



Union Européenne



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

L'EUROPE EN RÉGION



Coopération Territoriale Européenne

LES ACTEURS NÉO-AQUITAINS

dans les projets

INTERREG SUDOE

2014-2020



europe-en-nouvelle-aquitaine.eu

La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe agissent ensemble pour votre territoire

INTERREG SUDOE



Le programme Interreg SUDOE vise à encourager la coopération transnationale dans le Sud-Ouest de l'Europe pour traiter des problématiques communes aux régions du territoire concerné.

À travers la coopération transnationale, ce programme vise à traiter de manière conjointe les défis partagés par l'ensemble du territoire couvert et qui découlent principalement de ses caractéristiques démographiques, territoriales et naturelles, ainsi que de sa situation dans la périphérie sud de l'UE. Aussi, les principaux objectifs du programme SUDOE sont de renforcer la cohésion sociale et territoriale du SUDOE, de préserver son capital naturel et de renforcer son adaptation au changement climatique.

Sur la période 2014-2020, l'enveloppe FEDER allouée au Programme Interreg SUDOE est de 115,9 millions d'euros. Le taux de cofinancement maximum est de 75 %.

Pour en savoir plus :

Programme SUDOE en Nouvelle-Aquitaine | Europe (europe-en-nouvelle-aquitaine.eu)

Table des matières

Axe 1 : Recherche & Innovation

3SqAir	4
ADDISPACE	5
ADDITool	6
AEROCAR.....	7
BIOMIC	8
COMFOR-SUDOE	9
COMPRESSer.....	10
COPPERPLACE	11
EGURALT	12
ICT4SILVER	13
KET4F_Gas.....	14
KrEaTive Habitat	15
MOAI LABS	16
NABITEX	17
NANOSTAR	18
PEMFC_SUDOE	19
PROCURA.....	20
SAMT SUDOE	21
SHCity	22
Tr@nsNet.....	23
TWIST	24

Axe 2 : Compétitivité des PME

AGROSMARTcoop	25
AGROSMARTGLOBAL.....	26
EXPORT FOOD SUDOE	27
GAMELABSNET	28
NOVEXPORT	29
RYME+.....	30
SMARTFINANCE	31
VINCI	32
VINOVERT	33
WoodMarket.....	34

Axe 3 : Économie faible en carbone

ARCAS	35
CLIMACT	36
COLEOPTER.....	37

ENERPAT.....	38
HOSPITAL SUDOE 4.0	39
IMIP	40
IMPROVEMENT.....	41
REHABILITE	42
SUDOE ENERGY PUSH.....	43
SUDOE STOP CO2.....	44
SUDOKET.....	45

Axe 4 : Lutte contre le changement climatique

CLIMALERT	46
ECCLIPSE	47
FORMANRISK.....	48
INUNDATIO	49
MONTCLIMA	50
PLURIFOR	51
REMAS	52
RISKCOAST.....	53
SOIL TAKE CARE	54
TRITIUM.....	55

Axe 5 : Environnement et efficacité des ressources

AgroGreen - SUDOE.....	56
AGUAMOD	57
BIOHERITAGE.....	58
CEMOWAS2	59
CERES	60
HERITAGECARE	61
LIVHES.....	62
OPEN2PRESERVE.....	63
PHY2SUDOE.....	64
PHYTOSUDOE	65
POLL-OLE-GI SUDOE	66
PROMOBIOMASSE.....	67
SUDOANG	68
SustForest Plus	69
VALISPAM	70



3SqAir

Sustainable Smart Strategy for Air Quality Assurance in Classrooms

OBJECTIFS

Conception d'un plan d'action commun pour une spécialisation intelligente permettant d'assurer la qualité de l'air intérieur (QAI) dans les salles de classe.

RÉALISATIONS

- État de l'art des solutions résilientes pour l'amélioration de la qualité de l'air et du contrôle des émissions de CO2.
- Feuille de route en accord avec la stratégie de spécialisation intelligente.
- Publication « Solutions intelligentes et durables pour l'assurance de la QAI dans les classes de Sudoe ».
- Études de cas en Espagne, France et Portugal.
- Campagnes de sensibilisation et de formation.

CHEF DE FILE

Zubigune Fundazioa (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

11/2020 au 04/2023

Coût total : **1 328 977 €**

FEDER approuvé : **996 733 €**

Dont FEDER NA : **292 452 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Centre d'Études et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement, Direction Territoriale Sud-Ouest ; Centre Aquitain des Technologies de l'Information et Électroniques ; Université Toulouse III Paul Sabatier, Département des Relations Européennes ; Internationales et de la Coopération (DREIC) ; GREEASE
- ESPAGNE : Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Departamento de Arquitectura, Ikerlan S. Coop. ; ERAIKUNE - CLUSTER DE LA CONSTRUCCIÓN DE EUSKADI
- PORTUGAL : Instituto Superior Técnico, Universidade de Coimbra Faculdade de Ciências e Tecnologia Departamento de Engenharia Mecânica

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Centre d'Études et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement
Direction Territoriale Sud-Ouest

cerema.fr/fr

Centre Aquitain des Technologies de l'Information et Électroniques

catie.fr



REGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

L'EUROPE EN RÉGION



Interreg
Sudoe
ADDISPACE



European Regional Development Fund

ADDISPACE

Plateforme pour la diffusion et le transfert de technologies de fabrication additive dans le secteur aéronautique du SUDOE

OBJECTIFS

Diffuser et transférer des technologies de fabrication additive comme technologie facilitatrice essentielle de fabrication de composants métalliques pour les entreprises, notamment les PME, du secteur aéronautique de l'espace SUDOE.

RÉALISATIONS

- Un rapport de diagnostic et une étude d'opportunités de technologies de fabrication additive dans le secteur aéronautique du SUDOE.
- Projet pilote démonstratif de transfert de technologies de fabrication additive dans des PME du secteur aéronautique.
- Formation spécialisée tournée vers l'absorption de technologies de fabrication additive dans le secteur aéronautique.
- catalogue avec l'offre technologique des technologies FA dans l'espace SUDOE.

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

07/2016 au 06/2019

Coût total : **1 774 451 €**

FEDER approuvé : **1 330 838 €**

Dont FEDER NA : **386 625 €**

CHEF DE FILE

École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées - ESTIA (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Lortek, S.COOP ; VLM
- ESPAGNE : Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial ; Asociación Española Fabricantes Máquinas-Herramienta, Accesorios, Otros Sistemas y Tecnologías Fabri ; Grupo Nicolás Correa Láser, S.A
- PORTUGAL : Instituto Politécnico de Leiria ; PEMAS - Associação para a Valorização e Promoção da Oferta das Empresas Nacionais Sector Aeronáutico ; Micronorma, S.A

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées - ESTIA
estia.fr

VLM Robotics
VLM Robotics

Plus d'infos :





ADDITOOL

Développement et promotion des technologies de Fabrication ADDitive Métallique (FAM) dans le domaine de l'outillage (TOOLing) pour une croissance intelligente et durable de l'espace SUDOE

OBJECTIFS

Rendre les procédés de Fabrication Additive Métallique (FAM) plus fiables à travers 4 pilotes proposés par les PME partenaires associés du projet. Le projet ADDITOOL s'inscrit dans la continuité du projet ADDISPACE.

RÉALISATIONS

- Un diagnostic de la Fabrication Additive Métallique (FAM) et analyse de différentes applications potentielles dans le secteur de l'outillage.
- Un programme d'ingénierie, de formation professionnelle et de mobilité.
- Un programme de mobilité des professeurs-chercheurs et doctorants dans l'espace SUDOE pour améliorer les compétences et partager les bonnes pratiques.

CHEF DE FILE

ESTIA (École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées) Compositadour (France)

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

11/2020 au 02/2023

Coût total : 1 710 000 €

FEDER approuvé : 1 282 500 €

Dont FEDER NA : 187 500 €

PARTENAIRES

- FRANCE : École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes
- ESPAGNE : Asociación Centro Tecnológico Ceit ; Lortek, SCOOP ; Universidad del País Vasco/ Escuela de Ingeniería de Bilbao Departamento de Ingeniería Mecánica ; Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial Materiales y Procesos ; Asociación Española Fabricantes Máquinas-Herramienta, Accesorios, Otros Sistemas y Tecnologías Fabri
- PORTUGAL : Instituto Politécnico de Leiria CDRsp - Centro para o Desenvolvimento Rápido e Sustentável do Produto CDRsp ; Cefamol - Associação Nacional da Indústria de Moldes

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées - ESTIA
estia.fr



AEROCAR

Transfert technologique entre les secteurs de l'aéronautique et l'automobile

OBJECTIFS

Promouvoir le transfert technologique entre l'industrie aéronautique et l'industrie automobile. Identifier les domaines communs (matériaux et procédés) afin de faciliter le transfert des connaissances entre les deux secteurs.

RÉALISATIONS

- Une étude sur les technologies + une étude sur les matériaux utilisés dans les secteurs de l'automobile et de l'aéronautique.
- Un cahier des charges + 4 produits développés (2 par secteur).
- 4 démonstrateurs prototypes mettant en avant 4 technologies susceptibles d'être transférées.

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

07/2016 au 06/2019

Coût total : 1 259 880 €

FEDER approuvé : 944 910 €

Dont FEDER NA : 262 500 €

CHEF DE FILE

LEARTIKER, SCOOP (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : RESCOLL
- ESPAGNE : Fundación para la Promoción de la Innovación, Investigación y Desarrollo Tecnológico en la Industria de Automoción de Galicia Procesos y Materiales Materiales y sistemas / Innovación en Materiales
- PORTUGAL : Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

RESCOLL
rescoll.fr/



BIOMIC

Bioindicateurs microbiens et trophiques de l'état écologique de l'écosystème en zone côtière du SUDOE

OBJECTIFS

Développer une boîte à outils de bioindicateurs microbiens et trophiques permettant de connaître l'état écologique des zones côtières du SUDOE.

RÉALISATIONS

- Prototypage de boîte à outils des bioindicateurs trophiques et microbiens.
- Stratégie opérationnelle de déploiement des bioindicateurs.

CHEF DE FILE

Université de Pau et des Pays de l'Adour, Institut des Sciences Analytiques et de Physico-Chimie pour l'Environnement et les Matériaux Équipe Environnement et Microbiologie (France)

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

11/2020 au 02/2023

Coût total : 1 255 844 €

FEDER approuvé : 941 883 €

Dont FEDER NA : 467 413 €

PARTENAIRES

- FRANCE : Université de La Rochelle Faculté des Sciences et Technologies Littoral ENvironnement et Sociétés (LIENSs) ; Aquitaine Science Transfert ; Union des marais de la Charente-Maritime ; Laboratoires des Pyrénées et des Landes
- ESPAGNE : Universitat de les Illes Balears Facultat de Ciències Departament de Biologia ; Fundacion Pública Andaluza Centro De Las Nuevas Tecnologías Del Agua Dirección de Servicios Tecnológicos ; Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria ; Diputación Provincial De Huelva
- PORTUGAL : Universidade do Porto. Faculdade de Ciências ; PARALAB SA Equipamentos Industriais e de Laboratório

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Université de Pau et des Pays de l'Adour Institut des Sciences Analytiques et de Physico-Chimie pour l'Environnement et les Matériaux Équipe Environnement et Microbiologie
iprem.univ-pau.fr/fr/index.html

Université de La Rochelle Faculté des Sciences et Technologies Littoral ENvironnement et Sociétés (LIENSs)

lienss.univ-larochelle.fr

Laboratoires des Pyrénées et des Landes
labopl.com



COMFOR-SUDOE

Gestion intégrée et intelligente des forêts complexes et plantations mélangées du SUDOE

OBJECTIFS

Établir une gestion intégrée et intelligente de l'information sur les forêts complexes et les plantations mélangées du SUDOE.

RÉALISATIONS

- Bonnes pratiques pour l'intégration du risque d'incendie dans la gestion des forêts complexes.
- Cartographie ouverte des forêts complexes de SUDOE.
- Formation sur l'évaluation du capital naturel des forêts complexes.
- Sites pilotes pour la diversification de la structure et de la composition des forêts monospécifiques au SUDOE.
- Sites pilotes pour l'installation et le développement de plantations mixtes à SUDOE.
- Martelloscopes dans les forêts complexes du SUDOE.
- Application mobile d'aide à la décision dans les forêts complexes.

CHEF DE FILE

Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas Museo Nacional de Ciencias Naturales Departamento de Biogeografía y Cambio Global (France)

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

11/2020 au 02/2023

Coût total : **1 492 196 €**

FEDER approuvé : **1 119 147 €**

Dont FEDER NA : **249 824 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Institut Européen de la Forêt Cultivée ; Institut national de recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement UE0570 Forêt Pierroton
- ESPAGNE : Universidad de Oviedo Escuela Politécnica de Mieres Departamento de Biología de Organismos y Sistemas ; Ecoacsa Reserva de Biodiversidad, S.L. ; Agresta Sociedad Cooperativa ; Universidad de Valladolid Departamento de Producción Vegetal y Recursos Forestales Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias ; Centro tecnológico agrario y agroalimentario
- PORTUGAL : Instituto Superior de Agronomia Departamento dos Recursos Naturais, Ambiente e Território

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Institut Européen de la Forêt Cultivée
plantedforests.org/fr

Institut national de recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement UE0570 Forêt Pierroton
inrae.fr



COMPRESSer

COMPRESSer - LIGHTER, ECO-FRIENDLIER AND SAFER COMPOSITE PRESSURE TANKS

OBJECTIFS

Rassembler un socle de connaissances SUDOE capable de développer et livrer des contenants basse, moyenne, et haute pression basés sur des matériaux composites avancés et des procédés adaptés, avec un soutien à l'intégration industrielle de cette nouvelle gamme de produits.

RÉALISATIONS

- Étude des solutions, exigences et contraintes commerciales actuelles de l'Europe / Analyse de solutions technologiques pour évaluation mécanique et vérification expérimentale.
- Nouveau matériau, composites bifonctionnels.
- Liner pour prototypes / Conception du procédé de fabrication par enroulement filamentaire des matériaux de pointe à base de nanomatériaux.
- Éprouvettes d'analyse expérimentale pour l'évaluation des matériaux / Modèles numériques (virtuels) des contenants sous pression en MC.
- Prototype du nouveau conditionnement sous pression de MC amélioré.

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

04/2018 au 09/2021

Coût total : **409 822 €**

FEDER approuvé : **307 366 €**

Dont FEDER NA : **85 118 €**

CHEF DE FILE

Universidad de Salamanca - Escuela politécnica superior de Zamora Área de ingeniería mecánica de Zamora (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Institut Polytechnique de Bordeaux
- ESPAGNE : New Fire Ice, S.L
- PORTUGAL : Universidade de Aveiro Escola Superior Aveiro Norte

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Institut Polytechnique de Bordeaux
bordeaux-inp.fr/fr



COPPERPLACE

Développement et mise en œuvre de nouvelles technologies, produits et stratégies visant à réduire l'application de cuivre dans les vignobles et à assainir les sols contaminés dans la région de SUDOE

OBJECTIFS

Valider des solutions intégrées, innovantes et viables, pour réduire l'utilisation du cuivre et son impact environnemental dans les vignobles du SUDOE.

RÉALISATIONS

- Guides pour l'identification des sols vulnérables à la pollution par le cuivre et pour la remédiation des sols de vignobles pollués par le cuivre.
- Cas pilotes de Technosol et de Mycotechnosols sur mesure dans la région de SUDOE.
- Guide pour une pulvérisation durable du cuivre et des produits de substitution dans les vignobles du SUDOE.
- Demande de brevet par EURECAT « système de microcapsules de polymères aqua-dispersibles ».
- Réseau SUDOE de connaissances sur l'utilisation d'alternatives au cuivre ou sa réduction dans les vignobles et les techniques de remédiation des sols dégradés.

CHEF DE FILE

Asociación Plataforma Tecnológica Del Vino De España (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

11/2020 au 02/2023

Coût total : 1 419 924 €

FEDER approuvé : 1 064 943 €

Dont FEDER NA : 71 358 €

PARTENAIRES

- FRANCE : Institut Français de la Vigne et du Vin Pôle Rhône Méditerranée ; Vignerons Bio Nouvelle-Aquitaine ; SCEA Château L'Hospitalet
- ESPAGNE : Centro de Valorización Ambiental del Norte, S.L ; Universitat Politècnica de Catalunya Departament de Ingenieria Agroalimentaria y Biotecnología Unidad de Mecanización Agraria ; Fundacio Eurecat Departament QUIMICA ; Miguel Torres SA ; Universidade de Vigo Departamento de Biología Vegetal e Ciencia do Solo Grupo de Planta, Solo e Aproveitamento de Subproductos ; Jean Leon S.L
- PORTUGAL : Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense ; Sogrape Vinhos S.A. ; Universidade do Porto Faculdade de Ciências Centro de Investigação em Produção Agroalimentar Sustentável da Universidade do Porto

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Vignerons Bio Nouvelle Aquitaine
vigneronsbionouvelleaquitaine.fr



EGURALT

Application et diffusion de l'innovation pour la promotion de la construction bois en hauteur dans l'espace SUDOE

OBJECTIFS

Unifier les connaissances et les compétences dans le secteur de la construction bois en hauteur afin de s'adapter aux nouveaux défis du marché et des évolutions technologiques et organisationnelles.

RÉALISATIONS

- Identification, analyse et visites d'étude dans 7 expériences de référence en construction en bois de moyenne hauteur dans et hors du territoire du projet.
- Définition de l'état de la technique de la construction en bois dans l'espace SUDOE et identification des opportunités pour la promotion du bois et la transformation de l'industrie locale.
- Rencontres industrielles dans chaque territoire pour la diffusion et le transfert de connaissances.
- Accompagnement de l'industrie dans le montage de projets de pré-industrialisation et développement de nouvelles solutions.
- Développement du module de formation en construction en bois de moyenne hauteur pour intégrer les connaissances dans les écoles d'architecture, en mettant en évidence l'interdisciplinarité.

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

11/2020 au 04/2023

Coût total : **1 089 068 €**

FEDER approuvé : **861 801 €**

Dont FEDER NA : **108 859 €**

CHEF DE FILE

Navarra de Suelo y Vivienda, SA
(Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Pôle de Compétitivité XYLOFUTUR Produits et Matériaux des Forêts Cultivées ; École nationale supérieure d'architecture et de paysage de Bordeaux
- ESPAGNE : Asociación de Empresarios de la Madera de Navarra ; Fundación centro de servicios y promoción forestal y de su industria de Castilla y León ; Asociación Basquegur ; Axencia Galega da Industria Forestal Galician
- PORTUGAL : SerQ - Centro de Inovação e Competências da Floresta - Associação

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Pôle de Compétitivité XYLOFUTUR
xylofutur.fr

École nationale supérieure d'architecture et de paysage de Bordeaux
bordeaux.archi.fr



ICT4SILVER

Les technologies clés génériques TIC pour répondre aux besoins de la Silver Économie dans l'espace SUDOE.

OBJECTIFS

Accompagner les PME dans le développement de solutions numériques pertinentes pour le marché de la silver économie

RÉALISATIONS

- Fertilisation croisée intersectorielle et transnationale pour une meilleure exploitation des téléconsultations (TCG) TIC en réponse aux défis de la silver économie.
- Mise en place d'un réseau transnational de plateformes de démonstration.
- Identification de 10 démonstrations de solutions innovantes à base de téléconsultation (TCG) TIC prêtes à être testées opérationnellement sur le terrain au contact des usagers de la Silver Économie.
- Adaptation/transfert des TGC TIC dans des applications SE & Expérimentation des solutions développées en situation réelle d'usage dans les living-labs.
- Une méthodologie d'interclustering durable et répliquable.
- 15 PME accompagnées / 9 pilotes

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

07/2016 au 03/2019

Coût total : 1 133 109 €

FEDER approuvé : 849 831 €

Dont FEDER NA : 325 182 €

CHEF DE FILE

Agence de Développement et d'Innovation de la Nouvelle-Aquitaine (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : GIP Autonom'Lab (Gérontopole) ; Cluster TIC Santé aquitain
- ESPAGNE : Home Care Lab, S Coop ; Fundació Privada Knowledge Innovation Market BCN ; Fundación Tecnalia Research & Innovation ; Asociación de Industrias de Conocimiento y Tecnología
- PORTUGAL : Associação para o Pólo de Competitividade das Tecnologias de Informação, Comunicação e Eletrónica – TICEPT ; Instituto Politécnico do Cávado e do Ave

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Agence de Développement et d'Innovation de la Nouvelle-Aquitaine
adi-na.fr

GIP Autonom'Lab
gerontopole-na.fr/
ticsante-na.com/



région
**Nouvelle-
Aquitaine**

L'EUROPE EN RÉGION



KET4F_Gas

Plateforme de réduction de l'impact environnemental des Gaz Fluorés (F-gaz) dans l'Espace SUDOE à travers de Technologies Clés Génériques

OBJECTIFS

Limitier les émissions de gaz à effet de serre fluorés par le développement de technologies écologiques innovatrices.

RÉALISATIONS

- Rapport identifiant les principaux résidus de F-gaz pour chaque secteur d'activité (fournisseur, utilisateur et gestionnaire).
- Prototypes d'élimination et de récupération des émissions de F-gaz.
- Feuille de route pour l'industrie et les gestionnaires de déchets fluorés ainsi que pour les administrations publiques en charge de la gestion des déchets.
- Logiciel de conception KET4F-Gas, utilisé dans les réunions avec 125 entreprises de l'espace SUDOE (alimentaires, air conditionné et gestionnaires des déchets).

CHEF DE FILE

Universidade Nova de Lisboa Faculdade de Ciências e Tecnologia (Portugal)

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

04/2018 au 09/2021

Coût total : **1 655 716 €**

FEDER approuvé : **1 241 787 €**

Dont FEDER NA : **230 823 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Université de Pau et des Pays de l'Adour ; Université Clermont Auvergne Fédération des Recherches en Environnement
- ESPAGNE : Fundación Empresa-Universidad Gallega ; Institut Químic de Sarrià CETS Fundació Privada ; Universidad de Cantabria Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicaciones Departamento de Ingenierías Química y Biomolecular ; APRIA Systems SL ; Fundación Fundecyt-Parque Científico Y Tecnológico De Extremadura ; Interlun ; Consellería De Medio Ambiente, Territorio E Vivenda Dirección Xeral De Calidade Ambiental, Sostibilidade E Cambio Climático ; Universidade de Vigo Facultad de Biología Departamento de Física Aplicada
- PORTUGAL : NetRSDS - NetResíduos Unipessoal, Lda. ; No Waste - Gestão e Recuperação de Resíduos, Lda ; EnviEstudos SA

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Université de Pau et des Pays de l'Adour
univ-pau.fr/fr/index.html

Plus d'infos :



Ket4F_Gas



KrEaTive Habitat

Transfert et diffusion de la recherche appliquée en lien avec les TCG vers les matériaux de l'industrie de l'Habitat pour promouvoir les nouvelles applications pour les Industries Créatives de l'Espace SUDOE

OBJECTIFS

Améliorer les prestations techniques matériaux du secteur Habitat Architectural et intégrer des caractéristiques complètement nouvelles dans ces matériaux, en vue de les rendre attractifs pour leur utilisation dans des applications de l'Architecture Singulière, du Design, et en général, dans l'Industrie Créative.

RÉALISATIONS

- Analyse initiale du secteur des matériaux de l'industrie de l'Habitat dans l'Espace SUDOE et sélection des trois matériaux à étudier.
- Adaptation et validation de développement basées :
 - sur la nanotechnologie des matériaux de l'industrie de l'Habitat ;
 - en biomatériaux aux matériaux de l'industrie de l'Habitat ;
 - en matériaux composés avancés aux matériaux de l'industrie de l'Habitat.
- Démonstrateur virtuel des matériaux obtenus par l'application des nanotechnologies et des biomatériaux aux matériaux du secteur Habitat.

CHEF DE FILE

Fundación Centro Tecnológico de Componentes Materiales Avanzados y Nanomateriales (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

07/2016 au 06/2019

Coût total : **1 337 309 €**

FEDER approuvé : **1 002 982 €**

Dont FEDER NA : **152 418 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Université de La Rochelle Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement - UMR 7356 CNRS
- ESPAGNE : Fundación para la Promoción de la Innovación, Investigación y Desarrollo Tecnológico en la Industria de Automoción de Galicia Procesos y Materiales Materiales y sistemas / Innovación en Materiales ; Universidad Carlos III de Madrid Escuela Politécnica Superior Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química
- PORTUGAL : Universidade do Minho Escola de Engenharia ; IrRADIARE Lda, Science for Evolution

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Université de La Rochelle Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement
lasie.univ-larochelle.fr



MOAI LABS

Laboratoires d'intelligence collective et de technologies sociales et médicales pour combattre l'isolement et la solitude des personnes âgées

OBJECTIFS

MOAI LABS représente une action coordonnée et inédite à l'échelle sociale, sanitaire et communautaire. Il vise à promouvoir l'investissement entrepreneurial dans des solutions novatrices pour combattre la solitude.

RÉALISATIONS

- Constitution d'une communauté d'experts consacrée à la recherche et à l'innovation ouverte dans le domaine de l'isolement social et la solitude des personnes âgées / Certification ENoLL (Réseau Européen de Living Labs).
- Étude sur l'isolement et la solitude dans chaque territoire (régional et national) : état de l'art, vigilance technologique et synergie avec des expériences existantes.
- Sélection d'entreprises et accélératrice de solutions innovantes. Appel à projets compétitif ouvert.
- Développement des concepts technologiques ou prototypes gagnants impliquant des usagers finaux.
- Expérimentation des solutions innovantes et promotion de l'impact Global et Local (GSS).

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

11/2020 au 01/2023

Coût total : 1 277 229 €

FEDER approuvé : 957 922 €

Dont FEDER NA : 91 941 €

CHEF DE FILE

Fundación INTRAS (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Institut des métiers de la longévité Fondation partenariale i2ml ; Mutualité Française Limousine
- ESPAGNE : Gerencia de Servicios Sociales de Castilla y León ; Fundación general de la universidad de Valladolid ; Acondicionamiento Tarrasense ; Ticbiomed, Tecnologías de la Información para la Salud en la Región de Murcia
- PORTUGAL : Universidade de Aveiro Departamento de Educação e Psicologia ; INOV – Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Inovação

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Mutualité Française Limousine
mutualitelimousine.fr



NABITEX

Textiles techniques innovants, développées à partir de fibres naturelles, pour l'application dans l'habitat

OBJECTIFS

Stimuler l'incorporation de fibres naturelles (notamment le chanvre) dans des solutions pour l'habitat (textiles de maison et matériaux de construction) avec le développement de solutions innovantes et durables qui renforcent la différenciation de cette industrie dans cette région.

RÉALISATIONS

- Renforcement et optimisation de la chaîne industrielle des fibres naturelles / Optimisation culture, récolte, défibrage, filature & élargissement réseau.
- Développement de textiles innovants basés sur une démarche d'éco-conception dans le domaine du textile de maison.
- Développement de produits techniques innovants en fibres naturelles pour le SUDOE : textiles et produits composites pour le secteur de la construction.
- Transfert technologique vers les entreprises de transformation des fibres naturelles, de traitements de surface des fibres naturelles, de fabrication de textiles de maison, de fabrication de produits de construction.

CHEF DE FILE

Centro Tecnológico Das Industrias Têxtil E Do Vestuário De Portugal, Departamento De Gestão Da Inovação (Portugal)

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

04/2018 au 12/2021

Coût total : **1 269 884 €**

FEDER approuvé : **952 413 €**

Dont FEDER NA : **86 409 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Institut catholique d'arts et métiers ; Université de Pau et des Pays de l'Adour Institut Pluridisciplinaire Recherche Environnement Matériaux Équipe Physique et Chimie des Polymères ; École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes
- ESPAGNE : Asociación de Investigación de la Industria Textil ; Asociación Para La Incorporación De Nuevas Tecnologías A La Empresa ; Jorge Alberio Pascual, S.L. ; Angel Ruiz Ibañez Sa
- PORTUGAL : Instituto Pedro Nunes - Associação para a Inovação e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia Departamento de Valorização do Conhecimento e Inovação ; Têxteis Penedo S.A

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Université de Pau et des Pays de l'Adour-IPREM

iprem.univ-pau.fr/fr/index.html



NANOSTAR

Plateforme collaborative pour la création de nano-satellites étudiants européens

OBJECTIFS

Mettre en œuvre une plateforme collaborative pour la formation sur la technologie nanosat par le biais de défis étudiants.

RÉALISATIONS

- Livret électronique des ressources partagées disponibles au sein du réseau NanoStar.
- Plateforme d'ingénierie connectée.
- Salles de travail équipées, personnel formé + 1 manuel d'utilisateur (dans les établissements du consortium).
- Compétitions / 70 équipes / 300 étudiants impliqués.
- Offre de service Nanostar.

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

04/2018 au 05/2021

Coût total : **1 894 597 €**

FEDER approuvé : **1 420 948 €**

Dont FEDER NA : **154 984 €**

CHEF DE FILE

Aerospace Valley (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Institut Polytechnique de Bordeaux Bordeaux INP ; Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace ; Université de Montpellier
- ESPAGNE : Madrid Plataforma Aeronáutica y del Espacio ; Universidad Politécnica de Madrid Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Doctorado ; Universidad Carlos III de Madrid Escuela Politécnica Superior Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial
- PORTUGAL : Universidade da Beira Interior Faculdade de Engenharia Departamento de Informática ; Instituto Superior Técnico

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Institut Polytechnique de Bordeaux
bordeaux-inp.fr/fr



région
**Nouvelle-
Aquitaine**

L'EUROPE EN RÉGION



Interreg 
Sudoe
PEMFC**Sudoe**
European Regional Development Fund

PEMFC-SUDOE

**Durabilité énergétique dans la région SUDOE :
Réseau PEMFC-SUDOE**

OBJECTIFS

Etablir un réseau d'excellence transnationale pour avancer en R&D&I de piles de combustible alimentées par hydrogène dans la région SUDOE. Encourager l'approvisionnement énergétique soutenable dans des secteurs stratégiques tels que le transport, et/ou les dispositifs portables et stationnaires.

RÉALISATIONS

- Récupération et purification de l'hydrogène par la photocatalyse.
- Développement d'une technologie innovatrice de piles à combustible (PEMFC).
- Modélisation et évaluation de la soutenabilité de la technologie PEMFC développée dans la région SUDOE.
- Membranes à haute performance pour les piles à combustible.
- Prototypes de démonstration pour différents secteurs d'application (transport, portable, stationnaire).

CHEF DE FILE

Universidad de Cantabria-Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicaciones (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

07/2016 au 06/2019

Coût total : **1 633 247 €**

FEDER approuvé : **1 224 935 €**

Dont FEDER NA : **48 155 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Centre National de la Recherche Scientifique Délégation régionale Languedoc Roussillon Institut Charles Gerhardt Montpellier ; Institut National Polytechnique de Toulouse-École Nationale Sup d'Électrotechnique, d'Électronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécom ; Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives
- ESPAGNE : ARIEMA Energía y Medioambiente SL ; APRIA Systems SL ; Nanoinnova Technologies
- PORTUGAL : Universidade do Porto Faculdade de Engenharia Centro de Estudos de Fenómenos de Transporte ; Laboratório Nacional de Energia e Geologia, IP

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives
ifts-sls.com

Plus d'infos :



PEMFC-SUDOE



PROCURA

Stimuler les politiques d'Achat Public Innovant (API) en faveur de la transformation digitale et de l'introduction de technologies dans la pratique des soins médicaux et sociaux délivrés dans le domaine du vieillissement actif et de l'autonomie des personnes

OBJECTIFS

Renforcer la collaboration transnationale entre les acheteurs publics et les écosystèmes régionaux d'innovation ouverte dans le secteur socio-sanitaire du vieillissement et de l'autonomie des personnes, ayant pour but de favoriser les opportunités d'API au sein du SUDOE.

RÉALISATIONS

- Développement d'une Communauté de Régions PROCURA (CRP).
- Formation, transfert de connaissance et action pilote dans le domaine de l'API de solutions sociales et sanitaires pour le vieillissement actif et la vie indépendante.

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

04/2018 au 09/2021

Coût total : **1 602 419 €**

FEDER approuvé : **1 201 814 €**

Dont FEDER NA : **261 075 €**

CHEF DE FILE

Gerencia de Servicios Sociales de Castilla y León (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : GIP Autonom'Lab
- ESPAGNE : Fundación INTRAS, Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya
- PORTUGAL : Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, EPE ; Instituto Pedro Nunes - Associação para a Inovação e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia Departamento de Valorização do Conhecimento e Inovação

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

GIP Autonom'Lab
gerontopole-na.fr



SAMT SUDOE

Diffusion de la Fabrication Additive (FA) et des technologies de Matériaux Avancés (MA) dans le but de promouvoir les technologies clés génériques (KET-Key Enabling Technologies) dans les industries plasturgie & moules (P&M) au sein de la zone SUDOE

OBJECTIFS

Mettre en œuvre une plateforme digitale transnationale collaborative qui facilite la participation des PME au développement des activités de R&D et la collaboration entre les organisations dans toute la chaîne de valeur.

RÉALISATIONS

- Feuille de route technologique qui identifie les technologies existantes et les KET possibles.
- Plateforme collaborative en ligne pour la participation des PME au développement des activités de R&D et la collaboration entre les organisations à travers la chaîne de valeur.
- Démonstrateurs KET (Key Enabling Technologies) pour illustrer les applications réelles des technologies de fabrication additive.

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

07/2016 au 06/2019

Coût total : **983 695 €**

FEDER approuvé : **737 771 €**

Dont FEDER NA : **159 873 €**

CHEF DE FILE

Asociación de investigación de la industria del juguete, conexas y afines (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : CNRS Délégation Aquitaine Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux - UPR9048
- ESPAGNE : Cluster Empresas Innovadoras del Valle del Juguete ; Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial
- PORTUGAL : CENTIMFE- Centro Tecnológico da Indústria de Moldes ; Ferramentas Especiais e Plásticos

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

CNRS Délégation Aquitaine Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux
icmcb-bordeaux.cnrs.fr



SHCity

Smart Heritage City

OBJECTIFS

Encourager l'évolution du concept de ville intelligente (Smart City) vers celui de ville historique intelligente (Smart Heritage City).

RÉALISATIONS

- Système de gestion complet pour la ville patrimoniale d'Ávila.
- Applications SHCity Tourist et SHCity manager.
- Système d'automatisation des processus de décision basé sur la relation entre conservation préventive, les flux, la consommation d'énergie et la sécurité.
- Protocoles avec stockage cloud et accès open source.
- Système de suivi qui sert de plateforme de base pour la prise de décisions en matière de gestion de patrimoine.
- Système modulaire et évolutif avec quatre blocs d'actions : efficacité énergétique, sécurité, gestion de l'utilisation et conservation préventive.

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

07/2016 au 12/2018

Coût total : **1 087 668 €**

FEDER approuvé : **815 750 €**

Dont FEDER NA : **78 210 €**

CHEF DE FILE

Fundación Santa María la Real del Patrimonio Histórico (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : NOBATEK/INEF4 Division Performance Énergétique
- ESPAGNE : Instituto Tecnológico Metalmecánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines ; Fundación Tecnalia Research & Innovation ; Ayuntamiento de Ávila ; Fundación CARTIF
- PORTUGAL : Universidade Nova de Lisboa Faculdade de Ciências e Tecnologia

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

NOBATEK
nobatek.inef4.com



région
**Nouvelle-
Aquitaine**

L'EUROPE EN RÉGION



Tr@nsNet

Living-Labs pour une transition écologique par l'intégration et l'interconnexion de réseaux hétérogènes complexes

OBJECTIFS

Créer un modèle générique de Living Labs pour les universités (LLU), adaptable aux entreprises qui sera testé et validé sur des expérimentations, des répliques de démonstrateurs technologiques existants et la création de nouveaux démonstrateurs augurant des nouveaux business plan.

RÉALISATIONS

- Réplication et mise en oeuvre de démonstrateurs (éclairage intelligent, éco-citoyenneté...).
- Modèle générique intégré de Living Labs : Harmonization Cube et Regulatory Sandbox.

CHEF DE FILE

Université Toulouse III Paul Sabatier, Département des Relations Européennes, Internationales et de la Coopération (France)

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

10/2020 au 03/2023

Coût total : **1 331 760 €**

FEDER approuvé : **998 820 €**

Dont FEDER NA : **67 417 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Université de La Rochelle Faculté des Sciences et Technologies Laboratoire Informatique, Image et Interaction (L3I)
- ESPAGNE : Universidad Politecnica de Madrid Centro de Domotica Integral ; Fundación para la Sostenibilidad Energética y Ambiental ; Fundación CIRCE ; Fundación Corporación Tecnológica de Andalucía
- PORTUGAL : Universidade de Lisboa Faculdade de Ciências Departamento de Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia ; Universidade da Beira Interior Centro de Investigação em Sistemas Eletromecatrónicos Faculdade de Engenharia

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Université de La Rochelle Faculté des Sciences et Technologies Laboratoire Informatique, Image et Interaction (L3I)
l3i.univ-larochelle.fr



TWIST

Transnational Water Innovation Strategy

OBJECTIFS

Créer des nouveaux partenariats transnationaux et transrégionaux entre différents acteurs du secteur de l'eau ayant la capacité de mobiliser des procédés de R&D&I existants et d'en créer de nouveau.

RÉALISATIONS

- Co-crédation, expérimentation, évaluation et commercialisation de technologies et produits innovants pour le traitement d'eaux résiduelles.
- Promotion de l'achat public innovateur.
- Analyse des acteurs et caractérisation des processus d'innovation.
- Information, concertation, implication de la quadruple hélice.
- Mise en place d'un living lab.
- Renforcement des capacités pour le développement régional et la création d'emplois.

CHEF DE FILE

Fundación Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 1 : Recherche & Innovation

Période de réalisation :

04/2018 au 09/2021

Coût total : 1 249 106 €

FEDER approuvé : 936 830 €

Dont FEDER NA : 232 418 €

PARTENAIRES

- FRANCE : Office International de l'Eau ; Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives ; Université de Limoges Faculté des sciences et techniques Laboratoire Génomique, Environnement, Immunité, Santé et Thérapeutiques
- ESPAGNE : Fundación Universidad Empresa de la Región de Murcia ; Agencia Andaluza del Conocimiento
- PORTUGAL : Instituto Superior de Agronomia ; Instituto Superior Técnico ; Agência de Desenvolvimento Regional do Alentejo ; Associação Parceria Portuguesa para a Água ; Águas do Tejo Atlantico, S.A

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Office International de l'Eau
oieau.org

Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives
ifts-sls.com

Université de Limoges
sciences.unilim.fr



AGROSMARTcoop

Espace pour l'intégration, la compétitivité et la croissance économique intelligente des coopératives agroalimentaires de l'espace rural SUDOE

OBJECTIFS

Créer un espace de promotion, interaction et d'interconnexion intelligente avec des structures, des outils et des services de soutien de pointe aux coopératives agroalimentaires du SUDOE pour améliorer l'innovation technologique, la gestion et la commercialisation à travers la promotion de la connaissance, des bonnes pratiques et de la coopération.

RÉALISATIONS

- Analyse de la capacité d'adaptation des coopératives agroalimentaires dans l'espace SUDOE au marché actuel, l'intégration et l'augmentation de leur dimension d'entreprise.
- Sensibilisation et promotion des connaissances scientifiques et technologique, et promotion des coopératives, coopérativisme et inter coopération.
- Plateforme virtuelle d'inter coopération pour les coopératives agroalimentaires de l'espace SUDOE.
- Conseils techniques pour l'innovation technologique soutenue et pour le marketing intelligent.
- Programme de formation pour l'innovation durable et le commerce intelligent.

CHEF DE FILE

Unión de Cooperativas Asociación Galega de Cooperativas Agrarias (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 2 : Compétitivité des PME

Période de réalisation :

07/2016 au 12/2018

Coût total : **1 176 561 €**

FEDER approuvé : **882 420 €**

Dont FEDER NA : **205 562 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Association des régions européennes des produits d'origine (AREPO) ; Coop de France Aquitaine ; La Coopération Agricole Nouvelle-Aquitaine
- ESPAGNE : Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura Instituto Tecnológico Agroalimentario (INTAEX) ; Cooperativas Agro-Alimentarias de Castilla-La Mancha, Unión de Cooperativas ; Federación de Cooperativas Agro-Alimentarias de Euskadi
- PORTUGAL : Universidade de Trás-os-montes e Alto Douro Centro de Estudos Transdisciplinares para o Desenvolvimento (CETRAD) ; UniNorte - União Cooperativa Polivalente da Região Norte, Crl

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Association des Régions Européennes des Produits d'Origine (AREPO)

arepoquality.eu/fr

La Coopération Agricole Nouvelle-Aquitaine

lacooperationagricole.coop

Coop de France Aquitaine

lacooperationagricole.coop



AGROSMARTGLOBAL

Espace pour la compétitivité, la promotion et l'expansion internationale intelligente des coopératives agroalimentaires en milieu rural SUDOE

OBJECTIFS

Consolider l'espace d'interconnexion, interaction et de compétitivité des coopératives agroalimentaires du SUDOE en développant des processus, des outils et des services de soutien avancés pour renforcer leur positionnement, leur promotion et leur expansion internationale intelligente grâce à la mise en œuvre de stratégies de marketing numérique axées sur la coopération interentreprises.

RÉALISATIONS

- Analyse de la capacité d'adaptation et de différenciation des coopératives agroalimentaires du SUDOE sur le marché international actuel (Chine, États-Unis).
- Création de services d'assistance pour l'internationalisation numérique et développement de modèles commerciaux pour le marketing intelligent.
- Conseil technique pour l'internationalisation numérique.
- 2 projets pilotes d'internationalisation numérique.
- Programme de formation sur l'internationalisation numérique.
- Campagne conjointe pour la promotion et le positionnement international des produits des coopératives.

CHEF DE FILE

Unión de Cooperativas Asociación Galega de Cooperativas Agrarias (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 2 : Compétitivité des PME

Période de réalisation :

10/2019 au 03/2023

Coût total : 1 494 223 €

FEDER approuvé : 1 120 667 €

Dont FEDER NA : 307 313 €

PARTENAIRES

- FRANCE : Association des Régions Européennes des Produits d'Origine ; La Coopération Agricole Nouvelle-Aquitaine ; Chambre de Commerce et d'Industrie Bayonne Pays Basque ; Chambre de Commerce et d'Industrie de Limoges et de la Haute-Vienne
- ESPAGNE : Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de La Rioja ; Cooperativas Agro-Alimentarias de Castilla-La Mancha, Unión de Cooperativas ; Euskadiko Kooperatiben Konfederazioa-Konfekoop Confederacion De Coop De Euskadi ; AMVOS DIGITAL S.L
- PORTUGAL : Universidade de Trás-os-montese Alto Douro. Centro de Investigação e de Tecnologias Agroambientais e Biológicas (CITAB) ; Confederação Nacional De Cooperativas Agrícolas E Do Crédito Agrícola De Portugal, CCRL

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Chambre de Commerce et d'Industrie de Limoges et de la Haute-Vienne
limoges.cci.fr

La Coopération Agricole Nouvelle-Aquitaine
lacooperationagricole.coop

Chambre de Commerce et d'Industrie Bayonne Pays Basque
bayonne.cci.fr



REGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

L'EUROPE EN RÉGION



**Interreg
Sudoe**



EXPORT FOOD SUDOE

Soutien à la création de consortiums d'exportation transnationaux dans le secteur agroalimentaire dans le SUDOE

OBJECTIFS

Favoriser le partenariat entre les entreprises agroalimentaires du territoire du sud-ouest européen en vue d'initier et de développer des démarches d'accès aux marchés internationaux.

RÉALISATIONS

- Plan Stratégique d'Internationalisation : stratégies d'internationalisation pour 86 PME du secteur agroalimentaire. Ces plans comprennent des objectifs d'internationalisation et des actions spécifiques à mener.
- Rencontres d'entreprises agro-alimentaires.
- Accords de coopération à l'export entre les entreprises.
- Introduction commerciale des consortiums sur des marchés prioritaires.

SUDOE 2014-2020

Axe 2 : Compétitivité des PME

Période de réalisation :

07/2016 au 03/2019

Coût total : **998 604 €**

FEDER approuvé : **748 953 €**

Dont FEDER NA : **208 454 €**

CHEF DE FILE

Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Sevilla (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Chambre de Commerce et d'Industrie de Limoges et de la Haute-Vienne ; Chambre de Commerce et d'Industrie du Gers
- ESPAGNE : Asociación de Investigación de Industrias Cárnicas del Principado de Asturias
- PORTUGAL : ADRAVE - Agência de Desenvolvimento Regional do Vale do Ave ; Município de Vila Nova de Famalicão

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Chambre de Commerce et d'Industrie de Limoges et de la Haute-Vienne
limoges.cci.fr

Plus d'infos :

Export Food Sudoe



GAMELABSNET

Développement d'un réseau transnational de centres de démonstration de technologies des jeux vidéo et gamification appliquées à la transformation digitale des PME des secteurs économiques prioritaires du SUDOE

OBJECTIFS

Permettre la transformation digitale des entreprises dans les secteurs prioritaires du SUDOE à travers un Réseau de Centres de Démonstration de Technologies de jeux vidéo et de gamification.

RÉALISATIONS

- Identification des entreprises fournisseuses de technologies de jeux vidéo et gamification et sélection des bonnes pratiques d'applications dans les secteurs prioritaires du SUDOE.
- Établissement du modèle de Centre de Démonstration de technologies de jeux vidéo et gamification pour la transformation digitale.
- Développement, mise en marche et travail en réseau des centres de démonstration de technologies de jeux vidéo et de gamification.

SUDOE 2014-2020

Axe 2 : Compétitivité des PME

Période de réalisation :

10/2019 au 12/2022

Coût total : 1 641 967 €

FEDER approuvé : 1 231 475 €

Dont FEDER NA : 340 016 €

CHEF DE FILE

Confederación Española de Empresas de Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Electrónica (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées ; Chambre de Commerce et d'Industrie Pau Béarn ; Institut National Universitaire Jean-François Champollion
- ESPAGNE : Asociación de Industrias de Conocimiento y Tecnología ; Centro Español de Logística
- PORTUGAL : Instituto Politécnico de Leiria

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées
estia.fr

Chambre de Commerce et d'Industrie Pau Béarn
pau.cci.fr



NOVEXPORT

Hub pour l'accélération des exportations des PME du SUDOE

OBJECTIFS

Accroître la compétitivité des PME-TPE dans les secteurs de l'aérospatial et des technologies digitales et apporter un soutien à leur internationalisation sur les marchés d'Amérique Latine dans les domaines de l'agriculture, l'environnement et le maritime.

RÉALISATIONS

- Création et alimentation d'un centre de ressources virtuel.
- Construction des communautés et animation des hubs.
- Identification et accompagnement des produits et services IPN à maturation.
- Accompagnement au développement international des PME.

SUDOE 2014-2020

Axe 2 : Compétitivité des PME

Période de réalisation :

10/2019 au 09/2022

Coût total : **1 391 548 €**

FEDER approuvé : **1 043 661 €**

Dont FEDER NA : **59 101 €**

CHEF DE FILE

Aerospace Valley (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Université de Bordeaux ; AD'OCC Sud De France Développement
- ESPAGNE : Madrid Plataforma Aeronáutica y del Espacio ; Asociación de Industrias de Conocimiento y Tecnología ; Fundación Fundecyt-Parque Científico Y Tecnológico De Extremadura ; Universidad Carlos III de Madrid Servicio de Apoyo al Emprendimiento y la Innovación Área de Emprendimiento y Desarrollo empresarial
- PORTUGAL : Instituto Pedro Nunes - Associação para a Inovação e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia Departamento de Valorização do Conhecimento e Inovação

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Université de Bordeaux
u-bordeaux.fr



RYME+

Réseau transnational de soutien à l'internationalisation des PME : des outils innovants de matching et mentoring

OBJECTIFS

Promouvoir l'internationalisation des PME en contribuant à résoudre leurs limitations dans les processus d'internationalisation, étant donné les barrières culturelles, financières et le manque de préparation

RÉALISATIONS

- Développement d'une plateforme transactionnelle pour soutenir l'internationalisation des PME avec 4 services principaux (réseautage international, diagnostic de l'internationalisation, préparation commerciale et formation sur les marchés étrangers) et qui dispose d'une base de données de 317 entreprises.
- Sélection et préparation des entreprises pour leur internationalisation : test et évaluation de la plateforme.
- Capitalisation des résultats: matching et mentoring.
- Mise en place d'autres actions visant à promouvoir l'établissement de liens commerciaux.

SUDOE 2014-2020

Axe 2 : Compétitivité des PME

Période de réalisation :

07/2016 au 06/2019

Coût total : **1 247 002 €**

FEDER approuvé : **935 252 €**

Dont FEDER NA : **255 368 €**

CHEF DE FILE

Instituto Pedro Nunes - Associação para a Inovação e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia, Departamento de Valorização do Conhecimento e Inovação (Portugal)

PARTENAIRES

- FRANCE : CCI Nouvelle-Aquitaine ; CCI de la Rochelle
- ESPAGNE : Centro Europeo de Empresas e Innovación de Murcia ; Centro Europeo de Empresas e Innovación del Principado de Asturias
- PORTUGAL : NET - Novas Empresas e Tecnologias, SA ; UPTEC - Associação de Transferência de Tecnologia da Asprela

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

CCI Nouvelle-Aquitaine
nouvelle-aquitaine.cci.fr

CCI de la Rochelle
charente-maritime.cci.fr



VINCI

Vin, Innovation et Compétitivité Internationale

OBJECTIFS

Accompagner le secteur du vin dans sa compétitivité en offrant des solutions pour saisir des opportunités de croissance et aider à saisir les évolutions futures des marchés.

RÉALISATIONS

- Développement et expérimentation d'un modèle statistique basé sur l'évaluation de la productivité des vignobles au niveau de la parcelle et des régions (AOP) en se basant sur l'analyse de données météo, l'identification de la productivité des céps de vigne (identification manuelle, par photographies).
- Élaboration de modèles statistiques aidant les professionnels de la vitiviniculture dans les activités économiques vers l'export.
- Calculs d'élasticité qui seront intégrés au modèle d'aide à l'export pour l'affiner annuellement.

CHEF DE FILE

Université de Bordeaux - Laboratoire d'analyse et de recherche en économie et finance internationale (France)

SUDOE 2014-2020

Axe 2 : Compétitivité des PME

Période de réalisation :

10/2019 au 03/2023

Coût total : **1 311 404 €**

FEDER approuvé : **983 553 €**

Dont FEDER NA : **263 074 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Fruition Sciences ; Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement Toulouse School of Economics ; Bordeaux Aquitaine INNO'VIN
- ESPAGNE : Universidad De Zaragoza Departamento de Estructura e Historia Económica y Economía Pública ; Remot Technologies ; Aragón Exterior ; Universidad de Castilla-La Mancha Instituto de Desarrollo Regional Dpto. Producción Vegetal y Tecnología Agraria
- PORTUGAL : Universidade de Trás-os-montes e Alto Douro. Centro de Investigação e de Tecnologias Agroambientais e Biológicas (CITAB) ; Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense ; Instituto dos Vinhos do Douro e do Porto, IP

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Université de Bordeaux - Laboratoire d'analyse et de recherche en économie et finance internationale

u-bordeaux.fr/recherche

Bordeaux Aquitaine INNO'VIN
innovin.fr



VINOVERT

Vins, compétitivité, politiques environnementales et sanitaires des entreprises dans l'espace SUDOE - Accompagnement vers la mise en place de méthodologies

OBJECTIFS

Assurer la compétitivité à long terme des entreprises du secteur vinicole du sud-ouest de l'Europe, en les adaptant à un nouveau type de demande de vins considérés plus « propres » des points de vue sanitaire et environnemental.

RÉALISATIONS

- Définition de protocoles expérimentaux permettant de révéler les attentes réelles des consommateurs en distinguant les différentes caractéristiques (des constituants jusqu'à l'étiquetage).
- Mise en place et test d'un indicateur intégré de dégâts « multipest » (ravageurs, botrytis, mildiou oïdium) sur différentes parcelles.
- Évaluation des possibilités techniques de réduction des intrants ; Développer des solutions sur la réduction de l'utilisation d'additifs (e.g. SO2) ou de résidus de pesticides.
- Activités de dissémination auprès des professionnels du secteur et du grand public.

CHEF DE FILE

Université de Bordeaux Institut des Sciences de la Vigne et du Vin (France)

SUDOE 2014-2020

Axe 2 : Compétitivité des PME

Période de réalisation :

07/2016 au 06/2019

Coût total : **1 467 129 €**

FEDER approuvé : **1 100 347 €**

Dont FEDER NA : **470 345 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Institut National de la Recherche Agronomique Centre de Recherche de Montpellier Unité INRA de Pech Rouge ; Institut national de recherche pour l'agriculture l'alimentation et l'environnement UMR ECOBIOP ; Les Vignerons de Buzet ; Les Vignerons de Tutiatic - Société Coopérative Vinicole
- ESPAGNE : Viticultores Martin Codax ; S Coop Galega, Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries, Universidade de Santiago de Compostela Instituto de Investigación y Análisis Alimentarios, Fundació Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari UPC-IRTA
- PORTUGAL : Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense, Ecofiltra - Sociedade de Representações, Unipessoal, Lda Ecofiltra Lda, GlobalWines SA, Adega Cooperativa de Palmela, CRL, Instituto Superior de Agronomia, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, IP

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Université de Bordeaux Institut des Sciences de la Vigne et du Vin

u-bordeaux.fr

Les Vignerons de Buzet

nouslesvigneronsdebuzet.fr

Les Vignerons de Tutiatic

tutiatic.com



WoodMarket

La transformation numérique au service de l'industrie du bois de l'espace SUDOE

OBJECTIFS

Promouvoir l'introduction du numérique dans l'industrie du bois de l'espace SUDOE, développant un service transnational d'appui à la transformation numérique pour les entreprises de transformation du bois dans toute sa chaîne de valeur.

RÉALISATIONS

- Élaboration d'une carte et d'une méthodologie communes pour l'identification et la sélection des bonnes pratiques : sélection des meilleures pratiques, visite des expériences et rapport de synthèse.
- Élaboration d'un Guide méthodologique pour le développement de processus de valorisation du patrimoine en vue de créer un développement durable dans les territoires périphériques ou à faible population du territoire SUDOE.
- Observatoire à l'échelle du SUDOE sur les expériences de valorisation de patrimoine culturel et naturel à partir du prisme du PIC et du développement durable pour guider l'élaboration des politiques publiques en la matière.

SUDOE 2014-2020

Axe 2 : Compétitivité des PME

Période de réalisation :

10/2019 au 03/2023

Coût total : 1 263 812 €

FEDER approuvé : 947 859 €

Dont FEDER NA : 69 711 €

CHEF DE FILE

GEIE FORESPIR (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Fibois Occitanie ; CRITTBois Occitanie ; Pôle de Compétitivité Xylofutur ; Association pour la valorisation des bois des Pyrénées
- ESPAGNE : Forest Bioengineering Solutions ; Asociación Baskegur ; Instituto Tecnológico Metalmeccánico Mueble, Madera, Embalaje y Afines ; Federacion empresarial de la madera y mueble de la comunidad valenciana ; Consejo de Cámaras de Comercio-Industria y Navegación de la Comunidad Valenciana
- PORTUGAL : SerQ - Centro de Inovação e Competências da Floresta – Associação

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Pôle de Compétitivité Xylofutur
xylofutur.fr



région
**Nouvelle-
Aquitaine**

L'EUROPE EN RÉGION



ARCAS

Nouvelle méthode de qualification de la conception des bâtiments de logement social et d'évaluation de leur efficacité énergétique et de leur qualité environnementale sur le territoire Sudoe

OBJECTIFS

Permettre la conception de bâtiments d'intérêt social :

- qui maximisent l'efficacité énergétique, la qualité de l'air et promeuvent le bien-être social grâce à l'usage des meilleures techniques disponibles,
- qui prennent en compte les critères de précarité énergétique, développement durable et efficacité énergétique.

RÉALISATIONS

- Recensement, caractérisation et comparaison du parc de logements sociaux dans 4 territoires de l'espace SUDOE.
- Analyse qualitative multicritères pour une rénovation globale.
- Conception de stratégies de rénovation et optimisation.
- Formation de professionnels.
- Appui à la mise en œuvre des futures réglementations.

SUDOE 2014-2020

Axe 3 : Économie faible en carbone

Période de réalisation :
10/2019 au 03/2023

Coût total : **1 067 863 €**

FEDER approuvé : **800 897 €**

Dont FEDER NA : **188 783 €**

CHEF DE FILE

Fundación Estudios Calidad Edificación Asturias (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Université de La Rochelle Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement ; Tipee
- ESPAGNE : Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea Escuela de Ingeniería de Bilbao Máquinas y Motores Térmicos ; Gobierno De Cantabria Consejería De Obras Públicas, Ordenación Del Territorio Y Urbanismo Dirección General De Urbanismo Y Ordenación Del Territorio
- PORTUGAL : Universidade do Minho Escola de Engenharia

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Tipee
plateforme-tipee.com

Université de La Rochelle Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement

lasie.univ-larochelle.fr/



CLIMACT

Agir pour la transition vers une économie à faible intensité de carbone dans les écoles - développement d'outils de soutien

OBJECTIFS

Soutenir la transition énergétique dans les écoles.

RÉALISATIONS

- Mise en œuvre d'une méthodologie conduisant à une économie à faible intensité de carbone dans 35 écoles pilotes.
- Un portail CLIMACT (formation, séminaire, cours en ligne...).
- Des outils d'aide à la décision modulaire CLIMACT (plateforme de benchmarking, méthodologie d'analyse coûts/bénéfices – ECB – modèle de contrats de performance énergétique, plateforme pédagogique).
- Des plans d'actions stratégiques menant à une ECB dans les écoles du SUDOE.

CHEF DE FILE

Instituto Superior Técnico (Portugal)

SUDOE 2014-2020

Axe 3 : Economie faible en carbone

Période de réalisation :
07/2016 au 06/2019

Coût total : **1 262 558 €**

FEDER approuvé : **946 919 €**

Dont FEDER NA : **167 528 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Université de La Rochelle Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement ; Ville de La Rochelle
- ESPAGNE : Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas ; Universidad de Sevilla Escuela Técnica Superior de Ingenieros Departamento de Ingeniería Energética
- PORTUGAL : Instituto de Soldadura e Qualidade ; EDIGREEN - Soluções Energéticas, Lda ; Associação Bandeira Azul da Europa
- ROYAUME-UNI (Gibraltar) : University of Gibraltar Institute of Life and Earth Sciences (ILES)

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Université de La Rochelle Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement
lasie.univ-larochelle.fr

Ville de La Rochelle
larochelle.fr



COLEOPTER

Concertation Locale pour l'Optimisation des Politiques Territoriales pour l'Énergie Rurale

OBJECTIFS

Promouvoir une approche concertée de la rénovation énergétique et hydrique des bâtiments publics. Sensibiliser aux enjeux de la rénovation énergétique. Renforcer l'appropriation locale des projets de rénovation des bâtiments.

RÉALISATIONS

- Guide de référence pour la rénovation énergétique et les travaux dans le SUDOE.
- Méthodologie d'audit énergie-eau.
- Modèles BIM.
- 4 sites pilotes (dont bâtiments enfance-jeunesse de Chénérailles et de Chambon-sur-Voueize en NA).
- Plateforme collaborative BIM dans les écosystèmes d'acteurs locaux pour fédérer autour de la conduite du dialogue.

SUDOE 2014-2020

Axe 3 : Économie faible en carbone

Période de réalisation :
10/2019 au 03/2023

Coût total : **1 142 929 €**

FEDER approuvé : **857 197 €**

Dont FEDER NA : **12 179 €**

CHEF DE FILE RURENER (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Syndicat Mixte Ferme Est Creuse
- ESPAGNE : ADENE - Agência para a Energia ; Asociación Empresarial Centro Tecnológico de la Energía y del Medio Ambiente de la Región de Murcia ; Universitat Politècnica de Catalunya Research Center on Renewable Electrical Energy Systems ; Ayuntamiento de Cartagena
- PORTUGAL : Comunidade Intermunicipal do Ave ; Município da Póvoa de Lanhoso

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Syndicat Mixte Ferme Est Creuse
estcreuse.fr



ENERPAT

Cocréation de solutions territoriales Énergétiquement efficace d'Écorénovation de l'habitat Résidentiel PATrimonial des centres anciens du SUDOE

OBJECTIFS

Développer et promouvoir des solutions d'éco restauration du bâti ancien adaptées au tissu résidentiel des centres historiques des villes partenaires.

RÉALISATIONS

- Catalogue en ligne des solutions et des meilleures pratiques pour l'éco-rénovation ;
- Prototypes de solutions pour la stratégie d'éco-rénovation de Cahors ; Prototypes de solutions pour la stratégie de rénovation énergétique de Vitoria ; Prototypes de solutions pour la stratégie de rénovation lourde de Porto.
- Méthodologie de caractérisation, d'évaluation et de monitorisation multi-échelle ; Stratégie de mobilisation de la population et de la chaîne de valeur ; Modèle d'information multi-échelle de Cahors, Vitoria et Porto ; Toolkit pour la reproductibilité dans l'espace SUDOE.
- Infrastructure hardware de monitoring ; Bâtiments démonstrateurs en réhabilitation écologique et énergétique ; Plateforme pour la collecte et le stockage des données dans le « cloud ».
- Guide pour inciter d'autres villes à s'engager dans des démarches d'éco-réhabilitation et à développer des Living Labs ; Campagnes de sensibilisation via les Living Labs ; Publications scientifiques ; Plan d'actions pour les centres anciens de Cahors, Vitoria et Porto.

SUDOE 2014-2020

Axe 3 : Économie faible en carbone

Période de réalisation :
07/2016 au 12/2019

Coût total : **1 638 028 €**

FEDER approuvé : **1 228 521 €**

Dont FEDER NA : **57 779 €**

CHEF DE FILE

Communauté d'Agglomération du Grand Cahors (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse INSA Toulouse ; Sites et Cités remarquables de France Association nationale des Villes et Pays d'art et d'histoire & des Villes à secteurs sauvegardés et protégés
- ESPAGNE : Sociedad Urbanística Municipal de Vitoria - Gasteizko Udal Hirigintza Elkarte Enanche 21 Zabalgune ; Fundación Tecnalia Research & Innovation
- PORTUGAL : Município do Porto

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Sites et Cités remarquables de France Association nationale des Villes et Pays d'art et d'histoire & des Villes à secteurs sites-cites.fr



REGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

L'EUROPE EN RÉGION



**Interreg
Sudoe**

HOSPITAL SUDOE 4.0
European Regional Development Fund

HOSPITAL SUDOE 4.0

Gestion intelligente des hôpitaux

OBJECTIFS

Améliorer les politiques d'efficacité énergétique dans les complexes de soins de santé par la mise en place de réseaux et par des expérimentations conjointes, en accordant une attention particulière aux systèmes d'air conditionné.

RÉALISATIONS

- Caractérisation et monitoring des bâtiments pilotes.
- Construction de la «Plateforme Hôpital SUDOE 4.0 pour la gestion énergétique intelligente des bâtiments hospitaliers».
- Structuration du «Passeport de rénovation des bâtiments hospitaliers».
- Impact du projet & application des résultats : formation, promotion et diffusion.
- Définition de politiques publiques de gestion efficace des bâtiments hospitaliers.

CHEF DE FILE

Instituto Tecnológico De Castilla Y León (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 3 : Économie faible en carbone

Période de réalisation :
10/2019 au 09/2022

Coût total : **1 353 018 €**

FEDER approuvé : **1 014 763 €**

Dont FEDER NA : **365 169 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Chambre de Commerce et d'Industrie Bayonne Pays Basque ; NOBATEK - INEF4 Division Performance Énergétique ; École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées
- ESPAGNE : Junta de Extremadura Consejería de Sanidad y Servicios Sociales Dirección General de Accesibilidad y Centros ; Fundación para la Formación e Investigación de los Profesionales de la Salud de Extremadura FundeSalud
- PORTUGAL : ADENE - Agência para a Energia ; Instituto Superior Técnico

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Chambre de Commerce et d'Industrie
Bayonne Pays Basque
bayonne.cci.fr

NOBATEK
nobatek.inef4.com

École Supérieure des Technologies
Industrielles Avancées
estia.fr

Plus d'infos :



Hospital Sudoe 4.0



IMIP

Innovative Eco-Construction System Based on Interlocking Modular Insulation Wood & Cork-Based Panels

OBJECTIFS

Concevoir, valider et mettre en œuvre un système de construction écologique à base de matériaux biologiques naturels pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments publics.

RÉALISATIONS

- Conception générale de la chaîne de valeur du système de construction.
- Conception et fabrication de modules interconnectés pour une construction/réhabilitation durable et l'efficacité énergétique.
- Test de prototype de modules isolants/Description de la méthodologie d'installation des modules.
- Évaluation environnementale : intégration des TIC dans l'évaluation de l'efficacité énergétique et de l'atténuation des changements climatiques.
- Évaluation technique et économique : actions pilotes dans le domaine de la construction/réhabilitation de bâtiments publics.
- Formation pour prescripteurs techniques.
- Formation sur les systèmes constructifs.
- Feuille de route pour l'amélioration de l'efficacité énergétique dans les bâtiments publics due à l'utilisation de matériaux biosourcés locaux.

CHEF DE FILE

Universitat Politècnica de València Institute of Information and Communication Technologies (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 3 : Économie faible en carbone

Période de réalisation :
05/2020 au 04/2023

Coût total : **1 106 081 €**

FEDER approuvé : **829 561 €**

Dont FEDER NA : **133 438 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement ; Pôle de Compétitivité XYLOFUTUR Prod Mat Forêts Cultivées
- ESPAGNE : Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria Centro de Investigación FORestal Departamento de Productos Forestales ; Asociación Clúster de la Construcción Sostenible de Andalucía ; Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la Madera ; Agencia Andaluza de la Energía ; Instituto Valenciano de la Edificación Fundación de la Comunitat Valenciana
- PORTUGAL : Instituto Superior de Agronomia

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement
fcba.fr

Pôle de compétitivité Xylofutur - Produits et Matériaux des Forêts Cultivées
xylofutur.fr



IMPROVEMENT

Intégration de climatisation, chauffage et micro-grids éco-friendly dans les bâtiments publics

OBJECTIFS

Valider et démontrer un système pour la reconversion de bâtiments publics en bâtiments de consommation énergétique quasi nulle (nZeB) au travers de l'inclusion de micro-réseaux de génération combinée de chaud, froid et électricité, conçus pour répondre aux conditions climatiques SUDOE.

RÉALISATIONS

- Développement d'un système de contrôle de puissance pour micro-réseaux avec des exigences élevées de qualité d'approvisionnement.
- Développement d'un système de gestion thermique pour micro-réseaux de production renouvelable de chaleur et de froid et stockage thermique.
- Développement d'un système de gestion de l'énergie (EMS) pour micro-réseaux avec stockage hybride de l'énergie, avec critères de dégradation minimale et priorisation de la consommation énergétique renouvelable.
- Intégration, validation et démonstration du système IMPROVEMENT.

CHEF DE FILE

Centro nacional de experimentación de tecnologías de hidrógeno y pilas de combustible (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 3 : Économie faible en carbone

Période de réalisation :
10/2019 au 03/2023

Coût total : 2 229 625 €

FEDER approuvé : 1 672 219 €

Dont FEDER NA : 122 303 €

PARTENAIRES

- FRANCE : École Nationale Supérieure de Mécanique et Aérotechnique (ENSMa) Laboratoire d'Informatique et d'Automatique pour les Systèmes (LIAS) ; Université de Perpignan Via Domitia PROMES : Procédés Matériaux et Énergie Solaire UPR CNRS 8521 (INSIS)
- ESPAGNE : Universidad de Castilla-La Mancha E.T.S. Ingeniería Industrial de Ciudad Real Dpto. Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Automática y Comunicaciones ; Junta de Andalucía Consejería de Hacienda y Financiación Europea Dirección General de Energía ; Universidad de Córdoba ; Agencia Andaluza de la Energía
- PORTUGAL : Instituto Superior Técnico ; Laboratório Nacional de Energia e Geologia, IP

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

École Nationale Supérieure de Mécanique et Aérotechnique (ENSMa) Laboratoire d'Informatique et d'Automatique pour les Systèmes (LIAS)
ensma.fr/laboratoires



L'EUROPE EN RÉGION



RÉHABILITÉ

Plateforme transnationale de soutien au financement de réhabilitation énergétique

OBJECTIFS

Identifier et utiliser des instruments financiers à succès qui cassent la barrière de l'investissement pour réhabiliter le logement privé et la construction publique. Modifier les politiques d'appui à la réadaptation énergétique, de telle sorte qu'elles incluent des instruments financiers innovants et démontrer la viabilité de ces nouvelles politiques au moyen d'actions pilotes.

RÉALISATIONS

- Capitalisation de politiques énergétiques innovantes.
- Développement d'outils de renforcement de stratégies énergétiques régionales.
- Analyse de la technique et de la faisabilité économique de rénovation énergétique dans plus de 100 bâtiments existants, en utilisant des instruments financiers conçus.
- Plateforme transnationale de soutien au financement de la réhabilitation énergétique.
- Étude ex-ante + une structure d'instrument financier basé sur des fonds structurels.
- Action pilote pour l'amélioration de l'efficacité énergétique dans des édifices à l'aide d'instruments financiers.

CHEF DE FILE

Agencia Extremeña de la Energía (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 3 : Économie faible en carbone

Période de réalisation :
07/2016 au 12/2019

Coût total : 1 424 323 €

FEDER approuvé : 1 068 242 €

Dont FEDER NA : 302 532 €

PARTENAIRES

- FRANCE : École d'Ingénieurs en Génie des Systèmes Industriels ; Pôle CREAHD ; Communauté d'Agglomération du Grand Angoulême
- ESPAGNE : Navarra de Suelo y Vivienda, SA ; Región de Murcia Consejería de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera ; Fundación Laboral de la Construcción
- PORTUGAL : Comunidade Intermunicipal do Tâmega e Sousa ; Lisboa E-Nova - Agência de Energia e Ambiente de Lisboa

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

École d'Ingénieurs en Génie des Systèmes Industriels
eigsi.fr

Pôle CREAHD
odeys.fr

Communauté d'Agglomération du Grand Angoulême
grandangouleme.fr



SUDOE ENERGY PUSH

Efficacité énergétique SUDOE pour le secteur public

OBJECTIFS

Développer une solution innovante pour la gestion globale des logements sociaux localisés sur le territoire SUDOE, comme référence pour accroître l'efficacité énergétique des constructions publiques et améliorer la qualité de vie des citoyens moins favorisés.

RÉALISATIONS

- Recensement, caractérisation et comparaison du parc de logements sociaux dans 4 territoires de l'espace SUDOE.
- Analyse qualitative multicritères pour une rénovation globale.
- Conception de stratégies de rénovation et optimisation.
- Information et sensibilisation pour réduire les consommations énergétiques dans les logements sociaux.
- Expérience pilote pour l'expérimentation et l'application démonstrative de techniques innovantes pour améliorer l'efficacité énergétique afin de réduire les émissions de ces bâtiments.
- Réduction de la facture énergétique et amélioration du confort des locataires des logements sociaux.

CHEF DE FILE

Fundación Centro Tecnológico en Logística Integral Cantabria (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 3 : Économie faible en carbone

Période de réalisation :
09/2019 au 12/2022

Coût total : 1 729 431 €

FEDER approuvé : 1 297 073 €

Dont FEDER NA : 176 824 €

PARTENAIRES

- FRANCE : Tipee ; Agence Locale de l'Énergie et du Climat ; CARBONE 64 SARL
- ESPAGNE : Agencia de Vivienda y Rehabilitación de Andalucía ; Gestión de viviendas e infraestructuras en Cantabria S.L. ; Universidad de Cantabria Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicaciones Departamento de Ingenierías Química y Biomolecular ; Asociación Empresarial Centro Tecnológico de la Energía y del Medio Ambiente de la Región de Murcia
- PORTUGAL : ADENE - Agência para a Energia ; Universidade do Porto Faculdade de Engenharia Instituto de I&D em Estruturas e Construção

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Tipee
plateforme-tipee.com

Agence Locale de l'Énergie et du Climat
alec-mb33.fr

CARBONE 64
carbone-bet.fr



L'EUROPE EN RÉGION



SUDOE STOP CO2

Stations de transport contre le CO2

OBJECTIFS

Résoudre les insuffisances de construction des gares routières et ferroviaires pour réduire leur facture énergétique et impact environnemental avec la création d'un outil d'évaluation énergétique.

RÉALISATIONS

- Analyse et détermination des situations et des besoins énergétiques des centres de Transport B2 - Construction d'un outil et d'un système de certification énergétique pour les centres de transport dans le territoire SUDOE pour application des solutions innovantes.
- Coopération entre les parties prenantes du secteur dans le transfert des technologies et leur application.
- Réalisation d'expérimentations pilotes de réhabilitation qui permettent de prouver la faisabilité de l'application des innovations et des énergies renouvelables pour l'amélioration de l'efficacité énergétique de 5 gares.
- Actions d'information et de sensibilisation dirigées à la réduction et à l'utilisation réduite de l'énergie dans les gares en impliquant les autorités locales, entreprises gestionnaires et habitants.

SUDOE 2014-2020

Axe 3 : Economie faible en carbone

Période de réalisation :
07/2016 au 06/2019

Coût total : **1 013 393 €**

FEDER approuvé : **760 045 €**

Dont FEDER NA : **249 953 €**

CHEF DE FILE

Fundación Centro Tecnológico en Logística Integral Cantabria (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Tipee ; Agence Locale de l'Énergie et du Climat ; CARBONE 64 SARL
- ESPAGNE : Terminales de Autobuses de Cantabria SL ; Asociación Empresarial Centro Tecnológico de la Energía y del Medio Ambiente de la Región de Murcia
- PORTUGAL : Universidade do Porto Faculdade de Engenharia Instituto de I&D em Estruturas e Construção ; ADENE - Agência para a Energia

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Tipee
plateforme-tipee.com

Agence Locale de l'Énergie et du Climat
alec-mb33.fr

CARBONE 64
carbone-bet.fr



SUDOKET

Cartographie, consolidation et diffusion des Key Enabling Technologies (KETs) pour le secteur de la construction dans l'espace SUDOE

OBJECTIFS

Encourager l'application de technologies innovatrices, connues comme "Key Enabling Technologies" (KET) pour la construction de bâtiments intelligents, plus efficaces et respectueux de l'environnement et qui garantissent une meilleure qualité de vie à ses habitants.

RÉALISATIONS

- Développement d'une application en ligne qui localise les différents acteurs dans le domaine des KET pour les BI et qui permet la création de réseaux, la formulation de propositions, le développement des affaires et, la création de synergies entre les parties prenantes.
- 4 installations pilotes pour démontrer le fonctionnement et évaluer les performances des KET appliquées aux Bâtiments Intelligents.
- Plateforme KETpedia, source d'informations techniques et scientifiques pour une analyse rigoureuse des KET dans les Bâtiments Innovants.

CHEF DE FILE

Fundación Universidad Loyola Andalucía (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 3 : Économie faible en carbone

Période de réalisation :
04/2018 au 12/2021

Coût total : **1 884 459 €**

FEDER approuvé : **1 413 345 €**

Dont FEDER NA : **326 507 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : NOBATEK/INEF4 Division Performance Énergétique ; Institut Polytechnique de Bordeaux Bordeaux INP ; Pôle CREAHD ; ODEYS
- ESPAGNE : Fundación CARTIF ; Fundación CIRCE - Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos ; Universitat Politècnica de Catalunya Research Center on Renewable Electrical Energy Systems ; Fundación Tecnalia Research & Innovation ; Fundación Corporación Tecnológica de Andalucía
- PORTUGAL : Laboratório Nacional de Energia e Geologia, IP ; Associação Plataforma Construção Sustentável ; Universidade Nova de Lisboa Faculdade de Ciências e Tecnologia ; Universidade de Aveiro Departamento de Engenharia Civil

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

NOBATEK/INEF4 Division Performance Énergétique
nobatek.inef4.com

Institut Polytechnique de Bordeaux
 Bordeaux INP
bordeaux-inp.fr/fr

Pôle CREAHD
domolandes.fr



CLIMALERT

Service d'alerte précoce des risques climatiques liés à l'eau pour une plus grande résilience du Sudoe

OBJECTIFS

Développer une plateforme capable d'alerter sur les potentiels effets extrêmes du climat (sécheresses, incendies, inondations et érosion du sol) et d'aider à la prise de décisions des acteurs, tant publics que privés, pour mener à bien une gestion efficiente de l'eau et de l'érosion du sol.

RÉALISATIONS

- Plateforme Climalert pour une meilleure prévention des risques naturels & application multi-périphérique (gestion de la sécheresse et des feux de forêt / de gestion des inondations).
- Formation des administrateurs publics, gestionnaires et utilisateurs de la ressource dans le domaine de la gestion des risques liés à l'eau.

CHEF DE FILE

Association Climatologique de la Moyenne-Garonne et du Sud-Ouest (France)

SUDOE 2014-2020

Axe 4 : Lutte contre le changement climatique

Période de réalisation :
09/2019 au 04/2023

Coût total : **1 304 659 €**

FEDER approuvé : **978 494 €**

Dont FEDER NA : **345 764 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Chambre d'Agriculture Dordogne
- ESPAGNE : NEIKER-Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario, SA ; Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, M.P. Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura ; Instituto Murciano De Investigación Y Desarrollo Agroalimentario ; Región De Murcia Consejería de Transparencia, Participación y Administración Pública Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias
- PORTUGAL : Comunidade Intermunicipal Viseu Dão Lafões

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Association Climatologique de la Moyenne-Garonne et du Sud-Ouest
acmg.asso.fr

Chambre d'Agriculture Dordogne
dordogne.chambre-agriculture.fr



ECCLIPSE

Évaluation du changement climatique dans les ports du sud-ouest européen

OBJECTIFS

Définir des stratégies transnationales de prévention et d'action afin de minimiser les effets du changement climatique dans les ports du SUDOE à travers l'analyse et la prise de conscience de l'impact du changement climatique dans les ports et le développement d'outils et de modèles de prévision précoce.

RÉALISATIONS

- Méthodologie pour l'évaluation des effets du changement climatique sur l'environnement portuaire SUDOE.
- Modèle conceptuel des effets du changement climatique sur les infrastructures et les opérations portuaires.
- Outils de modélisation des effets du changement climatique sur les ports SUDOE.
- Pilotes dans les ports de Valence, Bordeaux et Aveiro ; campagne de sensibilisation ; sessions de formation ; Analyse de l'impact économique du changement climatique sur les environnements côtier-port.
- Stratégie d'adaptation au changement climatique des ports dans l'espace SUDOE.

SUDOE 2014-2020

Axe 4 : Lutte contre le changement climatique

Période de réalisation :
09/2019 au 09/2022

Coût total : **871 573 €**

FEDER approuvé : **653 680 €**

Dont FEDER NA : **156 830 €**

CHEF DE FILE

Fundación de la Comunidad Valenciana para la Investigación, Promoción y Estudios Comerciales de Valenciaport (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Grand Port Maritime de Bordeaux Bordeaux Port Atlantique ; Centre d'Études et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement
- ESPAGNE : Puertos del Estado ; Fundación para la Investigación del Clima ; Autoridad portuaria de Valencia
- PORTUGAL : HIDROMOD, Modelacao em Engenharia, Lda

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Grand Port Maritime de Bordeaux
bordeaux-port.fr

Centre d'Études et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement
cerema.fr/fr



Gestion des forêts et des risques naturels

Améliorer les techniques de gestion forestière pour les forêts présentant des problèmes de régénération liés au changement climatique. Développer des outils permettant une meilleure prévention du risque incendie en optimisant notamment la coordination.

- Caractérisation scientifique des capacités de résistance au stress hydrique des forêts de pins dans les différentes régions du sud de l'Europe.
- Guide de gestion pour faciliter la régénération des forêts.
- Guide de prescriptions pour une meilleure prise en compte du risque incendie dans les reboisements.
- Outils modernes pour caractériser l'état des peuplements après incendie.
- Outil en ligne pour aider les acteurs de la forêt sur SUDOE à planifier les interventions de prévention.

Office National des Forêts Agence Landes Nord
Aquitaine (France)

Axe 4 : Lutte contre le changement climatique

Dont FEDER NA : **452 037 €**

- FRANCE : Institut Méditerranéen du liège ; Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement Umr1202 BIOGECO
- ESPAGNE : Sociedad Aragonesa De Gestion Agroambiental. S.L.U. SARGA ; Consorci Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya Àrea de Gestión Económica y Proyectos ; Asociación Forestal de Galicia ; Diputación de Ávila Àrea de asuntos europeos, energía, promoción y turismo
- PORTUGAL : Gistree, Sistemas de Informação Geográfica, Floresta e Ambiente, Lda. ; Universidade de Trás-os-montes e Alto Douro. Centro de Investigação e de Tecnologias Agroambientais e Biológicas (CITAB)

Institut National de Recherche
Pour l'Agriculture, l'Alimentation et
l'Environnement Umr1202 BIOGECO
inrae.fr



INUNDATIO

Automatisation de la modélisation des risques d'inondation dans les eaux amont des bassins

OBJECTIFS

Assurer la sécurité et la résilience du sud-ouest de l'Europe en minimisant les pertes matérielles et humaines dues aux inondations ou aux tempêtes soudaines, grâce à un système basé sur les nouvelles technologies et le big data, afin de les détecter à l'avance et les prévenir.

RÉALISATIONS

- Prototypes de dispositifs IoT basés sur la communication à bande étroite.
- Modèles de simulation de crues subites selon différents scénarios dans les trois cas pilotes.
- Algorithmes de prévision du comportement de bassin basés sur des séries dynamiques ; Outil géographique interactif (géosite).
- Expériences pilotes de suivi dans les trois bassins versants sélectionnés, en utilisant les connaissances acquises lors des deux GT précédents.
- Système intégré SIG-base de données-modèles de simulation et alerte précoce.
- Plan d'urgence comportant le système de surveillance installé.
- Protocole d'action préventive en cas de catastrophe.
- Protocole d'identification des dommages aux biens surveillés, de gestion et de priorisation des actions de restauration et de résilience.
- Plan d'information et de participation sociale.

SUDOE 2014-2020

Axe 4 : Lutte contre le changement climatique

Période de réalisation :

03/2020 au 08/2022

Coût total : **1 133 671 €**

FEDER approuvé : **850 253 €**

Dont FEDER NA : **169 529 €**

CHEF DE FILE

Fundación Santa María la Real del Patrimonio Histórico (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Centre d'Études et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement
- ESPAGNE : Universidad de Castilla-La Mancha Instituto de Desarrollo Regional Dpto. Producción Vegetal y Tecnología Agraria ; Clúster De Hábitat Eficiente ; Instituto Tecnológico De Castilla Y León
- PORTUGAL : Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I.P

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Centre d'Études et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement

cerema.fr/fr



MONTCLIMA

Climat et risques naturels dans les montagnes du SUDOE

OBJECTIFS

Améliorer la coordination et l'efficacité des instruments de prévention, de gestion des catastrophes et de réhabilitation des zones sinistrées.

RÉALISATIONS

- Capitalisation des exemples réussis de modes de gouvernance et d'initiatives pratiques de prévention et de gestion des risques naturels.
- Développement d'une méthodologie visant à élaborer une stratégie transnationale de prévention et de gestion des risques dans les zones de montagne du SUDOE.
- Test du Cadre Stratégique Transnational sur des territoires pilotes et sur les risques définis.

SUDOE 2014-2020

Axe 4 : Lutte contre le changement climatique

Période de réalisation :
07/2019 au 12/2022

Coût total : **1 277 229 €**

FEDER approuvé : **957 922 €**

Dont FEDER NA : **91 941 €**

CHEF DE FILE

Consorcio de la Comunidad de Trabajo de los Pirineos (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Office National des Forêts ; GEIE FORESPIR ; Centre d'Études et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement
- ESPAGNE : Centro De Investigacion Ecologica Y Aplicaciones Forestales ; NEIKER-Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario, SA ; Fundacion Centro De Servicios Y Promocion Forestal Y De Su Industria De Castilla Y Leon
- PORTUGAL : Instituto Politécnico de Bragança ; Comunidade Intermunicipal da Região de Leiria

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Centre d'Études et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement
cerema.fr/fr



PLURIFOR

Plans de gestions des risques transnationaux pour les espaces ruraux forestiers sensibles aux risques biotiques et abiotiques

OBJECTIFS

Intégrer les connaissances scientifiques les plus récentes sur les risques pour les forêts du sud-ouest de l'Europe dans les mécanismes de planification civile pour faire face à ces risques et à leurs impacts. Contribuer à l'élaboration de plans régionaux et transnationaux de gestion des risques pour les zones forestières sensibles aux risques biotiques et abiotiques.

RÉALISATIONS

- Détection des outils manquants dans les plans de gestion de risques forestiers existants et identification de ceux qui manquent.
- Amélioration des plans de gestion de risques existants (ou réalisation de nouveaux plans le cas échéant).
- Développement des outils nécessaires à la mise en œuvre de ces plans (cartes de vulnérabilité-aléa-enjeux, systèmes d'alerte précoce, échanges de bonnes pratiques).
- Test des plans de gestion de risques ; évaluation de leur efficacité, du coût de leur mise en œuvre et de leur dissémination auprès des citoyens.
- Finalisation et validation des plans de gestion de risques ; transfert aux organismes chargés de leur mise en œuvre.
- Formation des personnels techniques chargés de la mise en œuvre des plans de gestion de risques.

CHEF DE FILE

EFI-European Forest Institute Bureau Régional Atlantique (France)

SUDOE 2014-2020

Axe 4 : Lutte contre le changement climatique

Période de réalisation :

07/2016 au 06/2019

Coût total : **1 654 165 €**

FEDER approuvé : **1 240 624 €**

Dont FEDER NA : **309 662 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : INRAE-UMR1202 BIOGECO
- ESPAGNE : NEIKER-Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario ; Fundación Hazi Fundazioa, Union de Selvicultores del Sur de Europa ; Axencia Galega da Calidade Alimentaria - Agacal (Servicios Centrales) Servicios centrales/ Centro de Investigación Forestal de Lourizán ; Tecnologías y Servicios Agrarios ; SA Subdirección de Medio Ambiente, Pesca e Ingeniería Gerencia de Desarrollo Rural y Política Forestal ; Universidad de Valladolid Departamento de Producción Vegetal y Recursos Forestales Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias ; Fundación Centro Tecnológico Forestal y de la Madera
- PORTUGAL : Instituto Superior de Agronomia ; Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

EFI-European Forest Institute Bureau Régional Atlantique

efi.int

INRAE-UMR1202 BIOGECO

inrae.fr



région
**Nouvelle-
Aquitaine**

L'EUROPE EN RÉGION



REMAS

Gestion des risques des émissions de gaz à effets de serre dans les incendies de forêts

OBJECTIFS

Proposer des solutions basées sur l'analyse scientifique pour identifier les zones critiques qui présentent un plus grand risque d'émissions en fonction de la quantité de carbone accumulée dans l'écosystème forestier, afin de concentrer les efforts de prévention, de gestion, d'extinction et de restauration.

RÉALISATIONS

- Estimation du risque d'émissions de GES d'un système intégré sol-végétation par les feux de forêt.
- Action pilotes de coopération transfrontalière.
- Élaboration de recommandations de prévention et gestion du risque d'émissions de GES.

SUDOE 2014-2020

Axe 4 : Lutte contre le changement climatique

Période de réalisation :
10/2019 au 12/2022

Coût total : **1 552 783 €**

FEDER approuvé : **1 164 587 €**

Dont FEDER NA : **137 718 €**

CHEF DE FILE

Asociación de Municipios Forestales de la Comunidad Valenciana (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Bordeaux Sciences Agro
- ESPAGNE : Universitat Politècnica de València Institute of Information and Communication Technologies ; Universitat de València Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE) ; Diputación de Valencia ; Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria Centro de Investigación FORestal Departamento de Dinámica y Gestión Forestal
- PORTUGAL : Municipio de Loulé ; Instituto Superior de Agronomía

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Bordeaux Sciences Agro
agro-bordeaux.fr



RISKCOAST

Développement d'instruments pour prévenir et gérer les risques géologiques sur les côtes liés au changement climatique

OBJECTIFS

Améliorer la coordination et l'efficacité des instruments de prévention des risques et optimiser la gestion des catastrophes. Réhabiliter les zones sinistrées.

RÉALISATIONS

- Outil de soutien à la prévention et à la conception de système d'alertes précoces basés sur des cartographies spécifiques de dangerosité, vulnérabilité et risque, ainsi que le suivi continu.
- Amélioration des protocoles d'action et coopération pour faire face aux urgences en utilisant des outils développés.
- Conception de mesures de réhabilitation de la côte, adaptées à l'ensemble des risques géologiques et au type de côte.
- Tests des outils développés à l'occasion de deux exercices de crise.

CHEF DE FILE

Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 4 : Lutte contre le changement climatique

Période de réalisation :
10/2019 au 09/2022

Coût total : 1 332 971 €

FEDER approuvé : 999 728 €

Dont FEDER NA : 186 509 €

PARTENAIRES

- FRANCE : BRGM Direction Régionale Nouvelle-Aquitaine ; Centre d'Études et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement
- ESPAGNE : Instituto Geológico y Minero de España ; Universidad De Granada Vicerrectorado De Internacionalización ; Asitec, Ingeniería Urbanismo y Medio Ambiente, SLP
- PORTUGAL : Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

BRGM Direction Régionale Nouvelle-Aquitaine
brgm.fr

Centre d'Études et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement
cerema.fr/fr



région
**Nouvelle-
Aquitaine**

L'EUROPE EN RÉGION



Interreg
Sudoe
SOIL TAKE CARE
European Regional Development Fund

SOIL TAKE CARE

Sol précaire

OBJECTIFS

Mettre au point des dispositifs et des méthodologies innovantes pour le diagnostic rapide et peu coûteux de la pollution par des métaux et des hydrocarbures dans les pays du sud-ouest de l'Europe, en fournissant de l'information sur les zones à risque et en identifiant les forces et les faiblesses des communautés qui font face à la pollution.

RÉALISATIONS

- Délimitation précise et rapide des zones contaminées (en métaux et/ou hydrocarbures), suivi socio-économique des zones contaminées, outils de diagnostic pour estimer la contamination des sols.
- Méthodologie de cartographie des sources de contamination en métaux et en hydrocarbures.
- Nouvelles techniques de phytostabilisation des sols contaminés en métaux lourds permettant de réduire leur érosion et de limiter leur impact sur le milieu environnant.
- Outils d'aide à la décision dans les administrations et les gestionnaires de sites contaminés.
- Cartes des risques sanitaires.

CHEF DE FILE

CCNRS Midi-Pyrénées Laboratoire Géosciences
Environnement Toulouse (France)

SUDOE 2014-2020

Axe 4 : Lutte contre le changement climatique

Période de réalisation :

07/2016 au 06/2019

Coût total : **1 668 629 €**

FEDER approuvé : **1 251 472 €**

Dont FEDER NA : **213 688 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA) ; Université de Limoges Faculté des sciences et techniques Laboratoire Génomique, Environnement, Immunité, Santé et Thérapeutiques ; Institut Polytechnique de Bordeaux INP ; CIMES Environnement Conseil – Ingénierie – Management – Environnement – Sécurité
- ESPAGNE : Universidad Politécnica de Cartagena Grupo de Investigación de Gestión, Aprovechamiento y Recuperación de Suelos y Aguas (GARSa) ; Fundació ctm centre tecnològic ; Universidad de Oviedo Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales. Departamento Explotación y Prospección de Minas ; Fundacio Eurecat
- PORTUGAL : Instituto Superior Técnico

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Université de Limoges Faculté des sciences et techniques Laboratoire Génomique, Environnement, Immunité, Santé et Thérapeutiques

sciences.unilim.fr

Institut Polytechnique de Bordeaux INP
bordeaux-inp.fr/fr



REGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

L'EUROPE EN RÉGION



Interreg
Sudoe
TRITIUM



TRITIUM

Conception, construction et mise en service d'un moniteur de mesure de faibles activités de tritium dans l'eau

OBJECTIFS

Améliorer la prévention du risque d'émissions de tritium dans l'eau destinée à la consommation, provenant d'installations de production d'énergie et recherche comme les centrales nucléaires.

RÉALISATIONS

- Moniteur commandé à distance pour la mesure dans un flux continu d'eau de l'activité du tritium grâce à des fibres scintillatrices lues par des photosenseurs.
- Prototype de moniteur de tritium dans l'eau pour tester pleinement leurs capacités dans un régime normal de fonctionnement.
- Demande de brevet d'utilité pour un moniteur de tritium dans l'eau.

SUDOE 2014-2020

Axe 4 : Lutte contre le changement climatique

Période de réalisation :

07/2016 au 06/2019

Coût total : **1 363 576 €**

FEDER approuvé : **1 022 682 €**

Dont FEDER NA : **203 891 €**

CHEF DE FILE

Universidad de Extremadura Facultad de Veterinaria Laboratorio de Radiactividad Ambiental (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : CNRS Délégation Aquitaine Centre d'Études Nucléaires de Bordeaux Gradignan UMR5797
- ESPAGNE : Junta de Extremadura Consejería para la Transición Ecológica y Sostenibilidad Dirección General de Sostenibilidad Servicio de Protección Ambiental ; Universitat de València Instituto de Física Corpuscular (IFIC) Unidad Experimental
- PORTUGAL : Universidade de Aveiro Departamento de Física

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

CNRS Délégation Aquitaine Centre d'Études Nucléaires de Bordeaux Gradignan UMR5797
aquitaine.cnrs.fr/fr



AgroGreen - Sudoe

Futurs systèmes agro-alimentaires pour une transition socialement et écologiquement durable : co-conception de stratégies pour l'atténuation des risques environnementaux dans l'eau et l'atmosphère dans les espaces naturels du territoire Sudoe

OBJECTIFS

Concevoir et proposer des stratégies de gestion durable des cultures dans le sud-ouest de l'Europe, avec un accent particulier sur la fertilisation et l'irrigation des principales cultures.

RÉALISATIONS

- Construction des stratégies de gestion des agroécosystèmes intégrant les sensibilités régionales et les acteurs, ce qui requiert une approche participative à l'échelle du territoire.
- Construction et harmonisation d'une base de données sur les réservoirs, les sources diffuses et ponctuelles d'éléments nutritifs.
- Développement et mise en place d'un outil virtuel et dynamique pour partager les connaissances générées et aider à la construction, la validation des simulations de modèles et l'évaluation des scénarios et de leurs impacts.

SUDOE 2014-2020

Axe 5 : Environnement et efficacité des ressources

Période de réalisation :
11/2020 au 03/2023

Coût total : **1 313 886 €**

FEDER approuvé : **985 415 €**

Dont FEDER NA : **66 861 €**

CHEF DE FILE

Universidad Politécnica de Madrid, Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Centre National de la Recherche Scientifique Délégation Midi-Pyrénées Laboratoire ECOLAB ; Chambre d'Agriculture de la Charente-Maritime Service Eau et Environnement
- ESPAGNE : Unión de pequeños agricultores y ganaderos
- PORTUGAL : Instituto Superior de Agronomia Departamento de Ciências e Engenharia dos Biosistemas, Associação de regantes e beneficiários do Vale do Sorraia

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Chambre d'Agriculture de la Charente-maritime (Service Eau et Environnement)
Chambre d'agriculture de la Charente-Maritime



L'EUROPE EN RÉGION



**Interreg
Sudoe**



AGUAMOD

Développement d'une plateforme de gestion des ressources en eau à l'étiage sur le territoire Sudoe

OBJECTIFS

Créer une plateforme de gestion intégrée des ressources hydriques du SUDOE pendant la période d'étiage, pour une vision partagée, prenant en compte les changements climatiques, les usages de l'eau et la gouvernance.

RÉALISATIONS

- Collecte et analyse des données.
- Détermination des modes de gestion des ressources en eau dans le territoire SUDOE.
- Évaluation économique des ressources et de la gouvernance de l'eau.
- Carte des déterminants critiques de la gestion de l'eau dans les bassins hydrographiques du territoire SUDOE.
- Modélisation des ressources et de la qualité de l'eau à l'échelle du territoire SUDOE.
- Plateforme web AGUAMOD.

CHEF DE FILE

Centre National de la Recherche Scientifique Délégation Midi-Pyrénées Laboratoire ECOLAB (France)

SUDOE 2014-2020

**Axe 5 : Environnement et
efficience des ressources**

Période de réalisation :
07/2016 au 06/2019

Coût total : **2 125 392 €**

FEDER approuvé : **1 594 044 €**

Dont FEDER NA : **155 355 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : IRSTEA ETBX Centre de Bordeaux
- ESPAGNE : Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) Facultad de Ciencia y Tecnología Departamento de Geodinámica ; Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas Instituto Pirenaico de Ecología ; Universidad de Castilla-La Mancha Instituto de Ciencias Ambientales ; Universidad de Cádiz Facultad de Ciencias de Mar y Ambientales Departamento de Física Aplicada, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales ; Universitat Politècnica de València Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente Grupo de Ingeniería de Recursos Hídricos
- PORTUGAL : Instituto Superior Técnico ; Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, IP

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

IRSTEA ETBX Centre de Bordeaux
cote.labex.u-bordeaux.fr



BIOHÉRITAGE

Protection et promotion des espaces naturels à travers la valorisation des races de bétail autochtones comme patrimoine de la biodiversité et ressource touristique

OBJECTIFS

Contribuer au maintien des élevages autochtones comme éléments fondamentaux des espaces naturels protégés et fournir des outils de gestion d'espaces naturels.

RÉALISATIONS

- Gestion des espaces naturels : résolution des conflits d'usage et utilisation des nouvelles opportunités de développement durable.
- Une stratégie transnationale pour la gestion des utilisations du bétail dans les aires protégées et nouveaux outils de gestion pour les espaces naturels.
- Un protocole visant à promouvoir la création de produits haut de gamme à partir de produits originaires des espaces naturels protégés, et de leurs acteurs locaux, peu présents sur le marché.
- Stratégies touristiques pour le développement du tourisme d'expériences liées à l'éco-pâturage dans les espaces naturels protégés.
- Prototypes alimentaires, textiles, industriels et touristiques.

CHEF DE FILE

Instituto de Empleo y Desarrollo Socio-Económico y Tecnológico Excma. Diputación Provincial de Cádiz (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 5 : Environnement et efficacité des ressources

Période de réalisation :
04/2018 au 12/2021

Coût total : **968 367 €**

FEDER approuvé : **726 275 €**

Dont FEDER NA : **63 891 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Chambre de Commerce et d'Industrie du Gers ; Parc Naturel Régional Périgord-Limousin ; Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises
- ESPAGNE : Diputación Provincial de Jaén ; Federación de Razas Autóctonas de Galicia BOAGA ; Junta de Andalucía Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible Secretaría General de Medio Ambiente, Agua y Cambio Climático
- PORTUGAL : Associação Portuguesa dos Criadores de Bovinos da Raça Minhota APACRA ; Agrupamento de Produtores de Carne, Leite y Queijo de Raça Minhota, CRL

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Parc Naturel Régional Périgord-Limousin
pnr-perigord-limousin.fr



CEMOWAS2

Gestion circulaire et écosystémique des services de déchets organiques et des eaux usées

OBJECTIFS

Renforcer les capacités des autorités compétentes dans le domaine de la gestion des déchets solides et liquides pour la mise en œuvre de stratégies territoriales participatives et durables, grâce à une gestion cohérente avec les approches systématiques de l'économie circulaire.

RÉALISATIONS

- Élaboration et diffusion des méthodes, outils et bonnes pratiques pour la gestion écosystémique et circulaire des déchets organiques et des eaux usées.
- Développement des stratégies territoriales durables :
 - >> formations/information,
 - >> mesures de gestion et promotion de la valorisation des déchets,
 - >> processus de diagnostics participatifs pour définir et valider des propositions de plans de gestion.
- Mise en œuvre des actions démonstratives pour étudier et démontrer la faisabilité de solutions pour la valorisation des déchets organiques et la réutilisation des eaux usées :
 - >> innovations technologiques pour la valorisation de déchets agroalimentaires et le traitement de contaminants émergents dans les eaux usées,
 - >> nouveaux procédés de gestion des déchets organiques.

CHEF DE FILE

Syndicat mixte de valorisation et traitement des déchets ménagers et assimilés en Lot-et-Garonne à vocation départementale (Valorizon) (France)

SUDOE 2014-2020

**Axe 5 : Environnement et
efficience des ressources**

Période de réalisation :
04/2018 au 09/2021

Coût total : **1 832 517 €**

FEDER approuvé : **1 374 388 €**

Dont FEDER NA : **218 321 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Sicoval Direction Environnement et Patrimoine
- ESPAGNE : ADEA juntamente de Granollers ; Consorcio para las Estrategias de Desarrollo de la Ribera de Navarra ; Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Badajoz ; Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas Instituto Nacional del Carbón
- PORTUGAL : Lisboa E-Nova - Agência de Energia e Ambiente de Lisboa ; Universidade Nova de Lisboa Faculdade de Ciências e Tecnologia

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Syndicat mixte de valorisation et traitement des déchets ménagers et assimilés en Lot-et-Garonne à vocation départementale (Valorizon)

valorizon.com

Sicoval Direction Environnement et Patrimoine
sicoval.fr



CERES

Connectivité des écosystèmes forestiers et rivulaires de l'espace Sudoe

OBJECTIFS

Développer une méthode partagée qui permet de caractériser la qualité et la connectivité écologique. Réaliser des actions de gestion pour améliorer la biodiversité, en portant une attention particulière à la sensibilisation des publics.

RÉALISATIONS

- Outil commun d'aide à la prise de décision concernant la connectivité et la qualité écologique des écosystèmes forestiers et rivulaires.
- Projets pilotes démonstratifs d'amélioration de la qualité et de la connectivité écologique des écosystèmes forestiers (dont les ripisylves).
- Outil commun d'aide à gestion concertée des écosystèmes et des corridors écologiques.
- Manuel de recommandations de gestion des habitats naturels considérés dans les actions démonstratives.

SUDOE 2014-2020

Axe 5 : Environnement et efficience des ressources

Période de réalisation :
04/2018 au 03/2022

Coût total : **1 163 246 €**

FEDER approuvé : **872 434 €**

Dont FEDER NA : **72 685 €**

CHEF DE FILE

GEIE FORESPIR (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Office National des Forêts ; Centre Régional de la Propriété Forestière Occitanie ; Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement ; Centre Régional de la Propriété Forestière Nouvelle-Aquitaine
- ESPAGNE : Centro De Investigacion Ecologica Y Aplicaciones Forestales ; Fundación interuniversitaria Fernando González Bernáldez para los espacios naturales ; Consorci Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya ; Fundacion Centro De Servicios Y Promocion Forestal Y De Su Industria De Castilla Y Leon
- PORTUGAL : Instituto Superior de Agronomia

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Centre Régional de la Propriété Forestière
Nouvelle-Aquitaine
nouvelle-aquitaine.cnpf.fr



HERITAGECARE

Surveillance et conservation préventive du patrimoine historique et culturel

OBJECTIFS

Mettre en œuvre un système de gestion pour la conservation préventive du patrimoine historique et culturel, basé sur un ensemble de services rendus par un organisme sans but lucratif créé en Espagne, en France et au Portugal.

RÉALISATIONS

- Définition d'une méthodologie d'inspection, de diagnostic et conseils aux propriétaires.
- Création d'une base de données pour la gestion du patrimoine et outils de visualisation.
- Mise en œuvre et évaluation de la méthodologie de gestion de niveau I dans au moins 20 études de cas (bâtiments) dans chaque pays des partenaires du projet (60 au total).
- Mise en œuvre et évaluation de la méthodologie d'évaluation de niveau II et III de gestion dans 3 études de cas (un dans chaque pays du consortium).

SUDOE 2014-2020

Axe 5 : Environnement et efficacité des ressources

Période de réalisation :
09/2016 au 08/2019

Coût total : **1 426 649 €**

FEDER approuvé : **1 069 987 €**

Dont FEDER NA : **95 560 €**

CHEF DE FILE

Universidade do Minho Escola de Engenharia (Portugal)

PARTENAIRES

- FRANCE : Université Clermont Auvergne Institut Pascal Axe « Mécanique, Matériaux et Structures » ; Université de Limoges Faculté des Sciences et Techniques Institut des Procédés Appliqués aux Matériaux
- ESPAGNE : Universidad de Salamanca Escuela Politécnica Superior de Avila Departamento de Ingeniería Cartográfica y del Terreno ; Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico ; Fundación Santa María la Real del Patrimonio Histórico
- PORTUGAL : Direção Regional de Cultura do Norte ; Associação CCG/ZGDV - Centro de Computação Gráfica

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Université de Limoges Faculté des Sciences et Techniques Institut des Procédés Appliqués aux Matériaux
sciences.unilim.fr



région
**Nouvelle-
Aquitaine**

L'EUROPE EN RÉGION



LIVHES

Living Heritage For Sustainable Development

OBJECTIFS

Trouver et mettre en œuvre de nouvelles formules pour valoriser le Patrimoine Culturel Immatériel (PCI) du SUDOE - dont une partie est promue et reconnue par l'UNESCO - en tant qu'outil de développement économique durable et de cohésion territoriale.

RÉALISATIONS

- Élaboration d'un diagnostic territorial sur l'état du PIC, ses défis et ses opportunités par des groupes de travail participatifs dans chaque région partenaire (9) avec les acteurs locaux et régionaux.
- Développement d'une méthodologie commune pour l'identification et la sélection de bonnes pratiques.
- Mise en œuvre d'expériences pilotes pour la valorisation du PCI dans différents territoires.
- Réalisation de 3 Tables de Travail Transnationales de partage des résultats des bonnes pratiques identifiées et sur les aspects clés pour la valorisation du patrimoine.
- Élaboration d'un guide méthodologique pour le développement de processus de valorisation du patrimoine en vue de créer un développement durable dans les territoires périphériques ou à faible population du territoire SUDOE.

SUDOE 2014-2020

Axe 5 : Environnement et efficience des ressources

Période de réalisation :

11/2020 au 04/2023

Coût total : **1 037 721 €**

FEDER approuvé : **778 290 €**

Dont FEDER NA : **144 513 €**

CHEF DE FILE

**Pôle Métropolitain Pays de Béarn
(France)**

PARTENAIRES

- FRANCE : Centre International de Recherche et de Documentation Occitanes II Institut occitan de Cultura ; Communauté de communes Pyrénées Haut Garonnaises
- ESPAGNE : Diputación Provincial de Teruel ; Diputación de Burgos ; Fundació Institut Català De Recerca En Patrimoni Cultural, Muncípio de Barcelos ; Universidad pública de Navarra
- PORTUGAL : Agrupamento Europeu De Cooperação Territorial Do Rio Minho

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Pôle Métropolitain Pays de Béarn
pays-de-bearn.fr



région
**Nouvelle-
Aquitaine**

L'EUROPE EN RÉGION



Interreg
Sudoe
OPEN2PRESERVE
European Regional Development Fund



OPEN2PRESERVE

Modèle de gestion durable pour la préservation d'espaces ouverts de montagne

OBJECTIFS

Fournir un modèle de gestion économiquement durable afin de réduire les risques d'incendies dans le sud-ouest européen. Contribuer à la préservation des différents écosystèmes et à la qualité écologique des espaces ouverts de montagne à grande valeur environnementale.

RÉALISATIONS

- Expériences pilotes d'herbivorie pyrophile. Modèle de gestion durable des espaces ouverts de montagne.
- Stratégie transnationale de valorisation du modèle de gestion durable des espaces ouverts de montagne.
- Ateliers régionaux de transposition et de capitalisation.
- Cours de formation adressés aux groupes techniques experts.
- Séminaires d'été de diffusion et de sensibilisation.

CHEF DE FILE

Universidad Publica De Navarra (Espagne)

SUDOE 2014-2020

**Axe 5 : Environnement et
efficience des ressources**

Période de réalisation :

03/2018 au 12/2021

Coût total : **2 059 949 €**

FEDER approuvé : **1 544 961 €**

Dont FEDER NA : **110 645 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Chambre d'Agriculture des Pyrénées-Atlantiques ; Société d'élevage des Pyrénées Orientales ; Centre National de la Recherche Scientifique Délégation Midi-Pyrénées Géographie de l'Environnement (GEODE)
- ESPAGNE : Universidad de Santiago de Compostela-Escuela Politécnica Superior ; Universitat Autònoma de Barcelona-Departamento de Ciencia Animal y de los Alimentos ; Fundació d'Ecologia del Foc i Gestió d'Incendis Pau Costa Alcubierre ; Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas Estación Experimental del Zaidín ; Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias S.A. ; Junta de Andalucía Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible Secretaría General de Medio Ambiente, Agua y Cambio Climático ; Fundación Centro Tecnológico da Carne
- PORTUGAL : Universidade de Trás-os-montes e Alto Douro. Centro de Investigação e de Tecnologias Agroambientais e Biológicas (CITAB) ; Instituto Politécnico de Bragança

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Chambre d'Agriculture des Pyrénées-Atlantiques
pa.chambre-agriculture.fr

Plus d'infos :

Open2Preserve



Phy2SUDOE

Progression dans l'application de stratégies novatrices de phytomanagement aux zones contaminées de l'espace Sudoe

OBJECTIFS

Valoriser les sites contaminés par des métaux/métalloïdes et/ou des xénobiotiques dans la région SUDOE à l'aide de stratégies de phytomanagement visant à générer des produits et des services écosystémiques à ces sites, tout en minimisant l'impact environnemental que les contaminants peuvent causer.

RÉALISATIONS

- Identification et conservation de la biodiversité endémique des sites pollués avec des métaux, pour son exploitation potentielle dans des applications biotechnologiques.
- Guide technique d'outils pour surveiller à long terme les espaces phytomanagés.
- Guide technique de bonnes pratiques, pour phytomanager à long terme des sites contaminés.
- Modèle pour l'évaluation de l'état du réseau de sites phytogérés.
- Stratégie pour la conservation / collection de germoplasme d'espèces végétales métallocoles et métalophytes.
- Collection de tissus de macro-invertébrés ayant un potentiel dans les applications environnementales.

CHEF DE FILE

NEIKER - Conservación de Recursos Naturales (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 5 : Environnement et efficacité des ressources

Période de réalisation :
11/2020 au 04/2023

Coût total : **1 083 740 €**

FEDER approuvé : **812 805 €**

Dont FEDER NA : **152 218 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation, et l'Environnement UMR1202 BIOGECO ; Fertil'Innov Environnement ; Département de la Charente
- ESPAGNE : Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ; Universidade de Santiago de Compostela Facultade Biología Grupo de Investigación Cartografía de suelos y paisaje ; Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea Facultad de Ciencia y Tecnología Departamento Zoología y Biología Celular Animal ; Centro de Estudios Ambientales del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
- PORTUGAL : Universidade Católica Portuguesa Centro Regional do Porto Escola Superior de Biotecnologia ; CloverStrategy, Lda

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Département de la Charente
lacharente.fr



PHYTOSUDOE

Démonstration de l'amélioration de la biodiversité, fonctionnalité, et des services écosystémiques des sols de terrains contaminés et/ou dégradés sous phytomanagement au sein de la région Interreg Sudoe

OBJECTIFS

Démontrer les avantages environnementaux, économiques et sociaux générés pendant et après le phytomanagement et encourager son utilisation par les régulateurs et les propriétaires pour la gestion des sols pollués.

RÉALISATIONS

- Guide des meilleures pratiques pour le phytomanagement des sols contaminés en métaux/métalloïdes.
- Guide des meilleures pratiques pour restaurer la biodiversité aux sites dégradés et contaminés.
- Guide technique sur les stratégies pour accroître l'efficacité du phytomanagement.
- Essais pilotes de démonstration.
- Méthodologie pour évaluer et surveiller les processus clés du sol aux sites phytomanagés dans la région Interreg SUDOE.

CHEF DE FILE

Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia (IIAG) (Espagne)

SUDOE 2014-2020

**Axe 5 : Environnement et
efficience des ressources**

Période de réalisation :
07/2016 au 10/2018

Coût total : **1 195 464 €**

FEDER approuvé : **896 598 €**

Dont FEDER NA : **119 460 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : INRAE-Umr1202 BIOGECO
- ESPAGNE : Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ; Universidade de Santiago de Compostela Facultade de Bioloxía Departamento de Edafología y Química Agrícola ; NEIKER-Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario, SA ; Centro de Estudios Ambientales del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz ; Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) Facultad de Ciencia y Tecnología Departamento de Biología Vegetal y Ecología
- PORTUGAL : Universidade de Coimbra Facultade de Ciências e Tecnologia ; Universidade Católica Portuguesa Centro Regional do Porto ; Universidade de Aveiro Departamento de Geociências ; Laboratório Nacional de Energia e Geologia, IP

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

INRAE-Umr1202 BIOGECO
inrae.fr



POLL-OLE-GI SUDOE

Protection des pollinisateurs et des services écosystémiques dans la Région SUDOE : rôle des infrastructures vertes dans la durabilité des systèmes oléagineux

OBJECTIFS

Augmenter les cultures entomophiles et la biodiversité végétale. Accroître la productivité de ces cultures. Réduire le risque écotoxicologique vis-à-vis des pollinisateurs et la dispersion des nutriments et des contaminants agrochimiques.

RÉALISATIONS

- Évaluation régionale des risques pour la pollinisation et des possibilités d'améliorer la fourniture des services écosystémiques dans les agroécosystèmes oléagineux.
- Analyse cartographique d'opportunité des IAE et impact.
- Mise en œuvre et évaluation de l'efficacité des solutions pour supporter les pollinisateurs et la fourniture de services écosystémiques dans les agroécosystèmes oléagineux.
- Intégration des politiques publiques et des outils régionaux et européens pour améliorer le statut des pollinisateurs et les services écosystémiques produits.

CHEF DE FILE

Universidad de Burgos Facultad de Ciencias UBUCOMP (Espagne)

SUDOE 2014-2020

**Axe 5 : Environnement et
efficience des ressources**

Période de réalisation :
07/2016 au 06/2019

Coût total : **1 423 988 €**

FEDER approuvé : **1 067 991 €**

Dont FEDER NA : **459 612 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : CNRS Centre Limousin Poitou-Charentes Centre d'Etudes Biologiques de Chizé ; INRAE Centre Poitou-Charentes UE-1255 Entomologie
- ESPAGNE : Universidad Autónoma de Madrid Facultad de Ciencias Departamento de Ecología
- PORTUGAL : Universidade de Coimbra Faculdade de Ciências e Tecnologia

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

CNRS Centre Limousin Poitou-Charentes
Centre d'Etudes Biologiques de Chizé
**centre-limousin-poitou-charente.
cnrs.fr**

INRAE Centre Poitou-Charentes UE-1255
Entomologie
**inrae.fr/centres/nouvelle-aquitaine-
poitiers**



PROMOBIOMASSE

Travail en réseau pour le développement d'un modèle intégré de gestion durable de la biomasse forestière en circuit court applicable aux zones de montagne de l'espace SUDOE

OBJECTIFS

Développer des modèles de gestion intégrés de la biomasse forestière qui incluent tous les aspects de la chaîne de valeur et apporter des solutions aux problèmes du marché énergétique de la biomasse forestière.

RÉALISATIONS

- Identification, sélection et analyse des bonnes pratiques de gestion du marché de la biomasse, applicables au SUDOE.
- Conception et capitalisation du modèle intégral de gestion locale du marché de la biomasse.
- Mise en œuvre pilote du modèle intégral de gestion locale du marché de biomasse au niveau territoriale.

SUDOE 2014-2020

**Axe 5 : Environnement et
efficience des ressources**

Période de réalisation :
04/2018 au 09/2021

Coût total : **1 282 277 €**

FEDER approuvé : **961 708 €**

Dont FEDER NA : **74 177 €**

CHEF DE FILE

**Navarra de Suelo y Vivienda, SA
(Espagne)**

PARTENAIRES

- FRANCE : Communauté de Communes du Plateau de Lannemezan ; Association des Communes Forestières des Pyrénées-Atlantiques
- ESPAGNE : Agencia Extremeña de la Energía ; Consorci Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
- PORTUGAL : Agência Regional de Energia e Ambiente do Interior

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Association des Communes Forestières
des Pyrénées-Atlantiques
fncofor.fr



SUDOANG

Promouvoir une gestion concertée et durable de l'anguille dans la zone SUDOE

OBJECTIFS

Fournir aux gestionnaires du SUDOE des outils et des méthodes communs pour la conservation de l'anguille européenne et de son habitat dans le SUDOE.

RÉALISATIONS

- Mise en place d'un réseau transnational de suivi de l'anguille (réseau de surveillance sur 10 bassins).
- Mise au point d'une méthode d'estimation et de calcul des mortalités aux obstacles ainsi que du recrutement et du taux d'exploitation de la civelle.
- Mobilisation des acteurs pour renforcer la coopération des agents impliqués dans la gouvernance de l'anguille et son habitat dans le SUDOE.
- Atlas de distribution de l'anguille et carte interactive.

CHEF DE FILE

Fundación AZTI - AZTI Fundazioa (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 5 : Environnement et
efficience des ressources

Période de réalisation :
03/2018 au 06/2021

Coût total : **1 479 947 €**

FEDER approuvé : **1 109 960 €**

Dont FEDER NA : **243 644 €**

PARTENAIRES

- FRANCE: IRSTEA UREABX; INRAAE (UMR ECOBIOP) ; Université de Perpignan-Centre de formation et de recherche sur les environnements méditerranéens ; Agence française pour la biodiversité ; INRAAE-Ecosystèmes aquatiques et changement globaux ; Office français de la biodiversité
- ESPAGNE : Universitat de Girona ; Universidad de Córdoba ; Fundacion Lonxanet para la pesca sostenible
- PORTUGAL : Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental ; Universidade de Lisboa Faculdade de Ciências Departamento de Biologia Animal

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

IRSTEA UR EABX
inrae.fr

INRAAE-Ecosystèmes aquatiques et
changement globaux
eabx.bordeaux-aquitaine.hub.inrae.fr



SustForest Plus

Stratégie et réseaux de collaboration pour la multifonctionnalité, la conservation et l'emploi dans le territoire du sud de l'Europe par l'extraction de résine

OBJECTIFS

Promouvoir la capacité économique du secteur de la résine naturelle en Europe avec des solutions pour répondre à la demande existante de l'industrie, générer des emplois stables et de qualité dans les zones rurales.

RÉALISATIONS

- Analyse du système territorial des régions SUDOE avec un fort potentiel de résination.
- Évaluation des risques sur la viabilité du système de résination, proposition de réponses. Outils pour gérer la SRNE : systèmes et actions démonstratives.
- Transfert technologique de nouveaux stimulateurs à la résination.
- Optimisation de la campagne de résination. Atelier de standardisation des outils.
- Module de formation pour l'entrepreneuriat dans la résination. Journées internationales : Gemmeur, un métier d'avenir.
- Plans stratégiques pour la promotion et la défense de la résine naturelle d'origine européenne.

CHEF DE FILE

Fundación centro de servicios y promoción forestal y de su industria de Castilla y León (Espagne)

SUDOE 2014-2020

**Axe 5 : Environnement et
efficience des ressources**

Période de réalisation :

04/2018 au 11/2021

Coût total : **1 421 552 €**

FEDER approuvé : **1 066 164 €**

Dont FEDER NA : **202 474 €**

PARTENAIRES

- FRANCE : Centre régional de la propriété forestière Nouvelle-Aquitaine ; EFI-European Forest Institute Bureau Régional Atlantique ; Institut Européen de la Forêt Cultivée
- ESPAGNE : Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria Centro de Investigación FORestal Departamento de Ecología y Genética Forestal ; Universidad Politécnica de Madrid Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Doctorado
- PORTUGAL : Município de Proença-a-Nova ; Município de Penela ; Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária ; IP

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Centre régional de la propriété forestière
Nouvelle-Aquitaine

nouvelle-aquitaine.cnpf.fr

EFI-European Forest Institute Bureau
Régional Atlantique

efi.int

Institut Européen de la Forêt Cultivée
iefc.net



VALSIPAM

Valorisation des Systèmes Importants de Patrimoine Agricole Mondial

OBJECTIFS

Améliorer les méthodes de gestion du patrimoine naturel et culturel commun par la mise en réseau et l'expérimentation conjointe.

RÉALISATIONS

- Analyse de la situation, des ressources, des synergies, de la résilience au changement climatique dans les sipam et les systèmes agricoles similaires.
- Développement du tourisme durable des sipam et de systèmes similaires.
- Marketing, mise en réseau, transfert et capitalisation des résultats.

CHEF DE FILE

Junta de Andalucía Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural Viceconsejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural (Espagne)

SUDOE 2014-2020

Axe 5 : Environnement et
efficience des ressources

Période de réalisation :
11/2020 au 02/2023

Coût total : 965 627 €

FEDER approuvé : 724 221 €

Dont FEDER NA : 66 118 €

PARTENAIRES

- FRANCE : Chambre d'Agriculture de la Charente-Maritime Service Territoires ; Chambre d'Agriculture du Cantal ; Chambre Interdépartementale d'Agriculture de la Charente-Maritime et des Deux-Sèvres Service Territoires
- ESPAGNE : Mancomunidad de la Taula del Sénia ; Fundación Valle Salado de Añana ; Consorci del consell de l'horta de Valencia ; Fundación Andanatura para el Desarrollo Socioeconómico Sostenible
- PORTUGAL : Associação de Desenvolvimento da Região do Alto Tâmega ; Rota do Guadiana - Associação de Desenvolvimento Integrado

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Chambre d'Agriculture de la Charente-Maritime Service Territoires

charente-maritime.chambre-agriculture.fr

Chambre Interdépartementale d'Agriculture de la Charente-Maritime et des Deux-Sèvres Service Territoires
cmds.chambre-agriculture.fr





CONTACT

SERVICE EUROPE

Equipe CTE de la Région Nouvelle-Aquitaine

Emmanuelle PALLIER

ue.cooperation@nouvelle-aquitaine.fr



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

L'EUROPE EN RÉGION