



**Planter et régénérer pour demain**  
**Forêt communale d'Echarcon – Essonne**  
**Plantation suite à maladie**

# Présentation générale :

 <u>Budget</u>	 <u>Dates</u>	 <u>Catégorie projet</u>
99 199,10 €	Début : 15/09/2021 Fin : 28/02/2024	Travaux

## Le projet

Le projet consiste à réhabiliter un bois sérieusement touché par la maladie en plantant divers essences.

## Le contexte

Petite forêt communale touchée par la maladie de l'encre à près de 50 % et pour laquelle une action doit être réalisée mais la commune n'en a pas les moyens.

## Les enjeux du projet

- Préservation de la forêt
- Paysager avec un fort impact de protection des cultures avoisinantes

## Les spécificités

- Sans l'aide du financeur la commune ne pourrait pas financièrement réaliser ces travaux

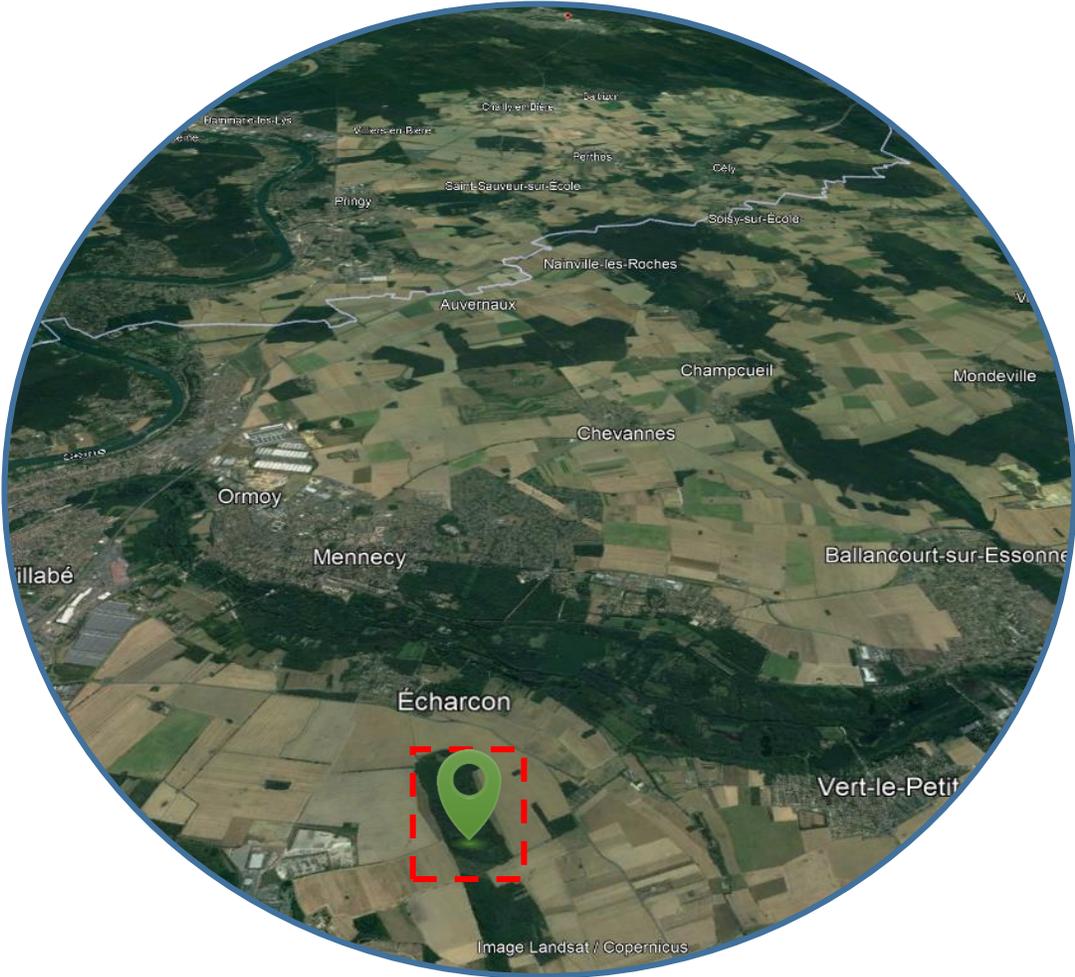


# La localisation

Les coordonnées GPS :

Longitude : 2.388

Latitude : 48.576



# Présentation du contexte et du site



**Localisation :** Forêt communale D'Echarcon



**Superficie :** 25,48 hectares



**Essences :** Châtaignier 66%, Chêne S&P 30% et divers autres feuillus



**Flore :** Châtaignier têtard



**Faune :** Chevreuil et sanglier

La forêt communale d'Echarcon est un petit bois paisible constitué de feuillus et entouré de champs. D'une superficie d'environ 25 hectares, elle est principalement constituée de châtaigniers qui sont aujourd'hui touchés par la maladie du chancre et souffrent des sécheresses successives.

Le chancre du châtaignier est une forme de cancer de l'arbre liée au dérèglement climatique qui entraîne bien souvent le dépérissement de l'arbre. Les affections chancreuses sont le résultat de phénomènes nécrotiques dans ce cas plutôt étendus et plus ou moins profonds, provoqués par des agents phytopathogènes qui attaquent ces arbres. Les parasites infectent les arbres et entraîne leur mort de manière progressive. C'est pour cette raison que la forêt d'Echarcon fait aujourd'hui l'objet d'importants travaux sylvicoles visant à diversifier et rajeunir la forêt. La réintroduction du Chêne figure parmi les grandes orientations de gestion qui permettront une plus grande résilience de la forêt au changement climatique.

Les parcelles 1(a),2(u),3(a et b), 6(a), 7 (a), et 9 (b) seront renouvelées entre 2021 et 2023 avec la plantation de 10 hectares soit 39% de cette forêt. Les plantations seront réalisées en ligne avec une densité moyennes de 150 à 200 plants / hectares grâce à une technique appelée Star-pot, moins couteuse mais très efficace. Elle consiste à préparer le sol en réalisant un trou par arbre et installer des plants déjà grands en forêt. On limite ainsi un maximum l'entretien des arbres. Les essences qui seront plantés sont principalement du chêne sessile et des feuillus précieux forestiers.

# Les objectifs

## LES OBJECTIFS DU PROJET

- Changement des essences pour les adapter au milieu
- Maintenir le couvert forestier
- Lutter contre l'érosion
- Garantir la venue du public en toute sécurité

## LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Au cœur de l'Agenda 2030, 17 Objectifs de développement durable ont été fixés. Ils couvrent l'intégralité des enjeux de développement dans tous les pays. Pour ce projet, les objectifs prioritaires sont :



**13** MESURES RELATIVES  
À LA LUTTE CONTRE  
LES CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES



**15** VIE  
TERRESTRE



**17** PARTENARIATS  
POUR  
LA RÉALISATION  
DES OBJECTIFS



# Échéancier des étapes

## Été/automne 2022

- Préparation du sol parcelles 2(u),3(a et b), 6(a) et 7 (a)
- Sous solage
- Broyage des châtaigniers
- Préparation des potets (un/arbre)



## Automne/hiver 2022

- Plantation à la main 50% chêne et 50% autres feuillus
- Installation d'une gaine de protection contre le chevreuil



## Été/automne 2023

- Broyage lourd de cloisonnement
- sous solage à la pelle dent becker



## Automne/hiver 2023

- Préparation du sol parcelles 1 et 9
- Sous solage
- Broyage des châtaigniers
- Préparation des potets (un/arbre)



## 2023/2025

- Entretien de cloisonnements
- Nettoyement

# Le budget (€ H.T.)

Désignation	Coûts (HT)
Préparation du terrain : confection de potets mécaniques à la pelle avec Sous-Soleur multifonction et broyage	10 896,60 €
Plantation : plantation en potet à 150 ou 200 plants hectares, 50% chêne et 50% feuillus précieux Protection : protection gaine individuelle et pose	61 215,00 €
Suivi à 5 ans : dégagements et entretien des cloisonnements	27 087,50 €
<b>MONTANT TOTAL DU PROJET</b>	<b>99 199,10 €</b> <i>Soit 9 919,91 €/ha*</i> <i>*Prix HT</i>

Financiers du projet		%
Mécènes	69 199,00 €	70 %
FOrestor	30 000,00 €	30 %

Financement Mécénat	Coûts
<b>Montant sollicité au titre du mécénat</b>	69 199,00 €
15% au titre des frais de gestion du Fonds	12 211,00 €
Montant total présenté au mécène	81 410,00 €
<b>MONTANT TOTAL ARRONDI PRESENTE AU MECENE</b>	<b>81 400,00 €</b>

# Les bénéfices

## PLANTER ET RÉGÉNÉRER POUR DEMAIN

Préservation du patrimoine naturel et forestier de demain

Préservation des sols et lutte contre l'érosion

Préservation de la ressource en eau

Séquestration de carbone

Amélioration de la qualité de l'air

Préservation de la biodiversité

Bénéfices économiques pour la filière bois



## Les partenaires du projet :

- **Commune d'Echarcon** : propriétaire de la forêt elle monte le projet avec l'ONF
- **Forestor** : Partenaire financeur du projet sur une partie de la forêt



## L'ONF, la garantie d'un partenariat dans la durée :

L'ONF opérateur gestionnaire des forêts publiques françaises depuis 1966, héritier de l'administration des eaux et forêts, inscrit son action dans la durée. Premier gestionnaire de milieux naturels de France, il façonne les forêts domaniales propriété de l'Etat et les forêts des collectivités dans le cadre d'une gestion multifonctionnelle qui intègre les enjeux de protection de l'environnement, de production de ressource naturelle et d'accueil du public. Cette gestion multifonctionnelle nécessite une intervention s'inscrivant dans le temps long, et garantit à nos partenaires, un suivi permanent des investissements consentis.





## Une équipe à votre écoute :

Samira Touchal  
Responsable Mécénat et Communication  
06 29 70 96 26  
samira.touchal-ext@onf.fr

Nicolas GIRARDOT,  
Technicien forestier  
nicolas.girardot@onf.fr

Office national des forêts  
2, avenue de Saint-Mandé  
75570 Paris Cedex 12



# Une équipe à votre écoute

---



## Contacts mécénat Fonds de dotation ONF-Agir pour la forêt

**Frédérique Lecomte**

Directrice

06 15 11 46 10

[frederique.lecomte@onf.fr](mailto:frederique.lecomte@onf.fr)

**Samira TOUCHAL**

Responsable Mécénat & Communication

06 21 40 20 19

[samira.touchal-ext@onf.fr](mailto:samira.touchal-ext@onf.fr)

**Fonds de dotation ONF-Agir pour la forêt**

2 avenue de Saint-Mandé

75012 Paris



DEMAIN PREND RACINE  
— AUJOURD'HUI —

## Contact Porteur de Projet ONF

**Nicolas GIRARDOT,**

Technicien forestier

[Nicolas.girardot@onf.fr](mailto:Nicolas.girardot@onf.fr)

