

BioGemme Développement

RÉCOLTE DE GEMME EN FORET D'AQUITAINE

Luc LENEVEU



Incredible 05 et 06 MARS 2019



Sommaire

- 1- Présentation d'Holiste
- 2- Méthode de gemmage BioGemme
- 3- Quelques chiffres

Holiste Laboratoire



- PME française créée en 1989, située à Artaix en Bourgogne Franche-Comté
- 30 employés
- Développe, fabrique et commercialise des appareils dans le domaine du bien-être de la santé
- Son produit phare : le **Bol d'air Jacquier**

Bol d'air Jacquier



Modèle : tonic



Modèle : Aero 2



- Inventeur : René Jacquier (1947) / ingénieur-chimiste
- Travaux repris et améliorés au fil des années par Holiste, depuis 1989
- C'est un dispositif élaboré qui permet de transformer les parties volatiles de l'Orésine résine de pin maritime en porteur d'oxygène
- Cet extrait est une huile essentielle de térébenthine spécifique : **Orésine®**
- Besoin pour Holiste de sécuriser les approvisionnements, ainsi que la qualité de son produit,



Création du projet BioGemme

Objectif du programme BioGemme®

- Pérenniser l'activité en sécurisant les approvisionnements
- Assurer la traçabilité et la qualité
- Proposer un produit français éco-certifié

A ce jour, ce programme a permis d'appliquer une démarche d'éco-conception :

- Utilisation d'un activant écologique breveté
- Obtention du label « Ecocert » sur les produits issus de la récolte (gemme) et après 1^{ère} transformation (colophane et essence de térébenthine)
- Création d'un label BioGemme : Méthode de récolte + méthode de distillation Biolandes et territoire
- Production locale / circuit court (distillateur dans la région)

- Bénéfices secondaires :
- Activité complémentaire pour les entrepreneurs forestiers
 - Nettoyage des forêts



Méthode BioGemme®



- Méthode complète de récolte de résine de pin
 - Matériel ergonomique pour le piquage
 - Outil coupant adapté
 - Matériel de vidage / conditionnement sur terrain
- Savoir-faire
 - Technique de piquage
 - Dépose d'activateur
- Travail saisonnier :
 - Exploitation de juin à septembre (80 jours)
 - Ramassage et conditionnement d'octobre à mi-novembre

Jalons et dates-clés du programme BioGemme®

2011

- **Lancement du projet :**
- Holiste
- Biolandes
- ONF

2014

- Eco-certification des récoltes
- Création de l'association « Gemme la Forêt d'Aquitaine »

2015

- Soutien de la Région Aquitaine, Bourgogne et de BPI France

2018

- Projet UPPA
- Label BioGemme
- Programme SUSTFOREST+
- Etudes Marketing / Communication

2019

- Ouverture nouveaux marchés

2020

- Expansion marchés Européens

2011-2014

Elaboration d'une méthode

2015-2017

Expérimentation grandeur nature

2018-2019

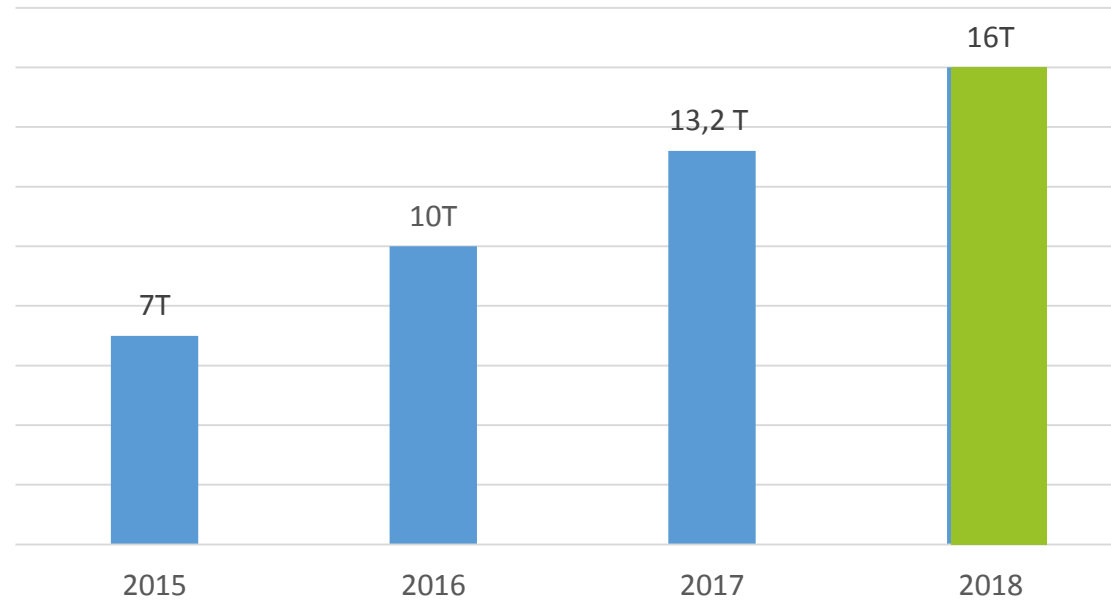
Modélisation

A partir de 2020

Expansion

Evolution du rendement avec la méthode BioGemme®

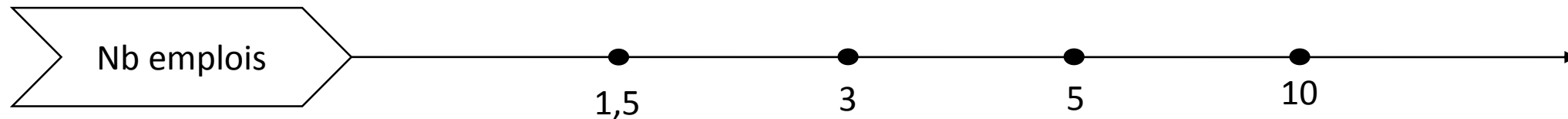
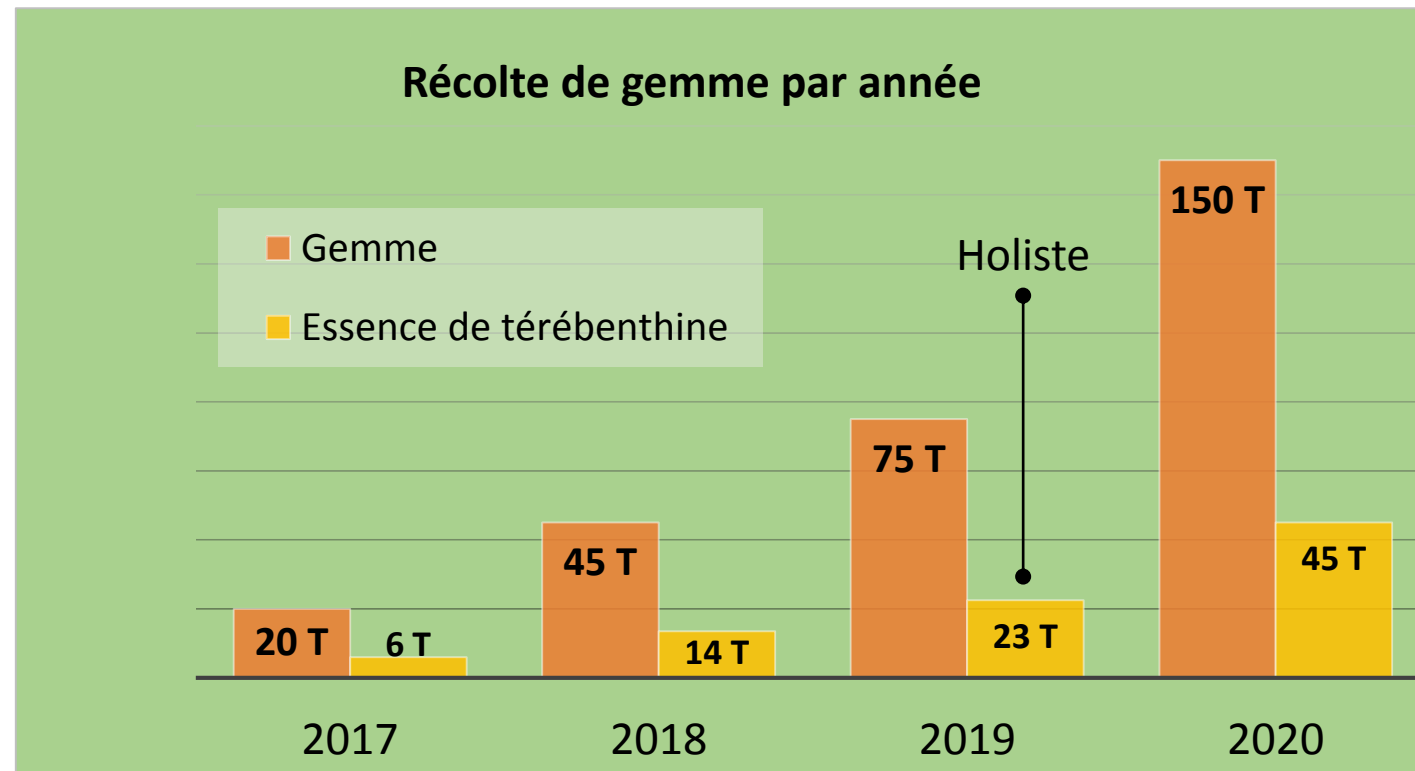
Rendement d'un gemmeur par saison (en Tonnes)



2018
+129%

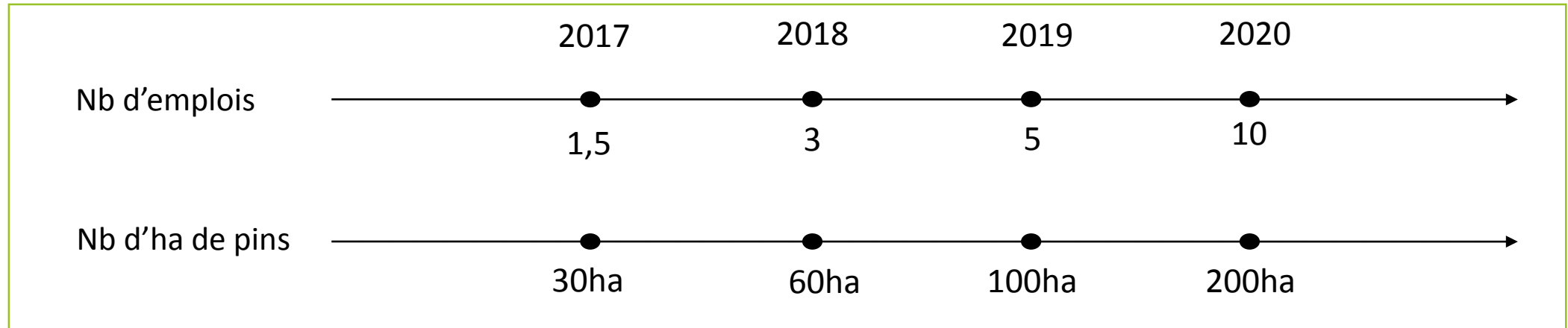
+ 88%

Prévisionnel production BioGemme®



Forêts de pins

Besoin : + ou - 17 ha / gemmeur



- Parcelles nettoyées
- Parcelles exploitées sur plusieurs années
- Etude en cours sur les rendements en fonction des différentes stations
- Etude de rendement sur des jeunes pins

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

