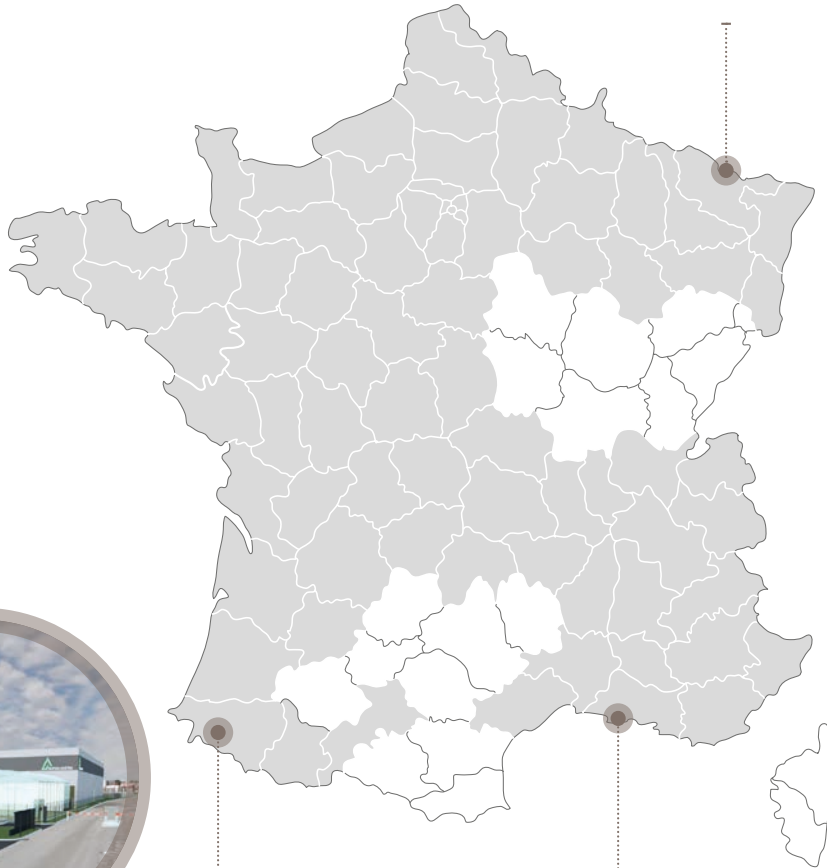


Retrouvez toute l'actualité  
sur la page [Soutenir les projets industriels](#)



## Les sites industriels

CARLING SAINT-AVOLD  
MOSELLE



LACQ  
PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

LA MÈDE  
BOUCHES-DU-RHÔNE





## Concrétiser nos engagements

### À Carling Saint-Avold, la chimie de demain se construit aujourd'hui

- La construction de l'usine de Metex Noovista, spécialisée dans la chimie du renouvelable (48 M€ d'investissements et la création de 48 emplois) touche à sa fin. Les essais fonctionnels, démarrés fin 2020, conditionnent la mise en service de l'usine prévue au premier semestre 2021.
- Afyren Neoxy, usine dédiée à la production d'acides organiques, a obtenu son permis de construire et son autorisation environnementale, indispensables pour le lancement des travaux. L'usine, qui doit être opérationnelle en 2022, représente 50 M€ d'investissements et 50 emplois à la clé.
- Quaron, leader de la distribution et la formulation de produits chimiques a déposé son dossier de demande d'autorisation environnementale pour son nouveau site d'exploitation à Carling Saint-Avold. Ce projet affiche un investissement de 8 M€ et la création à venir d'un minimum de 20 emplois.

### À La Mède, près de Marseille, place à l'économie verte

- Le Groupe Charles André, entreprise de transport et logistique (30 M€ d'investissements), et la société Isowat, fabricant de matériaux isolants (3 M€ d'investissements), reçoivent le soutien de Total Développement Régional. Ces deux entreprises s'engagent dans le développement local avec respectivement 90 et 7 emplois créés.
- Total Développement Régional soutient également le développement de Green City Organisation qui a conçu un système de captage des déchets à l'interface ville-mer.
- Le bilan de quatre années d'accompagnement des entreprises de sous-traitance s'achève sur la mobilisation de plus de 400 k€ de subventions, la formation de plus de 150 salariés et une augmentation de plus de 6 % des effectifs en CDI au sein des entreprises de sous-traitance accompagnées.

### À Lacq, place aux innovations responsables

- Alpha Chitin, producteur de chitine, second biopolymère le plus abondant dans la nature après la cellulose, s'implante sur le bassin de Lacq. Ce projet qui s'élève à 11,4 M€ d'investissements figure la création de 15 emplois.
- Total et la coopérative Euralis scellent leur partenariat afin d'accélérer le déploiement d'unités de production d'énergies renouvelables et de créer les conditions de l'émergence de nouvelles filières de la bioéconomie territoriale.



## À Carling Saint-Avoid, l'ancrage de la chimie du renouvelable

Saluée par le président de la région Grand Est, Jean Rottner, et le président de la communauté d'agglomération Saint-Avoid Synergie, Salvatore Coscarella, la construction de l'usine d'Afyren Neoxy confirme l'évolution de la plateforme de Carling Saint-Avoid vers la chimie du renouvelable.

Découverte de ce projet d'envergure avec Jean Saint-Donat, président d'Afyren Neoxy et Corinne Loigerot, directrice de la plateforme de Carling Saint-Avoid et présidente de l'association Chemosis des industriels de la plateforme de Carling Saint-Avoid.

**ON OPPOSE SOUVENT LA PÉTROCHIMIE ET LA CHIMIE DU RENOUVELABLE. VOTRE PROJET NE DÉMONTRE-T-IL PAS QUE CETTE DERNIÈRE SE CONSTRUIT AUSSI SUR L'HÉRITAGE DE LA PÉTROCHIMIE EN TERMES DE COMPÉTENCES, DE TISSU INDUSTRIEL, D'INFRASTRUCTURES ?**

— **Jean Saint-Donat**: Oui, bien sûr, les sites pétrochimiques existants, et Chemosis présentent beaucoup d'intérêt pour des acteurs de la chimie biosourcée en termes de services industriels ou d'infrastructures. Mais leur plus gros avantage reste la disponibilité de compétences uniques et indispensables à la construction de l'industrie d'aujourd'hui et de demain. La chimie biosourcée doit être attentive à sa compétitivité, et tirer le meilleur parti des plateformes existantes est clairement un atout.

**ÊTRE ACTEUR DU TERRITOIRE, C'EST AVANT TOUT SAVOIR FÉDÉRER TOUTES LES ÉNERGIES LOCALES. À LA TÊTE DE LA PRÉSIDENTIE DE CHEMESIS, QUELS SONT POUR VOUS L'IMPORTANCE ET LE SENS DE CET ENGAGEMENT ?**

— **Corinne Loigerot**: L'engagement de Total au sein de Chemosis a été et reste fort. Lorsque notre site de Carling Saint-Avoid a entamé sa reconversion, la compagnie s'est engagée à favoriser le développement de la plateforme et de l'emploi sur le territoire. Au quotidien, cela se traduit par un véritable engagement des équipes de Total Carling qui œuvrent en soutien des projets qui s'implantent. Quelques années plus tard, nous pouvons nous féliciter du succès de la démarche. De nouveaux industriels s'implantent sur notre plateforme et nous avons réussi à recréer un écosystème dynamique. Aujourd'hui, Chemosis est une association qui fédère les industriels de la plateforme en un collectif plus solide, qui développe des synergies, et qui propose un guichet unique pour accueillir de nouveaux industriels. Je reprends la présidence de cette association avec beaucoup de fierté et d'enthousiasme à l'idée de consolider le travail déjà accompli et de saisir les opportunités de développement qui s'offriront à nous.



**Corinne Loigerot**  
Directrice de la plateforme de Carling Saint-Avoid et présidente de l'association Chemosis

### ÉVÉNEMENTS CLÉS DE 2020

**Total Carling** obtient la médaille du prix Pierre-Potier 2020 pour son initiative de recyclage de polystyrène sur la plateforme de Carling Saint-Avoid.

**Circa** (industriel australien) officialise son intérêt pour la plateforme de Carling Saint-Avoid pour la construction de sa première usine de production de solvant biosourcé.

**Total Direct Énergie** finalise l'acquisition des tranches 7 et 8 (828 MW gaz) de la centrale Émile-Huchet.







## À La Mède, près de Marseille, l'économie verte décolle

### DATES CLÉS DE 2020

#### — MARS

Le projet Massshylia<sup>(1)</sup> de décarbonation de l'hydrogène industriel est labellisé par le pôle de compétitivité CapÉnergies.

#### — AVRIL

16 start-up intègrent la seconde promotion de l'incubateur Incoplex Green (2 abandons).

#### — SEPTEMBRE

Début du chantier de construction par Total Quadran de la plus grande ferme solaire des Bouches-du-Rhône d'une puissance de 36,4 MW implantée à Fos-sur-Mer.



Pour la seconde année consécutive, Total Développement Régional soutient l'incubateur Incoplex Green dédié aux entreprises de l'économie verte et circulaire.

Ainsi, en 2020 et ce malgré un contexte de crise sanitaire, 14 start-up ont suivi le programme jusqu'à son terme avec, à la clé, la création de 10 emplois. Zoom sur quelques-unes de ces entreprises créatrices de valeur ajoutée pour le territoire et porteuses de solutions pour la préservation de l'environnement. Green City Organisation, concepteur d'un filet connecté, nommé D-rain, pour la collecte des déchets à l'interface ville-mer, poursuit son engagement pour la protection de l'écosystème marin. À ce titre, elle a été lauréate du challenge Mymed qui récompense les start-up innovant pour protéger la Méditerranée et son littoral. Pour réduire la pollution des mers et océans, la société Another Way agit en amont en proposant des emballages réutilisables. Une innovation citoyenne saluée par le prix Éco-responsabilité de la confédération patronale des TPE et PME des Bouches-du-Rhône.



### NOS COMPÉTENCES AU SERVICE DES INDUSTRIELS DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Jean-Michel Diaz, délégué pour Total Développement Régional, président du Groupement Maritime et Industriel de Fos-sur-Mer et sa région et membre du Conseil exécutif de l'UPE 13 (MEDEF 13) revient pour nous sur l'année écoulée.

**JEAN-MICHEL, DE PAR VOS FONCTIONS, VOUS METTEZ VOS COMPÉTENCES AU SERVICE DE L'ENSEMBLE DES INDUSTRIELS DES BOUCHES-DU-RHÔNE. QUEL BILAN FAITES-VOUS DE L'ANNÉE ÉCOULÉE DANS CE CONTEXTE SI PARTICULIER QUI A NÉANMOINS EU LE MÉRITE DE REMETTRE L'INDUSTRIE SUR LE DEVANT DE LA SCÈNE ?**

— Jean-Michel Diaz : Mes mandats de président du GMIF<sup>(2)</sup>, membre du conseil exécutif UPE13<sup>(3)</sup> et CCEF<sup>(4)</sup> m'ont permis de soutenir et défendre l'industrie du département, domaine ayant le mieux résisté puis rebondi durant cette année de crise sanitaire avec un niveau d'activité moyen de 87 % *versus* 2019 et 12 nouvelles implantations d'entreprises pour 500 emplois programmés à 3 ans, ce qui est dans le contexte de 2020 un succès !

(1) Projet annoncé officiellement le 13/01/2021.

(2) Groupement Maritime et Industriels 13.

(3) Union pour les Entreprises 13 (MEDEF 13).

(4) Conseiller du commerce extérieur de la France.

## À Lacq, ouvrir la voie aux nouvelles technologies

Figure de proue de la vision stratégie à long terme menée par la compagnie sur l'ensemble de ses sites industriels, la plateforme de Lacq poursuit sa mutation industrielle.

Ainsi, au travers de sa filiale Sobegi, Total fournit des services et des utilités dans une démarche d'amélioration continue de la compétitivité des industriels présents sur ce bassin.



### L'AVENTURE ALPHA CHITIN

Produire de la chitine et du chitosan à partir de larves d'insectes, voici le projet ambitieux nommé Alpha Chitin, développé par la société Comgraf et dont l'usine sera implantée sur le site de Lacq. Jérôme Delay, directeur général de Comgraf revient pour nous sur cette aventure rendue possible grâce aux appuis de Total Développement Régional, de la Communauté de Communes Lacq Orthez et de la région Nouvelle-Aquitaine. Une collaboration qui porte ses fruits puisque le projet est lauréat de l'appel à projets Relocalisation du plan de relance.

### COMMENT AVEZ-VOUS, AVEC VOTRE ASSOCIÉ PHILIPPE CROCHARD, VÉCU HUMAINEMENT ET ÉCONOMIQUEMENT CETTE ANNÉE DE CRISE SANITAIRE? QUEL RÔLE A JOUÉ L'ACCOMPAGNEMENT DE TOTAL DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL?

— Jérôme Delay: Malgré de nombreux ascenseurs émotionnels, nous avons toujours pu nous soutenir l'un l'autre. Et la crise nous a ouvert de nouveaux marchés! En effet, nous avons été submergés de demandes

de clients européens souhaitant acheter leurs chitosanes en Europe et non plus en Asie. Nous avons adapté notre business plan à cette future réalité. Enfin, l'État a mis en place un plan de relance industrielle dont nous avons finalement pu bénéficier.

Sur le plan négatif, nous avons perdu accès à nos ressources analytiques et d'expérimentation, qui étaient pour la plupart localisées sur des campus universitaires. La situation n'étant pas revenue à la normale, cela nous a obligé à des ajustements. Nos interlocuteurs bancaires et étatiques ont aussi eu à gérer les demandes de Prêt Garanti par l'État, et cela a engendré chez nous beaucoup d'incertitudes et de retards.

Nous avons pu, grâce aux multiples supports apportés par Total Développement Régional, garder les banques, la région Nouvelle-Aquitaine, la BPI et les acteurs économiques locaux focalisés sur l'importance d'implanter une entreprise de chimie du biosourcé sur la plateforme de Lacq. Total nous a aussi permis durant cette période, de continuer d'avancer sur la partie légale et technique. Le fait que nous démarrions l'implantation de l'usine à Lacq est aussi un succès de Total Développement Régional.

### DATES CLÉS DE 2020

#### — OCTOBRE

Fonroche Biogaz (dont le rachat par Total a été officialisé le 11 janvier 2021) obtient son Arrêté Préfectoral autorisant l'exploitation par la société BioBéarn d'une unité de méthanisation sur le territoire de la commune de Mourenx.

#### — DÉCEMBRE

Euralis et Total Développement Régional officialisent leur collaboration. Ensemble, ils recherchent des solutions innovantes au bénéfice de l'accélération des transitions énergétiques et écologiques dans les territoires.





## À Grandpuits/Gargenville, l'ambition d'une plateforme « Zéro pétrole »



### CHIFFRES CLÉS

**4 PROJETS** pour 500 M€ d'investissements.

**2 FERMES SOLAIRES**, l'une d'une capacité de 28 MWc (sur le site de Grandpuits) et l'autre de 24 MWc (sur celui de Gargenville) soit l'équivalent de la consommation électrique de 30 000 personnes dès 2022.



Le 24 septembre 2020, Total annonce le projet de conversion de la plateforme de Grandpuits/Gargenville. La compagnie ambitionne de la transformer en plateforme « zéro pétrole » en adéquation avec sa stratégie de neutralité carbone à l'horizon 2050.

Total envisage ainsi d'y développer 4 nouvelles activités situées sur des marchés en forte croissance :

- la production de biocarburants majoritairement destinés au secteur aérien ;
- la production de plastiques bio-sourcés et biodégradables de type PLA ;
- le recyclage de déchets plastiques ;
- l'exploitation de deux centrales solaires.



**Annick Noble, déléguée régionale Île-de-France et Centre-Val de Loire, revient avec nous sur l'engagement de Total Développement Régional au sein de l'environnement de la plateforme.**

— **Annick Noble:** En tant qu'industriel responsable et conscient de la nécessité d'accompagner les mutations qui ponctuent la vie d'une entreprise industrielle, Total Développement Régional est ainsi depuis plus de quarante ans aux côtés des entrepreneurs dans les territoires. Sur les départements de la Seine-et-Marne (77) et des Yvelines (78), depuis 2015 en collaboration avec les réseaux Entreprendre 77 et Réseau Entreprendre 78, 21 entreprises ont été accompagnées pour la création et le maintien de 443 emplois et 1,7 M€ de prêt à taux zéro.

**111**

**ENTREPRISES**

SOUTENUES  
52 % CRÉATION  
11 % DÉVELOPPEMENT  
37 % REPRISE

# FINANCER

## LES ENTREPRISES

**4,2 M€**

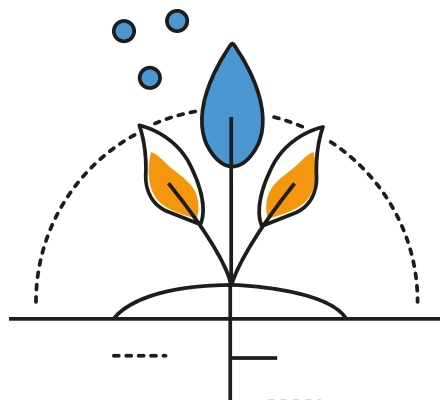
DE PRÊTS  
ACCORDÉS

PLUS DE  
**3 100**

EMPLOIS  
PROGRAMMÉS  
SUR 3 ANS



## Une attention particulière portée aux PME



Vérifier  
votre éligibilité  
au prêt pour  
entreprises

**L'ambition de Total Développement Régional est d'apporter un soutien au développement économique et social des territoires. Cet appui à la création ou au maintien de l'emploi s'inscrit dans la durée. Pour ce faire, Total Développement Régional s'appuie sur l'écosystème local et bénéficie du soutien des acteurs publics et des partenaires.**

### — L'ANCRAGE TERRITORIAL FAIT PARTIE DE L'HISTOIRE DE LA COMPAGNIE TOTAL ET IL EST AU CŒUR DE SA MISSION SOCIÉTALE.

Au-delà de ses activités en France, Total est mobilisé aux côtés de ses parties prenantes pour le développement du tissu économique local et soutient des initiatives sociétales en faveur de la jeunesse et des territoires.

Dans ce cadre, en France, la raison d'être de Total Développement Régional est d'accompagner le développement économique des territoires. Pour cela, Total Développement Régional soutient les PME par un prêt à taux zéro allant jusqu'à 100 000 euros, sans garantie, ni frais de dossier, remboursable sur 2 à 5 ans.

Depuis 2019, Total Développement Régional prête une attention particulière aux PME dont l'activité est liée à la transition énergétique.

Plus généralement, en fonction de leur positionnement et des niveaux de synergies avec les activités de Total, nous mettons également les PME en relation avec notre fonds d'investissement « Total Carbone Neutrality Ventures »

et/ou avec les branches opérationnelles avec lesquelles les PME peuvent nouer des partenariats pour la fourniture d'équipements ou de solutions, ou pour la réalisation de programmes de Recherche & Développement.

### — TOTAL DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL EST EN RELATION PERMANENTE AVEC LES INSTITUTIONS DES RÉGIONS QUI SOUTIENNENT LES PME.

En effet, pour bénéficier de l'appui de Total Développement Régional, toute PME doit être accompagnée par un partenaire (région, CCI, Réseau Entreprendre, Initiative France, technopoles, pôles de compétitivité...) et bénéficier d'autres soutiens financiers.

Notre présence sur le terrain est incarnée par sept délégués régionaux implantés au cœur des territoires. Les liens tissés entre notre équipe et l'État, les régions, les métropoles et les collectivités, nous permettent d'intégrer les enjeux économiques et industriels des territoires, afin d'orienter utilement nos actions en matière de transition énergétique et de soutenir le développement économique en région.

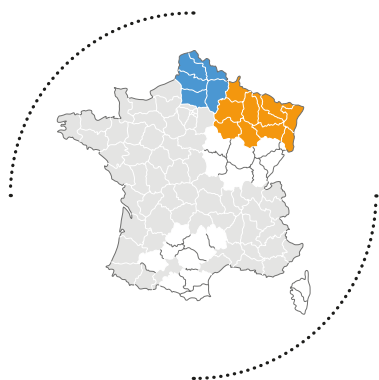


## Hauts-de-France

11 LAURÉATS / 199 EMPLOIS EN JEU / 295 000 € DE PRÊTS ACCORDÉS

## Grand Est

8 LAURÉATS / 151 EMPLOIS EN JEU / 270 000 € DE PRÊTS ACCORDÉS



### AMETHYS, GARANT DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Depuis 35 ans, le groupe Amethys développe des services et des solutions durables pour protéger les réseaux hydrauliques et ainsi maîtriser les risques sanitaires. Avec déjà plus de 300 clients, issus de l'industrie, du tertiaire, des collectivités, de l'habitat, de la santé et du loisir, et 550 installations opérationnelles, l'entreprise poursuit sa croissance et envisage notamment le développement de nouveaux produits et l'ouverture d'une nouvelle agence de proximité. Total Développement Régional fait le pari de s'engager à leurs côtés.

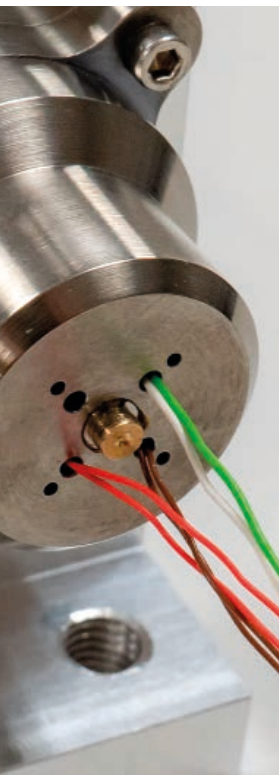


En région Hauts-de-France, la dynamique de la troisième révolution industrielle, vise à parvenir à une économie décarbonée à l'horizon 2050, grâce à des efforts d'efficacité énergétique, au développement des énergies renouvelables et au soutien à des activités nouvelles créatrices d'emplois. Total Développement Régional s'inscrit dans cette dynamique en soutenant en 2020, 11 entreprises ayant des projets sur des marchés en développement ou innovants ainsi que des projets liés à la transition énergétique avec 199 emplois favorisés par notre accompagnement.

**Éric Sammut**

Délégué Hauts-de-France, Normandie





La région Grand Est, riche de terres agricoles renommées et d'une histoire économique tournée vers l'industrie - charbon et sidérurgie hier, automobile et santé aujourd'hui -, a toujours su se réinventer et permettre l'émergence de nouvelles énergies. Total s'inscrit pleinement dans cette logique, à l'image de la mutation actuellement opérée sur le site de Carling Saint-Avold. Cette plateforme fait le pari de la chimie verte et accueille les entreprises innovantes de ce secteur prometteur. C'est cette volonté d'avancer et de créer ensemble qui m'impressionne toujours lorsque j'échange avec nos lauréats.

**Marc Mengus**  
Délégué Grand Est



**NIMESIS TECHNOLOGY, LAURÉAT GRAND EST  
DES TROPHÉES PME RMC, CATÉGORIE CRÉATIVE**

Depuis 2008, Nimesis Technology accélère sa croissance sur des marchés de haute technologie. Spécialisée dans les alliages à mémoire de forme, l'entreprise de Moselle se fait une place dans le secteur spatial grâce à son dispositif de verrouillage/déverrouillage adaptable à tous les types de satellites : Trigg<sup>®</sup>. Dans cette aventure, la société a pu compter sur le soutien, de la Commission européenne (subvention de 1,2 M€), du Fonds européen d'investissement qui rentre au capital, et enfin du Centre national des études spatiales pour la qualification de la gamme Trigg<sup>®</sup>. Elle a également pu bénéficier de l'appui de Total Développement Régional.

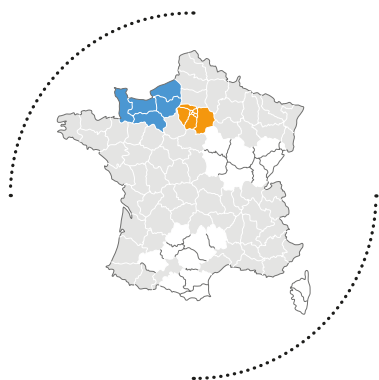


## Normandie

15 LAURÉATS / 299 EMPLOIS EN JEU / 490 000 € DE PRÊTS ACCORDÉS

## Île-de-France

20 LAURÉATS / 605 EMPLOIS EN JEU / 800 000 € DE PRÊTS ACCORDÉS



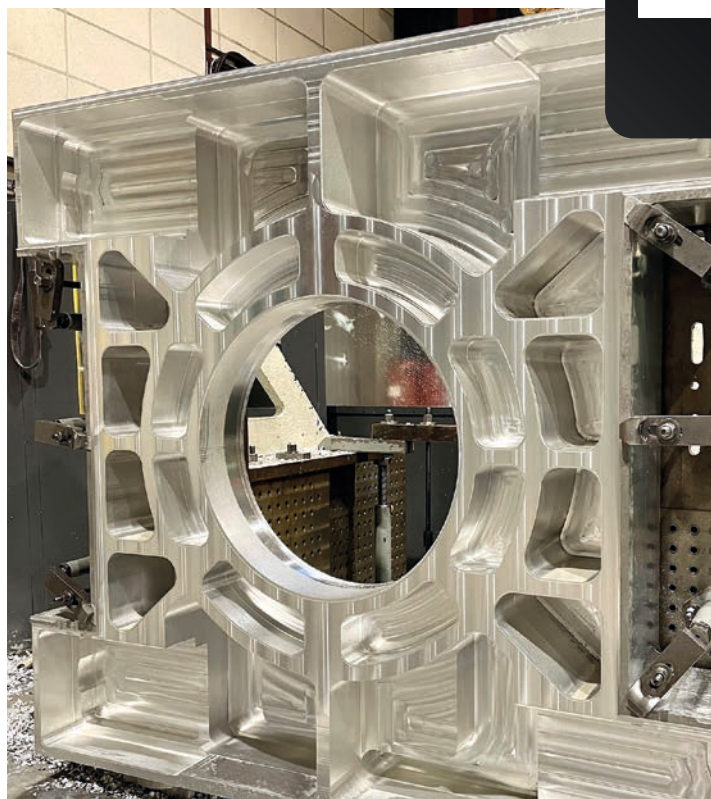
### HAG'TECH VOIT GRAND

Soutenue par la région Normandie, la société Hag'Tech, spécialisée dans la mécanique de précision appliquée aux grandes dimensions, souhaite se développer et conquérir de nouveaux marchés. La qualité de son expertise et de ses travaux lui a déjà ouvert les portes du nucléaire et de la défense. Nous accompagnons la reprise de cette société de 30 salariés qui envisage, grâce au prêt Total Développement Régional, d'investir et de créer 5 emplois.

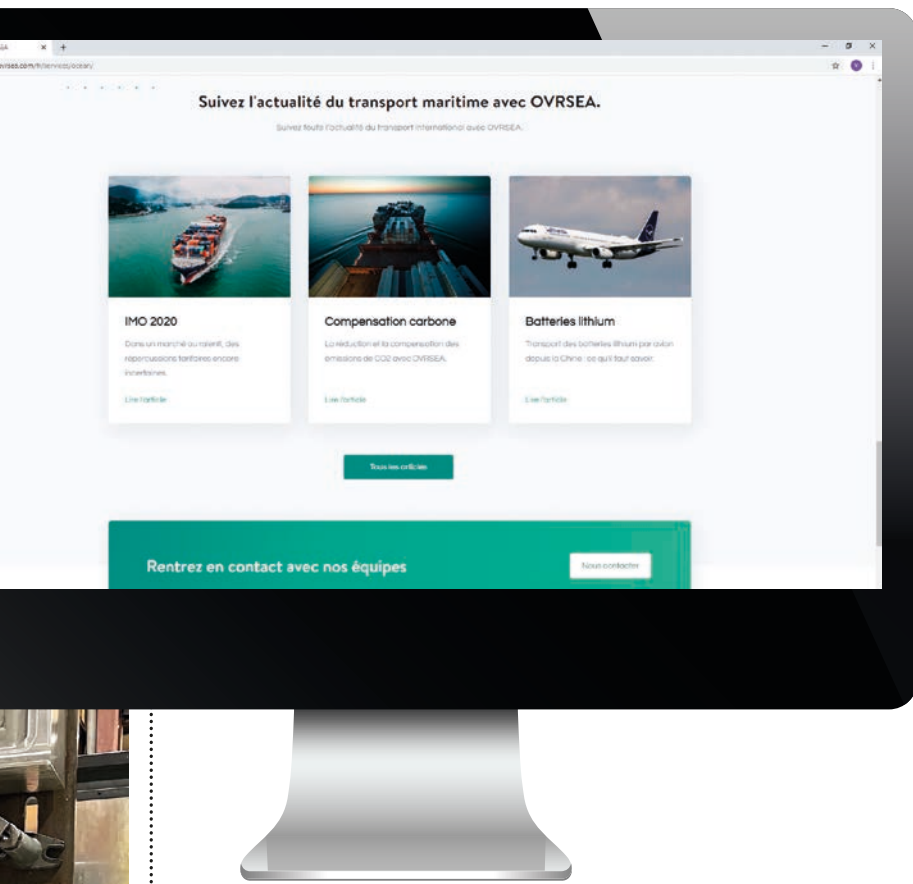


La Normandie est une région industrielle de premier plan qui dispose d'atouts pour développer une économie compétitive au plan européen et international. Pour lutter contre la fragilisation du tissu industriel, la région s'engage dans une réindustrialisation de type « industrie du futur », et mène des actions en faveur de la transition énergétique et de la décarbonation de l'économie. Elle renforce également son soutien aux TPE et PME, en incluant plus largement tous les acteurs économiques. C'est le sens de nos actions en Normandie. En 2020, 15 entreprises des secteurs de l'optimisation énergétique, de la formation, du BTP ou de la mécanique de précision, ont été soutenues. Au total, ce sont 299 emplois qui ont été portés par les projets que nous avons accompagnés.

**Éric Sammut**  
Délégué Normandie







Boostée par l'attractivité de la capitale et de territoires ouverts au déploiement industriel, l'Île-de-France s'impose comme le 1<sup>er</sup> bassin d'emploi européen avec 20 % de créations d'entreprises. Une effervescence incroyable à laquelle Total Développement Régional participe. Nous développons pour les industriels un accompagnement sur mesure. Je travaille notamment avec le Réseau Entreprendre, Initiative France, les CCI, le fonds d'investissement Raise, pour déceler et accroître leurs potentiels. En 2020, 800 k€ de prêts accordés pour 605 emplois.

**Annick Noble**  
Déléguée Île-de-France, Centre-Val de Loire

**FORESEA TECHNOLOGIES,**  
UNE GESTION 100 % DIGITALE DU FRET

Foresea Technologies a développé une plateforme innovante, dédiée à l'organisation et la gestion du fret par voie routière, aérienne ou maritime. Avec elle, toutes les actions de la *Supply Chain* sont à 100 % digitalisées. Cette avancée technologique permet ainsi d'automatiser les expéditions et d'augmenter la productivité. Total Développement Régional soutient cette start-up créatrice d'emplois (projection de 51 salariés d'ici la fin 2022).



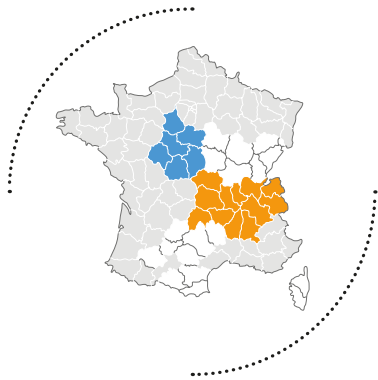


## Centre-Val de Loire

2 LAURÉATS / 34 EMPLOIS EN JEU / 60 000 € DE PRÊTS ACCORDÉS

## Auvergne-Rhône-Alpes

14 LAURÉATS / 478 EMPLOIS EN JEU / 655 000 € DE PRÊTS ACCORDÉS



L'industrie construit son avenir en région Centre-Val de Loire à travers notamment des pôles de compétitivité internationaux qui se positionnent sur le développement de la R&D et de l'innovation technologique. Dans leur sillage, ils impulsent une véritable dynamique entrepreneuriale qui porte des acteurs comme DevUp, Loire & Orléans Éco, les Réseaux Entreprendre, les pépinières ou les incubateurs/accélérateurs. Nous travaillons avec eux et d'autres acteurs pour permettre l'éclosion d'entreprises et la création d'emplois sur la région.

**Annick Noble**

Déléguée Île-de-France, Centre-Val de Loire

### MY SERIOUS GAME À TOURS, PLACE AUX SERIOUS GAME

My Serious Game propose des formations sur mesure, basées sur la réalité virtuelle et augmentée. En janvier 2020, l'entreprise ambitionne de commercialiser un produit en totale adéquation avec les besoins grandissants de sa clientèle. Elle se lance donc dans la conception d'un écosystème complet de formations digitales autonomes. Total Développement Régional la soutient dans cette aventure qui entraînera la création de 12 nouveaux postes d'ici trois ans.





— **FEMAT, FAIRE DE VOTRE LIEU DE VIE  
UN HABITAT PERFORMANT ET ÉCOLOGIQUE**

Femat, c'est avant tout 25 collaborateurs passionnés qui développent et proposent, aux particuliers et professionnels, toute une gamme de produits éligibles aux aides de rénovation énergétique. Femat, c'est aussi une histoire qui s'écrit chaque jour grâce à l'appui de Total Développement Régional. En effet, dès 2013, un prêt création lui a été accordé, indispensable pour accroître son activité et ouvrir 11 nouveaux postes. En 2020, le prêt développement accordé va accompagner le déploiement de deux nouvelles agences et soutient la création de 45 nouveaux emplois sur les prochaines années.



Premier employeur de la région, les PME/ETI représentent 75 % de l'emploi salarié en Auvergne-Rhône-Alpes, très au-dessus de la moyenne nationale. Forte de ce tissu économique, la région s'enrichit aussi d'une émulation collective et d'un travail en complète synergie entre les entreprises, les acteurs économiques et politiques, afin de créer un écosystème souple, concurrentiel et engagé dans la transition énergétique. Dans cet écosystème, Total Développement Régional a financé, en 2020, 14 projets pour 655 k€ prêtés. Cette aide permet de créer ou maintenir 478 emplois locaux.

**Édouard Villotte**  
Délégué Auvergne-Rhône-Alpes

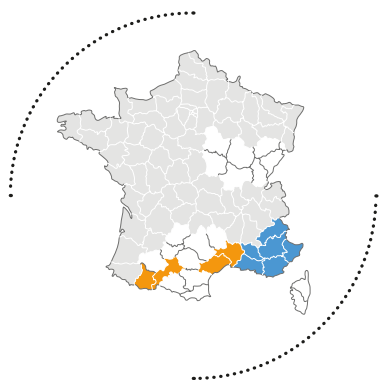


## Provence-Alpes-Côte d'Azur

13 LAURÉATS / 466 EMPLOIS EN JEU / 555 000 € DE PRÊTS ACCORDÉS

## Occitanie

7 LAURÉATS / 187 EMPLOIS EN JEU / 205 000 € DE PRÊTS ACCORDÉS



### — GROUPE MOSCATELLI, LE GROUPE ACCÉLÈRE SA CROISSANCE

Depuis le rachat en 2017, Rémy Volps voit loin pour son entreprise sorguouaise de chaudronnerie inox industrielle, Moscatelli. Grâce à de nombreux investissements, il a su orienter son activité vers les secteurs à haute valeur ajoutée de l'industrie pharmaceutique, de la cosmétique et de l'énergie. Financé par Total Développement Régional en 2020, le Groupe Moscatelli vient de bénéficier du plan de relance de l'État pour robotiser et digitaliser son industrie. L'entreprise souhaite atteindre, d'ici 2022, 121 collaborateurs.



Total Développement Régional a contribué aux soutiens massifs des entreprises mis en œuvre par les collectivités et les organisations du monde économique en reportant les échéances de prêts de nos lauréats, en poursuivant l'appui financier de nouveaux projets dont ceux de la transition énergétique, ce qui accompagne la région Provence-Alpes-Côte d'Azur dans sa stratégie « une Cop d'avance ». Cette année, mon ancrage auprès des acteurs du développement local m'a aussi permis de suivre de plus près les entreprises locales dont le nombre de dépôts de bilan est en baisse de 25 % dans la région par rapport à 2019.

**Jean-Michel Diaz**  
Délégué Provence-Alpes-Côte d'Azur  
Gard - Hérault





— **PERAX TECHNOLOGIES,**  
OUVRIR DE NOUVEAUX SEGMENTS

Perax Technologies a été créée en 2019, à Toulouse, pour reprendre une activité de télégestion des installations de traitement des eaux. L'entreprise s'impose dans un marché très concentré en assurant une disponibilité, une réactivité et un souci du client élevés. Après une pause dans l'activité lors du premier confinement, les affaires ont repris sur un rythme de croissance de 10 %. Nous avons contribué au financement de cette reprise à un moment déterminant pour sa croissance, y compris à l'international.



L'Occitanie a été affectée par la crise sanitaire, du fait de l'importance du secteur aéronautique. Nous avons apporté un soutien aux lauréats demandeurs via des reports d'échéances qui leur ont permis de se concentrer sur la diversification de leurs portefeuilles clients. La dynamique de création d'entreprises est toutefois restée forte, ce qui est une bonne nouvelle pour l'avenir de la région. L'Occitanie ambitionne de devenir la première région française en matière d'hydrogène. À ce titre, nous avons intégré l'association France Hydrogène.

**Dominique Gueudet**  
Délégué Nouvelle-Aquitaine,  
Haute-Garonne, Hautes-Pyrénées

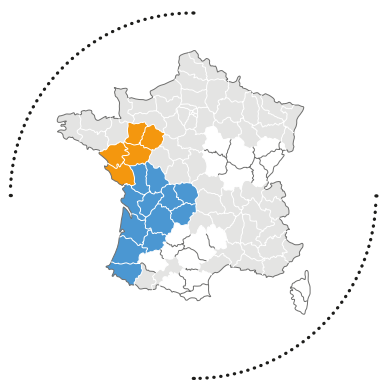


## Nouvelle-Aquitaine

10 LAURÉATS / 236 EMPLOIS EN JEU / 335 000 € DE PRÊTS ACCORDÉS

## Pays de la Loire

6 LAURÉATS / 182 EMPLOIS EN JEU / 230 000 € DE PRÊTS ACCORDÉS



2020 a été marquée par la mise en œuvre de « Neo Terra », la feuille de route qui définit plusieurs chantiers de transition énergétique et écologique en Nouvelle-Aquitaine. Notre engagement s'est renforcé dans cette voie : adhésion au projet Pheromone Valley, recensement des projets PME de transition énergétique et écologique, intégration aux réflexions de l'Agence de Développement et d'Innovation. Nous avons par ailleurs étendu notre couverture en engageant deux nouveaux partenariats : Bordeaux Technowest et Initiative Charente-Maritime.

**Dominique Gueudet**  
Délégué Nouvelle-Aquitaine,  
Haute-Garonne, Hautes-Pyrénées



### COVEN, DES FORMATIONS ACTIVES ET PARTICIPATIVES

Lorsque, à Bordeaux, deux jeunes femmes se penchent sur la question des formations sécurité cela donne naissance à Coven. Les deux associées ont développé des formations, format Escape Games, basées sur l'expérience salarié et des situations du réel adaptées aux spécificités du client. Les formateurs se déplacent sur site avec leur camion qui accueille les collaborateurs en petit groupe. Il était naturel pour Total Développement Régional de soutenir cette initiative, qui facilite et renforce l'appropriation par les salariés des réflexes de sécurité.





Parmi les régions françaises les plus dynamiques en matière de créations d'entreprises, les Pays de la Loire, soutenus par le dynamisme du Conseil régional, affichent leur ambition en matière de transition énergétique. Présents dans les cinq départements de ce vaste territoire, nous développons des mécanismes de financements destinés à la création, à la reprise ou au développement des entreprises. Ces dispositifs soutiennent la création et le maintien d'emplois locaux. Nous accompagnons aussi les différentes entités dans leur réflexion pour de nouveaux modèles plus durables et écologiques.

**Olivier Goutal**  
Délégué Pays de la Loire, Bretagne



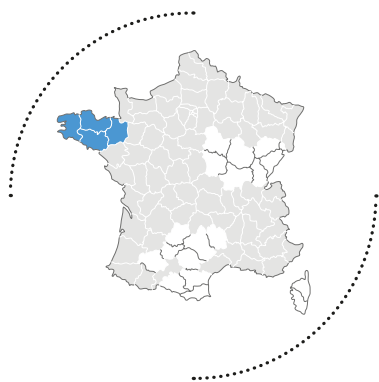
**TERRA INNOVA,**  
CAP SUR LA VALORISATION AGROÉCOLOGIQUE  
DES TERRES DE CHANTIER

Depuis 2018, Terra Innova propose de régénérer les terres de chantiers du BTP, peu valorisées voire considérées comme déchets (160 millions de tonnes par année), au profit des sols et écosystèmes agricoles. Nathaniel Beaumal, Ingénieur BTP à l'origine du projet, et Pierre Anfray, agriculteur et ingénieur agronome spécialisé en fertilité biologique, ont reçu un accueil très positif des professionnels du secteur. Depuis, 12 personnes travaillent à définir, pour chaque projet, la meilleure solution de valorisation au niveau local. Total Développement Régional a accompagné la création de cette société.



## Bretagne

5 LAURÉATS / 280 EMPLOIS EN JEU / 260 000 € DE PRÊTS ACCORDÉS



La Bretagne attire. Et face à sa croissance démographique, elle a su apporter une réponse économique en attirant les entrepreneurs et en soutenant la création d'entreprises, à l'image du Pôle Mer à Brest. Total Développement Régional noue des partenariats en Côtes-d'Armor, Finistère, Ille-et-Vilaine et Morbihan. La synergie avec les entrepreneurs-acteurs économiques est performante en Bretagne car tous avancent dans le même sens. Tous souhaitent développer l'attractivité économique et s'engager dans de nouveaux secteurs comme les nouvelles énergies par exemple.

**Olivier Goutal**  
Délégué Pays de la Loire, Bretagne

### NG BIOTECH, PIONNIER DANS LE DÉVELOPPEMENT DES TESTS À DIAGNOSTIC COVID RAPIDES

NG Biotech a conçu, dès mars 2020, un test de dépistage rapide de la Covid-19. La start-up s'est appuyée sur son expertise en matière de tests de grossesse et d'antibiorésistance, pour créer un test capable de diagnostiquer la présence du virus SARS-CoV-2, en 15 minutes, à partir de l'analyse d'une goutte de sang. Total Développement Régional lui renouvelle son soutien en accordant un prêt pour lui permettre d'industrialiser ce test à grande échelle. Depuis mars 2020, NG Biotech a produit plusieurs millions de tests, créé plus de 50 emplois et répondu à l'urgence sanitaire.







Contactez le Délégué  
de votre région



**38**

**ENTREPRISES**  
ACCOMPAGNÉES  
OU HÉBERGÉES  
EN 2020

**10**

**PAYS**  
EN 2020

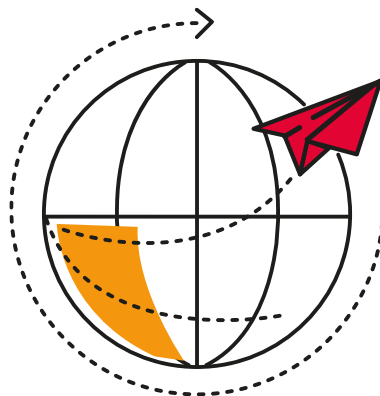
# ACCOMPAGNER

## À L'INTERNATIONAL

## RÉTROSPECTIVE 2020



### Soutenir les PME françaises



Découvrez  
tout le dispositif  
d'aide au développement  
international

**Présentes dans plus de 130 pays dans le monde, les filiales de Total à l'étranger et leurs réseaux sont mobilisés par Total Développement Régional afin d'aider les PME et les ETI françaises à se développer à l'international. Ce dispositif s'articule autour de missions collectives de prospection et de l'hébergement de V.I.E. (Volontariat International en Entreprises) ou de collaborateurs au sein d'une filiale à l'étranger. Le prêt au développement export vient compléter ces appuis.**

#### — 2020, UNE ANNÉE « PAS COMME LES AUTRES »

L'année 2020 coïncide avec le 20<sup>e</sup> anniversaire de la création du Volontariat International en Entreprise (V.I.E), programme qui a subi de plein fouet les effets de la crise de la Covid-19.

En 20 ans, de Perth, en passant par Abidjian et Rio de Janeiro, ce sont plus de 50 filiales de Total qui ont facilité l'accueil de plusieurs centaines de V.I.E travaillant pour des PME et ETI françaises. En décembre 2020, après plusieurs mois d'attente et de reports liés à la crise sanitaire, c'est la filiale M&S à Mexico City qui a accueilli Camille, V.I.E pour l'Imed.

Côté Missions d'affaires, les exportateurs français ont su s'adapter à ce contexte de restriction des déplacements à l'étranger et d'annulation des grands salons professionnels. Ainsi, afin de maintenir des démarches de prospection, les équipes de la *Team France Export* se sont mobilisées pour soutenir les exportateurs, *via* de nombreux webinaires et des missions en distanciel, à l'instar des *French Energy Days* de l'ADNOC, en décembre dernier. Ces journées, organisées

par Business France et soutenues par Total Développement Régional avec la collaboration de notre filiale E&P à Abu Dhabi, ont permis à 10 PME de la *French Fab* de présenter leurs solutions aux équipes de l'ADNOC.

En 2020, dans ces conditions particulières, Total Développement Régional a poursuivi son engagement de soutenir des PME dans des missions collectives, dont deux en présentiel, une première en janvier aux Émirats arabes unis, avec nos partenaires rhônalpins Axelera et RACE, puis la seconde au Sénégal en octobre, avec la CCI International Grand Est. Total Développement Régional a également adapté ses aides, en permettant aux entreprises, qui devaient participer au salon Oceanology International, d'avoir une visibilité sur les réseaux sociaux. Les membres du Pôle Mer Méditerranée, qui devaient exposer à Londres, vont ainsi bénéficier d'une campagne de communication sur LinkedIn jusqu'à la prochaine édition du salon.

## TOTAL POOL PME

### Un programme en faveur des PME françaises

En France ou à l'étranger, sur nos sites industriels ou nos filiales commerciales, nous travaillons avec de nombreuses PME. Les dispositifs de soutien mis en place par Total Développement Régional et la participation à de nombreuses rencontres professionnelles, permettent, chaque année, d'identifier de nouvelles PME ou start-up à fort potentiel de développement.



La croissance de ces PME étant un enjeu important pour nous, **Total Global Procurement (Direction en charge des achats de Total) et Total Développement Régional, ont créé « Total Pool PME » afin de les soutenir. Ce programme accompagne, chaque année, une dizaine de PME dans leur développement.**

Tous les ans, elles bénéficient :

- **d'un accompagnement à l'international** via le dispositif proposé par Total Développement Régional (participation aux missions d'affaires à l'étranger; hébergement de V.I.E et collaborateurs dans les filiales de la compagnie; mise en relation qualifiée avec les filiales de Total à l'étranger);
- **d'une mise en relation** auprès d'autres grands groupes (invitation au *Suppliers Day* de Total, présentation à nos fournisseurs stratégiques, consolidation de parrainages, accompagnement Pacte PME);
- **d'un accompagnement des dirigeants** (rendez-vous avec des experts de Total dans des domaines du juridique, du management, de la stratégie ainsi qu'un accès à certaines formations internes).

#### Retour sur la première édition du programme en 2019!

C'est en avril 2019 qu'a été lancée la première édition de « Total Pool PME » : parmi 52 fournisseurs, 10 PME ont été sélectionnées et ont été accompagnées dans leur développement pendant un an à l'instar de la société Opsealog dont la réussite fait figure d'exemple.

Spécialisée dans le management de la performance des activités logistiques offshore, Opsealog déploie des solutions connectées de collecte et d'analyse de données.

Leur solution a été testée, avec succès, en Angola, pour réduire la consommation de carburant de la flotte de navires puis a été déployée auprès de 10 filiales de Total.

Grâce à Total Développement Régional, Opsealog a pu participer à plusieurs missions d'affaires collectives : au Brésil (OTC), États-Unis (French-US Disruptive Energy Summit) et Émirats arabes unis (Adipec). À l'occasion de ce dernier, en novembre 2019, Opsealog a reçu le prix de « l'entreprise digitale la plus prometteuse ».

« Ce programme est un succès. Grâce à lui, nous avons eu des résultats tangibles sur notre business. Les connexions établies lors des salons débouchent sur des collaborations. Les objectifs ont été atteints et de nombreuses portes se sont ouvertes.

*L'accompagnement a été vraiment complet, et nous avons pu bénéficier de résultats très prometteurs pour chaque volet du programme. Je pense notamment aux formations qui nous ont permis de former nos nouveaux collaborateurs. »*

— **Arnaud Dianoux,**  
**Opsealog**

Eynard Robin est un leader de l'étanchéité industrielle, membre de cette première édition du programme. Sous contrat-cadre pour des plateformes industrielles de Total en France, la société a été mise en relation avec d'autres Grands Comptes.

« Le programme « Total Pool PME » nous a été d'une aide précieuse. Nous avons fait la connaissance d'un vice-président de BASF lors du « Total Suppliers Day » d'octobre, et cette rencontre nous a permis de décrocher un marché chez BASF qui cherchait un fournisseur français capable de l'approvisionner en joints lenticulaires avec un revêtement cuivre. Après avoir testé et validé nos produits, notre nouveau client BASF a passé une première commande et d'autres sont à venir. Total Pool PME est un réel levier de développement commercial pour les PME françaises, grâce à la mise en relation avec d'autres grands groupes, clients ou fournisseurs stratégiques. »

— **Cédric Grandemenge,**  
**Eynard Robin**



Le bilan de cette première édition a été dressé lors d'une réunion entre les PME et M. Patrick Pouyanné, Président-directeur général de Total : l'occasion d'échanger sur les préoccupations des PME dans ce contexte particulier et d'envisager le lancement de la seconde édition. Afin de multiplier les synergies, les contacts des lauréats des différentes éditions sont regroupés sur le site internet de Total Développement Régional.

### Deuxième édition 2020 du « Total Pool PME »

Cette année, 12 entreprises de divers secteurs (logistique, communication, maintenance, métallurgie, informatique...) ont été sélectionnées, dont trois financées par Total Développement Régional.

L'évènement de lancement s'est tenu, au siège, le 2 septembre 2020. Les représentants des 12 lauréats, leurs parrains et leurs sponsors internes de Total étaient présents.

Par rapport à la première édition, le programme a évolué avec l'objectif complémentaire de développer leur activité avec d'autres branches de la compagnie grâce à des sponsors « métier ».



Pouvoir compter sur un fournisseur fiable qui nous connaît et construire une vraie relation de confiance c'est important, mais l'agilité d'une PME qui a su innover, ça nous bouscule et nous fait progresser.

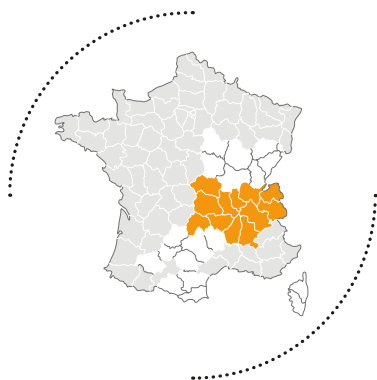
**Isabelle Patrier**  
Directrice du Développement Régional



Les PME françaises sont au cœur de l'innovation et nous avons besoin de leurs solutions pour renforcer notre compétitivité. Leur croissance auprès d'autres grands comptes, en France comme à l'étranger, est pour nous essentielle. C'est tout l'enjeu du programme « Total Pool PME » 2020 auquel vont participer les douze nouveaux lauréats sélectionnés ! De plus, nous sommes très fiers de les soutenir en cette période particulière !

**Nicolas Payer**  
Directeur de Total Global  
Procurement

## LAURÉATS 2020



### AUVERGNE- RHÔNE-ALPES

38

#### FONCTION SUPPORT

Société de services de prestations opérationnelles en fonction support.

#### HPROBE

Caractérisation de nouveaux composants microélectroniques magnétorésistifs.

#### SARL R2MS

Réparation, maintenance et négoce de matériel de nettoyage industriel.

63

#### LYF

Plateforme personnalisée de formation et test QHSE.

#### LOUIS GENESTE ET SES FILS

Restauration et conservation du patrimoine bâti, maçonnerie et taille de pierre.

#### NAILLER

Restauration et conservation du patrimoine bâti, charpente et couverture.

69

#### FINKEY

Conseil en financement sur mesure des TPE/PME/ETI.

#### WAKEO

Plateforme de suivi des flux de transports multimodaux à l'international.

#### BEEBRYTE

Logiciel de gestion des performances énergétiques des bâtiments industriels.

#### NOTILO PLUS

Conception et commercialisation de systèmes sous-marins autonomes.

#### FEMAT

Fournisseurs de solutions d'éco-construction.

#### NETRI

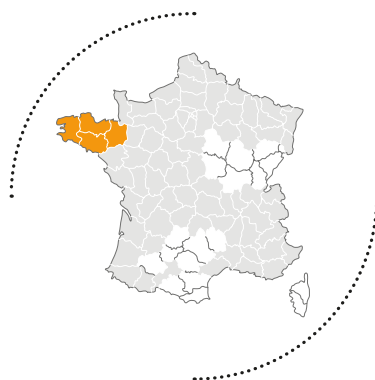
Dispositifs reproduisant les circuits neuronaux *in vitro*.

#### LEARNINDEV

Solution logicielle permettant la formation des conducteurs de bus et cars.

#### PIMELY

Plateforme audio donnant le goût de la lecture aux enfants.



### BRETAGNE

35

#### NG BIOTECH

R&D, fabrication et commercialisation de tests médicaux de dépistages rapides (Covid-19).

#### ECMB

Fabrication de structures métalliques.

#### HALCYON

Pièces structurelles ultra-légères et ultra-rigides pour l'industrie.

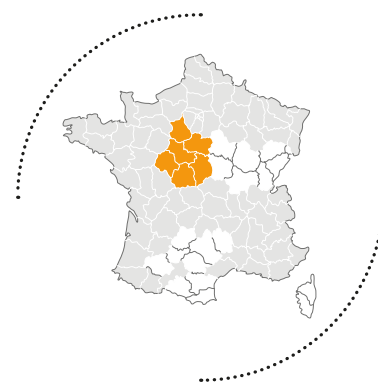
#### MOOVENCY

Outil d'aide à l'évaluation des risques de troubles musculo-squelettiques dans l'industrie.

56

#### IMAGINA

Solutions digitales innovantes pour les visites guidées et les événements.



### CENTRE-VAL DE LOIRE

18

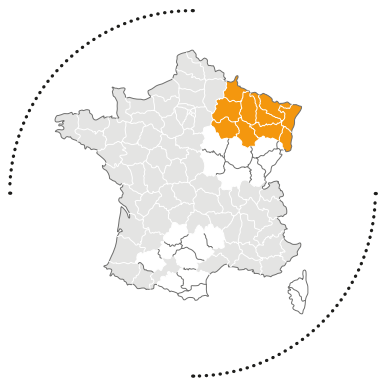
#### DÉCOLLETAGE DU BERRY

Activité de décolletage de mécanique générale dans tous les domaines auprès d'entreprises situées sur l'ensemble du territoire.

37

#### MY SERIOUS GAME

Formations digitales sur mesure pour les entreprises.



## GRAND EST

54

### MD PLÂTRERIE

Travaux de plâtrerie pour les bâtiments.

57

### TALLYOS FRANCE

Système de gestion du personnel nomade couplé à un portail de traitement des données.

### CEP

Travaux de voirie, réseaux divers, terrassement, génie civil et aménagements extérieurs.

### NIMESIS TECHNOLOGY

Production d'alliages à mémoire de forme.

### APREX

Plateforme logicielle utilisant la vidéo pour la sécurisation ou l'exploitation d'un site industriel.

### JLB MENUISERIE

Entreprise de menuiseries intérieures et extérieures.

88

### SBA-EURO FOURNIL

Vente, installation, entretien et SAV d'appareils pour boulangeries et boucheries.

### SPIMECA

Fabrication et réparation de moules pour injection plastique et usinage de pièces mécaniques.

## HAUTS-DE-FRANCE

02

### VIVOCAZ

Application digitale de suivi de vie des véhicules depuis l'entretien jusqu'à la vente.

59

### EUROINFORMATION

Maintenance et assistance technique.

### BETTERCALLDAVE

Plateformes d'accès à des services et outils (connectés à des objets) et applications de pilotage.

### O TRAITEUR

Livraison de repas aux seniors et nouvelle activité BtoB de préparation et de vente de salades bio.

### DUBOIS TP

Société de TP : location d'engins et travaux de voirie et terrassement.

### ERODE

Sacs à dos protecteurs de haute performance exclusivement destinés aux motards.

### LEGRAND MENUISERIE

Menuiserie en aluminium, acier et PVC.

### AMETHYS

Travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation.

### MAPAP

Éditeur de logiciels de gestion de stock, spécialisé pour les boutiques de vente au détail.

62

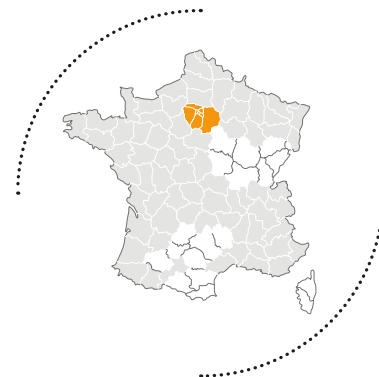
### STUDYBELT

Systèmes de manutention de produits vrac et pulvérulent.

80

### 3D PI

Conception et réalisation de moules pour production de maquettes et petites séries.



## ÎLE-DE-FRANCE

75

### INVYO

Plateforme « Fintech » intégrant des outils d'analyse prédictive, de compétitivité et de veille économique.

### BUBBLE VR

Solutions de communication et de formation innovantes utilisant la réalité virtuelle et augmentée.

### FORESEA TECHNOLOGIES

Service BtoB digitalisé automatisant les tâches administratives pour l'exportation de marchandises.

### TRIPARTIE

Tiers de confiance financier des transactions réalisées en CtoC sur internet.

### LUJOBA

Plateforme de préparation à un entretien à l'oral avec un entraîneur expert.



77

**TEEDJI**

Solution de mobilité déterminant le meilleur trajet possible.

**HERMETIC RÉFRIGÉRATION SERVICE**

Recyclage de compresseurs frigorifiques usagés.

78

**CEV**

Fourniture et installation de treuils et d'appareils de levage.

**ÉTABLISSEMENTS LE CLOAREC**

Achat, vente, entretien et réparation de matériels de cuisines professionnelles.

91

**SPECTRAL TRANSACTIVE MEMORY SYSTEMS**

Interface de transmission du savoir-faire en réalité augmentée sur des équipements industriels.

92

**LA GIRAFE ÉTOILÉE**

Crèches d'entreprises avec encadrement personnalisé.

**GLOBAL-EXAM**

Plateforme pour la préparation en ligne aux tests de langue certifiants.

**SIMUNDIA**

Plateforme permettant l'accès à de l'e-coaching pour les collaborateurs.

**MERITO**

Plateforme de recrutement en temps réel pour la grande distribution.

**AXIBIO**

Équipements connectés et systèmes d'information pour la valorisation des biodéchets.

**KOBUS TECH**

Logiciel à destination des kinésithérapeutes pour un meilleur diagnostic et suivi des patients.

93

**AOS**

Solution digitale innovante de gestion des appels d'offres du BTP.

94

**INSTANT-B**

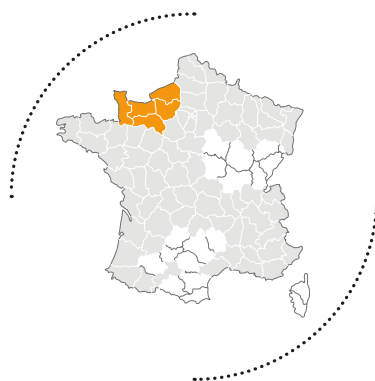
Traiteur événementiel spécialisé dans les animations culinaires.

**BLOOMIN**

Plateforme d'enquête de satisfaction des collaborateurs en temps réel.

**INSPIRINGTREND**

Plateforme technologique pour l'anticipation des ruptures et la conception d'offres innovantes.

**NORMANDIE**

14

**FOURNITURES DENTAIRES CAENNAISES**

Matériels médico-dentaires, conception de logiciels et de sites web destinés à la profession médico-dentaire.

**PLASTIFORM**

Chaudronnerie plastique et la transformation du plexiglas.

**CABLEO**

Tous dépannages électriques et tous travaux d'électricité.

**ROBORATIVE**

Création d'un système robotisé de lavage pour véhicule.

27

**LIC FORMATION**

Organisme de formation en langues, informatique et management.

**SOCIÉTÉ MÉTALLURGIQUE DE VEXIN**

Fabricant et concepteur d'appareils de chauffage et de climatisation.

**SAS VERGEZ BLANCHARD**

Outils à main pour le travail du cuir et du caoutchouc, la tapisserie et la couverture en ardoise.

50

**DALIGAUT**

Société de TP spécialisée dans le gros œuvre et le préfabriqué béton.

**HAG'TECH**

Pièces en petites et moyennes séries, compétences en chaudronnerie et usinage de grande dimension.

62

**LDMD INDUSTRIES**

Sous-traitance industrielle de chaudronnerie avec des capacités de production de dernière génération.

76

**ENTREPRISE JEAN-PIERRE BROUSSOIS**

Travaux de menuiserie avec une spécialisation dans les fenêtres.

**LES AMBULANCES VAL DE SCIE**

Société d'ambulances.

**SIMMAD ESCALIERS**

Menuiserie industrielle spécialisée dans la conception, la fabrication et la pose d'escaliers.

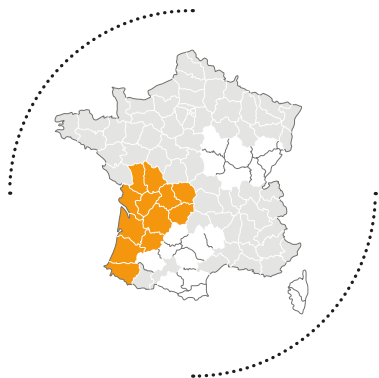
**AC2D**

Construction et installation d'armoires électriques.

**GOURNAY FERMETURE**

Fabrication et pose de fermetures, fenêtres en PVC, aluminium ou bois.





## NOUVELLE-AQUITAINE

17

**AMAC ATLANTIQUE**

Travaux de menuiserie bois et PVC.

**2MDA (MIROITERIE & MENUISERIES D'AUNIS)**

Miroiterie et menuiserie.

33

**CREAMETAL**

Conception, fabrication et installation d'escaliers en métal.

**COVEN**

Formation à la sécurité industrielle.

**HESTIAM**

Fabrication de boîtiers connectés d'alerte sécurité.

**IMMOCALL**

Prospection immobilière pour le compte des agences.

**HILO**

Plateforme de modélisations en 3D/réalité augmentée.

**EMS PROTO**

Fabrication de cartes électroniques en petite série.

64

**EXPATEO**

Logiciel de gestion de la mobilité internationale.

79

**STRADA**

Logiciels de gestion de flottes.

## OCCITANIE

11

**ASYSTEM**

Solution de maintenance prédictive clés en main.

31

**OPENINDUS**

Bureau d'études électronique et développement d'un automate industriel miniaturisé.

**BLEEXO**

Logiciels de gestion RH pour améliorer la coopération dans l'entreprise.

**TEB TOULOUSE - TOUT & BON**

Plateaux-repas, cocktails et buffets livrés directement en entreprises.

**SELFCITY INC.**

Dépannage en plomberie et chauffage.

**PERAX TECHNOLOGIES**

Solutions de pilotage des réseaux d'eaux.

65

**PLANÈTE ÉCO-SOLUTIONS**

Opérateur de rénovation énergétique (isolation, solaire photovoltaïque...).

## PAYS DE LA LOIRE

44

**MECA ATLANTIQUE**

Production et distribution de pièces mécaniques industrielles de grande dimension.

**DIRECTOSANTE**

Prestation de services informatiques, de formations et de conseils aux acteurs de la santé.

**FONTO DE VIVO**

Conception et commercialisation de matériels de potabilisation de l'eau.

**TERRA INNOVA**

Valorisation agroécologique des terres de chantiers de BTP vers l'agriculture.

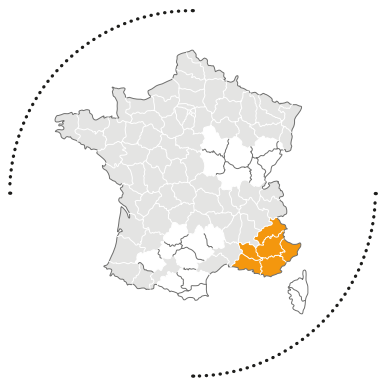
**V.E.B.R.A.T**

Solutions de propulsion électrique destinées aux secteurs du nautisme et des loisirs.

49

**AD CONFECTION**

Société de confection à destination des entreprises de prêt-à-porter de luxe.



## PROVENCE-ALPES- CÔTE D'AZUR

**06**

### **GRAVIWATER**

Bureau d'études et solutions de traitement de l'eau potable.

**13**

### **OMBREA**

Systèmes photovoltaïques intelligents pour l'agrivoltaïsme.

### **ROFIM**

Plateforme sécurisée d'échanges entre professionnels de santé.

### **NEXT BLUE TECH**

Trottinette électrique des mers.

### **ENTRETIEN INSTALLATION THERMIQUE PROVENÇALE**

Travaux en génie climatique et performance énergétique.

### **NEP DÉVELOPPEMENT**

Distributeur BtoB de produits de parapharmacie.

### **TYSILIO DÉVELOPPEMENT**

Solutions photovoltaïques mobiles en France et en Afrique.

**83**

### **ACTION COMMUNICATION**

Publicité par avions.

### **CHAUFFAGE CLIMATISATION SANITAIRE C.C.S**

Travaux en génie climatique et performance énergétique.

**84**

### **CIV MOSCATELLI**

Gaines de ventilation pour bâtiments tertiaires et industriels.

### **REDUK'SPORTS**

Le portail du sport amateur en France.

### **IKONE**

Conception, production et distribution d'univers textiles personnalisés.

### **ICT IMM MOSCATELLI**

Chaudronnerie, mécano-soudure, ventilation industrielle, tuyauterie industrielle.

#### Crédits Photos

Couverture: IStock/shuoshu  
Intérieur: Total, NG Biotech, Shark Robotics, ADP Enseignes, EverCleanHand, Metex Nøøvista, Afyren Neoxy, Total Quadran, Michel Cecconi/Total, Lactips, XSun, Eranova, K-Ryole, GettyImages/OvsiankaStudio, BeeBryte, Ombrea, Eisox, Tysilio, Total Développement Régional, Alpha Chitin, IMRE Nedim/Total, Zamora Philippe/Total, Pierre-Olivier/Capa/Total, Detienne Augustin/CAPA Pictures/Total, Istock/Peopleimages, Amethys, Nimesis Technology, HagTech, Freepik, Foresea Technologies, My Serious Game, Femat, Moscatelli, Perax Technologies, Coven, Terra Innova, Istock/Peopleimages, Véronique Paul/Total

#### Crédits pictos

Total Développement Régional

#### Conception-réalisation

[www.kazoar.fr](http://www.kazoar.fr)



**total.com**



Total est un groupe multi-énergies, qui produit et commercialise des carburants, du gaz naturel et de l'électricité bas carbone. Nos 100 000 collaborateurs s'engagent pour une énergie meilleure, plus sûre, plus abordable, plus propre et accessible au plus grand nombre. Présent dans plus de 130 pays, notre ambition est de devenir la major de l'énergie responsable.



Direction du Développement Régional  
TOTAL S.E.  
Siège social :  
2, place Jean Millier – La Défense 6  
92400 Courbevoie – France  
Tél. : +33 (0)1 47 44 45 46  
Capital social : 6 632 810 062,50 euros  
542 051 180 RCS Nanterre  
[www.total.com](http://www.total.com)

**[www.developpement-regional.total.fr](http://www.developpement-regional.total.fr)**