



LA CHANVRIÈRE^{LCDA}

The field of your vision

Le chanvre

un produit d'exception

Le chanvre



A propos du chanvre industriel

- Le chanvre est l'une des premières plantes domestiquées, de l'ordre des **Urticales**, et de la même famille que le houblon, les **Cannabacées**.
- Les premières traces de son usage remontent au **Néolithique** en Chine.
- Le **THC (Δ^9 -tetrahydrocannabinol)** est la principale substance psychoactive du chanvre. Sa présence dans le chanvre industriel est fortement réglementée: **< 0,2% en Europe**.
- Cannabis Sativa L.** est l'unique variété de chanvre autorisée.



Pourquoi le chanvre?



Une culture écologique:

- Sans irrigation
- Sans pesticide
- Faible besoin en azote
- Sans OGM



Pourquoi le chanvre?



Une culture durable:

- Intérêt dans la rotation des cultures
- Excellent piège à nitrates
- Plante annuelle
- Excellent stockeur de CO²
1Ha de chanvre = 1Ha de forêt = 15T CO₂
- Réservoir de Biodiversité



Pourquoi le chanvre?

Une production socialement responsable:

- Récolte par nos agriculteurs
- Récolte et transformation 100% mécanique
- Respect des Lois Européennes du travail
- Secteur à échelle humaine
(des semences aux produits finis)
- Partenariat équitable tout au long de la chaîne de valeur:
(contractualisation, stabilité des prix, qualité, quantité)



Cycle du chanvre

- Les conditions de semis
- doivent permettre une levée rapide et homogène

Avril:
Semis de printemps

Juin:
Croissance rapide

- Le soleil et la pluie sont très importants
- De 50cm à 2m de haut

- Les pluies de fin Août favorisent la formation des graines et rouissage paille

Août:
Première récolte sans les graines

Septembre:
Récolte des graines, suivie par la récolte des pailles

- Maturité des graines
- Battage des graines
- Récolte de la paille

Récolte

Battage



Fauchage



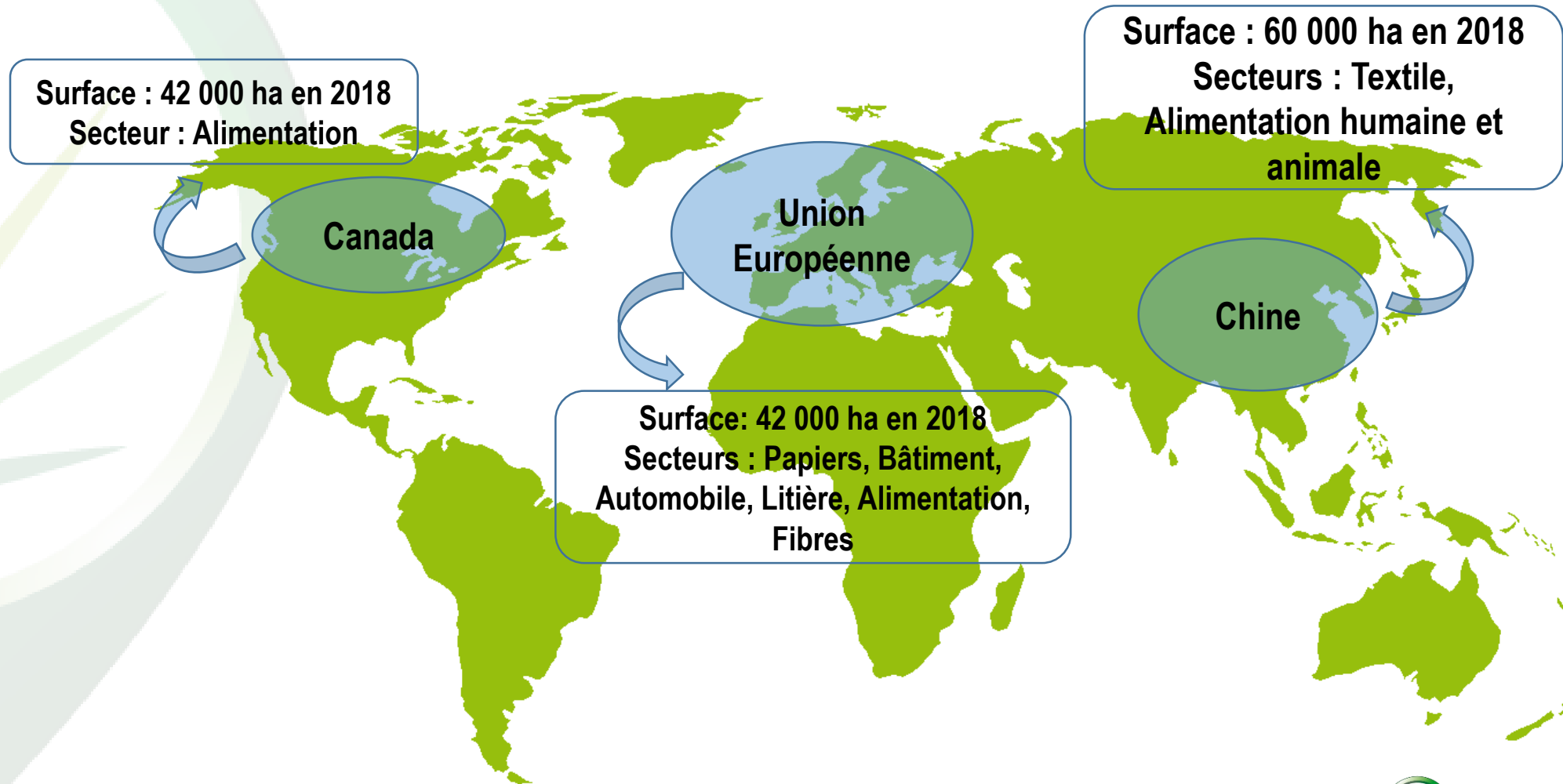
Andainage



Pressage en balles rondes

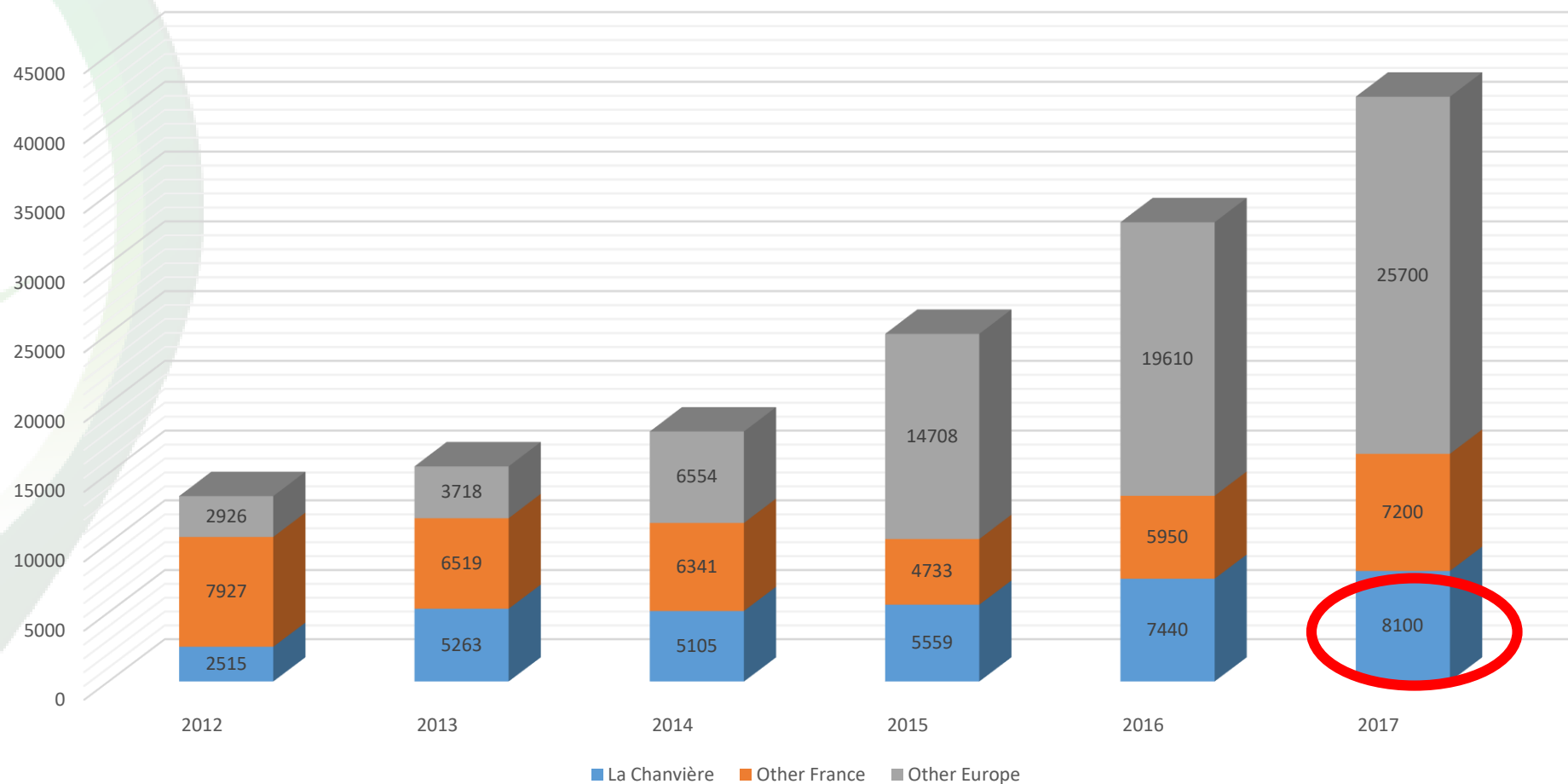


Le chanvre industriel dans le monde



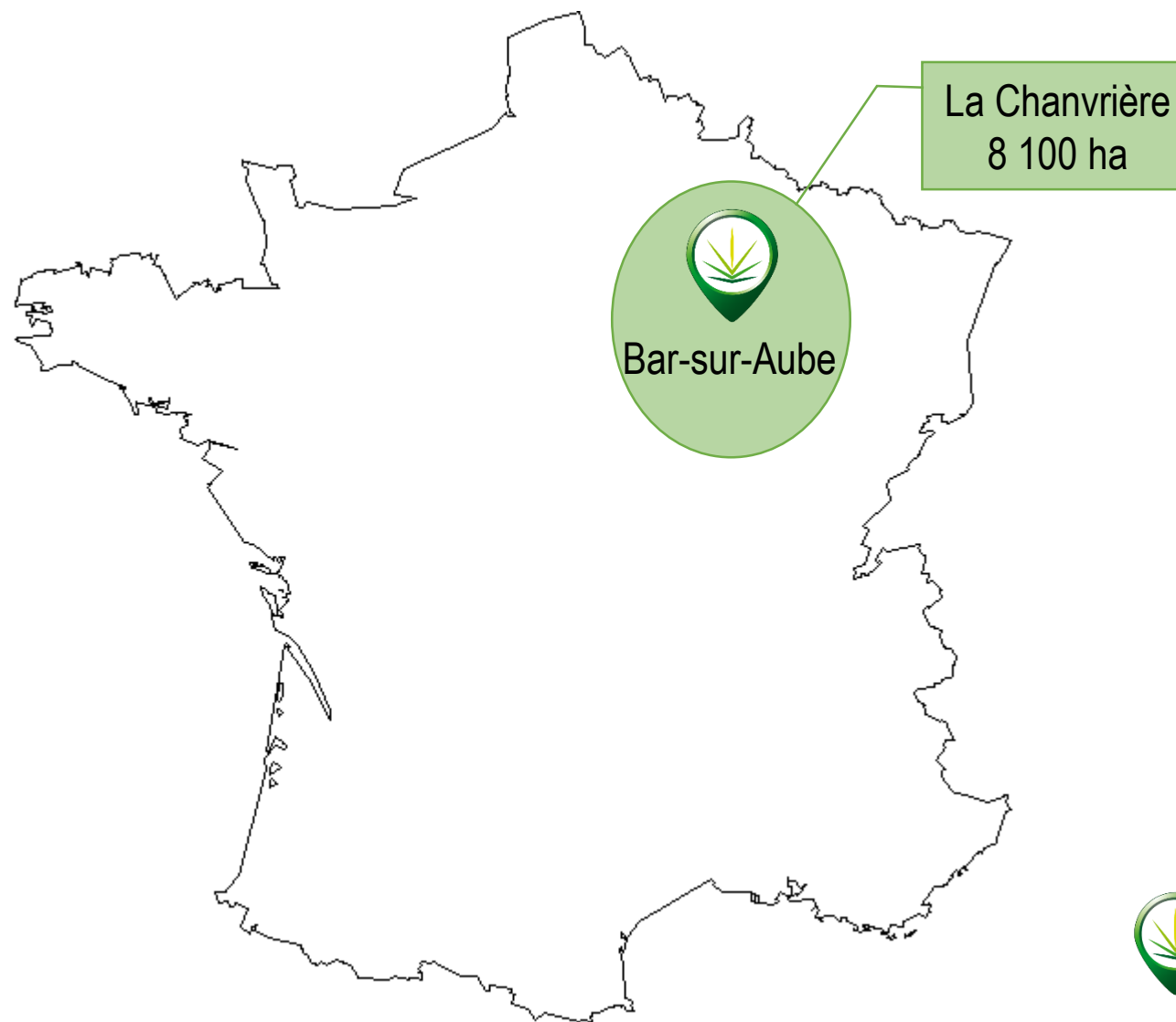
Le chanvre en Europe

La Chanvrière = 50% du chanvre français
20% du chanvre européen



La Chanvrière

La Chanvrière



La Chanvrière



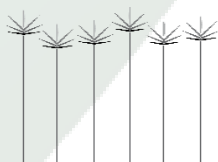
Créée en 1973, plus de 40 ans d'expérience.



Coopérative indépendante appartenant 100% à ses adhérents.



440 agriculteurs.
40 employés.



8100 hectares.
Premier chanvrier européen.



Lignes de production adaptées aux spécificités du chanvre.

Connaissance approfondie des techniques de transformation du chanvre.

Taille industrielle (compétitivité, quantité, pérennité).



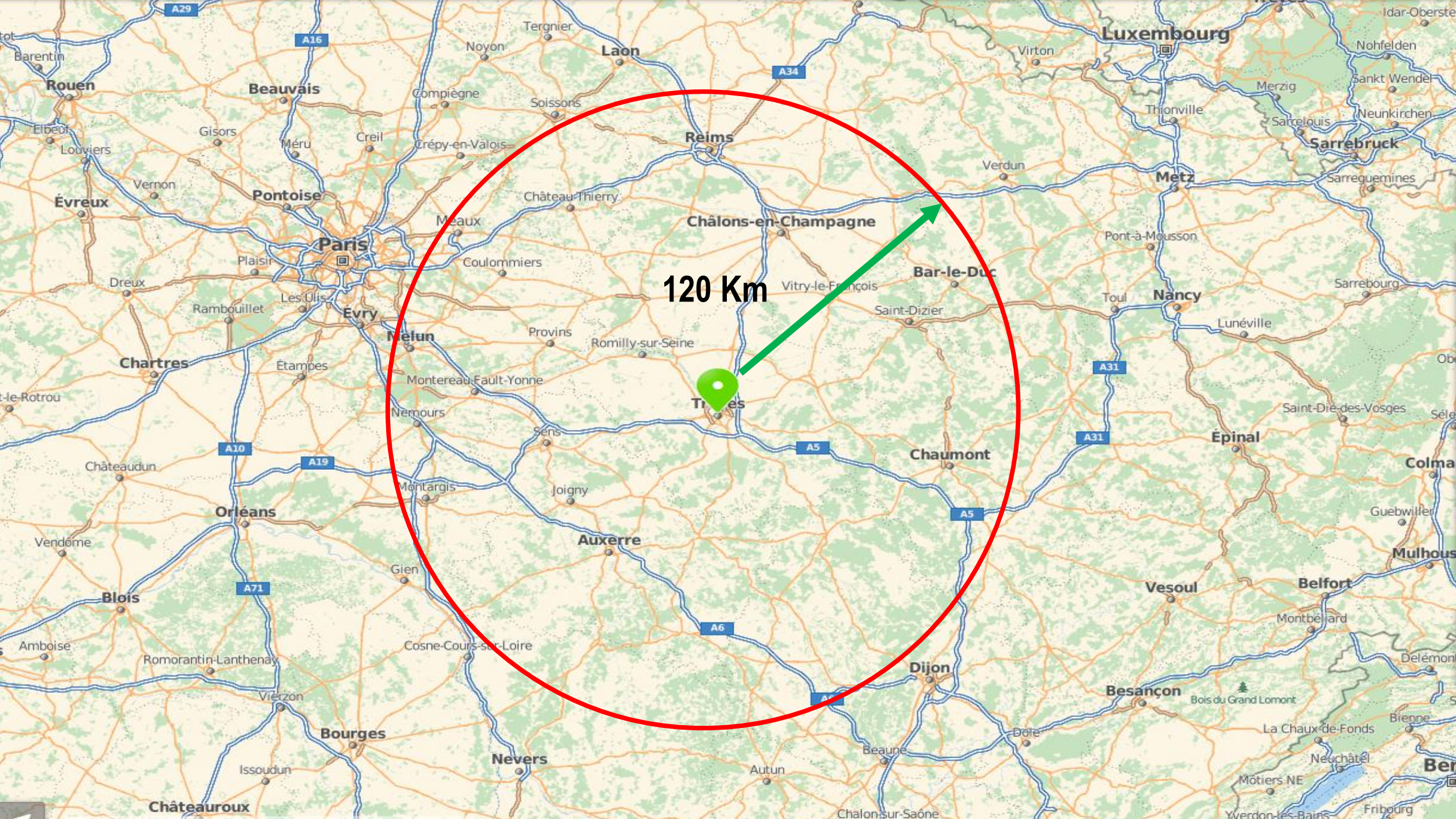
Gestion interne complète de l'entretien et de la productivité des opérations techniques

Recherche permanente de l'amélioration de la compétitivité.

Machines développées par notre propre ingénierie.

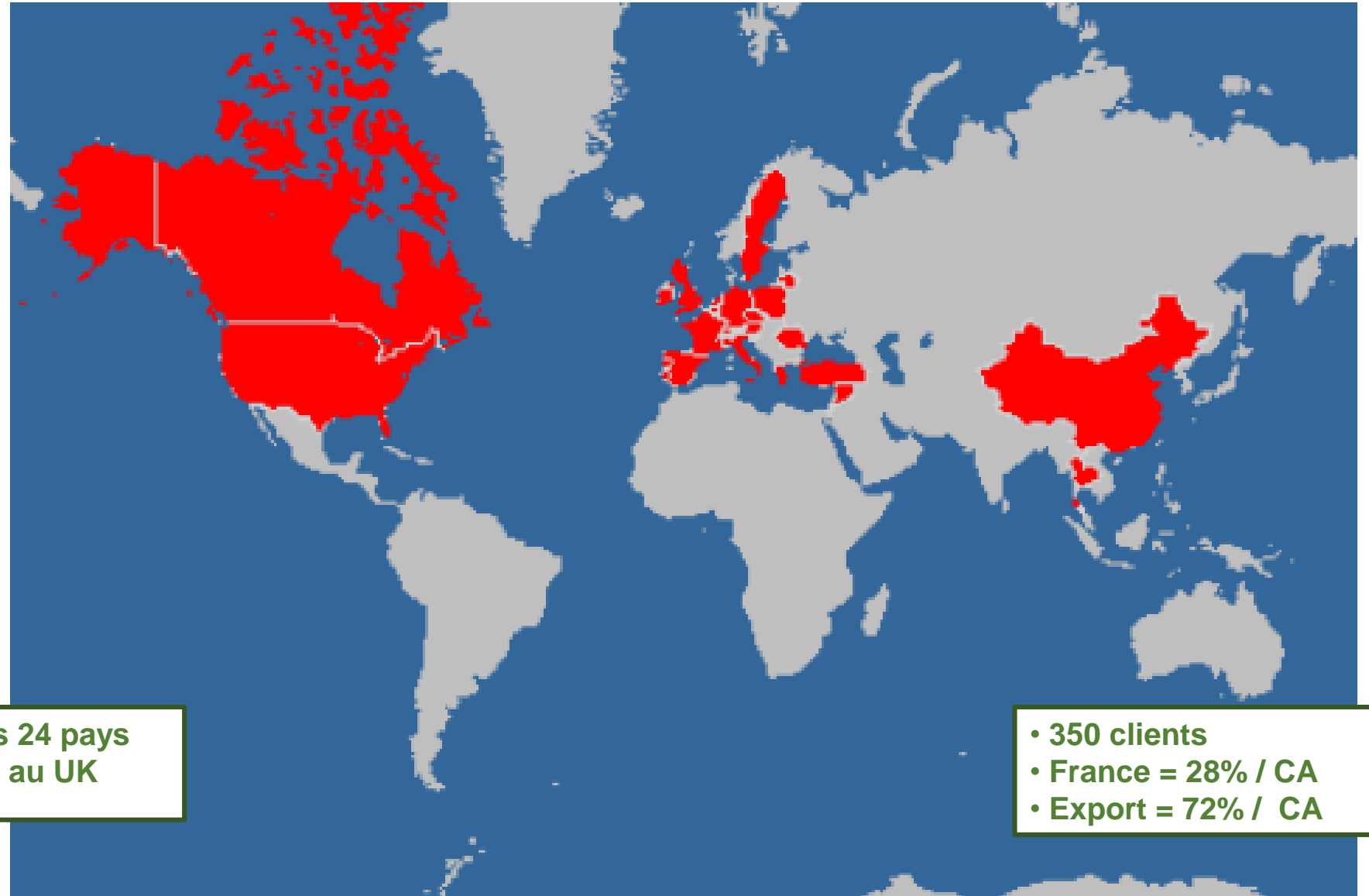
Notre stratégie





120 Km


International



- **Business 24 pays**
- **1 bureau au UK**

- 350 clients
- France = 28% / CA
- Export = 72% / CA

Qualité

 Un contrôle et une optimisation permanents de la qualité de nos produits
Humidité, Pourcentage de chènevotte, Couleur, Rouissage, Longueur ...

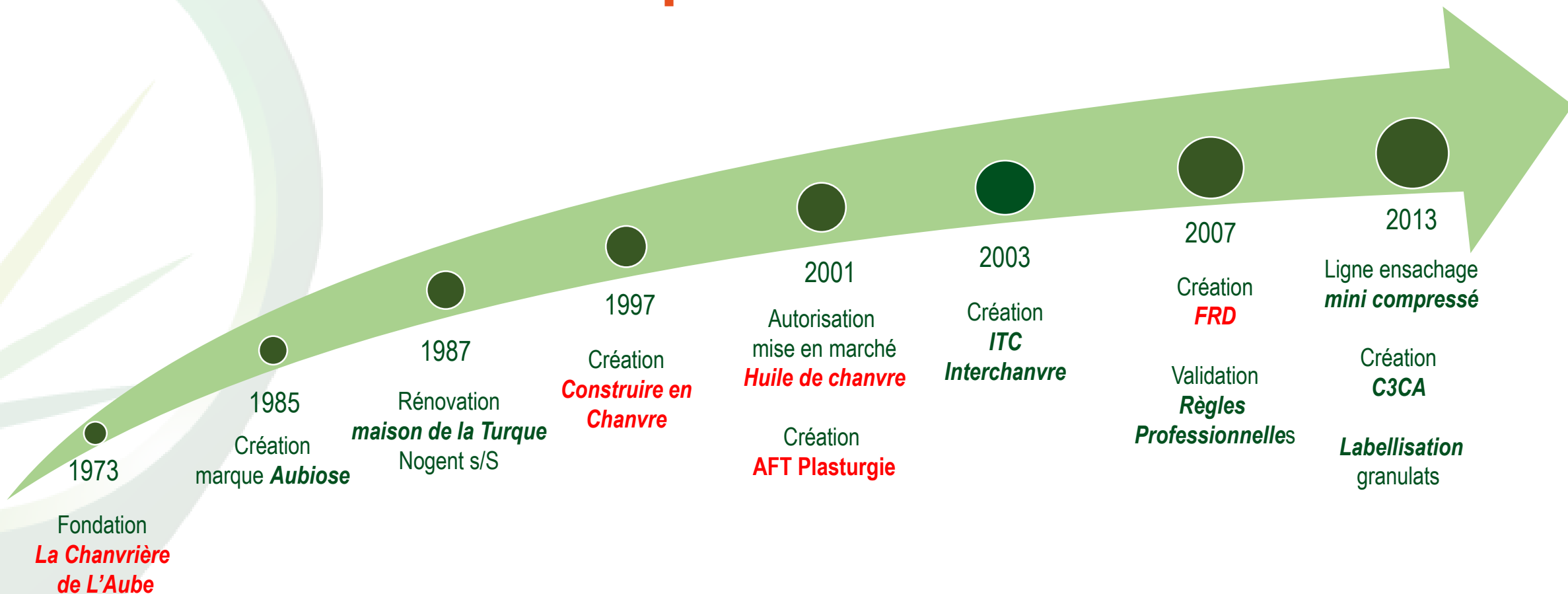
 Traçabilité complète, du matériau brut aux produits finis

 Livraison de tous les certificats nécessaires
Pourcentage de THC, Certificat d'Origine, Certificat Phytosanitaire, Certificat Bio ...

 Certification ISO 9001 V2015



Plus de 40 ans d'expérience en RDI





Produits issus du chanvre

Le chanvre, une utilisation complète de la plante



Chènevis



Pêche



Oisellerie



Alimentation

Cosmétique



Paille de chanvre : Composants

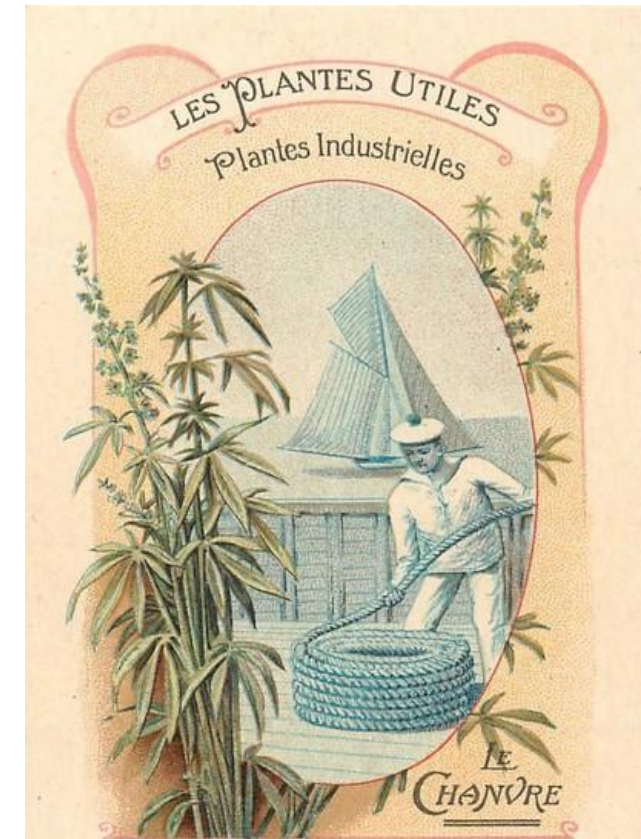
La paille est défibrée de façon mécanique

Capacité : 50 000 T de paille de chanvre par an

Défibrage Paille de Chanvre



- Fibres papetières
- Chenevotte
- Fines
- déchets



Chènevotte



Litière pour animaux



Construction / Rénovation



Paillage

Fibres



Papeterie



Textile



Industrie automobile



Plasturgie



Isolation

Développement Textile:

Récolte

Rouissage : Naturel aux champs



Développement Textile:



Fibres cotonisées:



**Fil 20% Chanvre/ 80% Coton
Nm10 et Nm12**

Développement Textile:



Ruban:



Fil 100% Chanvre
Nm2,8 – Nm4,5 – Nm4,8 – Nm5,5

Chanvre Textile : Points majeurs

- 🌿 **Résistance exceptionnelle** de la fibre de chanvre
- 🌿 La fibre de chanvre **ne s'allonge pas**
- 🌿 La fibre **mouillée** est encore **plus résistante**
- 🌿 **Très grande douceur** des textiles en chanvre
- 🌿 Des fibres **absorbantes**



Chanvre Textile : Points majeurs

- 📍 Le frottement des fibres de chanvre ne crée **pas d'électricité statique**
- 📍 N'utilisant **pas de produits chimiques**, la culture du chanvre donne des **fibres saines**
- 📍 **Antifongique** le chanvre permet de diminuer les odeurs et de rester frais



Chanvre Textile : Points majeurs



- 🌱 Protection naturelle aux UV
- 🌱 En lien avec les tendances marketing actuelles = **authenticité**
- 🌱 Et un réel vecteur de **valeurs positives** pour les marques et produits



Merci

Contact

La Chanvrière

Rue du Général de Gaulle

CS 20602

10200 Bar-sur-Aube

Tel: +33 (0)3 25 92 31 92

Email: contact@lachanvriere.com

www.lachanvriere.com

