

Interreg - Sudoe

France - Espagne - Portugal -
Royaume Uni - Andorre

Programme de coopération Transnationale

Mis à jour le : 23/06/2022

Interreg Sudoe cofinance des projets menés par des partenariats formés d'entités publiques et privés du Sud-ouest de la France, de l'Espagne (sauf les îles Canaries), du Portugal (continental), du Royaume-Uni (Gibraltar) et de la Principauté d'Andorre. Le programme entend répondre aux enjeux territoriaux communs de ces différents pays en finançant des actions portant sur des questions clés telles que l'innovation et le transfert des technologies, le changement climatique, l'énergie ou encore le patrimoine naturel et culturel.

Aujourd'hui, l'un des principaux défis de la zone reste la gestion des risques naturels liée aux ressources hydriques et au changement climatique (sécheresse, incendies, etc.)

D'autre part, en lien étroit avec le changement climatique, la transition énergétique constitue un domaine phare pour le programme qui s'inscrit dans le cadre de la Déclaration de Lisbonne de juillet 2018, dans laquelle la France, l'Espagne et le Portugal se sont engagés à consolider une union énergétique du sud-ouest européen.

Enfin, Interreg Sudoe vise à réduire les disparités existantes entre les régions du Sud-ouest et les régions européennes les plus avancées en matière d'innovation au travers du financement de projets permettant le partage des connaissances dans des secteurs stratégiques pour l'espace, tels que les biotechnologies, la santé, les TIC.

Budget Total 141 M€ - Taux de cofinancement FEDER 75%



Sur quels objectifs Thématiques (OT) et Spécifiques (OS) travaille le programme ?



OT1 :
Innovation

OS 1 : Renforcer le fonctionnement synergique et en réseau de la R&I au niveau transnational à partir de la spécialisation intelligente.



OT 3 :
Compétitivité PME

OS 2 : Encourager la recherche appliquée et sa diffusion en relation avec les technologies clés génériques.

OS 3 : Développement des capacités pour l'amélioration de l'environnement des entreprises de l'espace Sudoe.

OS 4 : Amélioration et accroissement des possibilités d'internationalisation des PME.



OT 4 :
Bas carbone

OS 5 : Améliorer les politiques d'efficacité énergétique dans les bâtiments publics et logements par la mise en réseau et l'expérimentation conjointe.



OT 5 :
Risques

OS 6 : Amélioration de la coordination et de l'efficacité des instruments de prévention, d'urgence et de gestion des catastrophes, et de réhabilitation des zones sinistrées.



OT 6 :
Environnement

OS 7 : Améliorer les méthodes de gestion du patrimoine naturel commun par la mise en réseau et l'expérimentation conjointe.

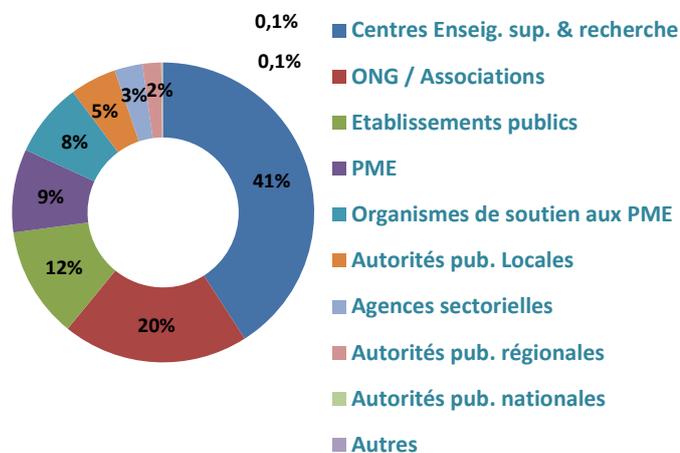
OS 8 : Renforcer la coopération des gestionnaires d'espaces naturels du SUDOE par le développement et la mise en œuvre de méthodes conjointes.

Où en est la mise en œuvre du programme ? (situation au 31/03/2022 en Millions d'€)

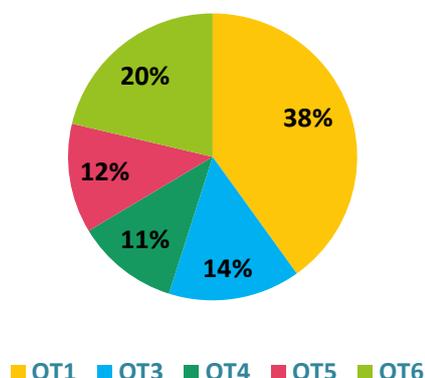
Objectifs Thématiques	Prévisionnel en M€		Montants FEDER affectés (en M€)		Nombres de projets et d'organismes FR soutenus		
	Coût total	FEDER total	FEDER affectés	% FEDER total	Nombre Projets	Bénéficiaires FR*	Chef de File FR
OT 1 : Innovation	53	40	40,25	40,05%	38	82	10
OT 3 : Compétitivité	20	15	14,85	14,78%	15	43	5
OT 4 : Economie bas carbone	16	12	11,55	11,49%	10	25	2
OT 5 : Risques & changement	17	13	12,44	12,38%	11	24	4
OT 6 : Environnement	28	21	21,40	21,30%	21	48	5
Total	134 M€	101 M€	100,49	100,00%	95	222	26

* Uniquement les bénéficiaires soutenus financièrement

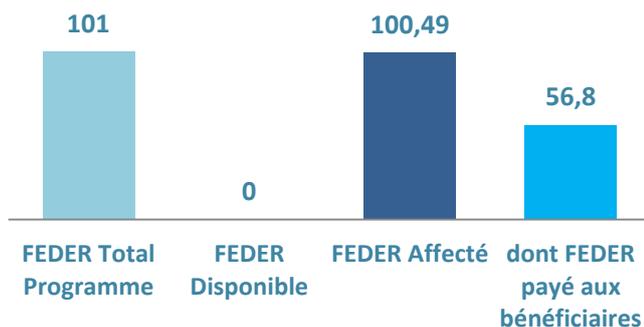
Qui sont les bénéficiaires des financements ?



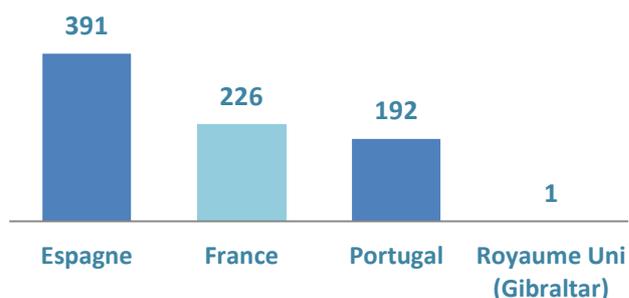
Quelles sont les thématiques financées par le programme au 31/03/2022?



Où en est-on des paiements aux bénéficiaires ? (situation au 31/03/2022 (en Millions d'€))



Quelle participation selon les pays partenaires ?



Répartition équilibrée par rapport à la géographie de l'Espace Sudoe

Les grandes lignes des modalités de candidature à un financement SUDOE

Le programme Interreg Sudoe est ouvert aux porteurs de projets situés sur la zone éligible du programme. Les projets doivent réunir a minima 3 partenaires situés dans les régions de 3 pays de la zone éligible. Le dépôt des dossiers se fait via des appels à projets ouverts régulièrement se déroulant en 2 phases. Un seul type d'appels à projets existe :

Standard : les appels visent à soutenir des projets pouvant mettre en œuvre des études et des expérimentations, des sites pilotes, travaux d'aménagement... Ces appels à projets peuvent cibler le cas échéant certains objectifs spécifiques.

Les projets emblématiques du programme SUDOE

<p>Projet : SUDOANG</p> <p>Promouvoir une gestion concertée et durable de l'anguille dans la zone SUDOE</p>	
<p>Chef de file : Fundación AZTI (ES)</p> <p>Budget total : 1.633.399,52 €</p> <p>Subvention FEDER : 1.225.049,64 €</p> <p>Durée : (01/03-2018 - 30/06/2021)</p>	<p>Partenariat :</p> <ul style="list-style-type: none">- Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (FR)- Universitat de Girona (ES)- Universidad de Córdoba (ES)- Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (PT)- Universidade de Lisboa (PT)- Université de Perpignan Via Domitia (FR)- Office français de la biodiversité (FR)- Fundacion Lonxanet para la pesca sostenible (ES)
<p>Objectif Thématique : numéro OT 6- préserver et protéger l'environnement et encourager une utilisation rationnelle des ressources</p> <p>Priorité d'Investissement : numéro 6d - en protégeant et en restaurant la biodiversité et les sols et en favorisant des services liés aux écosystèmes, y compris au travers de Natura 2000, et des infrastructures vertes</p>	
<p>Le Projet</p> <p>Le plan de sauvegarde lancé en 2007 par l'Union européenne, ne parvient pas à rétablir la population des anguilles européennes. SUDOANG rassemble 10 bassins pilotes du territoire du Sud-Ouest européen afin de fournir des outils et méthodes communs aux gestionnaires de l'anguille pour une connaissance et protection plus efficace de leur habitat centré sur une base de données conjointe et standardisée par le Réseau transnational de suivi de l'anguille. Cette meilleure connaissance du comportement des anguilles, les données relative à leur mortalité liée aux obstacles, les entrées de civelles dans les bassins versants ou encore l'abondance d'anguilles argentées qui sort des bassins versant pour aller se reproduire a permis de nourrir et instaurer un dialogue intergouvernemental et intersectoriel, afin de faire face à la complexité administrative liée à la gestion de cette espèce.</p>	
<p>Éléments clés :</p> <p>SUDOANG s'articule autour de deux principaux produits :</p> <ul style="list-style-type: none">- VISUANG: https://sudoang.eu/fr/visuang/ Interactif, illustrations graphiques simples, résumés d'informations complexes sur la gestion des populations d'anguilles, VISUANG répond aux questions des gestionnaires pour qu'ils prennent des décisions éclairées et objectivées sur des informations telles :<ul style="list-style-type: none">- Estimations de l'échappement.- Estimations du recrutement.- Taux d'exploitation de pêche.- Estimations de mortalités causées par les turbines permettant de concentrer les actions sur celles créant le plus de préjudices sur la population.- Un atlas permet de détecter les principaux obstacles à la migration et de visualiser l'augmentation d'habitat disponible si une démolition de chaque obstacle intervenait.- GOBERNANG: https://sudoang.eu/fr/gobernang/ Faciliter une gouvernance plus intégrée et coordonnée de l'anguille dans la zone SUDOE par un dialogue entre les parties prenantes pour aboutir à une gestion concertée et efficace de l'espèce, GOBERNANG offre différents visuels (infographies, vidéo) de sensibilisation des acteurs sur la situation délicate de l'espèce, organise des ateliers pour améliorer le dialogue entre les acteurs et la gestion concertée et effective de l'espèce.	

Les enjeux

Ces 50 dernières années la présence de l'anguille européenne (*Anguilla anguilla*) a diminué au point de se situer désormais dans les limites biologiques de précaution de survie de l'espèce. Les menaces sur la population d'anguilles sont multiples : le changement climatique, les obstacles à la migration, la pollution, le développement et l'exploitation non durable, le commerce et la pêche illégale.

Une protection plus efficace passe par des données plus nombreuses, précises, robustes et fiables reposant sur des méthodes d'évaluation homogènes entre les pays en mesure de favoriser un dialogue toujours lacunaire et d'élaborer des stratégies communes à la conception difficile étant donné la variété des acteurs (scientifiques, gestionnaires, pêcheurs, ONG) et les différentes échelles territoriales (local/régional/national) impliquées.

Les deux outils conçus dans le cadre du projet SUDOANG répondent à ces deux questions de la connaissance et de la gouvernance liées à l'amélioration de la gestion de l'anguille afin de garantir la pérennité de son stock.

L'après (perspectives, utilisation/exploitation des réalisations/résultats post projet)

Grâce aux travaux développés dans SUDOANG à l'actualisation des données et des indicateurs de l'état de l'espèce, plusieurs communautés autonomes espagnoles ont revu leurs estimations d'échappement obtenues grâce aux activités de SUDOANG dans leur rapport de d'évaluation de 2021 du plan de récupération de l'anguille mis en œuvre par la Commission européenne (art. 9 du règlement (CE) n°1100/2007).

Le Secrétariat Général espagnol de la pêche à intégrer les données et les modèles d'actualisation sur l'état de la population et assurer plus précisément ses obligations européennes sur l'état des populations.

Le saviez-vous?

Les anguilles naissent dans la mer des Sargasses et traversent l'Atlantique sous la forme d'une larve pour grandir dans les rivières.

Les adultes traversent l'Atlantique en 6 mois sans manger. Les larves peuvent faire 7000 km hors de leur voyage qui peut durer 2 ans et s'orientent à travers une boussole magnétique interne.

Aujourd'hui le volume des civelles arrivant chaque année sur la façade atlantique représente seulement 6% de celui de la période 1960 – 1970.

Personne contact : ediaz@azti.es

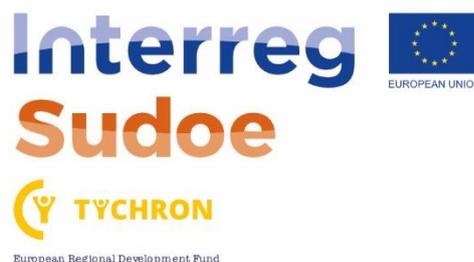
Site internet / Réseaux sociaux : Pour en savoir plus

<https://sudoang.eu/fr/>

<https://youtu.be/l8GiNSjW6Ck>

Projet : TiChroN

Utilisation des TIC comme outils pour améliorer la prise en charge globale des enfants atteints de maladies chroniques



Chef de file :

Servicio Cántabro de Salud (ES)

Budget total : 1.014.444,39 €

Subvention FEDER : 760.833,29 €

Durée : 01/04-2018 - 30/06/2021

Partenariat :

- Fundación CTIC, Centro Tecnológico Línea de IDI Tecnologías Habilitadoras (ES)
- Future Balloons, unipessoal, Ida (PT)
- Universidade do Minho Escola de Medicina Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde (ICVS) (PT)
- MEDES Institut de Médecine et Physiologie Spatiales (FR)
- Association de prise en Charge Concertée des Obésités en Midi-Pyrénées Réseau de Prévention et de Prise en charge de l'Obésité Pédiatrique en Midi-Pyrénées (FR)

Objectif Thématique : numéro OT 1- renforcer la recherche, le développement technologique et l'innovation

Priorité d'Investissement : numéro Pi 1b- en favorisant les investissements des entreprises dans la R&I, en

développant des liens et des synergies entre les entreprises, les centres de recherche et développement et le secteur de l'enseignement supérieur, en favorisant en particulier les investissements dans le développement de produits et de services, les transferts de technologie, l'innovation sociale, l'éco-innovation, des applications de services publics, la stimulation de la demande, des réseaux, des regroupements et de l'innovation ouverte par la spécialisation intelligente, et en soutenant des activités de recherche technologique et appliquée, des lignes pilotes, des actions de validation précoce des produits, des capacités de fabrication avancée et de la première production, en particulier dans le domaine des technologies clés génériques et de la diffusion de technologies à des fins générales

Le Projet

TiChroN met les nouvelles technologies au service des enfants et adolescents atteints de pathologies chroniques (asthme, obésité, diabète). Son approche globale place les patients au centre et associe tout leur environnement, familles, services de santé, écoles, associations de patients dans un dialogue continu avec les développeurs technologiques.

L'obésité en France, l'asthme en Espagne, le diabète au Portugal sont les trois domaines pilotes d'intervention de TiChroN, développées sur un modèle commun aux trois pays basé sur : une télésurveillance, l'approche par le jeu (gamification) et la motivation, la téléconsultation adaptée aux enfants. Les enseignements de la phase pilote a permis l'élaboration d'une feuille de route d'amélioration des outils proposés via des réponses aux besoins des utilisateurs et patients.

Éléments clés :

TiChroN met à disposition des enfants et des adolescents atteints de pathologies chroniques, et de leur environnement social, scolaire et médical, des applications gratuites qui les aident à mieux contrôler et à mieux connaître leur pathologie.

- Une application mobile TiChroN ChatBot pour la surveillance proactive et l'accompagnement des enfants atteints de maladies chroniques :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.medes.tichron.mobile>



- Tichron Virtual Pet, jeu interactif pour motiver l'adhésion au traitement

<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.fundacionctic.tichron>



Aux deux applications, s'ajoute un cours formation virtuelle destiné aux enfants atteints de pathologies chroniques comme à leur environnement familial, camarades et enseignants et enfin une extension de consultation vidéo adaptée aux besoins des patients pédiatriques https://www.tichron.eu/?page_id=980&lang=fr

Les d'enquêtes de satisfaction et de tests de perception de la santé, que les utilisateurs (non seulement les patients, mais aussi l'environnement familial, éducatif et social) appréciant très positivement l'utilité, la fonctionnalité et l'utilisabilité des outils, en indiquant qu'il leur a permis de mieux connaître la maladie, de se sentir plus autonome ou capable d'agir en cas de crise et que la méthodologie/interface utilisée est plus attrayante que les méthodes conventionnelles contribuant à une plus grande adhérence des traitements.

Les enjeux

TiChroN investit le champ de la prise en charge des pathologies chroniques des enfants et adolescents généralement délaissé au profit de celui des personnes âgées et du vieillissement actif. Outre l'orientation résolument tournée vers l'intégration des nouvelles technologies TiChroN aborde le problème de l'intégration de tous les membres actifs de l'environnement du patient dans le processus de surveillance, en tenant compte du manque d'adhésion des jeunes patients aux traitements.

Grâce aux outils TIC qui fournissent des informations facilitant la prise de décision des médecins, des familles et des enseignants, les ressources publiques consacrées aux traitements sont optimisées.

L'après

Les applications sont disponibles et sont actualisées. A titre d'exemple, le Service de Santé de la Cantabrie donne un accès à TiChroN depuis ses services en ligne. Le service de pédiatrie de l'Hôpital universitaire Marqués de Valdecilla (Santander) a intégré le jeu et le chatbot comme routine de prescription pour les enfants atteints de maladie chronique.

Le partenariat cherche à s'élargir pour poursuivre le développement et l'amélioration des outils créés, élaborer de

PROGRAMME INTERREG SUDOE

Programme de coopération transnationale

nouveaux jeux ou à des contenus nouveaux sur la plateforme d'apprentissage en ligne.

Personne contact : Paloma González Álvarez innovacion4@idival.org

Site internet / Réseaux sociaux : Pour en savoir plus sur

<https://www.tichron.eu/?lang=fr>

<https://www.facebook.com/tichron>

https://twitter.com/tichron_sudoe

En savoir plus sur le programme - Contacts :

Autorité de Gestion : SOGIESE

Tél : +34 942 31 84 20

Mail : aug@interreg-sudoe.eu

Adresse : Plaza del Príncipe 4, 2^a
planta, 39003 Santander

Secrétariat Conjoint

Tél : +34 94 223 83 44

Mail : scsudoe@interreg-sudoe.eu

Adresse : Plaza del Príncipe 4, 2^a
planta, 39003 Santander

Autorité Nationale : Fabien Pichon

Tél : (+33) 5 34 45 33 55

Mail : fabien.pichon@occitanie.gouv.fr

Adresse : 1, place St Etienne
31038 Toulouse