



# **Lancement du projet de recherche européen NewsEye à l'Université de La Rochelle**

mercredi 23 mai 2018, par [lpe](#)

Aujourd'hui et demain (23 et 24 mai), l'Université de La Rochelle accueille une trentaine de chercheurs européens pour le lancement du projet de recherche NewsEye. Ce projet, de près de 3 millions d'euros, est financé dans le cadre du programme européen Horizon 2020 et coordonné par Antoine Doucet, enseignant-chercheur de l'Université.

## **H2020, un programme de financement de la recherche et de l'innovation**

Le programme-cadre de recherche Horizon 2020 (2014-2020), regroupe pour la première fois dans un même programme, des programmes de recherche et d'innovation européens. Les appels à projets Horizon 2020 permettent de soutenir des projets tout au long de la chaîne de l'innovation et de rationaliser les financements en faveur de la croissance.

Le projet NewsEye fait partie des 3 projets financés par l'appel à projets H2020 "Comprendre l'Europe, promouvoir l'espace public et culturel européen". 139 dossiers ont été déposés en 2017.

Il implique 8 partenaires de différents pays d'Europe (France, Allemagne, Finlande et Autriche) qui proviennent de bibliothèques nationales et de groupes de recherche en sciences humaines et sociales et en informatique.

## **NewsEye, faciliter l'accès à la presse historique**

Les journaux recueillent des informations sur les événements culturels, politiques et sociaux d'une manière plus détaillée que tout autre document public. Depuis leurs débuts au 17<sup>e</sup> siècle, ils enregistrent des milliards d'événements, d'histoires et de noms, dans presque toutes les langues, tous les pays et tous les jours. Cette richesse thématique les rend centraux pour toute personne intéressée par le patrimoine culturel européen.

Au cours des dernières décennies, des dizaines de millions de pages de journaux provenant de bibliothèques européennes ont été numérisées puis mises en ligne, et il est avéré que les bibliothèques nationales intensifieront leurs efforts de numérisation dans les années à venir.

Aujourd'hui, il existe une forte demande d'accès aux journaux historiques.

L'objectif du projet NewsEye est de faciliter l'accès à la presse historique (1850-1950) sous forme numérique exploitable, aux chercheurs comme au grand public, dans toutes les langues.

Toutes les données numérisées doivent être reconstituées. Pour ce faire, le projet se déroulera en plusieurs étapes :

- Amélioration de la qualité des articles, dans toutes les langues,
- Enrichissement sémantique (noms de personnes, lieux, pays, etc.) et apposition de l'opinion du rédacteur (positif ou négatif) afin de détecter les faits historiques,
- Déduction : analyse de ces données en fonctions des recherches des utilisateurs et suggestions de travaux de recherche.

Le projet NewsEye aboutira à un outil, un assistant personnel de recherche permettant d'expliquer les suggestions. Cet outil fonctionnera dans toutes les langues et pour toutes les disciplines des sciences humaines et sociales, permettant une vision "big data" et transfrontières du patrimoine européen.