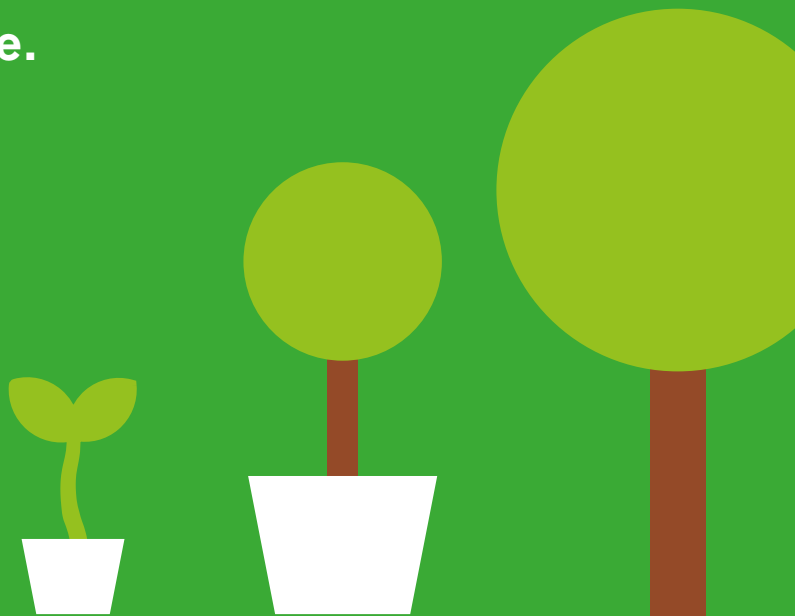


La pépinière départementale

Un projet collaboratif pour
la préservation de la biodiversité
et du patrimoine arboré
de Gironde.



Édito



De la régénération de nos Espaces naturels sensibles (ENS) aux cours des collèges, du bord des routes départementales au cœur de l'action de sensibilisation, la pépinière départementale est à la fois une source et une ressource pour notre territoire.

Source de vie préservée et renouvelée pour nos forêts, nos ENS et les générations à venir à laquelle nous devons cet héritage de graines et de plants qui font partie de notre patrimoine commun.

Ressource pédagogique, scientifique, pour l'économie sociale et solidaire (ESS) et pour préserver notre terroir végétal.

La pépinière, à sa racine étymologique, c'est le « lieu où naît, se développe quelque chose » écrivait Rabelais. Ici, en Gironde, c'est le devenir d'Hostens, du Gât-Mort et de tout un massif, celui des Landes de Gascogne, qui renaît.

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of a large 'G' followed by a series of loops and a final 'Z'.

Jean-Luc GLEYZE

Président du Département de la Gironde

Sommaire

4 missions principales pour la pépinière départementale	4
La pépinière départementale : un outil intégré	7
Une nouvelle approche du végétal	8
Le département de la Gironde, premier utilisateur de la pépinière	9
Une démarche partenariale et collaborative	12
La réhabilitation d'une friche industrielle : Hostens Gât-Mort, le berceau du projet	14
Un projet à plusieurs temporalités	15

Face au changement climatique, pleinement conscient de l'urgence de préserver le patrimoine végétal local et sa biodiversité, le Département souhaite développer de nouvelles pratiques en phase avec les enjeux environnementaux et les territoires. En structurant une nouvelle source d'approvisionnement en graines locales et en plantes indigènes, le Département vise à répondre à ses propres besoins et doter la Gironde d'une pépinière publique. Plus qu'un site de production, elle sera un outil ressource et de médiation tous publics consacré à la question du patrimoine arboré et du paysage et bénéficiant à tous.



4 missions principales pour la pépinière départementale

- ▶ **Être un lieu ressource pour les équipes départementales :** par la fourniture de plants et l'accompagnement technique afin de répondre aux besoins paysagers et de plantations sur le territoire, en veillant à la prise en compte des enjeux de préservation et de conservation.
- ▶ **Être un espace de recherche, de formation et de partage :** lieu d'expérimentation, d'acquisition et de diffusion des connaissances, la pépinière départementale sera un instrument de dialogue et de sensibilisation entre spécialistes du génie végétal et forestier et acteurs de terrain au premier rang duquel les communes, qui conçoivent, mettent en œuvre et entretiennent des espaces végétalisés dans leurs programmes d'aménagement.
- ▶ **Être un équipement pédagogique,** démonstratif et de sensibilisation, visitable par tous (grand public, enfants, étudiants, professionnels).
- ▶ **Avoir un fonctionnement exemplaire :** la conception de la pépinière s'appuiera sur les méthodes de la marque « Végétal local ». Elle privilégiera la production en agriculture biologique et mettra en œuvre les meilleures techniques disponibles notamment concernant la gestion de l'eau et de l'énergie.





30000 plants
en hors sol
et 5 à 10 000
en pleine terre



urgence
d'un outil
intégré après
les incendies
d'Hostens
de 2022

La pépinière vise à terme une production annuelle de 30 000 plants en hors sol et 5 à 10 000 en pleine terre.

La sélection des essences qui seront mises en production est à l'étude (analyse multicritères des caractéristiques écologiques, paysagères et techniques d'une centaine d'essences).

La pépinière départementale : un outil intégré

Les terribles incendies de l'été 2022 qui ont brûlé plus de la moitié du domaine d'Hostens, ont amplifié l'urgence de doter le Département d'un outil intégré. La pépinière   ouvrera donc :

- **   la sélection des essences locales** d'intérêt écologique et l'identification des sites de collecte,
- **   au prélèvement de graines**, en particulier dans les espaces naturels sensibles,
- **   la production responsable** de plants adaptés aux conditions biogéographiques et paysagères des différents territoires girondins,
- **   la mise en terre, le suivi et l'entretien** des jeunes plants.



Une nouvelle approche du végétal

Les plantations et les végétalisations sont aujourd'hui pensées comme des outils de génie écologique au service de la reconquête de la biodiversité, la qualité paysagère et la qualité de vie.

Les plants issus
de graines
locales
contribuent à la
résilience des
écosystèmes

Les végétaux sauvages et locaux bénéficient d'une longue co-évolution avec la faune et la flore locales. Adaptés à leur environnement d'origine et porteurs d'une grande diversité génétique, ces végétaux trouvent leur place dans des communautés végétales cohérentes. Ils nécessitent peu ou pas d'intervention humaine et sont les plus profitables à la biodiversité. Les plants issus de graines locales contribuent donc davantage à la résilience des écosystèmes notamment face aux aléas climatiques.

la marque
collective
« Végétal Local »

Pour développer, sur le territoire girondin, une offre de végétaux sauvages garante de la traçabilité de la collecte, de la diversité génétique des prélèvements et de la préservation des réservoirs de graines, la marque collective « Végétal Local » créée en 2015 - aujourd'hui portée par l'Office français de la biodiversité (OFB) - sera utilisée comme référentiel.

Avec sa pépinière publique, le Département entend développer et partager les savoir-faire en Gironde autour de la collecte de graines en milieu naturel et la culture de végétaux sauvages en circuit court. Ce développement nécessaire et ambitieux se fera en lien avec les acteurs du territoire, notamment de l'économie sociale solidaire. Il profitera à l'ensemble de la filière.



Le Département de la Gironde, premier utilisateur de la pépinière

Le végétal occupe une place prépondérante dans les compétences et les actions menées par le Département. Trois secteurs phares seront notamment mis à contribution et intégrés au projet.

La gestion des Espaces Naturels Sensibles (ENS)

**maintenir
les ENS le plus
possible à l'état
sauvage**

Le Département de la Gironde mène une politique de protection et de préservation des espaces naturels sensibles, nombreux sur le territoire. Il acquiert chaque année de nouveaux espaces et les gère dans l'idée de les maintenir le plus possible à l'état sauvage, en minimisant les interventions humaines et en privilégiant la régénération naturelle.

**4 486 hectares
dont 3578
en propriété
directe et 1 500
hectares boisés**

Ces vastes zones d'intérêt écologique gérées par le Département représentent 4 486 hectares dont 3 578 en propriété directe et 1 500 hectares boisés. Elles constituent un observatoire multi-sites du fonctionnement des milieux et des capacités de restauration écologique et d'adaptation au changement climatique.

**Ce patrimoine foncier est un formidable réservoir
de graines sauvages sur lequel la pépinière pourra
s'appuyer.**



La gestion du réseau routier départemental

6 000 arbres aux
abords de routes

replantation
de deux sujets
pour un

6 centres routiers œuvrent au quotidien à la sécurité et l'entretien des voies et leurs abords où l'on dénombre près de 6 000 arbres. Ces arbres font l'objet d'un suivi précis, diagnostiqué, sur leur état de santé. Les abattages programmés sont toujours le résultat d'une analyse sur le plan sanitaire et sécuritaire et entraînent la replantation de deux sujets pour un.

La pépinière aura pour objectif de répondre à terme aux besoins ponctuels que l'entretien des abords de routes génère.

Le plan collèges

aménagements
extérieurs
donnant une
place nouvelle
au végétal et au
paysage

Le Département entretient 111 collèges pour accueillir 67 000 collégiennes et collégiens et leurs équipes pédagogiques dans les meilleures conditions. Pour faire face à l'évolution démographique à hauteur de 20 000 nouveaux habitants par an, le Département construit et restructure les collèges.

Dans ce cadre, les nombreux aménagements extérieurs font l'objet d'une attention particulière et accrue donnant une place nouvelle au végétal et au paysage.

La pépinière sera un acteur majeur dans les projets liés aux espaces paysagers des collèges.



Une démarche partenariale et collaborative

La pépinière départementale est un projet qui s'entoure des meilleures expertises techniques et scientifiques. Pour la concevoir et en définir les grandes orientations, des partenaires historiques et référents ont été associés :

un projet qui
s'entoure
des meilleures
expertises
techniques et
scientifiques

- ▶ **L'Office national des forêts (ONF)**, le gestionnaire des espaces boisés du Département, spécialiste du milieu forestier
- ▶ **Le Conservatoire botanique national Sud-Atlantique (CBNSA)**, partenaire scientifique pour la connaissance botanique et la protection de la flore locale
- ▶ **L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE)**, organisme de référence dans la recherche sylvicole

De premiers partenariats locaux ont également été développés :

- ▶ **L'institut ASTREDHOR Sud-Ouest**, acteur de la recherche appliquée et conseiller technique pour les professionnels de l'horticulture et du paysage. Le Département et ASTREDHOR ont conventionné pour collaborer à la conception et au suivi technique de la future pépinière ainsi que veiller à la bonne articulation avec la filière horticole régionale.
- ▶ **L'association Arbres et Paysages en Gironde**, référente départementale de la marque Végétal Local et acteur de terrain pour la plantation de haies bocagères. Le Département et l'association ont mis en place un partenariat 2023-2026 pour massifier et professionnaliser la collecte de graines (extension des zones de collecte de graines, déploiement et coordination d'un réseau de collecteurs, mutualisation des techniques et d'outils...).

Et des références nationales ont été recherchées :

- **La pépinière départementale de l'Aude.** Cette pépinière historique, pionnière dans la marque Végétal Local poursuit les mêmes objectifs de préservation du patrimoine arboré et de la biodiversité et contribue activement à l'élaboration de notre outil.

Au fur et à mesure du développement du projet, le Département souhaite continuer de tisser de nouveaux partenariats en particulier avec les collectivités et les acteurs locaux, le monde de l'enseignement et la filière horticole, afin d'associer les plus concernés par le cœur de son action sur le territoire.





La réhabilitation d'une friche industrielle : Hostens Gât-Mort, le berceau du projet

plus vaste forêt
domaniale
des ENS
de Gironde,
combiné à un
espace de loisir
nature attractif

le vestige
du bassin tampon
des eaux de
refroidissement
de la centrale
thermique

Le choix du lieu d'implantation de cette pépinière au sein du domaine départemental d'Hostens Gât-Mort s'est imposé de lui-même. Ce site abrite la plus vaste forêt domaniale des ENS de Gironde, combiné à un espace de loisir nature attractif. Un demi-siècle plus tôt, les lieux étaient occupés par une mine de lignite à ciel ouvert et un site industriel avec la centrale thermique d'Hostens.

Pour limiter toute artificialisation, c'est un ancien site industriel qui a été choisi pour accueillir la pépinière départementale. La plateforme bétonnée de 5 000 m² située le long de la D3 en sortie de bourg est le vestige du bassin tampon des eaux de refroidissement de la centrale thermique en service de 1932 à 1964. Autour du site, le Département est propriétaire de plus de 35 000 m² d'espaces boisés entièrement incendiés durant l'été 2022.

Une étude programmatique est en cours visant à mieux définir et dimensionner les différents espaces techniques (bureaux, locaux du personnel, ateliers de travail, stockage...), de production (serres, ombrières, bassins tampon...) et les équipements associés (engins, matériel agricole, système d'irrigation...).





Un projet à plusieurs temporalités

les travaux
pourront
débuter en
2025

La structure

Le lieu étant défini, les études avant-projet se dérouleront en 2023-2024 et les travaux pourront débuter en 2025, avec une ouverture prévisionnelle en fin d'année.

premiers
plants
disponibles
fin 2026-2027

Les plantations

Le cycle des plantes, depuis la récolte et la plantation des graines, sera respecté. Différentes espèces végétales seront donc mises en production partant de la première collecte de graines organisée avec l'association Arbres et Paysages en Gironde en 2023-2024, pour de premiers plants disponibles fin 2026-2027.



Contact

Direction de l'environnement

Marion Molveaux

✉ m.molveaux@gironde.fr

☎ 06 25 32 58 29