

# Les manuels granulaires intégrés dans Pearltrees : le choix de la sérénité

# Les manuels granulaires intégrés à Pearltrees Éducation

Les manuels des plus grands éditeurs dans la plus performante des plateformes collaboratives

- Les meilleurs manuels scolaires augmentés de toutes leurs ressources interactives
- Découpés en ressources élémentaires infiniment personnalisables
- Synchronisés sur tous les appareils, en ligne et hors ligne
- Accessibles sans téléchargement, depuis le GAR

En 2021, un catalogue complet, un confort d'usage démultiplié et plus de 1000 ressources ajoutées !

- Plus de 1000 nouvelles ressources interactives
- Consultation naturelle grâce au sommaire interactif, à la recherche et au mode page
- Exercices optimisés : numéros visibles, réponse éditable, récupération et correction simplifiée.
- Catalogue complet pour les filières générales et ajout de nouvelles références pour les autres filières

Un taux d'usage garanti et un potentiel pédagogique immense

- Adaptés à toutes les activités pédagogiques
- Différenciation simple selon les pratiques de chacun
- Implication renforcée de l'élève

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

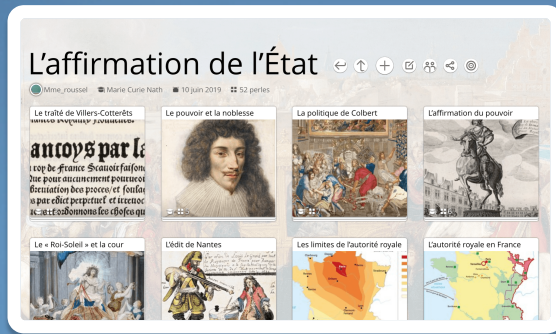
Toutes les ressources des manuels papiers augmentées des ressources interactives



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

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

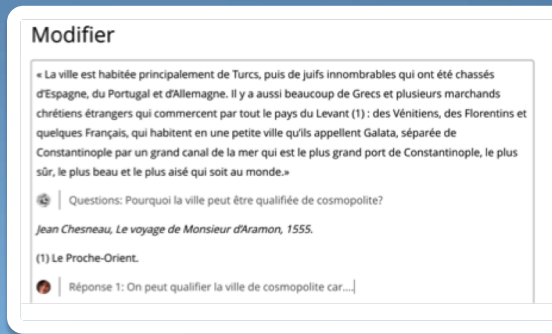
## Un redécoupage complet



Des granules élémentaires découpées et organisées selon la logique de chaque directeur de collection.

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

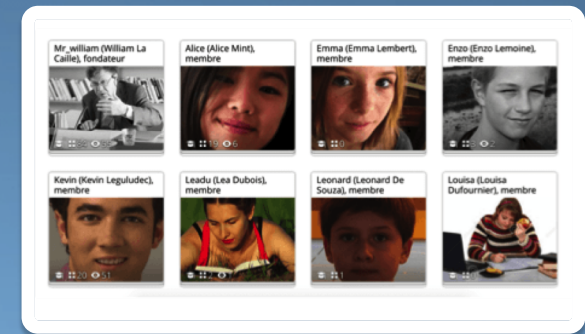
## Infiniment modifiable



Chaque ressource peut être modifiée, annotée, étendue, par les professeurs et les élèves, en toute simplicité. Les exercices seront résolus et corrigés directement sur le manuel.

Chaque collection peut combiner les ressources des manuels et 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.

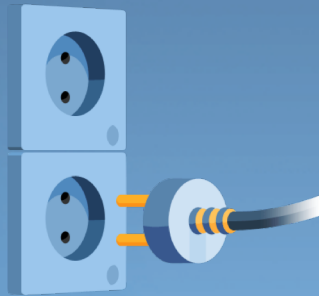
Les travaux des élèves – individuels ou en groupe – pourront être récupérés en un seul clic par les enseignants



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

# 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

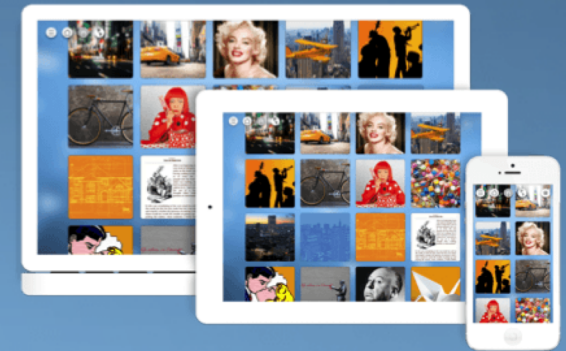
## Robuste et fiable



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

- 99,9% de disponibilité
- 0,3 secondes 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/OvFuB7DYfU>

# Des manuels granulaires enrichit de nouvelles ressources interactives, d'un mode page et de gestion des exercices

+1.000 nouvelles ressources

The screenshot shows a digital manual page titled "La formation des graines". It features a navigation menu on the left with options like "1. Fleur de lys avec les différentes pièces florales", "Blum Reproduction de la plante", "Quoi du chapitre 10", and "Schéma animé - Reproduction de la plante". The main content area includes a diagram of a lily flower with labeled parts (Pétale, Sépale, etc.) and a small video player. The interface is clean and modern, with a light blue and white color scheme.

+1000 ressources audio, vidéos, schéma-bilan, cartes et exercices

Indexation des ressources pour un accès direct ou via la recherche

Des ressources manipulables, éditables et personnalisables à volonté

Consultation naturelle

The screenshot shows a digital manual page titled "La formation des graines". It features a navigation menu on the left with options like "1. Fleur de lys avec les différentes pièces florales" and "7. Période de maturité des organes sexuels de la fleur de Quinquilla indica". The main content area includes a diagram of a lily flower with labeled parts (Pétale, Sépale, etc.) and a line graph showing the "Maturité des organes sexuels de la fleur de Quinquilla indica". The graph has two lines: "Maturité du pollen" (orange) and "Maturité du stigmate" (green). The x-axis represents "Temps (jours)" and the y-axis represents "Maturité (de 0.0 à 1.0)".

Un mode page pour une lecture directe de tous les contenus

Une présentation ordonnées des recherches pour survoler les pages

Une navigation par le sommaire de chaque manuel depuis « mon compte »

Exercices optimisés

The screenshot shows a digital manual page titled "Modifier - sans marque". It features a navigation menu on the left with options like "1. Fleur de lys avec les différentes pièces florales" and "7. Période de maturité des organes sexuels de la fleur de Quinquilla indica". The main content area includes a diagram of a lily flower with labeled parts (Pétale, Sépale, etc.) and a line graph showing the "Maturité des organes sexuels de la fleur de Quinquilla indica". The graph has two lines: "Maturité du pollen" (orange) and "Maturité du stigmate" (green). The x-axis represents "Temps (jours)" and the y-axis represents "Maturité (de 0.0 à 1.0)".

Une numérotation identique aux manuels papiers visible dans le titre

Persistence de l'énoncé en mode réponse à l'exercice

Récupération en deux clics des exercices de la classe et publication des corrigés en temps réel

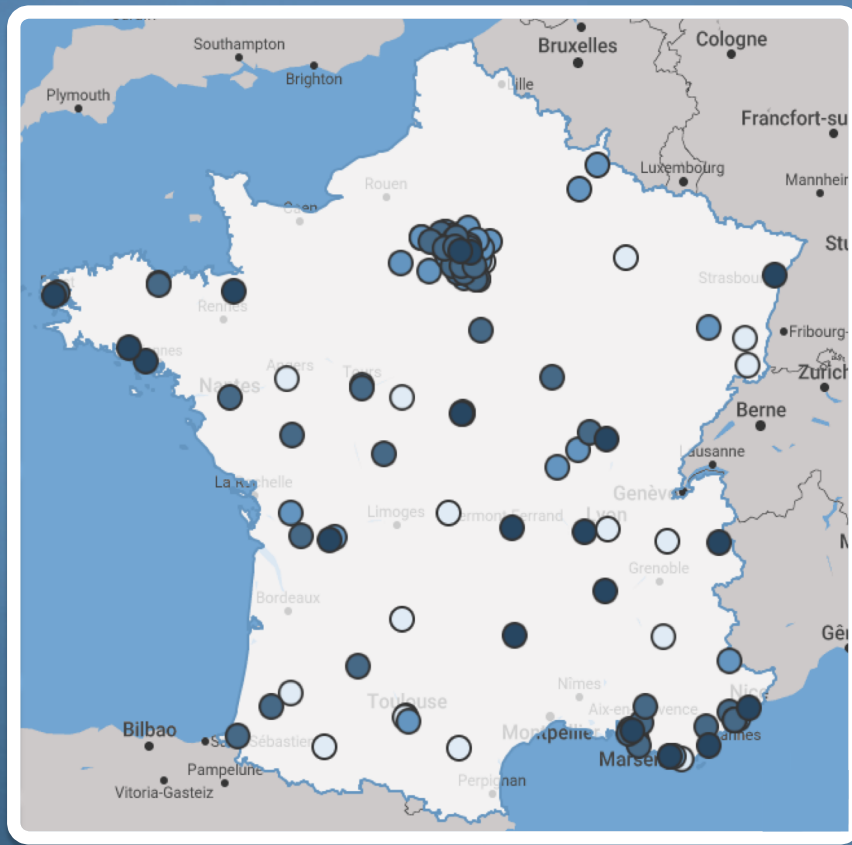


Voir une courte vidéo des manuels granulaires : <https://youtu.be/OvFuB7DYffU>

# Les usages mis en place démontrent déjà une adoption très étendue et un potentiel pédagogique immense

Plus de 150 collèges et lycées utilisateurs

Une portée révolutionnaire



*« Le manuel granulaire est une véritable amélioration, pour ne pas dire révolution. Nous pouvons travailler de façon innovante, dynamique et collaborative et non plus de manière linéaire et figée. »*

Lycée D'Arsonval, Académie de Créteil – N. Saettel, DDFPT

*« La granularité des ressources et les fonctions de recherche avancées ouvrent le champ des possibles! »*

Lycée Notre-Dame, Ac Versailles - G. Parenty, Secrétaire Général

*« C'est une belle révolution qui permet de gagner du temps dans la construction des cours et dans la remédiation des élèves. »*

Lycée de Bourg-Saint-Maurice, Académie de Grenoble – S. Kiefer, Professeur de SVT

*« C'est révolutionnaire et les philosophes des Lumières doivent se retourner dans leur tombe en voyant la renaissance de leur Encyclopédie. Merci à vous, sincèrement »*

Lycée G.Bachelard, Ac Créteil - G. Schlienger, Professeur de français



Retrouvez les établissements déjà équipés : <http://pearltrees.com/education/manuels/carte>

# Un catalogue complet pour les filières générales et de nouvelles références pour les filières technologiques et professionnelles

## Nathan

---

### Lettres

- Français "Horizons Pluriels" - 2<sup>nd</sup> et 1<sup>ère</sup>
- Philosophie - T<sup>le</sup>
- HLP - 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>

### Maths et Sciences :

- Maths "Hyperbole" 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup>, T<sup>le</sup> spé / comp
- SVT - 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>
- Sc. Physique "Sirius" - 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>
- Ens. Scientifique - 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>
- SNT - 2<sup>nd</sup>

### Sciences Sociales :

- Histoire "Le Quintec" - 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>
- Histoire "Cote" - 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>
- Géographie "Janin" - 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>
- HGGSP - 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>
- SES "Echaudemaison" - 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>

### Langues :

- Anglais "Shine Bright" – 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup>, T<sup>le</sup> et T<sup>le</sup> spé LLCE
- Espagnol "¡Lanzate!" - 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup>, T<sup>le</sup> + 1<sup>ère</sup> séries techno et T<sup>le</sup> séries techno
- Allemand "Impulse" - 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>
- Italien "Esplorazione" - 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>

## Bordas

---

### Lettres

- Français "Méthodes et pratiques" - 2<sup>nd</sup> générale / techno et 1<sup>ère</sup> générale / techno
- Philosophie - T<sup>le</sup>

### Maths et Sciences :

- Maths "Indice" - 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup>, T<sup>le</sup> spé / comp
- Maths "Indice techno" - 1<sup>ère</sup>, T<sup>le</sup> et T<sup>le</sup> ++
- SVT "Baude et Jusserand" - 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>
- Sc. Physique "Espace" - 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>
- Ens. Scientifique - 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>
- SNT "3.0" - 2<sup>nd</sup>

### Sciences Sociales :

- SES "Passard & Perl" - 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>

### Langues :

- Allemand "Wanderlust" - 2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup> et T<sup>le</sup>

## Le Génie / La Fontaine Picard

---

Le Génie éditeur – Offre catalogue : références et prix à consulter [ici](#)

La Fontaine Picard - Offre catalogue : références et prix à consulter [ici](#)



# FAQ : 6 questions essentielles et légitimes sur le manuel granulaire

## Quelles maisons d'édition disponibles avec Pearltrees ?

---

Les maisons d'édition partenaires : Nathan, Bordas, Belin, Le Génie et La Fontaine Picard. Si ce n'est pas votre éditeur habituel, la personnalisation infinie et naturelle vous rapprochera encore plus de votre idéal pédagogique.

## Est-il simple de s'habituer au format granulaire ?

---

Ce manuel est conceptuellement très proche d'habitudes déjà présentes : un ensemble de ressources organisées pour piocher ce qui est pertinent, les mélanger à d'autres informations et les adapter pour chacun.

## Comment les élèves peuvent-ils accéder au manuel ?

---

Accessible sur ordinateur, mobile ou tablette. En ligne ou hors-ligne, l'élève peut accéder à son manuel partout et tout le temps. L'interface est adaptée à chacun des terminaux pour une navigation optimale !

## Le manuel granulaire dans Pearltrees est-il interactif ?

---

Toutes les ressources interactives des manuels sont intégrées dans la version granulaire. Le manuel granulaire permet également l'interaction sociale des élèves et professeurs grâce à la collaboration en temps réel !

## Peut-on récupérer facilement les travaux d'élèves ?

---

Pearltrees permet de récupérer n'importe quel format d'exercice en quelques secondes : exercices du manuel, rendu oral, vidéo, photos, vous retrouverez chaque rendu dans l'espace de dépôt de votre classe.

## Comment acheter le manuels granulaires ?

---

Les lycées des régions IDF, Centre, Grand-Est, Occitanie et Sud choisissent leur manuel dans les librairies régionales (LDE, EMLS). Pour les autres, nous prenons contact avec votre librairie locale.



Des formations aux usages de chaque discipline : [www.pearltrees.com/education/formations/manuels](http://www.pearltrees.com/education/formations/manuels)



**Pearltrees**  
 131, bd de Sébastopol  
 75002 Paris  
 France

Contactez-nous sur:  
[education@pearltrees.com](mailto:education@pearltrees.com)  
 ou visitez:  
[pearltrees.com/education](http://pearltrees.com/education)

