pearltrees éducation

L’outil numérique souverain en soutien de vos politiques scolaires et périscolaires

2026

En résumé

Pearltrees Education, la référence française et souveraine du numérique éducatif

- Souveraineté : siège à Paris, serveurs en France, Caisse des Dépôts et Consignations principal actionnaire indirect
- 1 500 000 utilisateurs, 2 000 établissements équipés, 70% d'actifs mensuels, taux de satisfaction de 96% (IPSOS)
- Bureau, tableau noir et cahier numériques : le professeur prépare ses ressources puis partage aux élèves / familles
- IA Pearltrees, au service de l'accompagnement différencié des élèves (ex : adaptation aux élèves dys)

20 collectivités équipent leurs classes au bénéfice des professeurs, des animateurs et des familles

- Les familles gagnent en visibilité sur les activités réalisées à l'école et sur le temps périscolaire
- Les élèves à besoins particuliers sont inclus dans l'enseignement (ex : adaptation dyslexie)
- Les enseignants bénéficient d'un outil de pointe pour gagner en efficacité et se refocaliser sur leur accompagnement
- Des manuels scolaires en option en soutien du pouvoir d'achat des familles et au quart du prix des manuels classiques
- Un outil estampillé aux couleurs de la mairie qui renforce les liens de la mairie avec écoles, professeurs, familles
- Une gouvernance partagée avec l'Education nationale, dans le strict respect du cadre de confiance (RGPD, sobriété, …)

Impact et ROI garantis pour un investissement de 40€ par classe par an

- Impact assuré par notre compréhension fine des besoins utilisateurs et notre dispositif d'accompagnement (formations)
- Réussite éducative, co-éducation, lien école-périscolaire, inclusion : un outil au service du PEDT
- Des économies induites qui rentabilisent largement l'investissement : impressions, serveurs, manuels

Un réseau collaboratif qui met l'approche grand public, l'IA et les technologies Cloud au service de la transmission

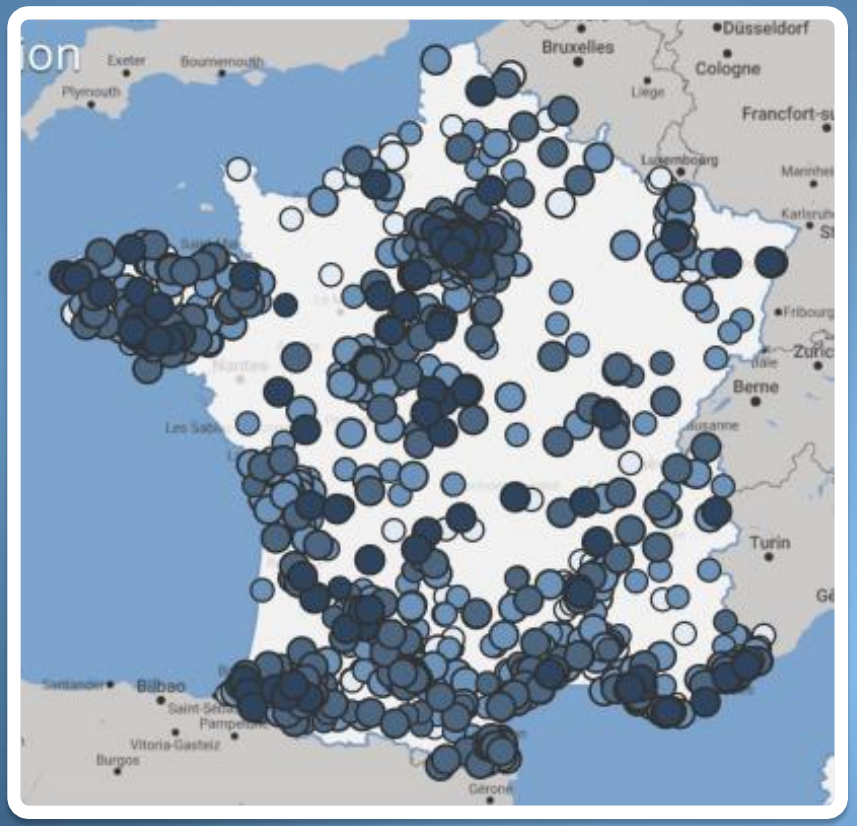
Principe d'usage commun de Pearltrees pour tous les produits



Le bureau et le tableau noir de l'enseignant, le cahier de l'élève et la bibliothèque municipale !

Des usages massifs dans les 2 000 établissements équipés, partout en France

Près de 2 000 établissements utilisateurs



Voir toutes les statistiques d'usage en France en temps réel :
http://www.pearltrees.com/education/usage/

Un usage massif de tous les produits

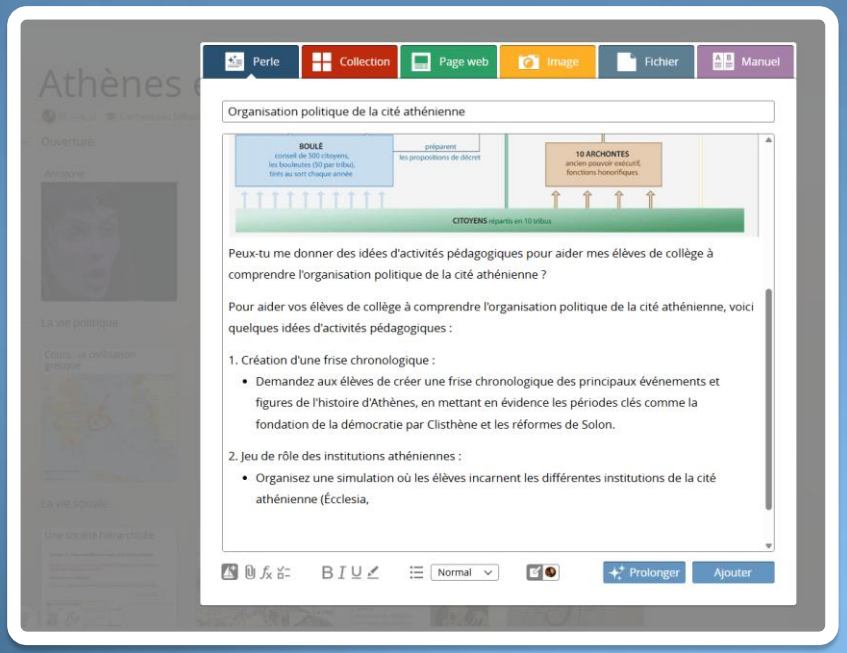
1. Un impact pédagogique inégalé pour la plateforme :
   - 30% du secondaire équipé : 125k professeurs et 1,3M élèves
   - Pilotes en écoles primaires
   - 70% des professeurs et élèves actifs en moyenne
   - 1h d'usage par jour ouvré et par professeur actif
   - 250M+ de contenus organisés

2. Des usages hors norme pour les manuels granulaires :
   - 30% du marché des manuels numériques en 5 ans
   - 60% d'actifs mensuels à plus de 7 vues par jour

3. Un déploiement éclair de Pearltrees Editeur : IDF, Bretagne, Alpes-Maritimes, Pyrénées-Orientales, Luxembourg

Une IA générative positionnée en assistant personnel expert

Un assistant pédagogique intégré...



... qui enrichit les usages pédagogiques

Une extension naturelle de la plateforme Pearltrees

- Enracinement dans les usages de 120k professeurs
- Compréhension des processus pédagogiques

Un assistant dédié aux activités éducatives

- Cours, plan de cours, exercices, QCM, activités
- Variantes, différenciation, personnalisation
- Assistance à correction

Un cadre d'usage totalement contrôlé :

- Accompagnement établissements et professeurs
- Espace sécurisé dans l'établissement
- Maîtrise technologique sans dépendance externe

Un outil au service de la réussite éducative, de l’inclusion et de la cohérence éducative, réclamé par écoles, animateurs et familles

Réussite éducative

Des ressources organisées et individualisées, avec (ou sans) l’aide de l’assistant IA spécialisé

Un outil pensé pour la concentration et la participation des élèves

Collaboration entre profs : à l'échelle d’une école, de la commune

Un gain de 4h/semaine, réinvesti dans la pédagogie et la relation aux élèves

Inclusion

Des cours visuels, pour tous, y-c publics éloignés des codes scolaires

Adaptation aux besoins des élèves, y-compris besoins particuliers

Continuité pédagogique en cas d’absence d’un élève

Accessibilité (ex : police dys)

Lien école - périscolaire - familles - mairie

Visibilité donnée aux familles sur les temps scolaires et périscolaires

Cohérence éducative : contenus diffusés en classe et partagés avec animateurs périscolaires et familles

Mise à disposition par la Ville de ressources sélectionnées en lien avec la politique de la Ville (ex : EAC)

L’outil du PEDT

Saint-Etienne : Des retours enthousiastes après 6 mois d’expérimentation menée avec métropole, DSDEN et DDEC

Puissance de l’outil

« Les vidéos sans pub, je vais l'utiliser tout le temps », professeur

« Donc là j'ai un compte à vie ?! C'est vraiment bien ça ! », « Le stockage de 1 To c'est bien, on travaille souvent avec des audios et vidéos », professeure

« Les sections, c'est trop bien », « Une perle, ce n’est pas un document c'est un 'super' document qui peut en contenir plusieurs », professeur

« Ça c’est trop fort ! », sur la génération d’exercices interactifs avec l’IA, professeure

« Pouvoir accéder à nos documents, depuis la maison ou à l’école, y compris hors-ligne, ça va vraiment aider », professeure

« L'IA permet un très gros gain de temps sur de la création d'exercices personnalisés », professeure

Facilité d’usage

« C’est vraiment génial, ça va nous changer la vie ! » directrice

« C’est génial comme outil, il faut que nous testions tout ça ! », directrice

« Ca donne vraiment plein d'idées d'usages. En peu de temps, on a vu beaucoup de choses intéressantes, directement applicables ! », référent numérique

« La formation était très claire, on comprend tout de suite ce qui peut être fait », référente num DDEC

« Nos comptes sont bien activés sur l’ENT, c’est parfait », professeure et référente numérique

« C'est vraiment super intuitif, pour se lancer c'est très simple ! », professeur

Collaboration

« Une des premières fois que je vois un tel outil de collaboration », directrice

« La collaboration va nous être le plus utile. On veut échanger des documents à volonté avec nos collègues, et ça, c’est génial sur Pearltrees », professeure et référente numérique

« C’est très différenciant de pouvoir travailler à plusieurs aussi facilement », professeure

« Nous allons réaliser un dossier du suppléant qui permettra d'assurer la continuité en cas d'absence d'un collègue », directrice

Ecole Saint Joseph (Pont-du-Château) : Pearltrees au service de la continuité pédagogique, le décloisonnement, la différentiation



« Nous utilisons avant tout Pearltrees pour son aspect très visuel et pour retrouver nos cours aussi bien à la maison qu'à l'école », professeure de CP



« Pearltrees, c'est vraiment bien pour assurer la continuité pédagogique avec les élèves absents », professeure de CM



« Pour le décloisonnement, c'est super, on peut se partager nos documents en direct », professeure de CM



« C'est vraiment une avancée au niveau pédagogique », professeure de CP



« Pour la différenciation, les exercices interactifs c'est super chouette ! », professeure de CM



« Pearltrees m'aide dans mon rôle de directrice. Quand on envoie beaucoup de mails, il est difficile de retrouver le bon document au bon moment. Pearltrees est une solution beaucoup plus efficace pour partager des documents avec les enseignants », directrice

Un accompagnement complet, avec l’ensemble des acteurs

1 L’accompagnement des écoles

Un point de contact unique par établissement, coordonné par l’équipe projet collectivité. Il est responsable du suivi et de l’assistance des équipes de direction et des professeurs.

2 L’équipe projet collectivité / DSDEN

Un accompagnement complet pour le pilotage, la coordination, la mise en œuvre et le suivi du projet au niveau de la collectivité et du DSDEN.

3 Les formations aux usages

Un ensemble de formations illimitées pour assurer la prise en main et le développement des usages.

4 Les statistiques d’usage

Un accès libre et en temps réel aux statistiques d’usages des enseignants et des élèves, à l’échelle de l’établissement, l’académie et de la collectivité.

5 Les supports de formation

Des ressources à tous les niveaux d’avancement pour les professeurs et les élèves: formation en ligne, guide d’activités, FAQ, tutoriels. Référent disponible en support.

6 La co-construction de Pearltrees Primaire

Définir, à partir des retours (profs, rectorat, collectivité), une version de Pearltrees Education spécifiquement adaptée aux besoins pédagogiques et organisationnels du primaire.

Un modèle économique d'abonnement annuel sans surcoût, y-compris formations illimitées et IA

Plateforme + IA : 40 € / classe / an

Plateforme Pearltrees

- Ajouter et organisation de tous types de ressources depuis n'importe quelle source (Web, vidéos, notes vocales, fichiers) avec 1 To de stockage par compte
- Personnalisation et adaptation des ressources
- Collaboration et partage au sein de l'école comme en dehors (ex : accès aux ressources d'autres profs)

IA Pearltrees

- Assistant dédié aux activités éducatives
- Maîtrise technologique sans dépendance externe

Accompagnement et formations

- Création d'espaces sécurisées et livraison des écoles
- Formations des professeurs
- Pilotage du déploiement à l'échelle de la Ville

Plateforme + IA + manuels : 100 € / classe / an

Plateforme + IA + formations (cf. à gauche)

Ressources complètes par matière : guide du maître, manuel élève, exercices et corrigés

Conformes aux programmes, conçus par des Inspecteurs de l'Education nationale et des enseignants

Manuels granulaires, modifiables et imprimables

- Toutes les ressources des manuels structurées en ressources élémentaires et organisées
- Chaque ressource peut être modifiée, annotée, étendue selon la classe, avec ou sans aide IA
- Une licence ouverte garantissant copie et diffusion sans dépendance éditeur

Accès immédiat sur Pearltrees, sans téléchargement

Autre option : plateforme + IA + manuels de CM : 70 € / classe / an

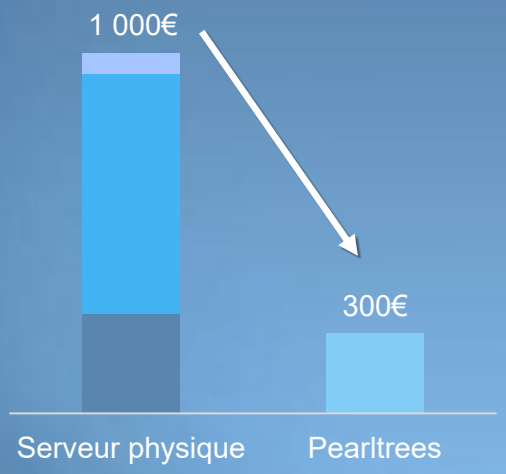
Des économies de plusieurs milliers d'euros par école équipée sur les coûts de stockage, photocopies et achats de manuels

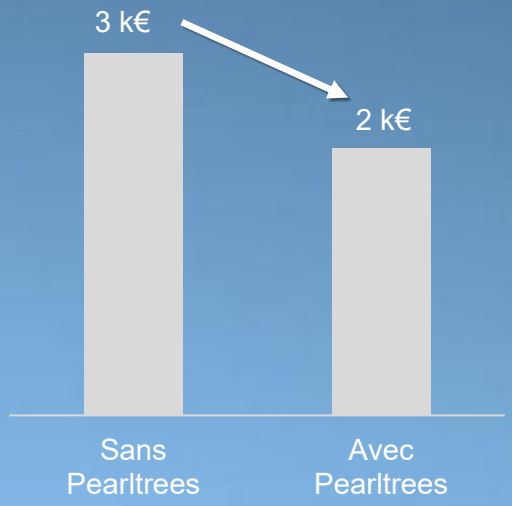
Stockage / serveurs

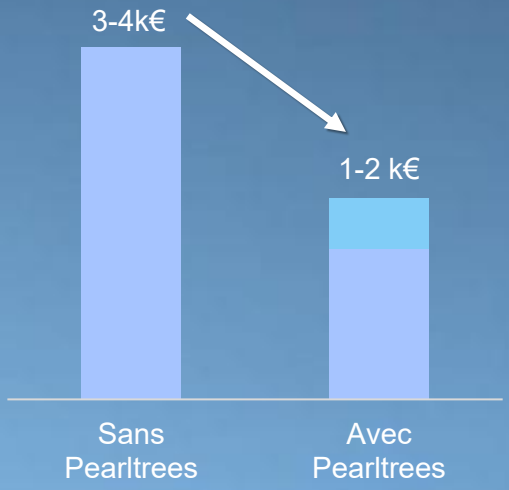
Photocopies

Manuels

Estimations des coûts de stockage, de photocopies et d'achats de manuels pour une école moyenne (5 classes, 100 élèves)







Coûts potentiels liés au stockage > 1k€ par école (ex : serveur local ou mutualisé : matériel, maintenance, électricité)

Coût d'un abonnement Pearltrees par école avec 1 To par prof/élève : 200€

Economies > 600€ par école [1]

Sans Pearltrees : 10k pages par professeur par an, soit 3k€ par an par école en moyenne (3 cts par page)

Avec Pearltrees : réduction des impressions de 30%, soit 1 k€ d'économies en moyenne

Sans Pearltrees : 30-40€ par élève par an (fichiers et manuels élève, guides du prof)

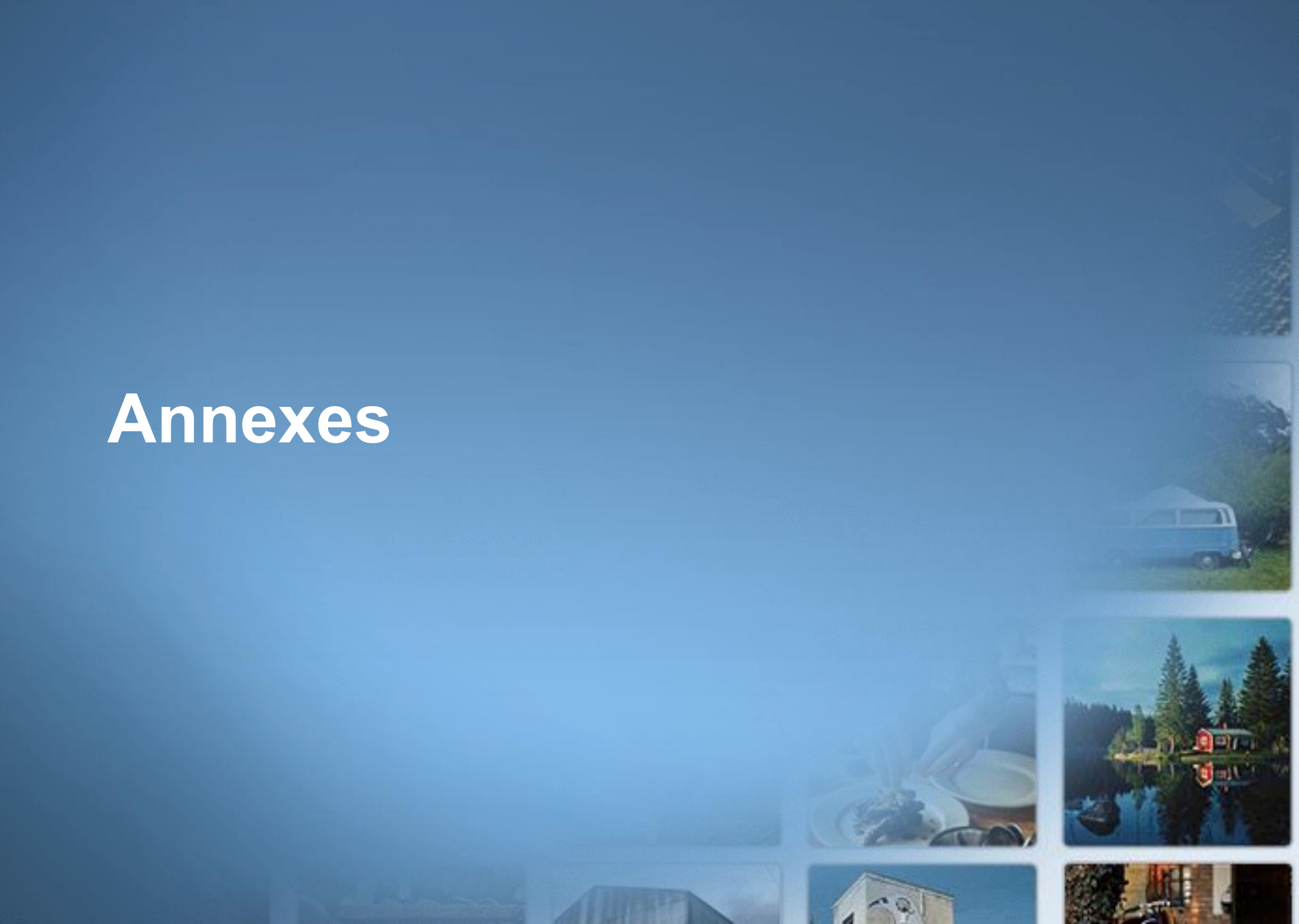
Avec Pearltrees : 100€ par classe : leçons, exercices, corrigés, guide du maître, trace écrite (toutes les matières)

- Conservation d'une partie des manuels précédents et réalisation d'économies

Matériel | Maintenance | Electricité | Coûts photocopies | Manuels traditionnels | Abonnement Pearltrees

(1) Hypothèses préliminaires à affiner
(2) D'après une étude réalisée en 2021 sur un échantillon de 5 établissements après le lancement de Pearltrees Education

Annexes



Testé, utilisé et approuvé par les professeurs, les élèves, les institutions… et le public du monde entier

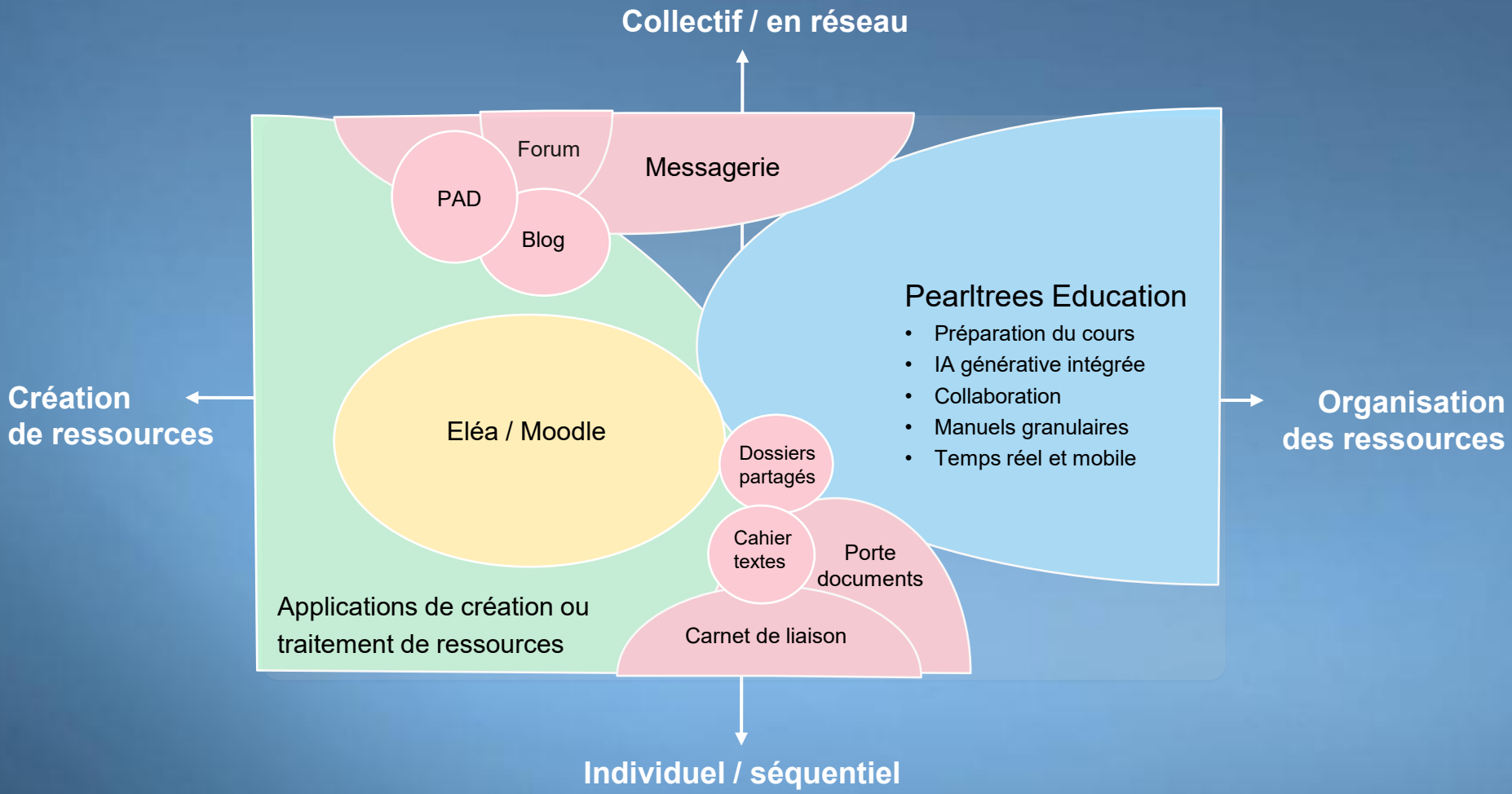
Une version Education
adoptée par près de 2 000 établissements,
25 collectivités et 10 académies, bénéficiant d'un
partenariat renforcé avec le ministère de l'Education

Une version Grand Public
utilisée par 13M de personnes
dans le monde, avec +5M de
téléchargements dans les appstores

Google Play

Une société
française fondée
en 2008, basée à
Paris et hébergée
en France

La Plateforme Pearltrees s’intègre naturellement à l’environnement numérique et le renforce profondément



Etablissements : Un plan de formations pour atteindre des usages massifs en 9 mois

Phases clés du déploiement de Pearltrees dans un établissement scolaire



Les formations sont assurées par référent Pearltrees unique pour l'établissement

Des usages variés dans les écoles

Préparation de cours visuels

Ajout de page web et vidéo sans pub ni hyperlien, puis modification

Intégration de contenus audio / vidéo : 1 To de stockage, synchronisation tablette / téléphone (1)

Organisation visuelle : perles multi-format, sections, collections

Option : intégration de manuels scolaires granulaires

Animation de la classe, collaboration et continuité

Partage de documents non personnels via le permalien

Accès à l'ensemble des documents depuis la maison ou l'école

Garder la trace écrite : de l'élève vers le maître, du maitre avec les élèves

Collaboration entre profs : à l'échelle d'une école, de la circonscription, du département, liaison école-collège

IA conforme au cadre d'usage

Prolongation des documents organisés sur Pearltrees (ex: création séquence)

Génération d'exercices interactifs

Reconnaissance d'écriture manuscrite par l'IA

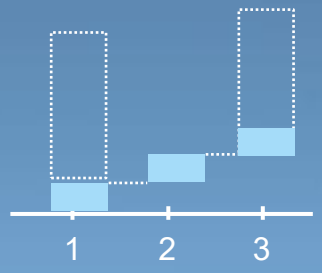
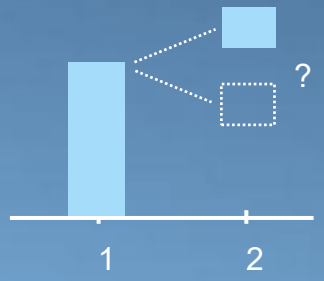
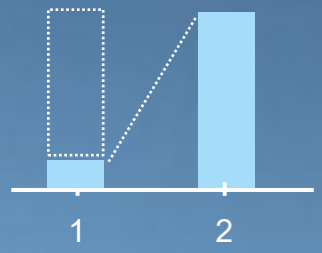
➡ Les formations à ces usages sont réalisées par les équipes Pearltrees

(1) Prendre en photo un exercice via l'app et de le projeter au tableau pour effectuer une correction collective

Une approche technique et réglementaire en ligne avec la doctrine du ministère de l'Education nationale

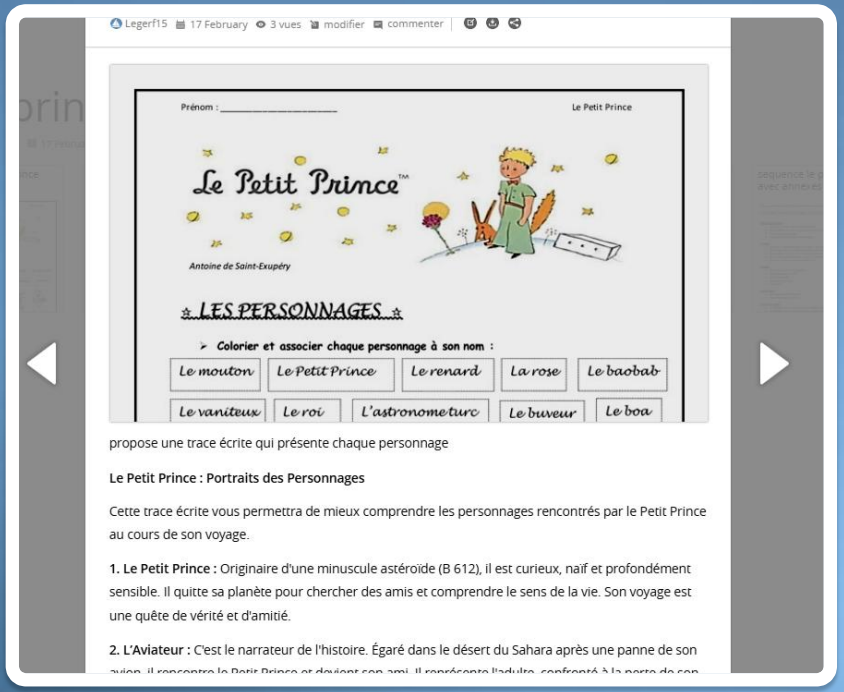
Objectifs établis par la DNE	Pearltrees
Intégration des référentiels, règlements et standards	Conformité aux standards et règlements : RGI, RGPD, RGS, RGAA, CARMO, ScoLOMFR
Interopérabilité	Une brique totalement interopérable et intégrée à tous les services majeurs de l'écosystème
Contrôle, suivi et portabilité des données d'usage	Des utilisateurs propriétaires de leurs données : export complet au format HTML et migration des comptes
Contrôle des données personnelles	Un partenariat renforcé avec le GAR et une conformité RGPD qui limitent, encadrent et valident la collecte des données, leur diffusion et leur conservation
Sécurité d'ensemble des données	Une architecture technique qui garanti un niveau de sécurité professionnel, des serveurs dédiés localisés en France avec des processus de sécurités dédiés

Différents modèles de déploiement pour s’adapter aux besoins de chaque collectivité

Scénario	1. Extension progressive	2. Généralisation à la demande	3. Généralisation complète
Modèle			
Description	Equipement Plateforme selon le projet de chaque établissement	Equipement pour tous mais déployé à la demande (avec cible à 75% en 3 mois)	Équipement de tous les établissements de la collectivité
+/ -	+ Développement progressif + Pas de risque de périmètre - Prix - Vitesse	+ Cohérence + Choix des établissements + Vitesse - Prix	+ Cohérence + Vitesse + Prix - Liberté établissements

Cas d’usage : Utilisation de l’assistant pédagogique pour la rédaction d’une trace écrite

Saint-Etienne



Détail de l’usage

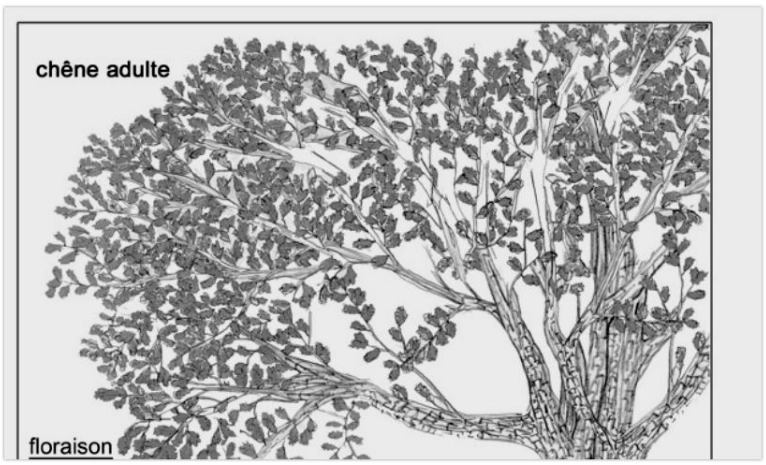
Dans cet exemple, une enseignante s’appuie sur un document qu’elle avait créé sur le thème du Petit Prince pour demander à l’IA de générer une trace écrite.

Cette utilisation lui permet de proposer rapidement une trace écrite aux élèves.

En plein écran, cliquez ici pour naviguer à travers l’usage pédagogique

Cas d’usage : Utilisation de l’assistant pour préparer une séquence adaptée

Saint-Etienne



comment parler de la vie du chêne en Moyenne section ?

Pour parler de la vie du chêne en moyenne section, il est important d'utiliser un langage simple et des concepts accessibles aux jeunes enfants. Voici quelques points clés à aborder :

1. Description du chêne :

Détail de l’usage

Dans cet exemple, une enseignante demande à l’IA de l’aider à aborder le sujet des différentes essences d’arbres et la manière de présenter cette notion à ses élèves.

L’IA lui permet de découvrir de nouvelles idées d’animation et de supports pour ses séances. Elle peut ensuite conserver les propositions qui lui semblent pertinentes et adapter facilement les contenus à sa classe.

En plein écran, cliquez ici pour naviguer à travers l’usage pédagogique

Cas d’usage : La mise en place de la journée EVAR

Saint-Etienne



Détail de l’usage

Dans cet exemple de collaboration, 3 enseignantes et la directrice ont créé une équipe afin d’organiser la journée EVAR de l’école.

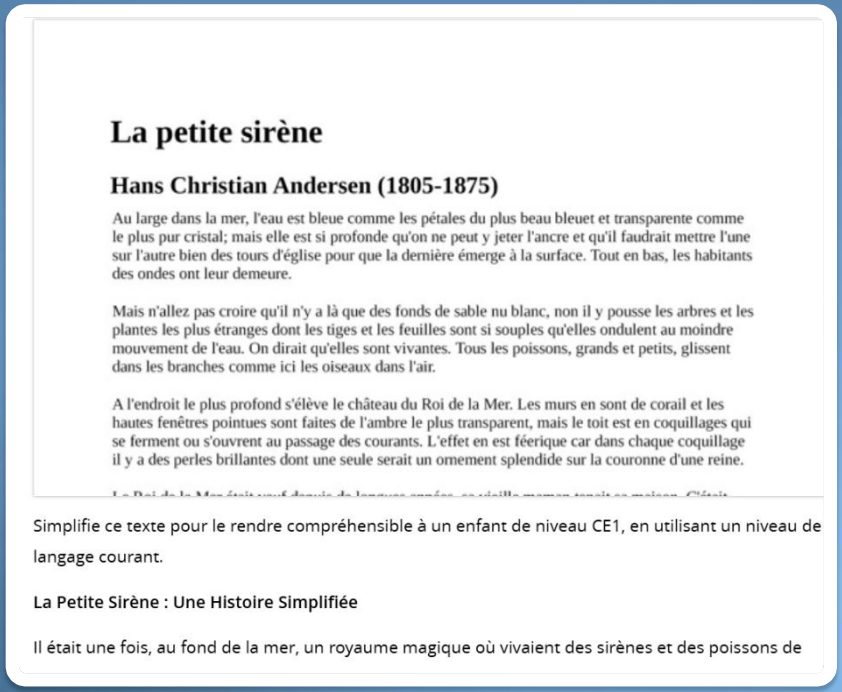
On y retrouve des documents destinés aux enseignants, des documents à imprimer pour les élèves et des documents audiovisuels à utiliser pendant la journée.

Le fonctionnement collaboratif de l’équipe a permis à ces enseignantes de chacune mettre en commun des éléments pour préparer la journée.

En plein écran, cliquez ici pour naviguer à travers l’usage pédagogique

Cas d’usage : Utiliser l’IA pour simplifier des contenus à destination d’élèves du Primaire

Saint-Etienne



Détail de l’usage

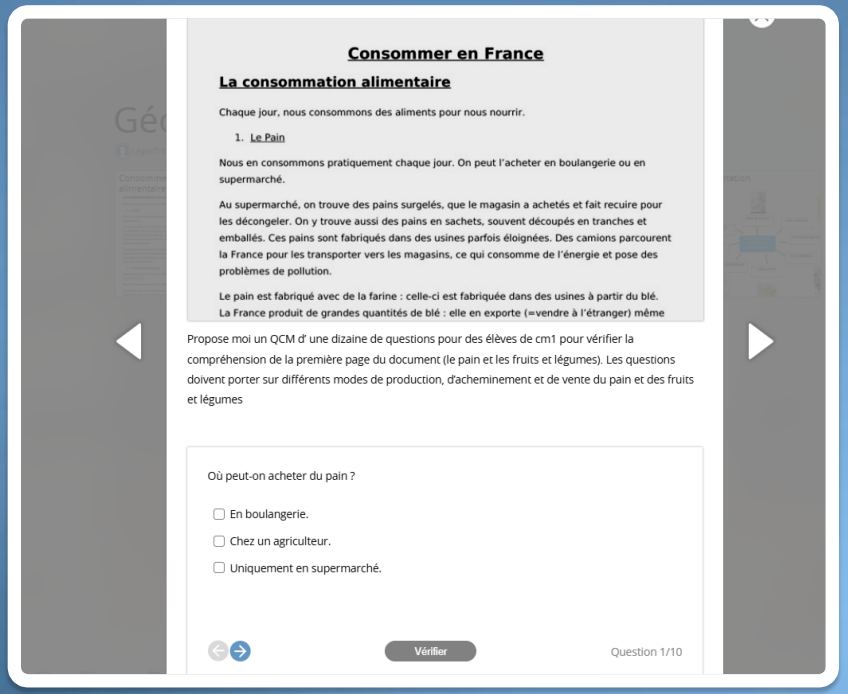
Dans cet exemple d’utilisation de l’Intelligence Artificielle, l’enseignant cherche à simplifier et adapter un texte pour le niveau de ses élèves de CE1.

Il utilise aussi l’IA pour proposer un exercice interactif ludique qui permettra de tester la compréhension des élèves sur le texte en fin de séance.

En plein écran, cliquez ici pour naviguer à travers l’usage pédagogique

Cas d’usage : Utilisation de l’assistant pédagogique pour la création d’un exercice interactif

Saint-Etienne



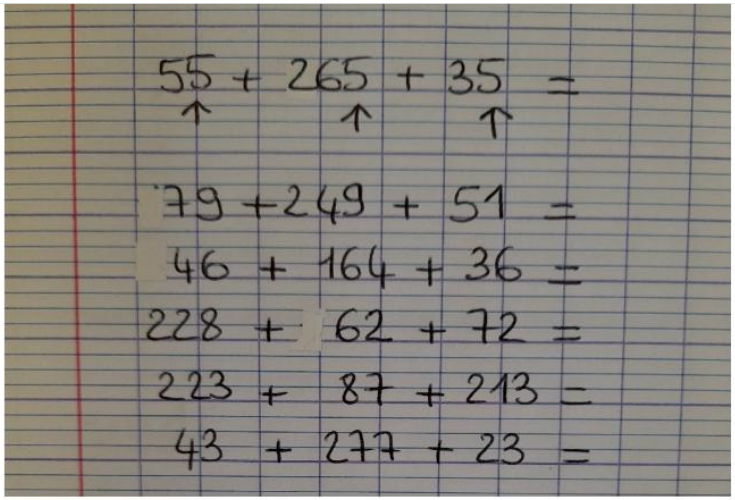
Détail de l’usage

Dans cet exemple, une enseignante s’appuie sur un document qu’elle avait créé sur la consommation alimentaire en France pour demander à l’IA de générer un exercice interactif de compréhension pour revoir la notion en direct avec ses élèves.

En plein écran, cliquez ici pour naviguer à travers l’usage pédagogique

Cas d’usage : Utilisation de l’assistant pédagogique pour proposer une correction aux élèves

Saint-Etienne



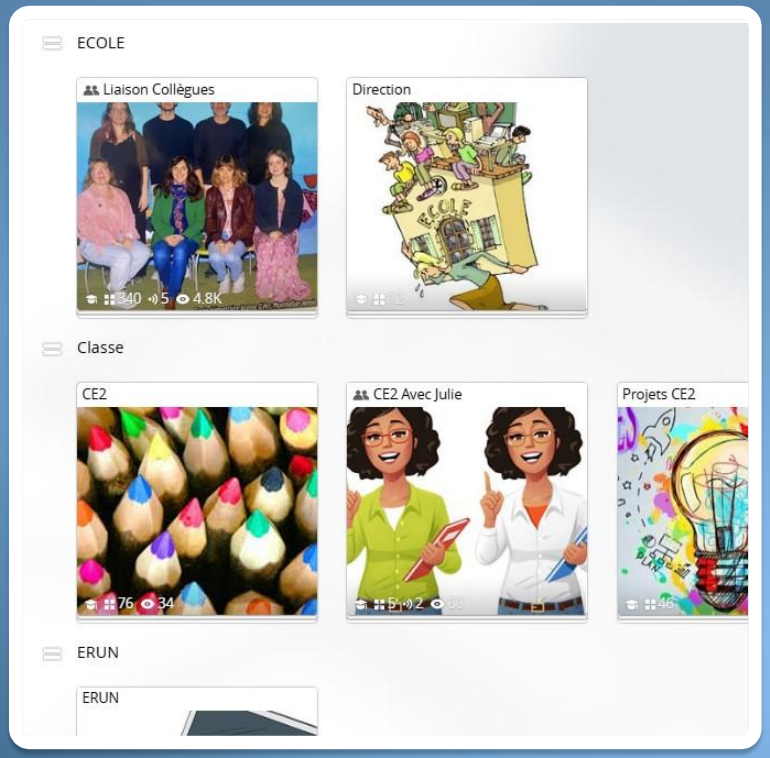
Détail de l’usage

Dans cet exemple, une enseignante utilise l’IA afin de gagner du temps pour avoir une correction à disposition et ne pas avoir besoin de refaire toutes ses calculs de son côté.

En plein écran, cliquez ici pour naviguer à travers l’usage pédagogique

Cas d’usage : Un exemple de compte d’une directrice à destination de ses collègues

Ecole primaire Jeanne d’Arc - Montpellier



Détail de l’usage

Dans cet exemple de compte de direction, on retrouve une organisation personnelle en tant qu’enseignant mais aussi une organisation à l’échelle de l’école.

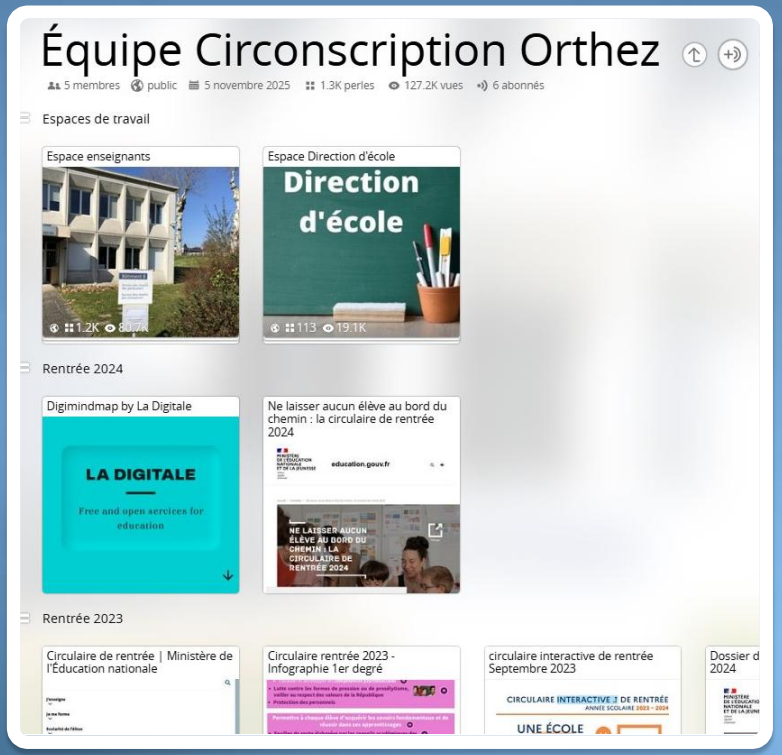
La directrice a structuré son compte de manière claire, avec d’une part les contenus de cours et d’autre part, la gestion de l’école.

Cela lui permet entre autres de stocker et de partager l’ensemble des comptes rendus de réunions (conseil des maîtres, de cycle, d’école) mais aussi les projets d’école et des contenus sur les nouveaux programmes.

En plein écran, cliquez ici pour naviguer à travers l’usage pédagogique

Cas d’usage : Un exemple d’espace de travail et de collaboration profond dans la Circonscription d’Orthez

Circonscription d’Orthez



Détail de l’usage

Porté par M Bianchi, ancien IEN de la Circonscription d’Orthez, l’objectif de cet espace Pearltrees est de rassembler et de donner accès à de nombreuses ressources pour aider les enseignants de primaire.

Vous retrouvez dans cet exemple :

- Des ressources à destination des directions rassemblant l’ensemble des documents officiels sur les programmes en cours (EVARS, PHARE, etc.)
- Des contenus pour les enseignants afin de les aider dans la création de leur cours.

En plein écran, cliquez ici pour naviguer à travers l’usage pédagogique













Pearltrees

5, rue Scribe

75009 Paris

France

Contactez-nous sur :

education@pearltrees.com

ou visitez :

pearltrees.com/education









