



CAT
CAR

Interreg
POCTEFA



Lancement de CATCAR, un projet de coopération transfrontalière (POCTEFA) qui rendra accessible à tous l'histoire de la Catalogne carolingienne grâce aux nouvelles technologies

Le projet CATCAR : Patrimoine Digital au Service de l'Innovation Sociale a été présenté aujourd'hui au Palais des rois de Majorque, à Perpignan, dans un acte auquel ont participé des représentants des six associés qui en font partie : l'Institut d'Estudis Catalans (IEC), qui est chef de file, l'Institut Méditerranéen d'Études et Recherche en Informatique et Robotique (IMERIR), la Universitat de Barcelona (UB), le Département des Pyrénées-Orientales (CD66), l'Université de Perpignan Via Domitia (UPVD) ainsi que la Universitat de Lleida (UdL), comme partenaire associé.

Dans l'ouverture de l'acte sont intervenus Monsieur Nicolas Garcia, Vice-président du Département des Pyrénées-Orientales (CD66) ; Monsieur Joandomènec Ros, Président de l'Institut d'Estudis Catalans (IEC) ; Monsieur Bernard Fourcade, Président de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Pyrénées-Orientales et de l'Institut Méditerranéen d'Études et Recherche en Informatique et Robotique (IMERIR) ; Madame Mercè Puig, Vice-rectrice d'Estudiants i Política Lingüística de la Universitat de Barcelona (UB) ; et Monsieur Martin Galinier, Vice-président de l'Université de Perpignan Via Domitia et directeur du laboratoire CRESEM.

CATCAR : un voyage au monde carolingien

Pour ce projet a été choisie une période clef de l'histoire européenne qui préfigure la construction de l'actuelle Union Européenne : le monde carolingien. La documentation concernant ces comtés jusqu'à l'an 1000 a été publiée dans la collection *Catalunya Carolíngia* (Barcelone, Institut d'Estudis Catalans, 1926-2020), en huit tomes. Il s'agit d'un total de dix-huit volumes qui réunissent plus de six mille documents du domaine du droit public et, surtout, du droit privé (testaments, ventes, donations ou échanges), qui permettent de connaître l'évolution de la société et de l'économie de l'époque.

CATCAR s'articule dans deux actions complémentaires :

1. **Innovation numérique.** Consistera en la création d'une plateforme virtuelle qui contiendra la documentation relative à la Catalogne carolingienne. Ces documents seront disponibles pour tous les chercheurs et utilisateurs du monde entier, en accès ouvert et sous une licence Creative Commons (*open science*). Outre la tâche de transfert de l'analogique vers le numérique, la plateforme virtuelle offrira des apports innovants qui amélioreront et compléteront les informations publiées :
 - la reproduction photographique du document original sera utile pour la préservation du patrimoine immatériel carolingien ;
 - des représentations cartographiques seront conçues à partir de l'exploitation des données topographiques, afin que l'utilisateur puisse appréhender le paysage carolingien.



CAT
CAR

Interreg
POCTEFA



Ces deux nouvelles valeurs ajoutées contribuent à rendre le patrimoine immatériel visible et tangible pour l'utilisateur.

L'exploitation des données recueillies dans cette documentation donnera lieu à un puissant outil innovant, applicable à la recherche sociale interdisciplinaire. Ainsi, les études d'anthropologie, de géographie, d'économie, de statistique et d'autres disciplines en sciences sociales pourront être approfondies ; leurs résultats seront étendus aux problèmes et défis actuels : changement climatique, apparition et disparition de cultures, mobilité sociale, accidents géométéorologiques, etc., d'un intérêt particulier pour les responsables de la planification territoriale.

2. **Innovation sociale.** CATCAR vise à transformer la documentation historique en des acquis tangibles, didactiques et ludiques, qui permettent de faire de l'histoire, ici celle de la période carolingienne, un apport attirant et compréhensible, dans l'enseignement et aussi comme alternative de loisir culturel. C'est pourquoi CATCAR créera trois actions dirigées vers le public scolaire et les citoyens de l'espace transfrontalier :

- Création d'une expérience multimédia immersive, à partir de la fabrication des produits utilisant des technologies de pointe, telles que la réalité augmentée (AR), la représentation tridimensionnelle (3D) et l'illusion d'optique.
- Mise en place d'itinéraires, basés sur des destinations de territoire de la Catalogne carolingienne. Ces expériences interactives consisteront en circuits de découvertes géolocalisés, réalisés dans des espaces ouverts, en groupe ou individuels, à l'aide de technologies mobiles (Android, IOS).
- Création d'applications didactiques et ludiques numériques sur la Catalogne carolingienne.

CATCAR dispose d'un budget de 713 278€. Le projet a été cofinancé à hauteur de 65% par le *Fonds Européen de Développement Régional* (FEDER) au travers du Programme Interreg V-A Espagne-France-Andorre (POCTEFA 2014-2020). L'objectif du POCTEFA est de renforcer l'intégration économique et sociale de l'espace frontalier Espagne-France-Andorre. Son aide est concentrée sur le développement d'activités économiques, sociales et environnementales transfrontalières au travers de stratégies conjointes qui favorisent le développement durable du territoire.

Perpignan, 5 février 2020