

Rédigé le : NOVEMBRE  
2022

Rédigé par : Daniel  
HEGOBURU

# Groupe Projet BOIS



## 1. Groupe de projet

### 1.1 Membres

Lucien BETBEDER	Xavier LARRE
Marion CHOMEL	Michèle LATAILLADE
Emmanuel DE JUANTO	Eric LECOUTRE
Philippe DELGUE	Victor LOHIAGUE
Francis MONOU	Eric MOUSTIRATS
Gwladys IMBART	Pierre NOUHOUS
Daniel HEGOBURU	Nathalie PAROIX
Peio IRAZU	Jean Claude POCHELU
Marie Paule JAURIGUIBERRY	Jean Michel S
Emmanuel L	

### Ressources extérieur :

CAPB	SOUTIEN AU PROJET – ETUDE PEACT
EHLG	FORMATION ET ACTIONS COMMUNES
CHAMBRE AGRI 64	
CRPF	FORMATION RENCONTRE ET ACTIONS
I ENER	REFLEXION SUR LE BOIS ENERGIE
BOIS BOCAGE ENERGIE	RETOUR D'EXPERIENCE
CIRENA	RETOUR D'EXPERIENCE - ACCOMPAGNEMENT

## **Le projet**

- Donner au territoire du pôle de HASPARREN les moyens d'une maîtrise sur une filière bois locale en cohérence avec les travaux menés par la CAPB.
- A l'instar de SUGARAI sur Garazi, créer une plateforme bois énergie pour alimenter les chaudières bois existantes et à venir.
  - Cette plateforme transformerait les bois locaux en plaquettes (Broyage - stockage)
  - Réaliserait du bois buche
  - Possibilité aussi de gérer le stockage déchets verts et transformation en compost
  - Stockage des bois d'œuvre avant exploitation

Le projet initialement axé uniquement sur le bois énergie s'est élargi aux besoins locaux identifiés : gestion des déchets verts, transformation et au bois d'œuvre.

Les travaux annexes : accompagnement de la gestion des bois privés avec le CRPF – Sensibilisation à la replantation et la bonne gestion de haies.

## **2. Objectif annoncé Année 2021-2022**

- Sensibilisation
- Rencontres avec l'ensemble des acteurs du secteur sur le Pays Basque
- Temps d'information et temps de formation
- Réunion publique pour les agriculteurs et paysans
- Réunions publiques ouvertes à tous

## **3. Résultat Année 2021-2022**

- Sensibilisation dans le cadre de la caravane
- Réunions publiques octobre 2021 (Gestion des haies) – février 2022 plantation des haies et aides de l'Etat) -
- Formation information - deux jours de formation en avril avec EHLG (gestion des haies) – journée avec CRPF (gestion de son patrimoine bois)
- Rencontre avec les constructeurs et revendeurs chaudières bois
- Rencontre avec les acteurs locaux BIL TA GARBI (1 fois) – MIFEN (1 fois) – SUGARAI (3 fois) – CETEF – SB Paysage – LOREKI – Lycée Armand DAVID - CFA
- Intervention au lycée Armand David GESTION DES HAIES

## **4. Perspectives et vision 2022-2023**

- Poursuite de la recherche d'un terrain approprié.
  - Le bas de la zone d'enfouissement HAZKETA semble pour le moment le plus approprié.
  - Recherche d'un terrain privé éventuellement

## **5. Rythme de rencontre du groupe ACC sur l'année 2021-2022 :**

1 réunion par mois

### **6. Actions de sensibilisation et de formation :**

- Présentation du projet dans l'exposition IZPINDAR
- Dans les réunions publiques, temps de formation avec EHLG et CRPF
- Rencontre des mairies : 7 ont montré un intérêt, 3 ont été actives avec le CRPF pour la diffusion d'information sur les temps de sensibilisation à la bonne gestion

→ **Nombres de mairies informées / rencontrées / intéressées**

Les 11 communes du pôle de HASPARREN ont été informées  
Liens privilégiés avec la mairie de HASAPRREN par rapport au projet « réseau de chaleur ».

→ **Nombres d'entreprises informées / rencontrées / intéressées**

Rencontre avec LOREKI et SB Paysage

Tous deux intéressés à la fois sur ce lieu de stockage sur le pôle de HASPARREN et pour apporter des prestations notamment pour le broyage.

→ **Nombres de groupes scolaires informés / rencontrés / intéressés**

Intervention de sensibilisation des élèves au lycée Armand DAVID

Rencontre avec CFA sans pour le moment avoir trouvé l'approche pour une intervention.

## 7. Bilan 2022 :

<b>+ Point positif</b>	<b>- Point négatif</b>
Sensibilisation des acteurs locaux	Groupe important – Mobilisation moyenne par manque de temps et ou par manque de volonté
Lien avec le CRPF – EHLG moindre mesure avec chambre agri 64	Difficulté qu'ont certains acteurs de quitter les schémas de pensée habituels
	Beaucoup de temps pour tenter de coordonner les acteurs divers et pour trouver une ligne de coopération
Communication : bonne couverture presse	Pas encore de rencontre avec l'ONF
Exposition itinérante présentant aussi le bois et le projet	Difficulté de coordonner les intérêts individuels
Présence d'élus, d'agriculteurs, de propriétaire de bois et de professionnels au sien du groupe bois IZPINDAR	Nous voyons clairement ce qu'il faudrait développer : Accentuer la sensibilisation, la montée en connaissance, répondre aux besoins du territoire mais manque de moyens humains
	Complexité du sujet par le nombre d'acteurs propriétaires – institutionnels - entreprises Par des intérêts parfois divergents

## 8. REX :

Montée en compétence du groupe bois IZPINDAR très forte.  
Connaissance du tissu local des filières liées au bois.

# BOIS ÉNERGIE

Le bois une matière première locale à valoriser, une ressource à gérer avec soin.

## MAÎTRISE DES COÛTS

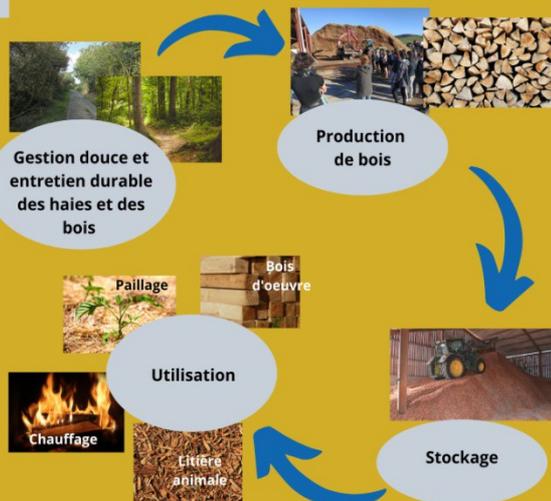
L'utilisation du bois comme énergie de chauffage est un moyen économique et efficace de **réduire les émissions de gaz à effets de serre**.

Le bois énergie est une bonne manière de valoriser les ressources locales en **circuit-court**

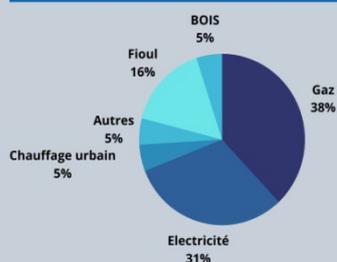
La forêt recouvre 30 % du territoire en France métropolitaine, soit environ 16,4 Mha.

Dans les Pyrénées Atlantiques, les forêts occupent plus de **37 % du territoire** du département soit 286 000 ha.

Le territoire de HASPARREN et des communes du pôle possède un **potentiel important de bois et de haies**.



## MAÎTRISE DES CONSOMMATIONS



Le **chauffage** représente **66 % de la consommation d'énergie** dans le résidentiel. C'est souvent le poste le plus important de la facture énergétique des ménages.

En France, **le bois représente 5 % des sources de chauffage**.

Sur des territoires de taille raisonnable, une **filière bois** bien pensée par les communes, les professionnels locaux et les citoyens permet de **bien maîtriser la gestion de la ressource et des prix**. Une valorisation gagnante pour tous, des producteurs aux consommateurs

## MAÎTRISE DES RESSOURCES

Selon les besoins des usagers, plusieurs formats de combustibles sont possibles avec le bois. Chaque type de combustible a ses avantages et ses inconvénients. Le bois déchiqueté et la bûche sont les formes les plus aisées à maîtriser localement.

Le prix du bois est plus intéressant que les autres sources d'énergie de type gaz, pétrole ou électricité. Opter pour une gouvernance locale, c'est avoir la maîtrise d'une filière et cela évite une inflation des coûts.

Comparatif des combustibles bois

	Bûches	Bûches de bois densifié ou bûches compressées	Granulés de bois ou pellet	Plaquettes de bois ou bois déchiqueté
Désignation	Bûches	Bûches de bois densifié ou bûches compressées	Granulés de bois ou pellet	Plaquettes de bois ou bois déchiqueté
Définition	Gros morceau de bois	Compactage résidus de scières ou de copeaux de bois forestier	Compactage résidus de scières ou de copeaux de bois forestier	Petits morceaux de bois issus des résidus de l'exploitation des forêts et des haies
Pouvoir Calorifique kWh/kg	4	> 4,6	> 4,9	de 2,3 à 3,6
Prix (cts € / kWh PCI)	4	8	6,5	2,7
Avantages	Prix faible Facile son bois	Fort PCI Stockage facile Préhension facile Peu salissant	Fort PCI Calibré pour appareils automatisés Stockage facile Faible maintenance Peu salissant	Très bon marché Valorisation des bois autrement abandonnés
Inconvénients	Manutention Salissant Stockage	Pas de norme définie Très sensible à l'humidité 2 fois plus cher que la bûche	Très sensible à l'humidité Plus cher que la bûche	Pas de norme, mais un calibrage

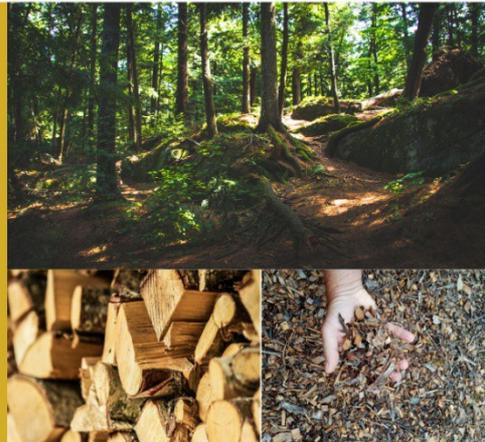
## BOIS ÉNERGIE

Le projet d' izpindar

### Sur le pôle d'Hasparren, un projet de création d'une filière bois locale

#### TOUT LE MONDE GAGNANT

- Les **producteurs** (communes, agriculteurs et propriétaires forestiers) car ils ont un **débouché assuré sur la durée** avec un prix rémunérateur.
- Les **usagers locaux** (communes, agriculteurs, entreprises, particuliers) car ils achètent leur ressource à un **prix maîtrisé** qui n'est pas influencé par les spéculations internationales et qui est donc plus stable
- Les **élus et citoyens** mettent le bois au cœur du développement du territoire en réfléchissant à une **gestion durable des haies et des bois** pour tous les usages : bois d'œuvre, bois énergie, stockage de CO2
- Création d'une **Société Coopérative à Intérêt Collectif (SCIC)** pour que tous les acteurs soient rassemblés avec un **objectif commun d'utilité sociale** pour le territoire



#### AGIR COLLECTIVEMENT



1

Aider à la production de bois grâce à la promotion des plantations de haies et alignement d'arbres pour les agriculteurs, en mettant en avant les avantages agronomiques et environnementaux de telles pratiques. Sensibiliser également les propriétaires forestiers à l'intérêt d'une valorisation en bois énergie.

Participer à la réflexion de la création d'une plateforme de stockage locale.  
La penser la plus centrale possible de tous les acteurs du pôle de HASPARREN : producteurs et consommateurs (communes, agriculteurs, particuliers et entreprises)

2



3



Créer des groupements pour l'achat de chaudières à bois de manière à diminuer le coût d'investissement pour les usagers et à les aider dans les choix techniques et assurer la promotion des aides de l'état, de la CAPB.