

Sonia Mandin, Mathieu Loiseau, Gérard Bailly, Fluence-group & Sylviane Valdois

Colloque PRUNE, Juin 2020

## EVASion

Améliorer la lecture en développant l'attention visuelle



4 mini-jeux d'action & un algorithme adaptatif



## ELARGIR

Améliorer la lecture par des lectures assistées et répétées de textes



Texte et vitesse ajustables au niveau de l'élève



## LUCIOLE

Améliorer la compréhension orale de l'anglais



Scénario immersif, compréhension orale de locuteurs natifs de différentes origines, compétences lexicales et structurales



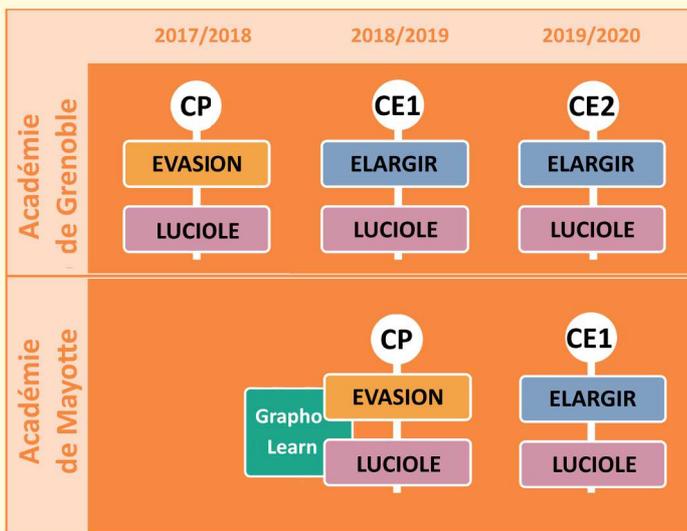
## Académie de Grenoble

3 ans en élémentaire  
CP, CE1, CE2  
700 élèves



## Académie de Mayotte

2 ans en élémentaire  
CP, CE1  
750 élèves



Opération soutenue par l'Etat dans le cadre du volet e-FRAN du Programme d'investissement d'avenir, opéré par la Caisse des Dépôts

**LUCIOLE**  
Compréhension orale en anglais

Validation du logiciel en CP et en CE1

Meilleur niveau d'anglais en post-tests chez les élèves de CP qui ont utilisé LUCIOLE par rapport à EVASion

**EVASION**  
Entraîner l'attention visuelle en lecture

Echec de validation d'EVASion version 1 en CP Grenoble

Pas d'effet positif d'EVASion v1 (2017-2018) ► Création d'une version 2 fondée sur l'analyse des traces d'activités

Validation de EVASion version 2 en CP Mayotte

Les élèves entraînés avec EVASion améliorent davantage leurs capacités d'attention visuelle que les élèves

**ELARGIR**  
Lectures assistées et répétées

Pas d'effet positif d'ELARGIR (2018-2019) ► Création d'une version 2 et ajustement des consignes