



## TROGNES DE WALLONIE : appel à projets 2026

### - Formulaire de candidature -

Pour la quatrième année consécutive, **Terra Nostra** lance un appel à projets ciblant la **plantation d'arbres indigènes** destinés à être taillés en **têtards**.

Les candidatures retenues bénéficieront d'une **aide** à la fois **technique et matérielle** :

- la fourniture de **plants gratuits** (125-200 cm hors racines) ;
- une formation en présentiel gratuite (env. 90 minutes) ;
- l'accès à des fiches techniques et des tutoriels ;
- la possibilité de commander des protections anti-gibier et un panneau à prix réduits.

Pour participer, remplissez ce formulaire et envoyez-le à l'adresse suivante : [herve@terranostragerpinnes.be](mailto:herve@terranostragerpinnes.be). Date limite : le **30 juin 2026**.

#### **Conditions pour participer :**

- Réaliser la plantation en Wallonie ;
- Être propriétaire ou gestionnaire du site de plantation ;
- Planter au minimum 15 arbres ;
- Choisir au moins 3 essences indigènes différentes ;
- Signer et respecter la convention qui se trouve à la page 6.

*Cette initiative est soutenue par le SPW et s'inscrit dans le cadre de la convention « Arbres de chez Nous » (2026-2030)*

## 1. Renseignements généraux

Nom et prénom du demandeur	
Adresse du demandeur	
Activité principale (facultatif)	
Numéro de téléphone	
Adresse mail	
Adresse du site de plantation (si différente de celle du demandeur)	

## 2. Objectif(s) du demandeur

→ Pourquoi souhaitez-vous planter, former, et entretenir des arbres têtards ? Cochez la ou les proposition(s) qui correspond(ent) le plus à votre projet :

- pour produire du bois de chauffage ou des plaquettes
- pour produire du fourrage
- pour produire du BRF
- pour préserver vos prairies de la sécheresse
- pour fournir de l'ombrage au bétail
- dans un but patrimonial/historique/esthétique/paysager
- pour favoriser la biodiversité
- pour produire des brins d'osier (vannerie)
- car vous avez des ruches
- car vous avez un projet pédagogique
- autre

Commentaire éventuel : .....

.....

.....

.....

.....

### 3. Caractéristiques du site de plantation

Quelle est la superficie totale du site ?	
Quel espacement prévoyez-vous entre les arbres ? 3 mètres ? 4 mètres ? 5 mètres ? Plus ? <sup>1</sup>	
Comment les arbres seront-ils disposés ? (cocher la ou les cases adéquates) <input type="checkbox"/> alignement(s) en bordure de prairie (péri-parcellaire) <input type="checkbox"/> alignement(s) en bordure de culture (péri-parcellaire) <input type="checkbox"/> alignement(s) à l'intérieure d'une parcelle - prairie (intra-parcellaire) <input type="checkbox"/> alignement(s) à l'intérieure d'une parcelle - culture (intra-parcellaire) <input type="checkbox"/> alignement(s) en bordure de cours d'eau <input type="checkbox"/> alignement(s) en bordure de voirie (distance min. de la route = 2 mètres) <input type="checkbox"/> disposition en damier (distance min. conseillée entre les arbres = 4-5 mètres) <input type="checkbox"/> autre (à préciser en commentaire)	
Quelles sont les caractéristiques du sol ? - Plutôt profond ou superficiel ? - Plutôt argileux, limoneux, sablonneux ? - Plutôt acide, neutre, calcaire ? - Plutôt humide ou sec ?	
Qu'en est-il de l'exposition lumineuse ? - Plutôt ensoleillée ou ombragée ? <sup>2</sup>	
La plantation se fait elle dans une prairie pâturée ? - Si oui, par quel type de bétail ? - Quelle sorte de protection prévoyez-vous ?	
Comptez-vous tailler vous-même vos trognes ou les faire tailler par quelqu'un d'autre ?	
Y a-t-il déjà des arbres têtards sur place ? - Si oui, combien ? De quelles essences ? - De quel âge ? Ces arbres sont-ils entretenus ? - Sont-ils à restaurer ? Souhaitez-vous les restaurer ?	

Commentaire éventuel : .....

.....

.....

<sup>1</sup> Nous préconisons une distance minimale de 3 mètres entre les arbres sur un alignement simple, et 4-5 mètres dans une configuration en damier.

<sup>2</sup> Nous déconseillons vivement d'implanter des trognes dans un contexte trop ombragé car les arbres têtards ont besoin de lumière après la taille périodique. Dans le cas contraire, la reprise risque d'être insuffisante.

## 4. Desiderata du demandeur (nombre et essences)

- Nombre minimum = 15 arbres.
- Nombre maximum = 50 arbres/an<sup>3</sup>.
- Obligation de sélectionner au minimum 3 essences différentes.
- Ces essences doivent être adaptées au site (*cf.* tableau exigences écologiques p. 8).
- Pour chaque essence, entourer ou noter la valeur dans le tableau (**multiples de 5**).

Essences	Caractéristiques	Nombre
Aulne glutineux	<i>Racines nues 125-200 cm</i>	0 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 – .....
Charme commun	<i>Racines nues 125-200 cm</i>	0 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 – .....
Châtaignier commun	<i>Racines nues 125-200 cm</i>	0 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 – .....
Chêne pédonculé	<i>Racines nues 125-200 cm</i>	0 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 – .....
Chêne sessile	<i>Racines nues 125-200 cm</i>	0 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 – .....
Erable champêtre	<i>Racines nues 125-200 cm</i>	0 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 – .....
Peuplier noir	<i>Racines nues 125-200 cm</i>	0 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 – .....
Peuplier tremble	<i>Racines nues 125-200 cm</i>	0 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 – .....
Saule blanc/fragile	<i>Plançons 200-300 cm</i>	0 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 – .....
Saule marsault	<i>Racines nues 125-200 cm</i>	0 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 – .....
Tilleul à grandes feuilles	<i>Racines nues 125-200 cm</i>	0 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 – .....
Tilleul à petites feuilles	<i>Racines nues 125-200 cm</i>	0 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 – .....
		TOTAL = ..... arbres

Commentaire éventuel : .....

.....

.....

.....

.....

<sup>3</sup> Il est possible que ce chiffre soit adapté en fonction du nombre de candidatures.

## **5. Prolongement possible (années suivantes)**

Souhaitez-vous poursuivre la plantation au cours des années suivantes ? Si oui, combien d'arbres têtards aimeriez-vous implanter au total sur votre terrain ?

.....  
.....

## **6. Protections anti-gibiers & panneau didactique (facultatif)**

- Attention : les protections anti-gibiers et le panneau ne sont pas offerts.
- Le montant sera à verser par virement bancaire pour le 15 août au plus tard<sup>4</sup>.
- En cas de retard de versement, votre commande ne sera pas prise en compte.

	<b>Nombre</b>	<b>Montant</b>
<b>Protections chevreuil</b> (2,81 € pièce) <sup>5</sup>	.....	..... x 2,81 € = ..... €
<b>Protections cerf</b> (5,95 € pièce) <sup>6</sup>	.....	..... x 5,95 € = ..... €
<b>Latte de soutien en acacia</b> (1,10 € pièce) <sup>7</sup>	.....	..... x 1,10 € = ..... €
<b>Panneau didactique</b> sur les arbres têtards <sup>8</sup>	.....	..... x 30 € = ..... €
		<b>Total = ..... €</b>

**N.B.** Les protections anti-chevreuils sont généralement maintenues par 1 latte d'acacia, tandis que les protections anti-cerfs nécessitent 2 lattes.

Commentaire éventuel : .....

.....

.....

.....

<sup>4</sup> Le numéro de compte sera communiqué au moment de l'acceptation de la candidature.

<sup>5</sup> Gaine Climatic Mixte – Diamètre : 20 cm – Hauteur : 120 cm – Prix : 2,81 €/pc TTC.

<sup>6</sup> Gaine à grandes mailles Nortène – Diam. : 33 cm – H : 180 cm – Prix : 5,95 €/pc TTC.

<sup>7</sup> Latte-tuteur sciée et époincée en acacia – Diam. : 22x22 mm – Prix : 1,10 €/pc TTC.

<sup>8</sup> Voir aperçu du panneau page 9 (version en basse résolution).



## CONVENTION – TROGNES DE WALLONIE 2026

Par la présente convention, M./Mme ....., bénéficiaire potentiel du programme « Trognés de Wallonie - 2026 », s'engage officiellement à :






- ① suivre la formation prévue le jour de la distribution (env. 90 min.) ;
- ② transporter les baliveaux dans des conditions optimales (protection des racines) ;
- ③ réaliser la plantation « selon les règles de l'art » (cf. formation + tutoriel) ;
- ④ garder la plantation en place sur le long terme ;
- ⑤ protéger efficacement celle-ci de la dent du bétail et des animaux sauvages ;
- ⑥ envoyer à *Terra Nostra asbl* des photos de la plantation une fois celle-ci effectuée ;
- ⑦ arroser les arbres lors des 2 premières années si les printemps/étés sont secs ;
- ⑧ remplacer les arbres qui n'auraient pas repris ;
- ⑨ effectuer la taille périodique « selon les règles de l'art » (cf. formation + tutoriel) ;
- ⑩ valoriser autant que faire se peut le fruit de la taille (bois de chauffage, fourrage...).

*Signature du bénéficiaire potentiel :*

.....



## TROGNES DE WALLONIE : Usages et atouts des essences proposées [liste 2026]

	Rapidité de croissance	Pouvoir calorifique	Appétence du fourrage	Piquets de clôture	Changement climatique	Biodiversité et services écosystémiques			
									
Aulne glutineux	++	++	+	+	+	+++	+	+++	++
Charme commun	-	+++	+++	+	+++	++	-	+++	+++
Châtaignier commun*	++	+	+++	+++	+++	++	+++	+++	++
Chêne pédonculé	-	+++	++	+++	+	+++	+	++	+++
Chêne sessile	-	+++	++	+++	+++	+++	+	++	+++
Érable champêtre	++	++	++	+	+++	++	++	+++	+++
Peuplier noir	++	+	+++	-	++	++	-	++	++
Peuplier tremble	++	+	+++	-	++	++	-	++	++
Saule blanc	+++	+	+++	-	++	+++	++	+++	+++
Saule marsault	++	+	+++	-	+++	+++	+++	+++	+++
Tilleul à g <sup>des</sup> feuilles	++	+	++	-	+++	++	+++	+++	+++
Tilleul à p <sup>tes</sup> feuilles	++	+	++	-	+++	++	+++	+++	+++

+: assez bon    ++ : bon    +++ : très bon



: attrait pour la biodiversité (oiseaux, insectes...)



: intérêt pour les pollinisateurs



: intérêt pour le sol (fixation, structuration)





























: fane améliorante productrice d'humus



Sources : D. GILLAIN, P. BALLEUX, *Dossier arbres têtards*, 2021 ; D. MANSION, *Les Trognés*, 2019 ; J. GOUST, *Les arbres fourragers*, 2017 ; J-L. COPPÉE, H. DE MORI et AL., *Le Saule roi des têtards*, 2016

## TROGNES DE WALLONIE : Aptitudes stationnelles des essences proposées [liste 2026]

		Conditions favorables	Conditions défavorables	
Aulne glutineux		Bords de cours d'eau et sols humides. Accepte les sols frais.	Sols secs/manque de lumière	
Charme commun	(RHA) 	Essence rustique et tolérante. S'adapte à des sols variés.	Sols très acides	
Châtaignier commun*		Apprécie les sols profonds, frais et bien drainés. Tolère les sols secs.	Sols calcaires/sols engorgés	
Chêne pédonculé		Aime les sols frais et profonds. S'adapte à des conditions assez variées.	Sols trop secs ou très acides	
Chêne sessile	(RHA) 	Très large amplitude écologique. Résistant à la sécheresse.	Engorgement prolongé	
Érable champêtre		Essence rustique. Accepte sols variés : frais, secs, pauvres, caillouteux...	Sols acides/sols engorgés	
Peuplier noir		Bords de cours d'eau et sols humides. Accepte les sols frais.	Sols secs/manque de lumière	
Peuplier tremble	(RHA) 	Moins exigeant en eau que les autres peupliers. Accepte sols variés.	Sols très secs/ombre	
Saule blanc/fragile		Bords de cours d'eau, sols humides voire temporairement inondés.	Sols secs/sols acides	
Saule marsault	(RHA) 	Essence rustique. Accepte des sols variés, y compris secs et pauvres.	Sols très acides	
Tilleul à g <sup>des</sup> feuilles		S'adapte à des sols variés : assez secs, frais, compacts, calcaires...	Sols acides/sols engorgés	
Tilleul à p <sup>tes</sup> feuilles	(RHA) 	Très large amplitude écologique. Accepte les sols humides.	Sols très acides	



■ : essence exigeante en eau   
 ■ : essence moyennement exigeante   
 ■ : essence peu exigeante

(RHA) : essence adaptée aux stations en régime hydrique alternatif   
  : essence de lumière   
  : lumière ou demi-ombre



Sources : P. LIEUTAGHI, *Le livre des arbres, arbustes et arbrisseaux*, 2004 ; [www.fichierecologique.be](http://www.fichierecologique.be) ; J. GOUST, *Les arbres fourragers*, 2017 ; D. GILLAIN, P. BALLEUX, *Dossier arbres têtards*, 2021.

Aperçu faible résolution



Protection des prairies et des cultures



Appoint fourrager et bien-être animal



Production de plaquettes, de bûches et de BRF



Auxiliaires de l'agriculture



Gestion et régulation de l'eau



Sauvegarde de la biodiversité

# Les arbres têtards

## Pratique ancestrale et solution d'avenir

### Vous avez dit « têtard » ?

Un têtard (ou trogne) est un arbre qui fait l'objet d'une faille particulière. Eté dans son jeune âge et retaillé à intervalles réguliers, il développe une grosse tête caractéristique.

### Depuis quand ?

L'invention de la technique remonte aux débuts de l'agriculture (Néolithique). Depuis lors, les trognes n'ont cessé de fournir des ressources essentielles aux communautés rurales : bois de chauffage, fourrage, osier, piquets de clôture...

### Richesse naturelle

En plus des services écosystémiques qu'ils rendent au quotidien, ces arbres présentent un intérêt spécifique pour la biodiversité. Les cavités qui se forment dans leur tête abritent des oiseaux cavicoles et des coléoptères menacés.

### Quelles essences ?

Quasiment toutes les essences d'arbres indigènes peuvent être conduites en têtard. En Wallonie, les trois plus fréquentes sont le saule, le frêne et le charme.

### Patrimoine culturel

Les alignements d'arbres têtards revêtent une grande valeur esthétique et paysagère. Leurs silhouettes étonnantes inspirèrent les plus grands peintres (Van Gogh, Monet) et alimentèrent de nombreuses légendes.

### Agroforesterie

On redécouvre aujourd'hui les atouts des trognes pour répondre aux défis de l'agriculture : protection des sols, adaptation aux écarts climatiques, régulation de l'eau, production de biomasse... Les arbres têtards renforcent la résilience et la robustesse des exploitations agricoles.



Terra Nostra



[www.terranostragerpinnes.be](http://www.terranostragerpinnes.be)



S'inspirer des anciens • Collaborer avec la nature • Agir pour les générations futures

