

# Rapport LAYMAN

## Projet Interreg POCTEFA aCCeSS



Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional / Projet, cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional

Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional / Projet, cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional

**Titre du projet/ Project Title:**

aCCeSS, a Crossborder Cooperation for Smart Specialisation

**Code/Code**

EFA197/16

**Periode / Duration**

01/12/2017 - 30/04/2021

**Bénéficiers Coordination / Coordinating Beneficiary**

Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées  
Universidad de Zaragoza  
Universidad Pública de Navarra  
Universidad de Perpignan Via Domitia  
Universidad de La Rioja  
Universidad de Pau y de los Países del Adour  
Universidad de Lleida  
Campus Iberus

**Bénéficiers Associés / Associated beneficiaries**

CCI Midi-Pyrénées  
Asociación Cluster de la Salud de Aragón (ARAHEALTH)  
CCI Pau Béarn  
GlobaLleida  
Aerospace Valley  
Cámara de Comercio de La Rioja  
Agencia de Desarrollo Regional (ADER)  
Confederación de Empresarios de Navarra - CEN  
Confederación de empresarios de Aragón (CEOE Aragón)  
ADITECH Corporación Tecnológica - Fundación ADITECH  
ADI Nouvelle Aquitaine  
Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida  
Fundación Parque Científico Tecnológico Aula Dei - PCTAD  
Asociación Clúster de Automoción de Aragón - CAAR

**Budget Total / Total Budget**

Financement de 1,2 million d'euros.

Le projet a été cofinancé à 65% par le Fonds européen de développement régional (FEDER) biais le programme Interreg V-A Espagne-France-Andorre (POCTEFA 2014-2020).

PAYS	BUDGET TOTAL	COFINANCEMENT DU PROGRAMME		AUTRE FINANCEMENT			
		FEDER	Taux de cofinancement FEDER (%)	Cofinancement public	Taux de cofinancement public (%)	Autofinancement	Taux d'autofinancement (%)
Andorra	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
España	573.059,35	372.488,57	65.00	0,00	0,00	155.821,03	27.19
France	658.141,31	427.791,85	65.00	0,00	0,00	174.296,09	26.48
<b>TOTAL</b>	1.231.200,66	800.280,42	65.00	0,00	0,00	330.117,12	26.81

**CONTACT / CONTACT**

Oficina de Proyectos Europeo  
 Calle de Pedro Cerbuna, 12  
 50009 Zaragoza (España)  
 Telf. 876553082  
 Mail: peuropa@unizar.es

**WEB DU PROJET / PROJECT WEBPAGE**

[www.interreg-poctefa-access.com](http://www.interreg-poctefa-access.com)

# Origine du Projet

Le projet européen Interreg POCTEFA aCCeSS débute son activité en décembre 2017. aCCeSS a pris le relais du projet EBRoS2020 afin de poursuivre les actions visant à renforcer la collaboration transfrontalière en matière R+I et à améliorer l'interaction entre les universités et le tissu industriel local autour des thématiques de la RIS3.

aCCeSS, comme EBRoS2020, a réuni des représentants des universités du Consorcio Campus Iberus (Zaragoza, Pública de Navarra, Lleida et La Rioja), de l'Université de Toulouse, de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, en plus de l'Université de Perpignan Via Domitia.

Dans le cadre de cette collaboration, les actions concernant la création de réseaux de recherche ; la mise en place de partenariats public-privé ; le soutien au développement de propositions compétitives et le renforcement de la collecte de fonds européens se sont poursuivies.

En outre, s'est renforcé la collaboration entre les Cellules Europe et Services Valorisation des différentes universités partenaires, la sensibilisation au contexte européen de la recherche et de l'innovation, identifier des initiatives pertinentes pour les universités et créer de pôles d'innovation régionaux axés sur des domaines spécifiques.

aCCeSS est un projet cofinancé à 65% par le Fonds européen de développement régional (FEDER) dont l'objectif a été de soutenir de projets susceptibles d'être financés au niveau européen et conduisant au développement de produits commercialisables et de services innovants. Le but était de contribuer au montage d'au moins un projet par thématique et à la présentation d'une proposition européenne et/ou nationale ayant une dimension internationale.

# Origine du Projet

Le projet aCCeSS s'inscrit dans le cadre de la **politique de cohésion élaborée par l'UE pour la période 2014-2020**. Cette politique repose sur le *développement de stratégies nationales et régionales de transformation économique des territoires*, appelées stratégies de spécialisation intelligente.

La **stratégie de spécialisation intelligente** repose sur l'innovation technologique afin de permettre aux régions de relever les défis de leur contexte particulier en contribuant à faire de l'UE une économie intelligente, pérenne et inclusive.

Les politiques doivent être adaptées au contexte local en impliquant les entreprises, les centres de recherche et les universités afin que tous ces acteurs travaillent ensemble pour identifier les domaines de spécialisation les plus prometteurs, ainsi que les points faibles qui freinent l'innovation.

L'analyse territoriale a mis en évidence des importants systèmes d'enseignement supérieur et de l'innovation: réseaux de clusters, centres de recherche, universités et le bon positionnement des régions POCTEFA au niveau européen en termes de stratégies de R&D.

Cependant, **il existe une faible collaboration entre la recherche publique et l'environnement socio-économique**, ainsi qu'une certaine faiblesse dans les processus d'innovation des PME. Ces aspects sont fondamentaux pour la stimulation la dynamique d'innovation de la zone transfrontalière.

Les actions du projet aCCeSS ont visé de stimuler la dynamisation, en appliquant les connaissances et les résultats générés par la recherche publique pour **renforcer le potentiel d'innovation des PME dans six domaines** considérés des moteurs du développement économique et social des régions :

- **Santé**
- **Agroalimentaire**
- **Villes Intelligentes**
- **Energies Renouvelables**
- **Industrie Aérospatiale**
- **Industrie Manufacturière**

# Objectifs

## Objectif Général

L'objectif général de l'aCCeSS a été de renforcer le potentiel d'innovation des PME du territoire.

Cet objectif est directement lié à deux des priorités d'investissement du programme POCTEFA :

**Renforcer les synergies entre le monde universitaire et les entreprises afin d'améliorer l'impact économique de la recherche publique [TO1 : Recherche, développement et innovation de l'accord de coopération Espagne-France pour 2014-2020].**

**Et le développement d'un environnement transfrontalier favorable à l'innovation, en facilitant les rencontres entre les PME et les groupes de recherche universitaires. [OT3 : Compétitivité des PME].**

# Objectifs

## Objectifs spécifiques

- Mettre en relation des équipes universitaires et des entreprises du territoire dans le but de faciliter le transfert de connaissances et de technologies en six secteurs socio-économiques ou domaines de spécialisation.

Cette mise en relation des équipes universitaires et des entreprises du territoire devait se traduire par la création de projets d'innovation collaboratifs.

- Mettre en place une plateforme numérique Open Data qui rassemblerait les collaborations transfrontalières existantes correspondant aux 6 domaines de spécialisation

Les six domaines thématiques correspondent aux secteurs économiques à fort potentiel des régions concernées :

- **Santé**
- **Agroalimentaire**
- **Villes Intelligentes**
- **Energies Renouvelables**
- **Industrie Aérospatiale**
- **Industrie Manufacturière**

Pendant les deux ans et demi que le projet a duré, des réunions thématiques spécifiques pour promouvoir le partenariat public privé dans ces domaines se sont organisées.

La mise en place de ce réseau d'universités, de chambres de commerce et d'industrie et de groupes de PME nous a permis de recueillir de nombreuses informations à propos des projets et des actions développées dans le territoire POCTEFA. Ce travail a abouti dans la création d'une plateforme Open Data avec des informations liées à la coopération transfrontalière

En outre, un document stratégique a été généré pour les agents et les gestionnaires de l'innovation afin d'assurer la pérennité des résultats du projet.

# Actions

Le projet comprend 5 actions principales

## Action 0

**3 réunions consortium (Toulouse, Pamplona, Perpignan)**

18939,75€

Tous les partenaires ont participé à cette action qui a consisté à définir les objectifs, à organiser des réunions de travail pour les établir et à fixer les actions et la structure du projet. Suite à cette collaboration, la proposition a été élaborée : rédaction, budget, objectifs, indicateurs, etc.

## Action 1

**Gestion du projet**

Responsable : Université Fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées (Chef de file)

194702,78 €

Gestion administrative et financière transparente et rigoureuse du projet dans le strict respect des normes européennes, ainsi que dans la répartition budgétaire et la coordination des certifications de dépenses.

Dans le cadre de cette action, les activités suivantes sont mises en évidence :

La constitution d'un **Comité d'orientation stratégique**, formé par les bénéficiaires et les partenaires associés.

La finalité de ce COS a été de contribuer à la définition d'une stratégie d'innovation transfrontalière durable et de proposer des actions correctives en cas de déviation des approches initiales du projet.

Le COS a participé aux rencontres :

- Kick Off Meeting (avril 2018)
- COPIL (avril 2020)
- Reunión de seguimiento (septiembre 2020)
- Seminario transfronterizo (avril 2021)

La création d'un **Comité de pilotage** chargé de la gestion et de la coordination du projet et responsable du bon déroulement du projet, qui s'est réuni 6 fois.

La dynamisation de la communication interne avec la réalisation des rapports des réunions de suivi, la recompilation de données des différents événements organisés ainsi que l'élaboration de documentation d'intérêt pour les partenaires du projet. Ce travail a été fait dans le but de faciliter l'accès à l'information entre les partenaires et les associés du consortium aCCeSS.



La plateforme SIGEFA nous a également permis de partager des informations sur la gestion financière du projet. Deux déclarations ont été faites (septembre 2019 et septembre 2020).

Un rapport d'exécution a été réalisé concernant la demande de remboursement du FEDER en mars 2020.

La situation générée par la Covid19 a entraîné une demande d'une modification du projet en mai 2020, affectant sa durée et son budget global. Cette modification a été acceptée en septembre 2020.

## Action 2

### Communication

Responsable : Universidad de Zaragoza

197511,60€

Pendant le développement du projet, l'Universidad de Zaragoza, en tant que responsable de cette action, a été chargée de réaliser une série d'activités qui ont servi à faire connaître le projet au grand public.

Un **logo** a été créé ainsi que des **brochures en espagnol et en français** avec des informations sur le projet afin de les distribuer dans les différentes rencontres. Des **roll up** ont été réalisés et aussi de matériel promotionnel : des **pochettes**, des **stylos** et des **layards**.

En outre, il a été très important le lancement **du site web** du projet. En tant que plateforme publique, le site web a permis d'accéder aux informations officielles de tous les bénéficiaires, aux actualités du projet et à ses activités, aux appels pour la formation de consortiums publics privés et à la diffusion de consortia approuvés. Le site web a été constamment actualisé.

Le site web a également servi à faciliter l'accès à la **plateforme Open Data**, créée dans le cadre du projet, de coopération transfrontalière. En plus, il a été mis à la disposition des utilisateurs, en téléchargement gratuit, une **analyse qualitative** suite aux informations collectées sur la **plateforme**.

Afin de faire connaître la plateforme et avoir un retour des usagers, une **campagne de communication** menée. Les réponses recueillies nous ont permis de faire un premier bilan de l'utilisation de la plateforme et de recueillir des suggestions d'amélioration par le biais d'un questionnaire en ligne.

Des comptes en **Twitter et LinkedIn** ont été créés pour soutenir la communication du projet. Ces réseaux sociaux ont été essentiels pour donner de la visibilité aux 6 matchmakings/workshops, aux 2 conférences sur les bonnes pratiques, aux 2 journées sur l'innovation, au séminaire transfrontalier et aux autres événements qui ont été organisés dans le cadre du projet aCCeSS.

Le consortium aCCeSS a participé à différents événements tels que **ESOF 2018** et **Occit'innov 2020 et 2021**. Dans ces rencontres nous avons parlé du projet et de l'agrégation stratégique et de la collaboration entre les universités partenaires.

Des **communiqués de presse** ont été rédigés pour tous les événements qui ont eu lieu dans le cadre du projet. Également une **conférence de presse**, à l'occasion de l'organisation du matchmaking santé le 13 juin 2020, a été organisée afin de mieux faire connaître le projet.

Toutes ces actions ont, sans aucun doute, contribué à la visibilité et à la diffusion internationale des activités développées dans le cadre du projet aCCeSS.

### Action 3

#### Cartographie des collaborations transfrontalières

Responsable : Campus Iberus

113476,74€

L'objectif de cette action était d'identifier les coopérations transfrontalières et interrégionales entre les partenaires du projet et les acteurs socio-économiques de la zone POCTEFA afin d'analyser ces collaborations. Grâce à la participation de tous les partenaires aCCeSS, un "rapport qualitatif et quantitatif des données cartographiques" a été produit et présenté au Comité d'Orientation Stratégique du 22/04/2020. Ce rapport est un outil de travail actualisé qui permet de diagnostiquer la collaboration transfrontalière et d'articuler les actions nécessaires pour promouvoir ces collaborations.

Les informations utilisées pour l'élaboration du rapport ont également permis le développement d'une **plateforme Open Data** dont la finalité est de contribuer à la création de clusters stratégiques transfrontaliers et interrégionaux pour le développement de nouveaux projets d'innovation conjoints.

Afin d'évaluer l'usage **de la plateforme** et de contribuer à sa mise en œuvre, un questionnaire a été diffusé aux membres du partenariat aCCeSS en octobre 2020.

Un second rapport compilant l'expérience de six projets, comme exemples de bonnes pratiques en matière de coopération transfrontalière, sélectionnés parmi les 57 enregistrés sur la plateforme a été présenté à nouveau en Comité d'Orientation Stratégique en septembre 2020.

### Action 4

#### Développement de consortiums durables, transfrontaliers et intersectoriels, basés sur le transfert de connaissances et l'innovation.

Responsable : Universitat de Lleida

501430,09€

L'objectif de cette action a été de promouvoir l'organisation de réunions et d'événements avec la participation de tous les partenaires d'aCCeSS, de motiver la création de consortiums transfrontaliers public-privé et de les accompagner dans leur recherche de fonds compétitifs, principalement européens.

En tout, 6 réunions ont été organisées autour les thématiques d'action du projet : Santé, Agroalimentaire, Villes intelligentes, Energies renouvelables, Aérospatiale et Industrie manufacturière. Le défi consistait à offrir des espaces de rencontre aux participants issus du milieu universitaire et de la recherche et des secteurs productifs (plus de 68 entreprises enregistrées). Afin de consolider ces espaces de rencontre et de travailler sur le développement des intérêts communs détectés, un appel a été lancé pour aider à la création de CONSORTIUMS PUBLIC-PRIVÉ DE COOPÉRATION ET DE TRANSFERT aCCeSS (30/04/2019, 30/09/2019, 29/02/2020, 30/06/2020).

Dans le cadre de cet appel un total 9 consortiums ont été sélectionnés et votés en Comité de Pilotage.

#### ANTIB\_PLAST

Nanobactéricides contre la résistance aux antimicrobiens et caractérisation des microplastiques dans l'eau et les aliments

#### CONSIDER

Réseau transfrontalier pour l'identification innovante de biomarqueurs de maladies.

### INFECMOL

Stratégies personnalisées de lutte contre les maladies infectieuses et conformationnelles

### SUGI

Gestion intelligente des infrastructures urbaines vertes

### ENERGY EFFICIENCY IN SMART CITIES

Efficacité énergétique pour les villes intelligentes

### EARTHEN

Prédiction du comportement thermique de l'architecture du sol à l'aide de l'IA

### FoodPropHealth

Recherche sur les composants alimentaires aux propriétés fonctionnelles

### SAFETY OF NEURAL NETWORKS

Réseaux de neurones appliqués au domaine aérospatial

### ACCESS & BENEFIT SHARING

Amélioration de l'accès et de la distribution des ressources génétiques

Des formations adressées aux les membres des consortiums créés et aux responsables des universités bénéficiaires ont été organisées. Ces formations ont mis l'accent dans la participation conjointe des entreprises et des agents de RDI.

- INNOVATIVE TRAINING NETWORKS (juin 2020)
- MSCA & ERC PROGRAMS (décembre 2020)
- «Opportunités de participation et financement pour les chercheurs-euses et PME HORIZON EUROPE» (janvier 2021).
- S'initier aux programmes européens (avril 2021)

Comme conséquence de la pandémie Covid19, le projet aCCeSS a dû réagir et s'adapter aux nouvelles circonstances en redoublant ses efforts pour soutenir les consortiums. En ce sens, le consultant SFICE a été engagé pour apporter un soutien personnalisé à chacun des consortiums sélectionnés dans l'identification des appels européens qui les intéressent et dans l'aide à la préparation des propositions.

#### Action 5

#### La pérennité de la coopération transfrontalière dans le domaine de l'innovation

Responsable : Université de Pau et des Pays de l'Adour

205139,70 €

Afin d'assurer la pérennité et le transfert des dispositifs développés et des résultats obtenus dans le cadre du projet aCCeSS, différentes activités ont été menées dans le but de toucher non seulement les chercheurs-euses mais aussi les jeunes générations (étudiants-es) et de développer l'échange d'expériences et de connaissances.

L'objectif de cette action s'est concrétisé par l'organisation de :

**2 rencontres entre les professionnels** impliqués dans les activités de transfe-

rence et valorisation et le personnel des Cellules Europe des universités partenaires.

La première réunion sur la valorisation a eu lieu le 20/11/18 et la seconde sur les bonnes pratiques s'est tenue à Toulouse le 11/12/2019. A l'issue de ces deux réunions, un guide méthodologique et un répertoire de contacts des professionnels associés à l'aCCeSS ont été réalisés.

**2 Innovation Days:** ces journées ont eu lieu en présentiel à Pamplona le 16/01/2019 et du 22 au 24 janvier 2020 à Salies de Béarn. Au total de 68 personnes ont participé à ces 2 événements.

L'organisation du **séminaire transfrontalier** le 13/04/2021 à Toulouse pour présenter les résultats du projet, contribuer à la mise en œuvre des bonnes pratiques des partenaires en matière de coopération et d'innovation et au renforcement de la collaboration entreprise-laboratoire.

# aCCeSS en chiffres

**6** Rencontres thématiques entre PME et acteurs R+D+I

**9** Consortiums transfrontaliers approuvés

**15** Entités privés-PMEs participent aux consortiums aCCeSS

**57** Projets enregistrés sur la plateforme Open Data

**+ de 387** Participants-es aux formations

**42** Professionnels-elles ont participé aux réunions sur les bonnes pratiques

**68** Assistants-es aux Innovation Days