



# Gestion de l'énergie

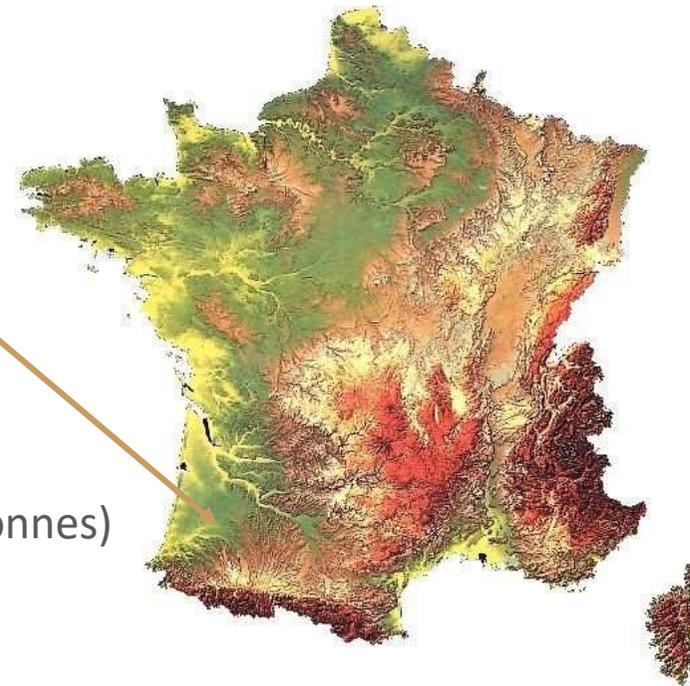
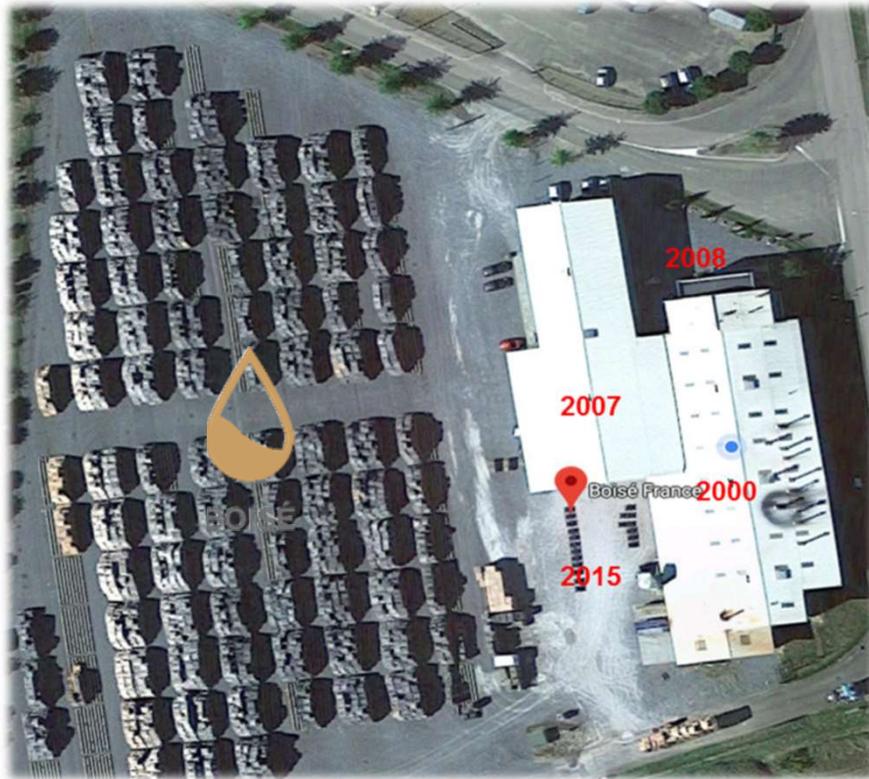
Séverine Cros - Directrice Usine



**BOISÉ**

ATEE - 02/12/2022

# Présentation de Boisé France



Aire sur l'Adour, France,  
Depuis 1996  
15 personnes au sein du groupe Vivelys (50 personnes)  
CA : 6 915 900 €



# Activité de Boisé : production de bois oenologique

## Douelles

BOISÉ NOW OFFERS 10 SOLAR ENERGY TOASTED OAK PROFILES

**NEW** BOISÉ INSPIRATION

**#20.HD** SELECT

Notes: aromatic and fragrant. Enhanced oak wood's natural notes. Notes: aromáticas y vibrantes. Notas: aromáticas y vibrantes.

100% SOLAR ENERGY TOASTED

**#20.VO** SELECT

FRUITS VOLUME STRUCTURE

**#20.FR** SELECT

FRUITS FRESHNESS STRUCTURE

**#20.1** SELECT

FRUITS VOLUME STRUCTURE

**#20.3** SELECT

FRUITS VOLUME STRUCTURE

**#20.5** SELECT

TOASTED AROMAS VOLUME STRUCTURE

BOISÉ

## Inserts à barriques

WITH OUR 20MM BOISÉ INSERTS, EXTEND THE LIFE OF YOUR BARRELS

**NEW**

**#20.1IN**

Wide style barrel inserts with volume and structure in mouthfeel

**#20.3IN**

Slim style barrel inserts with volume and structure in mouthfeel

**#20.5IN**

Slender style barrel inserts with volume and structure in mouthfeel

**#20.VOIN**

Fruity style barrel inserts with volume and structure in the mouthfeel

**NEW** **#20.FRIN**

Fruity style barrel inserts with volume and freshness in the mouthfeel

100% SOLAR ENERGY TOASTED

BOISÉ

CREATOR OF PROFILES

## Copeaux

**BF** BOISÉ

**AFR** BOISÉ

**SC100** BOISÉ

**DCA** BOISÉ

**SCA** BOISÉ

**DC180** BOISÉ

**DC190** BOISÉ

**SC180XL** BOISÉ

**DC210** BOISÉ

**DC310** BOISÉ

**P310** BOISÉ

**BFP** BOISÉ



## Boisé s'engage

---

Notre ambition : être le leader environnemental de la filière Bois Oenologique



- Save pour « **Sauver** » : réduire nos entrées, allier le produit propre (Bois) au produire propre (Boisé, usine verte qui maîtrise son empreinte carbone),
- **Sève** : élément indispensable pour assurer la croissance,

# Les 4 objectifs du plan Saeve

---



1. Optimisation de nos ressources renouvelables ou fossiles



2. Réduction des déchets, recyclage : dans notre usine et chez nos clients



3. Mise en place d'une politique d'achats responsables



4. Optimisation des transports de marchandises

# Les 4 objectifs du plan Saeve

1



1. Optimisation de nos ressources renouvelables ou fossiles



2. Réduction des déchets, recyclage : dans notre usine et chez nos clients



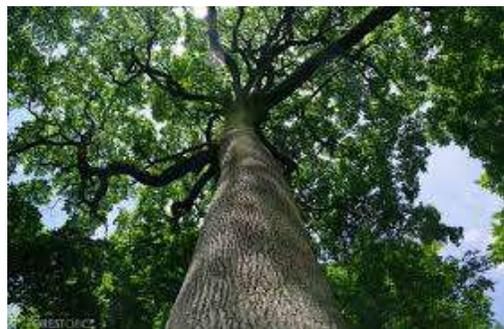
3. Mise en place d'une politique d'achats responsables



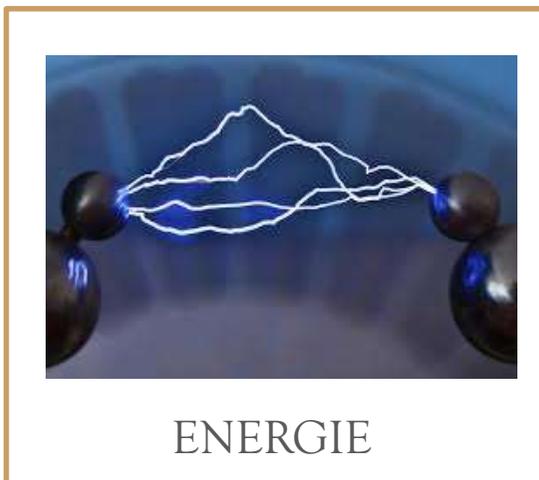
4. Optimisation des transports de marchandises

## Nos principales ressources

---



BOI  
S



ENERGIE

Gaz : 2360 MWh/an  
Electricité : 600 MWh/an



EA  
U

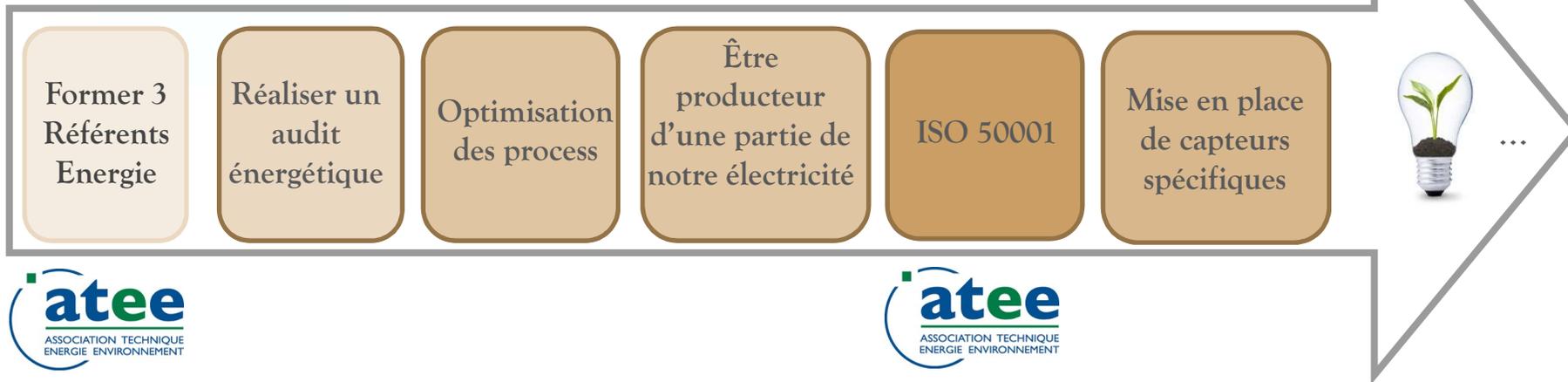
Nous avons pris 3 engagements à savoir :

1. Substituer une partie de notre consommation par de ENR,
2. Être précurseur dans la mise en place de la certification ISO 50 001 dans notre filière,
3. Améliorer de 10% minimum notre efficacité énergétique

# Déploiement de la partie Energie du plan Saeve



Viser l'amélioration continue



RÉGION  
**Nouvelle-Aquitaine**



BOISÉ

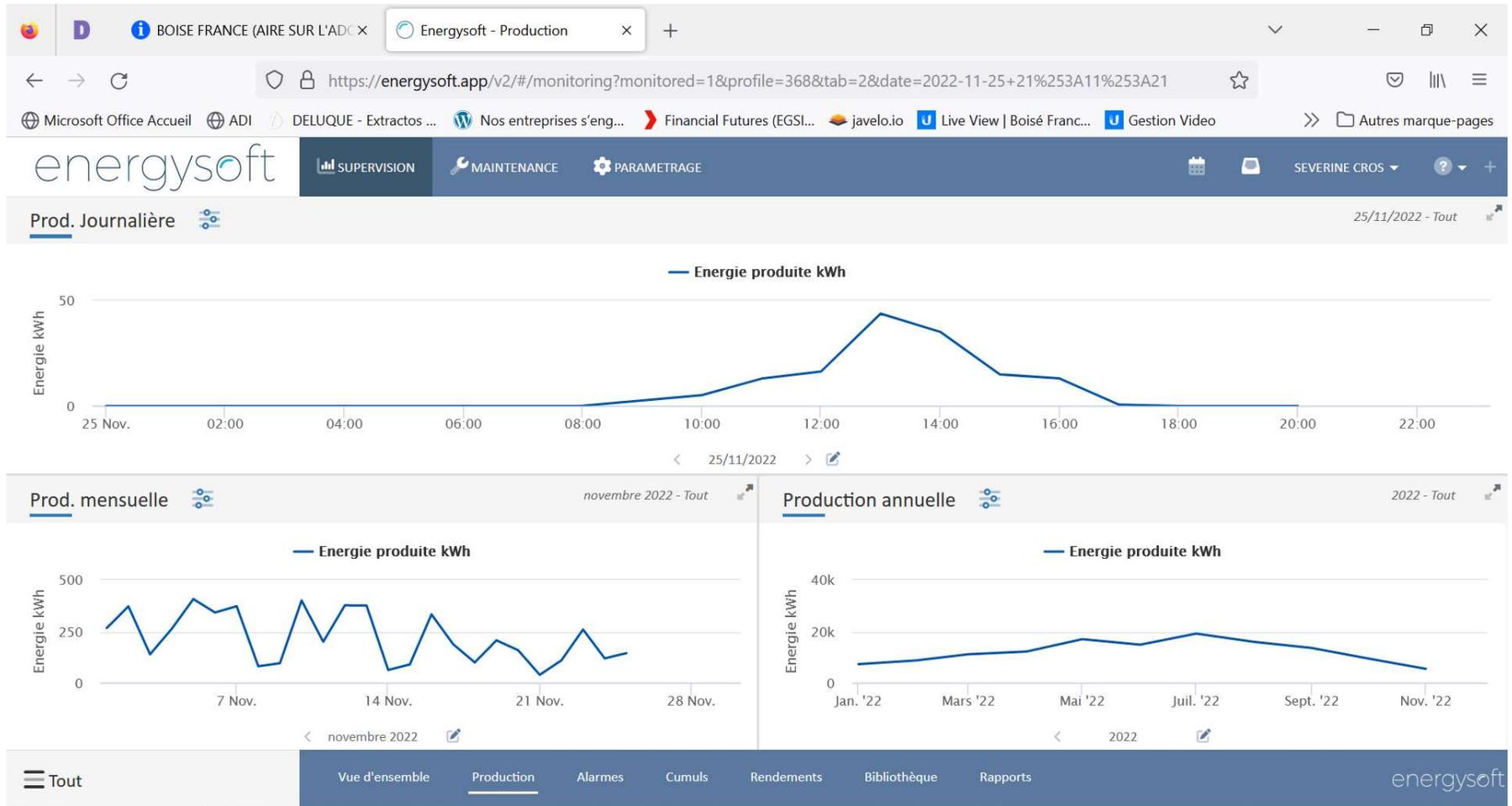
## Mise en place de panneaux photovoltaïques

---



- 300 panneaux : 109 kWc
- Mise en service : septembre 2020
- Coût : 100 K€ financé à 35% par la Région Nouvelle Aquitaine
- 100 MWh/an auto-consommé (20% de la conso du site) et 40 MWh/an ré-injectés, soit 10 K€ économisé/an et plus dans les années à venir

# Suivi de la production via EnergySoft



## Autres solutions déployées

Modification des process



Système de comptage / suivi resserré

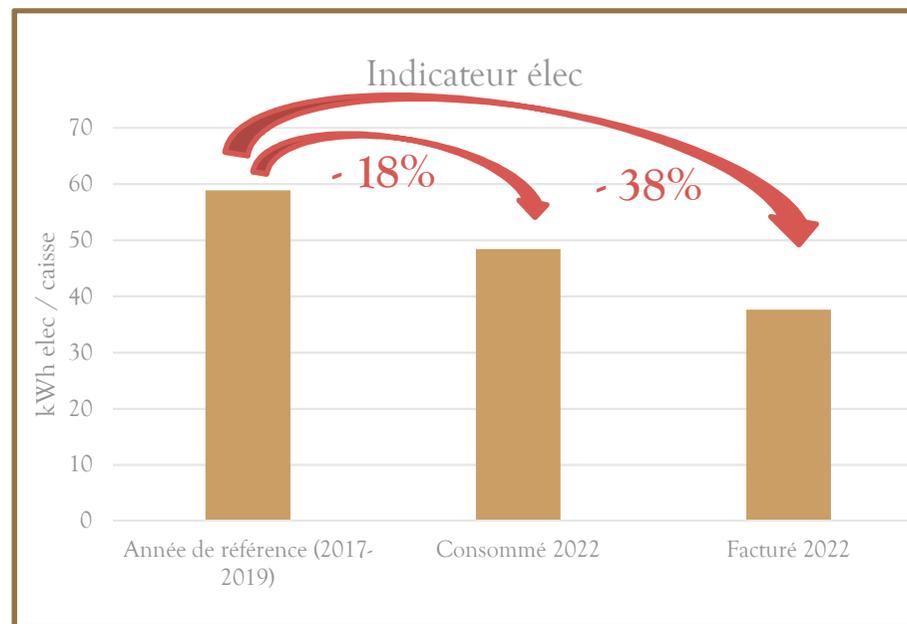
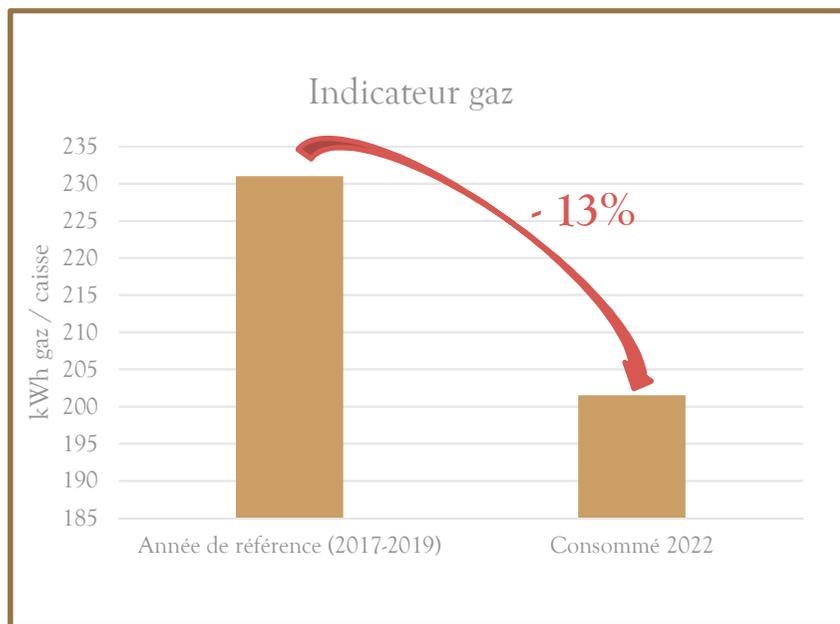


Automatisation de l'aspiration des poussières



Autres ...

# Les résultats



Nous sommes sur une bonne voie



## Avantages

---

- ✓ Donne un message positif chez nos clients (nombreuses communications sur ce sujet : vidéos, présentations clients, linkedIn, étiquettes produits, signatures emails ...)



- ✓ Outil qui aide à passer plus facilement la crise de l'énergie (auto-conso + revente du surplus)
- ✓ Fierté des équipes de travailler dans une entreprise qui produit une partie de ses besoins en énergie
- ✓ Facilité du suivi (logiciel Energysoft)
- ✓ Outil autonome qui nécessite très peu de maintenance (1 nettoyage /an 1 contrôle APAVE/an)



## Perspectives

---



- Intégration de la réflexion d'auto-consommation à chaque ajout de process nécessitant de l'électricité
- Réflexion sur la mise en œuvre d'un moyen de récupérer l'énergie solaire ré-injectée sur le réseau le week-end
- Et bien sûr réflexions permanentes sur les moyens à déployer pour éviter les consommations inutiles !