



Les lauréats des initiatives PME

Programme
d'investissements d'avenir

Le 28 septembre 2016,
Maison de la Chimie, Paris



LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE pour la
CRÉISSANCE VERTE
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

Ce document est édité par l'ADEME

ADEME

20, avenue du Grésillé
BP 90406 | 49004 Angers Cedex 01

Coordination technique : ADEME

Crédits photo : Jean Luc Fontaine

Création graphique : FOLLOWME

Impression : Imprimé en France - Imprimerie Anquetil, Imprim'vert,
(PEFC)

Brochure réf. 010034

ISBN WEB : 979-1-02970-559-5
Septembre 2016 - 1 000 exemplaires

Dépôt légal : ©ADEME Éditions, Septembre 2016

Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite selon le Code de la propriété intellectuelle (Art L 122-4) et constitue une contrefaçon réprimée par le Code pénal. Seules sont autorisées (Art L 122-5) les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, ainsi que les analyses et courtes citations justifiées par le caractère critique, pédagogique ou d'information de l'œuvre à laquelle elles sont incorporées, sous réserve, toutefois, du respect des dispositions des articles L 122-10 à L 122-12 du même Code, relatives à la reproduction par reprographie.

Les lauréats des initiatives PME

- Énergies renouvelables
- Systèmes électriques intelligents
- Stockage et conversion de l'énergie

- Performance énergétique dans le bâtiment et l'industrie
- Biodiversité
- Véhicules et transports du futur

■ 5 CONTINENTS	10	■ DOM'INNOV	08
■ AB PÊCHERIES DE LOIRE	09	■ DREAMTEAMAERO	12
■ ABOARD ENGINEERING	11	■ DRUST	10
■ ACRI-HE	10	■ E-SIMS	06
■ ADACCESS	14	■ E4V	13
■ ADVANCED AERODYNAMIC VESSELS	11	■ EASYVIRT	08
■ AET TECHNOLOGIES	05	■ ECO-ADAPT	06
■ AQUABIO	09	■ ECO-ADAPT	05
■ ARBÉO	08	■ ECO-TECH CERAM	07
■ ARELEC	08	■ ECOCEAN	10
■ ARP-ASTRANCE	10	■ ECOV	12
■ ARTEFACTO	08	■ ECOXIA	07
■ ATAWAY	07	■ EDISON WAYS	06
■ AUTOMATIQUE INDUSTRIE	07	■ EDIXIA AUTOMATION	14
■ BEEBRYTE	06	■ ELECTRIC MOTION	13
■ BIODIV-WIND	09	■ ELISOL ENVIRONNEMENT	09
■ BIOTOPE	09	■ ELODYS INTERNATIONAL	07
■ BLADETIPS ENERGY	05	■ ELNO	14
■ BLUENOVIA	12	■ ENAG	10
■ BRIGHTLOOP INDUSTRIES	14	■ ENERGIE ET TRANSFERT THERMIQUE	08
■ BUREAU D'ÉTUDES MAURIC	12	■ ENVIRPROD	11
■ CARRÉ PRODUCTS	07	■ EP TENDER	13
■ CIPAL	11	■ EQINOV DEMAND SIDE MANAGEMENT	06
■ CITY MOTION	10	■ ERCTEEL	13
■ CITYLOGISTICS	11	■ ERM AUTOMATISMES INDUSTRIELS	07
■ COLDINNOV	13	■ EVERGRID SOLUTIONS & SYSTEMS	06
■ COLDINNOV	13	■ FLUDIA	06
■ COMPTE R	05	■ FLUIDION	09
■ COMWATT	05	■ FRESHMILE	12
■ CONNECTED CYCLE	10	■ FRIGOR SERVICE REUNION	08
■ CONSTRUCTIONS COMPOSITES	12	■ GENOSCREEN	10
■ CORIOLIS COMPOSITES TECHNOLOGIES	14	■ GEOCORAIL	09
■ COTTINET	14	■ GEOSIGWEB	10
■ CQFD COMPOSITES	14	■ GREENMOT	13
■ CREATIQUE TECHNOLOGIE	14	■ GRIDBEE COMMUNICATIONS	06
■ CREATIQUE TECHNOLOGIE	12	■ GULPLUG	07
■ CREATIVE MECATRONIQUE	14	■ H2P SYSTEMS	12
■ CT2MC	09	■ HITRONETIC	14
■ CYCLAM	11	■ HEATSELF	13
■ CYCLOPOLITAIN	13	■ HYDROCEAN	11
■ CYTHELIA ENERGY	05	■ I CARE ENVIRONNEMENT	10
■ DERVENN	09	■ IDHELIO	08
■ DIADES MARINE	10	■ INNOMUR	08

Les lauréats des initiatives PME (suite)

- Énergies renouvelables
- Systèmes électriques intelligents
- Stockage et conversion de l'énergie

- Performance énergétique dans le bâtiment et l'industrie
- Biodiversité
- Véhicules et transports du futur

■ INNOV+	12	■ REUNIWATT	05
■ INSTANT SYSTEM	12	■ RTSYS	08
■ INTESENS	11	■ SAVE INNOVATIONS	05
■ IXEL	06	■ SCEA FRANCE HALIOTIS	08
■ IXTREM	11	■ SELF CLIMAT MORVAN	05
■ JOUL	11	■ SEMANTIC TECHNIQUE DES SIGNAUX	09
■ KAPTEOS	06	■ SENSUP	14
■ KEYNERGIE	07	■ SERVICES COOP DE FRANCE	13
■ KINTESYS	13	■ SETAVOO	09
■ KRONO-SAFE	11	■ SILICON MOBILITY	14
■ L. DESTOUCHES	08	■ SINAY	10
■ LEOSPHERE	06	■ SIREA	05
■ LUCEOR	10	■ SM2 SOLUTIONS MARINES	09
■ MAGNETIC TECHNOLOGIE	14	■ SOACSY	10
■ MARVIN SERIES	11	■ SODEMO	12
■ MCE-5 DEVELOPMENT	12	■ SOLUNERGIE	07
■ MCI TECHNOLOGIES	13	■ SONEL	11
■ MER AGITÉE	05	■ SPARK RACING TECHNOLOGY	11
■ MINYVEL ENVIRONNEMENT	09	■ STEADYSUN	05
■ NEW IMAGING TECHNOLOGIES	13	■ STEREO LABS	14
■ NEWHEAT	05	■ STIRAL	07
■ NEXYAD	12	■ STRATIFORME INDUSTRIES	14
■ NKE INSTRUMENTATION	08	■ STOREWATT	05
■ NKE WATECCO	08	■ SUBSEA TECH	09
■ NOVENER	07	■ SUPRA	06
■ NYMPHEA DISTRIBUTION	09	■ SUSTAIN'AIR	07
■ OCEANIDE	05	■ SYNOVO	13
■ ORELIS ENVIRONNEMENT	08	■ SYNOX GROUP	12
■ OUTREMER YACHTING	12	■ TECSOL	05
■ PARISS	11	■ THE DATA DRIVEN COMPANY	13
■ PARK24	11	■ TRANSOCEANIC WIND TRANSPORT	14
■ PEGASTECH	14	■ TRANSWAY	13
■ PLASTRANCE	13	■ TRUCKFLY	10
■ PORT ADHOC	11	■ UPOWA	06
■ POWER SYSTEM TECHNOLOGY	12	■ VALORHIZ	09
■ POWIDIAN	07	■ VOLTINOV VOLTAÏQUE INNOVATION	05
■ PRICE INDUCTION	13	■ VOTAAN CONCEPTION	12
■ QOS ENERGY	06	■ WATTGO	06
■ QUALISTEO	06	■ WEB GEO SERVICES	12
■ QUALISTEO	08	■ WIN MS	07
■ QUANTIA	07	■ XERIUS	09
■ QUIET-OCEANS	08		

LES PORTEURS DE PROJETS

Énergies renouvelables



Projet : MINI DENOX
Porteur : COMPTE R
Contact : Célia BARTHOMEUF
celia.barthomeuf@compte-r.com
francis.lombard@compte-r.com

Solution de traitement des Nox sur les installations biomasse de petites et moyennes puissances.

Arlanc (63)



Projet : EYEGRID
Porteur : STEADYSUN
Contact : Xavier LE PIVERT
xavier.lepivot@steady-sun.com

Service logiciel d'évaluation de la production PV en temps réel et de prévision très court terme pour des installations en zone urbaine.

Le Bourget du Lac (77)



cost-effective heat generation for industrial applications

Projet : OPTISHIP
Porteur : NEWHEAT
Contact : Pierre Jacques Justin DELMAS
pierre.delmas@newheat.fr

Procédé optimisant la production de chaleur solaire pour les applications sur les procédés industriels.

33



Projet : PVBIMOM
Porteur : CYTHELIA ENERGY
Contact : Thierry DEFFONTAINES
tdeffontaines@trace-software.com

Logiciel pour l'exploitation et la maintenance des centrales photovoltaïques, utilisant une maquette pour le référencement des éléments de la centrale.

Montagnole (73)



Projet : PREDICT-ADAPT
Porteur : ECO-ADAPT
Contact : Laurent LAPARRA
laurent.laparra@eco-adapt.com

Système de maintenance prédictive sur la base d'une analyse du signal de la sortie de la génératrice électrique d'une éolienne.

Paris (09)



Projet : BIPHASE
Porteur : VOLTINOV VOLTAÏQUE INNOVATION
Contact : Lucas WEISS
lucas.weiss@voltinov.fr

Solution de serres photovoltaïques à partir de modules photovoltaïques biverres bifaciaux (« bifaces »).

Dinsheim-sur-Bruche (67)



Projet : RESIST
Porteur : TECSOL
Contact : Marie-Lyne LAQUERRIÈRE
mll@tecsol.fr

Outil constituant une aide à la mise en service des installations solaires thermiques dans les bâtiments.

Perpignan (66)



Projet : NEMO TURBINE
Porteur : STOREWATT
Contact : Claude FAVY
claude.favy@storewatt.com

Solution de turbine diphasique permettant d'améliorer la valorisation des projets de climatisation par eau de mer (SWAC) de petite et moyenne taille dédiés par une production d'électricité et d'eau douce.

Palaiseau (91) - Faucon de Barcelonnette (04)



Projet : SMART-EMS
Porteur : SIREA
Contact : Sylvain ROBINSON
s.robinson@sirea.fr

Solution globale de contrôle-commande et de supervision, dédiée au pilotage automatisé d'installations (hybrides) de production, distribution, stockage et consommation de l'énergie électrique.

Castres (81)



Projet : OAA
Porteur : COMWATT
Contact : Gregory LAMOTTE
gregory.lamotte@comwatt.com

Amélioration de l'intelligence du programme de gestion des flux d'un boîtier permettant d'optimiser et donc diminuer sa consommation électrique et de consommer sa propre énergie créée par le photovoltaïque.

Montpellier (34)



Projet : MG 17
Porteur : SELF CLIMAT MORVAN
Contact : Bruno DUBOSQ
bruno.dubosq@selfclimat-morvan.com

Chaudière de chauffage central aux granulés pour l'habitat individuel et le petit collectif.

Torcy (77)



Projet : EPENON
Porteur : MER AGITÉE
Contact : Dimitri VOISIN
dvoisin@meragitee.com

Capteur pour pales d'éoliennes déterminant si l'écoulement local est turbulent ou laminaire, et communication des données à une centrale d'acquisition pour optimiser le fonctionnement.

(29)



Projet : DGE
Porteur : BLADETIPS ENERGY
Contact : Rogelio LOZANO
rogelio@bladetipsenergy.com

Éolienne de type cerfs-volant innovante dans la stabilisation du cerf-volant et la génération électrique.

Grenoble (38)



Projet : QUALIPSO
Porteur : AET TECHNOLOGIES
Contact : Catherine PICOULET
cpicoulet@aet-technologies.fr

Équipement de caractérisation de mesure non destructive de la qualité des plaquettes de silicium et des cellules photovoltaïques.

Meylan (38)



Projet : PRESTIGE-PV
Porteur : REUNIWATT
Contact : Nicolas SÉBASTIEN
nicolas.sebastien@reuniwatt.com

Plateforme logicielle d'estimation de la production instantanée et de prévision de production photovoltaïque sur un ensemble de centrales ou sur un territoire.

Sainte Clotilde (97)



Projet : PUREWIN
Porteur : SAVE INNOVATIONS
Contact : Bernad PERRIÈRE
b.perriere@save-innovations.com

Solution d'alimentation électrique autonome basse tension à pico-turbine récupérant l'énergie gravitaire des réseaux des eaux.

Grenoble (38)



Projet : OPTICABLE
Porteur : OCEANIDE
Contact : François PETRIE
contact@oceanide.net

Outil intégré permettant une optimisation rapide et économique des tracés des câbles électriques en mer.

La Seyne / Mer (83)





Projet : BIONET
Porteur : SUPRA
Contact : Pascal SUSS
 pascalsuss@supra.fr

Pilotage et régulation de la combustion et de la température ambiante d'appareils indépendants à bûches ou granulés associés à un système de distribution de chaleur.

Obernai (67)



Projet : KEEP IT UP
Porteur : UPOWA
Contact : Maxime FORSTER
 maxime@upowa.org

Kits solaires autonomes de haute efficacité et haute durabilité, équipés d'un système de prépaiement et de modules communicants.

Jarrie (38)



Projet : HELICE
Porteur : LEOSPHERE
Contact : Thomas VELOCITER
 tvelociter@leosphere-avent.com

Composant intégré aux éoliennes, capable de leur fournir quelques secondes à l'avance une information précise du vent. Ce capteur contribuera à la baisse des coûts et au renforcement de la compétitivité de l'énergie éolienne moderne.

Orsay (91)



Projet : MULTIFLUX
Porteur : EVERGRID SOLUTIONS & SYSTEMS
Contact : Olivier BESSEDE
 obessed@evergrid.fr

Convertisseur photovoltaïque de nouvelle génération intégrant du stockage.

Meyreuil (13)



Projet : QT4
Porteur : QOS ENERGY
Contact : Jean-Yves BELLET
 jybellet@qosenergy.com

Plateforme de monitoring EnR de deuxième génération QANTUM4 dont le socle technologique innovant permet d'augmenter significativement la capacité de traitement de données temporelles.

La Chapelle sur Erdre (44)



Projet : BEEBRYTE
Porteur : BEEBRYTE
Contact : Patrick LEGUILLETTE
 patrick.leguillette@beebryte.com

Logiciel/service pour le pilotage intelligent de systèmes de stockage d'énergie.

Lyon (69)

LES PORTEURS DE PROJETS

Systemes électriques intelligents



Projet : DREAMS
Porteur : EQINOV DEMAND SIDE MANAGEMENT
Contact : Natacha HAKWIK
 natacha.hakwik@eqinov.com

Plateforme de pilotage de la flexibilité des consommations électriques.

Issy les moulineaux (92)



Projet : EFFIGINI
Porteur : FLUDIA
Contact : Marc BONS

Solution non-intrusive de monitoring des consommations d'électricité par usage des établissements du secteur Hébergement et Restauration.

Suresnes



Projet : EVA
Porteur : QUALISTEO
Contact : Christophe ROBILLARD
 christophe.robillard@qualisteo.com

Solutions techniques et business model innovants, réunissant les approches Smart Grid et de Maîtrise de la Demande en Energie (MDE).

Nice (06)



Projet : FLEX-ADAPT
Porteur : ECO-ADAPT
Contact : Laurent LAPARRA
 laurent.laparra@eco-adapt.com

Système de pilotage des consommations d'énergie électriques de chauffage, ventilation et climatisation en fonction de signaux tarifaires.

Paris



Projet : GDB SSG
Porteur : GRIDBEE COMMUNICATIONS
Contact : Didier GUIRAUD
 didier.guiraud@gridbeecom.com

Brique autour de la sécurisation des Smart-Grid.

Grasse (06)



Projet : I-GRID
Porteur : EDISON WAYS
Contact : Jean-Jacques CARRILLO
 jeanjacques.carrillo@edisonways.com

« Micro Grid » électrique de quartier par interconnexion d'un ensemble de « Nano Grid » d'habitat.

Montaubant (82)



Projet : LORATIC
Porteur : IXEL
Contact : Frédéric CASTELLANET
 f.castellanet@ixel.fr

Passerelle TIC pour compteurs électriques en technologie LoRa.

Saint Nom la Breteche (78)



Projet : MUST PLAN
Porteur : E-SIMS
Contact : Kelli MAMADOU
 Kelli.mamadou@e-sims.fr

Simulateur de planification territoriale spécifique aux territoires insulaires.

Ducos (97)



Projet : POWER
Porteur : KAPTEOS
Contact : Lionel DUVILLARET
 lionel.duvillaret@kaptéos.com

Pince multi-conducteurs qui permettra de réaliser des audits énergétiques en milieu industriel sans habilitation électrique, sans avoir besoin d'ouvrir une armoire électrique, ni de couper l'alimentation électrique de la chaîne de production.

Sainte Helene du lac (73)



Projet : SIMPADE
Porteur : NOVENER
Contact : Frédéric PLANCHON
 f.planchon@novener.fr

Solution de monitoring et de pilotage pour l'aide à la décision.
 Oullins (69)



Projet : SMART GRID MONI
Porteur : WIN MS
Contact : Arnault PELTIER
 arnaud.peltier@win-ms.com

Solution de pilotage et de contrôle des flux d'énergie.
 Orsay (91)



Projet : SYNERGIES
Porteur : SOLUNERGIE
Contact : Sandra EDOU-MAGNIN
 sandra.edou-magnin@solunergie.com

Solution d'optimisation dynamique des contrats d'électricité sur un territoire.
 75 - 63

LES PORTEURS DE PROJETS

Stockage et conversion de l'énergie



Projet : BATSOL
Porteur : ERM AUTOMATISMES INDUSTRIELS
Contact : Cyril LIOTARD
 c.liotard@erm-automatismes.com

Solutions modulaires de stockage pour centrales photovoltaïques.
 Carpentas (84)



Projet : STOLECT2
Porteur : KEYNERGIE
Contact : Jean-François LE ROMANCER
 jf.leromancer@keynergie.com

Système de stockage massif d'électricité.
 Belz (56)



Projet : DUALITY
Porteur : ATAWAY
Contact : Jean-Michel AMARE
 jm.amare@atawey.com

Station de recharge multi-énergie (hydrogène - électricité) de petite capacité pour la mobilité.
 Le Bourget du Lac (73)



Projet : FRENCH STOCK
Porteur : ECO-TECH CERAM
Contact : Antoine MEFFRE
 ameffre@ecotechceram.com

Solution de stockage sur matériaux réfractaires éco-efficaces permettant la valorisation de chaleur fatale industrielle.
 Rivesaltes (66)



Projet : IPME STOCK
Porteur : POWIDIAN
Contact : Pierre LANGER
 pierre.langer@powidian.com

Station autonome de gestion d'énergie de moyenne puissance.
 Chambray lès tour (37)

LES PORTEURS DE PROJETS

Performance énergétique dans le bâtiment et l'industrie



Projet : INSTANT6X
Porteur : QUANTIA
Contact : Gabriel GORMEZANO
 pascal@quantia.fr

Chauffe-eau électrique instantané utilisant la récupération de chaleur sur eaux grises, intégré dans un sèche-serviette.
 Aix en provence (13)



Projet : MILES
Porteur : CARRÉ PRODUCTS
Contact : Olivier CARRE
 contact@groupecarre.com

Candélabre connecté et modulable équipé de capteurs photovoltaïques spécifiques verticaux.
 Midi-Pyrénées



Projet : COMHEX
Porteur : STIRAL
Contact : Pierre BILLAT
 pierre.billat@stiral.com

Echangeur de chaleur à hautes performances, ultra-compact et à micro-canaux.
 Rhône Alpes



Projet : PEEVO
Porteur : GULPLUG
Contact : Xavier PAIN
 xavier.pain@gulplug.com

Capteurs d'énergie sans fil et sans pile non intrusifs et à longue portée et d'une plateforme web de services connectés, à destination directe des référents énergie des entreprises.
 Grenoble (38)



Projet : TIDEME
Porteur : AUTOMATIQUE INDUSTRIE
Contact : Pascal MIOCHE
 pascal.mioche@aifrance.com

Outils et de méthodologies permettant la détection de la non qualité des données énergétiques et la correction automatique de ces données.
 74 - 38



Projet : DECCO2
Porteur : SUSTAIN'AIR
Contact : Thierry LAMOUCHE
 lamouche.thierry@sustainair.fr

Solution tout-en-un de chauffage, climatisation, ventilation et de contrôle de l'humidité basée sur une Centrale de Traitement d'Air à dessiccation couplée à un groupe froid CO2 transcritique.
 Nice (06)



Projet : EIV2
Porteur : ECOXIA
Contact : Laurent RISCALA
 laurent.riscala@ecoxia.com

Enveloppe intelligente systémique et multifonctionnelle garantissant une haute performance énergétique.
 Yerres (91)



Projet : GRENCIP
Porteur : ELODYS INTERNATIONAL
Contact : Olivier BARRAULT
 olivier.barrault@elodys.eu

Procédé propre de régénération des solutions lessiviels appliqués aux procédés de filtration en agroalimentaire.
 Avrillé



Projet : VAQAO
Porteur : NKE WATECCO
Contact : Jean-Claude LE BLEIS
 jclebleis@nke.fr

Capteurs multisensoriels et d'algorithmes permettant d'asservir la ventilation aux besoins réels (Qualité de l'Air et Occupation).

La Valette sur var (83)



Projet : BLOC ISOSTAL
Porteur : INNOMUR
Contact : Jean-Claude LACAZE
 innomur48@gmail.com

Système constructif performant constitué de blocs agglomérés en bois moulé, monté à sec sans contreventement incluant l'isolation thermique par l'extérieur et les montants contre cloisons.

Mende (48)



Projet : AR'N'BUILD
Porteur : ARTEFACTO
Contact : Valérie COTTEREAU
 v.cottreau@artefacto.fr

Suite d'applications d'aide au contrôle de l'exécution des travaux immobiliers puis leur maintenance grâce à la visualisation sur site en réalité augmentée.

35



Projet : ROTORS 17
Porteur : ARELEC
Contact : Jean-Nicolas DONJON
 ndonjon@arelec.com

Structures de rotors à aimants permanents, destinés aux moteurs brushless, atteignant des coûts de production très compétitifs.

Lons (64)



Projet : PREMAINDUS
Porteur : QUALISTEO
Contact : Christophe ROBILLARD
 christophe.robillard@qualisteo.com

Solution logicielle de mesure des consommations énergétiques et d'optimisation de l'efficacité énergétique associée à une prestation de maintenance curative et prédictive du processus industriel.

Nice (06)



Projet : SEMISOL 2
Porteur : IDHELIO
Contact : Didier MARTIN
 didier.martin@idhelio.com

Solution de séchage solaire par concentrateur à miroir de Fresnel associé à un stockage thermique en lit de roche.

81



Projet : DC POCKER
Porteur : EASYVIRT
Contact : Martin DARGENT
 martin.dargent@easyvirt.com

Solution logicielle de pilotage et de gestion des capacités pour DOCKER (container pour la consolidation de serveurs virtuels), optimisant l'efficacité énergétique des serveurs.

Nantes (44)



Projet : ABSOHP
Porteur : ENERGIE ET TRANSFERT THERMIQUE
Contact : Yves MILLOT
 yves.millot@ett.fr

Machine à absorption H2O/ LiBr optimisée intégrée dans une centrale de traitement de l'air couplée à une chaudière à condensation, pour le chauffage et la déshumidification de bâtiments tertiaires et industriels, en particulier les piscines couvertes.

Ploudalmézeau (29)



Projet : OPTI-FROID
Porteur : FRIGOR SERVICE REUNION
Contact : Guillaume ADAM
 guillaume.adam@frigorservice.com

Outil de simulation et de dimensionnement de systèmes de production de froid intégrant la valorisation de la chaleur fatale des groupes froids et un stockage thermique en vue d'une gestion dynamique et d'effacements.

Saint Pierre



Projet : WALL E+
Porteur : L. DESTOUCHES
Contact : Laurent DESTOUCHES
 laurent.destouches@solutionscomposites.fr

Façade préfabriquée légère multifonctionnelle à base de profilés structuraux composites à hautes performances techniques, notamment thermique et mécanique.

Mettray (37)



Projet : BLOKIWOOD
Porteur : DOM'INNOV
Contact : Joël MENARD
 joel.menard@blokiwood.fr

Mode constructif de murs porteurs en bois, assemblées par collage à partir de modules standardisés préindustrialisés intégrant l'isolation.

Sainte Helene du lac (73)



Projet : PEPS
Porteur : ORELIS ENVIRONNEMENT
Contact : François GARCIA
 francois.garcia@ctisa.fr

Procédé d'extraction et de purification de solvant.

Salindres (30)

LES PORTEURS DE PROJETS

Biodiversité



Projet : E-PAT
Porteur : ARBÉO
Contact : Manuel DE MATOS
 manuel.dematos@arboe.fr

Éco-pâturage, méthode alternative d'entretien des espaces verts. L'éco-pâturage diminue les émissions de CO₂, préserve la biodiversité et offre des avantages sociaux.

Fulvy (89)



Projet : SMART-PAM
Porteur : QUIET-OCEANS
Contact : Thomas FOLEGOT
 thomas.folegot@quiet-oceans.com

Services intelligents d'observation temps-réel d'acoustique passive pour la biodiversité marine.

Plouzane (29)



Projet : OSCARABIS
Porteur : RTSYS
Contact : Raphaël BOURDON
 rbourdon@rtsys.fr

Application de télédétection acoustique visant à cartographier les inclusions biologiques présentes dans les sédiments marins.

Lorient (56)



Projet : BIODIVORMEAU
Porteur : SCEA FRANCE HALIOTIS
Contact : Sylvain HUCHETTE
 sylvain.huchette@gmail.com

Aquaculture durable de l'ormeau comme sentinelle de la biodiversité et donner l'impulsion pour le développement de la filière française de l'ormeau.

Plouguemeau (29)



Projet : SIMEO OFFSHORE
Porteur : NKE INSTRUMENTATION
Contact : Yannick TROVEL
 ytrovel@nke.fr

Instrumentation offshore de surface, qui est actuellement un des secteurs offrant le plus de perspective de croissance économique dans l'instrumentation marine.

Hennebont (56)



Projet : SAFEWIND CHIRO
Porteur : BIODIV-WIND
Contact : Henri-Pierre ROCHE
 hp.roche@biodiv-wind.com

Vidéo surveillance à infrarouge thermique avec filtrage dynamique des pales, pour réduire en temps réel le risque de mortalité des chauves-souris sur les éoliennes et optimiser le productible électrique éolien.

Bezier (34)



Projet : REBU
Porteur : VALORHIZ
Contact : Hassan BOUKCIM
 hassan.boukcim@valorhiz.com

Conception, mise en œuvre et monitoring d'un bio-technosol en milieu urbain avec des fonctionnalités écologiques ambitieuses en matière de biodiversité.

Montferrier sur lez (34)



Projet : BIOME
Porteur : AQUABIO
Contact : Frédéric LABAT
 frederic.labat@aquabio-conseil.fr

Bioindicateurs pour les mares et étangs basés sur l'étude des invertébrés et des macrophytes aquatiques, à partir de méthodes d'échantillonnage de type monitoring rapide.

France



Projet : INFOPARCS
Porteur : SETAVOO
Contact : Philippe MASSE
 philippe.masse@setavoo.fr

Service Interactif et Participatif d'Echanges d'Informations sur la Biodiversité.

Bidart (64)



Projet : DANE
Porteur : ELISOL ENVIRONNEMENT
Contact : Hélène CEREMONIE
 helene.ceremonie@elisol.fr

Outil d'Aide à la décision dédié à la qualité biologique des sols agricoles, naturels ou pollués.

Congénie (30)



Projet : MABIOZH
Porteur : NYMPHEA DISTRIBUTION
Contact : Philippe PROHIN
 nymphaea30@orange.fr

3 innovations : un outil de dimensionnement de production végétale locale; un outil de contrôle, par marquage isotopique, de l'origine des végétaux et la modélisation de l'évolution de la biodiversité réintroduite sur site.

Le Cailar (30)



Projet : SACLAF-SMF
Porteur : SUBSEA TECH
Contact : Pierre MARTY
 pierre.marty@subsea-tech.com

Amélioration des techniques de détection et de classification des biotopes sous-marins, qui constituent un outil indispensable pour gérer la biodiversité.

Marseille (13)



Projet : TRAGUS
Porteur : BIOTOPE
Contact : Frédéric MELKI
 fmelki@biotope.fr

Solution de détection de chauves-souris doté d'intelligence artificielle. Un appareil captera les ultrasons et déterminera les espèces de chiroptères en temps réel.

Meze (34)



Projet : EBEEEM
Porteur : SEMANTIC TECHNIQUE DES SIGNAUX
Contact : Claire NOEL
 noel@semantic-ts.fr

Système léger multi-capteurs, de monitoring de l'environnement, des écosystèmes et de l'estimation de la biomasse.

Sanary sur mer (83)



Projet : AB BIODIV.AQUA
Porteur : AB PÊCHERIES DE LOIRE
Contact : Alain BAILLET
 abpecheriesdeloire@wanadoo.fr

Capture non létale et sélective pour contribuer à la préservation des espèces qui le nécessitent (ex : gestion des espèces invasives) et à l'exploitation durable des ressources piscicoles.

Carquefou (44)



Projet : MOBI REEF
Porteur : SM² SOLUTIONS MARINES
Contact : Sven Michel LOURIE
 lourie@sm2solutionsmarines.com

Service innovant pour l'éco-tourisme littoral : un sentier sous-marin pédagogique, éco-conçu et clef en main.

Villeneuve les Mangelone (34)



Projet : AMBIANT
Porteur : FLUIDION
Contact : Dan ANGELESCU
 d.angelescu@fluidion.com

Drone navigant et téléopérable de type USV (Unmanned Surface Vehicle) permettant d'effectuer des analyses in-situ complexes de manière automatique, pour réaliser une surveillance à haute résolution des milieux aquatiques (lacs, rivières, estuaires).

Créteil (94)



Projet : GEOCAPORT
Porteur : GEOCORAIL
Contact : Dominique MICHEL
 dominique.michel@geocorail.fr

Technique innovante de dépollution en milieu marin combinant le piégeage des éléments dissous et l'agrégation des sédiments pollués.

44 - 17 - 13



Projet : FIPAN
Porteur : DERVENN
Contact : Rebeca BRIOT
 r.briot@dervenn.com

Plateforme permettant aux acteurs privés d'acheter des actions-vie, finançant des actions de restauration et d'entretien d'écosystèmes sur leur territoire d'implantation.

Mouzé (35)



Projet : SFES
Porteur : CT2MC
Contact : Olivier LE MEAUX
 olemeaux@ct2mc.com

Trois modèles de drones aquatiques autonomes permettant le suivi de différents paramètres, comme la biomasse des espèces piscicoles et l'observation des spécimens (faune et flore).

Le Bourget du Lac (73)



Projet : BIOLOC
Porteur : XERIUS
Contact : Christine PERILHON
 christine.perilhon@xerius.fr

Système universel pour la localisation en temps réel des oiseaux sédentaires via des balises miniaturisées autonomes et autoportées.

Saint Jean (31)



Fermes marines artisanales
Producteur Loups & Daurades Royales

Projet : ACDC
Porteur : SCEA CACHALOT
Contact : Olivier OTTO
 o.otto@wanadoo.fr

Activité d'accueil de visiteurs d'un site littoral centré sur une ferme piscicole marine et montrant la biodiversité associée.

La Seyne sur Mer (83)



Projet : DIAPASON
Porteur : MINYVEL ENVIRONNEMENT
Contact : Yves LE MEDEC
 yves.le-medec@minyvel-environnement.fr

Drone d'investigation et d'alerte des proliférations algales, scientifique, opérationnel et naturaliste.

Pornic (44)





Projet : JARDIN NUM
Porteur : ARP-ASTRANCE
Contact : Frédéric MOTTA
 fmotta@arp-astrance.com

Application mobile, Le Jardin Numérique, visant à faire découvrir ou redécouvrir la biodiversité présente dans un lieu et inciter à son observation.

Paris (75116)



Projet : EBP
Porteur : I CARE ENVIRONNEMENT
Contact : Guillaume NEVEUX
 guillaume.neveux@i-care-consult.com

Méthode outil permettant de quantifier les impacts d'un produit sur la biodiversité à toutes les étapes de son cycle de vie.

Paris



Projet : POSIDONIA-SCAN
Porteur : SOACSY
Contact : Philippe PLANTEVIN
 pplantevin@soacsy.com

Cartographie de colonne sédimentaire à travers les herbiers de Posidonie dans le cadre de l'aménagement et de la préservation du littoral méditerranéen.

Arles (13)



Projet : BIMM-SOL
Porteur : GENOSCREEN
Contact : Stéphanie FERREIRA
 stephanie.ferreira@genoscreen.fr

Bio-Indicateurs Moléculaires Microbiens pour le diagnostic biologique des sols : ces bio-indicateurs reposent sur l'abondance et la diversité des microorganismes présents dans les sols.

Lille (59)



Projet : 3DFLIGHTTRACK
Porteur : DIADES MARINE
Contact : Olivier Lacrouts
 olivier.lacrouts@diadesmarine.com

Radar destiné aux études d'impact pour les implantations d'éoliennes terrestres et maritimes et pour l'exploitation et l'asservissement des parcs d'éoliennes.

Saint Michel (16)



Projet : PLAMIBIO
Porteur : GEOSIGWEB
Contact : Laurent CLERGUE
 l.clergue@geosigweb.fr

Plateforme dématérialisée offrant à la fois une cartographie et les données relatives aux espaces naturels et à la biodiversité convergente pour générer des fonctionnalités d'aide à la décision.

Garonne (31)



Projet : PFPBFF
Porteur : 5 CONTINENTS
Contact : Stéphane HALLAIRE
 stephane.hallaire@reforestaction.com

Banque de compensation de projets forestiers dotée d'une composante biodiversité importante et permettant de mettre en relation des porteurs de projets forestiers avec l'ensemble des prestataires de la filière forêt.

Rueil Malmaison (92)



Projet : NUAMCE
Porteur : ECOCEAN
Contact : Sebastien FONBONNE
 sebastien.fonbonne@ecocean.fr

Outils permettant de réhabiliter des fonctions écologiques des petits fonds rocheux et sableux impactés par la construction d'aménagements côtiers.

Port la nouvelle (11)- Barcarès (66) - La Ciotat (13)



Projet : SIMPLEX
Porteur : ACRI-HE
Contact : Pierre SICARD
 pierre.sicard@acri-he.fr

Outil innovant et flexible, permettant un déploiement rapide d'applications smartphones, dédié à l'acquisition, consultation et gestion de données environnementales au service des acteurs de terrain.

Sophia antipolis (06)



Projet : AIMS
Porteur : SINAY
Contact : Yanis SOUAMI
 contact@sinay.fr

Système intégré de suivi acoustique du milieu marin et sous-marin, réseau de bouées déployées en mer, plateforme de calcul big data, afin d'évaluer l'impact des activités industrielles et réaliser des suivis sur le long terme.

Caen (14)

LES PORTEURS DE PROJETS

Véhicules et transports du futur



Projet : SMARTSCOOT
Porteur : CITY MOTION
Contact : Christophe CORNILLON
 christophe.cornillon@eccity-motocycles.com
 Scooter électrique multimédia intelligent et connecté (3G/4G).
 Grasse (06)



Projet : ARGOS
Porteur : TRUCKFLY
Contact : Benoît JONCQUEZ
 benoit@truckfly.com
 Solution web et mobile de mise en relation en temps réel et géolocalisée des transporteurs routiers de marchandises.
 Paris (75)



Projet : 300/300
Porteur : LUCEOR
Contact : Christian D'ORIVAL
 christian.dorival@luceor.com

Solution de communication hautes performances pour le transport ferroviaire.

Velizy Villacoublay (78)



Projet : CO E-BIKE
Porteur : CONNECTED CYCLE
Contact : Jean-Marie DEBBASCH
 debbasch@connectedcycle.com
 Solution de "tracking" pour vélos électriques.
 Paris (75)



Projet : DRUST
Porteur : DRUST
Contact : Michael FERNADEZ-FERRI
 michael.fernandez@drust.io
 Boîtier pour le suivi de l'entretien des véhicules.
 Paris (75)



Projet : FLIP2C
Porteur : KRONO-SAFE
Contact : Didier ROUX
 didier.roux@krono-safe.com

Conception d'outils de développement logiciels et méthodologies associées pour optimiser des systèmes avancés d'aide à la conduite.
 Orsay (91)



Projet : PLATON
Porteur : ABOARD ENGINEERING
Contact : M. Dominique LOZE
 dominique.loze@aboard-eng.com

Plateforme modulaire de contrôle de machines électriques et de groupes motopropulseurs hybrides.
 Saint Jean (31)



Projet : TRANSMISSION INTÉGRALE ÉLECTRIQUE
Porteur : PARISS
Contact : Damien BIRO
 damienbiro@gmail.com

Système de transmission intégrale (un moteur électrique par essieu) sur une voiture de sport.
 (62)



Projet : SPARK RACING TECHNOLOGY
Porteur : SPARK RACING TECHNOLOGY
Contact : Frédéric VASSEUR
 fvasseur@spark-racingtech.com

Groupe motopropulseur hybride (thermique / électrique) pour véhicules de compétition.
 Villeneuve la Guyard (89)



Projet : STATIONNEMENT PAYANT DIGITAL
Porteur : PARK24
Contact : Xavier RICHARD
 xavier.richard@park24.fr

Système de stationnement payant digital suffisamment performant pour supporter des déploiements grandeur nature dans les plus grandes villes du monde.
 Paris (75)



Projet : EFILUB
Porteur : ARMELIO-ENVIRPROD
Contact : Catherine SANJEU
 c.sanjeu@armelio.com

Moyen de traitement et de finition pour organes mécaniques, intégré dans une chaîne de fabrication, permettant de réduire les pertes par frottement sans risque sur la durée de vie des pièces grâce à des solutions technologiques et numériques.
 Les Ulis (91)



Projet : ZENBUS
Porteur : JOUL
Contact : Julien DEVADE
 julien.devade@joulmail.com

Solution logicielle permettant à tous les voyageurs de visualiser leur transport en temps réel.
 Paris (75)



Projet : OMEGAA
Porteur : CYCLAM
Contact : Carmelina SANCHEZ GUERRERO
 carmelina.sanchez@cyclam.fr

Optimisation de l'étanchéité dynamique des circuits de refroidissement automobile.
 Amiens (80)



Projet : SÉPARATEUR D'EMBRUNS
 À PRESSION CONSTANTE

Porteur : ENAG
Contact : Henri LE GALLAIS
 hlg@enag.fr

Conception et développement d'un séparateur d'embruns à pression constante.
 Quimper (29)



Projet : CHALLENGER2020
Porteur : IXTREM
Contact : Chantal CRESCENZO-COUSYN
 ixترم@wanadoo.fr

Plateforme de contrôles non destructifs par ultrasons guidés hautes fréquences sans contact selon le concept d'intégration d'un système d'analyses multiphysiques.
 Sassenay (71)



Projet : AILE PROPULSION EOLIENNE
Porteur : VPLP-MARVIN SERIES
Contact : Marc VAN PETEGHEM
 vanpet@vplp.fr

Conception et construction d'une aile de propulsion éolienne adaptée à la plaisance et aux navires commerciaux.
 Paris (75)



Projet : OHF
Porteur : HYDROCEAN
Contact : Erwan JACQUIN
 Erwan.jacquin@hydrocean.fr

Produit logiciel dédié à l'optimisation des performances des carènes de navires et des services associés.
 Nantes (44)



Projet : NATURAFLOW
Porteur : PORT ADHOC
Contact : Gilles Tersis
 gt@port-adhoc.com

Solution d'entretien dynamique des infrastructures portuaires utilisant un dispositif de redistribution des sédiments.
 Paris (75)



Projet : CLEANTOWN
Porteur : CITYLOGISTICS
Contact : Yves GUYON
 yguyon@citylogistics.fr

Optimisation de la logistique urbaine.
 Vaulx en Velin (69)



Projet : 3DPL
Porteur : SONEL
Contact : Sylvain GARNIER
 sylvain.garnier@sonel.fr

Métallisation de pièces plastiques issues de l'impression 3D.
 Nyoiseau (59)



Projet : RAPACE DAC
Porteur : CIPAL
Contact : Eric de FAUCAL
 eric.defaucal@cipal.fr

Création d'un engin spécifique de maintenance ferroviaire.
 Nantes (44) - Bordeaux (33)



Projet : SURCA
Porteur : INTESENS
Contact : Xavier LAFONTAN
 xavier.lafontan@intesens.com

Solution innovante pour prévenir les risques liés aux ruptures caténaires, limiter leurs impacts négatifs sur les performances d'exploitation et renforcer la sécurité, la fiabilité et la sûreté du système ferroviaire.
 Labège (31)



Projet : PROPULSION POUR NAVIRES À
 SUSTENTATION AÉRODYNAMIQUE
Porteur : ADVANCED AERODYNAMIC VESSELS
Contact : Matthieu KERHUEL
 matthieu.kerhuel@aaavessels.com

Propulsion pour navires à sustentation aérodynamique partielle.
 Nantes (44)



Projet : FRESH
Porteur : FRESHMILE
Contact : Arnaud MORA
 info@freshmile.com

Outil d'aide à l'implantation des bornes et optimisation des tournées/recharges des véhicules électriques.
 Entzheim (67)



Projet : CARGOXYGENE
Porteur : VOTAAN CONCEPTION
Contact : François LIRON
 francois.liron@gmail.com

Voilier de charge convertible Loisir/Cargo.
 Morlaix (29)



Projet : ACTEA
Porteur : MCE-5 DEVELOPMENT
Contact : Henri TRINTIGNAC
 henri.trintignac@mce-5.com

Actionneur de commande de taux électrohydraulique.
 Lyon (69)



Projet : INSTACODEM
Porteur : ECOV
Contact : Thomas MATAGNE
 thomas@ecov.fr

Déploiement de stations de covoiturage et de mise en relation conducteurs/passagers.
 les Mureaux 92 - Saint Denis 93



Projet : WHIITE
Porteur : H2P SYSTEMS
Contact : Frédéric THEVENOD
 thevenod@h2psystems.com

Moteur à récupération de gaz chaud pour camion.
 Paris (75)



Projet : GREEN TURBO
Porteur : SODEMO
Contact : Guillaume MAILLARD
 administration@sodemo.com

Kit de turbocompresseur électrique.
 Magny Cours (58)



Projet : CASSIS
Porteur : BUREAU D'ÉTUDES MAURIC
Contact : Jean Charles NAHON
 jeancharles.nahon@mauric.com

Catamarans semi-swath innovants de moins de 500 UMS.
 Marseilles (13)



Projet : I-ROUTE
Porteur : BLUENOVIA
Contact : Marc GROJEAN
 marc.grojean@bluenovia.com

Logiciel d'aide à la décision pour l'optimisation des tournées.
 Meurthe et Moselle (54)



Projet : SEMACOR
Porteur : NEXYAD
Contact : Gérard YAHIAOUI
 gyahiaoui@nxyad.net

Système embarqué d'aide à la conduite responsable.
 Saint Germain en Laye (78)



Projet : TRANSVERSAL TEST SOLUTION
Porteur : CRÉATIQUE TECHNOLOGIE
Contact : François SALAMONE
 fsalamone@creatique-technologie.com

Solution numérique de tests pour calculateurs automobiles.
 (62)



Projet : SOFLEETe
Porteur : SYNOX GROUP
Contact : Emmanuel MOUTON
 emouton@synox-group.com

Solution de gestion des véhicules électriques.
 Montpellier (34)



Projet : E-MAINT
Porteur : OUTREMER YACHTING
Contact : Xavier DESMAREST
 xavier.desmarest@catamaran-outremer.com

Système innovant de mesure et de suivi des informations clés des bateaux pour catamarans de croisière.
 La Grande Motte (34)



Projet : WING
Porteur : POWER SYSTEM TECHNOLOGY
Contact : Thierry LIGER
 tliger@powersystemtechnology.com

Convertisseur DC/DC ferroviaire à large plage d'entrée.
 Brend'huis (61)



Projet : BOOGI
Porteur : INSTANT SYSTEM
Contact : Yann HERVOUET
 yann.hervouet@instant-system.com

Service de covoiturage fonctionnant en mode planifié et dynamique.
 Valbonne (65)



Projet : RECYCLO
Porteur : CONSTRUCTIONS COMPOSITES
Contact : Eric KAISER
 e.kaiser@chantier-scc.com

Projet de traitement des eaux usées.
 Balaruc les Bains (34)



Projet : TOUCANGO
Porteur : INNOV+
Contact : Stéphane ARNOUX
 stephane.arnoux@innov-plus.com

Plateforme de BIG DATA de surveillance de la vigilance des conducteurs.
 Orsay (91)



Projet : HELIODIVEKIT
Porteur : DREAMTEAMAERO
Contact : Alexis SYNODINOS
 alexis@dreamteam.aero

Catamaran électro solaire en aluminium pour les activités nautiques en mer, lac et fleuve.
 Courbevoie (92)



Projet : FLOWS
Porteur : WEB GEO SERVICES
Contact : Mathias FLITI
 mfliti@webgeoservices.com

Outil de visualisation dynamique des flux de mobilité.
 Montpellier (34)



Projet : HECO/C
Porteur : COLDINNOV
Contact : Lionel BATAILLE
 lionel.bataille@coldinnov.com

Solutions de froid thermo-chimique pour navire fluvial ou maritime.
 Toulouse (31)



Projet : GMPE
Porteur : KINTESYS
Contact : Michel BLAYER
 michel.blayer@kintesys.com

Electronique spécifique pour un groupe motopropulseur de véhicules électriques.
 Elancourt (78)



Projet : LOG2M-PIX
Porteur : NEW IMAGING TECHNOLOGIES
Contact : Pierre POTET
 francois.coursaget@new-imaging-technologies.com

Capteur d'image CMOS logarithmique pour applications caméras de rétro-vision pour véhicules.
 Verrières le Buisson (91)



Projet : IREBY
Porteur : TRANSWAY
Contact : Nicolas TRONCHON
 nicolas.tronchon@transway.fr

Constitution d'un ensemble d'API « Application Programming Interface » permettant d'inciter les conducteurs à faire évoluer leur comportement de mobilité.
 Nantes (44)



Projet : BLACKBLUE
Porteur : HEATSELF
Contact : Philippe PAUL BERT
 ppaulbert@heatself.com

Eléments chauffants auto régulants permettant de maintenir en température l'urée du réservoir.
 Saint Saëns (76)



Projet : THERMODRAP
Porteur : PLASTRANCE
Contact : Laurent NAEGELEN
 l.naegelen@plastrance.com

Thermodrapeuse permettant de former des vitrages de très grands formats pour équiper tous types de véhicules.
 Brunstatt (68)



Projet : FLOTING
Porteur : SERVICES COOP DE FRANCE
Contact : Pascal VINÉ
 pascal.vine@coopdefrance.coop

Outil d'optimisation de la logistique des récoltes.
 Paris (75)



Projet : THERMOPLAST
Porteur : MCI TECHNOLOGIES
Contact : Eric FAUBRY
 e.faubry@mci-tech.com

Régulation thermique naturelle des véhicules par intégration de matériaux à changement de phase.
 Trégueux (22)



Projet : HEXTRA
Porteur : PRICE INDUCTION
Contact : Olivier CHERET
 olivier.cheret@price-induction.com

Technologie d'échangeurs thermiques haute performance extra compacts.
 Anglet (64)



Projet : EMMA
Porteur : ELECTRIC MOTION
Contact : Philippe ARESTEN
 philippe.aresten@electric-motion.fr

Optimisation de la chaîne de traction électrique sur moto.
 Castries (34)



Projet : AI-RSE
Porteur : THE DATA DRIVEN COMPANY
 (ELLIS CAR)
Contact : Jonathan BIBAS
 j.bibas@ellis-car.fr

Intelligence artificielle au service de la sécurité routière et de l'environnement.
 Paris (75)



Projet : CHAMBRE AÉROCLIMATIQUE
 & DYNAMIQUE
Porteur : GREENMOT
Contact : Stéphane LONDOS
 stephane.londos@greenmot.com

Moyen d'essai à hautes performances pour améliorer la performance énergétique et environnementale des véhicules industriels.
 Villefranche sur Saône (69)



Projet : STATIONS DE RECHARGE
 POUR BUS ELECTRIQUES
Porteur : ERCTEEL
Contact : Raphaël GENIN
 raphael.genin@ercteel.com

Module innovant de sous-station, utilisé seul (recharge normale) ou en parallèle avec d'autres modules (recharge rapide) pour augmenter la puissance de charge électrique des packs batterie du bus.
 (69)



Projet : OPTI-SAPHIR
Porteur : SYNOVO
Contact : Jérémie WIES
 jwies@synovo.fr

Logiciel de gestion d'activité des sociétés de transport sanitaire faisant appel à une optimisation automatique des tournées en temps réel.
 (67)



Projet : MON COURSIER DE QUARTIER
Porteur : CYCLOPOLITAIN
Contact : Sarah DUFOUR
 sarah.cyclopolitain@gmail.com

Réseau homogène et connecté de 500 coursiers de quartier qui réalisent les livraisons des enseignes de commerces de proximité.
 Lyon (69)



Projet : FROID MOBILE
Porteur : COLDINNOV
Contact : Lionel BATAILLE
 lionel.bataille@coldinnov.com

Procédé innovant de production de froid par réaction thermo-chimique solide-gaz et récupération de chaleur perdue.
 Toulouse (31)



Projet : COFED
Porteur : E4V
Contact : Denys GOUNOT
 dgounot@univers-ve.eu

Version frigorifique du véhicule " Colibus électrique " optimisant la gestion de l'énergie électrique embarquée entre traction et froid.
 Le Mans (72)



Projet : EP TENDER
Porteur : EP TENDER
Contact : Jean-Baptiste SEGARD
 jean-baptiste.segard@eptender.com

Prolongateur d'autonomie pour véhicule électrique, à remorque louable modulaire.
 Poissy (78)

Projet : LEMON
Porteur : SILICON MOBILITY
Contact : Bruno PAUCARD
bruno.paucard@silicon-mobility.com

Library for Electric Motor cONtrol : faciliter la conception de l'électronique de commande des systèmes hybrides.

Valbonne / Sophia Antipolis (06)



Projet : ELVIS
Porteur : MAGNETIC TECHNOLOGIE
Contact : Jean-Yves GASPARD
jygas@magtech.fr

Système d'électronique de puissance permettant d'alimenter une borne de recharge par induction à partir de panneaux photovoltaïques.

Gleize (69)



Projet : ALLTHERMOD
Porteur : COTTINET
Contact : François LOUBEYRE
cottinet.sa@cottinet.fr

Composants monoblocs en matériau composite, avec renfort en fibre de verre, en substitution d'un composant réalisé en métal par plusieurs pièces assemblées par soudure.

(80)



Projet : PEGACTIV
Porteur : PEGASTECH
Contact : Sébastien ROUSSEL
sebastien.rousseau@pegastech.com

Démontrer la faisabilité sur chaîne pilote de la production de pièces métallisées sans utilisation de chrome de palladium.

Gif sur Yvette (91)



Projet : VISIOCAR
Porteur : STEREO LABS
Contact : Cécile SCHMOLLGRUBER
cecile.schmollgruber@stereolabs.com

Plateforme embarquée de vision 3D pour voitures autonomes incluant les fonctions de détection d'obstacle, de localisation et de positionnement.

Orsay (91)



Projet : SMART NAV
Porteur : SENSUP
Contact : Nicolas PICARD
npicard@sensup-tech.com

Intégration et test d'une solution LIDAR innovante « multifonctions » performante et peu coûteuse.

Rennes (35)



Projet : GWEL
Porteur : EDIXIA AUTOMATION
Contact : Gilles WACKENHEIM
g.wackenheim@edixia.fr

Carte prototype de traitement d'image dédiée aux fonctions des véhicules autonomes (reconnaissance de piétons, signaux, feux rouges, marquages au sol).

Vers sur Seiche (35)



Projet : PRETEXT
Porteur : CORIOLIS COMPOSITES TECHNOLOGIES
Contact : Clémentine GALLET-HAMELYN
clementine.gallet@coriolis-composites.com

Prototype de machine de drapage de fibres de carbone dédiée à l'industrie automobile.

Reze (44)



Projet : PUL-SPRING
Porteur : CQFD COMPOSITES
Contact : Franck CHAUZU
f.chauzu@cqfd-composites.com

Mise au point sur la base de la technologie de pultrusion thermo-plastique réactive d'une nouvelle génération d'amortisseur en matériau composite thermoplastique à haute teneur en fibre de renfort.

Wittenheim (68)



Projet : CREATLINE
Porteur : CREATIQUE TECHNOLOGIE
Contact : François SALAMONE
fsalamone@creatique-technologie.com

Outil de téléchargement en ligne des logiciels embarqués d'une voiture en fabrication.

Billy Berclau (62)



Projet : FE'NICS
Porteur : CREATIVE MECATRONIQUE
Contact : Patrice GOURBET
patrice.gourbet@creative-mecatronique.fr

Bobine d'allumage innovante adaptée aux futures générations de moteurs essence.

Issoire (63)



Projet : PLATEFORME DE DONNÉES POUR SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES AUTOMOBILES

Porteur : ADACCESS
Contact : Damien ALFANO
damien.alfano@ad-access.fr

Plateforme de données et d'études mutualisées pour le développement des systèmes énergétiques automobiles.

Poissy (78)



Projet : CARGO-VOILIER
Porteur : TRANSOCEANIC WIND TRANSPORT
Contact : Guillaume LE GRAND
guillaumelegrand@towt.eu

Solution de transport de marchandises en cargo-voilier, conçu pour un marché spécifique de clients souhaitant rendre traçable le transport de leurs produits en s'inscrivant dans une démarche de transport éco-responsable.

Nantes (44)



Projet : CAPTEURS VIDÉO INTELLIGENTS
Porteur : HITRONETIC
Contact : Hervé GORY
Management1@hitronetic.com

Capteurs Vidéo Intelligents pour les transports et villes de demain.

Paris (75)



Projet : BIPS
Porteur : ELNO
Contact : Thierry GAIFFE
t.gaiffe@elno.fr

Baie de sonorisation alimentée par panneaux photovoltaïques.

Argentines (93)



Projet : NOVOCOM
Porteur : STRATIFORME INDUSTRIES
Contact : Guy LEBLOND
direction@stratiforme.com

Nouveau système composite ferroviaire universel.

Bersee (59)



Projet : CEEFU
Porteur : BRIGHTLOOP INDUSTRIES
Contact : Florent LIFFRAN
florent.liffran@brightloop.fr

Convertisseur d'alimentation ferroviaire universel à large dynamique d'entrée.

Paris (75)

LE PIA EN BREF

Le Programme d'investissements d'avenir (PIA), lancé par l'Etat le 14 décembre 2009 et réabondé en 2013, est doté d'une enveloppe globale de 47 milliards d'euros. Il permet le financement d'actifs rentables et d'infrastructures de recherche et d'innovation utiles pour le développement économique. Géré par le Commissariat Général à l'Investissement (CGI), le PIA est composé de cinq axes stratégiques : enseignement supérieur et formation, Recherche, Filières industrielles et PME, développement durable et numérique.

Forte de son expérience dans l'accompagnement de l'innovation, l'ADEME gère les deux programmes du PIA relevant de son champ de compétences : l'action démonstrateurs de la transition écologique et l'action Véhicules et Transports du Futur. Pour chacune de ces actions, l'ADEME lance tout au long de l'année des Appels à Projets (AAP) et organise la sélection, instruit et accompagne les projets lauréats jusqu'à l'industrialisation.

www.ademe.fr

www.investissementavenir.gouvernement.fr

L'ADEME EN BREF

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable.

Elle met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale.

L'Agence aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, la qualité de l'air et la lutte contre le bruit.

L'ADEME est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer et du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.



Les lauréats des initiatives PME

Ce document présente les lauréats des initiatives PME de l'action Démonstrateurs de la Transition Énergétique et Ecologique (DTEE) et de l'action Véhicules et Transports du Futur.

Ces initiatives ont pour but d'accompagner et de renforcer la capacité d'innovation des PME dans les domaines suivants : biodiversité, énergies renouvelables, performance énergétique dans le bâtiment et l'industrie, stockage et conversion de l'énergie, systèmes électriques intelligents, véhicules et transports du futur.

A ce jour, 174 lauréats ont bénéficié d'un financement du PIA pour un montant de l'ordre du 32 M€.



www.ademe.fr

010034

