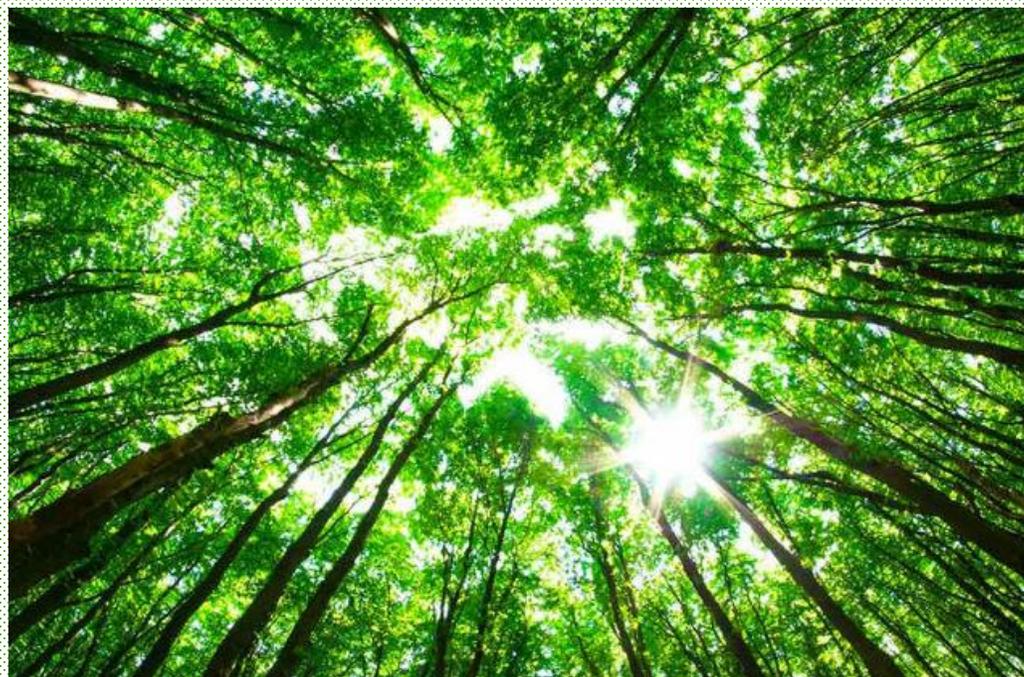


LE BOIS DE GRANDMONT

COFIL 007/11/2022



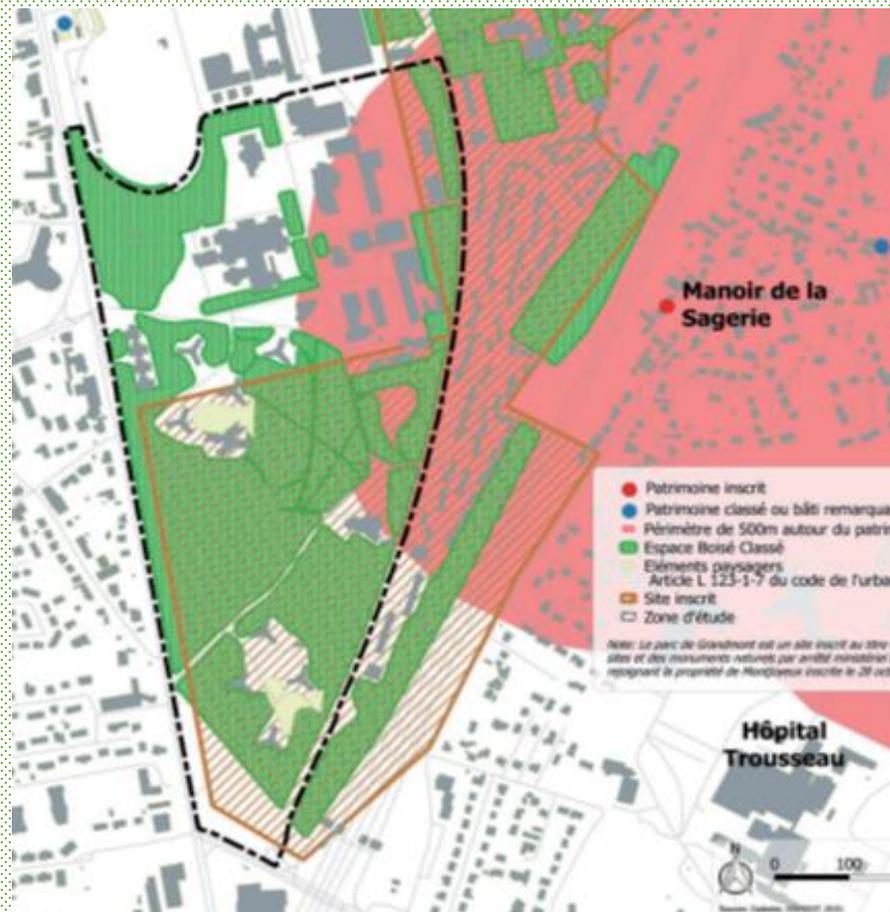
FEUILLE DE ROUTE

Plan de gestion de l'ATU réalisé en 2016  *boisdegrandmont.fr*



RAPPELS

- Surface Université de Tours + CROUS : 33 ha
- Boisement Université de Tours : 22 ha
- -> Espace Boisé Classé (EBC) : ~19 ha
- -> Espace arboré + Espaces verts : ~3 ha



ACTIONS MENEES EN 2022

- ❧ Mise en sécurité
- ❧ Expertise des arbres dangereux
- ❧ Suivi des éclaircies
- ❧ Réhabilitation du réseau hydrographique
- ❧ Fosses pédologiques
- ❧ Etude des Mobilités et du Paysage
- ❧ Initiatives Espaces Verts
- ❧ Suivi LPO
- ❧ Suivi des études de l'IRBI
- ❧ Gestion des déchets
- ❧ Entretien et aménagements des voiries
- ❧ Numérotation des arbres
- ❧ Incivilités

MISE EN SECURITE : ELAGAGE ET ABATTAGE DANS LES ZONES A RISQUE

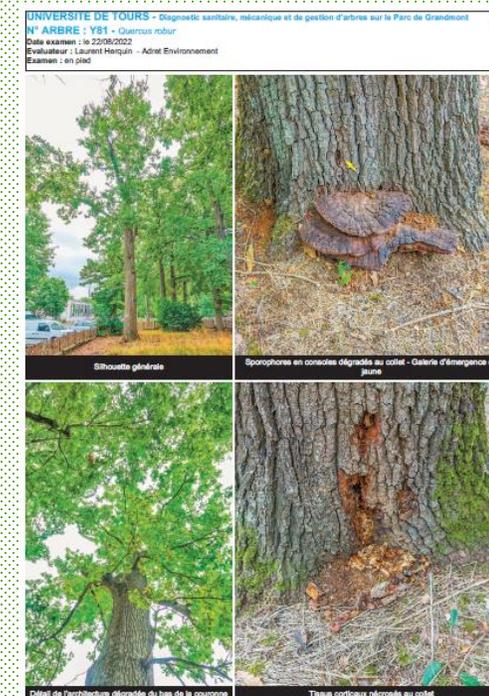
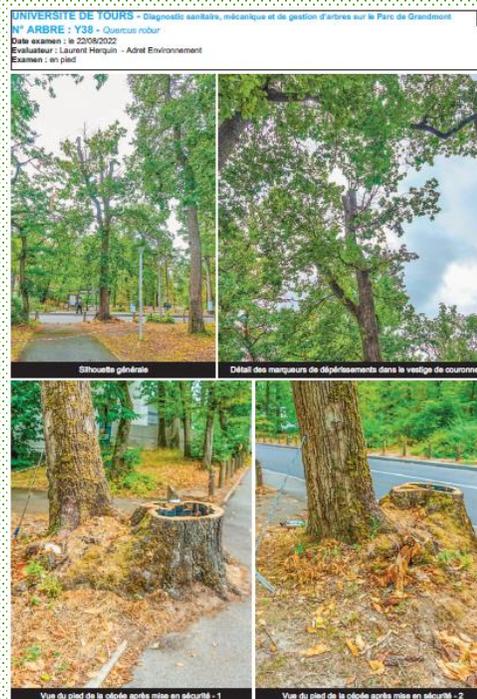
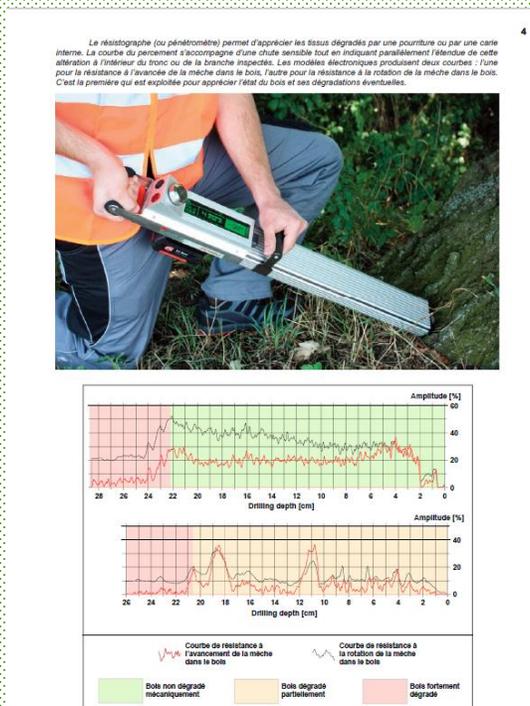
- 🌱 Opération annuelle impérative!
- 🌱 Repérer les branches et arbres morts dangereux
- 🌱 Le classement en refuge LPO incite à une intervention en janvier
- 🌱 99 arbres abattus, 69 arbres élagués
- 🌱 Broyage des grumes par la société 2B Energie





EXPERTISE DES ARBRES SENSIBLES

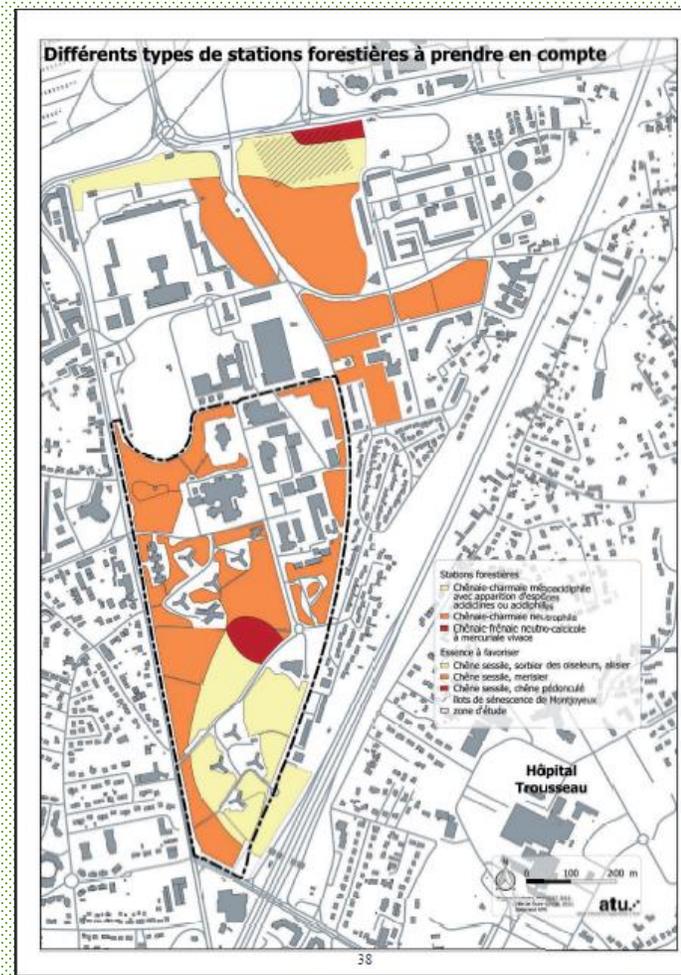
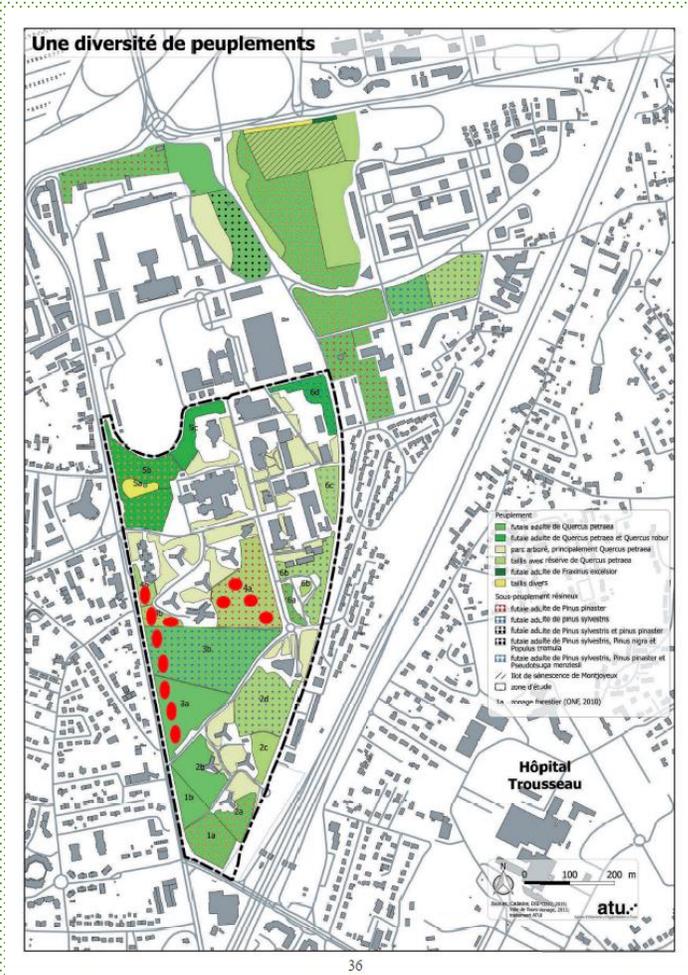
- Groupement de commande avec la VDT conclu avec le cabinet ADRET
- 6 arbres expertisés – 2 à l'abattage - 4 à suivre



SUIVI DES ECLAIRCIES

- ❧ Eclaircies amorcées en 2018
- ❧ Bonne régénération naturelle globalement
- ❧ Eclaircies pas toutes au même stade
- ❧ Amorçage travaux dégagements dans certaines zones
- ❧ Identification des premières éclaircies à traiter en 2022 : **110 arbres** +

SUIVI DES ECLAIRCIES



REHABILITATION DU RESEAU HYDROGRAPHIQUE

Emplacements des fossés du bois de Grandmont

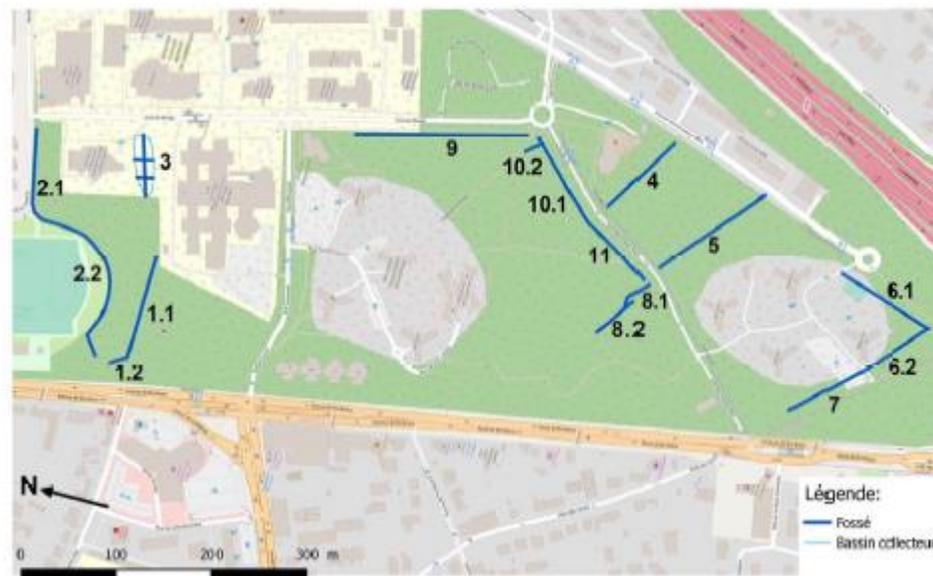


Figure 16: Carte des fossés du bois de Grandmont

Profil en long du fossé n°1

Segment 1

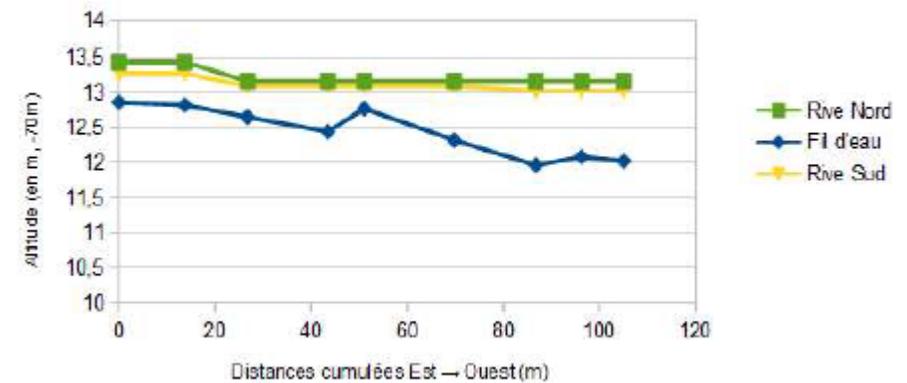


Figure 31: Profil en long du fossé 1 (segment 1)

CREATION DE FOSSES PEDOLOGIGUES

- ❧ A la demande du département des Géosciences
- ❧ Support pédagogique pour les étudiants
- ❧ Inscription dans le parcours pédagogique à vocation grand public
- ❧ 2 emplacements   déterminer



ETUDES DES MOBILITES ET DU PAYSAGE

CONTEXTE ET OBJECTIF DE L'ETUDE

Contexte de l'étude



- Dévolution du Patrimoine de l'Etat vers l'Université



- Arrivée de la ligne B du tramway



- Volonté de développer le campus de Grandmont comme un éco-campus



- Signature de l'Accord de Grenoble par l'Université



Objectifs de l'étude

- Rationaliser les **espaces de circulations** liés aux mobilités existantes
- Traiter la problématique des **zones de stationnement** (zones saturées, désertées, non adaptées)
- Favoriser les **mobilités douces**
- Améliorer le **cadre de vie et de travail**
- Améliorer la visibilité de l'espace universitaire en tant **qu'éco-campus**

SCÉNARIO 3 – AMBITIEUX

Création d'un hyper centre piétons, mobilités douces et bus

- **Schéma de circulation**
 - Fermeture des accès rue d'Arsonval et rue Monge à **tous les véhicules**
Circulation bus inchangée
- **Partage de la voirie**
 - Création d'un **hyper centre** avec **priorité pour les modes actifs**
- **Stationnement**
 - Suppression de l'ensemble du stationnement en cœur de campus
 - Optimisation des parkings existants

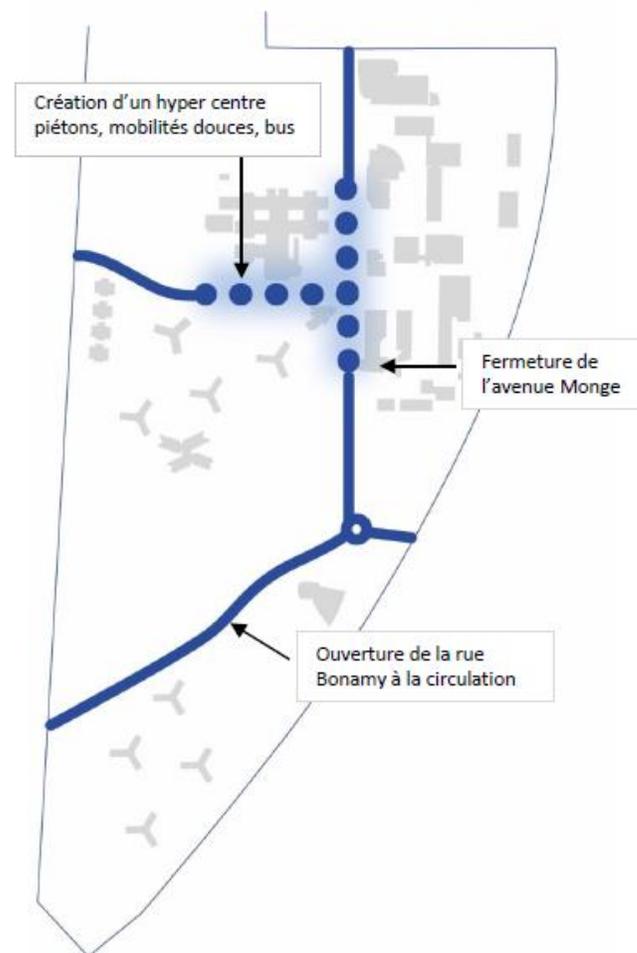
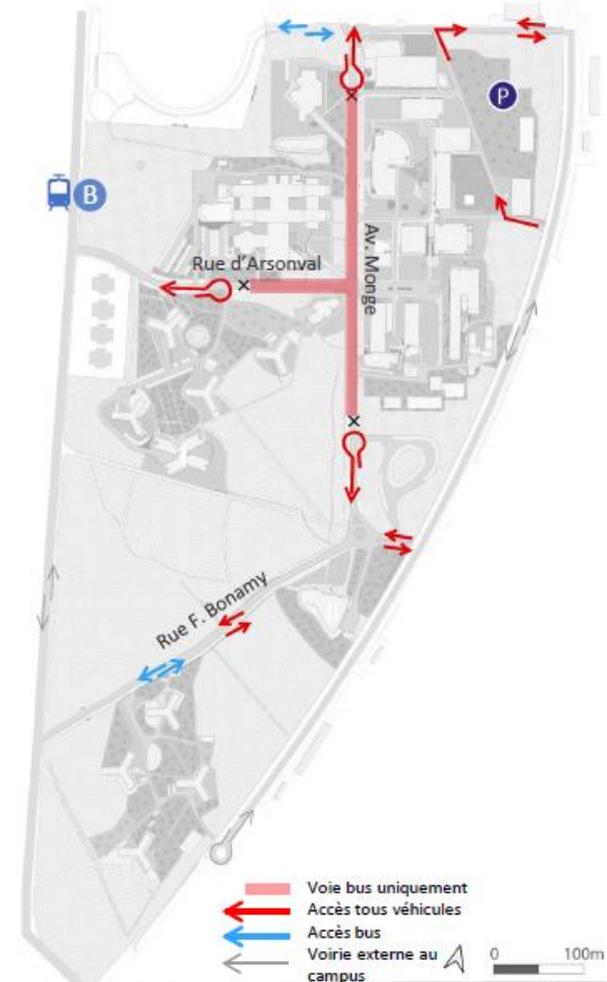


Schéma de circulation



3. INTENTIONS D'AMÉNAGEMENT

► **Cœur du campus – 3 types de zone :**

- **Zone de vie** : mise en place de mobilier urbain, d'arbres d'ombrage etc ...



- **Zone paysagère** : aménagements ornementaux et à visée de protection de la biodiversité



Prairie fleurie, Université de Dijon

- **Zone extensive** : zone intégrant des plantations ne nécessitant pas ou peu de traitement



Plantes couvre-sol

INITIATIVES DES ESPACES VERTS

- 🌱 Gestion différenciée plus écologique des espaces verts
- 🌱 Embellissement des jardinières et patio
- 🌱 Prairies fleuries en collaboration avec la SEPANT
- 🌱 Suppression des végétaux dépérissant et plantations d'arbres

INITIATIVES DES ESPACES VERTS



INITIATIVES DES ESPACES VERTS

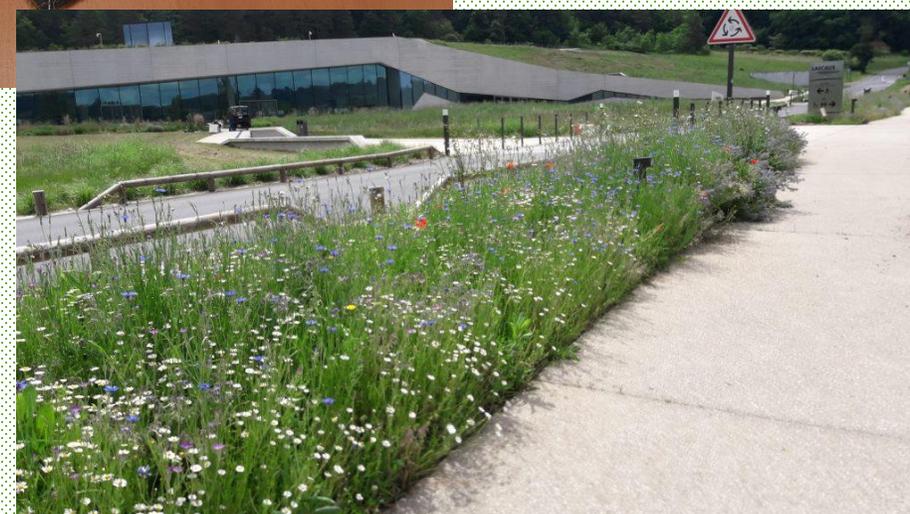


INITIATIVES DES ESPACES VERTS



Université de Tours
Vente pour parcelle à Grandmont

Nom de l'espèce	Lot	Pureté de l'espèce (%)	Taux d'impureté (%)	Poids net (grammes)
Carthame laineux (<i>Carthamus lanatus</i> L.)	(Lot CLI-2022)	100 %	<2%	30
Coquelicot (<i>Papaver rhoeas</i> L.)	(Lot PRI-2022)	100 %	<1%	1
Nielle des blés (<i>Agrostemma githago</i> L.)	(Lot AGI-2022)	100 %	<1%	30
Orlaya à grandes fleurs (<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.)	(Lot OGI-2022)	100 %	<1%	30
Renoncule des champs (<i>Ranunculus arvensis</i> L.)	(Lot RAI-2022)	100%	<25%	16
Souci des champs (<i>Calendula arvensis</i> L.)	(Lot CAI-2022)	100 %	<50%	15





SUIVI LPO

RAPPEL : Le BDG a été classé refuge LPO en 2021

- ❧ Réflexion sur la valorisation du site avec le CROUS et le PoTE
- ❧ Suivi des nichoirs et mangeoires (fréquentation, nettoyage, recalage, etc)

POINT LIFEPLAN

- ❖ Etude internationale sur la biodiversité décrochée par l'IRBI
- ❖ Objectif du projet : **mesurer l'impact de l'urbanisation sur la biodiversité** porté sur le couple Bois de Grandmont (urbain) - Bois des Hâtes ("naturel")
- ❖ Mise en place d'un réseau de suivi automatisé de la biodiversité à l'aide de caméras, pièges, photos (suivi vertébrés), enregistreurs de son (chants d'oiseaux, orthoptères, grenouilles), collecteurs de spores de champignons dans l'air, pièges Malaise (collecte d'insectes volants), et échantillon du sol (racines et mycorhizes)

POINT LIFEPLAN



POINT VALOPAT

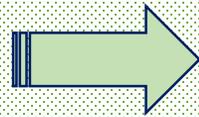
- ❧ VALORisation des PATrimoines naturels et culturel
- ❧ Dispositif exploration de la Canopée dans le bois de Grandmont
- ❧ Collecter des données et suivi à long terme de la **biodiversité**
- ❧ Optimiser et développer les modalités de traitement, d'analyse et de valorisation de l'information par exploration et analyse immersives de données

POINT VALOPAT



NUMEROTATION DES ARBRES

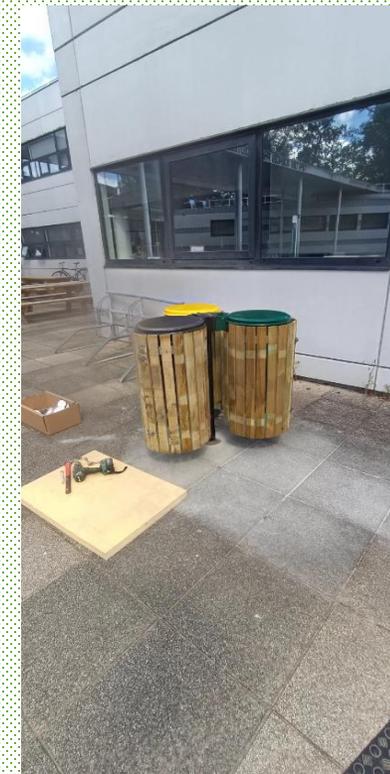
- ❖ En 2020 environ 1000 arbres ont été géo-localisés et expertisés
- ❖ La numérotation permet d'assurer le suivi précis en lien avec la base de données informatisée



AMENAGEMENT VOIRIE DIVERS



GESTION DES DECHETS POUBELLES DE TRI



GESTION DES DECHETS PLATEFORME AMENAGEE



RENTREE ECOLO

29 septembre 2022

- 🌱 Clean Walk : ramassage de déchets sur l'ensemble du campus
- 🌱 Sorties nature sur les plantes comestibles et sauvages en collaboration avec la SEPANT
- 🌱 Installation d'hôtels à insectes
- 🌱 Animation autour du potager

INCIVILITES



PROJETS A VENIR

- ✔ Mise en sécurité – Expertises- Entretien voiries divers
- ✔ Etudes des mobilités et du paysage
- ✔ Eclaircies
- ✔ Réhabilitation fossés
- ✔ Fosses pédologiques
- ✔ Parcours pédagogiques
- ✔ Suivi LPO
- ✔ Réparation des clôtures de l'îlot de senescence nord
- ✔ Aménagements espaces verts
- ✔ Plantations espaces verts
- ✔ Sécurité Prévention

Merci de votre attention !