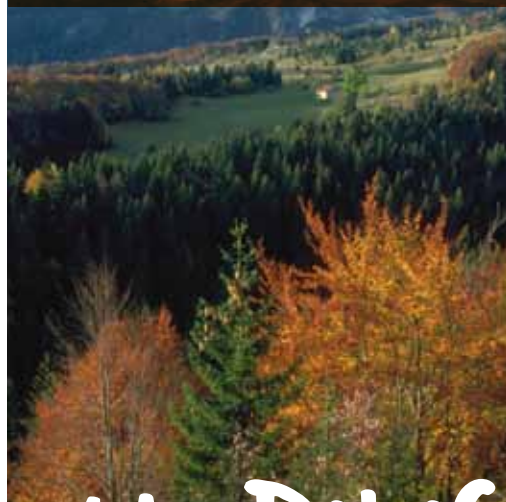


Parc naturel régional

Haut-Jura

LA CHAÎNE DE VALEUR DURABLE DANS LE BATIMENT



MOBILISER LES MATÉRIAUX BIOSOURCÉS EN FILIÈRE COURTE



Écorénovation
Écoconstruction
Bois-énergie



Parc
naturel
régional
du Haut-Jura

Une montagne *qui avance*



LE MOT DU PRÉSIDENT

La forêt est une composante majeure des paysages, de l'histoire et de l'économie du Haut-Jura. Sa valorisation tant d'un point de vue culturel, qu'environnemental et économique constitue un enjeu d'importance pour le Parc naturel régional du Haut-Jura.

Au travers des programmes LEADER «Haut-Jura, l'énergie du territoire» en 2009-2015 et «Haut-Jura, la chaîne de valeur durable» sur la période 2016-2022, le Parc a l'opportunité de développer un projet territorial visant d'une part à expérimenter de nouvelles méthodes pour valoriser les ressources biosourcées de proximité dans les projets de construction et d'énergie, et d'autre part, à fédérer les acteurs et développer les relations professionnelles au sein de l'écoconstruction et de la filière forêt-bois.

Pour cela, le Parc s'appuie sur des collectivités, des acteurs professionnels et des partenaires, motivés, relayant cette ambition, et expérimentant au travers de leurs projets publics le recours aux matériaux biosourcés, notamment au bois local. Ces projets référents constituent un premier maillage territorial qu'il s'agit de faire connaître et dont il convient de tirer les enseignements.

Telle est la vocation de cette publication qui dresse un panorama de chacune des expériences mises en œuvre par les collectivités à travers des «fiches projets» et qui propose un retour méthodologique sur les modalités de mobilisation des filières de proximité. Elle illustre la capacité du territoire et de ses acteurs à se saisir de ces enjeux et mettre à profit la fonction d'expérimentation du Parc.

Ce travail constitue un socle de connaissances qu'il convient de transmettre et de faire fructifier afin de poursuivre cette dynamique dans les années à venir...

Jean-Gabriel NAST

Président du Parc naturel régional du Haut-Jura



LEADER : L'EUROPE AU SERVICE DES TERRITOIRES

Ce programme de développement européen à destination des territoires ruraux est financé par le Fond Européen Agricole pour le Développement Rural (FEADER). Il vise à expérimenter des projets de territoire innovants et exemplaires, valorisant une approche partenariale, participant au développement du territoire, promouvant la coopération et la diffusion des bonnes pratiques.



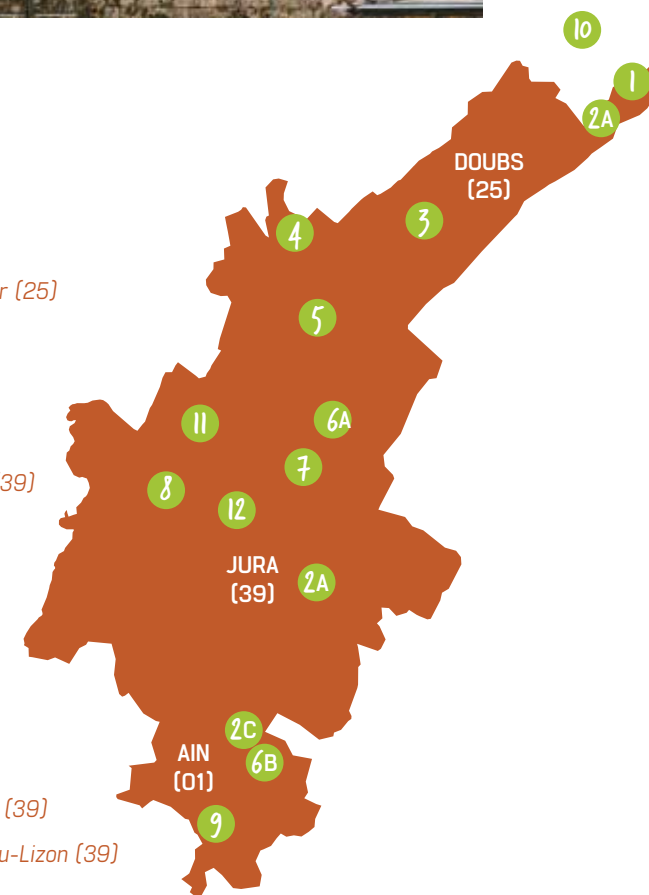
SOMMAIRE

MÉTHODES UTILISÉES...

- A** Valoriser le bois local dans la construction publique
- B** Développer une filière bois-énergie locale

PROJETS RÉALISÉS...

- 1** Construction d'un ensemble scolaire et périscolaire *Jougne* [25]
- 2** Concours d'idées :
 - A - Couvert de récupération d'eau de pluie *Longevilles-Mont-d'Or* [25]
 - B - Mobilier de repos et de contemplation *Lajoux* [39]
 - C - Prototype d'abri vélos *Chézery-Forens* [01]
- 3** Construction de 5 habitats légers de loisirs *Foncine-le-Haut* [39]
- 4** Aménagement de locaux multiservices *Chaux-des-Crotenay* [39]
- 5** Extension d'une crèche halte-garderie *Saint-Laurent-en-Grandvaux* [39]
- 6** Plateforme de stockage bois-énergie :
 - A - *La Mouille* [39]
 - B - *Chézery-Forens* [01]
- 7** Construction d'un bâtiment commercial *Longchaumois* [39]
- 8** Construction d'une maison de santé *Moirans-en-Montagne* [39]
- 9** Réhabilitation et rehaussement d'une ancienne cure *Confort* [01]
- 10** Construction d'une halle couverte *Pontarlier* [25]
- 11** Rénovation basse consommation d'un bâtiment communal *Nanchez* [39]
- 12** Ecoconstruction de logements sociaux à énergie positive *Coteaux-du-Lizon* [39]





Valoriser et préserver
le capital humain et les savoir-faire



Créer et maintenir une valeur ajoutée
sur le territoire

Réaliser des projets
exemplaires en filière courte

Ancrer les compétences acquises
sur le territoire et les diffuser





Valoriser et préserver
le capital humain et les savoir-faire



Créer et maintenir une valeur ajoutée
sur le territoire

Réaliser des projets
exemplaires en filière courte

Ancrer les compétences acquises
sur le territoire et les diffuser



VALORISER LES MATÉRIAUX BIOSOURCÉS¹ ET GÉOSOURCÉS² EN FILIÈRE TERRITORIALE

Le secteur du bâtiment est au cœur des enjeux de la transition énergétique au niveau national, il représente 45% de la consommation énergétique nationale et 25% des émissions de gaz à effet de serre. La future réglementation environnementale bâtiment ne se focalisera plus sur les seules consommations énergétiques mais intégrera aussi l'impact carbone des produits de construction utilisés.

Dans ce contexte, les matériaux biosourcés, mais également géosourcés, en raison de leur faible impact environnemental, de leur possibilité de s'inscrire dans une logique d'économie circulaire sont amenés à se développer.

Le Haut-Jura dispose d'une importante ressource forestière qui fournit un matériau biosourcé incontournable pour la construction et le bois énergie. La pierre, très utilisée en murs de clôture et de soutènement, est également une ressource locale intéressante à valoriser dans la rénovation du bâti ancien et les ouvrages d'accompagnement. A ces matériaux emblématiques du territoire, s'ajoute de nouvelles filières biosourcées produites régionalement : ouate carton et de cellulose, paille, chanvre...

Ces matériaux et produits ont donc, non seulement un intérêt patrimonial et écologique, mais leur mode de production favorise également un développement économique fondé sur les ressources locales et la construction de filières territoriales.



Fort de ce constat, le Parc naturel régional du Haut-Jura se fixe pour objectif de conforter le développement de ces filières biosourcées et géosourcées en sensibilisant la maîtrise d'ouvrage publique.

Certaines collectivités du Parc mettent déjà en avant au travers de leurs projets l'intérêt de recourir à la ressource et aux savoir-faire locaux, aux matériaux et produits issus de la biomasse animale ou végétale. Ces projets ont fait l'objet de démarches innovantes dans les méthodes constructives et ont nécessité la collaboration et l'engagement de tous : concepteurs, entreprises et élus ; ils démontrent qu'il est possible de mener à bien des opérations de construction et de rénovation économes en énergies répondant aux enjeux du développement durable.

La vocation de ce document est donc de rendre compte des projets déjà réalisés, d'en expliquer les rouages et de dresser le bilan de l'expérience acquise de manière à informer d'autres maîtres d'ouvrages publics qui souhaiteraient se lancer à leur tour dans l'écoconstruction ou l'écorénovation.

¹ Issus de la biomasse animale ou végétale.

² Matériaux d'origine minérale dits premiers, qui demandent peu de transformation, à faible énergie mais qui ne sont pas biosourcés et non renouvelables à court terme. Il s'agit par exemple de la terre crue ou de la pierre.

Les organismes de développement du territoire :
Le Parc naturel régional du Haut-Jura
www.parc-haut-jura.fr

Les organismes de conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement :
Le CAUE de l'Ain, du Doubs, du Jura
www.caue01.org
www.caue25.org
www.caue39.fr

Les interprofessions et réseaux de matériaux biosourcés, géosourcés :
FIBOIS Bourgogne Franche-Comté
fibois-bfc.fr

FIBOIS 01, Fédération Interprofessionnelle du Bois
www.fibois01.org
DREAL Bourgogne-Franche-Comté et Auvergne-Rhône-Alpes / Ambassadeurs des matériaux biosourcés
www.bourgogne-franche-comte.developpement-durable.gouv.fr
www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr

Le collectif des filières biosourcées du bâtiment (CF2B)
cf2b.org

La Fédération Française des Professionnels de la Pierre Sèche
professionnels-pierre-seche.com

Les partenaires forestiers :
Le FNCOFOR, Fédération Nationale des COmmunes FORestières et ses antennes régionales et départementales
www.fncofor.fr
L'ONF, Office National des Forêts et ses antennes régionales
www.onf.fr

Le CNPF, Centre National de la Propriété Forestière de Franche-Comté
www.cnpf.fr

La Chambre d'Agriculture du Jura et l'ADEFOR 39
bourgognefranche-comte.chambres-agriculture.fr/jura

Les associations de développement des énergies renouvelables et des économies d'énergie :
L'AJENA, Association régionale pour la maîtrise de l'énergie en Bourgogne-Franche-Comté
www.ajena.org

ALEC 01, l'Agence Locale de l'Energie et du Climat de l'Ain
www.alec01.fr



Maison du Parc
29 le Village
39 310 Lajoux
03.84.34.12.30
www.parc-haut-jura.fr

Crédits photos : B. Becker, G. Benoit à la Guillaume, E. Chaulacel, R. Gauthier, P. Louvrier - PnrHJ / Philippe Paillard
Graphisme : Marie-Anne Le Métayer / Textes : Matthieu Portier / Relecture : Muriel Vercez / Juin 2019



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes