

Journée Internationale des Forêts

## La forêt urbaine Miyawaki plantée par l'UTT, un écosystème en plein cœur du campus



**Troyes, Avril 2024** – Il y a deux ans, l'Université de technologie de Troyes (UTT) inaugurait une initiative originale pour célébrer ses diplômés de 2020, dans un contexte marqué par la crise COVID et l'impossibilité de se réunir : la création d'une forêt urbaine Miyawaki, de 1300 arbres sur une parcelle de 500 m<sup>2</sup>, en plein cœur du campus. Cette démarche innovante, s'inscrit parfaitement dans la stratégie à long terme de l'établissement et fait écho au schéma directeur DDRS qui vise à doter l'UTT des moyens nécessaires pour « construire ensemble un avenir meilleur et plus durable ». Deux ans après, la forêt a grossi et un observatoire de la biodiversité, outil pédagogique de sensibilisation et de formation à la préservation de la biodiversité, devrait à terme voir le jour.

« La forêt urbaine Miyawaki de l'UTT est plus qu'un simple espace vert ; elle est un laboratoire vivant de biodiversité, un projet pédagogique et un symbole de l'engagement de l'université envers la transition écologique », explique Julien Proust, enseignant-chercheur à l'UTT, responsable du projet.

## Une cérémonie de remise des diplômes réinventée



Face à l'impossibilité d'organiser une cérémonie traditionnelle de remise des diplômes en 2020, l'UTT avait choisi de célébrer autrement ses diplômés : par la plantation de 1300 arbres sur une parcelle de 500 m<sup>2</sup>, en partenariat avec Urban Forests et suivant la méthode révolutionnaire de Miyawaki. Cette approche préconise une plantation dense d'une grande diversité d'espèces locales pour maximiser la biodiversité. Le 20 novembre 2021, diplômés, étudiants, et membres du personnel se sont réunis, échangeant leurs costumes de ville pour des tenues de jardinage, afin de donner vie à ce projet ambitieux et innovant.

### **La forêt urbaine Miyawaki : un laboratoire de biodiversité sur le campus**

La forêt urbaine Miyawaki de l'UTT constitue un parfait exemple d'écosystème diversifié, en harmonie avec les conditions locales de sol et de climat. Basée sur les travaux, récompensés internationalement, du Docteur Akira Miyawaki, cette méthode permet de recréer rapidement des forêts indigènes à croissance rapide sur des surfaces réduites, offrant ainsi un riche laboratoire de biodiversité en milieu urbain.

En seulement deux ans, la forêt de l'UTT s'est densifiée, accueillant une variété d'espèces végétales et animales, démontrant ainsi l'efficacité et les bénéfices écologiques de la méthode Miyawaki. Ce projet illustre parfaitement l'engagement de l'UTT envers la durabilité et l'éducation environnementale, conformément au schéma directeur. L'UTT s'engage fortement dans la démarche de Développement Durable et de Responsabilité Sociétale (DD&RS) pour répondre aux enjeux sociétaux et environnementaux, avec pour mission de préparer les jeunes générations à envisager le futur de manière responsable.

### **Impacts éducatifs et environnementaux**

L'initiative dépasse les attentes, servant à la fois de support pédagogique et de modèle de restauration écologique. Elle sensibilise les étudiants et les incite à s'impliquer activement dans les projets de biodiversité.

### **L'observatoire de la biodiversité**

L'observatoire de la diversité, envisagé comme un outil pédagogique dynamique, permettra à la communauté universitaire et au public de suivre de près l'évolution de la biodiversité au sein de cette micro-forêt dense et diversifiée. À travers la collecte et l'analyse de données sur

les espèces végétales et animales qui vont peupler cette forêt, l'observatoire offrira une fenêtre unique sur les processus écologiques à l'œuvre dans les écosystèmes forestiers urbains. L'objectif est double : sensibiliser à l'importance de la préservation de la biodiversité et fournir une base scientifique solide pour éduquer les futurs ingénieurs et professionnels à l'impact et à la gestion des environnements naturels. Situé à la frontière de la recherche et de l'éducation, l'observatoire de la biodiversité de l'UTT incarnera l'engagement de l'institution à intégrer pleinement les principes du développement durable dans toutes ses activités, préparant ainsi ses étudiants à devenir des acteurs clés de la transition écologique.

**Contact presse l'Université de Technologie de Troyes (UTT) :**

**Sandra Ammara** : 06 79 92 71 34 – [sandra.sacommunication@gmail.com](mailto:sandra.sacommunication@gmail.com)

**À propos de l'UTT**

*L'Université de technologie de Troyes est un établissement d'enseignement supérieur reconnu pour son approche innovante de l'ingénierie et son engagement en faveur du développement durable. Avec la création de la forêt urbaine Miyawaki, l'UTT démontre son leadership dans les transitions environnementale, numérique, énergétique et sociétale, en adéquation avec les préoccupations actuelles et futures de ses étudiants et de la société en général.*

<https://www.utt.fr>