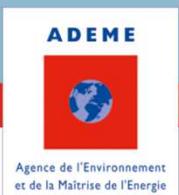


OPERATION DYNAMIC BOIS

AVIS D'EXPERT 16 Novembre 2017



- Mathieu ANGLADE, Directeur adjoint
- Frankie ANGEBAUT, chargé de mission pôle Transition énergétique
- Romuald GARDELLE, chargé de mission pôle Territoires durables

Bordeaux - 140 rue des terres de Borde

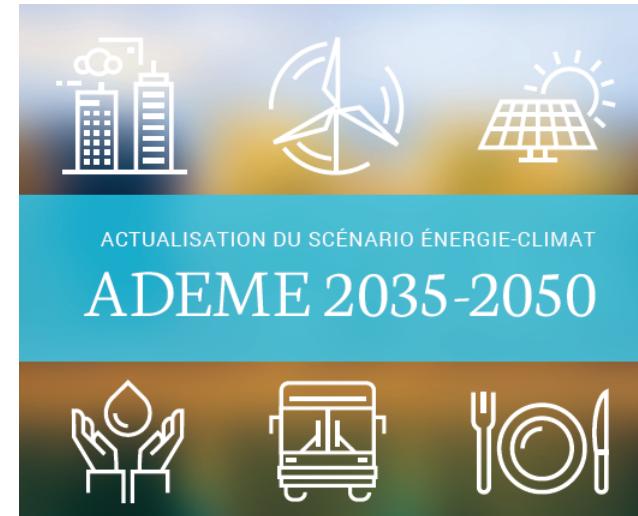
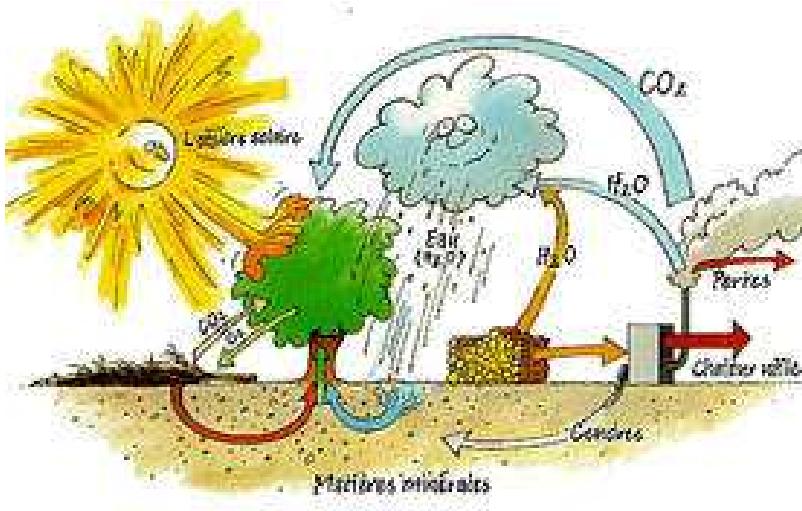
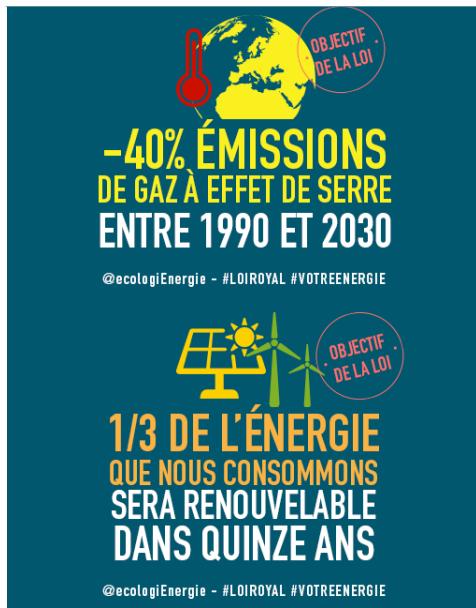
Sommaire



- Contexte et objectifs du développement du bois énergie en France
- Préambule sur la ressource bois en France et en Nouvelle-Aquitaine
- Opération DYNAMIC BOIS
- Mise en œuvre en Nouvelle-Aquitaine
- Zoom sur les propriétaires forestiers

Le bois énergie est une énergie renouvelable, considérée comme quasi neutre en termes d'émission de GES.

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE pour la CROISSANCE Verte

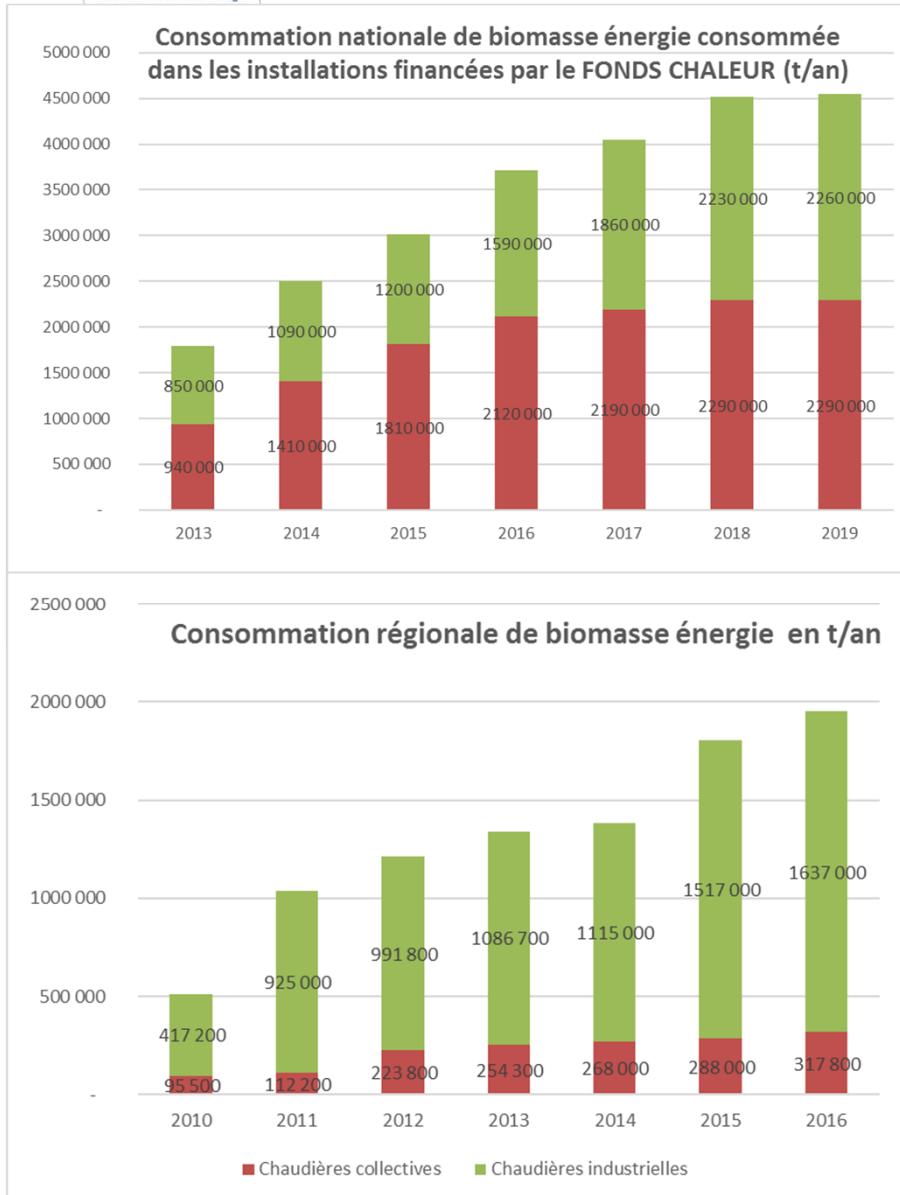


www.ademe.fr/actualisation-scenario-energie-climat-ademe-2035-2050

Pour développer cette EnR, l'ADEME finance :

- des études de faisabilité
- des investissements de chaudières biomasse à alimentation automatique de tailles moyennes à importante.

Contexte et objectifs du développement du BE en France et N-A



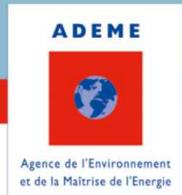
Actuellement en région Nouvelle-Aquitaine :

- 644 chaudières collectives (pour environ 260 MW)
- 214 chaudières en entreprises (pour environ 830 MW) (projet CRE inclus)

Ces installations sont pour la plupart financées par l'ADEME, la région et/ou le FEDER.

L'ensemble de ces installations consomment environ 1 955 000 t/an

Préambule sur la ressource bois en France, en Nouvelle-Aquitaine



- **EN FRANCE :**
Le bois est une ressource abondante
 - ➔ Les surfaces boisées augmentent depuis 1700
 - ➔ En 150 ans : surfaces boisées x 2, Volume de bois sur pied x3
 - ➔ 600 ans que la France n'avait pas eu autant de bois
- **EN NOUVELLE-AQUITAINE :**
Plus grand massif forestier de France
 - ➔ 1ère région pour la récolte de bois (10,8 millions de m³/an - soit 27% France)
 - ➔ 1ère région en termes d'effectifs salariés (56 300 emplois)
 - ➔ 2ème région en termes de chiffre d'affaires (10 milliards d'€)
- **Mais la France manque de bois facilement accessible et de qualité**

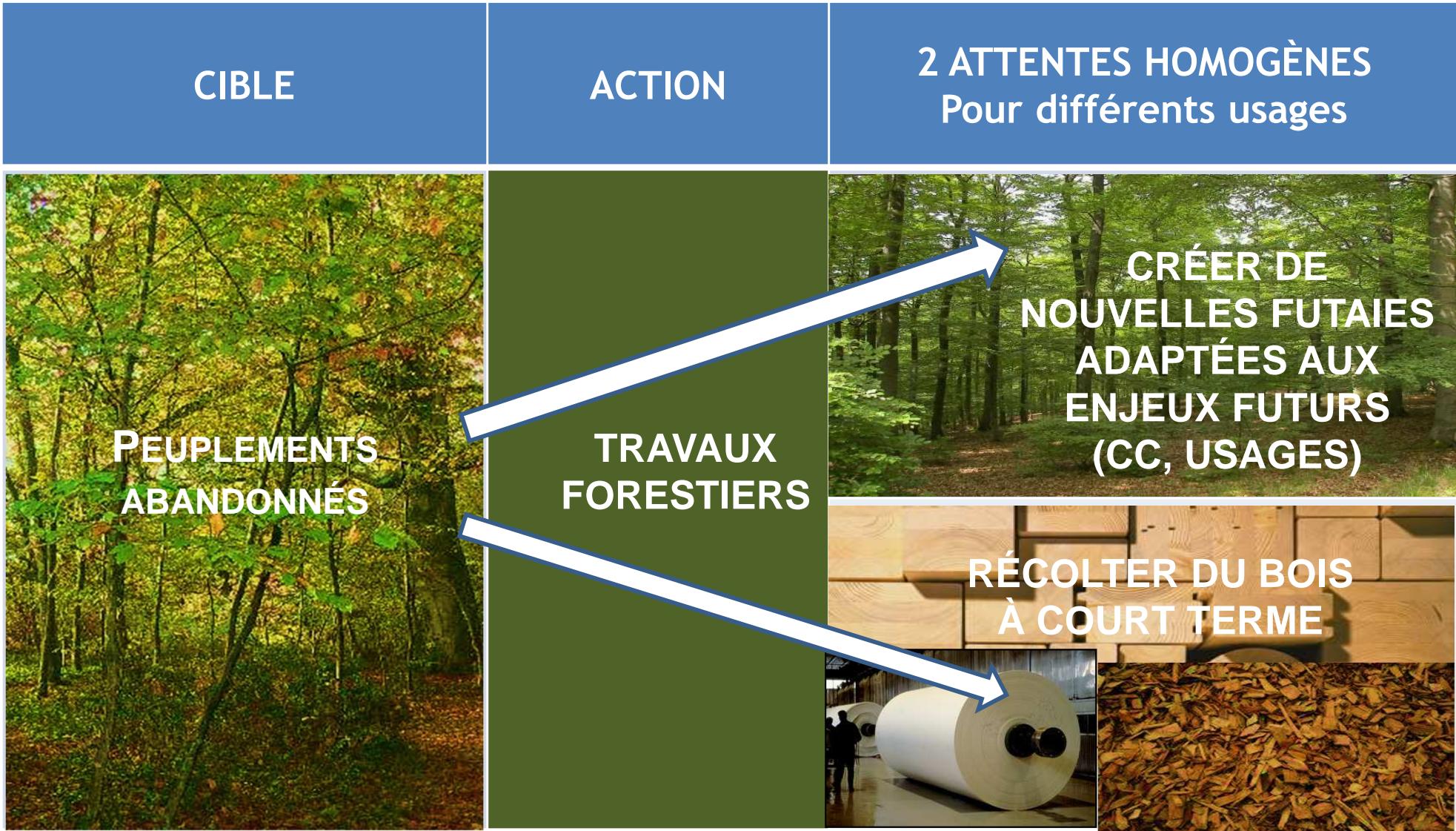
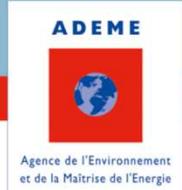


L'appel à manifestation d'intérêt (AMI) « DYNAMIC »

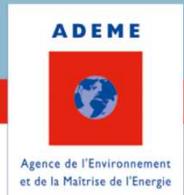
Insuffler une nouvelle DYNAmique dans
l'ApprovisionneMent des chauffeles du fonds
Chaleur

- Accompagner la filière en amont
- Satisfaire le présent
- Préparer l'avenir

L'AMI DYNAMIC



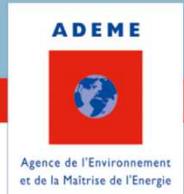
Pourquoi cibler la parcelle forestière « abandonnée » ?



- En l'état, sur le plan environnemental elle a :
 - ➔ 1 point positif : la biodiversité
 - ➔ MAIS 2 points négatifs :
 - Un puits carbone au point mort
 - Une surface qui ne permettra dans les années à venir ni la construction bois ni un carburant de chauffage neutre Carbone

- Sur le plan économique, 2 points négatifs principaux :
 - ➔ Un patrimoine inactif pour le propriétaire
 - ➔ Une surface qui ne participe pas à la réduction du déficit de la balance commerciale bois pour la FRANCE

DYNAMIC en Nouvelle-Aquitaine



Carte des territoires des projets DYNAMIC en région Nouvelle-Aquitaine

Source : GIP ATGeRI

- 8 projets au total en Nouvelle-Aquitaine (sur 43 en France)
 - ➔ 4 retenus en 2015
 - ➔ 4 retenus en 2016
- Des projets différents,
 - ➔ Des massifs différents
 - ➔ Des caractéristiques différentes.

Plan de financement & enjeux financiers



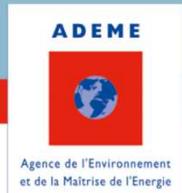
	Coût total en €	Aide ADEME en €	Taux aide
Investissements machines par des entreprises de la filière (broyeurs, plateformes, treuil, etc)	5 722 557	1 528 983	27%
Travaux forestiers	11 869 786	4 522 914	38%
Animation des projets : prospection des propriétaires, communication, etc	5 039 650	3 433 065	68%
TOTAL	22 631 993	9 484 962	42%

OBJECTIFS	
Nbr d'hectares de forêts "rénovés"	7189 ha
Tonnage TOTAL de bois récolté	713422 tonnes
Dont bois d'œuvre (planches, poutres, etc)	63183 t
Dont bois d'industrie (papier, panneaux)	249939 t
Dont bois énergie (BE ADEME)	428300 t (322640 t)

Tableau de synthèse des coûts des projets DYNAMIC, des aides financières de l'ADEME, et des objectifs

Source ADEME Direction Nouvelle-Aquitaine

DYNAMIC en Nouvelle-Aquitaine



Avancement, les 4 premiers projets :

● INVESTISSEMENTS MATERIELS

2 broyeurs de plaquettes forestières	2 porteurs forestiers	2 abatteuses	5 plateformes créations+extensions de séchage de BE
---	--------------------------	-----------------	--

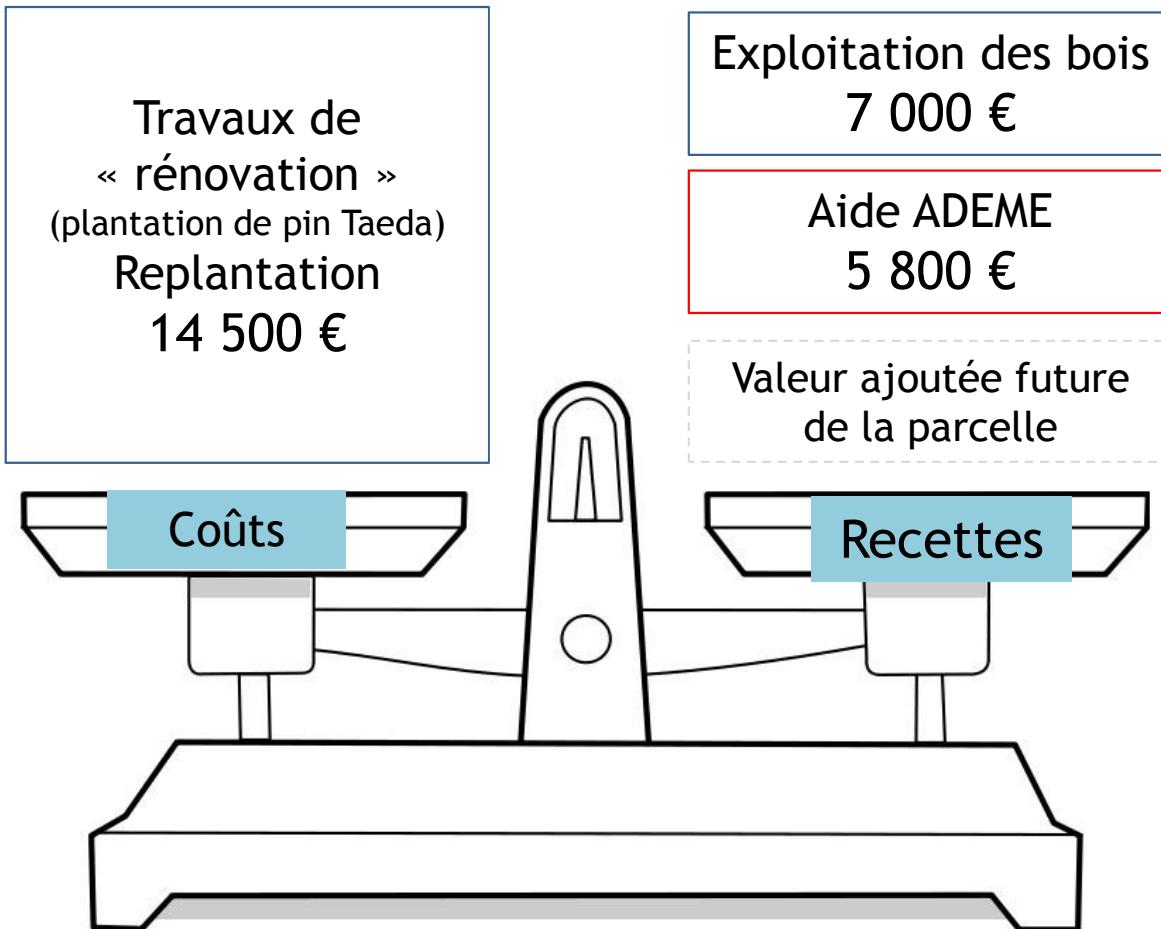
● ANIMATION : Les diagnostics sylvicoles indépendants ont été établis et vus par les DDT(M) => Des centaines de parcelles diagnostiquées

20700 propriétaires forestiers contactés	2200 propriétaires intéressés
=> Des centaines de parcelles diagnostiquées	

● AMELIORATION DES PEUPLEMENTS FORESTIERS

12 chantiers contrôlés DDT(M), autorisés par l'ADEME → représentant 103 ha

Exemple d'un propriétaire sur la commune de Laruscade en Gironde



Parcelle forestière abandonnée de 4,67 ha

- L'exploitation des bois permet la récolte potentielle de :
 - ➔ 70m³ de bois d'œuvre (planche, poutres, etc),
 - ➔ 250t de bois papier/panneau,
 - ➔ 750t de bois énergie

L'aide financière ADEME permet de diviser par 4 le reste à charge du propriétaire et assure ainsi son rôle incitatif.

DYNAMIC en Nouvelle-Aquitaine



● Contacts pour les propriétaires privés intéressés par département de situation de la parcelle forestière :

16 :	OPTIBOIS - Vincent FIDON au 05 55 92 73 72 SAINTONGEBOIS - Julie MELUC au 05 46 48 64 86 VALORIBOIS - David LENOIR au 05 49 52 23 08	33 :	FOREDAVENIR - Jérémy ABGRALL au 05.56.01.54.71 SYLV ADOUR - Charlotte IDIART au 05 58 77 54 99
17 :	SAINTONGEBOIS - Julie MELUC au 05 46 48 64 86 VALORIBOIS - David LENOIR au 05 49 52 23 08	79 :	VALORIBOIS - David LENOIR au 05 49 52 23 08
19 :	MOBILISE - Lucas SCHREPFER au 06 31 08 44 76 OPTIBOIS - Vincent FIDON au 05 55 92 73 72	86 :	OPTIBOIS - Vincent FIDON au 05 55 92 73 72 Projet VALORIBOIS - David LENOIR au 05 49 52 23 08
23 :	MOBILISE - Lucas SCHREPFER au 06 31 08 44 76 OPTIBOIS - Vincent FIDON au 05 55 92 73 72	87 :	MOBILISE - Lucas SCHREPFER au 06 31 08 44 76 OPTIBOIS - Vincent FIDON au 05 55 92 73 72
24 :	CASPER - Olivier MORRAGLIA au 05 40 12 06 09 OPTIBOIS - Vincent FIDON au 05 55 92 73 72		

Pas de projet financé dans les départements 47 et 64 : les propriétaires forestiers privés peuvent contacter le CRPF et obtenir gratuitement des conseils et informations sur la gestion de leur forêt

ECHANGES...



... RDV le 17 novembre avec vos
bottes pour voir une plantation