



RÉGION ACADÉMIQUE  
ÎLE-DE-FRANCE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# La solution d'autonomie

pour les personnes sourdes ou malentendantes

ZONE DE TRANSCRIPTION – NE RIEN INSCRIRE



## Notre mission

Ava est le fruit de la rencontre entre Thibault Duchemin, CODA et Skinner Cheng, sourd de naissance lors de leurs études.

Leur mission est de **briser les barrières à la communication** entre le monde des sourds et celui des entendants en proposant une solution adaptée à toutes les situations de la vie professionnelle et étudiante.

Avec Ava, vous bénéficiez de la **solution de sous-titrage en direct rapide et précise** pour vous garantir une autonomie totale dans toutes les situations !



ZONE DE TRANSCRIPTION – NE RIEN INSCRIRE

# La surdité en France et dans le monde

Environ 1,5 milliard de personnes dans le monde sont concernées par une déficience auditive et les projections de l'OMS suggèrent qu'elles seront **2,5 milliards en 2050**.

La déficience auditive représente **un enjeu majeur de santé publique**, elle impacte directement la qualité de vie, favorise l'isolement social et est liée à d'autres troubles de santé, notamment la dépression ou le déclin cognitif.

En France, **34 % des personnes sourdes** sont inactives du fait de l'isolement et de la restriction d'accès à l'emploi.

Selon les estimations de l'INSEE du 17 juin 2022 et de la Cour des Comptes de Mars 2023

**2,5 milliards  
de personnes  
en 2050**

**7 millions  
de personnes  
en France**

**34%  
d'inactifs**

## L'innovation au service de l'accessibilité

Il est fréquent de ne pas pouvoir utiliser le son, que ce soit en raison d'un handicap, permanent ou temporaire, de la situation ou du contexte (micros défectueux, environnement bruyant, langues étrangères, transports en commun, lieux publics, visioconférences, bureaux, etc.).

Avec Scribe, Ava réinvente le sous-titrage en direct avec une solution innovante associant, pour la 1<sup>re</sup> fois, l'IA et des **transcripteurs humains** pour un sous-titrage professionnel, accessible et économique.

Nos Scribes corrigent en direct la transcription de l'IA pour assurer une **précision optimale de 99%** !



# Une solution tout-en-un pour les étudiants

Ava est l'**unique solution à identifier vocalement les intervenants** grâce à notre IA et à regrouper dans une seule application des fonctionnalités comme :

- **Scribe** - Transcripteurs humains sur demande
- **Ava Connect** - Sous-titrage des visios en 1 clic
- **Ava Voice** - Vocalisation avec une voix personnalisée
- **Smart Recap** - Résumés des transcriptions avec l'IA
- **Traduction en direct** dans plus de 20 langues
- **Enregistrement** des transcriptions dans le cloud

Toutes les fonctionnalités que nous développons sont **pensées pour améliorer le quotidien** des étudiants sourds ou malentendants et garantir une autonomie totale dans leur vie étudiante.



ZONE DE TRANSCRIPTION – NE RIEN INSCRIRE

## Découvrez le parcours de Pauline

Pauline, la sœur de Thibault Duchemin, a inspiré la création d'Ava, pour aider les sourds dans leurs études et assurer leur autonomie.

La première étape a été le développement d'une transcription automatique. Face aux limites de précision, l'équipe a créé Scribe, **intégrant une correction humaine en direct**. Avec l'arrivée du Covid et des visioconférences, Ava a rapidement lancé **une solution sous-titrant les cours en ligne** puis intégré une solution de synthèse vocale pour permettre à Pauline de répondre oralement. « *Sans Ava, j'aurais dû redoubler d'efforts.* »

Depuis septembre, Me Duchemin utilise Ava au Palais de justice pour échanger avec les magistrats ou la partie adverse, illustrant l'impact de la technologie sur l'inclusion des sourds.



**Pauline Duchemin**  
1<sup>re</sup> avocate sourde à plaider en France



**Ava est disponible gratuitement  
sur tous vos appareils**



**ZONE DE TRANSCRIPTION – NE RIEN INSCRIRE**