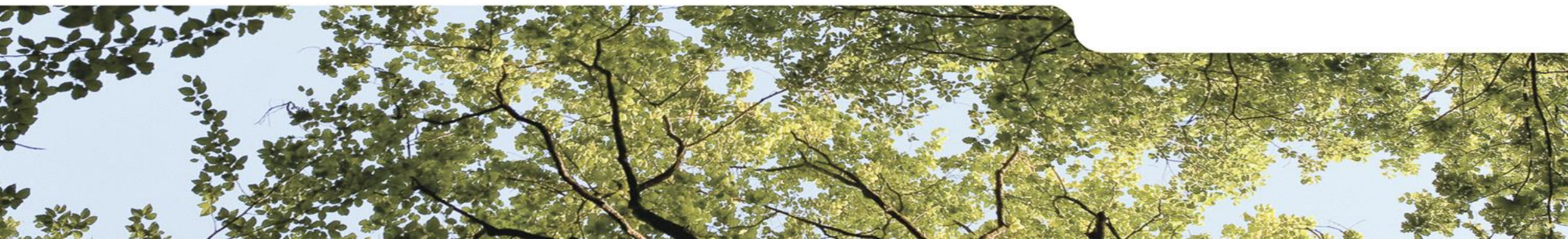




BILAN DES GEMMAGES REALISES EN FORÊTS DOMANIALES

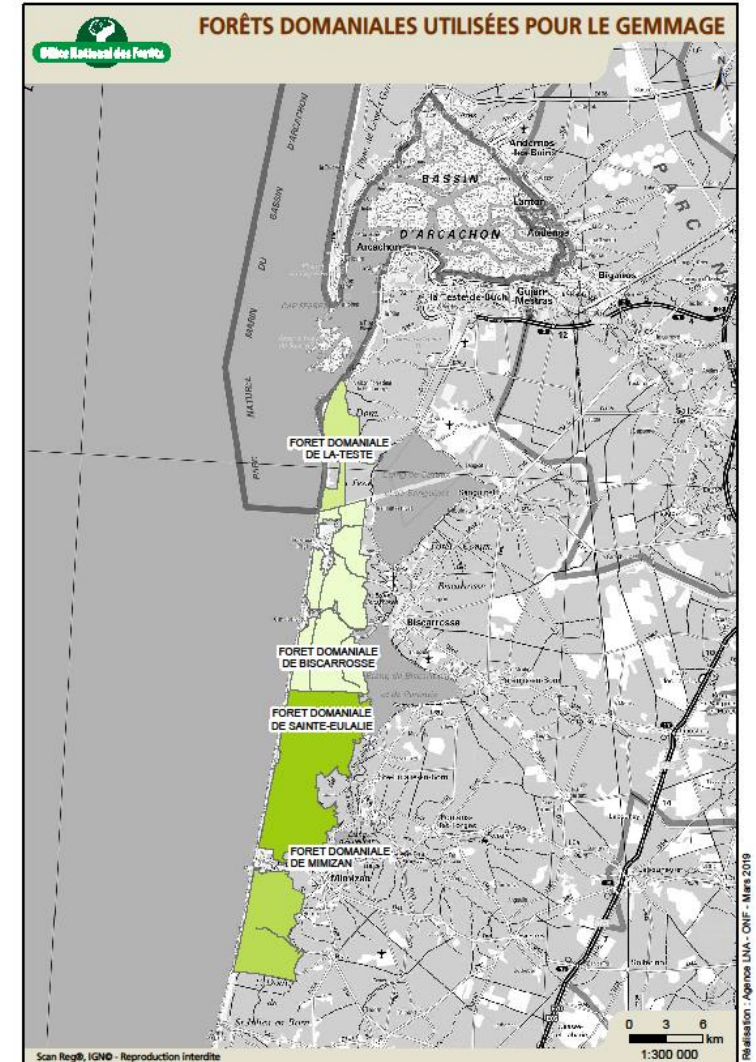
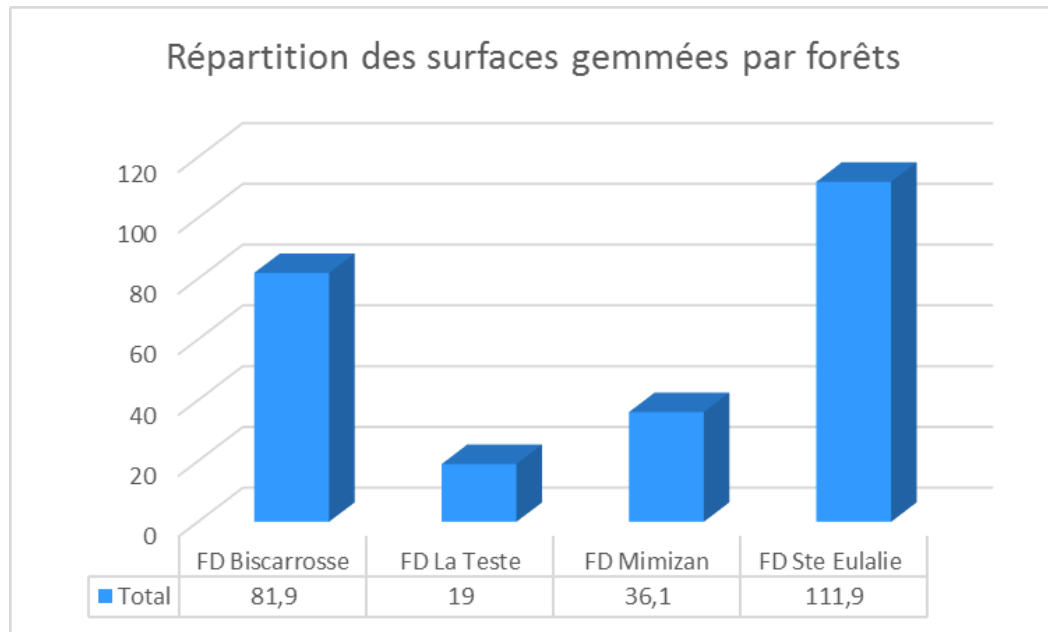
PARTENARIAT AVEC HOLISTE



Partenariat avec la société Holiste dans le cadre du projet **BioGemme** initié en 2010 ; L'ONF met à disposition du programme des parcelles de pins maritimes, permettant de réaliser du gemmage.

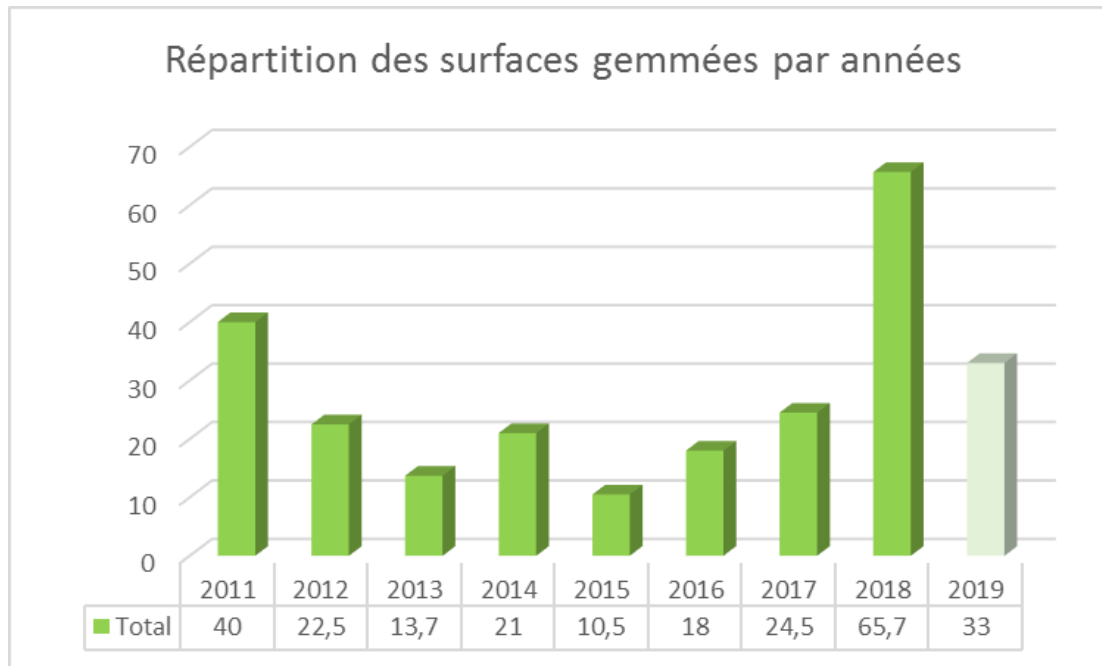
Peuplements concernés : futaies adultes au stade régénération, exploitation de la gemme avant la coupe rase ou la coupe d'ensemencement.

Les forêts concernées par ce projet, sont les forêts domaniales littorales situées au Sud de Bassin d'Arcachon



Depuis 2011, près de 250 ha de futaies adultes de pin maritime ont été gemmées, soit en moyenne 28 ha de gemmage par an. Les surfaces gemmées augmentent avec le temps.

De façon théorique, ces surfaces correspondent à près de 40 000 arbres gemmés sur l'ensemble de la période



ITINÉRAIRE DE MISE EN ŒUVRE DU GEMMAGE

- Les peuplements gemmés sont des futaies adultes au stade régénération. La régénération est faite soit dans de cadre de coupes rases ou de coupes d'ensemencement.
- ***Le nombre de pins gemmés à l'ha est d'environ 250 dans les coupes rases et de 180 dans les coupes d'ensemencement (les semenciers conservés ne sont pas gemmés)***
- Choix des parcelles 2 à 3 ans avant la date de régénération
- Réalisation du débroussaillage – travail du sol (travaux prévu dans le cadre de la régénération)
- Gemmage 1 seule campagne (année)
- Exploitation de la coupe



IMPACTS DU GEMMAGE

Impact sur la gestion forestière

- La principale difficulté observée concerne la succession rapide du gemmage avec l'exploitation, dans ces conditions un retard au niveau du gemmage perturbe gravement la réalisation de la coupe et donc le processus de régénération naturelle.
- A cela s'ajoute des problèmes de transferts de propriété et de responsabilité au bénéfice de l'acheteur des bois qui accentuent les difficultés techniques.
- **Solution envisagée** : mettre en œuvre le gemmage préalablement à l'entrée en phase de régénération :
- **Inconvénient** : nécessité de faire un travail du sol – débroussaillage spécialement pour le gemmage.



IMPACTS DU GEMMAGE

Qualité du bois :

- Le procédé de piques circulaires n'abîme pas l'arbre comme pouvait le faire l'ouverture d'entailles (cares) sur de longues années entraînant une dépréciation de la bille de pied.
- Les acheteurs et utilisateurs du bois ne constatent pas de dépréciation du bois

Impact sociétal

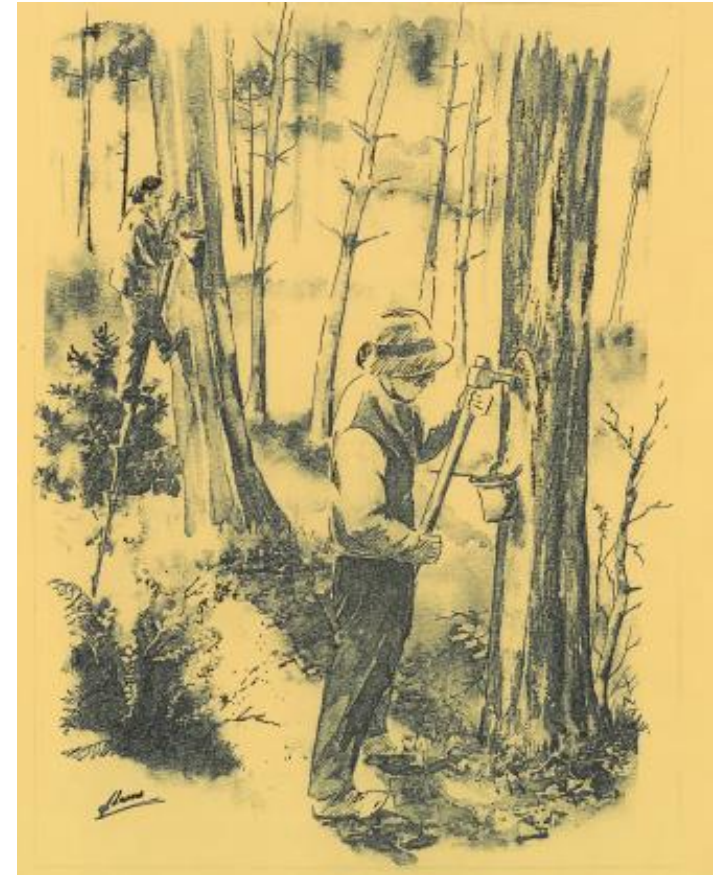
- La relance du gemmage est accueillie avec bienveillance et curiosité par les visiteurs de la forêt



ITINÉRAIRES ANCIENS DANS LES FORÊTS DOMANIALES DU SUD DES LANDES

Objectif : production de bois de qualité avec production intermédiaire de gemme.

- Peuplements issus de semis, après plusieurs dépressages et éclaircies la densité est d'environ 450 tiges/ha (circonférence moyenne 80 cm)
- Pendant 30 à 35 ans éclaircies successives pour atteindre une densité de 180 200 pins/ha (âge exploitabilité 55 à 70 ans)
- 200 pins sont désignés à l'âge de 20 ans « pins de place », les éclaircies sont par la suite pratiquées à leur profit



ITINÉRAIRES ANCIENS DANS LES FORÊTS DOMANIALES DU SUD DES LANDES

- Il est considéré que le gemmage « fatigue » les pins, les pins de place sont donc ménagés = non gemmés
- Par contre les autres pins devront disparaître progressivement dans 4, 8, 12,...et seront « épuisés » gemmés avant leur exploitation.
- Les pins sont ainsi gemmés à mort pendant une période de 4 ans.
- Ceux qui doivent disparaître à moyen terme 8, 12, 16,...sont gemmés modérément, ils sont dits en épuisement.
- Les pins de place sont gemmés dès qu'ils atteignent une circonférence de 105 cm.

