







## Avec le soutien de :



Cette action est cofinancée par L'UNION EUROPÉENNE dans le cadre du Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural (FEADER)









# Comité de Pilotage

# Personnes présentes

**Lionel AMIN -** *MFR Lamure sur Azerques* 

Guillaume BÉAL - ONF

Henri BEAUPERTUIT - Fransylva Loire

Bernard BESSON - Fransylva Rhône - Section Centre

Marie CHAMBARD – Amis Guide en Terre Beaujolaise

**Luc CHAMPAIN** – DDT du Rhône

Jacques CHASSY - Fransylva Rhône - Section Nord

Didier DAILLY - Fédération Départementale des Chasseurs du Rhône

Céline DECHAVANNE- SYMISOA

Edith DELOBEL – Amis de la Nature du Haut Beaujolais

Patrick FILEK – Amis de la Nature du Haut Beaujolais

**Enzo FOUILLET - SYMISOA** 

Jean-Pierre GOUDARD - Vice Président COR

Julie HERRGOTT – Atelier Herrgott & Farabosc

**Dominique JONCHIER** – Mairie de Saint Igny de Vers

**Mélanie JOUBERT** - Atelier Herrgott & Farabosc

Vincent LAVERRIERE – Mairie de Theizé

Bertrand LEROY - Mairie Porte des Pierres Dorées

**Douglas MARTIN** – Directeur de Fibois 69

Alain MORIN - Vice Président CCSB

Daniel PACCOUD - Président Syndicat Mixte du Beaujolais

Sandra PRADIER -Département du Rhône

**Didier ROUSSE** – France Nature Environnement Rhône

**Xavier SALEMBIER** – CRPF 69

Louise TISSOT - COR

**Kévin BAZILE –** Animateur CFT Beaujolais (Fibois 69)

### Personnes excusées

Pierre CASTOLDI - Sous Préfecture du Rhône

Clément CAZE - Géoparc Beaujolais

**Bernard CHIGNIER** – Mairie de Belleroche

Olivier CHOMER - CRPF 69

Jacques de BUSSY – Mairie de Ranchal

**Daniel DURAND** – Mairie de Saint Nizier sous Charlieu

Pierre GADIOLET – Syndicat de Rivière Azergues

**Léa LENZ** – Fibois 42

Marie-Claude LONGEFAY - Maire de Salles-Arbuissonnas en Beaujolais

Matthieu MAILLARD - COT (COR)

Jean Luc MATRAY – Vice Président de Charlieu Belmont Communauté

Florian POMARÈDE – Président de Fibois 69

Bernard ROSSIER - Mairie de Lamure sur Azerques

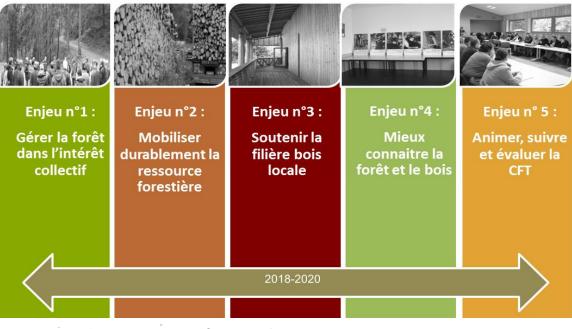
**Alain SERVAN** – Mairie de Tarare

**Grégoire THEVENET** – SMRB

**Virginie VIRIEU** - CCSB



# Rappel du plan d'action



Piste de travail n°1 : Mise en gestion de la forêt par la prise en compte de la biodiversité et des effets bonnes pratiques

du changement climatique

Piste de travail n°2 : Réaliser un comparatif économique et environnemental en fonction de l'âge de coupe des bois

Piste de travail n°3 :

ETF: Maintenir, accompagner et sensibiliser sur les

Piste de travail n°4 : Inciter à la création raisonnée de voiries et de places de dépôt

Piste de travail n°5 : Informer et promouvoir l'usage du bois énergie comme ressource durable / locale renouvelable

Piste de travail n°6 :

Promouvoir l'utilisation du bois dans la construction

Piste de travail n°7 : Accompagner les entreprises de 1ère et de 2ème transformation

Piste de travail

n°8: Sensibiliser et communiquer sur les fonctions et rôles de la filière forêt-bois

Piste de travail n°9 : Construire une offre touristique liée à la forêt

Piste de travail n°10 : Animer, suivre et évaluer la charte forestière



# Gérer la forêt dans l'intérêt collectif

### **CRPF**

En 2019, à travers ses missions de conseils et d'accompagnements des propriétaires, le CRPF a tenu **19 réunions** sur le terrain dont :

- 3 réunions pour l'adaptation au changement climatique (85 personnes)
- 1 réunion pour la sylviculture irrégulière et régénération naturelle de Douglas (60 personnes)

Depuis septembre un nouveau technicien travail sur le secteur Nord : Xavier Salembier

### **ASLGF du Mont Saint Rigaud**

La gestion forestière actuelle du Massif Forestier du Beaujolais est tournée vers la sylviculture régulière, l'ASLGF a fait le choix de mettre en place une démarche différente, innovante sur le territoire, en essayant une gestion forestière basée sur la sylviculture irrégulière.

Créée en 2016, elle compte aujourd'hui environ 900ha pour une cinquantaine de propriétaires. Une action à suivre...

# **Remarques/Questions**

Didier DAILLY demande si dans le cadre de la charte forestière il serait possible de recenser les surfaces forestières gérées en irrégulier, à la fois pour le domaine privé et public.

Un recensement possible pour la forêt public (ONF) et privée (CRPF).

En 2020, l'animateur de la CFT recensera auprès de l'ONF et du CRPF les parcelles en transition vers l'irrégulier et présentera un estimatif lors du COPIL de fin d'année.



# Gérer la forêt dans l'intérêt collectif

### **Svlv'Acctes**

Sylv'Acctes est un outil régional qui finance des investissements environnementaux en forêt : Stockage du CO2, essais de plantations, pratiques de gestions, biodiversités...

Récemment la Métropole du Grand Lyon a voté une enveloppe de 100 000€ pour financer des travaux sylvicoles sur les territoires forestiers hors métropole.

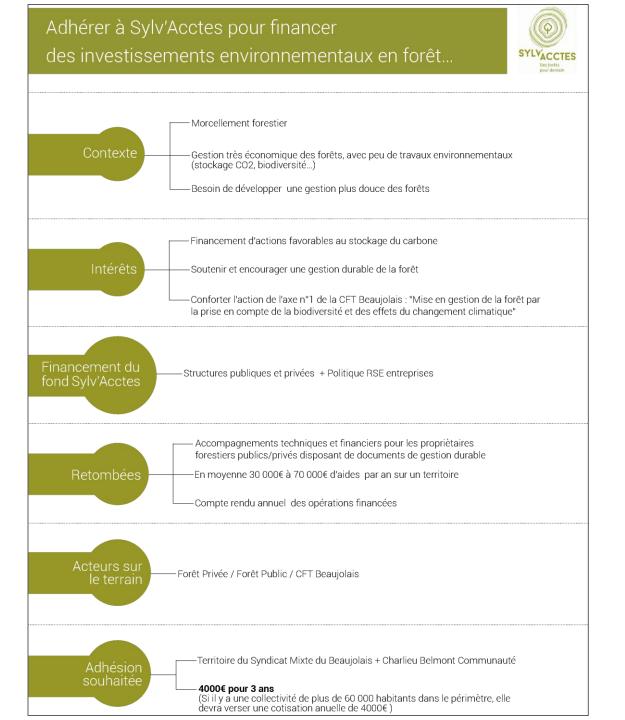
Sylv'Acctes est un outil qui permettrait de répondre à l'enjeux N°1 de la CFT : « Mise en gestion de la forêt par la prise en compte de la biodiversité et des effets du changement climatique »

### **Remarques/Questions**

Daniel PACCOUD rappelle que l'engagement du territoire vers ce dispositif, avec un portage du Syndicat Mixte du Beaujolais, a déjà été évoqué. Le SMB aurait à verser une cotisation de 4000€ pour 3 ans, mais l'apport financier demandé à la Communauté d'Agglomération de Villefranche (cotisation annuelle de 4000€ par an pour une collectivité de plus de 60 000 habitants) bloque aujourd'hui le dossier.

En 2020, l'animateur de la CFT prendra contact avec Sylv'Acctes pour savoir si le SMB peut adhérer sans le territoire de la Communauté d'Agglomération de Villefranche.







# Gérer la forêt dans l'intérêt collectif

Des efforts sont encore à fournir pour améliorer gestion forestière et biodiversité. Des actions sont menées pour qu'elle soit prise en compte et améliorée.

## Conservatoire d'Espace Naturel d'Auvergne Rhône Alpes

Le CEN Auvergne Rhône-Alpes a réalisé un film à l'attention des propriétaires forestiers pour leur apporter de nouveaux éléments d'analyse et de prise en compte de la biodiversité et de la ressource en eau sur leurs parcelles.

Disponible auprès du CRPF ou via ce lien : <a href="https://youtu.be/3sxRl9mcWoU">https://youtu.be/3sxRl9mcWoU</a>

### **CRPF et France Nature Environnement Rhône**

En octobre, le CRPF et FNE ont organisé une journée de présentation des travaux de relevés de la biodiversité menés dans des jeunes parcelles de forêts. <u>Une vingtaine de personnes présentes</u> Intervention de Xavier Salembier (CRPF):

« En 2018, la DDT a commandé une étude auprès du CRPF et de FNE Rhône sur « La biodiversité dans les jeunes peuplements ». Des résultats hétérogènes ont été obtenus sur les parcelles inventoriées. La gestion pratiquée sur ces parcelles jouant un rôle très important sur la richesse de la biodiversité. À noter : La biodiversité s'évalue à l'échelle d'un massif plus qu'à l'échelle d'une parcelle »

### Remarques/Questions

L'animateur de la CFT diffusera les résultats de cette étude à l'ensemble de ses partenaires une fois celle-ci remise à la DDT.



#### FAVORISER LA BIODIVERSITE EN FORET PRIVEE



#### DIVERSIFIER LES ESSENCES

- Favoriser la diversité des essences
- Maintenir des feuillus dans les peuplements résineux
- Introduire des essences de diversification dans les plantations mono spécifiques
- Laisser des lisières en évolution naturelle (chemin, cours d'eau, zone engorgé)
- Lors des dégagements et nettoiements, garder des recrus feuillus
- → Favorise la diversité des espèces liées à chaque essence



#### . UN APPORT REGULIER DE BOIS MORT



- Maintenir du bois mort au sol et sur pied et de différents diamètres
- Eclaircir réguliérement apporte du bois mort au sol et dans le sous-sol (souches et rémanents)
- → Favorise les espèces liées à la dégradation du bois mort dans le sol et le sous-sol
- Laisser quelques tiges de bois mort sur pied qui ne présentent pas d'intérêt économique et sans danger
- → Favorise les coléoptères aériens
- Laisser quelques purges de gros diamètres (diamètre > 40 cm) aux sols qui ne présentent pas d'intérêt économique
- → Favorise la biodiversité liée aux gros bois morts au sol (Coléoptères terrestres)





- Lorsque cela est possible préférer la dispersion des rémanents plutôt que la mise en andain, et proscrire le dessouchage
- → Meilleur répartition de la matière organique et de la biodiversité liée aux bois morts dans le sous-sol





#### FAVORISER LA BIODIVERSITE EN FORET PRIVEE



#### III. MAINTENIR DES GROS BOIS VIVANTS

Favoriser les arbres vivants de diamètre > à 70 cm soit en :

- Augmentant l'âge d'exploitabilité des peuplements de meilleure qualité sur les stations adaptées
- Préservant des Gros Bois sans valeur économique dans des ilots ne gênant pas l'exploitation ni les travaux de reboisement plantation (forte pente, limite de parcelles, combe, bord de piste)
- S'orientant vers la futaie irrégulière par des éclaircies successives qui tendent à favoriser un équilibre entre les différentes classes de diamètres et la présence de gros bois.
- → Les Très Gros Bois vivants favorisent les micros habitats et un cortège d'espèces spécifique au vieillissement des arbres et à la continuité du substrat (fente, cavité, contre forts racinaires, houppiers accueillants, meilleure mycorhization)

#### IV. UNE EXPLOITATION ADAPTEE

- Limiter la surface des coupes rases
- → Favorise la recolonisation de la micro faune du sol
- Mise en place des cloisonnements d'exploitation pour limiter le tassement
- → Favorise la reconstitution des sols forestiers par un impact moindre sur l'humus et la biodiversité des sols
- Eclaircir les peuplements
- → Favorise l'installation d'une végétation au sol et de la régénération naturelle
- → Favorise l'installation de différentes strates de végétation





### CCSB / CRPF / CFT

Suite à la fusion CCHB/CCSB de 2017, la nouvelle CCSB avait besoin de clarifier la situation sur son territoire à ce niveau là. Le CRPF et la CFT ont aidé à mettre à jour les projets et à les hiérarchiser, pour que la CCSB puisse acter un nouveau fonctionnement sur les projets de desserte.

3 projets ont été identifiés comme prioritaires.

Lors du prochain Conseil Communautaire en décembre, il va être proposé que la CCSB assure la Maîtrise d'Ouvrage sur les projets de desserte.

### **Remarques/Questions**

Douglas MARTIN rappelle le besoin de rendre ce schéma de desserte opérationnel pour les collectivités.

### Coopération inter-communale pour l'entretien de la voirie forestière

Aujourd'hui l'entretien des voiries forestières par les communes n'est pas facile. En cause : le manque de moyens humains et financiers...

Cependant certaines communes essayent de trouver des solutions, c'est le cas de 6 communes limitrophes : Ranchal / Poule les Écharmeaux / St Nizier d'Azergues / St Vincent de Reins / Belleroche / Belmont de la Loire

En 2019, les 6 communes s'organisent pour identifier et planifier les travaux d'entretien de la voirie forestière.

La Charte Forestière salue cette coopération.



CHARTE FORESTIÈRE





# Mobiliser durablement la ressource

### **ARDEF**

Lors de son assemblée générale en mars, l'ARDEF a proposé à ses adhérents une présentation sur le thème de la « Forêt du Futur ». Le CRPF est intervenu pour présenter le contexte climatique pesant sur la forêt et la gestion forestière à développer pour s'y adapter.

Une trentaine de personnes étaient présentes.

# **Remarques/Questions**

Douglas MARTIN précise qu'il y a une demande des professionnels de visiter des parcelles « innovantes », d'avoir des références sur le terrain.



# **Mobiliser durablement la ressource**

### **COR**: Contrat d'Objectif Territorial

Depuis 2017, la COR mène un Contrat d'Objectif Territorial financé par l'ADEME et visant l'aide à l'installation d'énergies renouvelable productrices de chaleur : Bois énergie, Solaire thermique, Géothermie.

Ce que l'on peut retenir de ce contrat, c'est que le bois énergie est la ressource qui se développe le plus et qui dynamise le développement des ENR sur le territoire de la COR.

Le contrat arrive à son terme en fin d'année.

L'ADEME doit se positionner sur la possibilité de prolonger le contrat et la COR sur son souhait de poursuivre.

Bilan pour le volet bois énergie : 17 projets accompagnés pour une estimation d'aide à l'investissement totale de plus de 800 000€ (en cours).

Dans le cadre d'une autre aide de l'ADEME (Fonds Chaleur), 2 Réseaux de Chaleur plus importants sont en train d'être développés à Thizy et Cours la Ville.

## **CFT / Mairie de Chénas / SYDER**

Dans le cadre de la promotion du bois énergie, la Charte Forestière et le SYDER ont fait visiter le tout nouveau réseau de chaleur de la mairie de Chénas, au mois de mars dernier. <u>Une dizaine de personnes étaient présentes</u> (élus et technicien(ne)s de collectivités).

Quelques infos:

- 2 chaudière bois granulés : Puissance totale de 130 kW
- Consommation de granulés : 57 tonnes par an
- Consommation de chaleur: 230MWh/an
- Investissement : 176 000€



#### Fibois 69

### Journée Département du Rhône

Cette année, Fibois 69 accueillait les élus du Conseil Départemental du Rhône pour une journée sur le thème du bois énergie, avec au programme :

- Visite d'un chantier forestier au Mont St Rigaud
- Visite de l'entreprise EAU ENERGIE, spécialisée dans la fabrication de plaquettes forestières
- Visite de l'entreprise EINNA BIOCOMBUSTIBLES, spécialisée dans les granulés bois
- Visite de la chaufferie bois de la cité scolaire de la PLATA à Tarare.

Une vingtaine de personnes présentes

#### Journée découverte filière

Cet été Fibois 69 a accueilli dans le Beaujolais les équipes responsables de la construction au Grand Lyon. Sur la journée, les participants ont pu découvrir le massif du Beaujolais, la sylviculture, l'exploitation forestière et la transformation du bois. Durant les nombreux échanges, il a notamment été question de la place du bois en ville.

25 personnes présentes

### Visite terrain des services de la Région AURA

En juillet, Fibois 69 recevait les services forêt et économie rurale de la Région Auvergne Rhône Alpes. L'occasion d'échanger avec les partenaires forestiers sur les spécificités du massif du Beaujolais, ses enjeux en termes de sylviculture ainsi que de visiter un chantier de bûcheronnage.

Durant ces échanges les services ont pu se rendre compte de l'impact des aides de la région en faveur de la filière forêt-bois.

25 personnes présentes



CHARTE FORESTIÈRE







# Voyage au cœur de la filière forêt bois

Pour la deuxième année consécutive, Fibois 69 proposait aux acteurs de la construction (maîtres d'œuvre, bureaux d'étude, collectivité...) de partir à la rencontre des professionnels qui produisent et transforment le bois.

L'occasion pour les participants de se familiariser avec la filière bois locale et d'approfondir leurs connaissances sur le matériaux bois. Au programme de cette journée :

- Visite du chantier de restructuration du Lycée Claude Bernard à Villefranche sur Saône
- Visite d'un chantier forestier d'éclaircie de l'entreprise Achaintre à St Loup
- Visite de la scierie Lachize à Thel

# 25 personnes présentes





# Soutenir la filière bois locale



# FranSylva Rhône et France Douglas

# Journée Technique sur le Douglas

Dans le cadre de la semaine internationale de la forêt, FranSylva Rhône et France Douglas ont organisé une journée sur le Douglas, à destination des propriétaires forestiers pour les informer sur le changement climatique, la 1ère transformation et les usages du douglas (visite de l'entreprise Provvedi)...

95 personnes présentes



# Mieux connaître la forêt et le bois

# - Sensibilisation scolaire -

La forêt et le bois véhiculent beaucoup d'idées reçues. En 2019, les événements de sensibilisation du grand public et les temps d'animations scolaires ont été renforcés.

### **CFT et Géoparc Beaujolais**

Il y avait un souhait d'avoir une animation scolaire structurée sur le territoire du Beaujolais.

Au printemps, la Charte Forestière et le Géoparc ont lancé un appel à projet pour l'année scolaire 2019/2020, auprès de toutes les écoles du territoire : 14 classes y ont répondu.

Malheureusement concentrées sur le territoire des pierres dorées et de l'agglomération de Villefranche. Une répartition plus harmonieuse était souhaitée pour couvrir l'ensemble du territoire.

Depuis la rentrée, la Charte forestière est intervenue pour 6 classes et a fait visiter un chantier de bois énergie et de bois d'œuvre. Des interventions qui se déroulent autour d'un temps de découverte en extérieur et en salle, suivi d'une sortie terrain.

## **Remarques/Questions**

Édith DELOBEL demande si le rôle écologique/biodiversité de la forêt est bien présenté auprès des scolaires ? L'animateur de la CFT confirme que les 3 missions de la forêt sont présentées aux enfants.

### **Charlieu Belmont Communauté et Lique de l'Enseignement 42**

Pour la 3<sup>ème</sup> année consécutive, poursuite du projet pédagogique pour l'année scolaire 2019/2020.

#### **CFT et CRPF**

La Charte forestière et le CRPF ont accueilli une classe de BTS Design de Lyon, durant une matinée au col de crie, pour leur présenter la filière, dans le cadre d'un projet d'étude. (15 élèves)





# Mieux connaître la forêt et le bois

- Sensibilisation grand public -



### CFT / Fibois 69 / ARDEF

Pour la première année dans le Beaujolais, la Charte Forestière, Fibois 69 et l'ARDEF organisaient l'événement « Vis ma Vie de Bûcheron ».

Une opération créée pour les habitants du beaujolais et les touristes, pour leur permettre de découvrir et d'approfondir leurs connaissances sur la forêt et la filière bois.

L'occasion de pouvoir échanger en direct sur le terrain avec des professionnels afin de mieux comprendre leurs métiers.

5 visites ont eu lieux et permis au public de découvrir différents métiers et différents chantiers.

Sur l'ensemble de l'événement, 130 personnes ont été accueillies (plus de nombreux articles de presse). Une réussite tant dans l'affluence que dans les échanges, qui donne lieu à une reconduction en 2020.

## **Remarques/Questions**

Douglas MARTIN précise que les entreprises ont également été très satisfaites de l'opération et des échanges avec le public.

Le SYMISOA propose de faire visiter un chantier forestier en bord de cours d'eau l'année prochaine.

Patrick FILEK émet une remarque sur le titre de l'événement, qui est contradictoire avec la situation actuelle en forêt, à savoir le remplacement des bûcherons par des machines.

Douglas MARTIN explique que c'est un événement régional et que le nom est « déposé » (action de communication), qu'il est accrocheur pour le public et que l'objectif est bien de faire découvrir les différents métiers de la forêt : sylviculteur, bûcheron, abatteur...

Guillaume BÉAL précise qu'il ne faut pas diaboliser les machines, qu'elles sont complémentaires avec le bûcheronnage.



### **INSCRIVEZ-VOUS!**

Charte Forestière du Beaujolais

Tél.: 04 74 67 21 93 / E-Mail.: evenements@fibois69.org















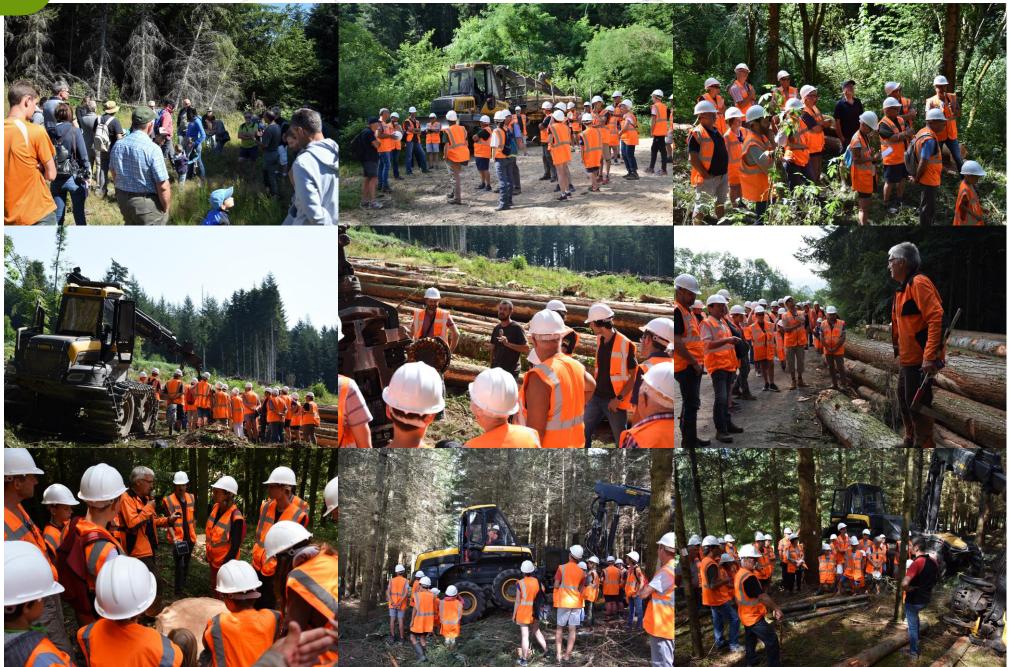








# Rétrospective de « Vis ma Vie de Bûcheron 2019 »





# Mieux connaître la forêt et le bois

- Sensibilisation grand public -



### En 2019, la Charte Forestière :

### A également organisé:

- 1 visite commentée en forêt du Mt Tourvéon avec l'association Tolvedunum et le CRPF, dans le cadre de la journée internationale des forêts : 40 personnes
- 1 visite commentée dans la forêt de Longeval avec l'association Longeval et l'ONF, dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable : <u>une quinzaine de personnes</u>

### A aussi participé:

- À une soirée débat avec COFORET (organisée par l'Association Patrimoine et Tradition de Ville sur Jarnioux) : 30 personnes
- À la Fête de l'environnement de Villefranche sur Saône
- Aux Mercredis du Col de Crie

# Une année riche en terme d'événements grand public et d'animations scolaire, à poursuivre en 2020...

Sur le plan touristique, en plus de l'opération « Vis ma Vie de Bûcheron », la Charte Forestière poursuit son implication dans le projet d'aménagement du Col de Crie/ Mont Saint Rigaud, avec la rédaction de supports pédagogiques sur la forêt et le bois.

Elle participe également à l'élaboration du sentier pédagogique de la commune de Ranchal.



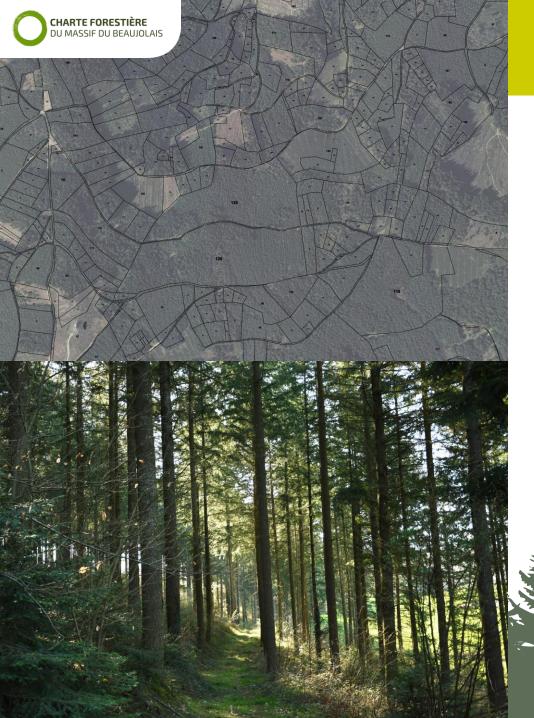


# Tableau de bord des actions de la Charte Forestière du Beaujolais



2019

Gérer la forêt dans l'intérêt collectif	Mise en gestion de la forêt par la prise en compte de la biodiversité et des effets du changement climatique	<b>CRPF</b> Réunions terrain : - Adaptation de la Sylviculture au	ASLGF du N	lont Saint Rigaud	CEN Rhône Alpes Film sur la gestion forestièr humide	CRPF + France Nature Restitution "Etude Biodi		
	Réaliser un comparatif économique et environnemental en fonction de l'âge de coupe des bois	- Adaptation de la Sylviculdire au changement Climatique - Sylviculture Irrégulière/Régénéra	Plan de Gest	ion : Sylviculture irrègulière				
Mobiliser durablement la ressource forestière	ETF : Maintenir, accompagner et sensibiliser sur les bonnes pratiques	<b>ARDEF</b> Présentation sur la "Forêt du Futur"						
	Inciter à la création raisonnée de voiries et de places de dépôt	CCSB + CRPF + CFT Mise à jour et hierarchisation de la desserte Mutualis		ment de communes (secto ation de l'entretien de la vo	eur Ranchal) rie forestière			
Mobi la res	Informer sur le bois énergie	COR Terme du COT : Bois énergie ENR dynamique	CFT + SYDER + Ma Visite réseau de chal		Fibois 69 Accueil du Conseil Départem Visites : Chantier, entreprises	nental du Rhône : s de plaquettes et de granulés, chaufferie		
Soutenir la filière bois locale	Promouvoir l'utilisation du bois dans la construction	Fibois 69 Accueil équipe construction du Gra Visite de parcelles, de chantier forc		Fransylva Rhône + F	rance Douglas	COFORET chantier construction bâtiment bois local	Fibois 69 Voyage au coeur de la filière forêt pour des prescripteurs bois	
	Accompagner les entreprises de 1ère et de 2ème transformation	Fibois 69 Accueil équipe SFER AURA: Présentation de la filière + Visite d	e Chantier forestier	Journée Technique sur le Douglas prestier				
Mieux connaître la forêt et le bois		CFT + Communauté de Communes de Charlieu-Belmont + Ligue de l'Enseignement 42  - Projet pédagogique scolaire sur la forêt et le bois 2018/2019 (visite scierie + constructeur bois)  - Renouvellement de l'animation pédagogique auprès de 3 écoles pour l'année 2019-2020		Géopark + CFT Projet pédagogique scolaire 2019/2020 : 14 classes		Association Ville sur Jarnioux + CFT + COFORET Soirée débat	CFT Interventions pédagogiques : Liergues, Chervinges et Ville sur Jarnioux	
	Sensibiliser et communiquer sur les fonctions et rôles de la filière forêt-bois			CFT + CRPF + Association Tolvedunum Visite Forêt Mont Tourvéon			CFT Participation à la Fête de l'Environnement de Villefranche sur Saône	
		CFT Visite de chantier forestier pour les élus et technicien(ne)s du SMB		CFT + ONF + Association Longeval Visite Forêt Longeval		CFT + ARDEF + Fibois 69	CFT Animation lors des Mercredis du col de crie	
		Panneau d'interprétation sur l	narlieu Belmont Communauté + CFT Inneau d'interprétation sur la Filière Forêt/Bois hemin St Jacques de Compostelle)		ır la forêt beaujolaise et sa filièr	Vis ma Vie de Bûcheron		
	Construire une offre touristique liée à la forêt	Fédération de Randonnée + Géoparc + CFT Topoguide : Page de découverte sur la forêt beaujolaise et sa filière		Ranchal + CFT Participation à l'élaboration du sentier pédagogique				
		CCSB + CFT Projet Mt Sain Rigaud/Col de Crie Rédaction de contenu pédagogique						



# Point réglementaire

# Informations cadastrale

Pour organiser sereinement leurs chantiers, les entreprises forestières ont besoin d'obtenir des informations cadastrales afin de pouvoir contacter les propriétaires pour : les recherches de limites de propriétés, les autorisations pour la traversée de parcelles, stockage de bois...

C'est un droit de communication ponctuel ouvert à tous, qui est encadré par un texte de loi (Décret n° 2012-59 du 18 janvier 2012 relatif à la délivrance au public de certaines informations cadastrales) :

- 1 demande doit mentionner une commune seulement et 5 parcelles maximum
- Demandes maximum pour une entreprise : 5 par semaine ou 10 par mois
- Infos essentielles pouvant être transmises aux entreprises forestières : Références cadastrales, nom(s) et adresse(s) du ou des propriétaires



# **Perspectives 2020**

- 2 Temps Forts-

# Relancer le réseau des élus référents Forêt-Bois

Suite aux élections qui se tiendront en mars 2020, il sera important de relancer le réseau des Référents Forêt-Bois communaux.

# Pourquoi?

- Pour améliorer la communication entre les communes et les acteurs de la filière sur le terrain.
- Pour avoir un interlocuteur dédié à la thématique afin de faire remonter/transmettre des informations,

# **Travailler pour les communes**

La Charte Forestière propose de produire des cartes pour les communes, pour visualiser l'importance de la forêt et le réseau de desserte forestière sur leurs territoires.

Diffusion auprès des communes de ces outils cartographiques ayant un rôle « d'aide à la décision ».



# **CONSTRUCTION BOIS LOCAL**

# Visite du chantier d'extension des locaux de Coforêt

Lamure sur Azergues



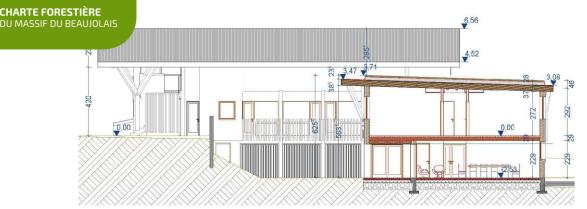






CHARPENTE & HABITAT BOIS





#### Coupe transversale projet

#### ■ Volume et provenance des bois : total : 133 m<sup>3)</sup>

- structure (poteaux, pannes, contreventement toiture et liens) : Douglas de Lamure et de Mardore  $(45 \text{km}) / 31 \text{ m}^3$
- prédalles bois : Sapin de la Loire (100km) / 110 m² soit 18,15 m³ (Lignadal)
- contreventement / finition intérieure : contreplaqué peuplier 16mm (ent. Drouin 72 / 650km) / 250 m² soit 4,00 m³
- menuiseries extérieures : carrelet collé en Pin Sylvestre de Haute-Loire 43 (de la scierie Filaire, assemblé par la menuiserie Defix 43) (250km) / 1,50 m³
- bardage et lames de terrasse : 160 m² (scierie Filaire, Sembadel 43 (220 km)) / 5,50 m³
- menuiseries intérieures et mobiliers : Hêtre, Châtaignier, ... (du Rhône et de l'Ain / 150km) / 4,20 m³
- isolation en laine de bois (résineux, notamment Douglas), fabriqué par Isonat à Mably (42), défibrage des chutes de résineux, provenant de scieries ou rémanents de forêts du Haut Beaujolais / 9,00 m³
- dalle OSB, Fibralith, 3plis: épicéa (Europe) / 9,00 m<sup>3</sup>

Divers labels, notamment PEFC et Bois des Territoires du Massif Central





# EXTENSION EN BOIS LOCAL DU SIÈGE SOCIAL DE COFORET

+ amélioration acoustique et ventilation de l'existant à Lamure-sur-Azergues (69)

- maîtrise d'ouvrage privé : COFORET
- maîtrise d'oeuvre :

atelier d'architecture HERRGOTT & FARABOSC (architecte, OPC, économiste, mandataire)

PROJELEC (BET Fluides/thermique), DPI (BET structure) FRAIROT (BET structure béton). ADIS (BE structure bois)

- missions exécutées : base + EXE + OPC
- rénovation : 220 m<sup>2</sup>, extension : 250 m<sup>2</sup>
- chantier en cours (livraison avril 2020)
- Entreprises :

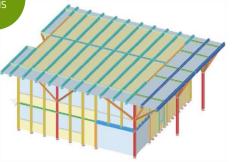
JOMARD (terrassement, fondations) / SOREDAL (dallage) / CHARPENTE HABITAT BOIS (ossature bois charpente) / MENUISERIE ERIC PONTHUS (menuiseries extérieures - intérieures) / CHANU (platrerie peinture) / LES CARRELEURS DU BEAUJOLAIS (carrelage faïences) / SOCIÉTÉ ELECTRIQUE BEAUJOLAISE (électricité) / GRUEL MENEVAUT (plomberie sanitaires chauffage ventilation)

Cette construction en ossature bois accueillera les bureaux du siège social de la coopérative forestière COFORET, en extension du bâtiment construit il y'a 17 ans. A l'occasion de ce chantier, sera réalisé une amélioration de l'installation de ventilation du bâtiment existant.

Pour ce maître d'ouvrage particulièrement sensibilisé à la forêt, l'usage du bois local est apparu comme une évidence. Coforet a fourni environ 31 m³ de bois local.







Axonométrie schématique structurelle du projet - ADIS

#### Système constructif:

La conception est basé sur l'usage de pièces en bois massif, d'essences locales, limitant les éléments lamellés-collés et ainsi réduisant au maximum l'énergie grise et le bilan carbone de cette construction. Le système poteau/poutre en façades Est et Ouest permet des parois largement vitrées. Les façades Nord, Sud et les murs de refends sont des mur stabilisateurs contreventants.

Le plancher intermédiaire est composé de petits éléments massifs en sapin de la Loire, sur chants, cloués entre eux, sur lesquels est coulée une dalle de compression en béton (pour la structure, diaphragme et pour l'acoustique entre étages). Système Lignadal.

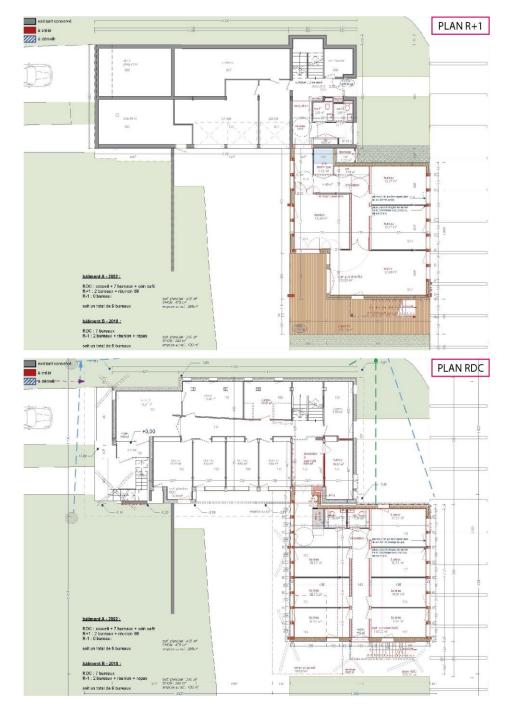
Un maximum de matériaux sont de provenance locale (bois de structure, bois de contreventement, bois en extérieur et en intérieur, menuiseries extérieures, graves de terrassement et de finition,...).

La conception met en œuvre les techniques nécessaires pour répondre à la demande du maître d'ouvrage de réaliser un bâtiment très peu énergivore. il est chauffé par la chaudière bois du bâtiment existant. L'isolation en laine de bois, accompagnée d'une dalle béton de 17cm en rez-de-chaussée et d'une toiture végétalisée sur le R+1, amènent l'inertie nécessaire au confort d'hiver et d'été de ce bâtiment de bureaux.

Ce volume est sobre, efficace et respectueux du bâti existant. Son débord de toit, important pour le bon fonctionnement thermique, est porté par des structures bois arborescentes faisant écho à l'esthétique du bâtiment existant. Le garde-corps et quelques éléments significatifs seront revêtus des mêmes tasseaux verts verticaux que l'extension afin d'avoir une réelle unité entre ces 2 éléments qui ont 17 ans d'écart.

Le choix de la couleur verte s'est tout naturellement imposé à nous dans un esprit de discrétion dans ce site entouré de forêts de résineux et étant en parfaite cohérence avec l'image et la charte graphique du maître d'ouvrage.

Les espaces intérieurs ont leur propre identité visuelle, lumineuse et acoustique (matériaux, couleurs, luminaires, ...) afin d'être en parfaite cohérence avec leur(s) usage(s) : bureaux = lieux de travail, sérieux, calmes / réunion, repas, coin café, ... = lieux collectifs de travail ou de repos, ...







# EXTENSION EN BOIS LOCAL DU SIÈGE SOCIAL DE COFORET

+ amélioration acoustique et ventilation de l'existant à Lamure-sur-Azergues (69)

usage	essence	provenance	distance	volume	
structure (poteaux, pannes et liens)		Lamure-sur-Azergues (69) = 70 %	30 km	23,90 m3	
contreventement toiture poutage de 27mm	Douglas, fourni par Coforet	Mardore (69) = 30 %	45 km	5,40 m3	190 m²
solivage terrasse		fourni par Coforet		1,56 m3	
plancher structurel intermédiaire	Lignadal en Sapin de Pays	Loire (42), fabricant Lignatech	100 km	18,15 m3	110 m²
contreventement / finition intérieure	contreplaqué peuplier 16mm	forêt du Nord-Ouest de la France, fabricant Drouin (Sarthe, 72)	650 km	4,00 m3	250 m²
menuiseries extérieures	carrelet collé en Pin Sylvestre	Haute-Loire 43 (carrelet de la scierie filaire, assemblé par la menuiserie Defix 43)	250 km	1,50 m3	
bardage 28x70mm	Douglas	Territoires du Massif central de la scierie Filaire (Haute-Loire 43)	220 km	4,48 m3	160 m²
lames de terrasse 145x27mm	Douglas	Territoires du Massif central de la scierie Filaire (Haute-Loire 43)	220 km	1,08 m3	40 m²
mobiliers intérieurs - étagères	Hêtre	Ain (scierie Pépin 01)	150 km	1,50 m3	
portes intérieures		Malerba (Thizy les Bourgs 69)	85 km	2,67 m3	
mobiliers extérieurs	Châtaignier	Rhône (69)	100 km	conception en cours	
isolation laine de bois 200mm	Résineux, notamment douglas	Isonat (Mably 42), défibrage des chutes de résineux, provenant de scieries ou rémanents de	100 km	40,00 m3	200 m²
isolation laine de bois 80mm	<b></b>	forêts du Haut Beaujolais	100 km	22,00 m3	275 m²
contreventement toiture en dalle OSB de 22mm	dalle OSB3 en 22 mm	(Krono France)		4,18 m3	190 m²
plafonds des bureaux Knauf Fibralith	épicéa	Europe		2,20 m3	110 m²
plinthes, couvre-joints, en 3 plis	épicea	Europe		3,50 m3	
VOLUME TOTAL				132,62 m3	

Labels: PEFC et Bois des Territoires du Massif Central



# Le Progrès

Article sur la visite paru le Mercredi 3 décembre 2019

LAMURE-SUR-AZERGUES Environnement

# Construire avec du bois qui vient d'à côté, c'est possible



La construction en bois local a débuté. Le bâtiment de Coforêt sera livré en avril 2020. Photo Progrès/Sandrine VADROT

Vendredi, le comité de pilotage de la charte forestière assistait à une présentation d'un chantier de construction de Coforêt à Lamure-sur-Azergues.

Organisée par Fibois Rhône Métropole, réseau des entreprises de la filière bois, cette visite permettait d'échanger sur la

techniques du bois sont aujourd'hui largement reconnus. Le chantier en cours, route de Lyon à Lamure-sur-Azergues, met en avant les avantages pour la valorisation des forêts, des entreprises et essences locales, soulignant

bois pour plus de 600 clients. 83 fil de l'avancée du chantier. personnes sont employées, dont 35 personnes sur le site de Lamu- façade accueillera des baies vire. Coforêt est le plus grand plan- trées. Le plancher intermédiaire teur du Rhône, avec est composé de sapin de la Loire, 477 000 plans par an, dont 95 % qui supportera une dalle de bé en Douglas. M. Solvignon a expliton. Les contrevenants et finiqué que, face au changement clides diagnostics et apporter des sylvestre de Haute-Loire. Les meconseils pour la valorisation des Les avantages écologiques et ves, mélange des essences et di- gnier du Rhône et de l'Ain. L'isoversification résineux feuillus, les lation de laine de bois (résineux)

#### en sapin de la Loire Coforêt est installée sur le site

le potentiel de la filière bois loca- de Lamure depuis 1985 et dans le pour la « construction de bâti- ses locaux de plus de 300m², à ments efficaces et économi- l'identité bois, route de Lyon, de- Farabosc complète : « la conceppuis 2003. Juxtaposé à ce bâti-M. Solvignon, maître d'ouvrage ment, un chantier a débuté : de Coforêt, présente la coopérati- 215 m<sup>3</sup> d'extension sont en cours ve agricole créée en 1969, ges- de construction en ossature bois. tionnaire de forêts privées (90 % Coforêt a fourni 31 m' de bois organisateur de la visite, explidu total des forêts du départe- local sur les 133 m' totaux enga- que : « ce bâtiment est une vitrine ment sont privées). Implantée gés dans le projet. La construcdans les régions Auvergne Rhô- tion est basée sur l'usage de piène-Alpes et Bourgogne Franche- ces en bois massif, d'essences quoi il est intéressant de construi-Comté, Coforêt accompagne les locales : Douglas de Lamure et re en bois, et ce qu'il est possible propriétaires dans la gestion de Mardore, réduisant ainsi au de réaliser en local ». leurs parcelles forestières : elle maximum l'énergie grise et le bi- La livraison est prévue pour analyse et met en œuvre cette lan carbone. D'autres essences avril 2020. gestion, réalise les travaux fores- ont été sélectionnées spécifiquetiers et la commercialisation du ment et seront mises en œuvre au

Le système poteau/poutre en matique, il est important de poser er, les menuiseries de pin nuiseries intérieures et mobilier parcelles : « essences alternati- seront faits de hêtre et châtaipréconisations sont faites au cas est fabriquée à Mably (Loire). La dalle OSB est composée en épi-

« Le coût de revient s'élève à 1 800€ le mi environ, soit le même qu'une construction de maison individuelle de base ». L'architecte du cabinet Herrgott et tion de base a été étudiée sur et fonction de l'ossature bois. Ce qui

Douglas Martin, pour Fibois, pour les professionnels de la filière bis. Il permet de montrer pour

De notre correspondante Sandrine VADROT



Le projet d'extension du siège de Coforêt a été étudié sur une ossature bois, et l'usage d'essences locales a paru comme une évidence. Photo Progrès/Sandrine VADROT