



Nos projets pour le budget  
participatif 2023 du  
département de Loire  
Atlantique



La Miellerie  
du Pays Nantais

①

TONN'AIR  
BEE



- Observer et respirer en toute sécurité le mouvement incessant des abeilles au travers d'une ruche vitrée, dans le TONN'AIRBEE, un lieu de détente et de repos.
- pratiquer l'apiculture à l'abri dans le rucher couvert

APPRENDRE L'APICULTURE  
DANS LE BIEN ÊTRE DES SONS ET DES ODEURS

②

UN RUCHER  
COUVERT





<https://ceta44.fr/>

Nos projets pour le budget  
participatif 2023 du  
département de Loire Atlantique



La Miellerie  
du Pays Nantais

## Le RUCHER COUVERT sera un rucher pédagogique

Ce rucher couvert comme les ruchers slovènes  
permettra l'apprentissage de l'apiculture à l'abri et  
en toute sécurité

## LE TONN'AIRBEE

Un espace unique de ruches connectées à un joli  
tonneau qui sera un lieu d'observation de la colonie  
d'abeilles en action, tout en respirant tranquillement  
l'air des ruches connectées autour du **Tonn'airbee**

La ruche pédagogique : c'est une approche ludique autour de l'abeille à destination des enfants et des adultes .

## UN JARDIN MELLIFERE

création d'un jardin mellifere autour des ruchers  
en collaboration avec le Lycée Agricole Jules  
Rieffel

## Formations

- extraire le miel, le mettre en pots et le conserver
- apprendre cuisiner les produits de la ruche
- utiliser la cire des abeilles
- reconnaître les plantes mellifères et les périodes propices au butinage.

## les projets que nous aimerions développer dans le cadre du budget participatif 2023

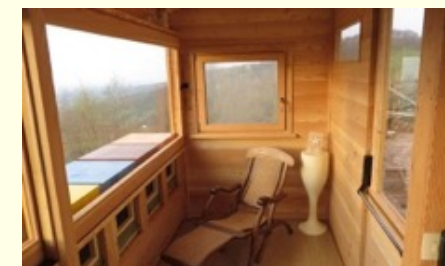
### Le **RUCHER COUVERT** sera un rucher pédagogique pour tous

Ce rucher couvert comme les ruchers slovènes permettra la pratique et l'apprentissage de l'apiculture à l'abri et en toute sécurité. L'avantage d'un rucher couvert est de pouvoir ouvrir les ruches même lorsqu'il pleut, avoir des ruches au sec et à l'abri des rayons du soleil, pouvoir récupérer l'eau pour les abreuver, les protéger du vent et des intempéries et aussi le côté esthétique du rucher. Et surtout les préserver plus facilement des attaques du frelon asiatique qui est de plus en plus présent en Loire Atlantique et détruit nombre de ruches tous les ans.



### LE TONN'AIR BEE

- Cet espace aménagé dans un joli tonneau, sera un lieu de détente et d'observation de la vie des abeilles en action, grâce à une ruche vitrée, tout en respirant tranquillement dans un masque adapté, l'air des autres ruches connectées à l'extérieur du **TONN'AIR BEE**
- Il s'agit d'un programme de bien-être composé d'odeurs et de sons tout en étudiant le comportement des abeilles qui développe notre conscience de l'importance de la défense des abeilles, ces animaux si précieux pour la survie de tout l'écosystème.
- Une odeur agréable non irritante de nectar, de miel, de propolis envahit ce cabinet de curiosités. Un bien être se fait sentir, le niveau sonore d'une ruche étant comparable à un battement de cœur, peu à peu un apaisement et la détente arrive.



10 bis rue de la Syonniere  
4800 SAINT HERBLAIN

<https://ceta44.fr/>

<https://www.facebook.com/>

[ceta44api44@gmail.com](mailto:ceta44api44@gmail.com)



La Miellerie  
du Pays Nantais



Création d'un jardin mellifère  
autour des ruchers du CETA 44  
en collaboration avec  
le lycée agricole Jules Rieffel

**UN JARDIN MELLIFERE**



5 bis rue de la Syonnaire  
44800 SAINT HERBLAIN

<https://ceta44.fr/>

[https://www.facebook.com/](https://www.facebook.com/ceta44api44@gmail.com)

[ceta44api44@gmail.com](mailto:ceta44api44@gmail.com)



La Miellerie  
du Pays Nantais

## À PROPOS DU CETA 44

### L'Histoire de notre association

Le CETA 44 (Centre d'Etude Technique Apicole de Loire Atlantique), est une association éte créée en 2016 , nous sommes situés à Saint-Herblain (44800) 5 bis rue de la Syonnière au cœur du Lycée Agricole EPLEFPA NANTES TERRE ATLANTIQUE **30 000 Heures de travail des bénévoles de l'association ont été nécessaires pour construire la Miellerie du Pays Nantais.**

Le CETA 44 exprime ses valeurs dans 3 grandes missions :

- **La formation et la transmission des savoirs**, en étant une structure support pour la formation des futurs apiculteurs en lien avec le Lycée Agricole EPLEFPA Nantes Terre Atlantique, également pour toute personne désireuse de s'initier à l'apiculture . Des formations encadrées par des apiculteurs sont ouvertes tous les ans . Les formations sont théoriques et pratiques grâce à l'accès aux ruchers pédagogiques.
- **Le développement de l'apiculture par la mise en commun des matériels au sein de la Miellerie du Pays Nantais**, et par la recherche et l'expérimentation des techniques apicoles
- **La sensibilisation de tous, la promotion et la protection de l'abeille** par la participation au programme "Abeille, Sentinelle de l'Environnement". L'association met en place les ruchers avec des partenaires conventionnés ( mairies, entreprises, etc..)

Le rucher est aussi un lieu pour sensibiliser à l'importance de la biodiversité, garantir la sécurité alimentaire, promouvoir une agriculture durable, lutter contre le changement climatique, la pollution des agro-écosystèmes

En février 2018, l'administration fiscale a confirmé que le CETA 44 revêt le caractère d'intérêt général . De fait, le CETA 44 peut prétendre au dispositif du mécénat et peut délivrer des reçus fiscaux aux donateurs qui lui consentent un don. C'est ainsi que plusieurs partenaires nous ont rejoint en nous aidant pour la construction de la Miellerie Collective.



5 bis rue de la Syonniere  
44800 SAINT HERBLAIN

<https://ceta44.fr/>

[https://www.facebook.com/](https://www.facebook.com/ceta44api44@gmail.com)

[ceta44api44@gmail.com](mailto:ceta44api44@gmail.com)



La Miellerie  
du Pays Nantais



## 30 000 heures de travail des bénévoles du CETA 44 ont été nécessaires pour la construction de La Miellerie Collective du Pays Nantais

La MIELLERIE du Pays Nantais, structure collective, participative, citoyenne et solidaire est unique en pays de Loire, La miellerie, construite aux normes sanitaires, est à destination des apiculteurs professionnels, pluri professionnels et amateurs, elle est en activité depuis l'été 2020.

Il s'agit véritablement d'une « vitrine » de l'apiculture en croissance actuellement, et d'un support de formation, aussi bien pour les élèves du lycée agricole Nantes Terre Atlantique que pour les personnes désireuses de s'initier à l'apiculture, avec un rayonnement au-delà des frontières de la région des Pays de la Loire.

Nous avons organisé la miellerie en plusieurs ateliers :

- pour les amateurs avec du matériel adapté, les pluri-actifs et les professionnels pouvant utiliser le matériel professionnel compte tenu de leurs quantités, ainsi qu'un atelier de transformation des produits du miel : pain d'épices et nougat.
- *La marche en avant est primordiale pour la sécurité sanitaire.*
- L'apiculteur peut ainsi repartir avec son miel mis en pots à un prix attractif au regard de l'achat d'une chaîne d'extraction professionnelle ou tout autre matériel d'apiculture.
- Les apiculteurs peuvent aussi trier et sécher leur pollen et gauffer les cires, inséminer des reines avec l'aide des apiculteurs formés.
- Le reportage sur le CETA 44 réalisé en février 2023 par Léandre, producteur de l'excellente série "Une saison aux abeilles" est à [retrouver ici](#)

5 bis rue de la Syonniere  
44800 SAINT HERBLAIN

<https://ceta44.fr/>

<https://www.facebook.com/>

[ceta44api44@gmail.com](mailto:ceta44api44@gmail.com)



La Miellerie  
du Pays Nantais