

LE BOIS DE GRANDMONT

COFIL 12/12/2023



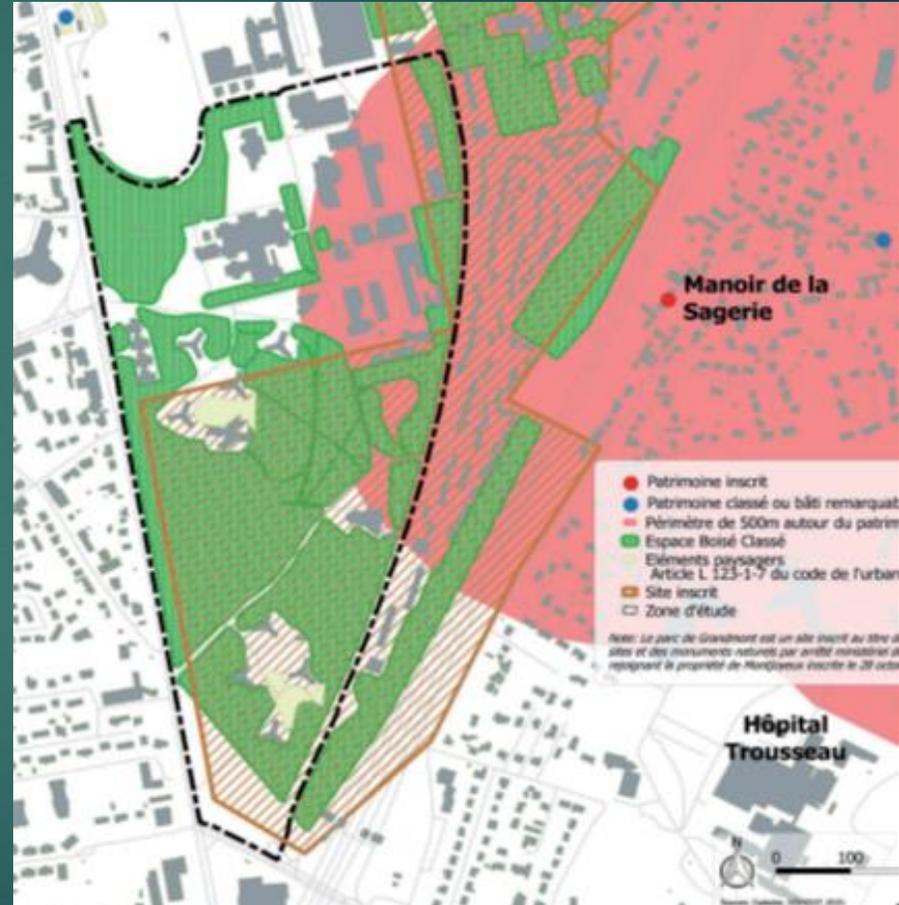
FEUILLE DE ROUTE

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 2023

- ▶ Mise en sécurité
- ▶ Expertise des arbres dangereux
- ▶ Coupe sanitaire EBC
- ▶ Régénération naturelle du bois - INRAE
- ▶ Réhabilitation du réseau hydrographique
- ▶ Fosses pédologiques
- ▶ Création d'un rucher
- ▶ Prairies fleuries - SEPANT
- ▶ Suivi LPO
- ▶ Mobilités
- ▶ Aménagements divers
- ▶ 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
- ▶ 52 arbres abattus, 61 arbres élagués
- ▶ Stockage du bois en attendant un volume suffisant pour valorisation



EXPERTISE DES ARBRES SENSIBLES

- ▶ Suivi des arbres malades ou sénescents, fragilisés par des blessures, des champignons, des insectes, les canicules, ...
- ▶ Groupement de commande avec la VDT conclu avec le cabinet ADRET – Renouvellement en 2024
- ▶ Cette année on avait 4 arbres à suivre, qui sont tous maintenus jusqu'au prochain contrôle
- ▶ En plus du suivi annuel on a un **suivi tous les 5 ans** sur environ 1000 arbres (prochain en 2024)

COUPE SANITAIRE EBC

- ▶ Zones dépérissantes dans l'EBC à traiter en 2024
- ▶ Choix d'un débardage doux à cheval comme en 2018
- ▶ Difficulté à trouver des entreprises
- ▶ 110 arbres +



ETUDE SUR LA REGENERATION NATURELLE DU BOIS



- ▶ Stage INRAE – formation BTSA gestion forestière
- ▶ Etude de la régénération naturelle du bois
- ▶ Travail dans 4 trouées naturelles
- ▶ Etude de la station forestière
- ▶ Etude de la végétation ligneuse
- ▶ Etude de la végétation accompagnatrice
- ▶ Conclusion sur l'état de la régénération, présente ou non, à quelle stade, quelles essences?
- ▶ Conclusions sur les travaux à venir

REHABILITATION DU RESEAU HYDROGRAPHIQUE

Curage et correction des pentes

Priorités aux
mares et fossés
attendants



Les 2 mares
naturelles et 5
fossés ont été
curés

REHABILITATION DU RESEAU HYDROGRAPHIQUE

Mare Nord



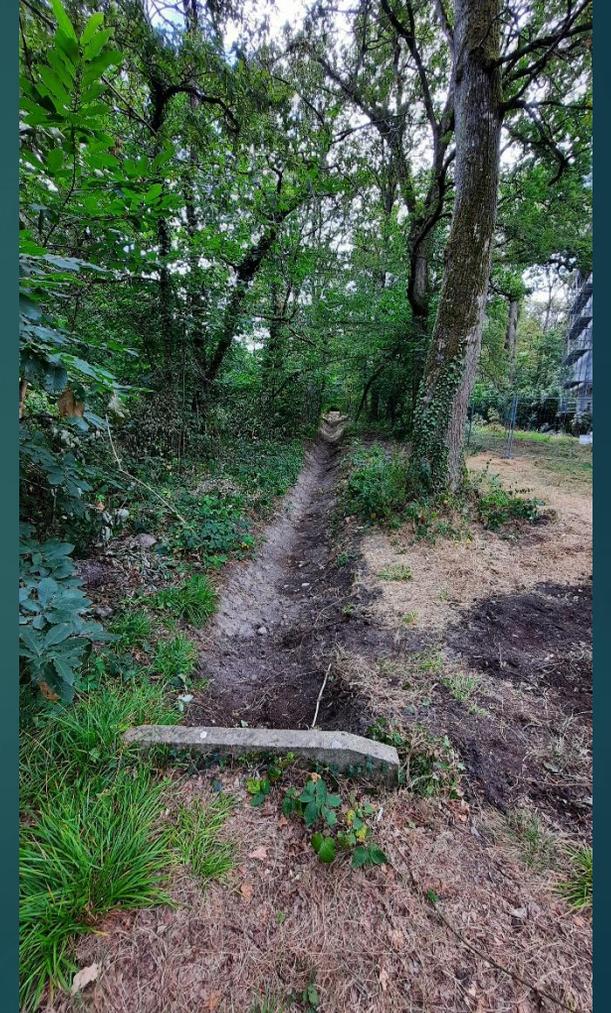
REHABILITATION DU RESEAU HYDROGRAPHIQUE

Mare Sud



REHABILITATION DU RESEAU HYDROGRAPHIQUE

Fossés



CREATION DE FOSSES PEDOLOGIGUES

- ▶ A la demande du département des sciences
- ▶ Support pédagogique pour étudiants
- ▶ Inscription dans le parcours pédagogique grand public
- ▶ 2 emplacements à déterminer



CREATION D'UN NOUVEAU RUCHER

- ✓ A la demande de l'IRBI
- ✓ Lutte contre le frelon asiatique



PRAIRIES FLEURIES - SEPANT



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 CL1-2022)	100 %	<2%	30
Coquelicot (<i>Papaver rhoeas</i> L.)	(Lot PR1-2022)	100 %	<1%	1
Nielle des blés (<i>Agrostemma githago</i> L.)	(Lot AG1-2022)	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 RA1-2022)	100%	<25%	16
Souci des champs (<i>Calendula arvensis</i> L.)	(Lot CA1-2022)	100 %	<50%	15





SUIVI LPO

RAPPEL : Le BDG a été classé refuge LPO en 2021

- ▶ Renouvellement de la convention en mars 2024
- ▶ Suivi des nichoirs et mangeoires (fréquentation, nettoyage, recalage, etc)
- ▶ Réflexion sur la valorisation du site (panneaux à afficher)



SUIVI LPO

- ✓ 7/8 nichoirs fréquentés
- ✓ Reproduction très satisfaisante
- ✓ 4 espèces nicheuses confirmées
- ✓ Nombre de nichoirs à augmenter pour les sitelles, rouges queue, grimpereaux



MOBILITES

Suite aux études sur les mobilités un garage à vélo sécurisé va être installé au cœur du campus



- ✓ 30 places
- ✓ 1^{er} trimestre 2024
- ✓ Même modèle que la Métropole



AMENAGEMENT DIVERS

Entretien des ouvrages suite aux accidents, respect du stationnement



AMENAGEMENT DIVERS

Dispositifs pour empêcher les dépôts sauvages



AMENAGEMENT DIVERS

Installation de poubelles de tri supplémentaires



GESTION DES DECHETS PLATEFORME AMENAGEE

Fin de l'aménagement de la plateforme déchets verts



AMENAGEMENT DIVERS

Remise en état des clôtures de l'îlot de senescence nord
20% des clôtures avaient été dégradées



INCIVILITES



PROJETS A VENIR

- ▶ Mise en sécurité – Expertises – Entretien voiries divers
- ▶ Coupe sanitaire débardage à cheval
- ▶ Réhabilitation fossés
- ▶ Nichoirs supplémentaires LPO
- ▶ Suivi des prairies fleuries - SEPANT
- ▶ Plantation d'arbres et remise en état des pelouses – Espaces verts
- ▶ Communication – Panneaux extérieurs
- ▶ Clean Walk
- ▶ Sécurité Prévention

PLANTATIONS D'ARBRES 2024

- ✓ Une trentaine d'arbres à planter
- ✓ Essences à déterminer
- ✓ Plantation par une entreprise professionnelle avec suivi sur 2 ans pour l'arrosage
- ✓ Chantier participatif avec des volontaires en complément



Merci de votre attention !