

Démultiplier les capacités pédagogiques des collèges et des lycées

En résumé

Pearltrees démultiplie les usages pédagogiques et démocratise les bénéfices du numérique :

- Un réseau collaboratif pédagogique combinant l'approche « Grand Public » et les technologies « Cloud en temps réel »
- 3 produits complémentaires : Plateforme Pearltrees, Manuels granulaires intégrés et Pearltrees Editeur
- Des statistiques d'usage hors normes : 70% d'actifs mensuels, 1h par jour ouvré pour la plateforme seule
- Une solution déployée auprès de 30% des élèves du secondaire français en moins de 5 ans

Une offre de service complète qui répond aux enjeux spécifiques de chaque collectivité :

- La plateforme Pearltrees démultiplie les usages pédagogiques
- Les Manuels granulaires génèrent des usages massifs et peuvent être intégrés immédiatement
- Pearltrees Editeur transforme la chaîne de production des manuels pour répondre à tous les besoins des collectivités :
 - Permanence, couverture, budget, priorités éducatives, identité territoriale, politiques & priorités publiques

Une solution éprouvée dans près de 2 000 établissements en France

- Un respect complet du cadre de confiance et des priorités du numérique éducatif : interopérabilité, sobriété, données
- Une intégration totale dans les dispositifs existants : GAR, ENT, Eléa,... etc.
- Un processus d'implémentation et de formation maîtrisé et adapté à tous les contextes
- Des partenariats sur-mesure avec les collectivités et les académies

Trois produits complémentaires pour démultiplier les usages pédagogiques et démocratiser les bénéfices du numérique

1 Plateforme Pearltrees



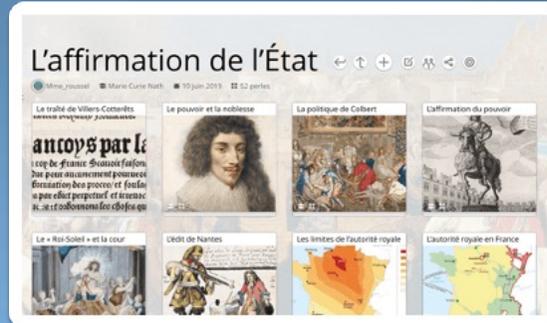
Numériser en profondeur les activités pédagogiques des établissements

Simplifier les tâches des professeurs

Démultiplier leurs capacités d'action pédagogiques : mise en activité, différenciation, inversion...

S'articuler au GAR, à l'ENT, à Moodle et à l'équipement numérique existant

2 Manuels granulaires intégrés

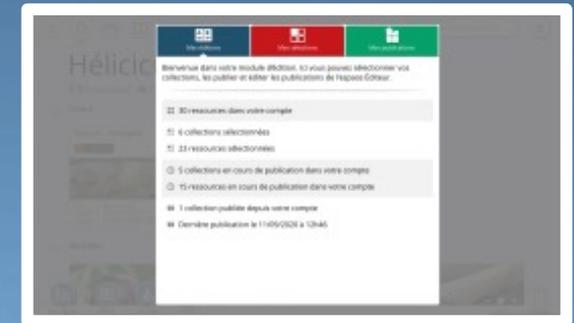


Intégrer en profondeur les ressources des éditeurs avec les cours et les activités des professeurs

Faire passer les manuels numériques à l'âge mobile : simple, robuste, en temps réel, modifiable et collaboratif

Assurer le plein usage des manuels pour les professeurs et pour les élèves

3 Pearltrees Editeur



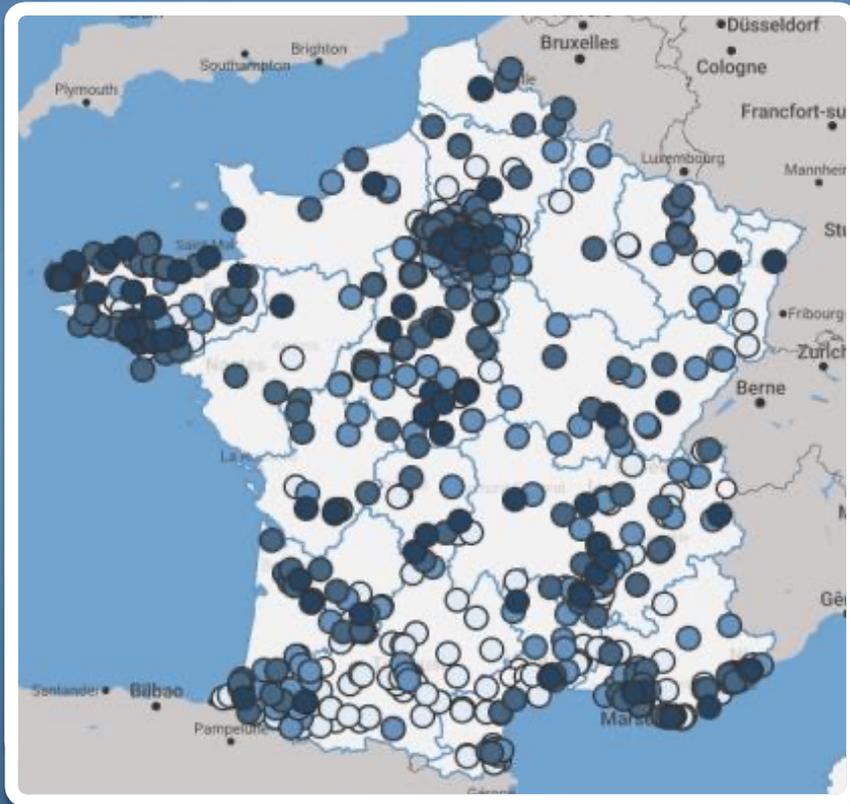
Créer et distribuer des manuels et des références co-construits par l'académie et/ou la collectivité

Assurer leur usage massif en les distribuant et les intégrant dans Pearltrees Education

Amener les grands enjeux publics et la dimension territoriale au cœur des usages pédagogiques

Un déploiement éclair : 30% des professeurs et élèves du secondaire équipés en moins de 5 ans

Près de 2 000 collèges et lycées utilisateurs



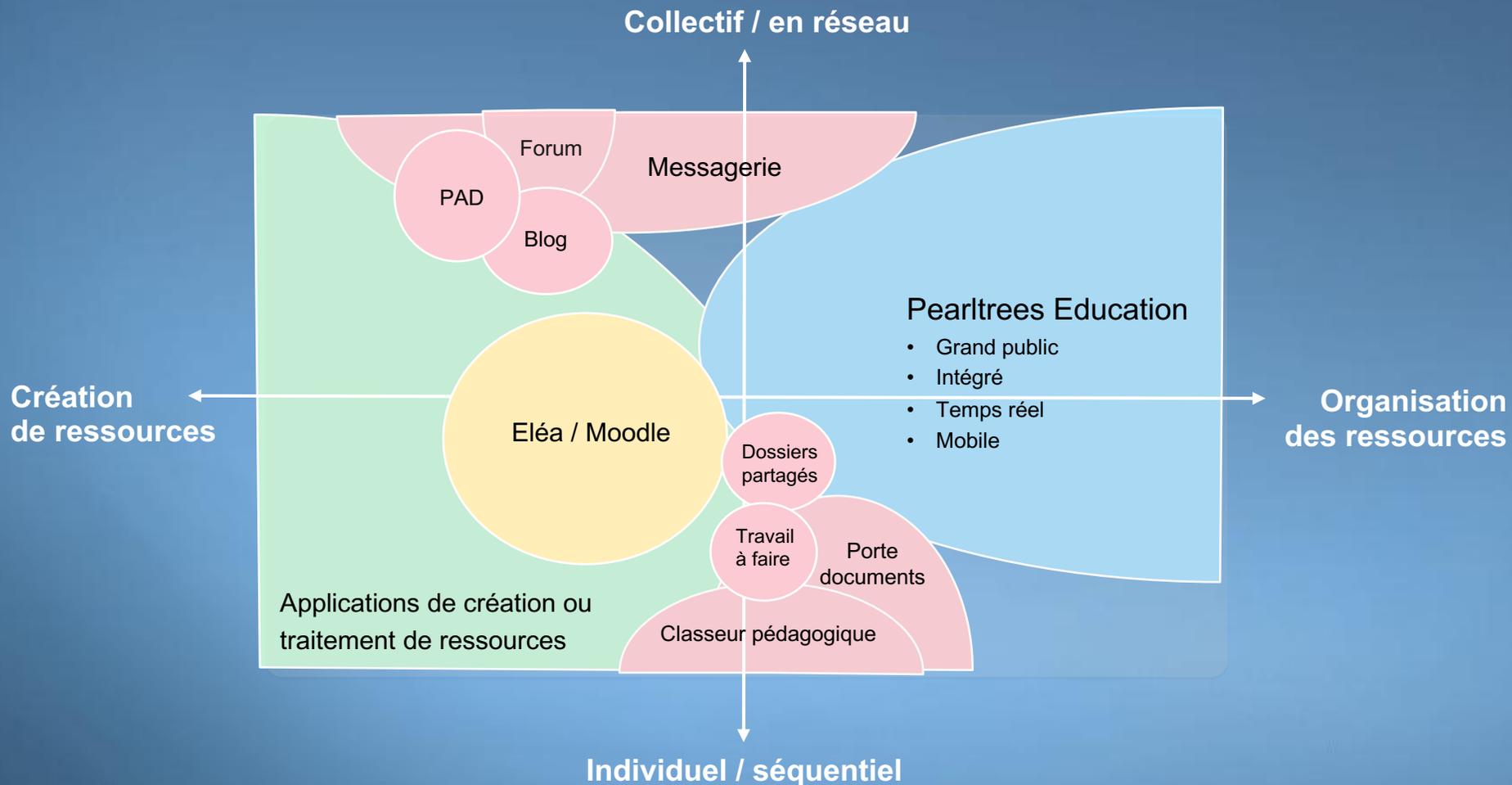
Un usage massif de tous les produits

- 1 Une croissance très rapide et un usage inégalé de la plateforme, 5 ans après le lancement :
 - 25 collectivités équipés : IDF, Centre, Bretagne, Nouvelle Aquitaine, Occitanie, Sud et 18 départements
 - 70% des professeurs et élèves actifs en moyenne
 - 1h d'usage par jour ouvré et par professeur actif
- 2 Des usages hors norme pour les manuels granulaires :
 - 10% du marché des manuels numériques en 3 ans
 - 65% d'actifs mensuels à plus de 6 vues par jour
- 3 Un déploiement éclair de Pearltrees Editeur :
 - 7 collectivités en 18 mois : IdF, Bretagne, Nlle-Aquitaine, Alpes-Maritimes, P-Atlantiques, P-Orientales et Luxembourg
 - 50% des enseignants ciblés utilisent la ressource dès la première année de mise à disposition



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

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



Voir une courte démo de Pearltrees Education : <https://youtu.be/ngMjCXWnXJA>

2 Les Manuels granulaires intégrés démontrent des taux d'usage sans commune mesure avec ceux des manuels classiques

Statistiques d'usages des manuels granulaires sur l'année scolaire 2022 – 2023 ⁽¹⁾

	<u># d'établissements équipés en 2023</u>	<u>Taux de prof. activés</u>	<u>Actifs mensuels / prof. activés</u>	<u>Vues par jour / actifs mensuels</u>	<u>Ajouts cumulés / actifs mensuels</u>
Ile-de-France	180	80%	60%	7	2 100
Sud	60	95%	60%	8	2 600
Centre Val-de-Loire	30	100%	80%	6	2 800
Occitanie	30	95%	60%	5	900
Bretagne	70	100%	70%	3	1 600
Total / Moyenne	370	95%	65%	6	2 000



Voir une courte démo des extensions Manuels granulaires : <https://youtu.be/QB5uOxS8hFE>

Pearltrees Editeur transforme radicalement la chaîne de production des ressources pour répondre aux besoins des collectivités

Références territoriales



Des références territoriales pour répondre aux enjeux de la politique éducative de la collectivité



En Nouvelle-Aquitaine, les déclinaisons du GIEC sont maintenant intégrées au cœur des cours.

En Pyrénées-Atlantiques, les références territoriales soutiennent les priorités : harcèlement, démocratie, etc.

Manuels territoriaux



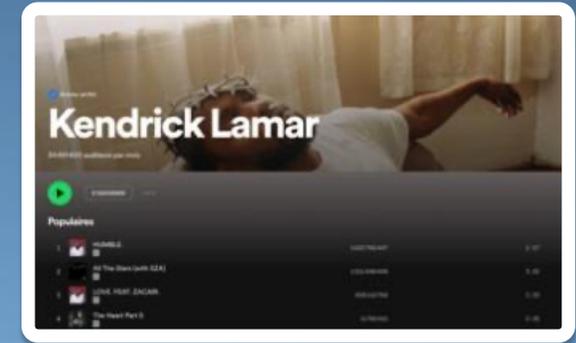
Des manuels et compléments pédagogiques co-édités par la collectivité et l'académie



En Ile-de-France, des Manuels Libres développés avec les 3 académies pour tous les lycées.

Au Luxembourg, des cours pérennes, améliorés et mis à jour de manière collaborative.

Intégration Éditeurs



Une transformation numérique complète pour la mise en place du « Spotify » des manuels

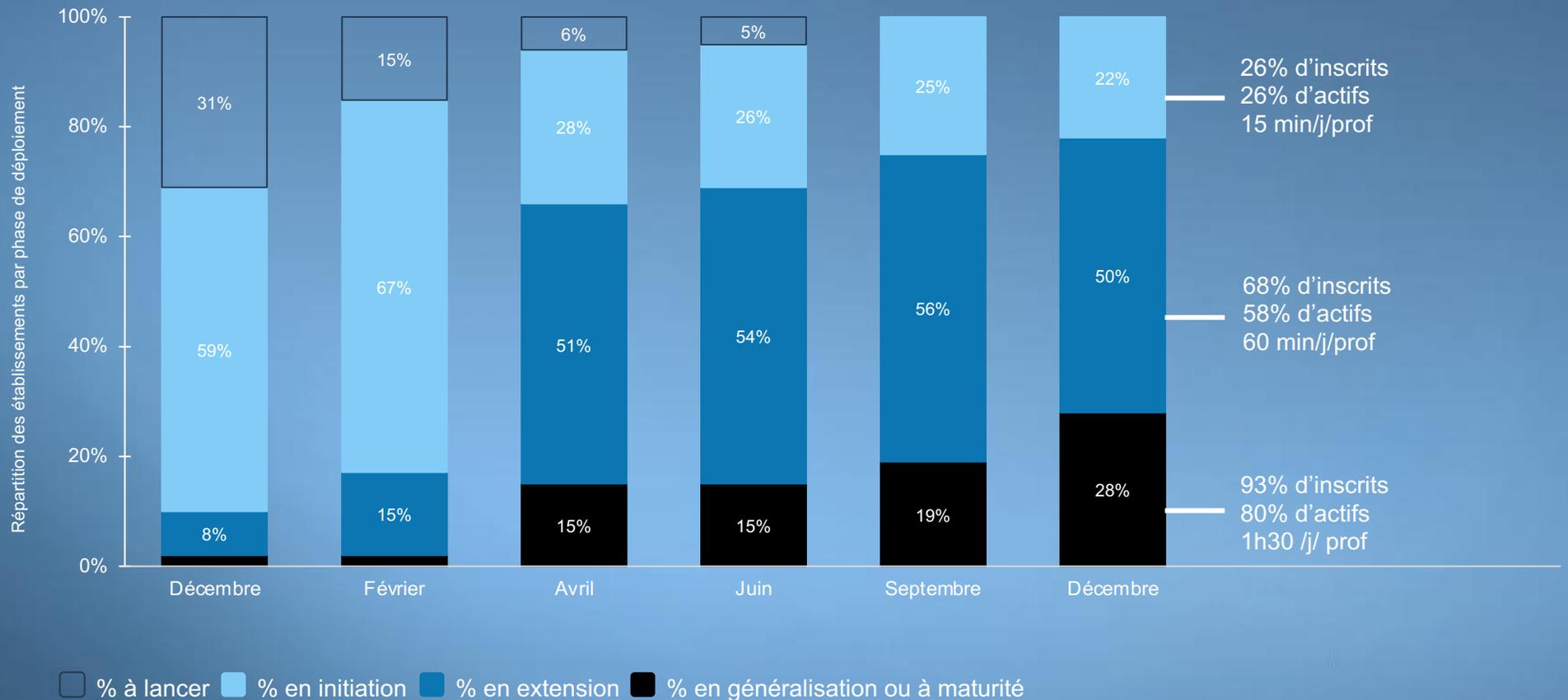


En Ile-de-France, les équipes disciplinaires pourront choisir le manuel granulaire éditeur qui leur convient.

En Bretagne, les lycées disposent d'Essentiels conçus par deux éditeurs pour les matières du tronc commun.

Un accompagnement complet pour un impact pédagogique de grande ampleur à l'échelle d'une collectivité

Évolution des 97 lycées de la région Centre Val-de-Loire en un an de déploiement



Tous les lycées, quel que soit leur rythme de déploiement, sont en route pour un usage massif

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

Objectifs établis par la DNE

Intégration des référentiels, règlements et standards

Interopérabilité

Contrôle, suivi et portabilité des données d'usage

Contrôle des données personnelles

Sécurité d'ensemble des données

Pearltrees

Conformité aux standards et règlements : RGI, RGPD, RGS, RGAA, CARMO, ScoLOMFR

Une brique pédagogique totalement interopérable et intégrée à tous les services majeurs de l'écosystème

Des utilisateurs propriétaires de leurs données : export complet au format HTML et migration des comptes

Un partenariat renforcé avec le GAR et une conformité RGPD qui limitent, encadrent et valident la collecte des données, leur diffusion et leur conservation

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

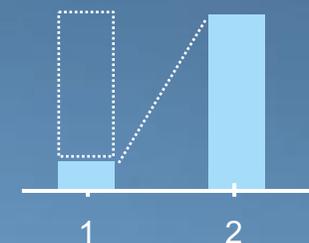
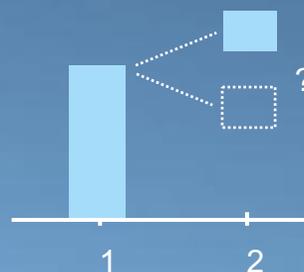
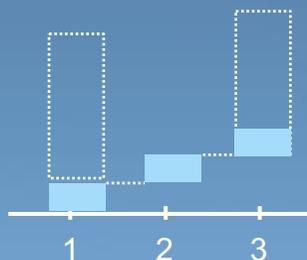
Scénario

1. Extension progressive

2. Généralisation à la demande

3. Généralisation complète

Modèle



Description

Équipement Plateforme selon le projet de chaque établissement

Équipement 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

Exemples

- Morbihan
- Ardèche

- Centre
- Luxembourg

- Ile-de-France
- Occitanie

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



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

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

Une version Grand Public
utilisée par 13M de personnes
dans le monde, avec +5M de
téléchargements et une note
de 4,5/5 dans les Appstores



Annexes



Détail des annexes

 Ensemble

Plateforme Pearltrees

Manuels granulaires intégrés

Pearltrees Editeur

Une tarification SaaS avec des prix simples, publics, incluant toutes les prestations pour tous les produits

Tableau des offres et des tarifs par produit pour les collectivités

Produit	Prix (TTC)	Prestations	Conditions
Plateforme	2,90€ / élève / an (dont réduction de 20% pour un périmètre de commande supérieur à 100k€ /an)	Droit d'usage plateforme - 1 an Formation illimitée – enseignants élèves Intégration, maintenance et suivi	Commandes pour 12 mois et par établissement complet
Pearltrees Manuel	LGT : 6-9€ / matière / élève / an <i>Selon matière et éditeur</i> LP : 8-9€ / matière / élève / an <i>Selon matière et éditeur</i>	Droit d'usage manuel - 1 an Formation illimitée – enseignants élèves Intégration, maintenance et suivi	Commande des enseignants via un libraire, comme pour un manuel numérique classique, ou directement à Pearltrees selon dispositif
Pearltrees Editeur	1,5 € / matière / élève / an <i>Pour toute publication de plus de 750 perles</i>	Droit d'usage Pearltrees Editeur - 1 an Mise au format des publications Formation illimitée – collectivité et EPLE Intégration, maintenance et suivi	Commande à chaque nouvelle publication après acceptation devis Minimum de 60k€ TTC / an déclenchée au démarrage du projet
Accompagnement création originale	1€ / matière / élève / an <i>Pour toute publication de plus de 500 perles</i>	Accompagnement création originale, gestion des droits, éditorialisation, pilotage et organisation partenariat	Facturé uniquement pour un accompagnement éditorial renforcé : inclus dans Pearltrees Editeur sinon



Tous les produits sont référencés à l'UGAP et au RESAH

Un accompagnement complet pour réussir l'articulation du projet à tous les niveaux pertinents

L'équipe projet collectivité

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

L'accompagnement des établissements

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.

Les formations en continue

Un ensemble de formation illimité pour assurer la prise en main et le développement des usages, à destination de la collectivité et des équipes de l'établissement.

Les statistiques d'usage

Analyse de l'activité des professeurs, des élèves et des usages grâce à des statistiques détaillées et des bilans d'usages complets réalisés avec l'établissement.

La modération des élèves

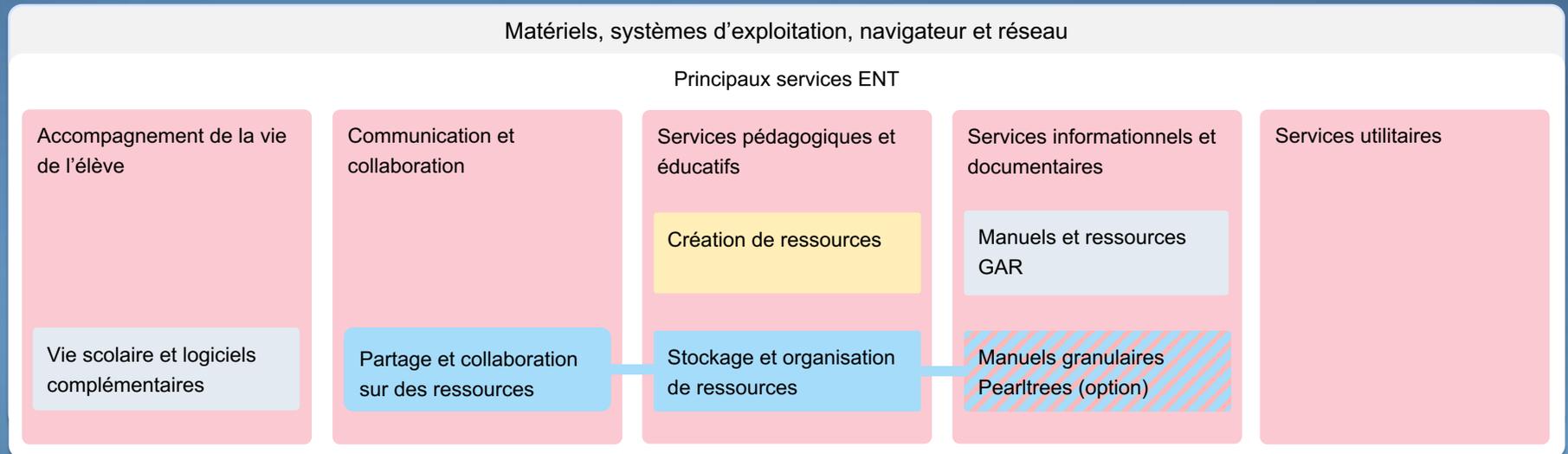
Pearltrees a développé des algorithmes de modération afin de détecter les comportements inappropriés et de permettre à l'établissement de les traiter.

Les supports de formation

Des guides complets à destination des professeurs, élèves, parents et équipes administratives. Des exemples concrets pour développer les usages pédagogiques.

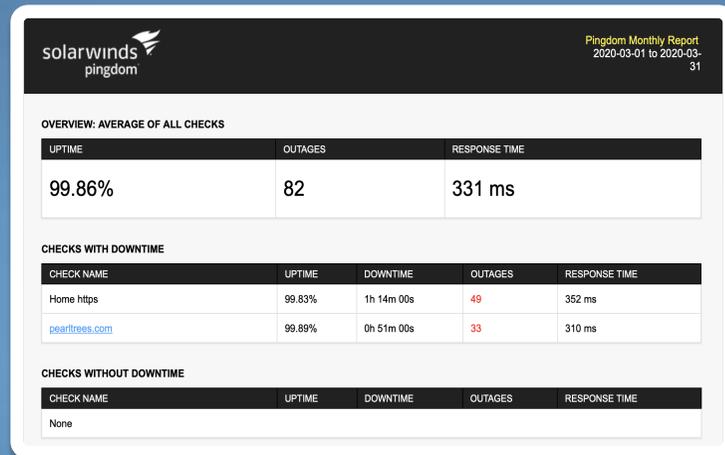
Une intégration naturelle à l'environnement numérique et un renforcement profond de l'ENT

Dispositif numérique type des collèges et lycées



Une continuité d'usage et une disponibilité garantie dans tous les contextes

Résistance aux pics de charge



The screenshot shows the SolarWinds Pingdom monitoring dashboard. At the top, it displays the SolarWinds logo and the text 'Pingdom Monthly Report 2020-03-01 to 2020-03-31'. Below this, there is a section titled 'OVERVIEW: AVERAGE OF ALL CHECKS' with a table showing overall performance metrics. Underneath, there are two sections: 'CHECKS WITH DOWNTIME' and 'CHECKS WITHOUT DOWNTIME', each with a table of specific check results.

UPTIME	OUTAGES	RESPONSE TIME
99.86%	82	331 ms

CHECK NAME	UPTIME	DOWNTIME	OUTAGES	RESPONSE TIME
Home https	99.83%	1h 14m 00s	49	352 ms
pearltrees.com	99.89%	0h 51m 00s	33	310 ms

CHECK NAME	UPTIME	DOWNTIME	OUTAGES	RESPONSE TIME
None				

Une disponibilité moyenne de 99,99% sur l'année

Un niveau de performance maintenu lors du pic de charge du confinement

- 99,86% de disponibilité sur le mois⁽¹⁾
- Un temps d'accès moyen de 0,3 secondes⁽¹⁾
- Pas de restriction d'usage

Adaptation à tous les types d'usage



Une interface et des fonctionnalités identiques sur le Web, les téléphones et les tablettes (iOs et Android)

Une technologie de synchronisation en temps réel qui s'adapte à tous les réseaux et garantit le hors ligne mobile

Une capacité de stockage de 1To par compte (professeur comme élève) et 2,5 Go par fichier

(1) Cf. relevé indépendant SolarWInd pour le mois de mars 2020 (en illustration)

Des solutions différenciées pour les élèves à besoins éducatifs particuliers

Difficultés scolaires

Un manque d'engagement et des lacunes

- Passivité
- Manque d'autonomie
- Troubles de mémorisation
- Troubles d'exécution



Une différenciation facilitée

- Mises en activité différenciées
- Individualisation du parcours
- Suivi du dossier scolaire

Troubles des apprentissages

Des formats traditionnels inadaptés à leur trouble

- Altérations cognitives
- Rythmes différents
- Difficulté dans l'organisation du travail



Des formats adaptés

- Texte, audio, vidéo
- Individualisation des évaluations
- Une interface intuitive

Situation de handicap

Des handicaps mal connus

- Aménagements pédagogiques
- Cohérence des actions de l'équipe encadrante
- Ressources de formation



Un accompagnement collaboratif

- Ressources pour les enseignants
- Accessibilité pour l'élève
- Suivi du parcours personnalisé

Nouvellement arrivé en France

Une communication limitée

- Acquisition de la langue
- Inclusion progressive dans les matières
- Inclusion au groupe classe



Une progression accélérée

- Supports audiovisuel
- Collaboration entre enseignants
- Collaboration avec d'autres élèves

Une simplification des tâches et une extension des capacités d'action immédiate pour les professeurs et les élèves



« Professeurs et élèves ont enfin trouvé une solution simple pour organiser toutes leurs ressources. Selon ses besoins, chacun personnalise son compte, trie son contenu et s'y retrouve facilement. »

Collège Louis Pergaud, Académie de Dijon – B. Lartaud, Référent Numérique



« Pearltrees me facilite la vie, je donne facilement accès à mon cours grâce à un permalien sur le cahier de texte numérique. Lors de la remise des bulletins, des parents m'ont remercié, ils trouvent ça vraiment chouette que je mette mes cours sur Pearltrees ! »

Collège Edouard Manet, Académie de Versailles - J. Cassagne, Référent Numérique



« Pearltrees est un bonus pédagogique indéniable, toutes les ressources étant disponibles pour tous et sur tous les supports. »

Collège Voltaire, Académie de Limoges – A. Chanet, Référent Numérique



« Avant les enseignants disaient : les SEGPA ne mettent jamais les mains dans leur cahier le soir ! Maintenant avec Pearltrees, parce qu'ils ont un smartphone dans la poche, ils ouvrent, ils écoutent et ils travaillent beaucoup plus ! »

Collège La Fontaine Margot, Académie de Rennes – G. Cornillet, Principal



« Il n'est pas rare qu'un élève qui n'a pas compris une partie de la leçon déclare : « j'irai voir les vidéos et le cours sur Pearltrees », ils s'approprient aussi l'outil pour y déposer spontanément leurs recherches. C'est devenu un incontournable ! »

Lycée Bonaparte, Académie de Nice – H. Tiseur, Référent Numérique

Détail des annexes

Ensemble

 Plateforme Pearltrees

Manuels granulaires intégrés

Pearltrees Editeur

Un service qui permet à chaque professeur et chaque élève de réaliser toutes les activités pédagogiques possibles

Organisation des ressources

Cours de l'enseignant ✓✓✓

Portfolio de l'élève ✓✓✓

Boîte à outils méthodologique ✓✓✓

Fiches de révision ✓✓

Tutoriels ✓✓

Organisation de ses intérêts ✓✓

Activités académiques ✓✓

Bibliographie et sitographie ✓✓

Veille thématique ✓✓

Ressources de formation ✓✓

Travaux de recherche ✓✓

Gestion de tâches ✓✓

Activités de la classe

Travaux de groupes ✓✓✓

Restitution d'exercice ✓✓✓

Classe accompagnée ✓✓✓

Classe différenciée ✓✓✓

Classe inversée ✓✓✓

Exposés ✓✓✓

EPI ✓✓✓

Révision des examens ✓✓

Laboratoire de langues ✓✓

Travaux pratiques ✓

Grand Oral ✓

Education aux médias ✓✓

Activités de l'établissement

Aide aux devoirs ✓✓

Orientation ✓✓

Accompagnement personnalisé ✓✓

Manuels collaboratifs ✓✓

Club journal ✓✓

Web-radio ✓✓

Collège au cinéma ✓✓

Concours inter-établissements ✓✓

Conseil de vie lycéenne ✓✓

Veille disciplinaire collaborative ✓

Ressources administratives ✓

Communication sur l'établissement ✓

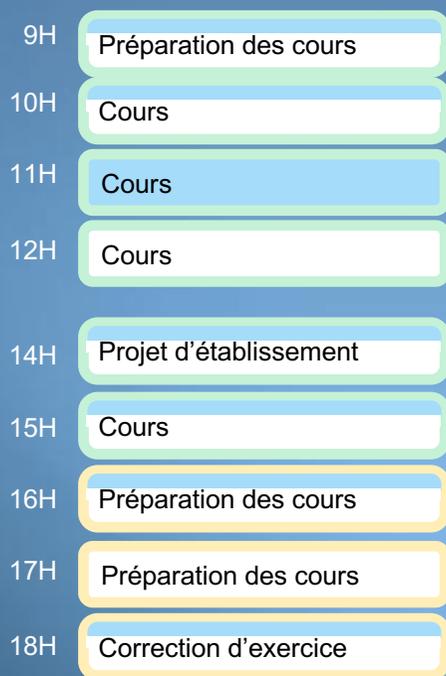
✓ En classe ✓ À la maison ✓ En étude



Une capacité de stockage de 1To / compte et une synchronisation en temps réel téléphone et tablette

Une numérisation en profondeur, qui assure la simplification des tâches et la démultiplication des capacités d'action

Enseignement présentiel



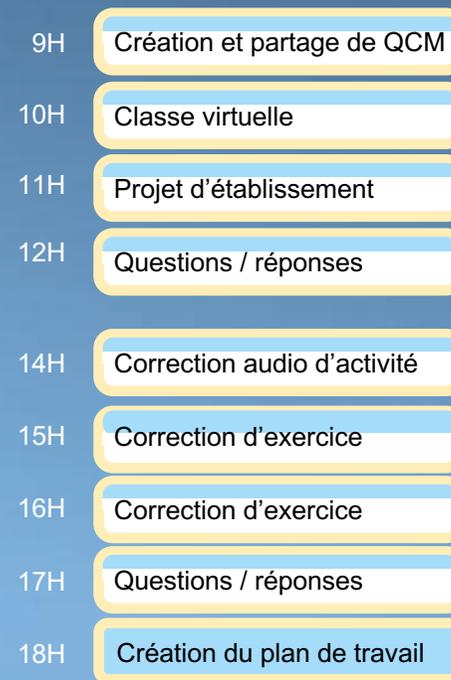
Usage moyen: 1h30 / prof. / jour ouvré

Enseignement hybride



Usage moyen: 2h / prof. / jour ouvré

Enseignement à distance



Usage moyen: 2h30 / prof. / jour ouvré

 Usage de Pearltrees

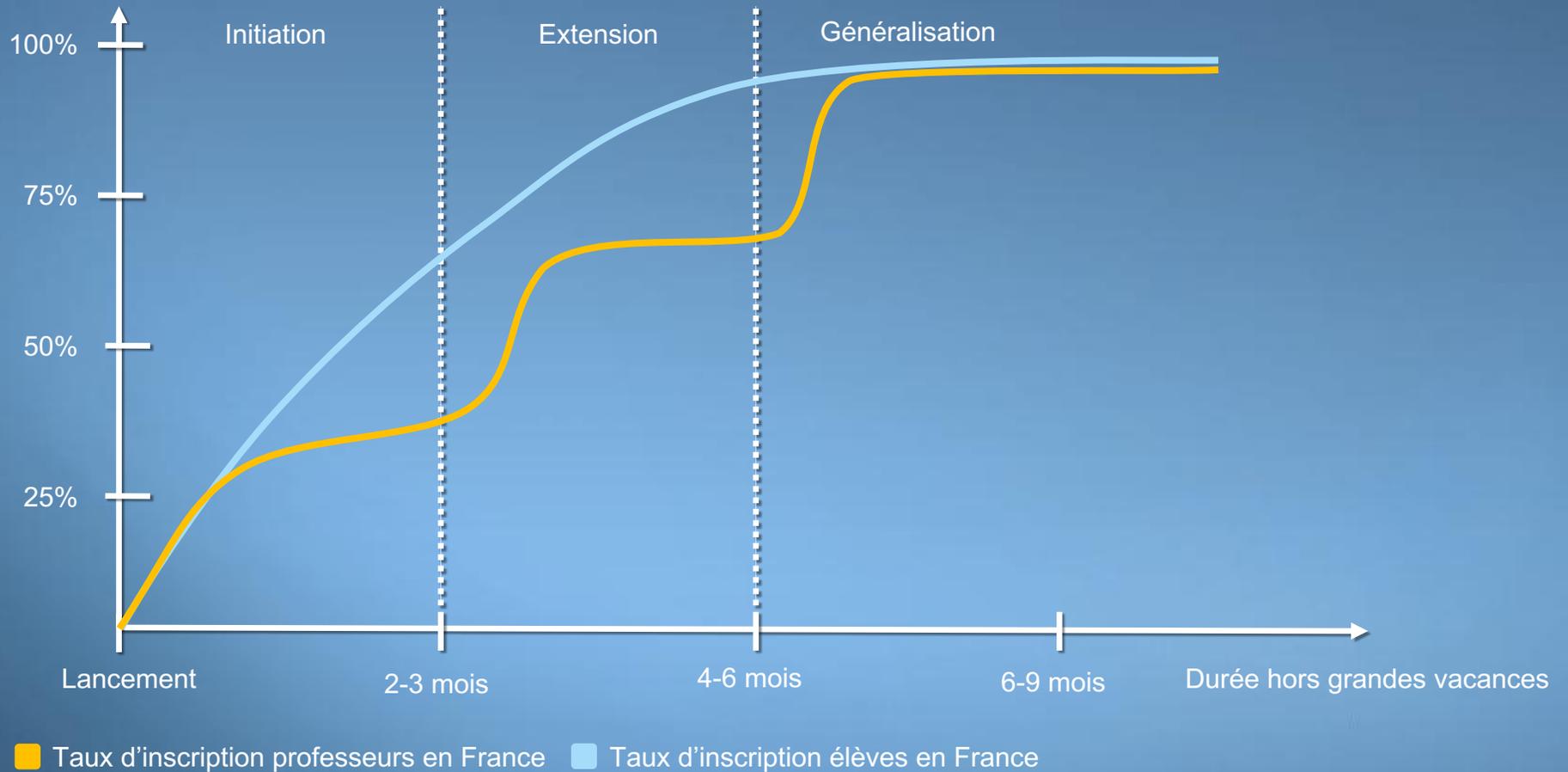
 Temps passé en classe

 Temps passé à la maison

 Temps passé en étude

Un accompagnement à la fois systématique et flexible au niveau de chaque établissement

Taux d'inscription dans les établissements à partir de la date de lancement



Une méthodologie adaptée au rythme et aux contraintes de chaque établissements

Détail des annexes

Ensemble

Plateforme Pearltrees

 Manuels Pearltrees

Pearltrees Editeur

Les Manuels Pearltrees couvrent les besoins mis de côté par les manuels classiques, qu'ils soient numériques ou papiers

Besoins liés aux manuels et caractéristiques permettant de les atteindre

Types de besoin	Référence	Cours et leçons	Exercices et activités	Compléments au programme
Professeurs	Consultation ✓ ✓ ✓	Programme ✓ ✓ ✓	Mise en activité ✓ ✓ ✓	Remédiation ✓ ✓ ✓
	Exhaustivité ✓ ✓ ✓	Pédagogie ✓ ✓ ✓	Personnalisation ✓	Compétences ✓ ✓ ✓
	Accessibilité ✓ ✓	Sélection de docs ✓	Parcours ✓	Interdisciplinaire ✓
	Disponibilité ✓ ✓	Personnalisation ✓	Différenciation ✓	Projets ✓
	Actualisation ✓	Intégration au cours ✓	Evaluation ✓ ✓	
Elèves	Consultation ✓ ✓ ✓	Support de cours utilisé par le professeur ✓ ✓ ✓	Supports d'exercices donnés / prof. ✓ ✓ ✓	Orientation ✓ ✓ ✓
	Exhaustivité ✓ ✓ ✓	Support parents ✓ ✓ ✓	Collaboration ✓	Méthodologie ✓ ✓ ✓
	Accessibilité ✓ ✓		Correction ✓ ✓ ✓	Annales ✓ ✓ ✓
	Disponibilité ✓ ✓		Interactivité ✓ ✓	
	Actualisation ✓		Classe inversée ✓	

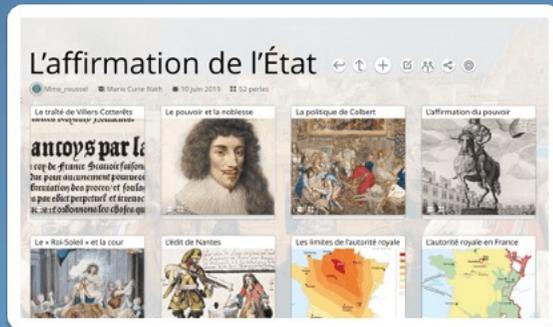
✓ Papier ✓ Numérique classique ✓ Numérique granulaire

■ Besoins principaux

□ Besoins secondaires

Des manuels redécoupés en ressources élémentaires, infiniment modifiables et totalement collaboratifs

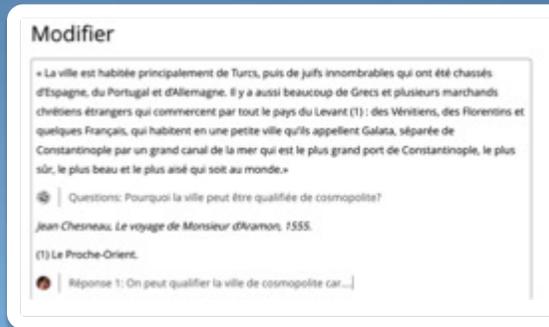
Un redécoupage complet



Toutes les ressources des manuels découpées en ressources élémentaires et organisées selon la logique de l'éditeur.

Une narration initiale que chacun peut organiser, compléter, trier par mot clé et réorganiser à volonté.

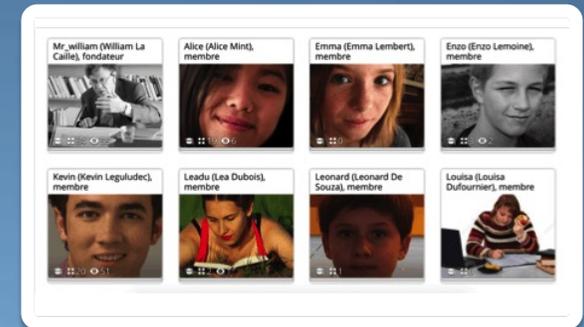
Infiniment modifiable



Chaque ressource peut être modifiée, annotée, étendue, par les professeurs et les élèves, en toute simplicité.

Chaque collection peut combiner les ressources des manuels, des réalisations personnelles, publiques, libres... sans aucune limite.

Totalement collaboratif



Une intégration complète à Pearltrees Education qui permet à chacun de partager, collaborer ou commenter en contrôlant totalement

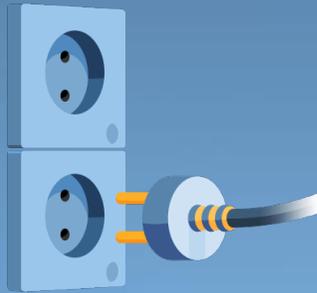
- Les droits
- Les historiques
- Les niveaux de confidentialité



Voir une courte démo des extensions manuels: <https://youtu.be/QB5uOxS8hFE>

Une intégration des manuels qui garantit simplicité, fiabilité, disponibilité... et permet une véritable transition numérique

Simple et immédiat



Un service Cloud intégral qui garantit une totale simplicité

- Installation immédiate
- Prise en main instantanée
- Intégré GAR et ENT
- Environnement homogène sur toutes les maisons d'éditions

Robuste et fiable



La fiabilité d'une plateforme grand public disposant de 7 millions d'utilisateurs dans le monde

- 99,9% de disponibilité
- 0,3 seconde de temps d'accès
- Pour tous les types de réseaux
- Dans toutes les circonstances

Sur tous les supports



Une technologie de synchronisation en temps réel qui assure la disponibilité sur tous les supports

- Ordinateurs
- Tablettes et téléphones
- En ligne et hors ligne
- Sans téléchargement initial
- Mis à jour en arrière-plan



Voir une courte vidéo des Manuels granulaires : <https://youtu.be/OvFuB7DYFfU>

Les manuels des plus grands éditeurs directement intégrés dans les comptes Pearlrees des enseignants et des élèves

Toutes les ressources des manuels papiers augmentées des ressources interactives



Toutes les informations disponibles sur notre page web : <https://www.pearltrees.com/education/manuels>

Détail des annexes

Ensemble

Plateforme Pearltrees

Manuels granulaires intégrés



Pearltrees Editeur

Des formules éditoriales qui correspondent aux objectifs de chaque collectivité

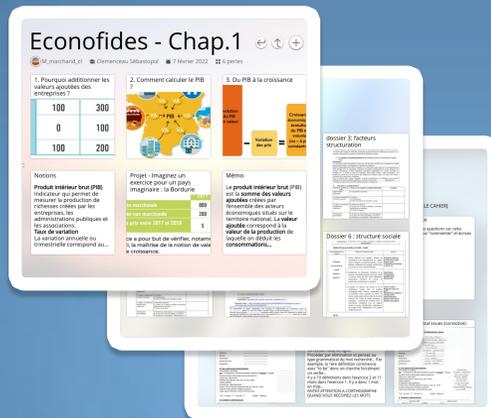
	Références territoriales	Manuels territoriaux	Intégration Editeur
Description	Des références pédagogiques issues du territoire qui s'intègrent aux cours et activités	Des manuels conçus avec les académies que les enseignants et les élèves intègrent à leurs cours.	Tous les manuels et toutes les ressources dans « Pearltrees » et dans un format unique le « manuel granulaire »
Avantages comparatifs	<ul style="list-style-type: none">+ Valorisation du territoire+ Soutien politique collectivité+ Budget maîtrisé+ Indépendance éditeur- Valeur pédagogique partielle	<ul style="list-style-type: none">+ Indépendance éditoriale+ Valorisation collectivité+ Budget maîtrisé+ Complément situa. actuelle+/- Partenariat Académies	<ul style="list-style-type: none">+ Solution d'ensemble+ Valorisation collectivité+ Maîtrise budgétaire+ Progrès // situa. actuelle+/- Projet de grande ampleur
Exemples	<ul style="list-style-type: none">• Alpes Maritimes• Pyrénées Atlantiques	<ul style="list-style-type: none">• Nouvelle Aquitaine• Luxembourg	<ul style="list-style-type: none">• Bretagne• Région Ile de France

Pearltrees Editeur permet de créer, de distribuer et d'assurer l'usage de manuels territoriaux co-construits avec l'académie

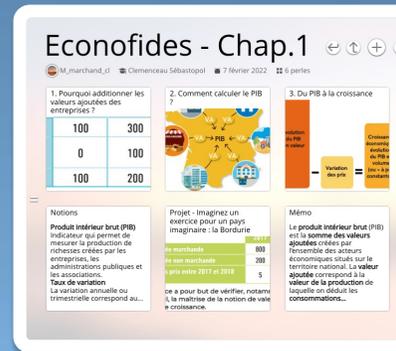
1 Création de manuels

2 Validation et distribution

3 Intégration et usage



Epreuves



Manuels



- Construction de chaîne éditoriale
- Collaboration auteurs / éditeurs
- Ajout et édition dans Pearltrees
- Conversion ressources existantes

- Gestion des versions
- Gestion des droits
- Pilotage de la distribution
- Suivi des usages

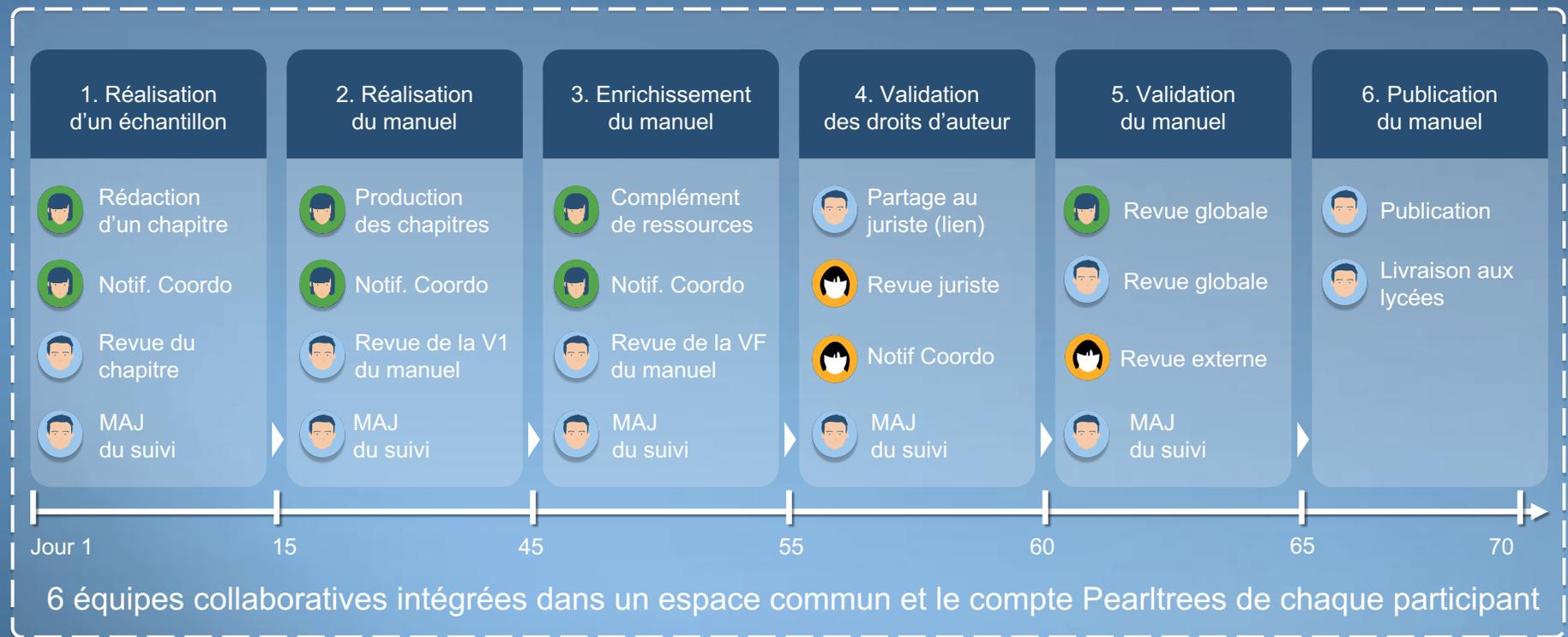
- Intégration cours professeurs
- Intégration cours élèves
- Modification et adaptation
- Collaboration et enrichissement



Une collaboration à grande échelle entre collectivité et académie pour réinventer les manuels

1 Création et conversion des manuels : des processus éditoriaux directement organisés dans Pearltrees

Description du processus éditorial du manuel granulaire Vie Sociale 6^e, Luxembourg



 Coordinateur  Auteur(e)  Intervenant(e) ministère

 Un processus employé avec succès pour convertir les supports de cours du Luxembourg en manuels

2 Distribution dans les comptes utilisateur : la garantie d'un usage massif et du respect de la liberté pédagogique

Intégration des manuels dans le compte Pearltrees d'un professeur

Collaboration sur les manuels

Présentation des manuels complets

Ajout d'éléments de manuels

The screenshot displays a Pearltrees account interface for a user named 'Clemenceau Sébastopol'. The main content area is titled 'Mon cours' and features several educational resources organized into sections:

- Les types de richesses**: Includes a document titled 'Documents - Que produit l'économie sociale et solidaire (ESS) ?' with a donut chart showing '380 000 salaires', and another document 'Documents - Qui sont les producteurs de richesses ?' with a photo of people in a shop.
- La production de richesses**: Includes a document 'Documents - Comment produit-on un bien ou un service ?' with a photo of a croissant, another document 'Documents - Quels sont les principaux indicateurs de richesse de l'entreprise ?' with a photo of a bag of flour, and a game 'Jeu - Créez votre web TV' with a photo of a person filming.
- La mesure du pib et les limites de la croissance**: Includes a chapter 'Chapitre 1' with a map of France and a document 'Documents - Quelles sont les grandes tendances historiques de la croissance mondiale ?'.

The right sidebar contains a search bar with the text 'Clemenceau Sébastopol' and several recommendation sections: 'Manuels lycée...', 'Recommandations des Pe...', 'Poésie', 'Victor Hug...', 'Textes', 'Lectures a...', 'Populaire dans Pearltr...', 'Thème 2 : Le web', 'Première mondialis...', 'Tendance dans Pearltr...', 'Jeme1, Espaces...', and 'GRAND OF...'. The interface also includes navigation icons at the top and a search bar at the top right.

Recommandations de ressources et manuels

Recherche dans les manuels

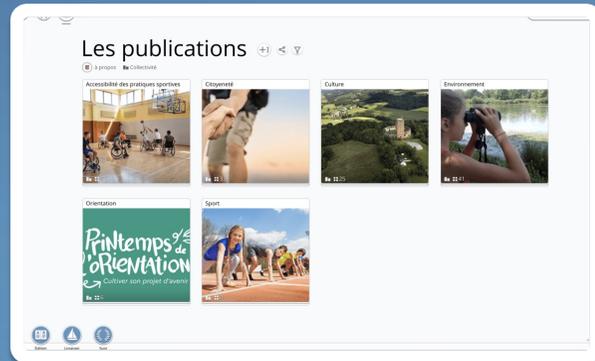
Sommaire et Historique



Les manuels co-construits complètent les ressources des professeurs et les manuels d'éditeur

3 Intégration dans les usages : la dimension territoriale au cœur des activités pédagogiques des professeurs et des élèves

Intégration cours / manuel

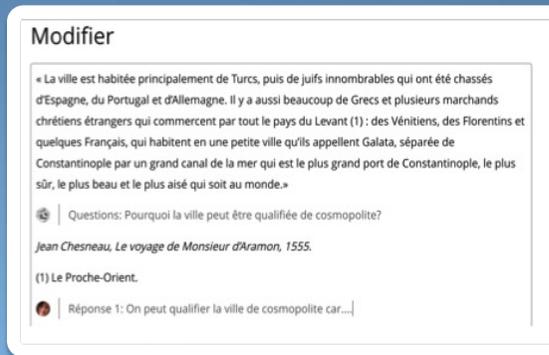


Des ressources à la fois organisées et manipulables à volonté



Les professeurs combinent leurs ressources, celles d'Internet et celles du territoire pour établir leurs cours sur la longue durée.

Personnalisation complète

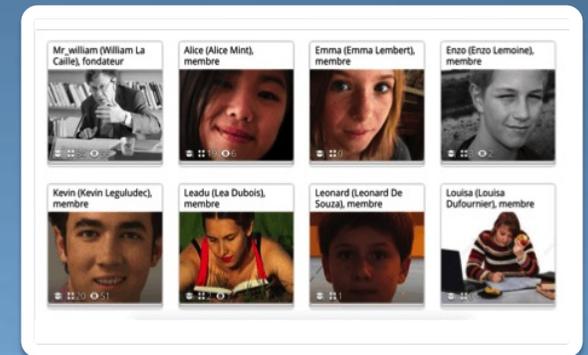


Modification, annotation et enrichissement illimités



Les ressources du territoire deviennent des supports d'exercice adaptés au contexte et aux préoccupations quotidiennes.

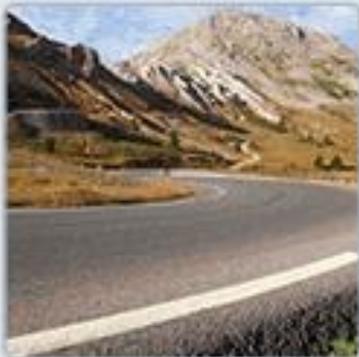
Collaboration généralisée



Collaboration dans l'établissement, sur le territoire et entre territoires



Les usages et partages des professeurs sont redéployés et forment un cycle collaboratif permanent à l'échelle du territoire.



Pearltrees
 129, bd St Germain
 75006 Paris
 France

Contactez-nous sur :
education@pearltrees.com
 ou visitez :
pearltrees.com/education

