



# CARNET DE BORD

Août 2022

T **év** Lonpper l'orffede tigres mnu**érigues**  
a cess illegaux pou**bel** ici DYS

Developper l'offre de livres numériques  
accessibles aux publics DYS

# Édito de Marion Berthaut, Fondatrice de MOBIDYS



Comment trouver des solutions à la dyslexie grâce à l'Intelligence Artificielle ? C'est le métier de MOBIDYS, dont l'ambition est de **donner le pouvoir de lire**. Donner le pouvoir de lire à tous ceux qui en sont empêchés, ceux pour qui l'écrit est une montagne à escalader, ceux qui ont perdu confiance dans cette source inépuisable de savoir et de connaissance : **le livre**.

Grâce à l'IA, il est enfin possible de fabriquer, en quantité, des livres qui facilitent la lecture et soutiennent l'apprentissage du langage. C'est comme cela qu'est né **FROG**, cette technologie psycho-cognitive de pointe au service des dyslexiques.

L'intelligence artificielle au service du handicap.

Et si c'était le contraire ?

Et si l'intelligence artificielle avait justement besoin de diversité, de données a-normales, de dys-fonctionnements, afin de refléter davantage notre monde ?

Et si le numérique avait justement besoin de penser "hors de la boîte", pour vraiment innover ?

**Le handicap cognitif est un formidable terreau d'innovation.** Chez MOBIDYS, nous faisons le pari que les solutions à la dyslexie peuvent aider l'ensemble de la population. Nous pensons même que les différences de chacun contribuent à la construction intellectuelle de tous les autres.

---

L'intelligence artificielle au service du handicap.

Et si c'était le contraire ?

---



# UNE ANNÉE BIEN REMPLIE

Depuis la rentrée scolaire 2021, MOBIDYS a lancé et fait aboutir de nombreux projets. Nous sommes fiers de revenir ici sur quelques temps forts qui ont marqué ces derniers mois.

Sept.21

## L'équipe s'agrandit

3 nouveaux salariés rejoignent l'équipe MOBIDYS à plein temps en développement, production et relation clients.

## Lancement SONDiDO

Notre bibliothèque numérique pour les écoles élémentaires réalise sa première rentrée scolaire dans les classes.

## SONDO au lycée

Notre bibliothèque numérique pour les collèges élargit son offre vers les lycées.



Educative 2021

Déc.21

## Victoire GESA France

MOBIDYS remporte la finale française des Global EdTech Startup Award et est présentée au BETT à Londres en mars 2022.

## Prix de l'entrepreneuriat Caisse d'épargne

MOBIDYS récompensée pour son innovation sur l'accessibilité des manuels scolaires.



Remise du prix Caisse d'épargne

Mars.22

## BibliOdyssée au Québec

La collection de livres FROG BibliOdyssée se déploie outre-atlantique dans une dizaine de bibliothèques au Québec.

## Appel à projet numérique inclusif Caisse des dépôts

MOBIDYS lauréate en juin 2022 de l'AAP Numérique inclusif, numérique éducatif de la Caisse des dépôts pour son projet sur la co-éducation dans la Métropole de Nantes et en Loire-Atlantique, en partenariat avec l'association Le Coup de main numérique.



Juil.22

## MOBIDYS au Canada

Création en juillet 2022 d'une structure MOBIDYS au Canada.

# MOBiDYS ET L'ÉDUCATION NATIONALE

MOBiDYS diffuse auprès de l'Éducation Nationale deux bibliothèques numériques composées de livres inclusifs FROG. SONDiDO pour les écoles élémentaires, SONDO pour les collèges et les lycées.

## SONDiDO et SONDO : le pouvoir de lire du CP à la terminale

**+ 550** livres adaptés en **format FROG** et manuels en **format DAISY** sur nos plateformes SONDO et SONDiDO.

**150 000** élèves **du CP à la Terminale** ont accès à des livres numériques FROG via leur établissement scolaire à la rentrée 2022.

**50 %** des **départements français** disposent d'un accès à l'une de nos bibliothèques numériques dans au moins un établissement scolaire.

### Projets de collectivités

Donner aux élèves l'accès à une bibliothèque de livres inclusifs est un projet ambitieux que de plus en plus de collectivités portent à nos côtés. Nos déploiements au sein de ces collectivités sont adaptés aux enjeux de chaque territoire et de chaque acteur (conseil régional ou départemental, métropole, cité éducative, DANE, BDP...) Voici à droite quelques exemples de partenaires institutionnels.



# MOBiDYS ET L'ÉDUCATION NATIONALE

## UN PROJET POUR RENFORCER LA CO-ÉDUCATION SUR NANTES MÉTROPOLE ET EN LOIRE-ATLANTIQUE



Prix de l'innovation sociale de la Métropole de Nantes 2021

Lauréate de l'appel à projets "Numérique inclusif, numérique éducatif" de la Caisse des dépôts

Pour être un véritable levier d'inclusion, nos bibliothèques numériques exigent non seulement d'être connues des enseignants mais aussi des parents, qui doivent pouvoir y avoir accès facilement à la maison pour accompagner les devoirs de leurs enfants.

**13 millions de français** se disent éloignés du numérique.

Avec l'association Le Coup de main numérique, MOBIDYS a créé un programme centré sur la co-éducation, qui vise à accompagner les familles dans leur maîtrise du numérique.



crédit photo : Céline Jacq

Anne Thay Responsable des partenariats de Mobidys, Laurent Guilhaudin, directeur du Coup de Main numérique et une médiatrice

**11** écoles de la Métropole de Nantes ont accès à SONDiDO sur leur ENT

**300** retours de parents collectés sur leurs besoins en numérique

**25** ateliers d'inclusion numérique réalisés ou prévus d'ici fin 2022 dans les écoles par l'association Le Coup de main numérique

**20** collèges de Loire-Atlantique bénéficieront également de ce programme pendant l'année scolaire 2022-2023

“



*"Travailler avec des acteurs engagés socialement fait partie de l'ADN de notre association. Afin de lutter contre l'illectronisme, nous devons accompagner les publics empêchés dans leur autonomisation numérique avec pour prérequis, la lecture. MOBIDYS, œuvre au quotidien dans ce champ et notre alliance doit permettre un parcours cohérent favorisant l'intégration de toutes et tous dans notre société républicaine et laïque."*

**Laurent GUILHAUDIN**

Directeur Le Coup de Main Numérique - Directeur Pimms Médiation Loire Atlantique



# MOBiDYS ET L'ÉDUCATION NATIONALE

## MULTIPLIER NOTRE IMPACT PAR DES ALLIANCES ÉDUCATIVES

Le jeu collectif est l'une des valeurs cardinales de MOBiDYS.

Cette valeur s'incarne dans le développement de partenariats avec des institutions, d'autres Edtech et des associations dans l'objectif de répondre au mieux aux besoins des jeunes lecteurs et de leurs accompagnants.

Focus sur le concours "Ensemble pour l'égalité" de la fédération de la Ligue de l'enseignement des Bouches-du-Rhône.

Au printemps 2022, la fédération des Bouches-du-Rhône de la ligue de l'enseignement a invité les jeunes Marseillais à questionner les stéréotypes de genre en partant de la lecture d'un livre.

Les enfants et adolescents d'une dizaine de centres sociaux de Marseille ont produit des contenus numériques pour partager leurs réflexions (vidéos, animations, podcasts).

Les livres proposés étaient également disponibles en format FROG, pour accompagner les lecteurs les plus fragiles dans la découverte des ouvrages proposés.

Ce projet a bénéficié du soutien de la Fondation "Agir pour tous les enfants" créé par Milan presse.



Le jury du concours rassemblé pour la délibération

“



" Le développement de nos partenariats avec le monde associatif est un axe majeur de notre année 2021-2022, que nous poursuivrons l'an prochain. Nos livres numériques ont besoin d'humain, de relais sur le terrain, pour toucher les publics qu'ils visent en priorité. Ces alliances éducatives sont une clé pour décupler notre impact. Le projet mené avec la Ligue de l'enseignement des Bouches-du-Rhône est la preuve que le numérique peut venir soutenir des dynamiques existantes, pour renforcer leur dimension inclusive."

**Anne Thay** - responsable du développement et des partenariats.



# MOBiDYS ET L'ÉDUCATION NATIONALE

## NOTRE IMPACT

MOBiDYS est une start-up à impact, nous croyons que chaque enfant a le droit d'accéder à la lecture et que nos ressources peuvent y contribuer.

C'est pourquoi nous suivons de près des indicateurs et mesurons chaque année notre impact auprès des utilisateurs de nos ressources : **élèves, enseignants et parents d'élèves.**

Une première Mesure d'Impact a été réalisée par le cabinet RRI au printemps 2021 et une seconde mesure sera publiée à l'automne 2022.

### Suivi d'indicateurs

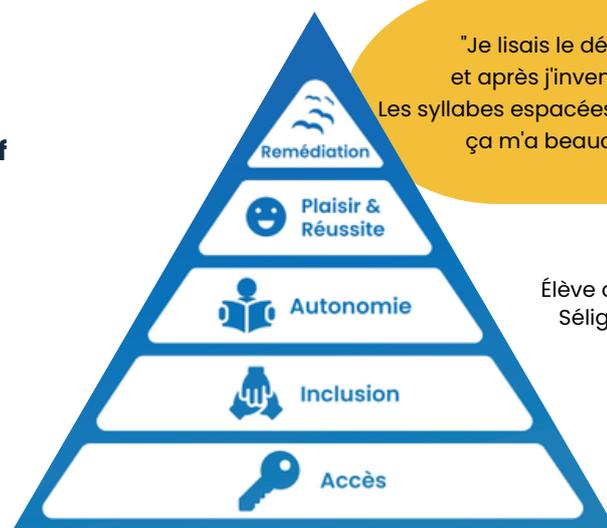
### Référentiel d'impact

# 65%

des établissements abonnés à la ressource proposent un **dispositif ULIS ou SEGPA** (moyenne nationale = environ 10%)

# 22%

des établissements abonnés aux ressources sont situés en **territoire REP ou REP+** (moyenne nationale = moins d'10%)



"Je lisais le début du mot et après j'inventais la suite. Les syllabes espacées, les mots espacés, ça m'a beaucoup aidée"

Élève au collège Françoise Séligmann - Paris 10ème

### Notre cabinet partenaire

# “



**Révéléateur**  
de Richesses Immatérielles

"Pourquoi MOBiDYS complète ses indicateurs (KPI) de moyens et de résultats avec une évaluation d'impacts ?

Les raisons sont nombreuses, mais elles peuvent se résumer en deux mots : comprendre et améliorer. Comprendre les changements apportés grâce à sa solution et les améliorer continuellement au service de l'ambition d'équité sociale poursuivie : donner à chacun le pouvoir de lire.

L'évaluation d'impacts a permis de faire la preuve des impacts apportés non seulement aux élèves, mais également auprès des parents et des enseignants."

**Gabrielle GUEYE**, Fondatrice RRI - Révéléateur de Richesses Immatérielles

# MOBiDYS ET LES BIBLIOTHÈQUES PUBLIQUES

MOBiDYS diffuse auprès des bibliothèques municipales et départementales son offre de bibliothèque numérique BibliOdyssee composée de livres inclusifs FROG.

## En résumé

31

bibliothèques abonnées.  
16 sont des bibliothèques municipales  
15 sont des bibliothèques  
départementales de prêt.

118 800

adhérents ont accès à  
des livres numériques FROG  
via leur bibliothèque.

## Événements marquants

- Journées professionnelles avec des bibliothèques (Bibliothèques Départementales Calvados, Gers, Hérault)
- Salon de l'Association des Bibliothèques de France en juin à Metz



## SIGB interfaçables



## Territoires desservis



# MOBiDYS CANADA :

## L'INNOVATION FROG S'EXPORTE OUTRE-ATLANTIQUE

### Dès janvier 2022

Grâce à un partenariat avec Bibliopresto, BibliOdyssee, notre bouquet pour les bibliothèques est choisi par une quinzaine de réseaux de lecture publique.

### Objectif

Répondre immédiatement à la demande tout en préparant un catalogue de livres canadiens.

### Mars 2022

MOBiDYS est présent au congrès de l'AQUOPS qui réunit à Québec les enseignants pour un partage d'idées et de bonnes pratiques sur les outils numériques au service de l'éducation.



Marion Berthaut, fondatrice de MOBiDYS  
au salon AQUOPS à Québec

### Juillet 2022

Suite à l'enthousiasme des bibliothécaires et enseignants; MOBiDYS crée sa filiale MOBiDYS Canada à Montréal.

### Septembre 2022

15 livres en format FROG d'éditeurs québécois entreront dans la collection partagée de la bibliothèque numérique Biblius, accessible à tous les élèves du Québec.

“



*"Nous avons pu recueillir des témoignages à l'effet que les jeunes présentant des défis sur le plan de la lecture avaient faiblement accès aux œuvres littéraires. Pour y arriver, les enseignantes et enseignants doivent faire preuve de créativité pour créer des documents électroniques permettant l'utilisation d'une voix de synthèse faiblement compatible pour accéder aux œuvres. Le fait de créer une bibliothèque numérique d'œuvres québécoises nativement accessible devient un pas de plus pour permettre un réel accès universel à la littérature dans le respect de l'industrie du livre."*

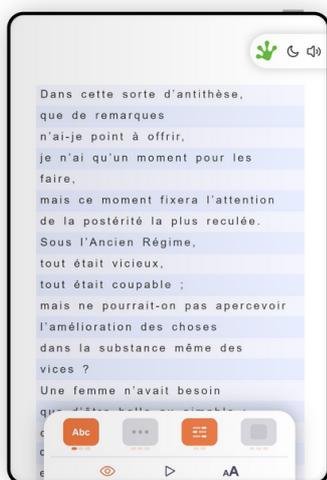
**Simon Chapdelaine**, co-fondateur de la Clinique MultiSens



# RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

L'expertise de Mobidys se nourrit de collaborations avec le monde de la Recherche en Psychologie cognitive, Sciences du Langage, Traitement automatique des langues ou Design. Nos projets, qui alimentent ensuite le développement d'outils techniques innovants s'articulent autour de plusieurs axes : les morphèmes, la nouvelle barre d'outils FROG, l'explicitation des textes, la fluence.

## Focus sur le nouveau FROG 2.0



Le projet FROG-in a pour objectif de développer une nouvelle version 2.0 plus internationale du livre FROG, avec un nouveau design universel de la barre d'outils et l'intégration de fonctions multilingues. Nos outils font l'objet d'expérimentation sur un public d'élèves dys et non dys, francophones et anglophones. Le nouveau design de barre FROG arrivera dans nos bibliothèques à l'automne 2022.



Les élèves du Centre Médico-Social testent Frog 2.0

## Focus sur le livre basaffix

Le Livre Basaffix a été conçu comme une série d'exercices de remédiation à réaliser en autonomie par des élèves du cycle 3, en difficulté importante avec la langue française.

Ce livre numérique interactif s'appuie sur les recherches de l'équipe du professeur Pascale Colé au laboratoire de Psychologie Cognitive de l'Université Aix-Marseille, pour développer une procédure de lecture compensatoire qui identifie les morphèmes des mots à lire afin d'enrichir le vocabulaire et de fluidifier la lecture dyslexique.



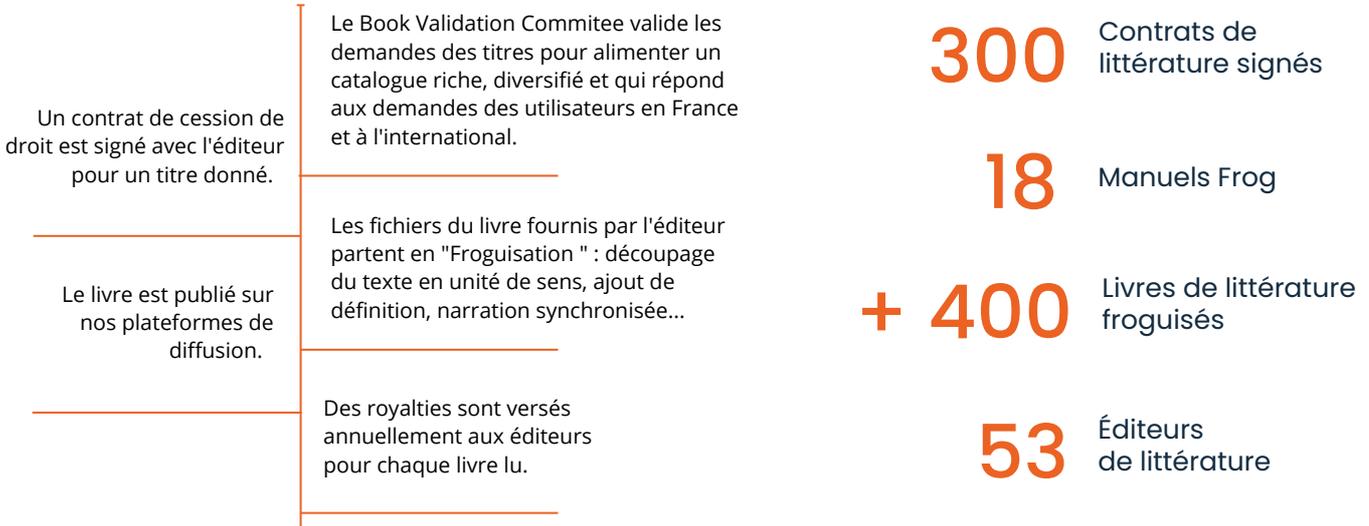
Livre FROG composé de 15 séances de remédiation sur les radicaux, préfixes et suffixes. Chaque séance comprend plusieurs activités (identification, segmentation, intrus...), avec des séries qui se déroulent exclusivement à l'oral, pour travailler la construction du mot dans sa forme sonore avant sa forme écrite.



# MOBiDYS ET LA CHAÎNE DU LIVRE



Depuis le début de son activité, MOBiDYS travaille avec et pour les éditeurs de littérature et les éditeurs scolaires. Le livre numérique FROG est une version adaptée d'un livre d'éditeur, il en respecte donc les rouages.



" Nos livres numériques FROG proposent aux jeunes lecteurs un autre chemin pour accéder au texte écrit. Mais l'objectif est le même pour tous : découvrir la littérature, partager une même culture littéraire et accéder aux connaissances. Nos livres sont une version accessible du livre de l'éditeur et cohabitent avec eux."

**Sophie Hamon**, Responsable R&D et Relations Editeurs



# RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DE MOBIDYS

MOBiDYS met en place dès le mois de mai 2022 un comité RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises) chargé du suivi de l'avancement des démarches de l'entreprise à l'égard de 3 axes principaux :

- L'impact environnemental de l'activité de l'entreprise
- La gestion des ressources humaines et le bien-être dans l'entreprise
- L'impact sociétal lié à notre activité et notre secteur économique

## Un congé paternité étendu

En mai 2022, MOBIDYS instaure par le biais d'un accord d'entreprise un congé de paternité de 10 semaines après la naissance, l'alignant ainsi avec la durée classique du congé de maternité.



*"L'initiative s'attaque directement à la discrimination à l'embauche des femmes en âge de faire des enfants. On espère que ça en inspirera d'autres. Et si le congé de paternité faisait des petits ?"*

**Marion Berthaut**, Fondatrice de MOBIDYS

## Mesurer l'empreinte FROG

Nous avons choisi d'investir dans la mesure de notre **impact carbone** aux côtés de la société Nantaise **RésilienCités**.

Ce chantier nous permettra d'identifier les axes d'amélioration pour envisager par la suite la mise en place d'un plan d'action : sélection de nos partenaires sur la base de leurs engagements (hébergeurs notamment), diminution du coût carbone de nos livres et plateformes, optimisation de nos déplacements...

Un seul objectif : Accorder les efforts produits dans le cadre de notre mission sociale avec notre responsabilité environnementale.



*"La responsabilité environnementale est l'affaire de chacun, y compris de MOBIDYS."*

**Simon Dubet**, Chef de projets et chargé des audits environnementaux de l'activité de MOBIDYS

## Auditer l'accessibilité de nos plateformes

Après avoir ces dernières années produit les outils pour rendre la lecture accessible à tous sur le plan cognitif, MOBIDYS s'est attelée cette année à étendre cet effort d'inclusion en entamant une **démarche d'évaluation de ses livres et plateformes au référentiel général d'amélioration de l'accessibilité (RGAA)**.

Pour ce faire, MOBIDYS a recruté durant l'année une personne chargée de ce sujet et a choisi de s'attacher les services de la société indépendante **KOENA**, qui lui apporte son expertise à travers un ensemble de formations et audits.



# REMERCIEMENTS

Rien de tout cela ne serait possible sans une équipe réunissant des connaissances et compétences adaptées aux secteurs de l'édition numérique, de la recherche autour des troubles cognitifs et du monde de l'éducation. Ainsi qu'une bonne dose de détermination et d'enthousiasme.

## Direction



David RONDELLO



Marion BERTHAUT



Anne THAY

## Recherche et Développement



Simon DUBET



Sophie HAMON



Louisa CURCI



Corinne RIEUTORT

## Administration

## Production des livres FROG



Manon DELS AUX



Laure ZUBER

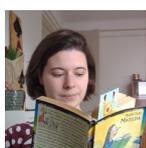


Cassie GODIN



Jérôme TERRIEN

## Développement des Partenariats



Estelle  
DA EIRA-ROUSSEAU



Marion LAGNEAU



Faustine TILLARD



Florent MAS

*Ensemble de photos réalisées lors du quart d'heure lecture national organisé par l'association "Silence ! On Lit" et à laquelle notre équipe a participé.*

Notre équipe au complet remercie chaleureusement tous nos partenaires (associations, collectivités, éditeurs, enseignants, entreprises Edtech, orthophonistes, universités...) ainsi que nos investisseurs – Banque des Territoires, Maif Impact, France Active – pour leur soutien et leur contribution à nos projets. **C'est l'engagement conjoint de tous ces acteurs qui permet d'œuvrer à ce que chacun ait le pouvoir de lire.**





2, rue Alfred Kastler, 44300 Nantes  
430 rue Sainte-Hélène, Montréal  
contact@mobidys.fr | www.mobidys.fr - 02 51 13 54 40