



## FOCUS PRODUCTIONS

### Des productions agricoles pédagogiques

A la Cité des Sciences Vertes, l'apprentissage passe par l'action.

Sur le plateau maraîcher situé derrière le grand parking, les apprenants s'initient aux réalités du métier en cultivant la terre, semant, récoltant, et valorisant leurs productions dans une logique pédagogique et durable.



Les élèves en **CAPa Métiers de l'Agriculture** – option Productions horticoles – participent activement à la production de fleurs, de plants d'aromatiques et de légumes de saison. Ces cultures, conduites en conditions réelles, permettent d'acquérir les gestes techniques et les connaissances agronomiques indispensables à leur futur métier.

**Régulièrement, les apprenants proposent à la vente leur production.**

Les élèves de seconde en EATDD ne sont pas en reste : ils participent également à la culture de légumes, contribuant ainsi à une approche concrète et transversale de l'enseignement agricole.

Une partie des légumes récoltés est utilisée directement en cuisine, au sein de la **cantine du lycée**, favorisant ainsi les circuits courts et sensibilisant les élèves à l'alimentation durable.



Parallèlement, à Auterive, un rucher pédagogique permet aux apprenants en Brevet Professionnel Responsable d'Entreprise Agricole (BP REA) et en Certificat de Spécialisation Apiculture de se former à l'élevage des abeilles et à la gestion d'un rucher. Cette activité constitue un outil précieux pour découvrir le rôle essentiel des pollinisateurs et les bases de l'apiculture, sans objectif de production ni de vente.



L'exploitation agricole du lycée de Toulouse Auzeville joue un rôle central dans la formation des apprenants, en leur offrant un terrain d'expérimentation concret et professionnalisant. Elle développe différentes activités, comme la production de grandes cultures (blés anciens, blés tendres, pois chiches...), ainsi que l'apiculture.

C'est l'exploitation qui gère le rucher de production et assure la commercialisation du miel. Contrairement au rucher pédagogique, utilisé uniquement à des fins de formation, le rucher de l'exploitation permet une véritable production apicole, avec un miel récolté, conditionné et vendu par l'établissement, dans le respect des pratiques agricoles durables. Le miel est par ailleurs proposé à la cantine pour les petits déjeuners. Cette activité participe pleinement à la vocation de l'exploitation : former, produire et sensibiliser à une agriculture responsable et ancrée dans son territoire.



Ces productions pédagogiques sont bien plus que de simples exercices pratiques : elles incarnent les valeurs de l'enseignement agricole, alliant savoir-faire, autonomie, et respect des rythmes naturels

# #RETOUR



Nos élèves se sont engagés dans une grande opération de nettoyage du campus. Armés de gants, de sacs et d'une bonne dose de motivation, ils ont collecté **125 kg de déchets recyclables ainsi que 4,5 kg de mégots de cigarettes**. Cette action était à l'initiative des éco-délégués



Super journée au championnat d'académie de beach volley. Les garçons ont terminé 2eme de leur poule et participé à la 1/2 finale. Les filles, 3eme de leur poule ont ensuite gagné leurs deux matchs suivants et ont terminé 5eme.



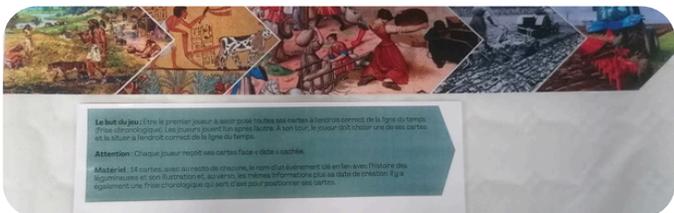
Nos élèves ont participé aux tournois de rugby à 5, au lycée agricole d'Albi.



Le samedi 17 Mai, au Muséum du jardin des plantes de Toulouse. La classe Agro vété participe à la nuit des musées. Les étudiants ont vulgarisé un certain nombre de notions scientifiques autour de l'exposition Biodiversité et les ont expliqué au grand public.



les 1ère STAV transfo-service ont accueilli un groupe d'une trentaine de collégiens du collège Malraux de Ramonville pour une matinée de sensibilisation sur les légumineuses. Ceci se fait dans le cadre du projet Cap Protéine qui a permis d'accompagner les 1ère et les BTS Anabiotech qui ont participé dans la conception des affiches.



**Le look du jeu** : C'est le premier joueur à avoir joué toutes ses cartes à l'intérieur du cercle de la ligne du temps. Tous les participants ont pu jouer leur partie, à leur tour, le joueur qui a créé une de ses cartes et le joueur à l'intérieur du cercle de la ligne du temps.

**Attention** : Chaque joueur reçoit ses cartes. Face à côté à l'ordinateur.

**Matériel** : 24 cartes, grille au recto de chaque, le nom d'un bâtiment où en les avec l'histoire des légumineuses et son illustration, au verso, les images d'information ou la date de création. Il y a également une frise chronologique qui sert d'aide pour positionner ses cartes.

# #RETOUR



dans le cadre des rencontres techniques, les étudiants en BTSA Agronomie – Cultures Durables (ACD) ont présenté le fruit de leurs travaux expérimentaux devant un public composé de professionnels du secteur agricole, d'enseignants et d'apprenants.

## Essai Pastel Bio

Débouchés du Pastel en Occitanie

Présentation d'itinéraires techniques et des marges brutes en fonction des débouchés feuilles et/ou graines



## Essai Couverts végétaux

Impacts des couverts sur la disponibilité en eau pour le maïs à l'aide de sondes capacitatives et sondes tensiométriques

Tests de modalités de fertilisation azotée pour évaluer la restitution en azote des couverts et la méthode MERCI



## Essai Blés Anciens en AB

Étude filière blés anciens en Occitanie

Comparaison de blés anciens et modernes en AB: ITK, marges brutes

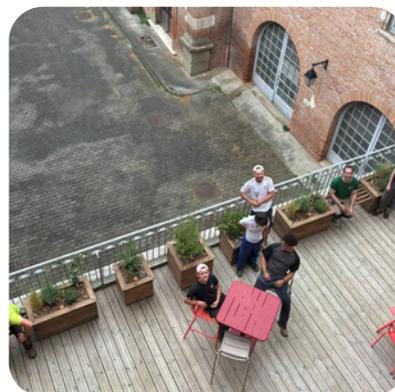
Essais densités de semis Rouge de Bordeaux



Visite de la forêt gourmande d'Alexis Lafontan a Bon repos sur Aussonnelle avec le BPATAP



les BP ap 1 an adultes en sortie sur Albi



Les BP Aménagements Paysagers ont récemment mené un projet d'envergure dans le cadre de l'Ucare Végétaliser un balcon-une terrasse. Chantier au tribunal administratif de Toulouse. Mise en place de bacs, Fabrication de bancs, ajout du drainage et du terreau, plantations, mise en place des oyas et du paillage organique sur le site du tribunal