

# CitSci4All



L'inclusion sociale et la participation des adultes sourds et malentendants à la science participative pour le changement climatique



## Le Projet

Le projet CitSci4All se concentre sur l'inclusion et la participation active des sourds et malentendants en matière de lutte contre le changement climatique. Cette participation est facilitée par la science participative, qui consiste à faire participer le public aux pratiques et aux enquêtes de la recherche scientifique. Dans ce contexte, le public participe généralement à des activités de collecte, d'observation et d'enregistrement de données. En réunissant "experts" et "non-experts", la science participative crée des voies de communication et d'interaction pour démocratiser les connaissances et apporter de meilleures solutions.



# Comment notre projet s'inscrit dans l'Agenda 2030 en utilisant une approche inclusive.

Les effets du changement climatique de ces dernières années sont importants. Certains des changements enregistrés sont :

- La neige et la glace ont diminué et le niveau de la mer s'est élevé ;
- Les océans se sont réchauffés ;
- La température moyenne mondiale a augmenté.

Des changements institutionnels et technologiques considérables peuvent offrir une grande chance de ne pas provoquer une nouvelle augmentation de la température mondiale (prévue de 1,5°C).

L'Agenda 2030 pour le développement durable et son programme d'action pour les personnes, la planète et la prospérité ont été signés par les gouvernements des 193 États membres des Nations unies (2015). Les 17 Objectifs de développement durable (ODD) décrits dans le programme représentent des cibles communes sur un certain nombre de questions de développement importantes, notamment la lutte contre le changement climatique (ODD 13).

Dans ce cadre, le projet CitSci4All, vise à apporter sa contribution à la lutte contre le changement climatique en utilisant une approche inclusive. L'objectif d'inclure la communauté sourde dans les actions de lutte contre le changement climatique est important à deux égards en particulier :

- Offrir à tous des droits égaux d'accès à l'information sur le développement de notre planète ;
- Etre en mesure d'impliquer activement la majorité de la population.



# Découvrez notre équipe

Fondée à Marseille, l'IRSAM est une organisation qui soutient les enfants et les adultes qui présentent un handicap sensoriel. L'IRSAM gère 25 instituts et services.



ISTITUTO DEI SORDI  
DI TORINO

L'Institution des sourds de Turin est une institution qui fournit un large éventail de services et de programmes d'apprentissage pour les enfants et les adultes sourds, malentendants et souffrant d'autres déficiences linguistiques et cognitives, tout en formant les enseignants à gérer ce type de handicap dans leurs classes.

Fondée en Grèce, l'ONG IASIS se concentre sur la vulnérabilité. Son principal objectif est de fournir un soutien psychosocial, de lutter contre l'exclusion sociale des groupes sociaux marginalisés, de fournir des services psychologiques et de conseil ainsi que de créer des opportunités égales et de nouvelles perspectives pour chaque citoyen.



Web2Learn est une entreprise qui offre des solutions et des services d'apprentissage numérique et de formation professionnelle de haute qualité. Web2Learn développe des services et des produits liés à l'ouverture dans l'éducation, tout en promouvant le réseau social numérique par le biais des médias, réseaux sociaux, applications de jeux.

L'ONG Citizens In Power agit dans les domaines de l'éducation globale, de l'innovation sociale, de l'entrepreneuriat, des STEM et de la croissance durable. Reconnaissant que la diversité est une caractéristique congénitale des sociétés modernes, CIP s'efforce d'inspirer et de transformer les communautés en dotant les citoyens d'outils et de solutions innovants.



Fondé à Chypre, le Research Institute for Technological Evolution (RITE NGO) aspire à contribuer à la conduite de recherches scientifiques et appliquées visant à renforcer l'innovation, le transfert de technologie et la consolidation des connaissances en tant que principaux catalyseurs de la production de valeur sociale.



# Résultat du projet n°1 : Guide sur l'engagement de la population DHH dans la science participative pour le changement climatique.

Le partenariat, afin de recueillir des informations spécialisées sur les stratégies et les méthodologies inclusives, qui aideraient à la création d'un "Guide sur l'engagement des personnes sourdes dans la science participative pour le changement climatique", a approché des professionnels travaillant dans le secteur de la surdité et des experts en science participative.

**Voici quelques réflexions de deux des partenaires du projet :**



Pour Web2Learn, le projet CitSci4All marque le début d'un voyage coloré qui élargit les connaissances sur la science participative spécifique au climat pour un groupe sous-représenté, la communauté sourde.

De février à avril 2022, Web2Learn a mené une série d'entretiens avec trois professionnels et chercheurs en science participative sur le thème de l'inclusion des personnes en situation de handicap dans les activités liées au changement climatique en utilisant des méthodologies de science participative. Les trois personnes interrogées sont des experts dans le domaine de la science participative, ayant travaillé de nombreuses années à la promotion de projets d'engagement citoyen au profit des populations vulnérables.

Les trois personnes interrogées sont :

- **M. Tiberius Ignat**, Scientific Knowledge Services, Allemagne ; expert en science participative (y compris les populations défavorisées) depuis plus de 15 ans.



- **Mme Alexandra Angeletaki**, Université norvégienne des sciences et de la technologie, Norvège ; experte en engagement civique, science participative et innovation ouverte (également pour les groupes défavorisés), depuis plus de 15 ans.



- **Mrs Mariana Ziku**, Biennale of Western Balkans, Grèce; experte en participation populaire, engagement civique ascendant par le biais de diverses technologies depuis plus de 10 ans.



Au total, neuf experts en science participative ont été consultés par le partenariat.

En tant qu'organisation de recherche et développement à but non lucratif récemment créée, RITE a l'occasion de présenter son expertise en matière de durabilité, de solutions innovantes et de consolidation des connaissances dans le cadre du projet CitSci4All.

## **Parmi les deux interviews des professionnels du secteur de la surdité menées par RITE :**

- Un professionnel a suggéré qu'un obstacle crucial à l'inclusion est l'inaccessibilité des informations importantes sur la science participative et le changement climatique, ainsi que le manque de dispositions concernant la communication de ces informations à la communauté sourde.
- Le second professionnel a ajouté qu'il arrive souvent que le langage et la terminologie des projets de science participative et de la science climatique ne soient pas correctement interprétés en langue des signes.

Au total, **13 entretiens** et **64 enquêtes** ont été menées par tous les partenaires auprès des **professionnels du secteur de la surdité**.

Dans l'ensemble, les formateurs DHH interrogés par tous les partenaires étaient d'accord sur le fait que : l'inaccessibilité aux informations importantes, le manque de dispositions pour assurer une communication adéquate de ces informations et leur impact sur l'expérience d'apprentissage des adultes handicapés.

sont **des points cruciaux à aborder et à traiter tout au long du développement du projet**.

# Première réunion transnationale : à Nicosia, Chypre

Les partenaires ont pu se rencontrer en personne lors de la première réunion transnationale du projet, qui s'est tenue les 4 et 5 avril 2022 à Nicosie, à Chypre. Des représentants de chaque organisation ont participé à cette réunion.

Il était important que chacun puisse mettre un visage sur les collaborateurs des différentes organisations qui travaillent ensemble à distance depuis des semaines. Cela facilitera grandement les contacts. La première réunion s'est déroulée dans une très bonne ambiance, laissant une large place au partage des connaissances, aux découvertes et à la convivialité entre professionnels motivés par les objectifs du projet.



La première partie de la réunion visait à clarifier les missions de chaque partenaire sur le premier résultat attendu : le Guide. Les partenaires se sont partagés la rédaction du guide en fonction de leurs compétences respectives. Les premières lignes directrices ont été complétées ensemble afin de lancer la réflexion de manière collective.

PR2 La "boîte à outils" personnalisée pour les professionnels du secteur de la surdité, a également été présentée lors de la réunion. Après la création du guide, le partenariat, sous la direction de W2L, passera au développement de ce kit d'outils.

Les activités connexes telles que la gestion de projet, la gestion de la qualité et l'évaluation du contenu, la gestion des TIC et de l'innovation, la gestion des événements/activités de formation, la diffusion, l'exploitation et la durabilité, ont également été présentées et échangées entre les partenaires afin de poser des bases solides sur les responsabilités et les enjeux de chacun, afin de garantir un travail d'équipe collaboratif efficace.



Les professionnels du CIP, les hôtes chypriotes, ont organisé un séjour très agréable pour chaque partenaire et les ont invités à visiter leurs locaux. Merci à eux pour cette belle organisation qui laissera de bons souvenirs à tous les participants.



# Prochaines étapes ?

Le projet vise à créer des méthodologies accessibles aux professionnels de la surdité et adultes sourds afin de permettre leur participation à des initiatives de sciences participative pour le changement climatique.

Dans un premier temps, nous proposerons :

1. Un **guide** sur l'engagement des populations DHH dans la science participative pour le changement climatique.

Ce guide sera disponible sur notre site web en **juillet 2022**.

Nous allons ensuite créer et mettre à disposition :

2. Une **boîte à outils personnalisée pour les professionnels du secteur de la surdité**

3. Un **rapport sur la mise en œuvre de projets de science participative** par des adultes sourds et malentendants pour le changement climatique.

4. Un **rapport de réflexion sur les leçons apprises et acquises** par l'inclusion d'adultes sourds et de professionnels du secteur de la déficience auditive dans des projets de science participative pour le changement climatique.



# Retrouvez-nous sur les réseaux



[citsci4all.eu](https://citsci4all.eu)



[@CitSci4All](https://www.facebook.com/CitSci4All)



Très bientôt