



CARREFOURS
DE L'INNOVATION AGRONOMIQUE

Le Hêtre, une essence au service du développement du territoire

► Jeudi 8 décembre 2016





Introduction



Terres de Hêtre®



Introduction

PETR
MSPE

1. Contexte

Forêt
Bois

Atout/Faiblesse
Problématiques

2. Actions filière bois

PER

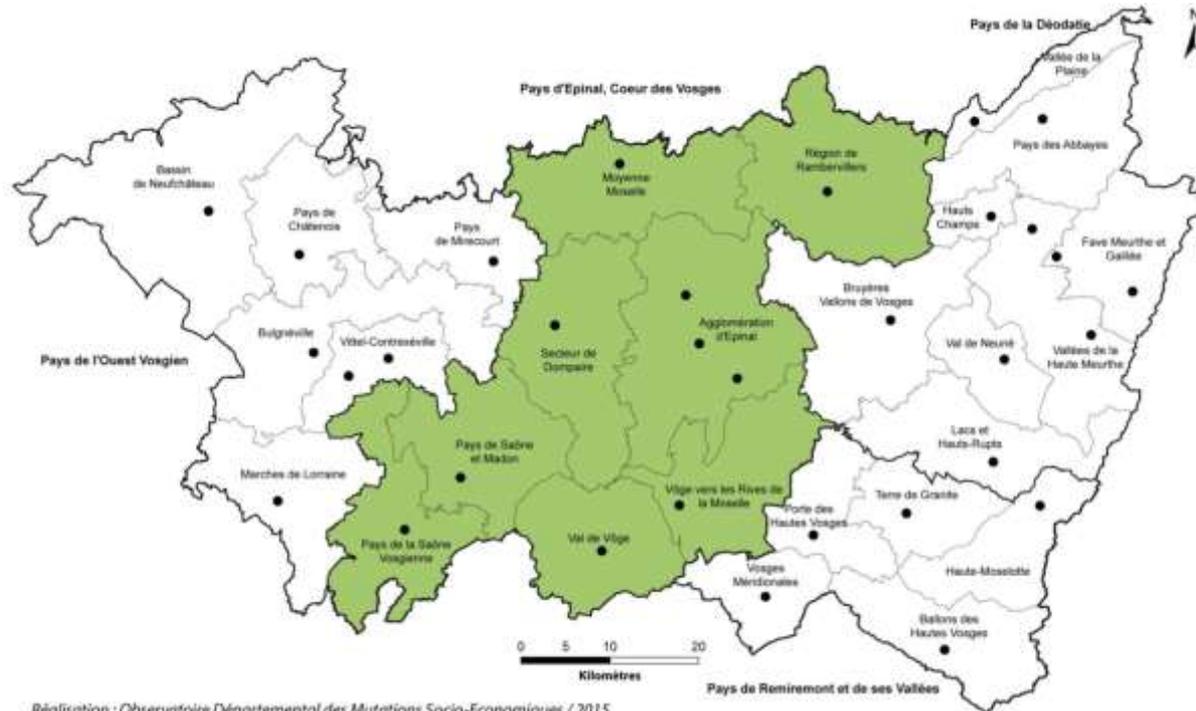
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Cueilleuse
Études

3. Projets en cours

Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

PETR du Pays d'Épinal, Cœur des Vosges



Réalisation : Observatoire Départemental des Mutations Socio-Economiques / 2015



Introduction
PETR
MSPE

1.Contexte
Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière
bois
PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en
cours
Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Maison des services publics et de l'emploi

- Clauses d'insertion sociale
- GTEC Tourisme, Bois
- Couveuse
- Fab Lab



La maison
DES SERVICES PUBLICS
ET DE L'EMPLOI

des Pays d'Epinal
et de Remiremont





Contexte



Terres de Hêtre®



Introduction
PETR
MSPE

1.Contexte
Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

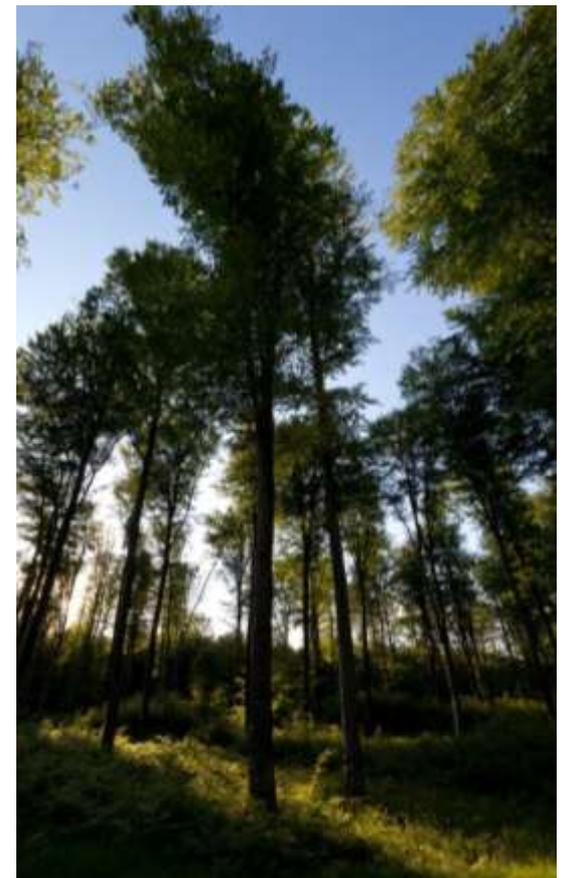
2.Actions filière
bois
PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en
cours
Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

La forêt, une ressource naturelle à valoriser

- 42% de couverture forestière - 100 000 ha
- 50% de forêts communales + 22% forêts domaniales
- 83% de la surface de la forêt soumise est certifiée PEFC
- 62% de feuillus
- 40 000 ha pour le hêtre / *Fagus sylvatica*



Introduction

PETR
MSPE

1.Contexte

Forêt
Bois

Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière bois

PER

Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en cours

Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

La filière bois, une opportunité à développer

- Maillage important d'entreprises de 1^{ère} transformation
- Volume mobilisé : 260 000 m³/an
 - 70 000 m³ de BO hêtre
- Scieries contraintes en qualité et en quantité
- Filière bois énergie bien développée
 - 60 à 80 000 tonnes de biomasse supplémentaire
- Présence d'industries lourdes sur le territoire
- Produits de scierie en Hêtre : traditionnels
- Les modes de vente et les prix impactent fortement la filière dans son ensemble



Introduction
PETR
MSPE

1.Contexte
Forêt
Bois

Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière
bois
PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en
cours
Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion



Diagnostic de filière



Atouts

- Ressource abondante et variée
- Forêts productives et gérées
- Bonne desserte forestière
- Centre de recherche et de formation
- Acteurs présents et compétents sur toute la filière
- Dynamisme politique

Points faibles

- Qualité médiocre à moyenne des bois
- Déclin des unités de 1^{ère} et 2^{ème} transformation
- Manque de dynamisme du marché
- Morcellement de petites forêts privées
- Manque de connaissances du public et des élus sur l'usage et l'économie du bois
- Sols fragiles

Problématiques

- Actuellement 55% du bois d'œuvre commercialisé est en qualité D (emballage et palette)
- Scieries du territoire sont fragilisées par un marché atone
- La sécurisation des ventes de bois par contrats d'approvisionnement doit être améliorée
- Déficit de communication sur l'utilisation du Hêtre
- Mauvaise stabilité dimensionnelle
- Durabilité naturelle du matériau faible



Introduction
PETR
MSPE

1.Contexte
Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière
bois
PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en
cours
Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion



Actions valorisant la filière Hêtre



Terres de Hêtre®



Introduction
PETR
MSPE

1.Contexte
Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

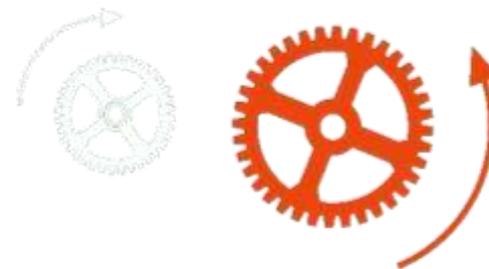
2.Actions filière
bois
PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Cueilleuse
Études

3.Projets en
cours
Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Le Pôle d'Excellence Rural « Bois Feuillus »

- Avril 2011
- 1 346 640 €
- Cinq opérations constitutives
 - Une Charte Forestière de Territoire
 - La promotion du hêtre dans les Vosges
 - Une plateforme de transformation et de traitement technologique des bois de feuillus
 - Un incubateur d'entreprises sur le thème du bois
 - La recherche et l'innovation sur le bois de feuillus.
- Forestiers, professionnels du bois, chercheurs, universitaires, institutions



Introduction
PETR
MSPE

1.Contexte
Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière
bois
PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en
cours
Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Terres de Hêtre, une marque collective

- Marque collective déposée à l'INPI par le PETR du Pays d'Épinal, Cœur des Vosges
- À l'origine « *Hêtre des Vosges* », en 2011
- Objectifs :
 - Valoriser les bois régionaux
 - Certifier auprès des consommateurs l'origine des produits revêtus de la marque
 - Assurer le développement des entreprises locales de premières et secondes transformation du Hêtre
 - Développer un réseau d'innovation et de commercialisation des produits à base de Hêtre
 - Optimiser la valorisation de ces bois de feuillus sur le marché de la construction et de l'ameublement



Terres de Hêtre, une marque collective

- Fabrication de produits:
 - Design par une start-up du territoire (*Il était un arbre*)
 - Réalisation par un chantier d'insertion (Acti'SOV)



Poulailler



Composteur



Introduction
PETR
MSPE

1.Contexte
Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière
bois
PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en
cours
Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Introduction

PETR
MSPE

1.Contexte

Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière bois

PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Cueilleuse
Études

3.Projets en cours

Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Concours d'idée, Concours d'architecture

- Woodies à Xertigny
 - 57 réponses venues de toute l'Europe
 - Concours d'idée suivi d'une maîtrise d'œuvre dans le cadre de marché public



Introduction

PETR
MSPE

1.Contexte

Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière

bois
PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en cours

Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Concours d'idée, Concours d'architecture

- Maison du vélo à Xertigny



Cabinet Liermann
1^{er} prix

Collectif Opsin



Introduction

PETR
MSPE

1.Contexte

Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière

bois
PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en cours

Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Constructions exemplaires pour promouvoir la construction en bois de Hêtre

- Woodies à Xertigny
 - Châlot
 - Tetris
 - Kapla



Introduction

PETR
MSPE

1.Contexte

Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière bois

PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Cueilleuse
Études

3.Projets en cours

Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Constructions exemplaires pour promouvoir la construction en bois de Hêtre

- Woodies à Xertigny
 - Bâtiment d'accueil



Introduction

PETR
MSPE

1.Contexte

Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière bois

PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

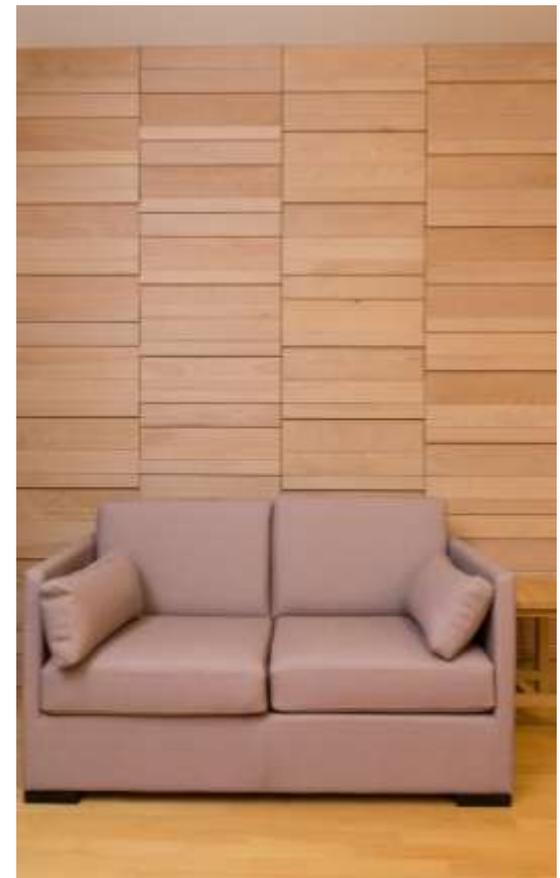
3.Projets en cours

Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Constructions exemplaires pour promouvoir la construction en bois de Hêtre

- Woodies à Xertigny



Introduction

PETR
MSPE

1. Contexte

Forêt
Bois

Atout/Faiblesse
Problématiques

2. Actions filière bois

PER

Terres de Hêtre
Concours
Woodies

Atelier bois

Maison du vélo
Couveuse
Études

3. Projets en cours

Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Constructions exemplaires pour promouvoir la construction en bois de Hêtre

- L'atelier bois ONF, réhabilitation de friches industrielles



Introduction

PETR
MSPE

1.Contexte

Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière bois

PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en cours

Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Constructions exemplaires pour promouvoir la construction en bois de Hêtre

○ Atelier bois ONF



Introduction
PETR
MSPE

1.Contexte
Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière
bois
PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en
cours
Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Constructions exemplaires pour promouvoir la construction en bois de Hêtre

- Maison du vélo d'Épinal



Introduction

PETR
MSPE

1.Contexte

Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière bois

PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en cours

Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Couveuse d'entreprises

- Trois entreprises suivies
 - In'Bô
 - Il était un arbre
 - LEKO
- Partenariat MSPE, ENSTIB, LERMAB, CRITT Bois
- Aides financières et locatives
- Accompagnement juridique et comptable avec Pacelor



Introduction
PETR
MSPE

1.Contexte
Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

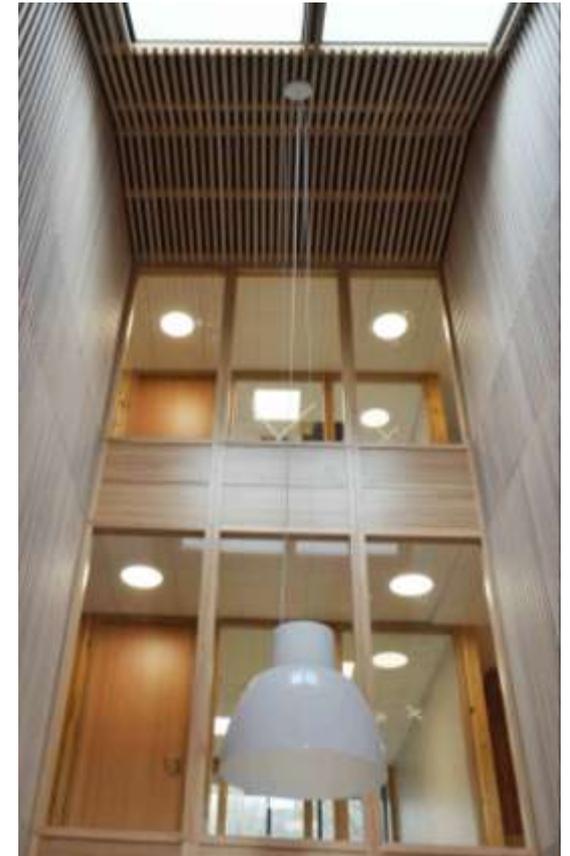
2.Actions filière
bois
PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en
cours
Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Couveuse d'entreprises

- Nouvel appel à candidature tous les ans
- Nouveau bâtiment à Les Voivres, rénové avec du hêtre en aménagement intérieur



Introduction

PETR
MSPE

1.Contexte

Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière bois

PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en cours

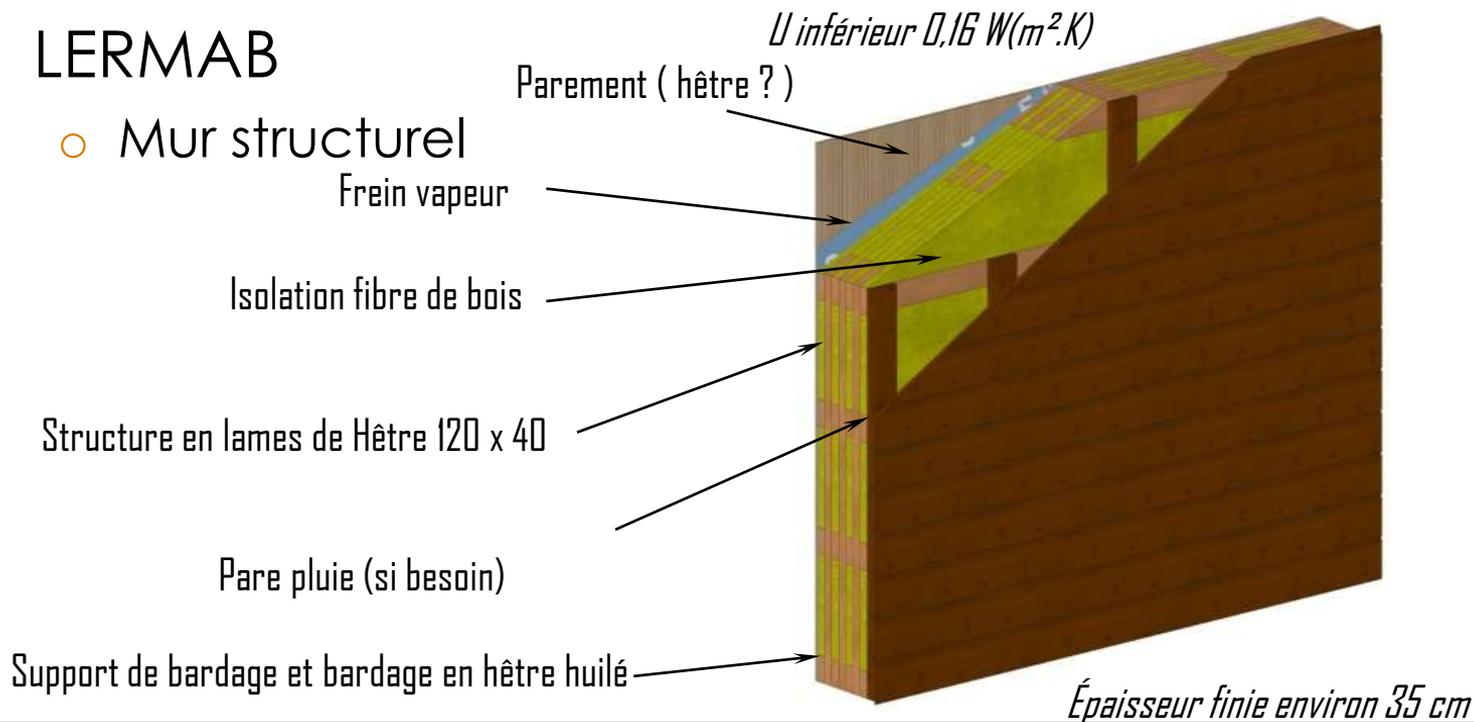
Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Études

○ LERMAB

○ Mur structurel



Introduction
PETR
MSPE

1.Contexte
Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière
bois
PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en
cours
Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Études



- GTEC « Bois Feuillus »
 - Étude sur le Pays d'Épinal et de Remiremont
 - Objectif :
 - Analyse des besoins en compétence des salariés de la filière
 - Adaptation des formations existantes aux nouvelles exigences de leurs entreprises et à la prise en compte des évolutions technologiques
 - 23 entretiens à dire d'experts parmi les professionnels et formateurs de la filière
 - Manque de formation dans plusieurs domaines :
 - Sylviculture, connaissance des essences et des bois, connaissance fine des différentes qualités, séchage, traitements, finitions, etc.





Projets en cours



Terres de Hêtre®



Introduction
PETR
MSPE

1.Contexte
Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière
bois
PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

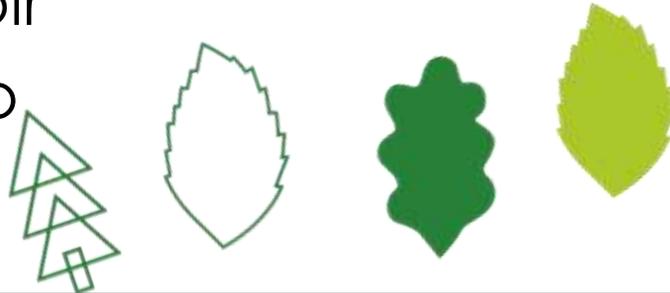
3.Projets en
cours
Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Terres de Hêtre



- Films de communication
- Maison du vélo à Xertigny
- Boutique pour des marchés du terroir
- Fab Lab



Introduction
PETR
MSPE

1.Contexte
Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière
bois
PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en
cours
Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Programme LEADER 2014-2020



- Programme de financement européen pour le développement des territoires ruraux
- Objectifs :
 - Aller vers une foresterie dynamique, innovante et respectueuse de l'environnement et des paysages
 - Favoriser la construction et la rénovation en bois
 - La filière forêt-bois au service du développement durable du territoire
- 1204 075 € d'enveloppe pour aider les projets entrants dans les critères du projet



Introduction
PETR
MSPE

1.Contexte
Forêt
Bois
Atout/Faiblesse
Problématiques

2.Actions filière
bois
PER
Terres de Hêtre
Concours
Woodies
Atelier bois
Maison du vélo
Couveuse
Études

3.Projets en
cours
Terres de Hêtre
Programme
LEADER
CFT

Conclusion

Charte Forestière de Territoire

- **2012** : Diagnostic



- **2013-2014** : Ateliers avec les acteurs du territoire
- **2015-2016** : Rédaction de la CFT
- **25 Novembre 2016** : Signature de la CFT



Conclusion



Terres de Hêtre®



Une priorité ciblée au service du territoire

« Développement économique d'un territoire rural basé sur l'innovation dans la filière forêt-bois dans une dynamique de développement durable »

Terres de Hêtre®

Contact

Quentin REMY

Chargé de mission LEADER

qremy@pays-epinal.fr

03.29.35.12.69

