



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

8 Février 2021

Démarrage officiel de EASIER, un projet financé par le programme Horizon 2020

EASIER, pour *"Intelligent Automatic Sign Language Translation"* (traduction automatique de langue des signes intelligente), est un projet de trois ans débutant janvier 2021 et qui vise une architecture de communication sans barrière entre citoyens sourds et entendants d'Europe en permettant à chacun d'utiliser sa langue des signes pour interagir avec les entendants.

EASIER fournira des traductions entre langues vocales et signées, en temps réel (automatique) et en différé (avec humain dans la boucle). EASIER fait appel à l'expertise en traduction automatique, en vision par ordinateur, en programmation graphique ainsi qu'en linguistique des langues des signes et aux ressources. Les cibles principales du projet sont les communautés sourdes, les interprètes en langues des signes et l'industrie de la création de contenus en langue des signes. Le consortium rassemble la European Union of the Deaf et des groupes de recherche en traitement automatique des langues des signes ainsi que des experts en sciences technologiques et humaines. Un principe essentiel de EASIER est la participation d'acteurs sourds dans toute recherche. Enfin, EASIER s'attachera à prendre en compte les questions de genre et d'émotion.

Vu le défi que pose la tâche, le projet démarrera avec sept langues des signes relativement bien dotées, et les six langues vocales correspondantes (anglais, français, allemand, néerlandais, grec, italien). Un aspect important du projet est le développement d'outils, de guides et de standards pour la recherche future en matière de collecte et d'annotation de données pour les langues des signes peu dotées, et leur interface avec les technologies développées dans EASIER.

Le consortium EASIER, largement pluridisciplinaire, comprend les partenaires suivants :



EASIER (Intelligent Automatic Sign Language Translation) project is funded by the EU's Horizon 2020 programme under Grant Agreement number 101016982.



Rendez-vous sur le site project-easier.eu pour plus d'informations.

Suivez EASIER sur les réseaux sociaux :

- Twitter [@EASIERproject](https://twitter.com/EASIERproject)
- LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/easierproject>



EASIER (Intelligent Automatic Sign Language Translation) project is funded by the EU's Horizon 2020 programme under Grant Agreement number 101016982.