MAJ 12.12.2023

Synthèse

Développement de la ressource en liège par son identification, sa mobilisation et sa reconstitution en Nouvelle Aquitaine pour une utilisation industrielle vertueuse

24RD1887



France Bois Forêt est l'interprofession nationale de la filière forêt - bois. Créée le 8 décembre 2004 sous l'égide du ministère de l'Agriculture en charge des Forêts, elle fédère les organisations professionnelles de la filière et est reconnue comme interlocutrice par les pouvoirs publics sur les sujets forêt-bois. En concertation avec ses 26 organisations membres, France Bois Forêt met en œuvre des actions collectives de communication et de promotion de la forêt française et des usages du bois, de recherche, d'innovation et de développement.

France Bois Forêt est ainsi le reflet d'une filière responsable, qui gère durablement ses forêts et sa matière première, tout en relevant les défis d'aujourd'hui et de demain.
franceboisforet.fr

Réalisé par :

France Bois Forêt

Siège social : CAP 120 – 120 Avenue Ledru-Rollin - 75011 PARIS - Tél : 01 44 68 18 53
h.derevel@franceboisforet.fr

Contexte et objectifs

Le Chêne liège est une essence indigène du Sud-Ouest de la Nouvelle-Aquitaine (Néracais et Marensin). Exploité jusqu'au XIX^{ème} siècle, la filière déclina progressivement au profit de l'Espagne et du Portugal. Localement, une volonté émerge du réseau d'acteurs afin de réindustrialiser la filière liège gasconne. Afin d'accélérer le processus de remise en production, ce projet coconstruit par l'ONF, le Liège Gascon, Alliance Forêt Bois et le CNPF Nouvelle-Aquitaine a vu le jour.

Objectifs

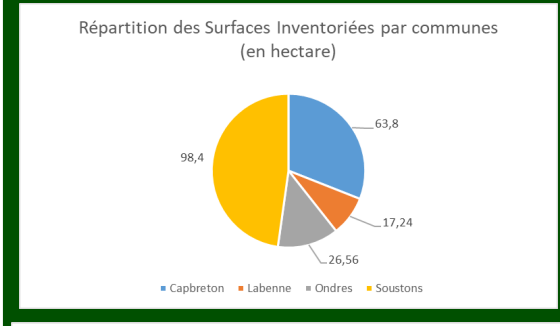
ECONOMIQUE : Développer à moyen terme la souveraineté régionale pour la filière chêne liège afin de contribuer au développement économique landais. Les difficultés de production des filières espagnoles et portugaises, en raison des sécheresses et de la hausse de la demande, ont une répercussion forte sur l'alimentation de l'industrie française. Il s'agit de répondre à cette demande par la mise en production des « suberaies » landaises pour une production de liège de qualité et une amélioration des levées[i] (étude des conditions économiques et sociales viables).

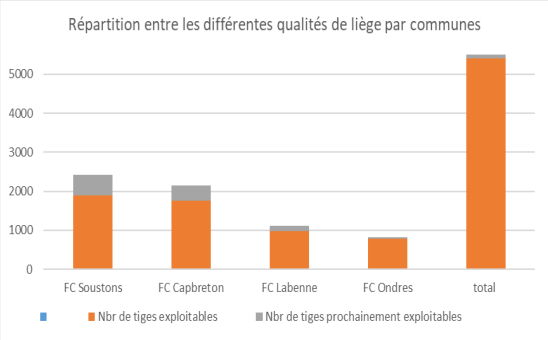
ECOLOGIQUE : Contribuer au développement de la biodiversité, mieux connaître la diversité génétique des peuplements, améliorer la résilience de la forêt grâce au mélange d'essences (pin maritime en essence principale), notamment face au risque incendie et face au dérèglement climatique.

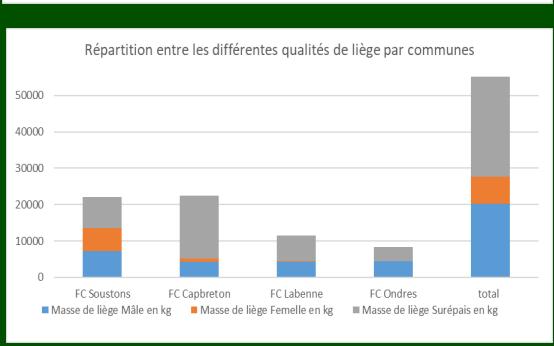
Principaux résultats obtenus

- Evaluation de la ressource au cœur des suberaies de 4 communes landaises : **45 j d'inventaires, 200 ha parcourus, plus de 6500 arbres inventoriés**
- Remise en production des « suberaies » existantes
- Qualification et mise en défens de la ressource en Chêne liège face au risque ongulé,
- Développement d'itinéraires sylvicoles innovants, notamment pour les peuplements mélangés de pin maritime et de chêne liège (forêts mélangées pied à pied, en lisières et par ilots de feuillus),
- Valorisation de la filière industrielle du chêne liège,
- **Elaboration d'un prototype de machine à levée :** Les levées sont faites à la main en plein été. Afin de baisser le coût de la levée, de limiter la pénibilité de la tâche et de recruter plus de leveur, nous avons travaillé sur le développement d'un outil mécanisé portatif de levée de liège. Cette mécanisation permettra à court terme d'améliorer la qualité des levées en abaissant de manière significative les blessures aux arbres, portes d'entrée de potentiels parasites.

Indicateurs de résultats







Comparaison de deux levées, avec et sans machine 2022

	Sans machine *Moliets*	Avec machine *Lit et Mixe*
Coût total de la main d'œuvre	6 900 €	3 604 €
Quantité levée en kg	3340	4145
Coût/Kg	2,07 €	0,87 €
Blessure des arbres	32 % des tiges	13% des tiges

France Bois Forêt

Siège social : CAP 120 – 120 Avenue Ledru-Rollin - 75011 PARIS - Tél : 01 44 68 18 53
h.derevel@franceboisforet.fr

Le prototype est prêt à être testé sur la récolte 2025 qui a commencé fin juin. Nous avons des résultats 2022 effectués avec une ancienne version de machine espagnole qui n'est plus disponible sur le marché. Le budget global est présenté dans le tableau ci-dessous :

Dépenses € HT			Budget € HT	Subventions	Solde à financer
Protosphère Développement Prototype	LG	Protosphère 5 machines	Totaux	Région NA	
56 200,00	5 500,00	29 485,00	91 185,00	69 360,00	21 825,00



Le prototype élaboré par Protosphère et le Liège Gascon

Valorisation

Le Chêne-liège est un véritable emblème pour le Marensin et l'Albret. Son redéploiement par l'exploitation et sa mise en valeur constitue une démarche d'avenir pour ces territoires. L'attente des collectivités landaises partenaires en témoigne, elles sont en effet parties prenantes dans ce projet. Ce travail d'inventaires et de démonstration de l'intérêt économique de cette essence va permettre d'intensifier son déploiement et notamment, des expérimentations plus au Nord. Une récolte de gland est notamment prévue en forêt de Biscarrosse.


L'équipe ONF en inventaire de la FC de Souston

La mécanisation de la levée de liège va permettre de réduire l'impact financier de la récolte, réduire la pénibilité de la tâche et permettre ainsi d'accélérer la mise en production des suberaies locales. A court terme, ce progrès technique va permettre l'activité des entreprises de 2nde transformation du liège en Nouvelle-Aquitaine. En outre, le développement de ce prototype va faire l'objet d'un brevet qui permettra de le déployer dans d'autres régions de France où l'approvisionnement compliqué (Espagne, Portugal) de ce type de machine spécifique limitait son déploiement.

L'augmentation des surfaces en production de liège local va conduire à un accroissement du volume de liège labellisé PEFC pour les entreprises du territoire aquitain. Cette certification est de plus en plus demandée par les utilisateurs finaux de produits en liège. La relocalisation de l'exploitation de la matière première contribuera à diminuer le transport de matière première et donc l'impact carbone dans une logique de circuit court.


Mise en défend de la « ressource gland » en FD de Lit et Mixe

Le maintien et le développement des subéraies participent à l'augmentation de la diversité d'essence au sein du massif des Landes de Gascogne. Tous les travaux de l'INRAE portant sur la diversification du massif des Landes de Gascogne arrivent à une conclusion en ce sens.

Afin de poursuivre ce développement vertueux de cette essence d'avenir, plusieurs perspectives sont déjà envisagées :

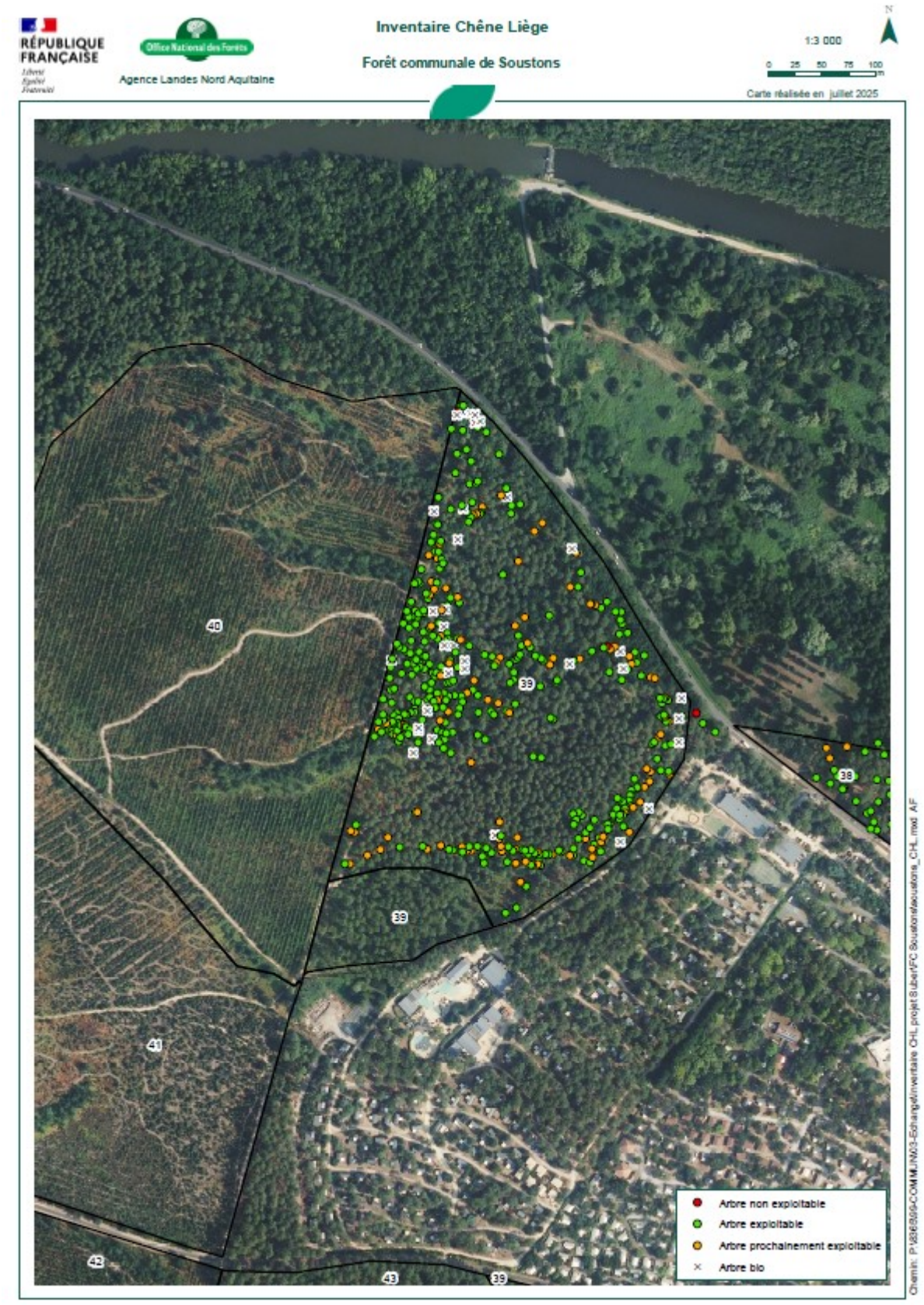
- Sécurisation de la ressource en gland
- Evaluation ergonomique et économique de la machine à levée
- Test de filet de récolte de gland/Mise en défend
- Poursuite de la remise en production
- Poursuite de la récolte
- Test de migration assistées

A moyen termes, ces actions pour le développement de la filière Chêne liège dans le sud-ouest va permettre de s'assurer d'avoir les ressources nécessaires à sa migration assistée plus au nord de son aire de répartition.

France Bois Forêt

Siège social : CAP 120 – 120 Avenue Ledru-Rollin - 75011 PARIS - Tél : 01 44 68 18 53
h.derevel@franceboisforet.fr

Exemple de relevé de tiges sur une parcelle :



[i] Levée : opération de récolte du liège

France Bois Forêt

Siège social : CAP 120 – 120 Avenue Ledru-Rollin - 75011 PARIS - Tél : 01 44 68 18 53
h.derevel@franceboisforet.fr