



Pierre-Emmanuel SAVATTE Office National des Forêts Assemblée générale de l'association des amis de la Forêt de St Germain et de Marly

15 mars 2025





Le tramway T13 phase 2



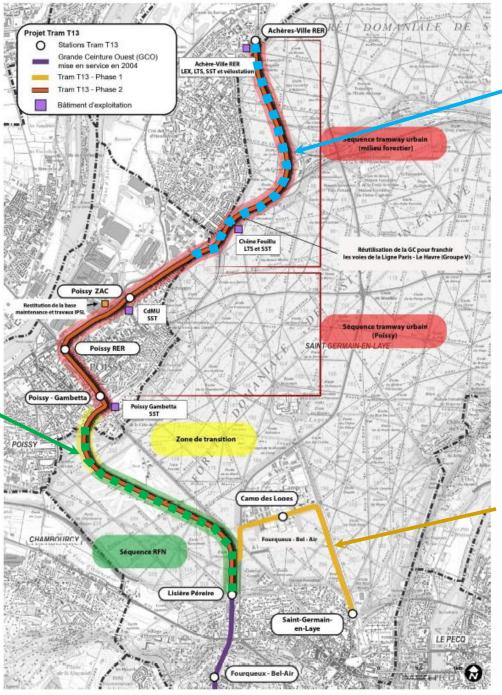
Le T13 phase 2 en forêt de Saint-Germain

(+ rappel phase 1)

Forêt Sud: utilisation de l'ancienne voie de grande ceinture (défrichement effectué)



Photo février 2025



Forêt Nord: insertion à l'Ouest des lignes existantes (travaux hiver 2025/2026)

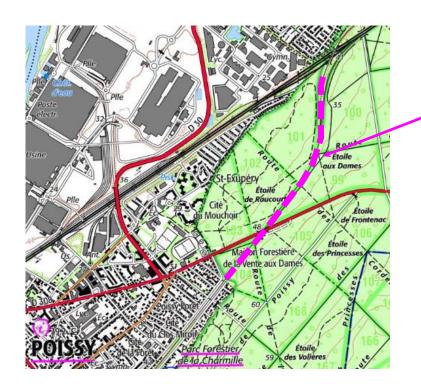
Phase 1 en exploitation



Mesures de compensations foncières (emprises sur la forêt domaniale)

at foractions (défrichement)

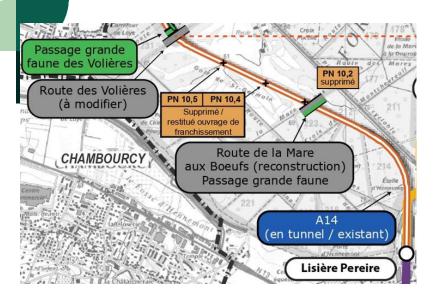
- Compensations foncières : diverses acquisitions ou échanges pour compenser le foncier forestier utilisé, soit 1,79ha (emprise définitive) et 1,18ha (emprise travaux)
- Compensation forestière : surface défrichée 14,3 ha / surface à compenser 65,9 ha (coefficient 4,6) En forêt de Saint-Germain, la compensation forestière concerne :
 - Nouveaux boisements 1,6 ha (ancienne grande ceinture partie non réutilisée)
 - Travaux d'amélioration sylvicole additionnels (pendant 20 ans)



Ancienne ligne non utilisée : double compensation foncière (intégration au foncier forestier) et forestière (reboisement)

 Hors forêt de Saint-Germain, pour mémoire : boisements complémentaires Ile d'en Haut à Conflans, forêt de Maubuisson, abords aire gens du voyage

Mesures de réduction : passages à faune en forêt Sud







Construction d'un passage à faune doublant le pont des Volières



L'actuel pont de la mare aux bœufs (photo) sera démoli et reconstruit en passage mixte : passage golfeurs / chemin de desserte forestière / passage à faune

Mesures d'accompagnement : lisière étagée

- Le défrichement des emprises bouleverse l'équilibre des lisières forestières
- Recréation d'une lisière forestière pluristratifiée fonctionnelle (avec maintien d'arbres structurants et arbres gîtes)
- Plan de gestion dont l'étude a commencé en 2024
 - ✓ Partie forêt Sud hors golf : 1.570m x 2 côtés
 - ✓ Partie golf : 1.050m x 2 côtés
 - ✓ Partie Nord: 3.000m
 - ✓ Objectif sécuritaire, écologique et paysager
 - ✓ Mise en œuvre sur 30 m de large pendant 30 ans









Mesures de compensations biodiversité en forêt domaniale

- Compensations liées aux impacts sur les espèces protégées
- En forêt de Saint-Germain :
 - ✓ Lisière Saint-Jean à Achères
 - ✓ Îlot de sénescence (15 ha non défini à ce stade), demandé en 2024 suite avis CNPN
- D'autres compensations hors forêt de Saint-Germain, pour mémoire (île de devant à Conflans, bois des Alluets, etc.)



Localisation de la lisière Saint-Jean



Objectif: création et entretien sur 50 ans d'une lisière pluristratifiée fonctionnelle (largeur 30m), en tenant compte notamment des vestiges du mur d'enceinte historique

https://www.iledefrance-mobilites.fr/le-reseau/projets/tram-t13-prolongement/la-demarche-environnementale

Massif de St-Germain - Plan de gestion des mares



Les mares, des milieux à très haute valeur écologique Le projet consiste en :

- Elaboration d'un plan de gestion des 15 à 20 mares de la forêt
- Etablissement de la feuille de route pour chaque mare, sur la période 2026-2035.
 - o Inventaires
 - Travaux

et mesures pour les amphibiens



Il a été constaté par l'association BiodiverCités78 un grand nombre d'amphibiens écrasés : Cette migration n'est pas expliquée directement et facilement. Le projet consiste à :

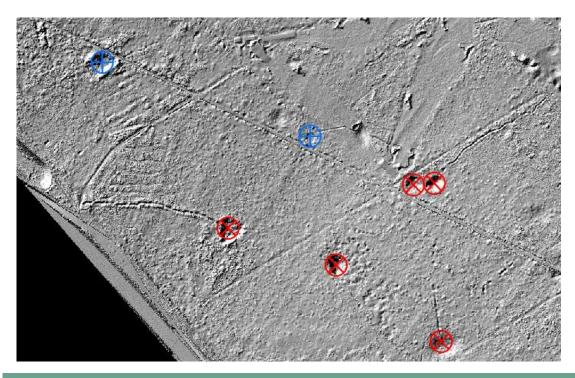
- Réalisation d'une étude
- Mise en place de gîtes terrestres pour prévenir
 l'écrasement des crapauds sur la route forestière des

Calendrier :

- livraison du plan de gestion des mares : fin 2026
- Gites: 2024 et 2025

Plan de gestion des mares : ce qui a été fait en 2024 et sera fait en 2025

- Recherche des mares et autres dépressions sur image LIDAR
- Visites de terrain pour la stratigraphie des mares
- Rassemblement de la bibliographie, données travaux et base photos





A suivre : 2024, rapport d'étape : liste, carte et description morphologique des mares retenues

En 2025 : Inventaires végétation et amphibiens, définition des objectifs et plan d'action. Réunion du comité technique pour présenter et partager les éléments

Mesures pour les amphibiens : ce qui a été fait en 2024

- Echanges avec la mairie et les associations ; travaux préparatoires à l'installation d'un crapaudrome (broyage de cloisonnements à quelques mètres, de part et d'autre de la route)
- Rassemblement de la bibliographie, note de synthèse technique sur les crapaudromes
- Etude de la capacité d'accueil, pour les amphibiens, des parcelles forestières bordant la route des Pavillons
- Le crapaudrome n'ayant pas été mis en place, l'étude ne pourra pas intégrer de résultats de comptage



Souche haute et bois morts au sol, parcelle 63 : des gîtes terrestres potentiels pour les amphibiens



Route des Pavillons, vue depuis l'accès au pavillon de la Muette



A suivre: fin 2024, rapport d'étape synthétisant les actions 2024

En 2025 : poursuite des actions, installation de gîtes terrestres ; réunion du comité technique

Massif de St-Germain - Faire de l'étang du Corra







- Ancienne sablière
- Une étude menée en 2020 : 3 scénarios



Le projet consiste à la **renaturation** du site :

- · fermeture du parking sud
- plantation d'essences adaptées au réchauffement climatique
- Protection des berges par des techniques de génie végétal
- Remise à niveau des mobiliers

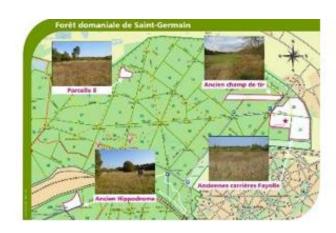
Calendrier :

- Etude et préparation des marchés : 2024
- Travaux : 2025/2026

Massif de St-Germain - Restauration de milieux ouverts



- Ils se situent au nord de la forêt (4 zones, dont l'ancien champ de tir)
- Des habitats rares en lle de France
- Représentent une surface d'environ 60 ha
- Restent un refuge essentiel à la survie de toute une flore et une faune (oiseaux, reptiles, papillons...)
- Un plan de gestion écologique spécifique 2011-2026



Le projet consiste à réaliser des actions non encore mises en œuvre du plan de gestion écologique :

- Travaux de diversification de la morphologie des milieux ouverts (plantation de haies, etc.)
- Fauchage tardif
- Lutte contre le cerisier tardif (espèce invasive)
- Valorisation pédagogique

Calendrier : sur la période 2024-2025

La restauration des milieux ouverts : ce qui a été fait en 2024

 Actions de fauchage tardif mécanisé, réalisées en octobre par les équipes de l'agence travaux ONF

> L'ancien hippodrome (parcelle 235) après fauche : une grande clairière diversifiée en cœur de forêt, accueillant une faune et une flore remarquables



Les anciennes carrières Fayolle, une très vaste surface de prairies ouvertes bordées de lisières forestières, après fauchage





Arrachage d'une station d'Ambroisie à épis grêles (espèce invasive et allergisante), apparue récemment au niveau de l'ancien champ de tir

A suivre: en 2025, poursuite du fauchage tardif; diversification du milieu; valorisation pédagogique (panneau ou autre)

Massif de Marly - Restauration de 20 mares

Pas démarré



Cette forêt est riche d'une cinquantaine de mares qui offrent des conditions favorables à la présence d'une flore et d'une faune inféodées aux milieux humides. Le projet consiste à la poursuite de la mise en œuvre du plan de gestion des mares :

 travaux de curage et de mise en lumière réalisés en 2021-2022 sur une dizaine de mares

Suivi écologique (analyse ADN environnemental, suivi

amphibiens et faune)





Calendrier :

- travaux en 2025 et 2026
- suivis écologiques sur la période 2025-2027

Massif de Marly - Restauration de la châtaigneraie historique



Existence d'une châtaigneraie historique (pa 95), vestige de la gestion de nos forêts royales.

En effet, le roi Louis XIV ordonna la plantation de ces châtaigniers afin de nourrir la population en période de famine.

Ces arbres sont encore sur pied.



Le projet consiste sur un îlot de sénescence de châtaigniers dont certains de plus de 300 ans :

- Inventaire du patrimoine arboré et diagnostic des arbres
- Étude paysagère
- Travaux de sécurisation et de paysage

Calendrier :

- expertise en 2024 / 2025
- travaux en 2025

La châtaigneraie historique : ce qui a été fait

en 2024

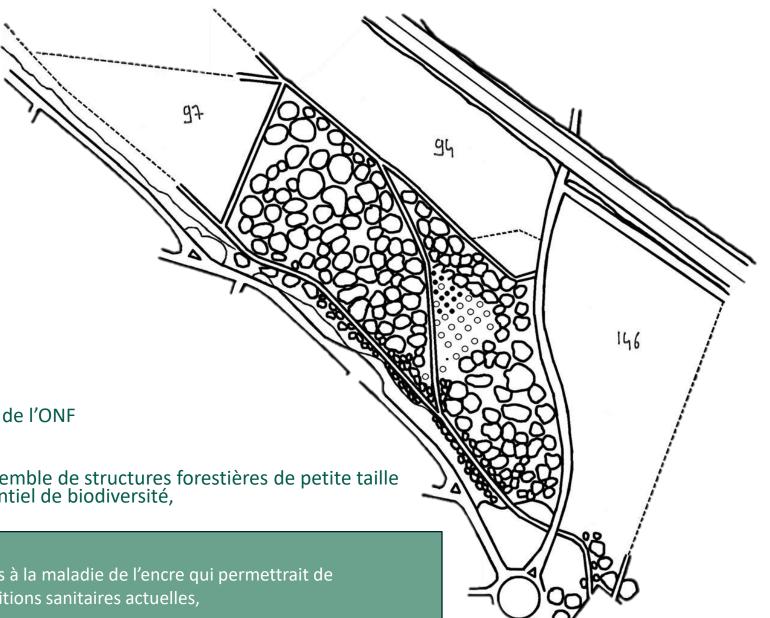


Inventaire:

- Localisation des châtaigniers tricentenaires,
- Diagnostic des arbres par un expert Arbre Conseil de l'ONF
- Préconisations,
- Evaluation de de présence de dendro-habita (ensemble de structures forestières de petite taille qui constitue un lieu de vie) afin d'estimer le potentiel de biodiversité,

A suivre en 2025

- Recherche et étude de châtaigniers hybrides, résilients à la maladie de l'encre qui permettrait de sauvegarder la châtaigneraie historique face aux conditions sanitaires actuelles,
- Étude du sol.



La châtaigneraie historique : l'inventaire en photo

Expertise Arbre Conseil et évaluation dendro-habitat



Expert arbre conseil / Arrachement d'axe châtaigner n°19

châtaigner n°21



* Sitelle torchepot



Polypore châtaigner n°21



Indice de présence, sitelle torchepot* ou pic mar*



Décollement d'écorces châtaigner n°11



Trous de pics châtaigner n°14



Chef de projet environnement / Plaie verticale châtaigner n°21



Châtaigner à cavité insertion a 1 et 2 m n°18

La châtaigneraie historique : protéger et Informer



La châtaigneraie historique

L'accueil du public dans ce contexte:

 Réflexion de l'usage du public de la châtaigneraie historique,

 Etude du sentier permettant la découverte et l'observation en sécurité,

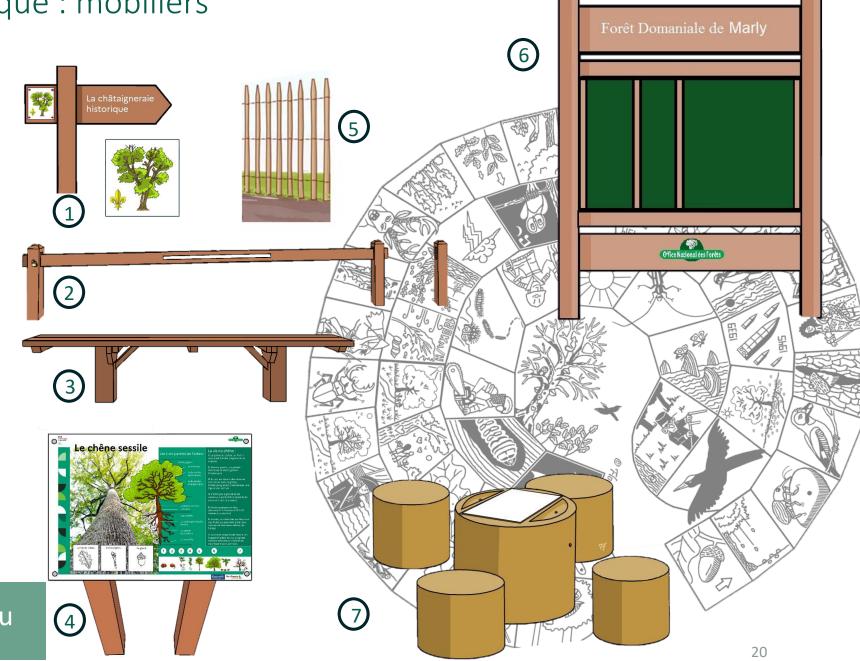
 Proposition d'équipements de mobilier bois, informatif et pédagogique,





La châtaigneraie historique : mobiliers commandés

- 1, Panneau bois fléché (recto x2 et recto/verso) x1
- 2, Barrière simple coulissante avec poteau de réception, Ligne carrée x1
- 3, Banc classique 4 places, ligne Equarri x 2
- 4, Pupitre de lecture A2 x 5,
 Ganivelle en châtaignier
- 6, Ré habillage d'un Panneau triptyque - 3 modules x1
- 7, Table de jeu 4 assise avec jeu de loi de la vie de l'arbre x1



A suivre : en 2025, livraison du sentier (prévu en 2026 initialement)





Etudes

- Amphibiens RF Pavillons
- Etang du Corra

Lancement des travaux

Milieux ouverts



2025

Etudes

- Plan de gestion des mares
- Châtaigneraie (expertise)

Inventaires / suivis

- · Mares de St-Germain
- Mares de Marly

Travaux (en partie)

- Corra
- Mares de Marly

Livraison

- Amphibiens RF Pavillons
- Milieux ouverts





Travaux

Châtaigneraie : en 2025

Inventaires / suivis

- · Mares de St-Germain
- Mares de Marly

Livraison

- Corra
- Travaux mares de Marly
- Plan de gestion des mares de St Germain



2027

Livraison des inventaires / suivis :

Mares de Marly

Livraison

Châtaigneraie





Les protections plastiques des plants