

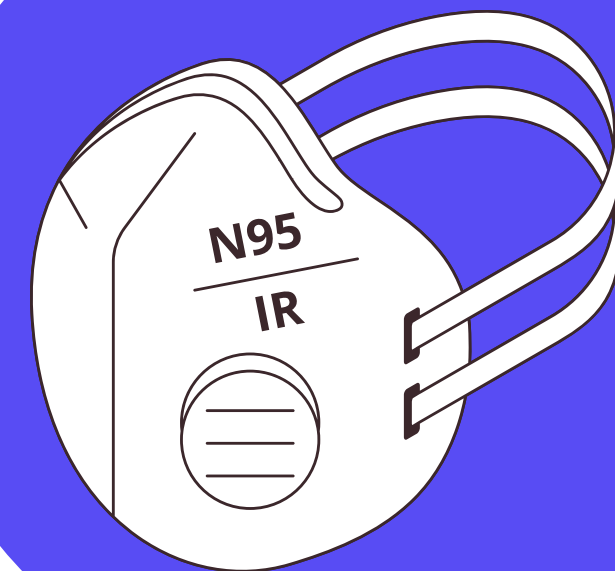
UQAR

SAFE

RESPIRATOR

Réalisé par : Inès Maaroufi et Geoffrey Marchais

Encadré par : Yacine Yaddaden



PROBLÉMATIQUE

Dans le cadre d'un projet visant à développer une méthode pour localiser et quantifier les fuite d'un masque N95 à l'aide de l'imagerie infrarouge et de modèles d'intelligence artificielle, il était primordial de développer une base de données regroupant des données infrarouges de participants entrain de respirer dans différents masques N95. Cette base de données, nous permettra donc d'alimenter ces modèles et de développer cette méthode.

Afin de mettre à disposition cette base de données pour en faire profiter les autres chercheurs travaillants ou non sur cette technologie. Il était donc primordial de réaliser un site pour présenter cette base de donnée.



OBJECTIFS



Présentation

Présenter et partager notre base de données



Suivi

Donner de la visibilité au projet dans le domaine de la protection respiratoire



Visibilité

Donner un suivi de nos avancées à propos du projet (publications, conférences, challenges...)

PAGES DU SITE

01

Accueil

02

Team

03

Contributions

04

Actualités

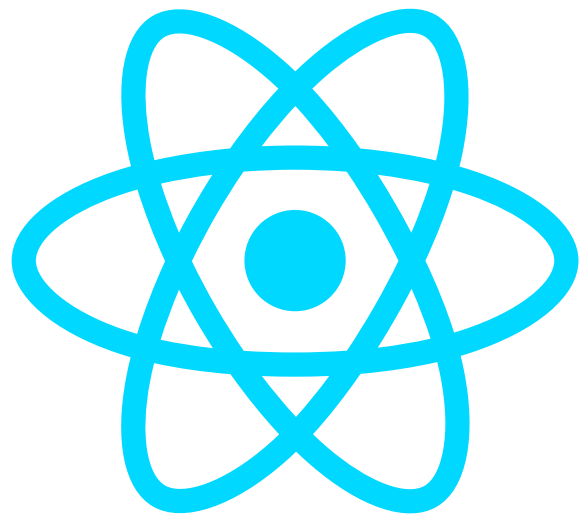
05

Matériel

06

Téléchargement

STACK TECHNIQUE



React JS



Bulma

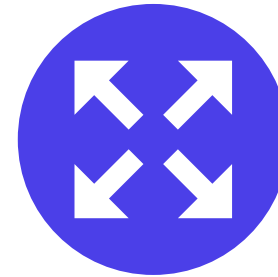
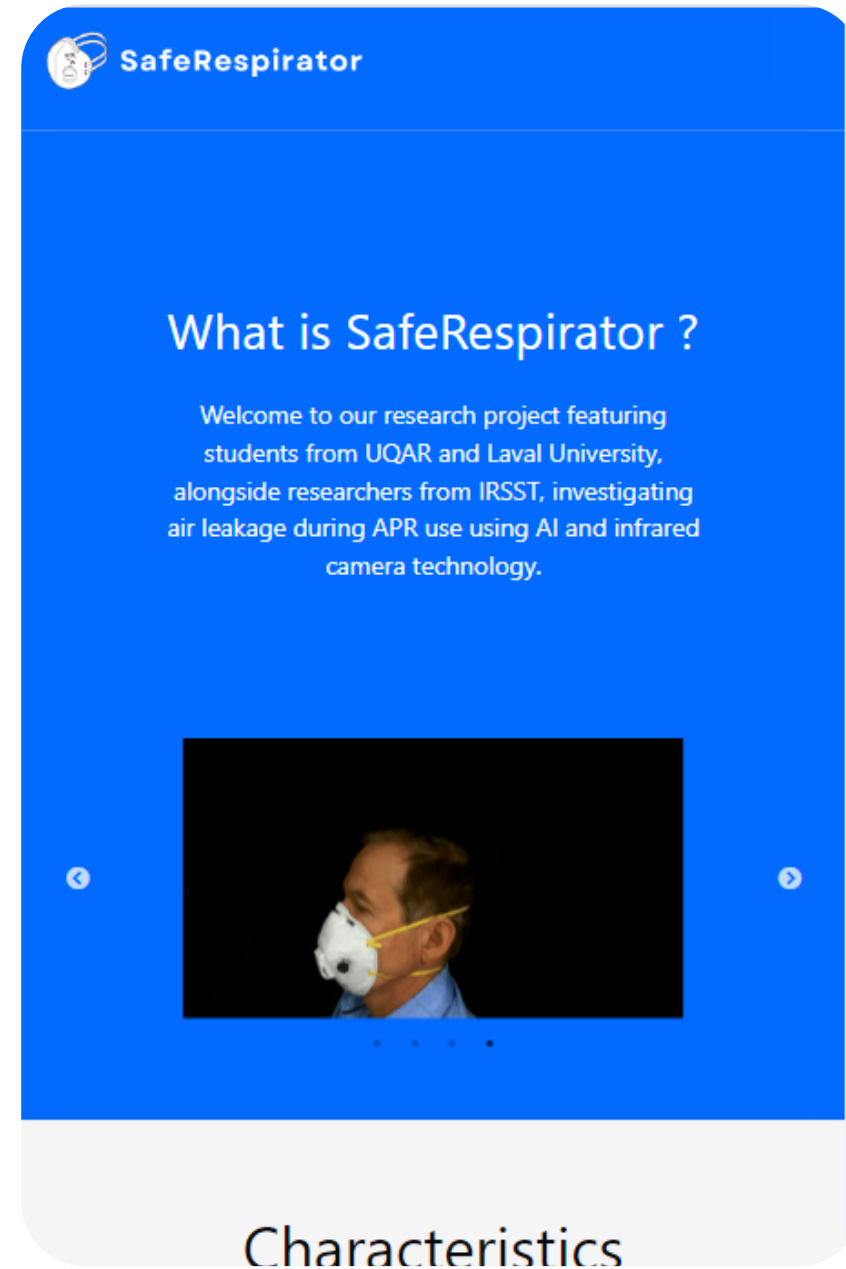


Zustand



Boxicons

AVANTAGES



Responsive

Le site web s'adapte sur toutes les plateformes web et toutes les tailles d'écran, que ce soit un téléphone ou un ordinateur



Gestion des données efficace

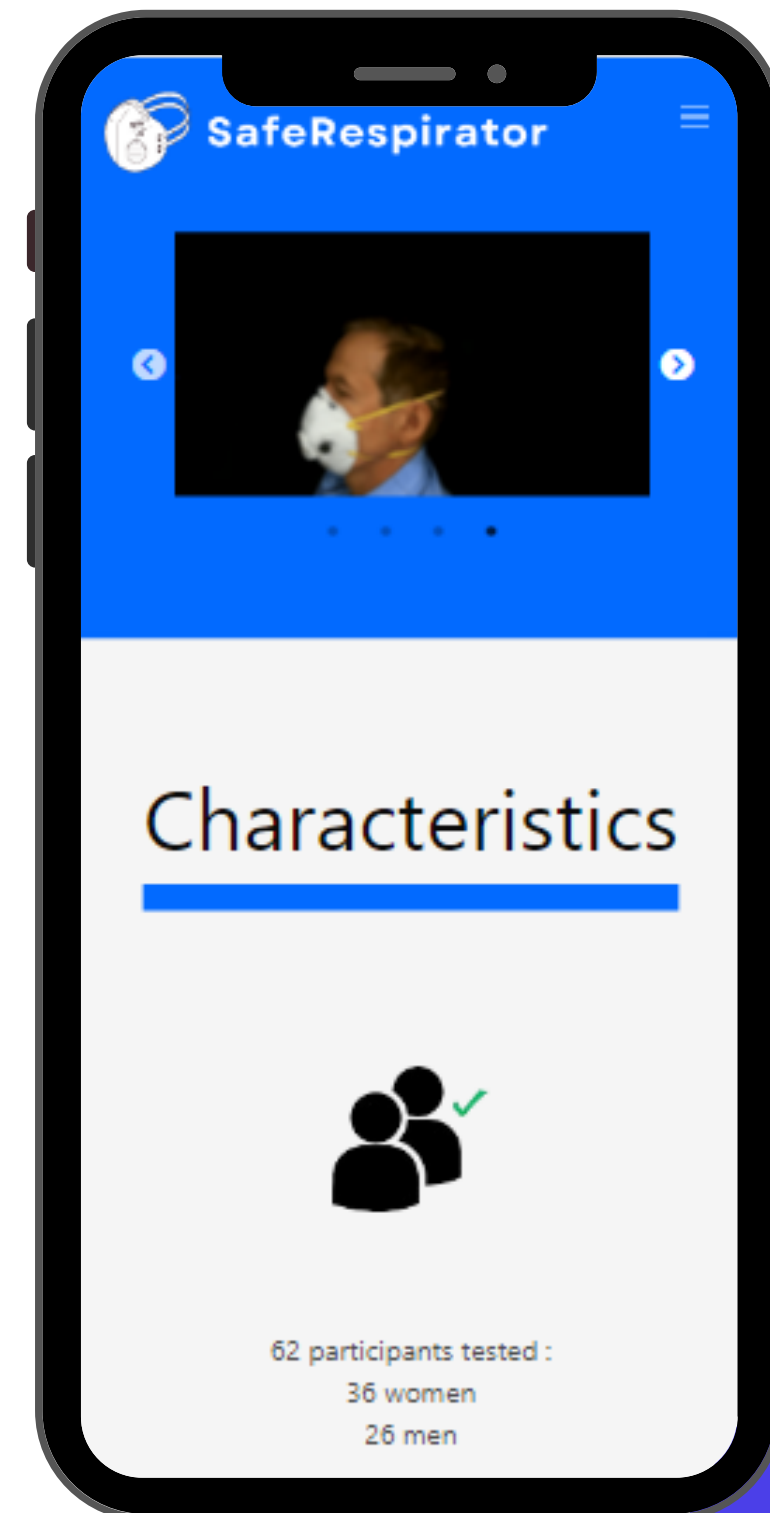
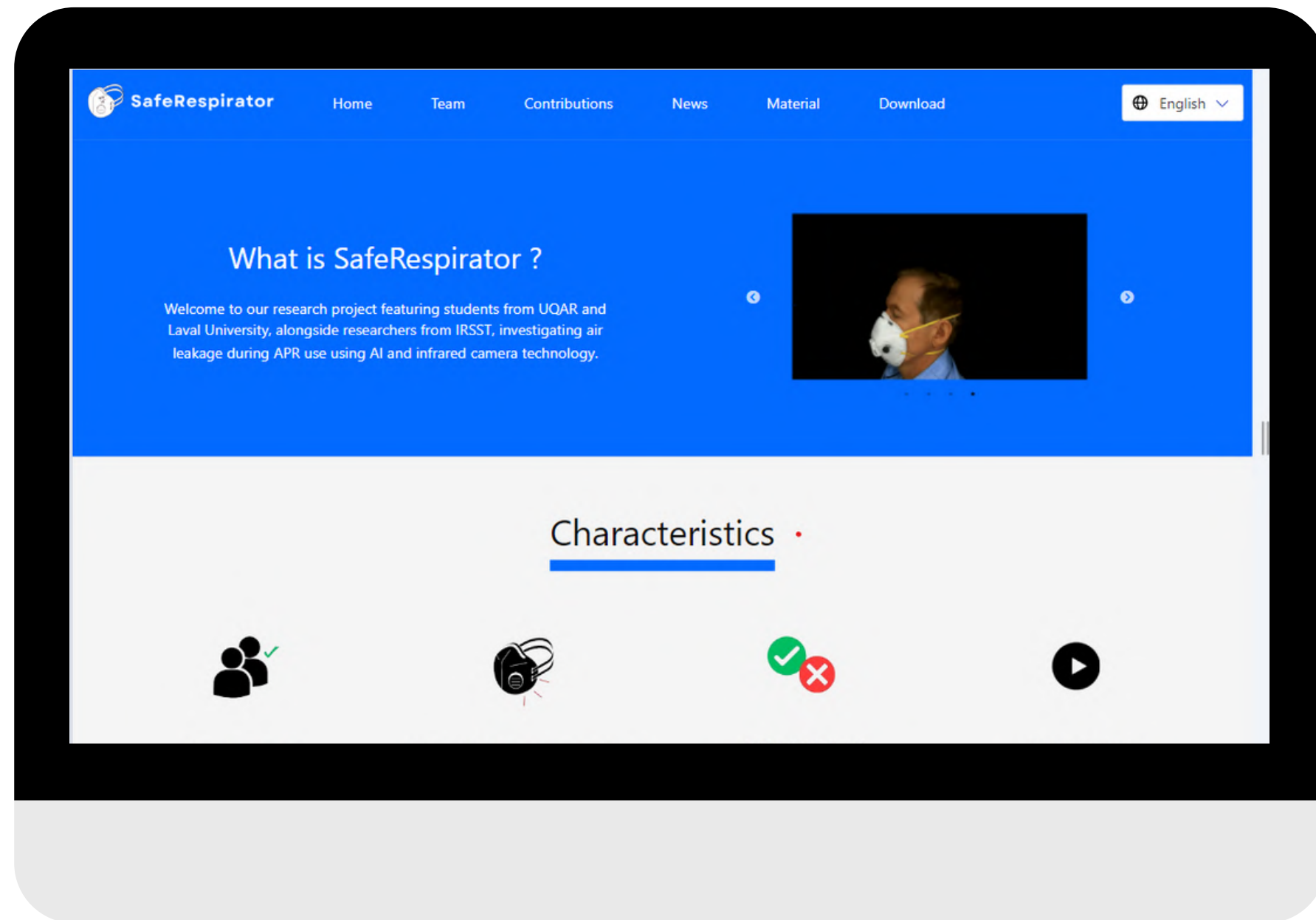
Les données du site web sont stockés en cache dans les cookies du navigateur



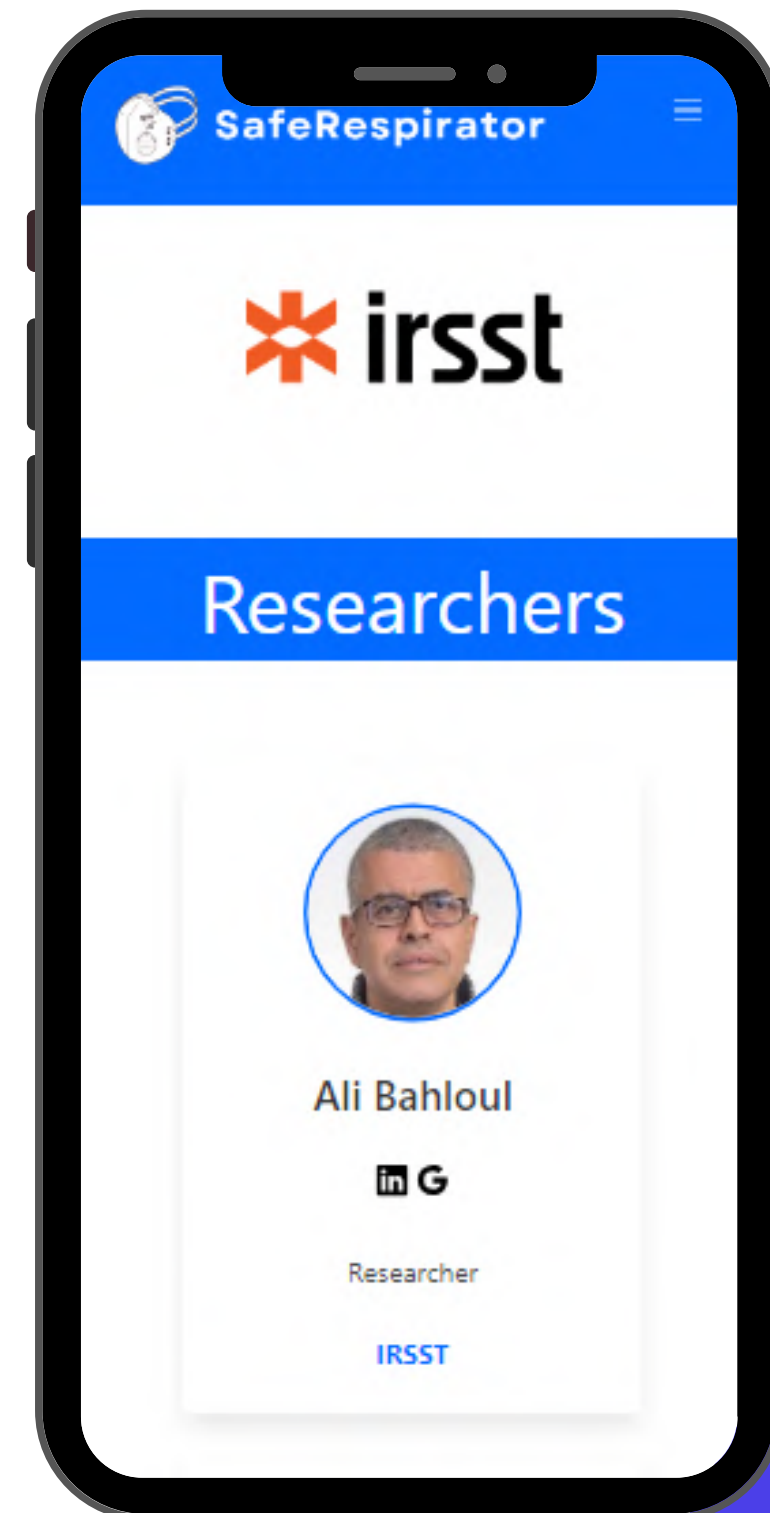
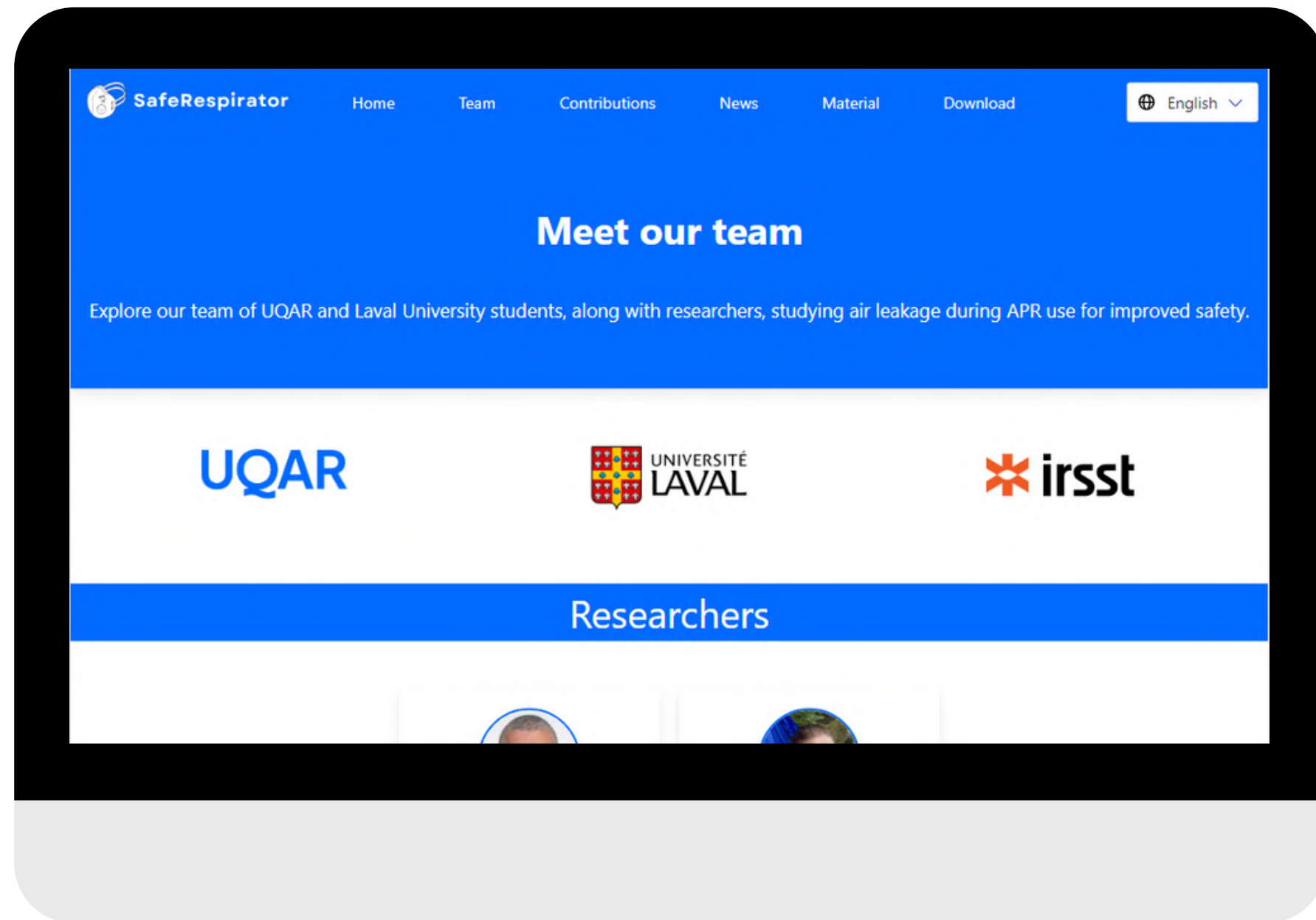
Langue

Le site web est disponible en anglais et en français

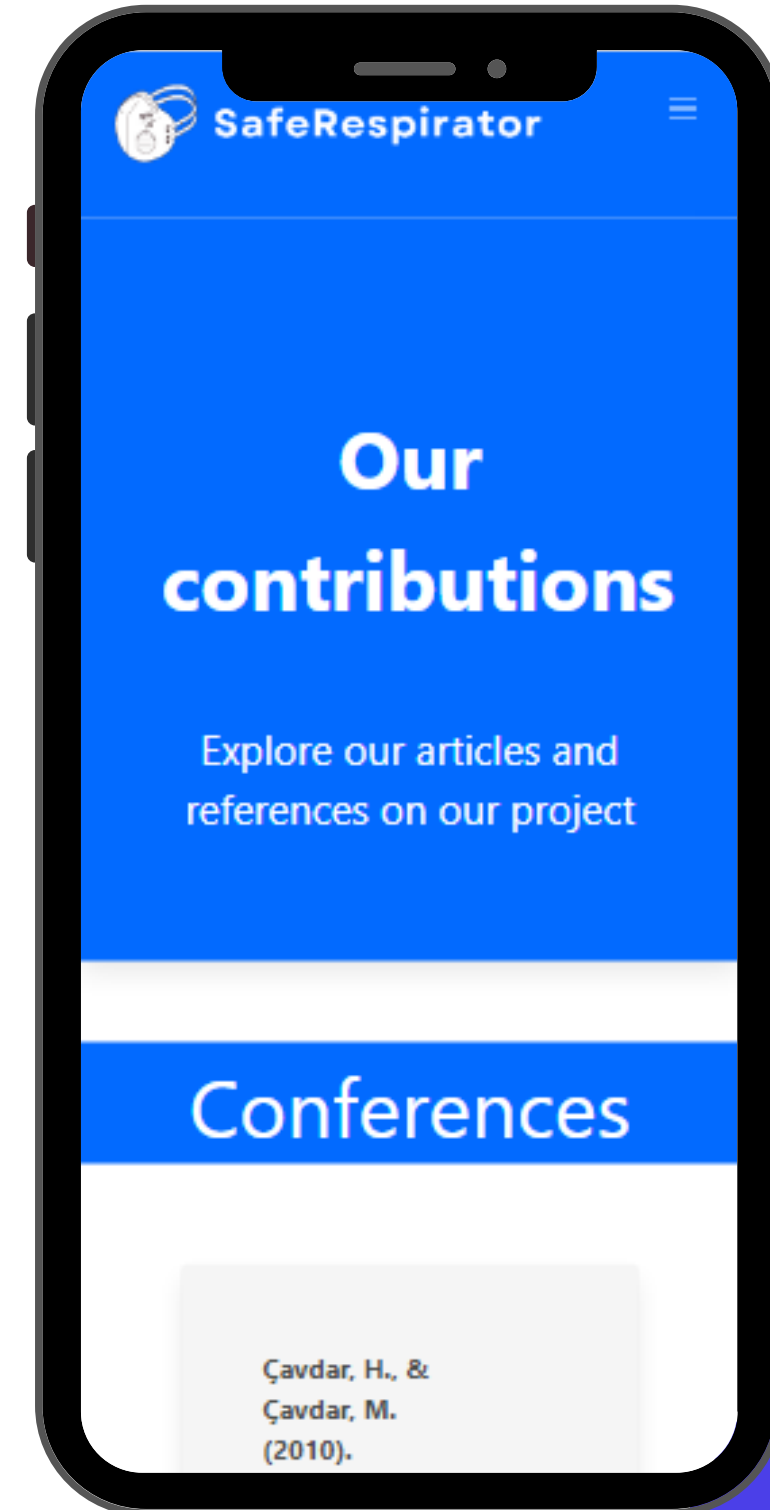
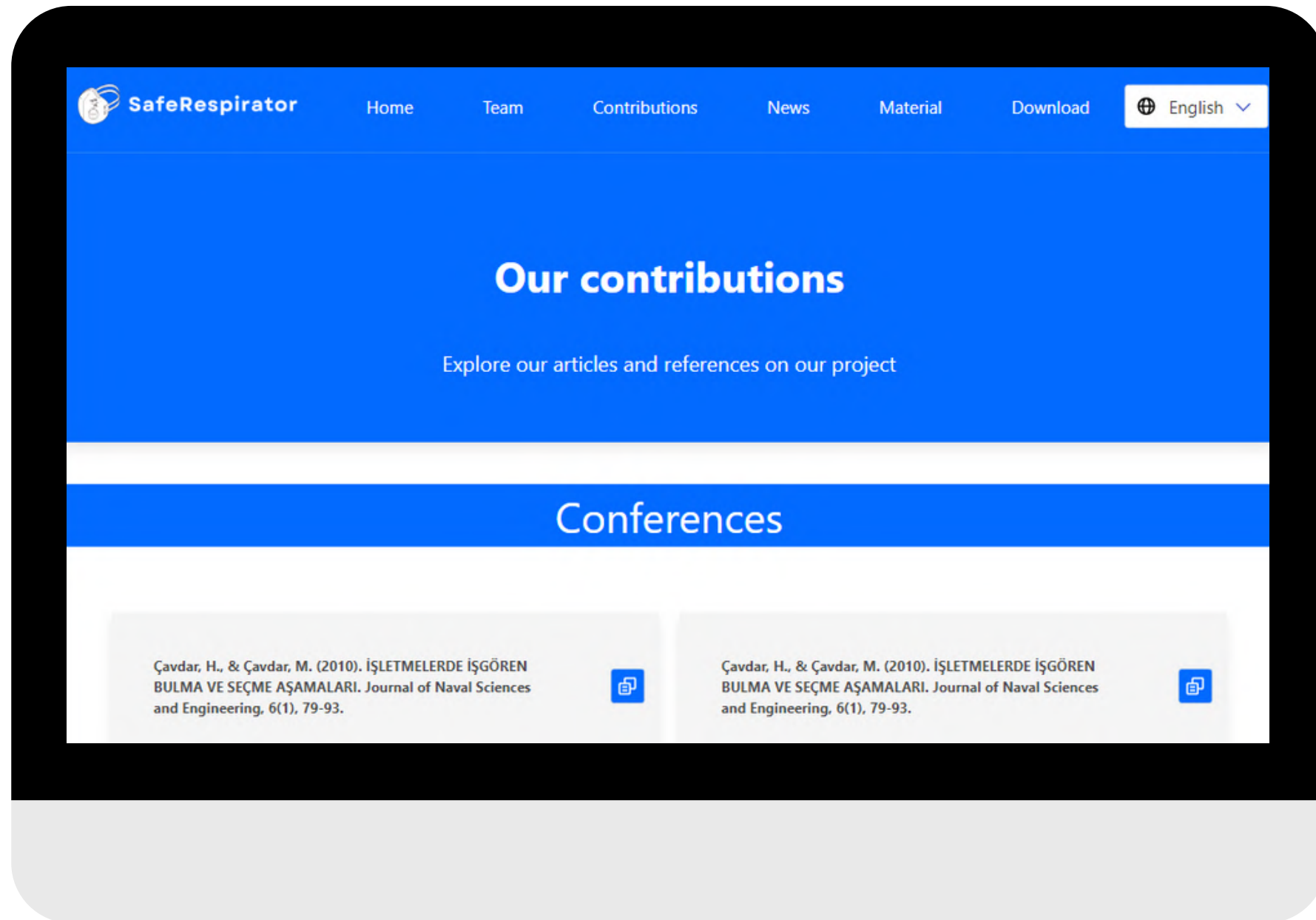
APERÇU : ACCUEIL



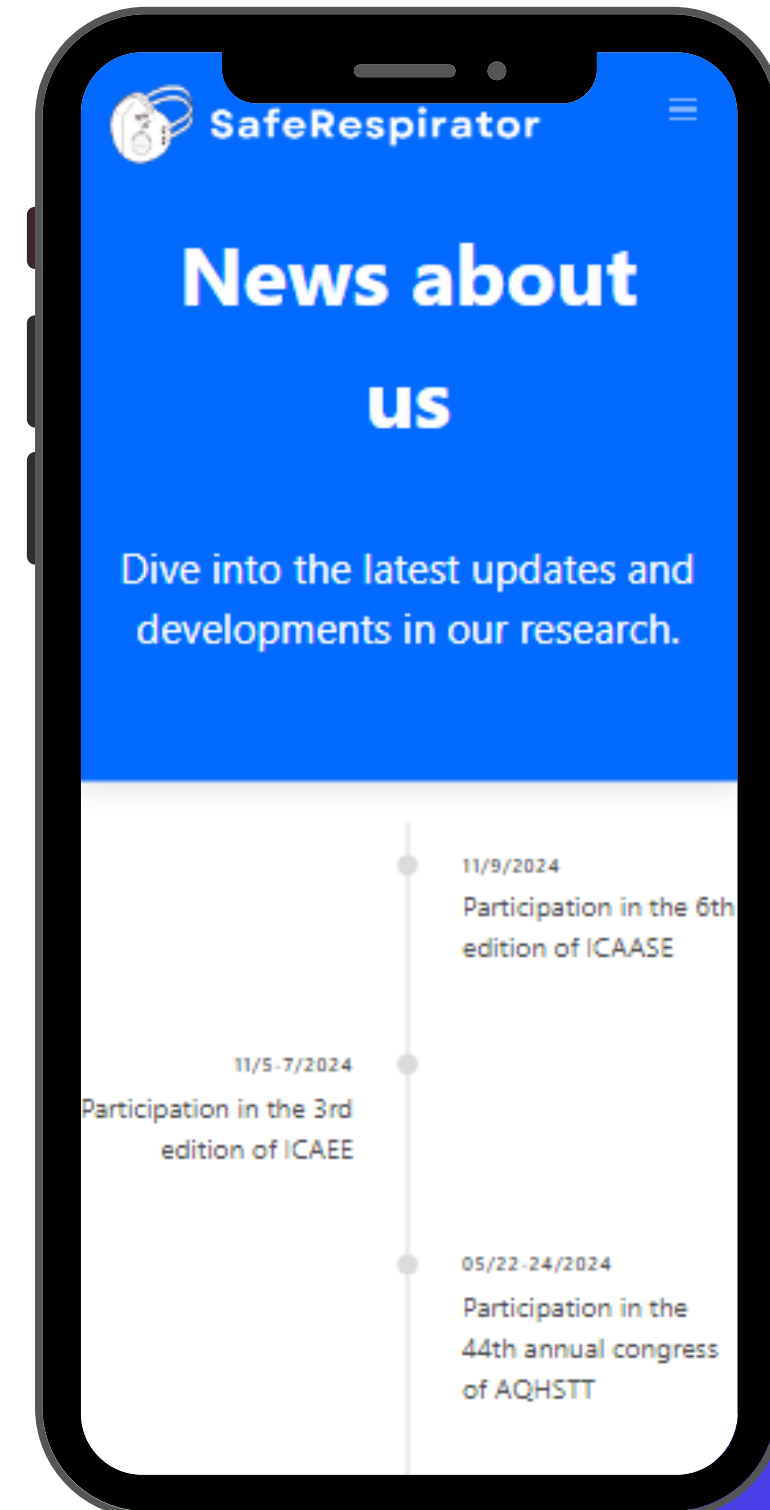
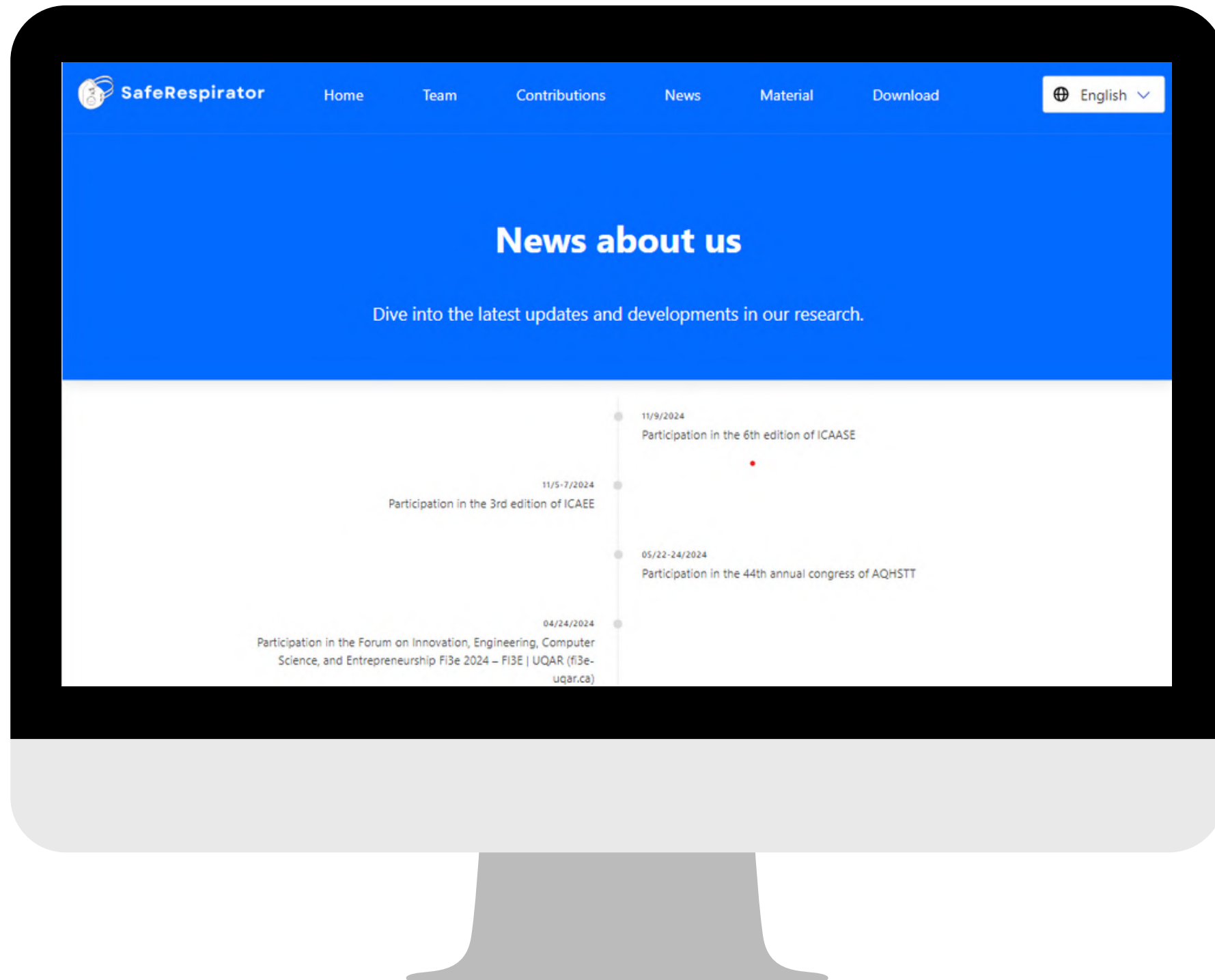
APERÇU : TEAM



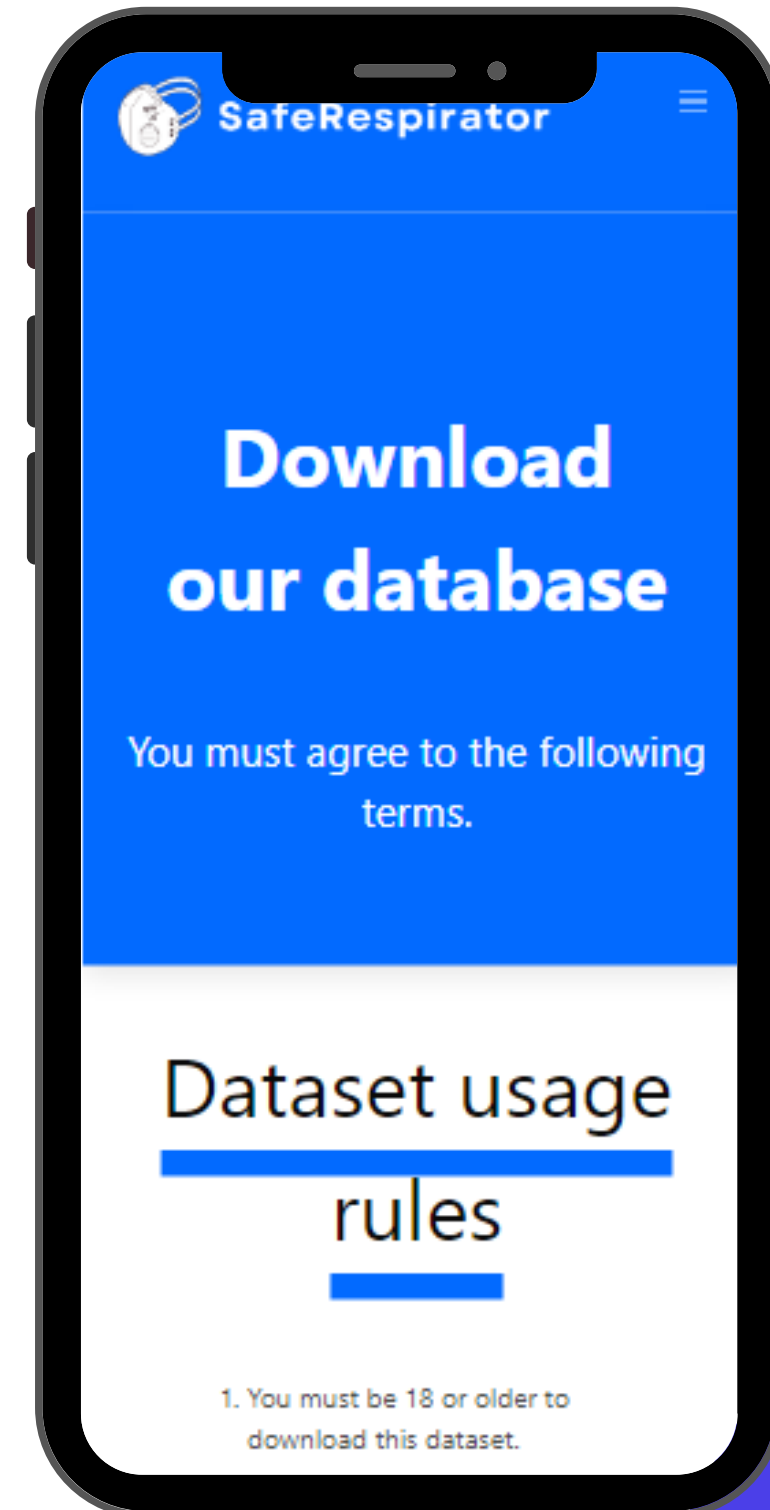
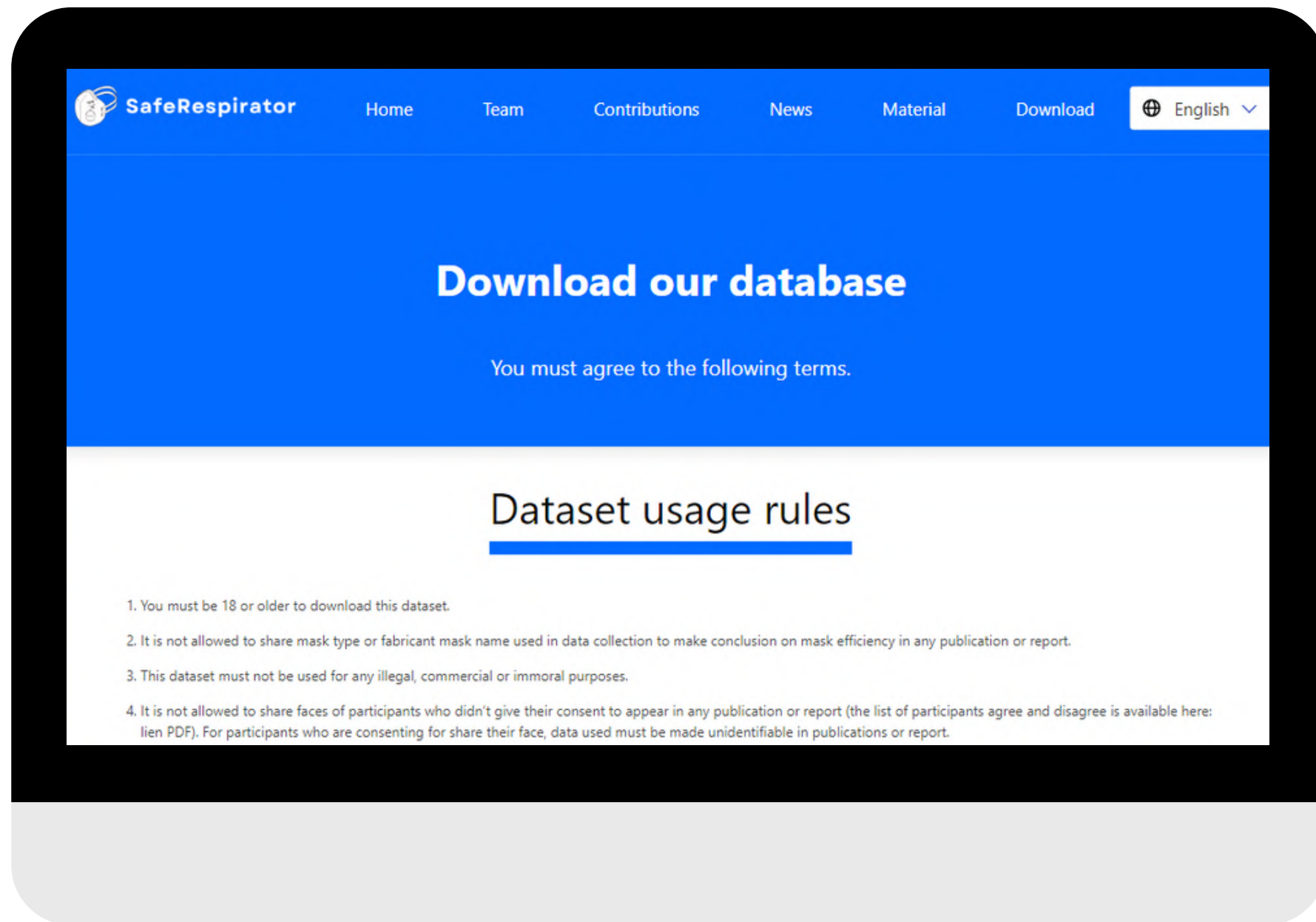
APERÇU : CONTRIBUTIONS



APERÇU : ACTUALITÉS



APERÇU : TÉLÉCHARGEMENT



UQAR

Merci de votre attention !



Inès Maaroufi

✉ maai0003@uqar.ca



Geoffrey Marchais

✉ geoffrey.marchais@uqar.ca

