



# La Ruche Pédagogique en Carton

## Matériel ludo-éducatif

création originale  
**Didactique et ludique**

La ruche pédagogique  
en carton et  
ses 7 cadres illustrés,  
à monter sans colle.



## Présentation

### Une création inédite

Diplômé en Arts Appliqués Frédéric Verheu est illustrateur professionnel depuis 1998.

Depuis 2001 il crée et illustre des univers didactiques destinés à la jeunesse, sur la nature et les animaux.

Il a illustré des collections complètes de livres et conçu des jouets et des figurines pour le leader mondial de l'édition d'outils pédagogiques vendus sous forme de fascicules.

Le monde des abeilles le fascine.

À l'automne 2017 il crée et réalise, d'abord à compte d'auteur et artisanalement, sa ruche ludo-éducative pour sensibiliser les enfants aux abeilles et au Vivant, et il dépose sa marque La Ruche des Abeilles®. Il valide ce matériel inédit au cours d'ateliers pédagogiques en milieux scolaires et apicoles où le soutien est unanime. Un financement participatif permet alors la mise en production de la première fabrication en série.

La qualité de conception sera récompensée quelques mois plus tard et la ruche complétée d'un cahier d'activités.

La Ruche des Abeilles® est aujourd'hui présente dans plusieurs écoles et organismes apicoles et de sensibilisation en France.

### Une démarche raisonnée

On protège ceux que l'on aime.

C'est dans cette démarche que s'inscrit La Ruche des Abeilles®.

La ruche pédagogique en carton La Ruche des Abeilles® est un outil ludo-éducatif inédit au style graphique original.

Elle permet de sensibiliser au respect du Vivant et des milieux naturels grâce à l'insecte pollinisateur essentiel qu'est l'abeille et de l'image affective qu'elle porte auprès des enfants.

Conçue et réalisée par Frédéric Verheu, artiste-auteur des Hauts-de-France, la ruche pédagogique est fabriquée en série dans la même région, en carton recyclable et encres aqueuses par une entreprise de cartonnage qui fait référence dans son milieu. Son impact environnemental ainsi maîtrisé, La Ruche des Abeilles® est parfaitement cohérente avec sa fonction de sensibilisation à la protection du Vivant.

Accessible à tous, la ruche pédagogique inclut des ateliers de dessins didactiques adaptés aux élèves des classes de primaire. Inscrits au programme scolaire de l'Éducation Nationale, les Arts Plastiques et le dessin sont des vecteurs privilégiés par les enseignants dans le parcours émancipatoire de l'enfant.

Associer l'Art à la transmission de la connaissance participe à développer une conscience et une attitude raisonnée vis-à-vis de l'Autre et de l'environnement de façon ludique.

La ruche pédagogique en carton participe à atteindre ces objectifs.

Conçue pour les enfants dès l'âge de 6 ans, elle convient aux structures d'enseignement de cycle 2.



: [www.laruchedesabeilles.fr](http://www.laruchedesabeilles.fr)



: [ruchedesabeilles@orange.fr](mailto:ruchedesabeilles@orange.fr)



: 06 32 46 72 78



: [Ruchedesabeilles](https://www.facebook.com/Ruchedesabeilles)



: [la.ruche.des.abeilles](https://www.instagram.com/la.ruche.des.abeilles)



## Dimension artistique

La ruche pédagogique en carton La Ruche des Abeilles® est conçue pour sensibiliser par l'activité artistique et la pédagogie participative.

Elle propose aux enfants une immersion dans l'univers des abeilles.

Les enfants montent eux-même leur ruche lors d'ateliers d'Arts Plastiques.

Ils s'approprient et se familiarisent ainsi avec l'objet, attisant leur curiosité à explorer son contenu.

Enrichie de ses ateliers de dessins didactiques spécifiques, la ruche pédagogique propose des interrogations et apporte des réponses en impliquant la réalisation d'actions et de productions individuelles.

Accompagnée par l'enseignant, cette démarche impulse une dynamique sociétale responsable et solidaire.



Ludique, la ruche en carton est livrée en kit. Elle est facile à monter, sans colle, avec un astucieux système de clipsage en carton pour les parties disjointes.

Comme une vraie ruche, elle est composée d'un socle, un corps, un auvent, un chapeau et un toit.

Elle contient 7 cadres richement illustrés.

La ruche est fournie dans son emballage en carton qui est également un plateau de jeu et qui offre deux exercices de dessins didactiques.

L'emballage de la ruche est donc lui-même un élément du matériel ludo-éducatif.

## Mise en perspective avec le Vivant

Il est aujourd'hui scientifiquement démontré que partout sur la Terre la survie des abeilles est menacée ; l'équilibre du Vivant tout entier s'en trouve fragilisé.

La sympathie naturelle pour l'abeille permet à celle-ci d'être un vecteur idéal pour sensibiliser les enfants à la problématique de l'érosion de la biodiversité.

La ruche pédagogique suscite l'affect et la curiosité.

Elle incite à acquérir les connaissances qu'elle contient.

La ruche pédagogique La Ruche des Abeilles® est conçue pour être immédiatement identifiable par tous

et dans toutes les cultures. Les informations qu'elle transmet sont traduisibles dans toutes les langues.

Elle s'inscrit dans une dynamique de sensibilisation par l'enseignement populaire applicable à l'international.

Utilisable en classes, en ateliers nature, en médiathèques... La Ruche des Abeilles® propose une approche bienveillante du Vivant.

Elle est aussi un allié apprécié des apiculteurs qui souhaitent transmettre leur passion tout en préservant les abeilles du stress provoqué par l'ouverture répétée des ruches.

## Note technique

D'une solidité éprouvée par ses applications en PLV, emballages et mobilier, le carton ondulé micro-cannelures de La Ruche des Abeilles® est souple d'utilisation, sécurisant, léger et offre un confort de manipulation appréciable.

La ruche pédagogique en carton a été récompensée par le trophée Étiq & Pack 2020 de l'emballage numérique, catégorie jeux/jouets.

## Un kit pédagogique complet

La pochette regroupant 14 fiches pédagogiques et le cahier d'activités didactiques et ludiques permettent de valider les acquis. Les posters didactiques complètent le kit pédagogique La Ruche des Abeilles®.



## Pour les enseignants.

Pensée pour les animateurs nature et les enseignants la ruche pédagogique en carton  
 La Ruche des Abeilles® propose un matériel compatible avec les domaines 1, 2, 3, 4 et 5  
 du socle commun des programmes scolaires de cycle 2 de l'Éducation Nationale (CP, CE1, CE2)\*  
 \*(Sources : education.gouv.fr)



LIVRÉE EN KIT, facile à monter, SANS COLLE, la ruche en carton La Ruche des Abeilles® offre un attrait immédiat par l'APPROPRIATION de l'objet MONTÉ PAR LES ENFANTS.



ADAPTÉ à l'utilisation en MILIEU SCOLAIRE, le kit pédagogique La Ruche des Abeilles® permet une DÉMARCHÉ ÉDUCATIVE LUDIQUE, SEREINE et PÉRENNE en classe, en médiathèque, atelier nature...



Photos : Le Mimi Miel. © Christelle Sammartino.



Photos : La Ruche des Abeilles®. © Frédéric Verheu.



: [www.laruchedesabeilles.fr](http://www.laruchedesabeilles.fr)  
 : [ruchedesabeilles@orange.fr](mailto:ruchedesabeilles@orange.fr)

: 06 32 46 72 78  
 : Ruchedesabeilles  
 : la.ruche.des.abeilles



## Un montage et une Présentation ludique.

Le montage **SANS COLLE** de la ruche en carton La Ruche des Abeilles® est facile et ludique. Il participe au développement de la motricité fine chez les plus jeunes et favorise l'échange intergénérationnel avec l'adulte accompagnant.



La Ruche des Abeilles® est une marque déposée - Tous droits réservés. Toutes reproductions interdites. © Frédéric Verheul - Siret : 418 879 110 00041.



 : [www.laruchedesabeilles.fr](http://www.laruchedesabeilles.fr)  
 : [ruchedesabeilles@orange.fr](mailto:ruchedesabeilles@orange.fr)

 : 06 32 46 72 78  
 : Ruchedesabeilles  
 : la.ruche.des.abeilles

