

**FONDS  
CHALEUR**

Dynamic Bois /

**ADEME**



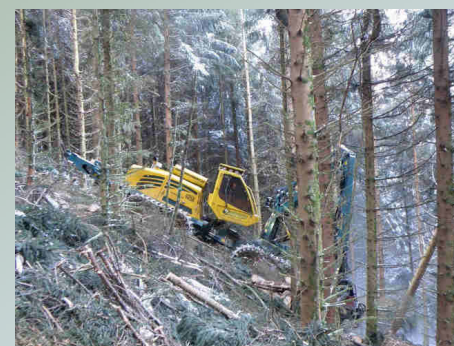
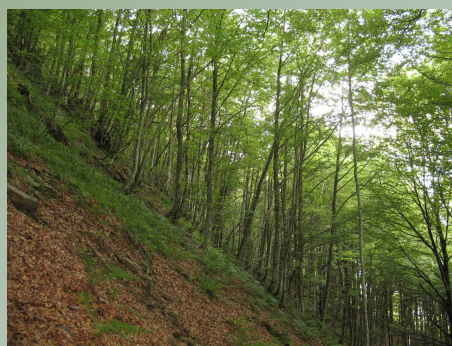
Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Énergie

**Appel à Manifestation d'intérêt  
DYNAMIC Bois 2016**

**PYC'EN BOIS**

**PYrénées Centrales ÉNergie Bois**

*Développer le fort potentiel de mobilisation du bois des Pyrénées Centrales*



**2<sup>ème</sup> Comité de pilotage**  
**Juillan - 29 Mars 2018**



PAYS DE LOURDES ET DES VALLÉES DES GAVES



# PROJET PyC'En Bois



- Rappel des objectifs
- Etat d'avancement :
  - Investissements matériels
  - Amélioration et renouvellement de peuplements
  - Animation et études
- Bilan global
- Poursuite du projet

# PROJET PyC'En Bois

## Rappel des objectifs

- ▲ Augmenter la mobilisation de bois sur les territoires de montagne et de piémont des Pyrénées Centrales : **150 000 m<sup>3</sup> sur 3 ans**
- ▲ Contribuer avec ces volumes à alimenter les filières **bois-énergie, bois d'œuvre et bois d'industrie**
- ▲ **Améliorer et renouveler** des peuplements forestiers en vue de les préparer aux enjeux environnementaux, économiques et sociétaux de demain



### Total d'aides prévues: 1,3 M € pour:

- Des investissements dans la filière de **récolte** et de **transformation** des bois
- Aides à l'amélioration et le renouvellement de la forêt
- Animation et études

# Etat d'avancement

## 1. Investissements matériels

FONSECA Travaux forestiers				
	Coût total	Aide accordée	Réalisé	
Matériel d'exploitation: abatteuse+porteur	960 000 €	384 000 €	960 000 €	100 %
Scierie SANGUINET				
	Coût total	Aide accordée	Réalisé	
Equipements de préparation de combustible	260 000 €	104 000 €	0 €	0 %
Matériel d'exploitation: tracteur forestier	360 000 €	144 000 €	0 €	0 %
Autres équipements: génie civil	30 000 €	12 000 €	0 €	0 %
ESTERA Innovation				
	Coût total	Aide accordée	Réalisé	
Equipements de préparation de combustible	202 000 €	80 800 €	0 €	0 %
Communes concernées				
	Coût total	Aide accordée	Réalisé	
Places de dépôt	15 000 €	6 000 €	0 €	0 %
<b>TOTAL INVESTISSEMENTS MATERIELS</b>	<b>1 827 000 €</b>	<b>730 800 €</b>	<b>960 000 €</b>	

# Etat d'avancement

## 1. Investissements matériels

### ▲ Entreprise FONSECA Travaux forestiers

Mise en place de binôme abatteuse et porteur adaptés forte pente en avril 2017

Objectif T/an	V total récolté (T)	% bois certifié	Vol. BO	Vol. BE	Vol. BI	Heures Utilisation objectif	H util. total
13 000	12 264	71%	6 302	970	4 992	1 500	1 413

#### Points forts

- Objectifs de volume mobilisé atteints
- 5 nouvelles communes adhérentes PEFC

#### Points faibles

- Mobilisation BE modeste (stagnation de la demande et marge critique du produit bois-énergie sur certains chantiers malgré la mécanisation des travaux)

# Etat d'avancement

## 1. Investissements matériels

### ▲ Entreprise FONSECA Travaux forestiers

Chantiers réalisés en 2017		Vols. Bois
Pays des Nestes	Tilhouse	1 802 m3
	Avezac-Prat-Lahitte	2 301 m3
	Bulan	1 343 m3
PLVG	Arrens-Marsous	1 227 m3
	Arras-en-Lavedan	2 723 m3
Cœur de Bigorre	Campan	325 m3
Hors territoire	<i>(Ariège, Pyrénées Atlantiques)</i>	3 909 m3
<i>Poursuite 2018:</i>	<i>Uzer, Bonnemazon, d'autres hors territoire</i>	



# Etat d'avancement

## 1. Investissements matériels

- Scierie SANGUINET
  - Equipements de broyage et de préparation de combustible : non réalisés
  - Mise en place de moyens d'exploitation (tracteur de débardage) : en cours

- La scierie continue à mobiliser des volumes importants de connexes qui partent en BI-BE (21 200 T/an)  
- Vu l'état du marché et le niveau de demande locale pour le bois-énergie, les campagnes de broyage sont réalisées dans la scierie par le concours de broyeurs mobiles en prestation.



# Etat d'avancement

## 1. Investissements matériels

### ESTERA Innovation

Améliorations de la plateforme de Lannemezan : non réalisées

- Augmentation de la production de 1 600 à 2 500 T depuis le début du projet
- Nouvelles demandes des chaufferies de Balnéa (Loudenvielle) et du réseau de chaleur SDE65 de Castelnau-Magnoac





# Etat d'avancement

## 2. Amélioration des peuplements

	Communes et propriétaires privés bénéficiaires			
	Coût total	Aide accordée	Réalisé	
Travaux prévus en transformation	300 000 €	70 000 €	0 €	0%
Travaux prévus en conversion par régénération naturelle	1 060 000 €	212 000 €	0 €	0%
Travaux prévus en balivage	80 000 €	16 000 €	0 €	0%
<b>Total investissements pour l'amélioration des peuplements forestiers</b>	<b>1 440 000 €</b>	<b>298 000 €</b>	<b>0 €</b>	

- Diagnostic sylvicole territorial en cours
- 232 ha sur 18 forêts publiques en sylviculture potentiellement éligibles aux aides au renouvellement DYNAMELIO ou FEADER 8.5.2

Forêts identifiées:

PLVG	Cœur de Bigorre		Pays des Nestes	
Lourdes	Trébons	Bénac	Avezac-Prat-Lahitte	Montastruc
Julos	Barry	Juillan	Bonrepos	Aventignan
Ayré-Lisey	Pouzac		Campistrous	Houeydets
	Arcizac-Adour		St-Laurent de Neste	Izaux
			Rejaumont	

# Etat d'avancement

## 3. Coordination, animation et études

Partenaires	Actions
3 Pays (Mission Forêt-Bois), UGS COFOR	<p>Coordination</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COPIL, 5 comités techniques thématiques</li> </ul> <p>Communication</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conférence de presse, article presse grand public</li> <li>- Conseils syndicaux, conseils municipaux, réunions d'information</li> <li>- Réseau French-Tech Hautes Pyrénées</li> <li>- Brochure promotion bois-énergie</li> </ul>
3 Pays, UGS COFOR, ONF (+ Ch. Agri., CRPF)	<p>Animation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Visites de chantiers, visites d'installations bois-énergie</li> <li>- Pré-diagnostics bois-énergie</li> <li>- Réunions et formations avec les communes</li> <li>- Animation de la forêt privée</li> </ul>

### Au total :

- **11 actions de communication**
- **28 actions d'animation**
- **433 propriétaires visés**
- **7 diagnostics bois-énergie, 2 projets en cours**
- **1 ASL créée dans les Vallées des Gaves**



# Etat d'avancement

## Etude environnement : conditions de gestion durable des parcelles exploitées

Identifier les enjeux et suivre les évolutions : lister des points à surveiller

Les caractéristiques de la parcelle :

- plus ou moins fragiles et de sols sensibles aux machines ; plus ou moins propices à la préservation et l'amélioration des écosystèmes : richesse, fertilité, ...
- La nature des sols
- Exposition, altitude , pente
- Evolution peuplement (cernes)
- Niveau d'éclaircement au sol
- Type de peuplement et de couverture végétale, diversité bio,
- Potentiel champignons
- Situation : qualification des milieux voisins
- Risques éboulement (atlas aléas)
- Données d'inventaire existantes
- Impact paysager

+

L'exploitation

- Nature des travaux
- Date des travaux
- Visibilité des lignes (si enjeu paysage)
- Taux de prélèvement
- Caractérisation de la mise en lumière
- Précautions prises dans le calendrier, les conditions d'entrée sur la parcelle, ...

Questionnement  
sur l'évolution de  
la parcelle



Lister des points à  
surveiller

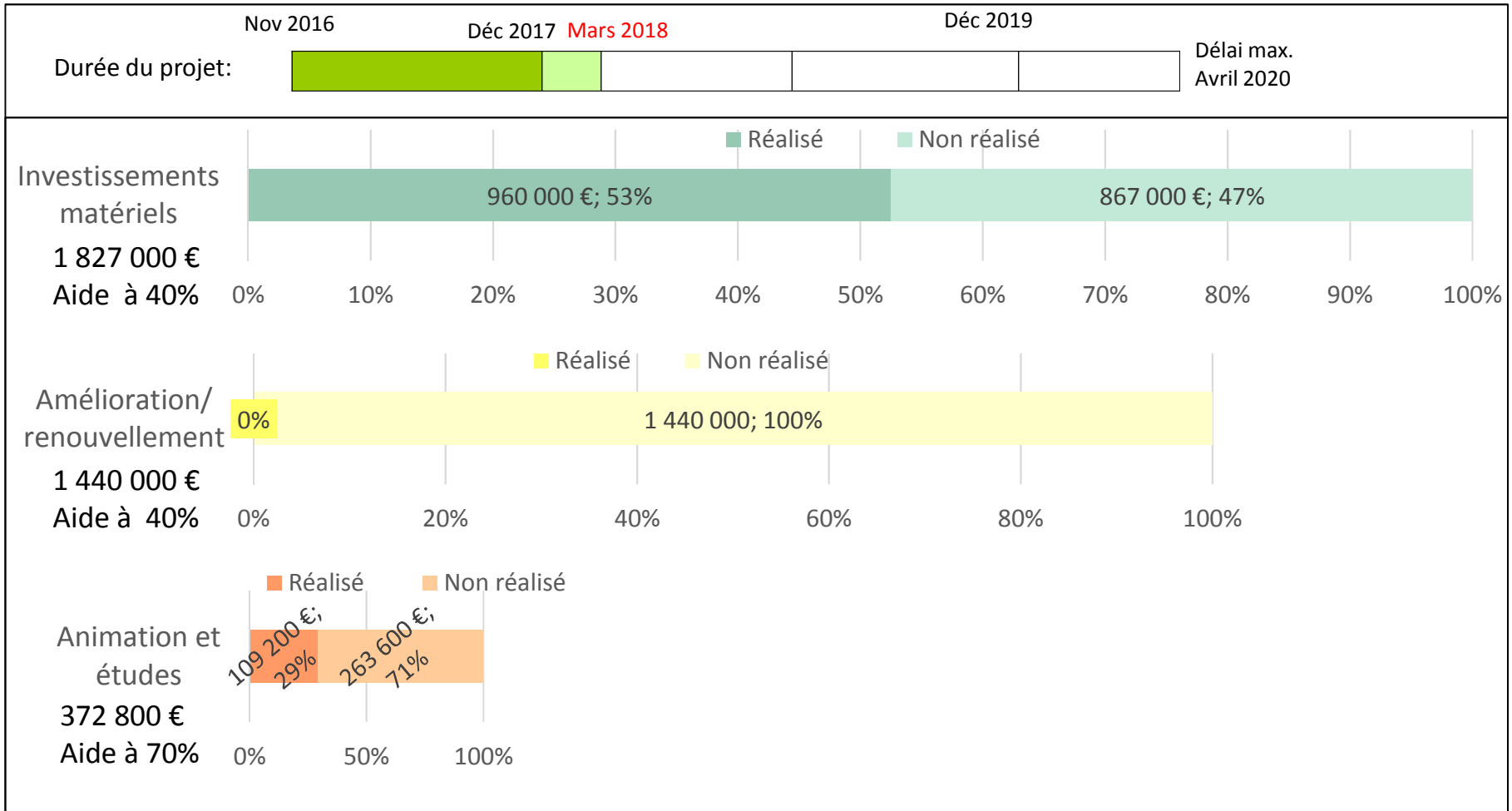
# Etat d'avancement

## 3. Coordination, animation et études

PETR PLVG, PETR Cœur de Bigorre, PETR Pays des Nestes				
	Coût total	Aide accordée	Réalisé	
Coordination/animation/études/diagnostics	200 000 €	140 000 €	60 000 €	30 %
UGS COFOR				
	Coût total	Aide accordée	Réalisé	
Coordination/animation/études	124 000 €	86 800 €	37 200 €	30 %
Office National des Forêts				
	Coût total	Aide accordée	Réalisé	
Animation/études/diagnostics	40 000 €	28 000 €	12 000 €	30 %
Centre National de la Propriété Forestière				
	Coût total	Aide accordée	Réalisé	
Animation/études/diagnostics	8 800 €	6 160 €	0 €	0 %
<b>TOTAL ANIMATION/ETUDES</b>	<b>372 800 €</b>	<b>260 960 €</b>	<b>109 200 €</b>	

# Etat d'avancement

## Bilan global



# POURSUITE DU PROJET

## Eclaircies en pente

## Equipements de desserte et places de dépôt

### Réalisation de 4 places de dépôt en forêt :

Communes de:

- Bagnères de Bigorre
- Barry
- Artalens-Souin-Beaucens (Hautacam)
- Mauvezin

**Aide ADEME 40 % pour 15 000 € HT de travaux**

**La poursuite des coupes d'éclaircie en pente demande de réaliser des travaux de création et d'amélioration de la desserte forestière :**

Pistes, places de dépôt/ retournement et résorption de points noirs à hauteur de 100 000 € environ, ce qui permettra de récolter 19 000 m<sup>3</sup> de bois supplémentaire

# POURSUITE DU PROJET

## Eclaircies en pente

## Equipements de desserte et places de dépôt

**Proposition: demande d'aide spécifique Région/Etat à la desserte nécessaire aux coupes forte-pente**

PLVG			Cœur de Bigorre			Pays des Nestes		
Commune	Vol m3	Travaux	Commune	Vol m3	Travaux	Commune	Vol m3	Travaux
Arras-en-Lavedan	1 560	Oui	Campan	1 265	Oui	Avezac-Prat-Lahitte	1 500	Non
Artalens-Beaucens	2 400	Oui	Bagnères	1 435	Oui	Chelle-Spou	400	Non
Abedet	170	Oui	Labassère	4 018	Oui	Mauvezin	2 300	Oui
Arras-Sireix	1 600	Oui	Ossun	2 000	Oui	Bonnemazon	900	Non
Vic de Préchac- Vier Bordes	1 300	Oui	Barry	760	Oui	Basse Montagne		
Castelloubon	720	Oui	Bénac	2 000	Oui	Baronnies	1 000	Oui
Arrens-Marsous	1 800	Oui				Ancizan	300	Oui
						Beyrède-Jumet	1 280	Oui
						Gouaux	600	Oui
						Barrancoueu	1 125	Oui

# POURSUITE DU PROJET

## Actions 2018

Investissements matériels	
Réalisation d'investissements matériels : moyens d'exploitation forestière	Scierie Sanguinet
Etudes - animation	
Expertise et études de faisabilité pour projets de desserte liés à la forte pente	ONF, 3 Pays
Finalisation du diagnostic sylvicole territorial; animation de communes identifiés	ONF, 3 Pays
Actions d'animation en forêt privée (Haute Bigorre, Baronnies)	3 Pays
Réalisation de diagnostics sylvicoles en forêt privée	CRPF
Poursuite de l'animation de l'ASL de la Châtaigneraie du Balandrau	3 Pays
Suivi environnemental des coupes d'éclaircie en forte pente	UGS COFOR
Programme d'animation et formation destiné aux élus	3 Pays



**FONDS  
CHALEUR**

*Dynamic Bois*

**ADEME**



Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Énergie

**Appel à Manifestation d'intérêt  
DYNAMIC Bois 2016**

**PYC'EN BOIS  
PYrénées Centrales Énergie Bois**



**2<sup>ème</sup> Comité de pilotage  
Juillan - 29 Mars 2018**