



ÉVÉNEMENT DE CLÔTURE PORTEFEUILLE DE PROJETS FEEL WOOD

SLOTEVENT PROJECTENPORTEFEUILLE FEEL WOOD



Vlaanderen
verbeelding werkt



FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE

Ligne
bois



Avec le soutien du Fonds européen de développement régional / Met steun van het Europees fonds voor regionale ontwikkeling

EVÉNEMENT DE CLÔTURE SLOTEVENEMENT



Feel Wood

Jean-Baptiste MEERT
Responsable de la communication
Communicatieverantwoordelijke

Namur – 19.03.2020



1. **CONTEXTE** ● **CONTEXT**

POLITIQUE DE COHÉSION 2014-2020

COHESIEBELEID 2014-2020

1990 - 1993

1994 - 1999

2000 - 2006

2007 - 2013

2014 - 2020

1

Investissement pour la croissance et l'emploi
Investerings voor groei en werkgelegenheid

FEDER
EFRO



Fonds social européen
Europees sociaal Fonds



Fonds de cohésion
Cohesiefonds



2

Coopération territoriale européenne
Europese territoriale samenwerking



FEDER
EFRO

Interreg
France-Wallonie-Vlaanderen



UNION EUROPÉENNE
EUROPESE UNIE



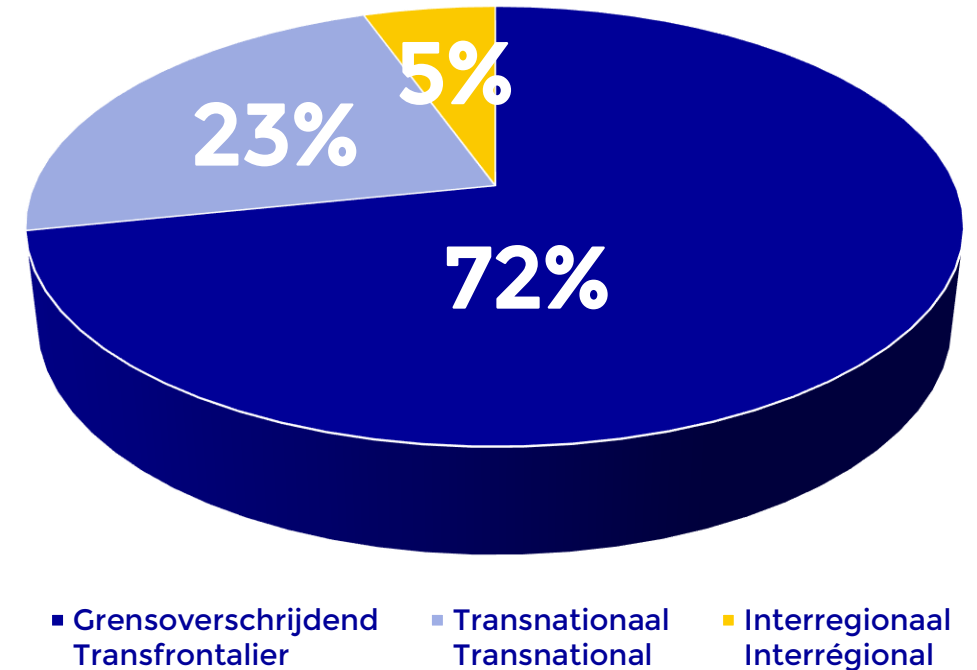
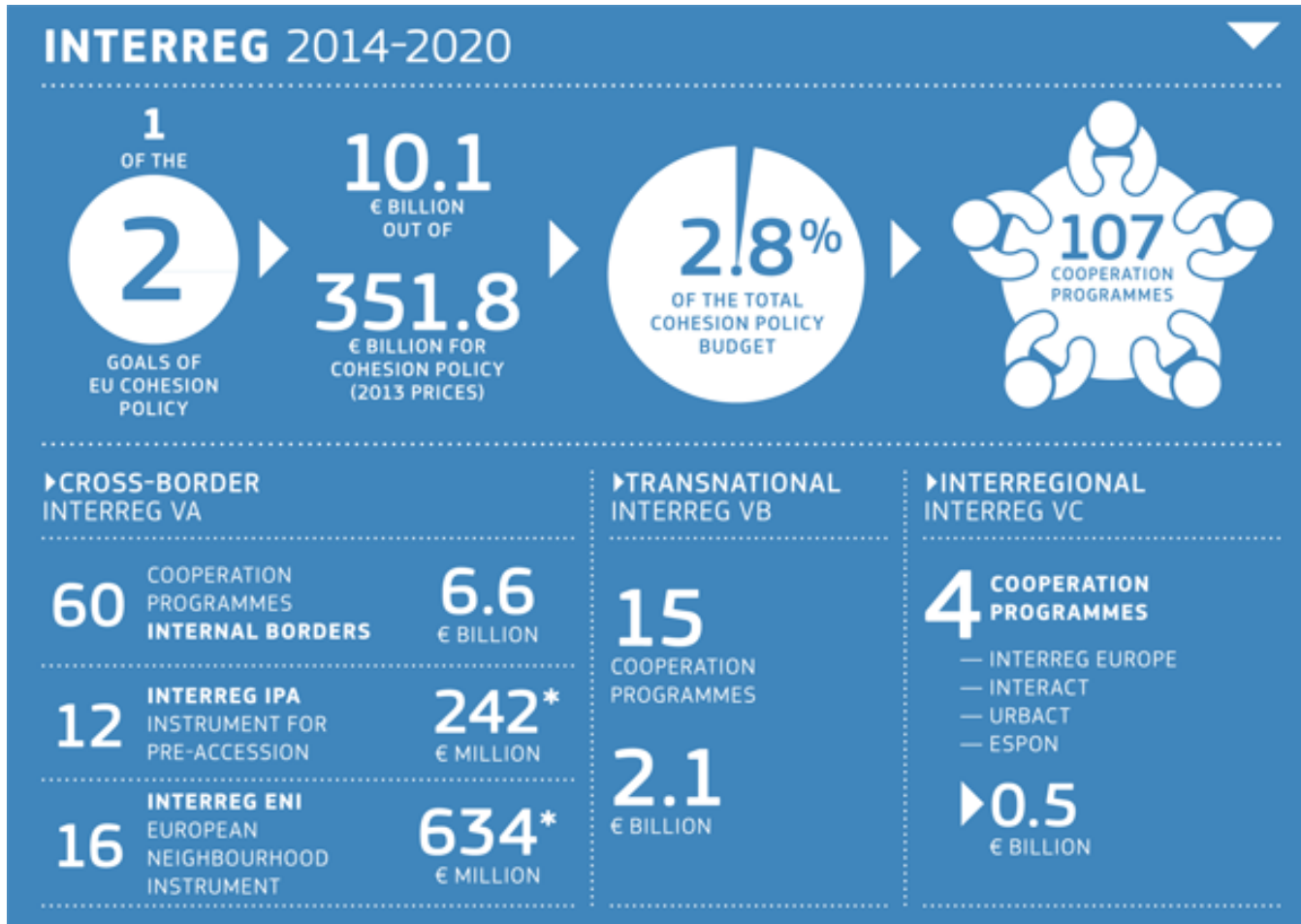
▼
**EVOLUTION
OF INTERREG**
1990-2020



	▶INTERREG I 1990-1993	▶INTERREG II 1994-1999	▶INTERREG III 2000-2006	▶INTERREG IV 2007-2013	▶INTERREG V 2014-2020
LEGAL STATUS	COMMUNITY INITIATIVE		INTEGRATED INTO STRUCTURAL FUNDS REGULATION		OWN REGULATION
BENEFITING MEMBER STATES (INTERNAL BORDERS)	11	11 — then — 15	15 — then — 25	27 — then — 28	28
COMMITMENT BUDGET (IN CURRENT PRICES)	ECU 1.1 BN	ECU 3.8 BN	EUR 5.8 BN	EUR 8.7 BN	EUR 10.1 BN

LA COOPÉRATION TERRITORIALE EUROPÉENNE 2014-2020

DE EUROPESE TERRITORIALE SAMENWERKING 2014-2020



2. L'IDENTITÉ DU PROGRAMME

DE IDENTITEIT VAN HET PROGRAMMA

LA STRATÉGIE : 4 AXES PRIORITAIRES

DE STRATEGIE: 4 PRIORITAIRE ASSEN

Améliorer et soutenir
la collaboration transfrontalière
en recherche et
innovation

Verbeteren en ondersteunen van de
grensoverschrijdende samenwerking
op het gebied van onderzoek en
innovatie

Accroître la compétitivité
transfrontalière des PME

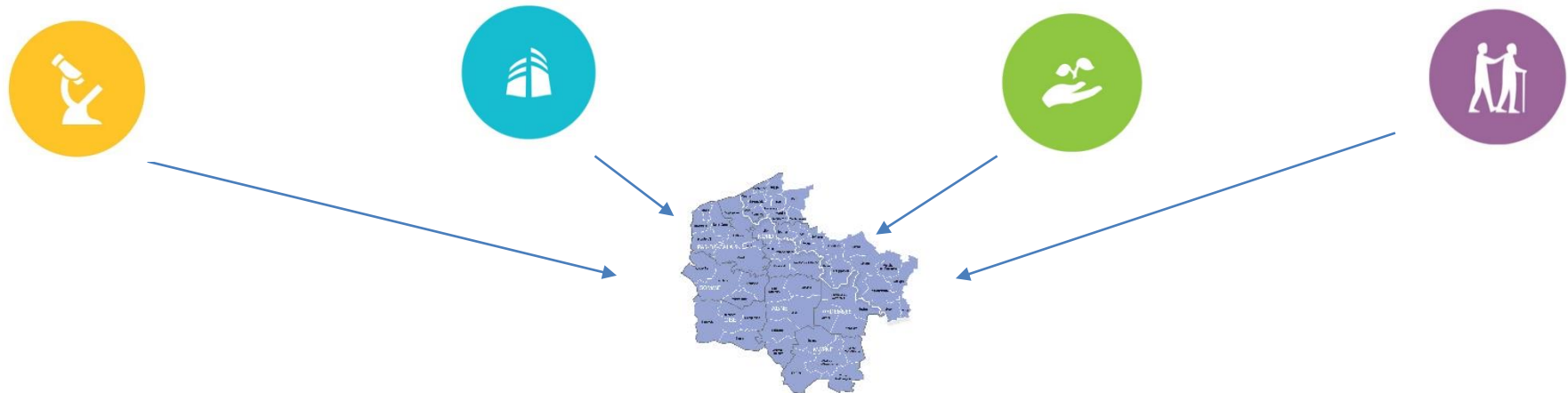
Vergroten van het
grensoverschrijdend
concurrentievermogen van de
KMO's

Protéger et valoriser
l'environnement par une
gestion intégrée des ressources
transfrontalières

Beschermen en valoriseren van
het milieu door een
geïntegreerd beheer van de
grensoverschrijdende
hulpbronnen

Promouvoir la cohésion et
l'identité commune des
territoires transfrontaliers

Bevorderen van de cohesie
en van de
gemeenschappelijke
identiteit van de
grensoverschrijdende
gebieden



LE TERRITOIRE DE COOPÉRATION HET SAMENWERKINGSGEBIED

62.000 km²
10.800.000 habitants/inwoners



QUELQUES CHIFFRES ENKELE CIJFERS

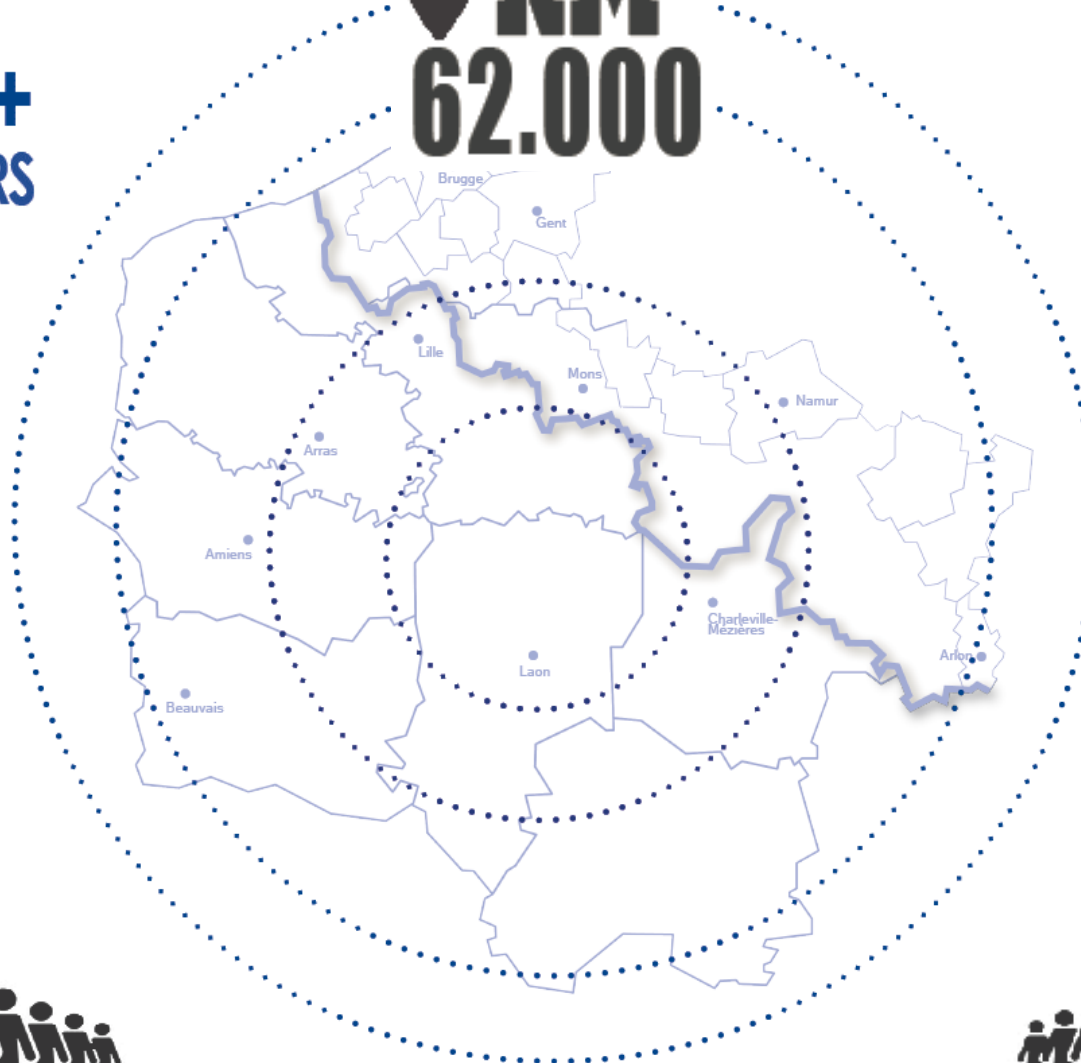
 **700+**
OPÉRATEURS

 **158 PROJETS**
MICRO-PROJETS **71**

€ TOTAL **316M**
FEDER **160M**

 **11M** HABITANTS

 **KM²**
62.000



 **700+**
PROJECTPARTNERS

 **158 PROJECTEN**
MICROPROJECTEN **71**

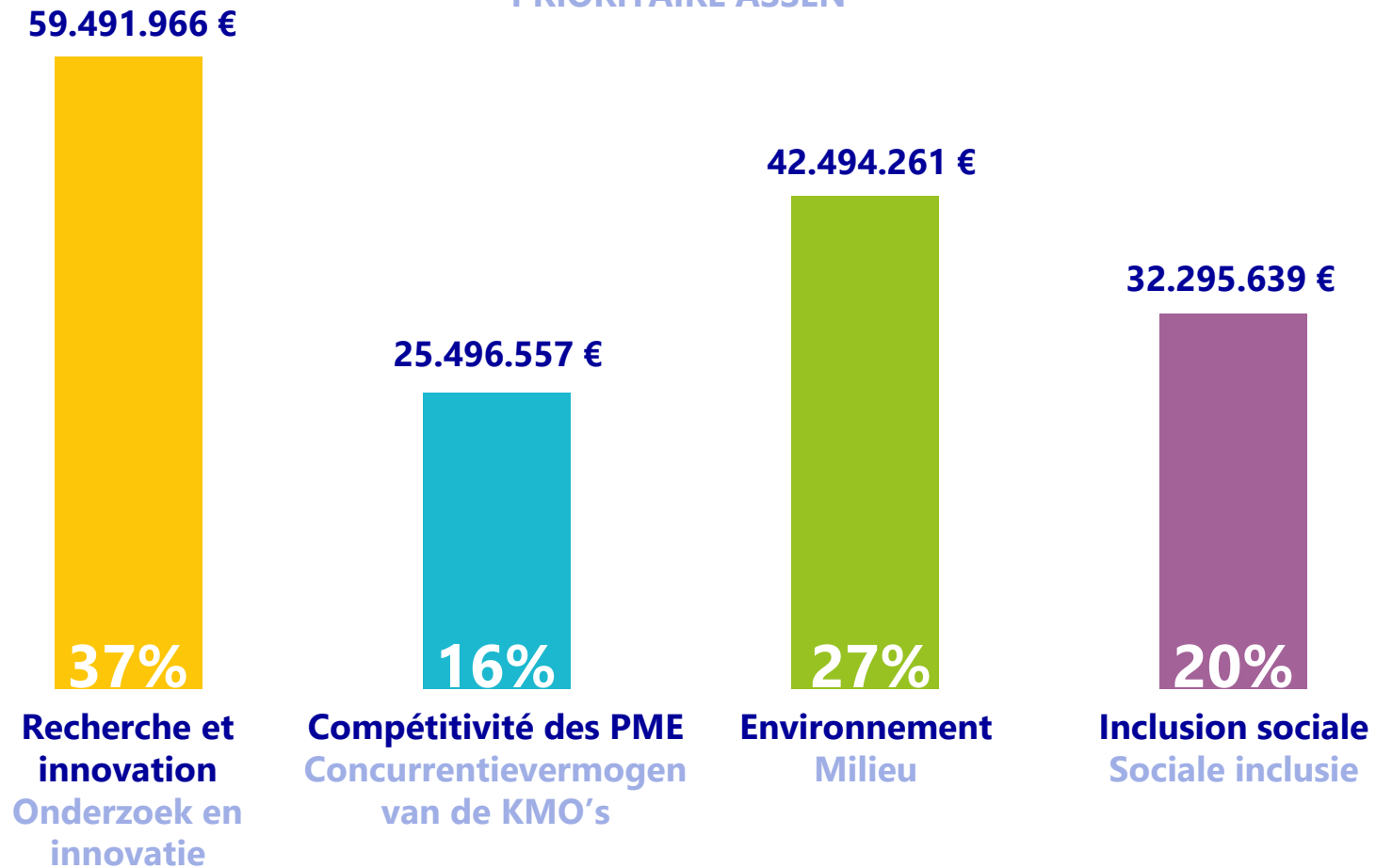
€ TOTAAL **316M**
EFRO **160M**

 **11M** INWONERS

LE BUDGET

HET BUDGET

AXES PRIORITAIRES PRIORITAIRE ASSEN

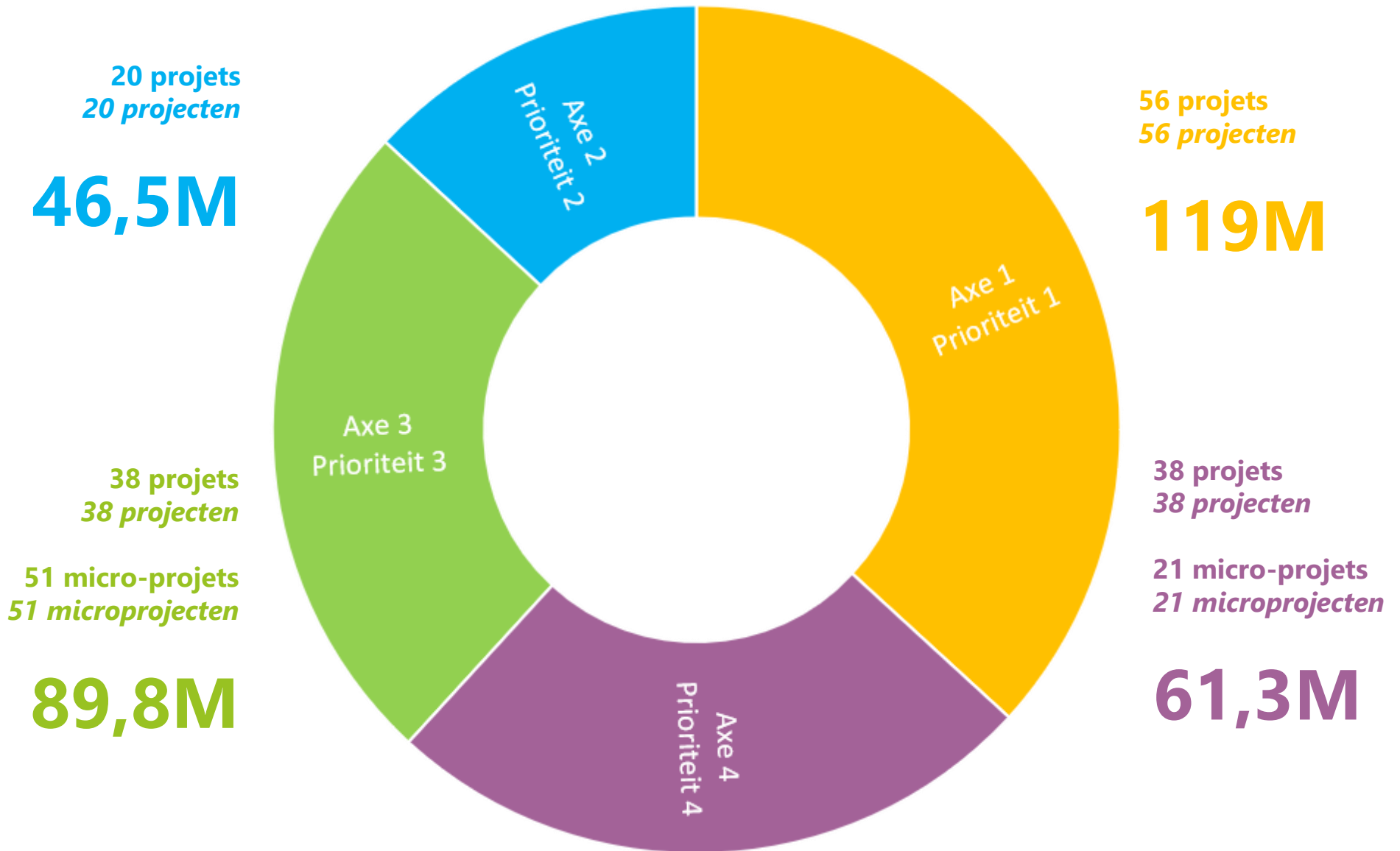


**BUDGET TOTAL FEDER
TOTAAL EFRO BUDGET**

159.778.423 €

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)



RÉSULTATS AXE 1 (31.12.2019)

RESULTATEN PRIORITEIT 1 (31.12.2019)



170



Entreprises
soutenues

Gesteunde
bedrijven

274



Etablissements
participant à des
projets de recherche

Instellingen die
deelnamen aan
onderzoeksprojecten

674



Participants à des
formations pour
l'emploi

Deelnemers aan
werkopleidingen

72



Sessions de
formation conjointe
organisées

Gezamenlijke
opleidingen

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)

DURATEX



Objectifs :

- textiles hydro-/oléo-répulsifs et antimicrobiens
- réduire l'utilisation de composants chimiques
- développer des PME textiles plus 'propres'

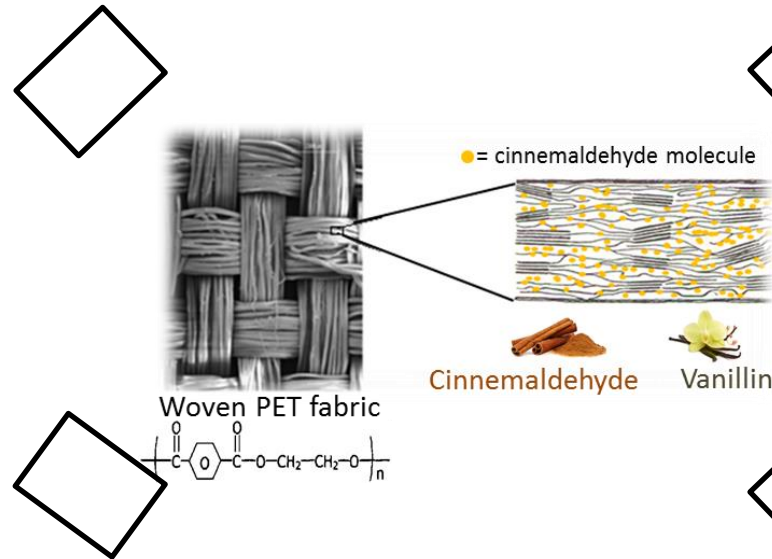
Doelstellingen:

- water-/olieafstotend en antimicrobieel textiel
- het gebruik van chemische bestanddelen verminderen
- zorgen voor 'schonere' textiel-KMO's

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)

DURATEX



Résultat :

- Nouveaux revêtements efficaces hydrophobes
- Tests avec de nouveaux agents antimicrobiens.
- Diffusion scientifique et grand public des résultats des recherches
- identification et sensibilisation des entreprises

Resultaten:

- Nieuwe doeltreffende waterafstotende coatings
- Tests met nieuwe antimicrobiële stoffen
- De resultaten van de onderzoeken verspreiden in de wetenschappelijke wereld en bij het brede publiek
- De bedrijven identificeren en sensibiliseren

RÉSULTATS AXE 2 (31.12.2019)

RESULTATEN PRIORITEIT 2 (31.12.2019)



513



Entreprises
soutenues

Gesteunde
bedrijven

1629



Personnes
accompagnées vers
l'entrepreneuriat

Personen begeleid
bij het ondernemen

303



Participants à des
initiatives en matière
d'emploi

Deelnemers aan
werkgelegenheids-
initiatieven

184



Sessions de
formation conjointe
organisées

Gezamenlijke
opleidingen

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)

BATI C²



Objectifs :

- Filière des éco matériaux en circuit court
- Soutien à l'innovation
- Marketing de la filière des matériaux biosourcés
- Sensibilisation - Formations – Suivi individuel

Doelstellingen:

- Sector van de korteketen ecomaterialen
- Ondersteunen van innovatie
- Marketing in de sector van de bio-based materialen
- Sensibilisering – Opleidingen – Individuele opvolging

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)

BATI C²



Résultat :

- Diagnostics transfrontaliers en PME
- Soutien et formation pour PME
- Bénéficiaires incités à l'usage des matériaux
- Grande fréquentation du site web

Resultaten:

- Grensoverschrijdende diagnoses in KMO's
- Ondersteuning en opleiding voor KMO's
- Begunstigden worden aangespoord om de materialen te gebruiken
- Veel bezoekers van de website

RÉSULTATS AXE 3 (31.12.2019)

RESULTATEN PRIORITEIT 3 (31.12.2019)



25



Produits
transfrontaliers
innovants & durables

Grensoverschrijdende
innoverende en
duurzame producten

230



Actions pour le
développement
durable

Acties rond duurzame
ontwikkeling

3



Dispositifs de gestion
des risques naturels et
industriels

Voorzieningen voor het
beheer van natuurlijke
en industriële risico's

36



Sessions de
formation conjointe
organisées

Gezamenlijke
opleidingen

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)

DEMO



Objectifs :

- Changement des comportements plus écoresponsables sur les lieux et événements musicaux

Doelstellingen:

- Gedragingen op muzikale evenementen veranderen om ze milieubewuster te maken

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)

DEMO



Résultat :

- stands d'informations sur de nombreux festivals
- organisation d'Eco weekends
- formations en développement durable
- solutions de recyclage
- soutien à l'Economie Sociale et Solidaire

Resultaten:

- informatiestands op een groot aantal festivals
- organiseren van eco-weekends
- opleidingen over duurzame ontwikkeling
- recyclageoplossingen
- ondersteunen van de sociale en solidaire economie

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)

LYSE



Objectifs :

- gestion intégrée du risque d'inondation
- aménagements d'hydraulique douce
- aménagement de bassins de rétention
- actions de sensibilisation

Doelstellingen:

- geïntegreerd beheer van het overstromingsrisico
- zachte waterbouwkundige voorzieningen
- aanleggen van retentiebekkens
- sensibiliseringsacties

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)

LYSE



Résultat :

- Améliorer la conscience du risque inondation de la population locale
- Mettre en place des bassins de rétentions
- Créer des aménagements d'hydraulique douce

Resultaten:

- De plaatselijke bevolking bewuster maken van het overstromingsrisico
- Aanleggen van retentiebekkens
- Aanleggen van zachte waterbouwkundige voorzieningen

RÉSULTATS AXE 4 (31.12.2019)

RESULTATEN PRIORITEIT 4 (31.12.2019)



30



Actions dans le
domaine sanitaire et
social

Acties rond
gezondheid en
sociale diensten

21



Actions
d'accompagnement
pour la mobilité

Begeleidingsacties
rond mobiliteit

5721



Participants à des
formations pour
l'emploi

Deelnemers aan
werkopleidingen

49



Sessions de
formation conjointe
organisées

Gezamenlijke
opleidingen

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)



A-P/Réseau-Service

Objectifs :

- Réseau professionnel pour l'aide aux aidants de personnes âgées
- Services d'accompagnement aux aidants proches
- Formations et outils communs

Doelstellingen:

- Professioneel netwerk ter ondersteuning van mantelzorgers van senioren
- Diensten ter ondersteuning van mantelzorgers
- Gezamenlijke opleidingen en instrumenten

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)



A-P/Réseau-Service

Résultat :

- 18 Sessions de formation de professionnels
- 8 Rencontres interprofessionnelles transfrontalières

Resultaten:

- 18 opleidingssessies voor professionals
- 8 grensoverschrijdende interprofessionele ontmoetingen

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)



REQUAPASS

Objectifs :

- formation et information des acteurs du secteur associatif
- reconnaissance spécifique des compétences
- mise en réseau des pôles ressources
- comparaison des systèmes

Doelstellingen:

- opleiden en informeren van de actoren van het verenigingsleven
- specifieke erkenning van de competenties
- de referentiecentra in een netwerk samenbrengen
- vergelijken van de systemen

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)



REQUAPASS

Résultat :

- 135 certificats de Formation à la Gestion Associative Transfrontalière
- 111 sessions d'information sur la vie associative
- 13 événements publics transfrontaliers
- 13 création d'outils transfrontaliers innovants

Resultaten:

- 135 getuigschriften van een opleiding in Grensoverschrijdend Verenigingsbeheer
- 111 informatiesessies over het verenigingsleven
- 13 grensoverschrijdende publieksevenementen
- 13 geproduceerde grensoverschrijdende innoverende instrumenten

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)

1.138

Actions éducatives et
de sensibilisation à
l'environnement

1.138

Educatieve acties en
sensibiliserings-
acties rond het
milieu

63

Actions de prévention des
risques

63

Acties op het gebied
van risicopreventie

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)

2.668

Bénéficiaires
féminines des
actions de
formation

2.668

Vrouwelijke
begunstigden van
de opleidingsacties

148

Actions
transfrontalières en
matière de gestion
d'espaces naturels

148

Grensover-
schrijdende acties op
het gebied van het
beheer van
natuurgebieden

QUELQUES RÉSULTATS (31.12.2019)

ENKELE RESULTATEN (31.12.2019)

384

Actions intégrant la
protection de la
biodiversité

384

Acties waarin
rekening wordt
gehouden met de
bescherming van de
biodiversiteit

180

Actions intégrées
pour la limitation de
la consommation
et/ou de la pollution
des eaux et publics
concernés

180

Geïntegreerde acties
om watergebruik
en/of -
verontreiniging te
beperken en
betrokken
doelgroepen

LA GOUVERNANCE

HET BESTUUR

- **L'Autorité de Gestion**
De Beheersautoriteit

La Wallonie, représentée par Wallonie-Bruxelles International
Wallonië, vertegenwoordigd door Wallonie-Bruxelles International



Wallonie



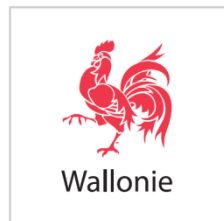
Wallonie - Bruxelles
International.be

Assistée dans ses missions par :
Bijgestaan in haar taken door:

- Le Secrétariat conjoint / Het Gemeenschappelijk Secretariaat
- L'Equipe technique / Het Technisch Team

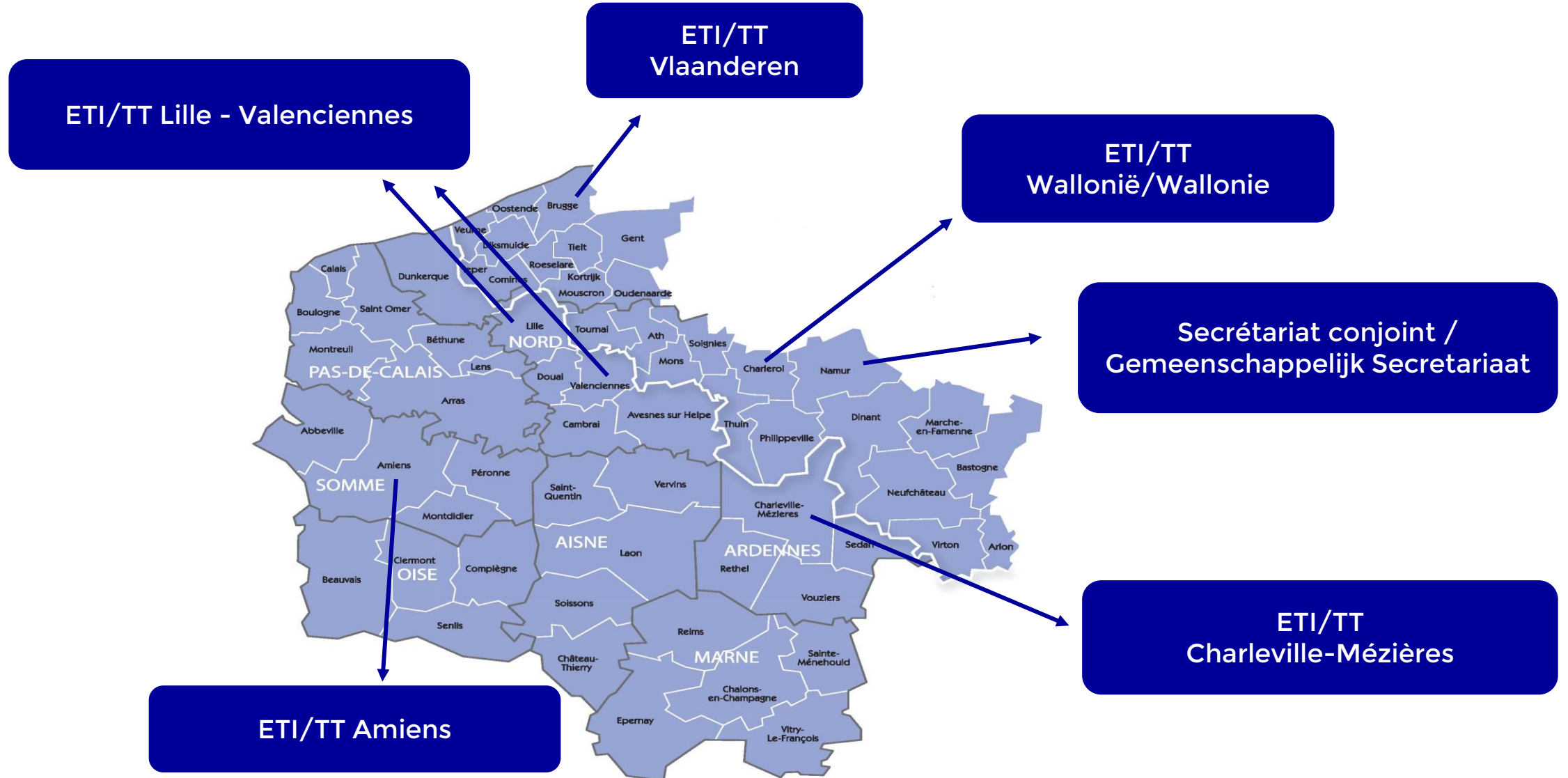
LES AUTORITÉS PARTENAIRES

DE PARTNERAUTORITEITEN



L'ASSISTANCE TECHNIQUE

TECHNISCHE BIJSTAND





APPLICATION
DE GESTION

VOUS ÊTES UN CITOYEN

VOUS ÊTES UN ACTEUR



Interreg

France-Wallonie-Vlaanderen



UNION EUROPÉENNE
EUROPESE UNIE

PROGRAMME DE COOPÉRATION TRANSFRONTALIÈRE

avec le soutien du Fonds Européen de Développement Régional

ACCUEIL | LE PROGRAMME | ÉVÉNEMENTS | CONTACTS | ESPACE DOCUMENTATION

COMPÉTITIVITÉ DES PME

Créer, valoriser et mutualiser conjointement des dispositifs de développement et d'accompagnement des PME à l'accès aux marchés.

En savoir plus ▶



@InterregFWVL

SUIVEZ-NOUS ! VOLG ONS!

www.interreg-fwvl.eu



Interreg France-
Wallonie-Vlaanderen



Interreg France-
Wallonie-Vlaanderen

INTERREG

RECHERCHE ET INNOVATION

GESTION DU TERRITOIRE

INCLUSION SOCIALE



MERCI DE VOTRE ATTENTION
WE DANKEN U VOOR UW AANDACHT

www.interreg-fwvl.eu
@InterregFWVL

LA FILIÈRE FORÊT BOIS / ?



SUR LE TERRITOIRE INTERREG FWVL / ? :

3 MILLIONS D'HECTARES DE FORÊT ?

20% DE SURFACE FORESTIÈRE ?

43 000 ENTREPRISES ?

163 000 EMPLOIS ?

LES PRÉCÉDENTES COLLABORATIONS TRANSFRONTALIÈRES / ?



INTERREG IV FRANCE-WALLONIE-VLAANDEREN :

- TRANSPOP II
- BATI D²
- EUROWOOD
- COMPÉTENCES BOIS

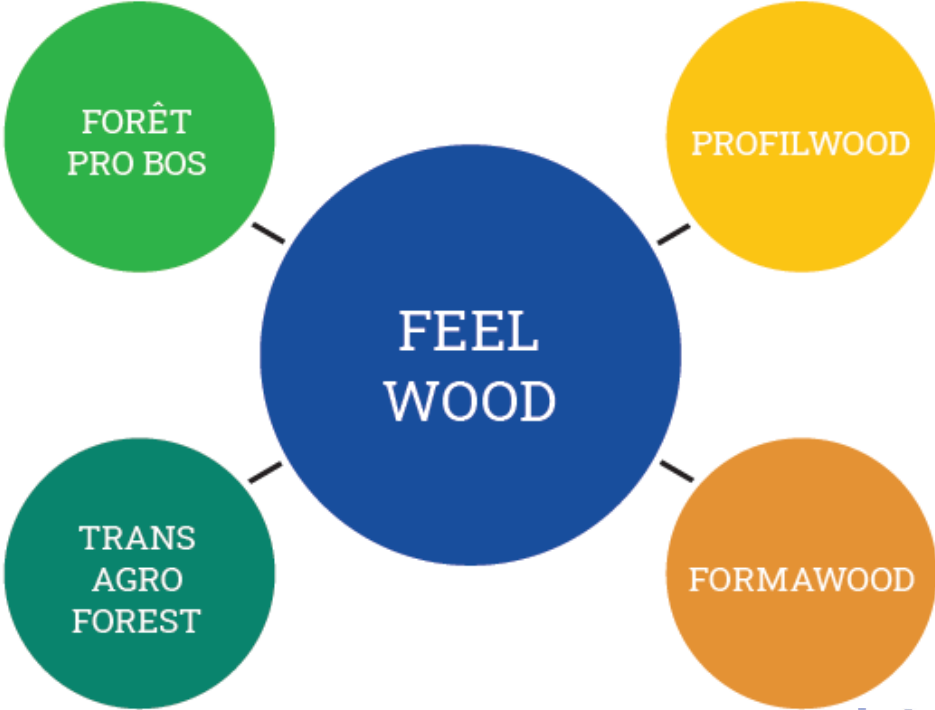
LEADER+ :

- L'ARBRE EN CHAMPS

INTERREG GRANDE RÉGION / GROSSREGION :

- REGIOWOOD

PORTEFEUILLE DE PROJETS FEEL WOOD / PROJECTENPORTEFEUILLE FEEL WOOD



PROJET PILOTE FEEL WOOD / KOEPELPROJECT FEEL WOOD



3 PARTENAIRES PARTNERS

2 PARTENAIRES ASSOCIÉS GEASSOCIERDE PARTNERS



BUDGET / BUDGET



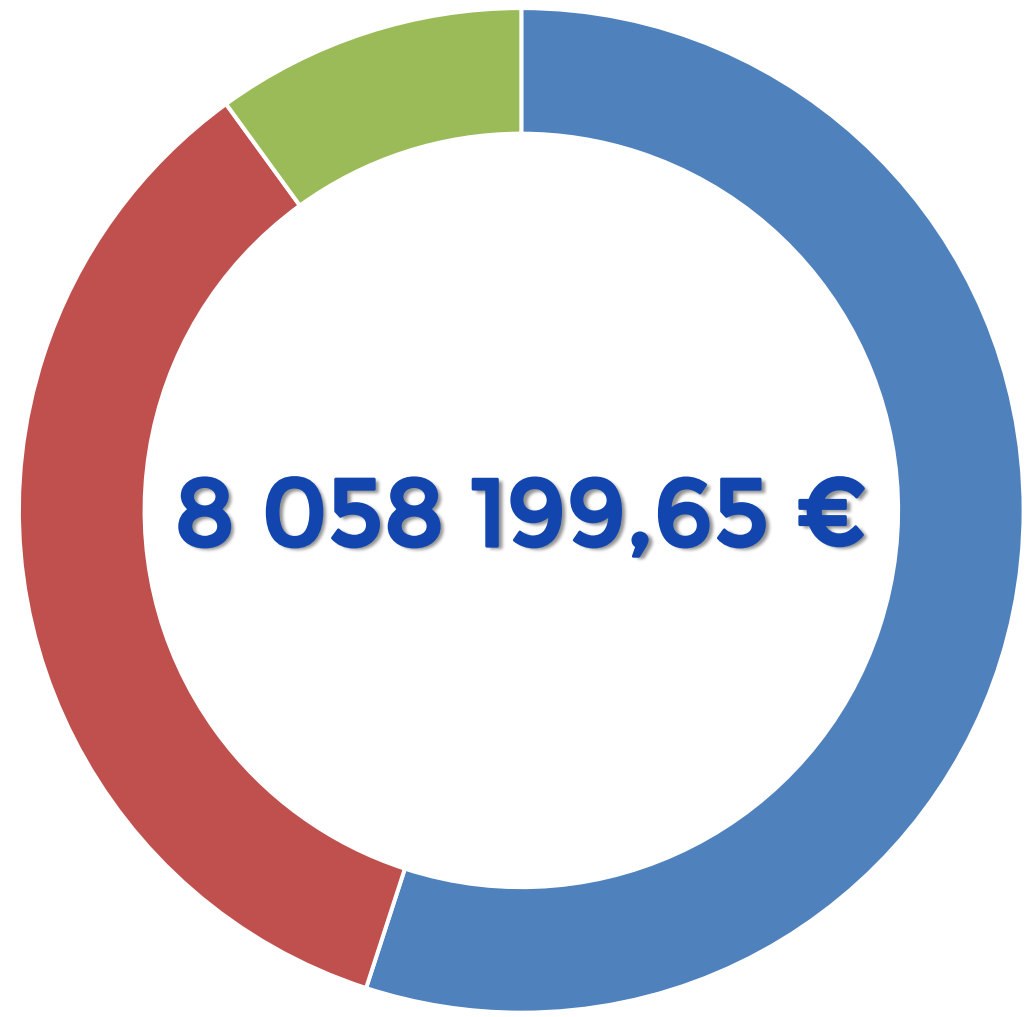
Avec
le soutien de la



Wallonie



Vlaanderen
verbeelding werkt



LIVRET DE PRÉSENTATION DES RÉSULTATS /

?



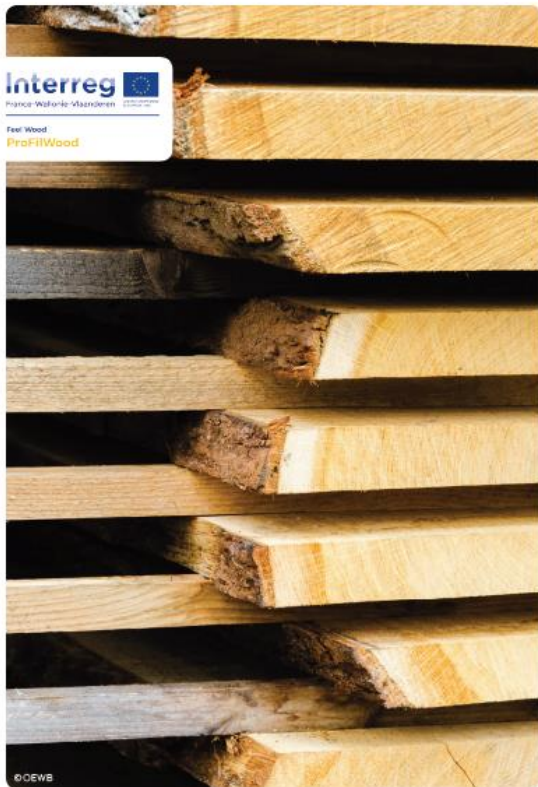
PORTEFEUILLE DE PROJETS FEEL WOOD
4 ANS DE COLLABORATION TRANSFRONTALIÈRE AU SERVICE DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS




France-Wallonie-Vlaanderen
Feel Wood

www.feel-wood.eu


France-Wallonie-Vlaanderen
Feel Wood
ProFilWood



© CEWB

PROJET PROFILWOOD

Le projet ProFilWood regroupait 5 opérateurs français (Fibois Hauts-de-France, Fibois Grand Est) et belges (Hout Info Bois, Ligne Bois, l'Office économique wallon du bois) avec pour objectif de **créer de nouvelles opportunités de marché et de débouchés pour les essences de bois régionales en Hauts-de-France, en Grand Est et en Wallonie**. Par le biais de mesures de soutien et l'accompagnement d'entreprises de la transformation du bois, d'aides à l'innovation et à la recherche dans la filière ou encore via la valorisation de projets et de réalisations à base de bois locaux, les partenaires du projet ProFilWood souhaitaient apporter des solutions concrètes aux problématiques rencontrées et créer ainsi des débouchés économiques cohérents pour les entreprises de la filière bois. Entamé en octobre 2016, le projet a pris fin en septembre 2020.

OBJECTIFS

-  **ACCOMPAGNER**
les entreprises de transformation du bois dans une démarche d'innovation et d'amélioration de leurs opportunités de marché en circuits courts
-  **SENSIBILISER**
sur les possibilités d'utilisation des essences de bois indigènes
-  **ETABLIR UNE STRATEGIE**
industrielle en faveur des bois locaux
-  **METTRE EN ADEQUATION**
l'offre et la demande en produits bois locaux
-  **DÉVELOPPER**
des partenariats transfrontaliers et inter-filières
-  **PROMOUVOIR, SENSIBILISER ET INFORMER**

PROJECTENPORTEFEUILLE FEEL WOOD
4 JAAR SAMENWERKING VOOR DE HOUTKOLOM OVER DE GRENZEN HEEN




France-Wallonie-Vlaanderen
Feel Wood

www.feel-wood.eu

18

19

WWW.FEEL-WOOD.EU



**POUR FAVORISER UNE GESTION FORESTIÈRE DURABLE ET UN
APPROVISIONNEMENT EN BOIS DANS LA ZONE
TRANSFRONTALIÈRE**

**TER BEVORDERING VAN EEN DUURZAAM BOSBEHEER EN EEN
BEVOORRADING VAN HOUT OVER HET
GRENSOVERSCHRIJDENDE GRONDGEBIED**





RÉSULTATS / RESULTATEN





Feel Wood

Forêt Pro Bos

11 PARTENAIRES PARTNERS



BOSGROEP
IJZER EN LEIE



AWAF asbl
Association pour l'agroforesterie
en Wallonie et à Bruxelles



OFFICE
ÉCONOMIQUE WALLON
du BOIS



hout info bois



Promouvoir
la gestion durable
de la forêt



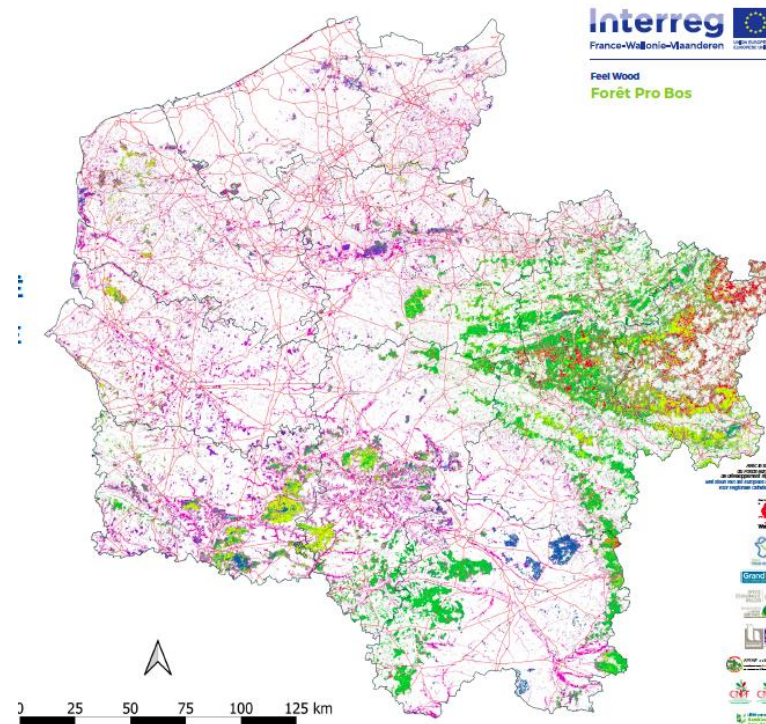
Promouvoir
la gestion durable
de la forêt

16 RÉUNIONS DE COORDINATION COÖRDINATIEVERGADERINGEN



3

OUTILS INNOVANTS SUR LA TÉLÉDÉTECTION POUR CARTOGRAPHIER NOS FORÊTS INNOVERENDE TOOLS OP HET VLAKE VAN TELEDETECTIE OM ONZE BOSSEN IN KAART TE BRENGEN



AMÉLIORER ET SÉCURISER LA MOBILISATION DES BOIS / DE MOBILISERING VAN DE BOSSEN VERBETEREN EN VEILIGER MAKEN



1

GUIDE PRATIQUE PRAKTISCHE GIDS

1

FORMATION SUR LE TERRAIN OPLEIDING OP HET TERREIN



SE FORMER À LA GESTION DURABLE DES FORÊTS / OPLEIDINGEN VERSTREKKEN ROND HET DUURZAAM BEHEER VAN DE BOSSEN



94 KLUMPS KLOEMPEN

1 LIVRET KLUMP KLOEMPBOEKJE



SE FORMER À LA GESTION DURABLE DES FORÊTS / OPLEIDINGEN VERSTREKKEN ROND HET DUURZAAM BEHEER VAN DE BOSSEN



60 PROPRIÉTAIRES FORMÉS À LA GESTION FORESTIÈRE EIGENAARS OPGELEID VOOR BOSBEHEER



1 BROCHURE À DESTINATION DES NOTAIRES BROCHURE BEDOELD VOOR NOTARISSEN

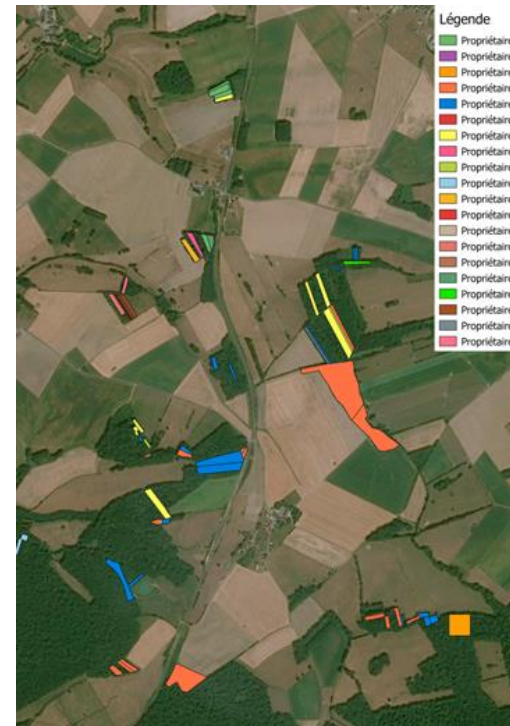




SE REGROUPEUR POUR GAGNER EN EFFICACITÉ / ZICH GROEPEREN OM EFFICIËNTER TE KUNNEN WERKEN

7

PROJETS DE REGROUPEMENT ACCOMPAGNÉS BEGELEIDE GROEPERINGSPROJECTEN



STIMULER LA PRODUCTION DE BOIS EN FORÊT ET MILIEU AGRICOLE / DE HOUTPRODUCTIE IN BOSSEN EN LANDBOUWGEBIEDEN STIMULEREN



180

**PROPRIÉTAIRES FORESTIERS
ACCOMPAGNÉS
BEGELEIDE BOSEIGENAREN**

178

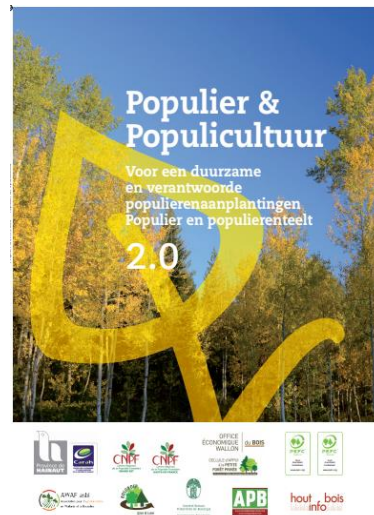
**HECTARES DÉJÀ (RE)BOISÉS
REEDS (HER)BEBOSTE
HECTAREN**

STIMULER LA PRODUCTION DE BOIS EN FORÊT ET MILIEU AGRICOLE / DE HOUTPRODUCTIE IN BOSSEN EN LANDBOUWGEBIEDEN STIMULEREN



13 JOURNÉES THÉMATIQUES SUR LE
TERRAIN
THEMADAGEN OP HET VELD

5 BROCHURES PUBLIÉES
BROCHURES GEPUBLICEERD

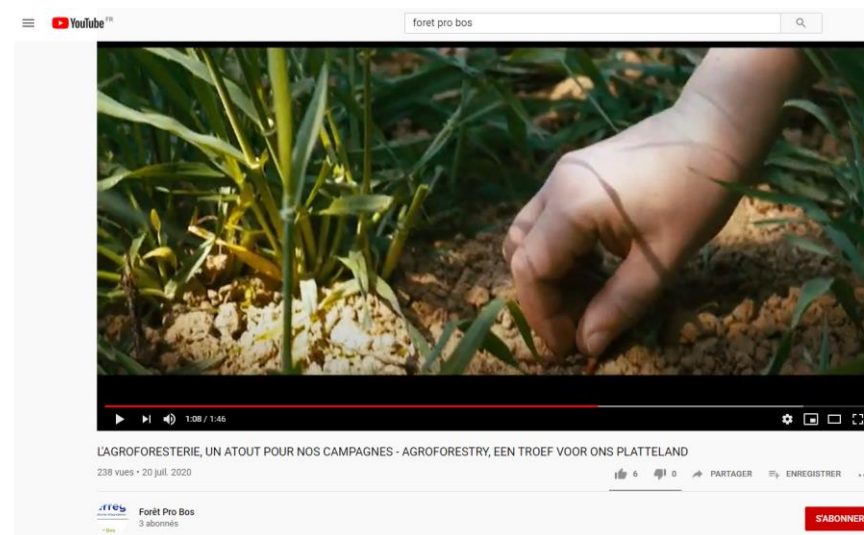


STIMULER LA PRODUCTION DE BOIS EN FORÊT ET MILIEU AGRICOLE / DE HOUTPRODUCTIE IN BOSSEN EN LANDBOUWGEBIEDEN STIMULEREN



1 ROUTE DE L'AGROFORESTERIE AGROBOSBOUWROUTE

1 FILM PROMOTIONNEL SUR L'AGROFORESTERIE PROMOTIEFILM OVER AGROBOSBOUW

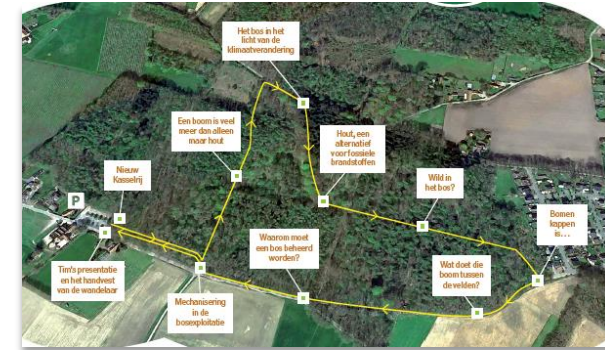


S'INFORMER SUR LES ENJEUX DE NOS FORÊTS / INFORMATIE INWINNEN OVER DE UITDAGINGEN VOOR ONZE BOSSEN



4

**SENTIERS DIDACTIQUES
MIS EN PLACE
DIDACTISCHE PADEN
INGEVOERD**



1

**APPLICATION SMARTPHONE
DÉVELOPPÉE
SMARTPHONE-APPLICATIE
ONTWIKKELD**





L'HOMME ET LA FORÊT / DE MENS EN HET BOS

60

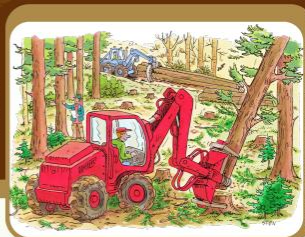
**PANNEAUX D'INFORMATION SUR LA FORÊT
INSTALLÉS
INFORMATIEBORDEN OVER HET BOS GEPLAATST**

5

**PANNEAUX SUR LA CHARTE DU PROMENEUR
ET LES MÉTIERS CRÉÉS
BORDEN OVER HET HANDVEST VAN DE
WANDELAAR EN DE BEROEPEN GECREËERD**

Uw houten meubilair wordt hier gemaakt!

Wanneer de bomen voldoende groot zijn, gaat de eigenaar over tot een **KAALKAP**. Na tussenkomst van exploitanten, verwerkt de koper het hout naargelang de kwaliteit en vorm tot timmerwerk en meubilair, panelen, papier of brandhout. Een duurzaam beheerd bos staat zo aan het begin van de lokale houtketen! Deze kaalkap, eens in de zoveel tijd, zorgt voor een enorme lichttoename, waardoor vele dieren en planten de kans krijgen zich volop te ontwikkelen terwijl het bos van morgen groeit...



Op dit perceel van 5,7 hectaren stonden 1196 fijnsparren, naaldbomen die waren geplant in 1930 en ondertussen kaprijp waren.

Een aantal van de fijnsparren waren aangetast door de letterzetter, een houtaantastende kever. Het was absolute prioriteit om deze bomen eerst te oogsten, om de verspreiding van dit insect tegen te gaan. De gesnoeide takken van de boomstammen werden op de bosweg opgehoopt. Hierover konden de zware machines dan rijden tijdens de exploitatie, waardoor de bodem beter beschermd bleef. De 3250m³ hout die resulteerde uit deze exploitatie is opgekoekt geweest door een lokale zagerij, en zal worden gevaloriseerd als constructiehout. De verkoop van dit hout betekent een belangrijke vorm van inkomsten voor de gemeente, die eigenaar is van de grond.

Charte du promeneur

Bienvenue en Forêt !

Ce petit bout de territoire, que vous vous apprêtez à parcourir, est fragile. Pour en prendre soin et pour que chacun puisse en profiter, la gestion et la circulation de la forêt sont régies par le Code Forestier. Promeneur, cycliste, sportif de haut niveau ou du dimanche, chacun se doit de respecter quelques règles.
Toute infraction peut d'ailleurs être constatée et sanctionnée par un garde forestier. Alors, pour la préservation de la forêt et le respect de l'ensemble de ses usagers, lisez attentivement ceci.

Je laisse le bois mort au sol.



Je fais attention aux cherties forestières et m'en tiens éloigné.



Je reste sur les routes et chemins que je suis cycliste ou cavalier.



Je respecte l'espace et le partage avec les autres usagers.



Je fais attention aux zones et périodes de chasse et, le cas échéant, n'entre pas dans le bois pour ma sécurité.



Je reste sur les sentiers.



J'emporte mes déchets et les jette à la poubelle.



Je garde mon chien en laisse.



Je cueille avec modération et seulement pour ma consommation personnelle.



Je respecte la faune sauvage.



Je n'escalade pas les tas de bois au risque de me blesser.



Je ne fais pas de feu en forêt.

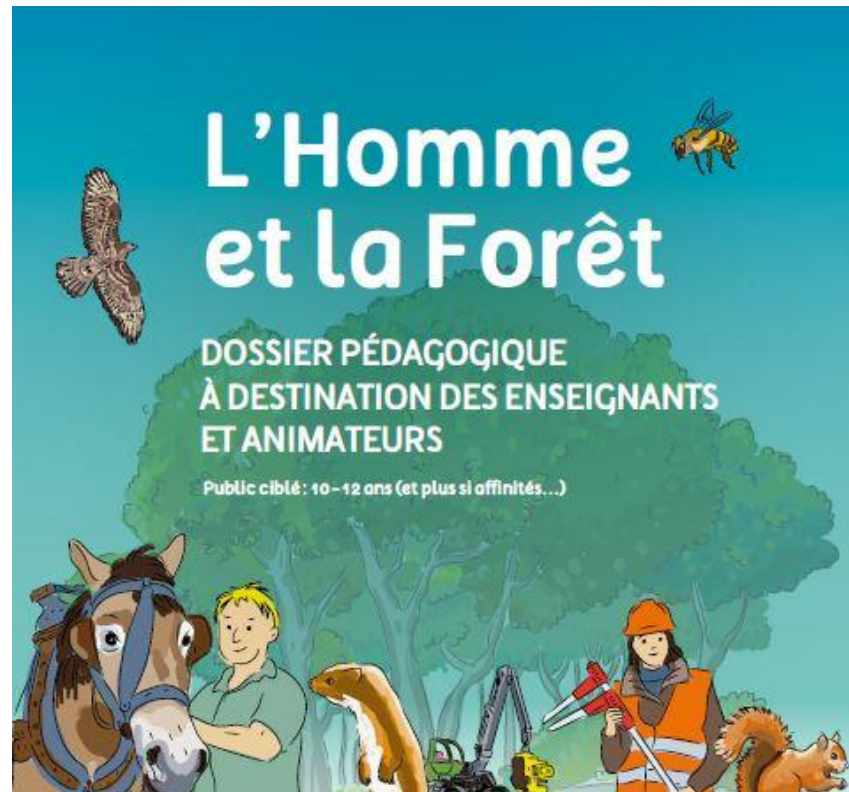




L'HOMME ET LA FORÊT / DE MENS EN HET BOS

1

**KIT PÉDAGOGIQUE SUR LA GESTION
FORESTIÈRE POUR LES 10-12 ANS CRÉÉ
PEDAGOGISCHE KIT OVER BOSBEHEER
VOOR 10-12 JARIGEN GEMAAKT**





ENJEUX ET PERSPECTIVES / UITDAGINGEN EN PERSPECTIEVEN





3 GRANDS THÈMES :

- ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET AUX MENACES BIOTIQUES > ACCROISSEMENT DE LA RÉSILIENCE DES FORÊTS
- CONSACRER LA MULTIFONCTIONNALITÉ DE LA FORÊT
- ACTIONS AU NIVEAU DE LA FORMATION ET DE LA MOBILISATION DES PROPRIÉTAIRES

3 THEMAS :

- AANPASSING AAN KLIMAATVERANDERING EN BIOTISCHE BEDREIGINGEN -> VEERKRACHT VAN BOSSEN VERGROTEN
- DE MULTIFUNCTIONALITEIT VAN HET BOS WAARBORGEN
- ACTIES OP HET GEBIED VAN OPLEIDING EN MOBILISATIE VAN EIGENAARS

ENJEU 1 : ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET AUX MENACES BIOTIQUES -- > ACCROISSEMENT DE LA RÉSILIENCE DES FORÊTS



THEMA 1: AANPASSING AAN KLIMAATVERANDERING EN BIOTISCHE BEDREIGINGEN -- > VEERKRACHT VAN BOSSEN VERGROTEN

LE HÊTRE, LE FRÊNE ET L'ÉPICÉA COMMUN : LES 3 MAILLONS FAIBLES ACTUELS

- MIEUX CERNER LEUR AVENIR ET ENCADRER LA DIMINUTION DE LEURS PEUPLEMENTS
- LEUR TROUVER DES SUBSTITUTS
- ACCROÎTRE LES TESTINGS DE SUBSTITUTION
- EXOTIC OR NOT EXOTIC?

BEUK, ES EN GEWONE SPAR: DE 3 HUIDIGE ZWAKKE SCHAKELS

- HUN TOEKOMST BETER TE DEFINIËREN EN DE AFNAME VAN HUN POPULATIES TE BEHEERSEN
- VERVANGERS VOOR HEN VINDEN
- MEER SUBSTITUTIETESTS
- EXOTISCH OF NIET EXOTISCH?



ENJEU 1 : ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET AUX MENACES BIOTIQUES -- > ACCROISSEMENT DE LA RÉSILIENCE DES FORÊTS



THEMA 1: AANPASSING AAN KLIMAATVERANDERING EN BIOTISCHE BEDREIGINGEN -- > VEERKRACHT VAN BOSSEN VERGROTEN

PRATIQUER UNE SYLVICULTURE RÉSILIENTE

- DIVERSIFIER LES ESSENCES ET MISER SUR LES ESSENCES SECONDAIRES
- RESPECTER LEURS AFFINITÉS ÉCOLOGIQUES
- DIVERSIFIER LES PEUPLEMENTS
- ÉVITER LES SURSTOCKAGES ET LES PEUPLEMENTS TROP ÂGÉS
- RÉGÉNÉRER ACTIVEMENT ET AIDER CES OPÉRATIONS



VEERKRACHTIGE BOSBOUW BEOEFENEN

- DIVERSIFIËREN VAN SOORTEN EN FOCUSSEN OP SECUNDAIRE SOORTEN
- RESPECT VOOR HUN ECOLOGISCHE AFFINITEIT
- DIVERSIFIEER DE BESTANDEN
- VERMIJD OVERBEZETTING EN OVERJARIGE BESTANDEN
- DEZE OPERATIES ACTIEF TE REGENEREREN EN TE ONDERSTEUNEN





CONSERVATION DE LA VALEUR ÉCONOMIQUE ET DE SON ACCEPTATION DANS LA SOCIÉTÉ CIVILE

- AMPLIFICATION DE LA PLUS-VALUE ÉCONOMIQUE LOCALE OU EUROPÉENNE DE LA RESSOURCE
- MEILLEURE VALORISATION D'UN MAXIMUM D'ESSENCES ET LIEN PLUS IMPORTANT AVEC L'AVAL DE LA FILIÈRE
- VALORISATION DES ESPÈCES RÉSILIENTES LOCALES DANS LES CIRCUITS INDUSTRIELS
- MAÎTRISE DE L'ÉVALUATION PERMANENTE DE LA RESSOURCE
- MEILLEURE GESTION DE L'ÉQUILIBRE FORÊT-GIBIER
- POURSUITE DE LA SENSIBILISATION DU PUBLIC À CET OBJECTIF ÉCONOMIQUE INDISPENSABLE

BEHOUD VAN ECONOMISCHE WAARDE EN DE AANVAARDING ERVAN IN DE CIVIELE SAMENLEVING

- VERSTERKING VAN DE LOKALE OF EUROPESE ECONOMISCHE TOEGEVOEGDE WAARDE VAN DE HULPBRON
- EEN BETER GEBRUIK VAN ZOVEEL MOGELIJK SOORTEN EN EEN STERKERE BAND MET HET STROOMAFWAARTSE DEEL VAN DE KETEN.
- VALORISATIE VAN PLAATSELIJKE VEERKRACHTIGE SOORTEN IN INDUSTRIËLE CIRCUITS
- CONTROLE VAN DE PERMANENTE EVALUATIE VAN DE HULPBRON
- BETER BEHEER VAN HET EVENWICHT TUSSEN BOS EN WILD
- HET PUBLIEK BEWUST BLIJVEN MAKEN VAN DEZE ONONTBEERLIJKE ECONOMISCHE DOELSTELLING

ENJEU 2 : CONSACRER LA MULTIFONCTIONNALITÉ DE LA FORÊT

THEMA 2 : DE MULTIFUNCTIONALITEIT VAN HET BOS

WAARBORGEN



Feel Wood

Forêt Pro Bos

- **AMÉLIORATION DE LA VALEUR ÉCOLOGIQUE DES FORÊTS**
- **MEILLEURE CAPACITÉ D'ACCUEIL DU PUBLIC DANS LE RESPECT DES 2 AUTRES FONCTIONS**
- **INTÉGRATION DE LA SOCIÉTÉ DANS SON ENSEMBLE DANS LA RÉFLEXION DURABLE => LA FORÊT ACCUEILLE ET PRODUIT**
- **VERBETERING VAN DE ECOLOGISCHE WAARDE VAN BOSSEN**
- **BETER VERMOGEN OM HET PUBLIEK TE ONTVANGEN MET INACHTNEMING VAN DE 2 ANDERE FUNCTIES**
- **INTEGRATIE VAN DE SAMENLEVING ALS GEHEEL IN DUURZAAM DENKEN => HET BOS VERWELKOMT EN PRODUCEERT**



ENJEU 3 : ACTIONS AU NIVEAU DE LA FORMATION ET DE LA MOBILISATION DES PROPRIÉTAIRES

THEMA 3 : ACTIES OP HET GEBIED VAN OPLEIDING EN MOBILISATIE VAN EIGENAARS



- **AGROFORESTERIE**
- **LA FIN DES FORÊTS ÉQUIENNES**
- **LA MULTIPLICITÉ DES ESPÈCES**
- **POURSUIVRE LA MOBILISATION DES NÉO-PROPRIÉTAIRES ET DES PROPRIÉTAIRES ÉLOIGNÉS**
- **AGROFORESTRY**
- **HET EINDE VAN DE EQUIAN BOSSEN**
- **MEERDERE SOORTEN GEBRUIKEN**
- **DOORGAAN MET HET MOBILISEREN VAN NIEUWE EN AFGELEGEN HUISEIGENAREN**





TRANS AGRO FOREST

Feel Wood
Trans Agro Forest

**PRÉSERVATION DES SOLS ET DES EAUX GRÂCE À
L'AGROFORESTERIE**

**BODEM- EN WATERBESCHERMING DANKZIJ
AGROBOSBOUW**





RÉSULTATS / RESULTATEN





Feel Wood

Trans Agro Forest

6 PARTENAIRES PARTNERS



30 RÉUNIONS DE COORDINATION COÖRDINATIEVERGADERINGEN



Feel Wood

Trans Agro Forest

1 CHAÎNE YOUTUBE CRÉÉE YOUTUBE-KANAAL GEMAAKT

The screenshot shows the YouTube channel page for 'Trans Agro Forest'. The channel banner features the Interreg logo and the text 'Trans Agro Forest' and 'Protéger les sols et l'eau via l'agroforesterie'. The channel name 'Trans Agro Forest' is displayed with 124 subscribers. The navigation bar includes 'ACCUEIL', 'VIDÉOS', 'PLAYLISTS', 'CHAÎNES', 'DISCUSSION', and 'À PROPOS'. The video section shows four videos: 'Reportage : la ferme du Gard' (4:06), 'Interview de l'Association Wallonne pour...' (4:15), 'Ferme Jeanson : quand agroforesterie rime avec...' (4:56), and 'Haies et agroforesterie - Une vidéo de la FUGEA' (6:22).



Feel Wood

Trans Agro Forest

18

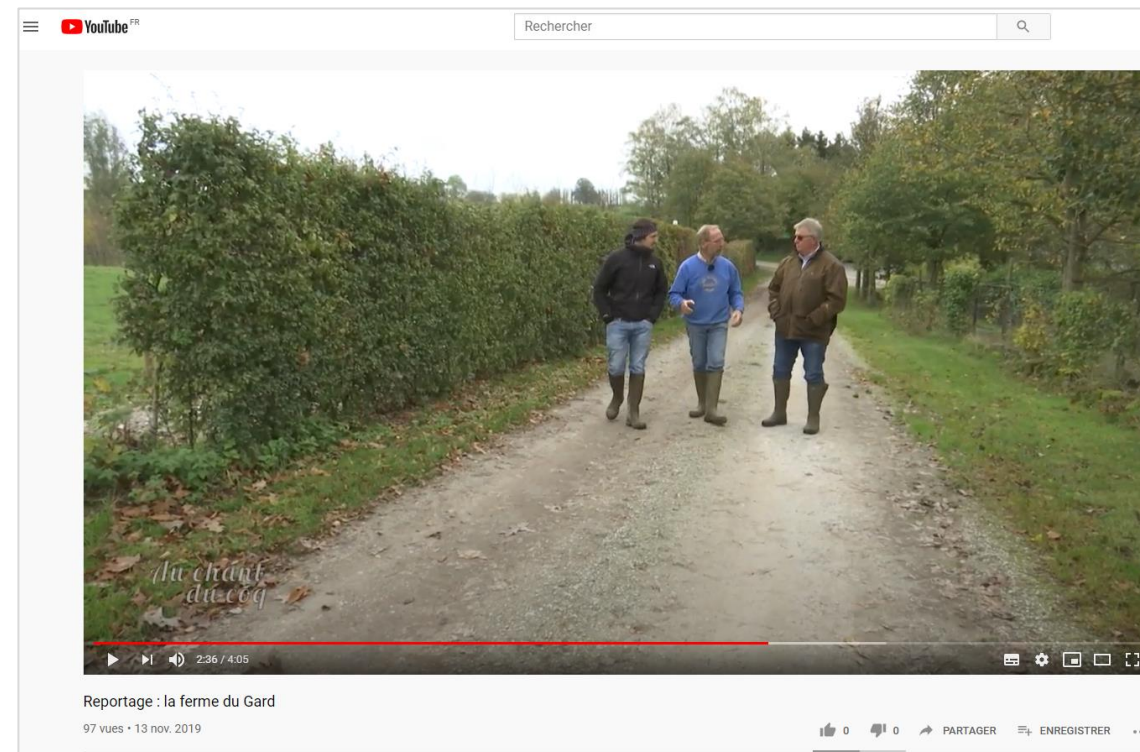
ACTIONS DE SENSIBILISATION RÉALISÉES SENSIBILISERINGSACTIES UITGEVOERD





Feel Wood
Trans Agro Forest

1 REPORTAGE TV ENREGISTRÉ TV-REPORTAGE OPGENOMEN





Feel Wood
Trans Agro Forest

5 PUBLICATIONS RÉALISÉES ET DISTRIBUÉES PUBLICATIES GEMAAKT EN VERSPREID





192 PERSONNES FORMÉES PERSONEN OPGELEID





RÉALISATIONS TECHNIQUES / TECHNISCHE REALISATIES

3 COMITÉS D'EXPERTS TRANSFRONTALIERS ORGANISÉS GRENSOVERSCHRIJDENDE DESKUNDIGENCOMITÉS GEORGANISEERD





RÉALISATIONS TECHNIQUES / TECHNISCHE REALISATIES

42 **EXPLOITATIONS PROSPECTÉES**
EXPLOITATIES ONDERZOCHT

24 **FERMES DE RÉFÉRENCES SÉLECTIONNÉES**
REFERENTIEBOERDERIJEN GESELECTEERD





RÉALISATIONS TECHNIQUES / TECHNISCHE REALISATIES

Feel Wood
Trans Agro Forest

10 OUTILS TECHNIQUES CRÉÉS TECHNISCHE TOOLS GEMAAKT

FORMULAIRE DE SENSIBILISATION A L'AGROFORESTERIE

L'agroforesterie est une alliance de choix pour lutter contre les problèmes de tenue des sols et de pollution des eaux. Les arbres et les éléments ligneux aident à la retenue des terres lors des pluies intenses et absorbent les excédents d'engrais tout en apportant biodiversité, matière organique et revenus complémentaires à l'exploitant. Le projet TRANS AGRO FOREST entend favoriser le retour de ceux-ci dans les champs tout en étant compatibles avec la mécanisation par l'agroforesterie de 3^{ème} génération. Par ailleurs, les productions ligneuses et associées seront valorisées en circuits courts, à l'instar des projets du portefeuille FEEL WOOD, projet pilote transfrontalier visant à valoriser la filière forêt-bois dans le cadre du programme européen Interreg V France-Wallonie-Vlaanderen.

TRANS AGRO FOREST a pour mission de :

- ✓ Informer les agriculteurs, techniciens agronomes et le grand public sur le potentiel de l'agroforesterie ;
- ✓ Mettre en place un réseau de fermes pilotes guidées par un plan de gestion agroforestier ;
- ✓ Organiser des formations et favoriser l'échange des connaissances ;
- ✓ Créer des outils spécifiques (manuel de prix, liste des modèles agroforestiers pertinents, argumentaire complet, bois à bois agroforestier, annuaire de professionnels de la filière, etc.).

Ce projet s'appuie sur les compétences diversifiées et complémentaires de partenaires issus des secteurs agricole, forestier et agroforestier présents sur le territoire Interreg V (France - Wallonie - Flandre).

Vous rencontrez des problèmes ? Vous êtes tentés par ce projet ? Vous souhaitez des conseils ? Ce formulaire nous permettra de cibler votre exploitation et de mieux comprendre vos attentes.

Vos coordonnées

Nom de l'exploitation : _____ Nom et Prénom : _____
 Rue, n° : _____ CP et Ville : _____
 Pays : _____ Département : _____
 E-mail : _____ Tél : _____

Type et mode de production de l'exploitation

Type de production	Mode d'agriculture				
	Conventionnelle	Raisonnée	Durable / intégrée	Biologique	En conversion biologique
Élevage	☐	☐	☐	☐	☐
Culture	☐	☐	☐	☐	☐
Vigne	☐	☐	☐	☐	☐
Marichage	☐	☐	☐	☐	☐
Arboriculture	☐	☐	☐	☐	☐

AUDIT AGROFORESTIER A LA FERME : QUESTIONNAIRE D'EXPLOITATION

Date : ____ / ____ / 20__

Organisme : _____ Enquêteur : _____ Tél : _____ E-mail : _____

1. Coordonnées de l'exploitation

Nom de l'exploitation : _____ Nom et Prénom de l'agriculteur : _____
 Rue, n° : _____ CP et Ville : _____
 Région naturelle / Petite Région Agricole : _____ Province / Département : _____ Pays : _____
 E-mail : _____ Tél : _____

2. Votre exploitation

2.1. Statut juridique : ☐ Individuelle ☐ En société

2.2. Fonctionnement propre

Nombre d'Unité de Travail Humain (UTH) = Unité de Travail Annuel (UTA) = Equivalent Temps Plein (ETP) : _____ Dont salariés : _____

Comment percevez-vous votre charge de travail ? ☐ Très élevée ☐ Élevée ☐ Moyenne ☐ Faible

Votre situation économique est d'après vous ? ☐ Satisfaisante ☐ Dans la moyenne ☐ Plutôt difficile ☐ Mauvaise

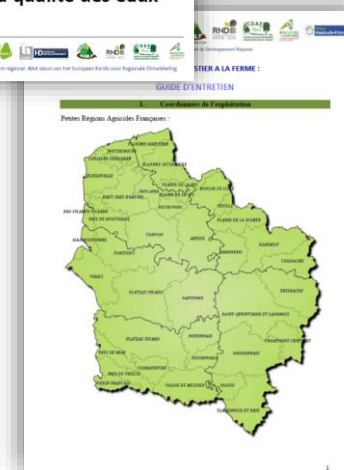
A-t-elle tendance à ... ☐ S'améliorer ☐ Être stationnaire ☐ Se dégrader

Combien d'années pensez-vous encore exploiter votre ferme ? ☐ < 5 ans ☐ 5 à 10 ans ☐ 10 à 15 ans ☐ 15 à 20 ans ☐ > 20 ans

Connaissez-vous un successeur pour votre exploitation ? ☐ Oui ☐ Non

Nom et Prénom : _____ Comment envisagez-vous l'avenir de votre exploitation ?
 Âge : _____

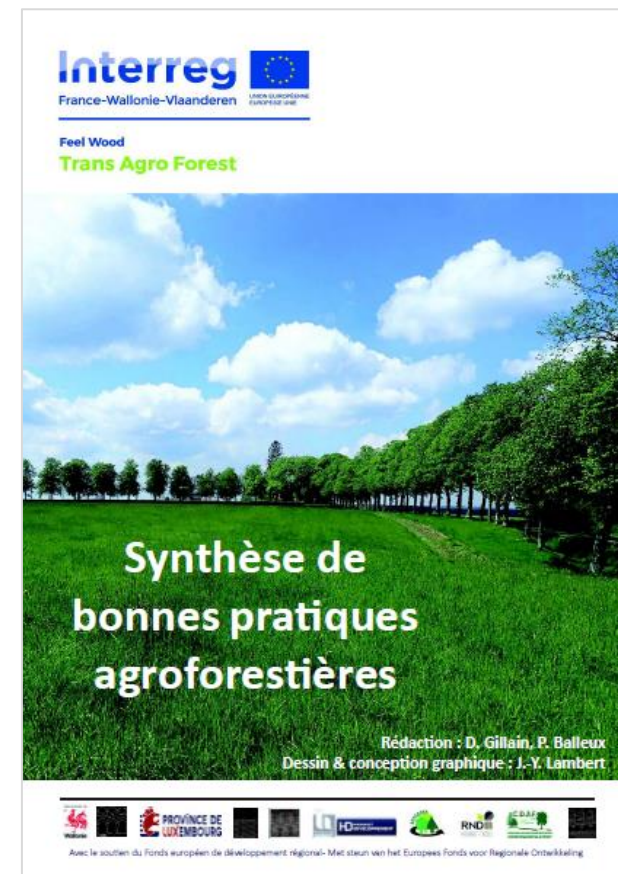
*Se référer au guide d'entretien





1

OUVRAGE DE RÉFÉRENCE SUR LES BONNES PRATIQUES AGROFORESTIÈRES NASLAGWERK OVER GOEDE AGROBOSBOUWPRAKTIJKEN





ENJEUX ET PERSPECTIVES / UITDAGINGEN EN PERSPECTIEVEN



ENJEUX... UITDAGINGEN...



- **LES PRATIQUES AGRICOLES ACTUELLES ET FUTURES**
- **LA PLACE DE L'ARBRE DANS LE SYSTÈME AGRICOLE**
- **LES SOLS ET L'EAU**
- **LE CLIMAT ET SES CHANGEMENTS**
- **LE BIEN ÊTRE ANIMAL**

?



ENJEUX... UITDAGINGEN...



- **LA BIODIVERSITÉ**
- **LE PAYSAGE ET LE CADRE DE VIE**
- **LE VOLET ÉCONOMIQUE ET LA DIVERSIFICATION AGRICOLE**
- **LE CHAPITRE ENVIRONNEMENTAL**

?



... ET PERSPECTIVES ... EN PERSPECTIVEN



- **DIFFUSER ET MOBILISER DES OUTILS**
- **ACCOMPAGNER ET FAVORISER DE NOUVEAUX PROJETS**
- **CONSTRUIRE DES MODÈLES INNOVANTS ET RÉSILIENT AUX CHANGEMENTS**
- **CHOISIR LES ESSENCES ADAPTÉES**
- **ENTRETENIR L'EXISTANT**

?

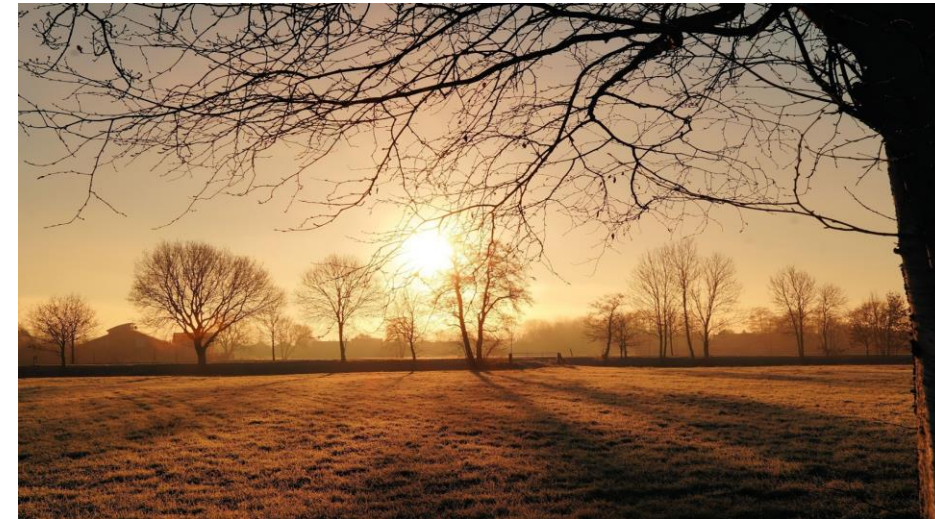




... ET PERSPECTIVES ... EN PERSPECTIVEN

- **ABORDER L'AGRO-ÉCOLOGIE ET LA SOCIO-ÉCONOMIE**
- **VALORISER LES PRODUCTIONS**
- **STOCKER LE CARBONE POUR ATTÉNUER LES CHANGEMENT CLIMATIQUES**

?



POURSUIVRE LA COOPÉRATION ET L'INNOVATION
?



PROFILWOOD

**DÉVELOPPEMENT DE L'INNOVATION ET DES CIRCUITS
COURTS DANS LA FILIÈRE BOIS**

**ONTWIKKELING VAN DE INNOVATIE EN VAN DE KORTE
KETENS IN DE HOUTSECTOR**





RÉSULTATS / RESULTATEN





5 PARTENAIRES PARTNERS



34 RÉUNIONS DE COORDINATION COÖRDINATIEVERGADERINGEN

REVUES PAPIERS I WOOD KNOW / PAPIEREN TIJDSCHRIFTEN



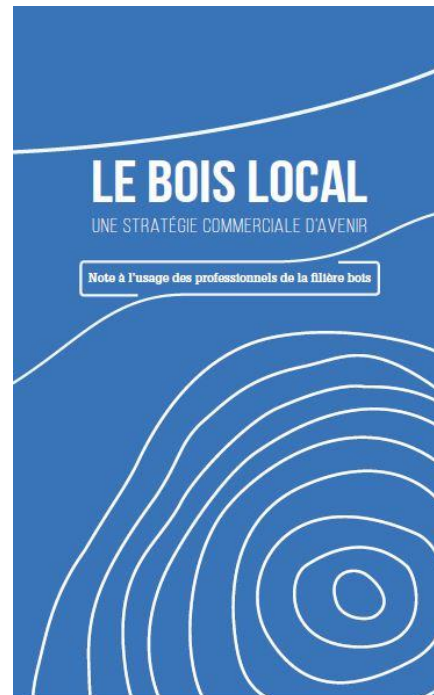
9 REVUES “I WOOD KNOW” PUBLIÉES “I WOOD KNOW”-TIJDSCHRIFTEN GEPUBLICEERD



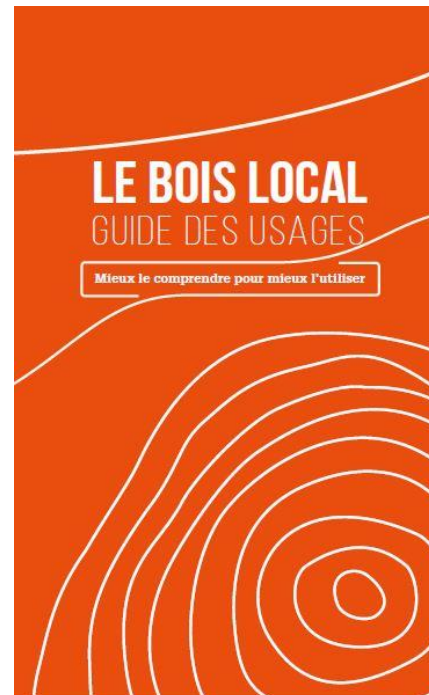


ARGUMENTAIRES / ARGUMENTENLIJSTEN

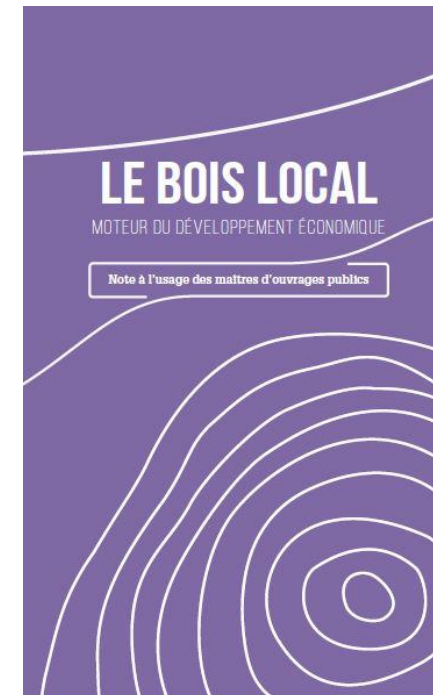
3 ARGUMENTAIRES SUR LE BOIS LOCAL ARGUMENTENLIJSTEN VOOR LOKAAL HOUT



PROFESSIONNELS



GRAND PUBLIC



POUVOIRS PUBLICS



ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES / BEGELEIDING VAN DE ONDERNEMINGEN

2 APPELS À PROJETS
PROJECTOPROEPEN
« I WOOD INNOVATE »



1 APPEL À PROJETS
PROJECTOPROEP
« I WOOD CREATE »



19 ENTREPRISES ACCOMPAGNÉES DANS LEURS PROJETS
INNOVANTS OU DESIGN EN LIEN AVEC LE BOIS LOCAL
ONDERNEMINGEN BEGELEID IN HUN INNOVERENDE
PROJECTEN OF DESIGN IN VERBAND MET LOKAAL
HOUT

5

**Etude de faisabilité d'un outil
d'évaluation des impacts socio-
économiques pour les entreprises
de la filière bois locale**

Office Economique Wallon du Bois & Hout
Info Bois

Rapport final

10 septembre 2020

Interreg
France-Wallonie-Flandres

Forest Wood
ProFitWood

Interreg
France-Wallonie-Flandres

Grand Est

FIBOIS
Fédération des Industries du Bois

hout bois
Info

LIGNES
BOIS

**OFFICE ECONOMIQUE
WALLON**

EY
Building a better
working world

 CENTRE BELGE D'INFORMATION ET DE TECHNIQUE DE CONSTRUCTION Fédération Royale Belge des Architectes et de l'Ordre des Ingénieurs	
Tous les essais réalisés dans ce rapport ont été réalisés en conformité avec le système de management de la qualité du CSTC certifié ISO 9001	
Station expérimentale Bureau Siège social	B 1342 Louvain-la-Neuve, P. Infante 21 B 1912 Sint-Stevens-Waaike, Lombeekweg B 1000 Bruxelles, rue du Lombard 42
Tél : (+32) 22 453 77 11 Tél : (+32) 252 735 41 1 Tél : (+32) 252 362 56 90	
RAPPORT D'ESSAIS	
Laboratoire	MA MATÉRIEL DE CONSTRUCTION N°/Références
Demandeur	DE-CHF-0059 avec DE-CHF-001 Fin 1/18 OFFICE ECONOMIQUE WALLON DU BOIS Départ. matériaux de bois Rue de la Croixnoise 4 6900 Marcinelle-en-Famenne  Interleg France-Wallonie-Bruxelles Profil Wood
Date de la demande	08/01/2018 Engagement des échantillons Date de réception des échantillons
Date d'établissement du rapport	13/01/2020 Date de réception des échantillons
Essais effectués	Essai de stabilité dimensionnelle Sur base de NFEN EN 1910 (2016) - Planchiers en bois et lambris et bandages en bois - Détermination de la stabilité dimensionnelle Sur base de NFEN EN 13447 (2011) - Planchiers en bois et lambris et bandages en bois - Détermination des caractéristiques géométriques
Références	
Cause de non-conformité La demande est une demande de "recueil et de réalisation des informations" formulée par le client qui nous requiert dans le cadre d'un accompagnement technique et réglementaire. L'accompagnement a pu être effectué par le laboratoire et par l'établissement des informations et par conséquent l'accompagnement a été réalisé par le laboratoire. L'accompagnement a pu être réalisé dans le respect et dans le respect des exigences techniques et réglementaires du client.	
Ce rapport d'essais contient 19 pages et 1 annexe . Ce rapport d'essais ne peut être reproduit que dans son intégralité. Sur chaque page figure le cachet du laboratoire (en rouge) et le paraphe du chef de laboratoire.	
☐ Pas d'échantillon ☒ Échantillon(s) ayant subi un essai destructif ☒ Échantillon(s) exécuté(s) des non destructifs 30 jours calendaires après l'envoi du rapport, sauf démande écrite du la part du demandeur	Responsable technique de l'essai  André Delhaye
Responsable final de l'essai  C. Evyenne Nguyen	 Chet de laboratoire  Ir. Stéphane Charbon



4 JOURNÉES DE VISITES ORGANISÉES
BEZOEKDAGEN GEORGANISEERD

170 PARTICIPANTES / PARTICIPANTS
DEELNEMERS / DEELNEEMSTERS



VALORISATION DE PROJETS EN BOIS D'ESSENCES RÉGIONALES / VALORISATIE VAN PROJECTEN IN STREEKEIGEN HOUTSOORTEN



2 APPELS À PROJETS “I WOOD BUILD”
PROJECTOPROEPEN “I WOOD BUILD”

80 DOSSIERS REÇUS
DOSSIERS ONTVANGEN

53 PROJETS SÉLECTIONNÉS
PROJECTEN GESELECTEERD

9 PROJETS LAURÉATS
WINNENDE PROJECTEN



VALORISATION DE PROJETS EN BOIS D'ESSENCES RÉGIONALES / VALORISATIE VAN PROJECTEN IN STREEKEIGEN HOUTSOORTEN



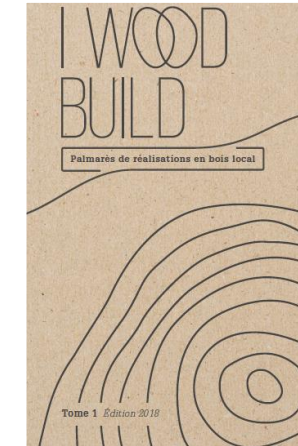
Feel Wood
ProFilWood

**2 REMISES DES PRIX ORGANISÉES
PRIJSUITREIKINGEN GEORGANISEERD**

**2 CATALOGUES PUBLIÉS
CATALOGI GEPUBLICEERD**



**16 EXPOSITIONS RÉALISÉES
TENTOONSTELLINGEN UITGEVOERD**





ENJEUX ET PERSPECTIVES / UITDAGINGEN EN PERSPECTIEVEN





CONSÉQUENCES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE / GEVOLGEN VAN KLIMAATVERANDERING :

- TEMPÉRATURE / TEMPERATUUR
- PLUVIOMÉTRIE / NEERSLAG
- PÉRIODICITÉ DES PHÉNOMÈNES /
PERIODICITEIT VAN DE FENOMENEN



LES ESSENCES DU CHANGEMENT / DE HOUTSOORTEN VAN DE VERANDERING



Feel Wood

ProFilWood

**MODIFIER NOS HABITUDES... TOUS CONCERNÉS ! /
ONZE GEWOONTES AANPASSEN... GELDT VOOR IEDEREEN!**

- VALORISER LES ESPÈCES LOCALES / LOKALE BOOMSOORTEN VALORISEREN
- ÉLARGIR LE CHAMPS DES POSSIBLES / DE MOGELIJKHEDEN VERRUIMEN
- PLANTER DIFFÉREMMENT / ANDERS GAAN PLANTEN
- OPTIMISER LA RESSOURCE / DE GRONDSTOF OPTIMALISEREN
- INNOVER / INNOVEREN
- PROMOUVOIR / PROMOTEN



LES ESSENCES DU CHANGEMENT / DE HOUTSOORTEN VAN DE VERANDERING



Feel Wood
ProFilWood

- MODIFIER NOS HABITUDES /
ONZE GEWOONTES AANPASSEN
- NÉCESSITÉ DE CARACTÉRISER /
NOOD AAN KARAKTERISEREN





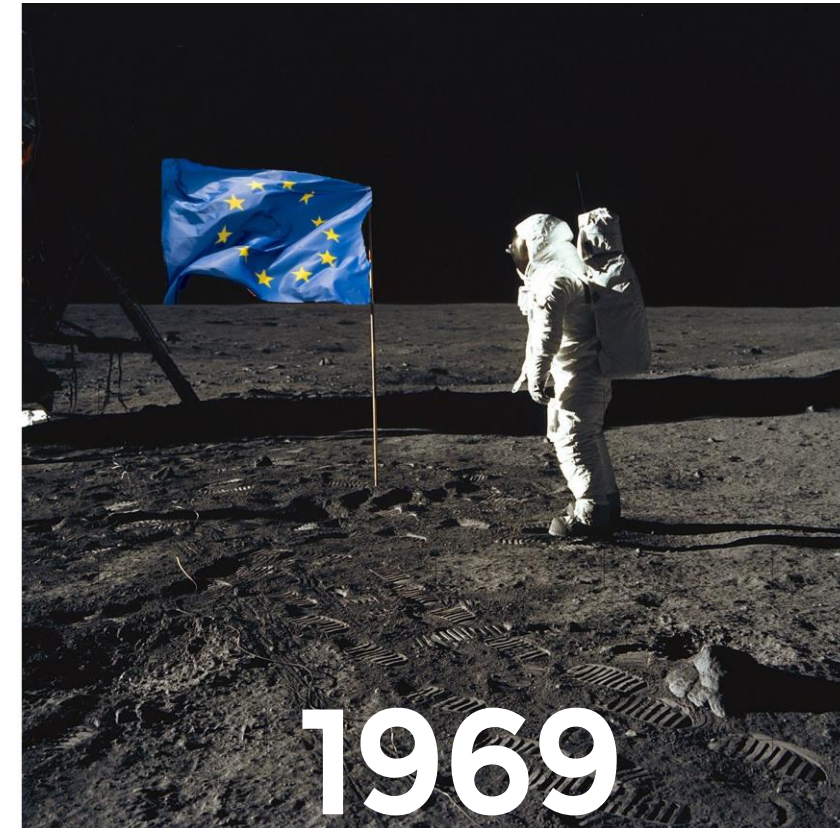
POURQUOI INNOVER EN ENTREPRISE / ?

- FAIRE CE QUE LES AUTRES NE FONT PAS → NOUVEAUX MARCHÉS
?
- EN MIEUX ET/OU MOINS CHER → RESTER LEADER SUR SON MARCHÉ
?
- ÊTRE EN CONFORMITÉ → ÉVOLUTION LÉGALE ET NORMATIVE
?
- ADAPTATION À UNE RESSOURCE
?

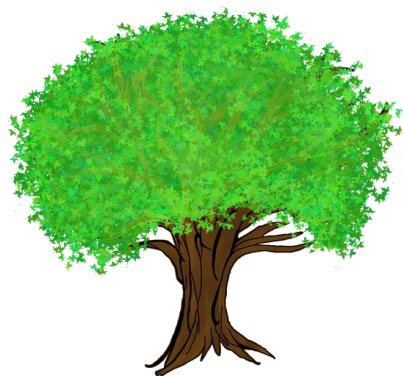


INNOVER/ INNOVEREN

- DÉVELOPPER UN AVANTAGE CONCURRENTIEL
?
- ÊTRE PLUS COMPÉTITIF
?
- EXPLORER
?

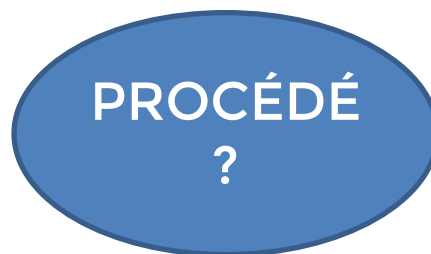


ADAPTATION DU BOIS AUX USAGES / ?



CONTRAINTES

?



EXIGENCES

?



ADÉQUATION ESSENCE - PROCÉDÉ - PRODUIT/USAGE
?

CARACTÉRISTIQUES/SPÉCIFICATIONS :
PROPRIÉTÉS / ?
QUALITÉS / ?
QUANTITÉS / ?



FORMAWOOD

DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES EN CONSTRUCTION BOIS ET ACQUISITION DES BONS GESTES TECHNIQUES

COMPETENTIEONTWIKKELING EN VERWERVEN VAN DE JUISTE TECHNISCHE VAARDIGHEDEN





RÉSULTATS / RESULTATEN





5 PARTENAIRES PARTNERS

**Ligne
Bois**



FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE

hout bois
info



WOODWIZE

45 RÉUNIONS DE COORDINATION COÖRDINATIEVERGADERINGEN

LIGNE GRAPHIQUE COMMUNE / GEMEENSCHAPPELIJKE GRAFISCHE LIJN



Feel Wood

FormaWood



Journée de visite // Projets Bois en Hauts-de-France // 07 et 08 juin 2018

"Projets Bois en Hauts-de-France"

Jeudi 07 juin 2018

6h30 Départ en car (Namur)
8h45 / 9h45 Visite de la Coopérative Baraka : Roubaix




© Chénelat.org

La Coopérative Baraka est un bâtiment bioclimatique, construit avec des matériaux locaux et biosourcés. Chauffage sur air neuf par double flux à très haut rendement. Le chantier de construction s'est voulu participatif et a permis à 80 personnes de l'agglomération de Lille-Roubaix-Tourcoing de venir se former à différentes techniques d'éco-construction : isolation paille, ouate de cellulose, bardage bois non traité, enduit terre / chaux...

10h15 / 11h15 Visite des Bureaux WAP : Villeneuve d'Ascq





© WAP

Ce bâtiment est composé de 3 niveaux de bureaux. Le volume du 2^e étage se veut découpé par rapport aux volumes du rez-de-chaussée et du dernier niveau, permettant de dégager les vues. Les façades du rez-de-chaussée et du 2^e étage sont revêtues d'un bardage bois vertical, qui contraste avec celle du 3^e étage habillée d'un bardage blanc. La structure bois est un système mixte allant colonnes lamellées-collées, poutrelles métalliques, planchers et voiles en CLT contrecollé : les toitures sont réalisées en caissons préfabriqués.

Bureau d'architecture : Matthieu Marty
Architecte et François Lacoste Architecte
Intervenant : François Lacoste, architecte
Entreprise Bois : Chénelat Coopérative Baraka
Intervenant : Christelle Sabalet, fondatrice

Bureau d'architecture : De Alzuza •
Intervenant : Nicolas Watter, architecte
Bureau d'études : Noy & Partners WOV
Entreprise Bois : Stablane
Intervenant : Julien Masse, commercial

formation professionnelle

La sécurité incendie dans les bâtiments en bois

Formation à destination des professionnels de la construction basée sur la réglementation belge et française

FORMATEURS // SÉBASTIEN BONINSEGNA (Directeur Expertise & Inspections - Efectis France)
EMMANUELLE GAUD (Chef de projet - Efectis France)
HERVE BREULET (Head of Accidental Risks Dpt - ISSeP)



8h15 Accueil-café.

8h30- 12h30

Fondamentaux de la sécurité incendie:

- Phénoménologie du feu
- Principes de la réaction au feu
- Principes de la résistance au feu
- Les modes de preuve (arrêtés du 21/11/2002 et du 22/03/2004 modifiés)

Comportement du bois:

- Le matériau bois: composition et propriétés
- Comportement du bois à haute température/combustion

Réglementation en vigueur en France:

- Les arrêtés relatifs à la réglementation de sécurité incendie dans les ERP, les IGH et les bâtiments d'habitation

Réglementation en vigueur en Belgique:

- Les différents niveaux de réglementation
- Les normes de base « prévention incendie »
- Les principales réglementations non fédérales pertinentes
- Autres réglementations



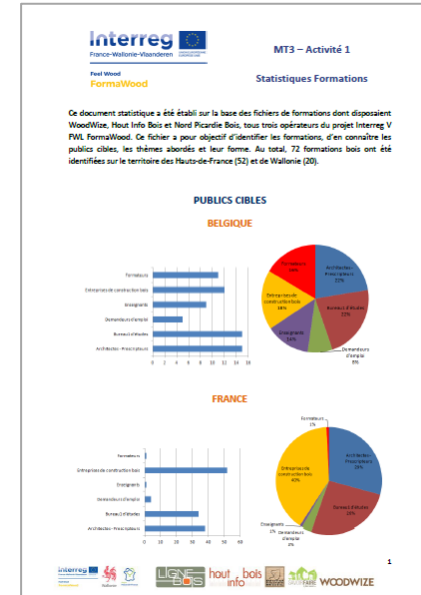



ENQUÊTES FORMATIONS / ENQUÊTES OPLEIDINGEN

2

ENQUÊTES

RECENSEMENT DES FORMATIONS EXISTANTES
INVENTARISATIE VAN BESTAANDE OPLEIDINGEN
IDENTIFICATION DES BESOINS EN FORMATION
VASTSTELLEN VAN OPLEIDINGSBEHOEFTE





4

THÉMATIQUES THEMA'S

REVÊTEMENTS DE FAÇADES EN BOIS

BEKLEDINGEN VOOR HOUTEN GEVELS

CONFORT ACOUSTIQUE

GELUIDSCOMFORT

HYGROTHERMIE ET NOEUDS CONSTRUCTIFS

HYGROTHERMIE EN CONSTRUCTIEVE KNOPEN

SÉCURITÉ INCENDIE

BRANDVEILIGHEID

FORMATIONS THÉORIQUES ET PRATIQUES / THEORETISCHE EN PRAKTISCHE OPLEIDINGEN



31 SESSIONS
DE FORMATION
OPLEIDINGSSESSIES

44 JOURNÉES
DE FORMATION
OPLEIDINGSDAGEN

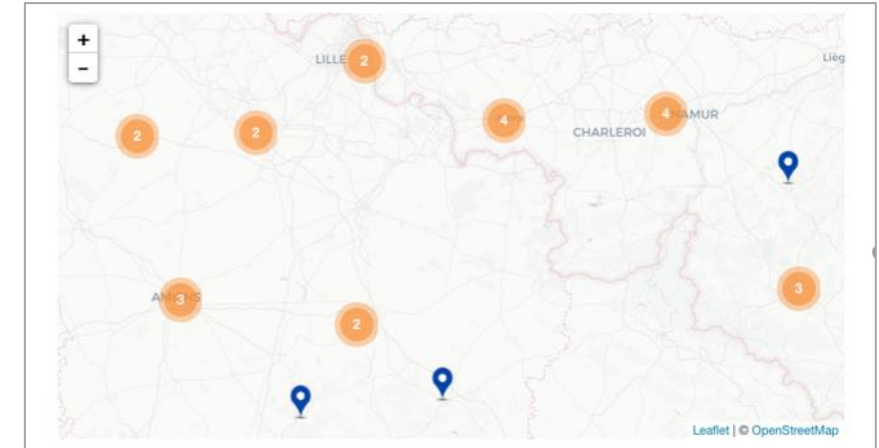
5 FORMATEURS
OPLEIDERS



FORMATIONS ITINÉRANTES / REIZENDE OPLEIDINGEN



34 LIEUX DE FORMATIONS
OPLEIDINGSLOCATIES



373 PARTICIPANTES/PARTICIPANTS
DEELNEMERS/DEELNEEMSTERS

SUPPORTS DIDACTIQUES / DIDACTISCHE TOOLS



2 FICHES TECHNIQUES TECHNISCHE FICHES

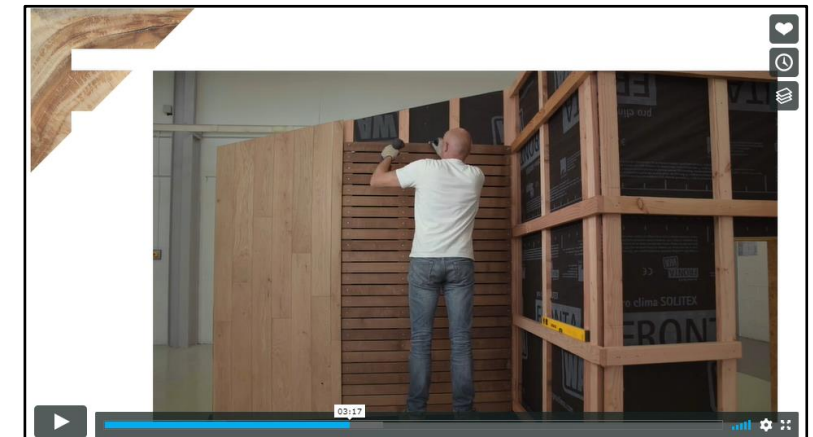
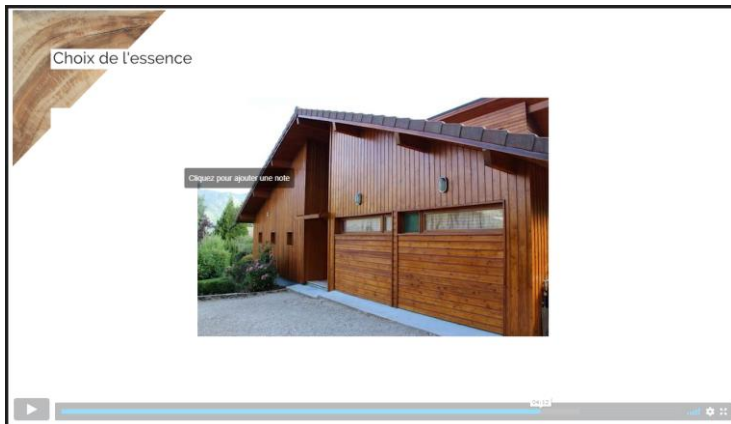
ACOUSTIQUE
GELUID
SÉCURITÉ INCENDIE
BRANDVEILIGHEID





3 TUTORIELS VIDÉOS VIDEOTUTORIALS

**SUR LA POSE DE REVÊTEMENTS DE
FAÇADES EN BOIS**
**VOOR DE PLAATSING VAN DE
BUITENBEKLEDING VOOR HOUTEN GEVELS**



ARGUMENTAIRE BOIS / ARGUMENTENLIJST HOUT



1 ARGUMENTAIRE ARGUMENTENLIJST

EN FAVEUR DE L'UTILISATION
DU BOIS DANS LES BÂTIMENTS
MULTIÉTAGÉS
TEN GUNSTE VAN HET
GEBRUIK VAN HOUT IN
GEBOUWEN MET MEERDERE
VERDIEPINGEN



SÉANCES D'INFORMATIONS ET VISITES / INFOSESSIES EN BEZOEKEN



2 **SÉANCES D'INFORMATION
INFOSESSIES**

2 **JOURNÉES DE VISITES
BEZOEKDAGEN**



4 JOURNÉES DE VISITES PROFESSIONNELLES PROFESSIELE BEZOEKdagen

172 PARTICIPANTES ET PARTICIPANTS
DEELNEMERS/DEELNEEMSTERS

30 INTERVENANTS
SPREKERS





VOYAGE D'ÉTUDES À QUÉBEC / STUDIHEREIS IN QUEBEC

1 VOYAGE D'ÉTUDES STUDIHEREIS CONGRÈS WOODRISE QUÉBEC WOODRISECONGRES IN QUEBEC

36 PARTICIPANTES / PARTICIPANTS
DEELNEMERS / DEELNEEMSTERS



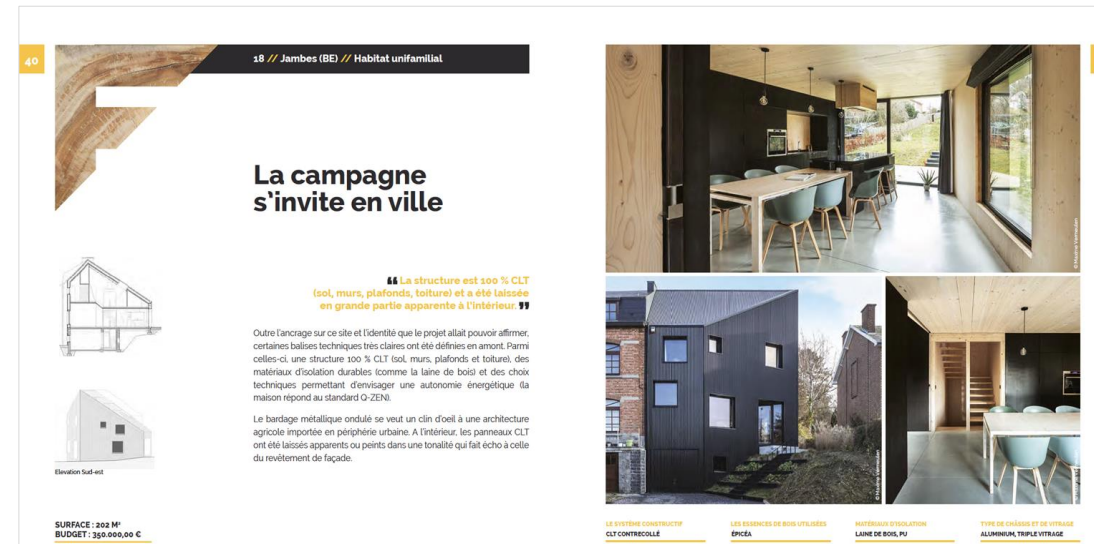
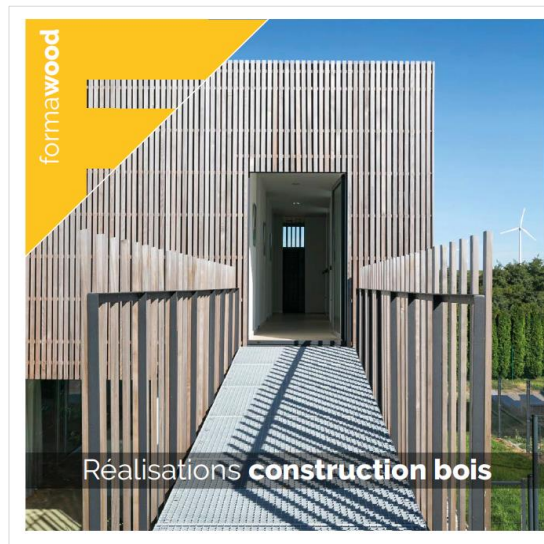


CARNETS D'ARCHITECTURE / ARCHITECTUURBOEKEN

2 CARNETS D'ARCHITECTURES ARCHITECTUURBOEKEN

127 DOSSIERS REÇUS
DOSSIERS ONTVANGEN

77 PROJETS VALORISÉS
PROJECTEN GEVALORISEERD





ENJEUX ET PERSPECTIVES / UITDAGINGEN EN PERSPECTIEVEN



ENJEUX DES SECTEURS BOIS = ENJEUX FORMATIONS UITDAGINGEN VAN DE HOUTSECTOREN = UITDAGINGEN MBT TRAINING & OPLEIDING



3 GRANDS THÈMES COMMUNS ET TRANSFRONTALIERS / 3 GROTE GEMEENSCHAPPELIJKE EN GRENSOVERSCHRIJDENDE THEMA'S

1. LA DIGITALISATION DES ENTREPRISES :
ROBOTISATION, INDUSTRIE 4.0, BIM,
PRÉFABRICATION... /
DE DIGITALISERING IN DE ONDERNEMINGEN:
ROBOTISERING, INDUSTRIE 4.0, BIM,
PRÉFABRICATIE....



ENJEUX DES SECTEURS BOIS = ENJEUX FORMATIONS UITDAGINGEN VAN DE HOUTSECTOREN = UITDAGINGEN MBT TRAINING & OPLEIDING



**L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET LES CIRCUITS COURTS :
USAGE D'ESSENCES LOCALES, UTILISATION DES
RESSOURCES NATURELLES DONT LE BOIS,
ASSOCIATION DU BOIS AVEC D'AUTRES ÉCO-
MATÉRIAUX (CHANVRE, PAILLE, TERRE...) ET
ADAPTATION DES TECHNIQUES CONSTRUCTIVES, RÉ-
EMPLOI DES MATÉRIAUX ET RESSOURCES ...**

2.

**CIRCULAIRE ECONOMIE EN DE KORTE KETEN:
GEBRUIK VAN LOKALE HOUTSOORTEN, GEBRUIK VAN
NATUURLIJKE GRONDSTOFFEN ZOALS HOUT, GEBRUIK
VAN HOUT IN COMBINATIE MET ANDERE ECO-
MATERIALEN (HENNEP, STRO, LEEM...) EN
AANGEPASTE BOUWTECHNIEKEN, HERGEBRUIK VAN
MATERIALEN EN GRONDSTOFFEN ...**



ENJEUX DES SECTEURS BOIS = ENJEUX FORMATIONS UITDAGINGEN VAN DE HOUTSECTOREN = UITDAGINGEN MBT TRAINING & OPLEIDING



3.

**DES ÉQUIPES MULTI-
DISCIPLINAIRES = ÉQUIPES DE
CONSTRUCTION**

**MULTI-DISCIPLINAIRE TEAMS
= BOUW TEAM**





ADAPTATION DES FORMATIONS AUX BESOINS DES ENTREPRISES ET DU MARCHÉ AANPASSING VAN DE OPLEIDINGEN AAN DE NODEN EN BEHOEFTEEN VAN DE BEDRIJVEN EN VAN DE MARKT

DIGITALISATION / DIGITALISERING

- ✓ LES FORMATIONS SUR LA DIGITALISATION ET LA DIGITALISATION DES
FORMATIONS / OPLEIDINGEN OVER DIGITALISERING EN DIGITALISERING
VAN DE OPLEIDINGEN
- ✓ FORMATIONS J.I.T. / J.I.T. OPLEIDINGEN
- ✓ COVID-19 = ACCÉLÉRATEUR, PAS D'INITIATEUR / COVID-19 = VERSNELLER,
GEEN INITIATOR



ADAPTATION DES FORMATIONS AUX BESOINS DES ENTREPRISES ET DU MARCHÉ AANPASSING VAN DE OPLEIDINGEN AAN DE NODEN EN BEHOEFTE VAN DE BEDRIJVEN EN VAN DE MARKT

ECONOMIE CIRCULAIRE / CIRCULAIRE ECONOMIE

- ✓ FORMATIONS SUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET DES FORMATIONS 'CIRCULAIRES ET/OU ÉCOLOGIQUES' / OPLEIDINGEN OVER CIRCULAIRE ECONOMIE EN 'SUSTAINABILITY' VAN DE OPLEIDINGEN
- ✓ FORMATIONS SUR LE THÈME ENVIRONNEMENTAL ET BIO-RESSOURCES.../ OPLEIDINGEN OVER MILIEUTHEMA'S EN BIO-GRONDSTOFFEN...



EQUIPES MULTI-DISCIPLINAIRES / MULTI-DISCIPLINAIRE TEAMS **LES PROFILS EN FORME DE “T” / T-SHAPED PROFIELEN**

UNE OFFRE DE FORMATIONS PROPOSANT À LA FOIS UN ÉLARGISSEMENT DES COMPÉTENCES COUPLÉ À DES COMPÉTENCES PLUS CIBLÉES, PLUS APPROFONDIES.

ANCIENNEMENT: FOCUS SUR L'APPROFONDISSEMENT DE LA CONNAISSANCE, SPÉCIALISATION

FUTUR: FOCUS SUR L'ÉLARGISSEMENT DE LA CONNAISSANCE, MULTI-DISCIPLINES, COLLABORATION

EEN TRAINING- EN OPLEIDINGSAANBOD DAT TEGELIJK INZET OP EEN VERBREIDING VAN DE COMPETENTIES IN FUNCTIE VAN ZEER SPECIFIEKE COMPETENTIENODEN, WAAR EEN VERDIEPING NODIG/NUTTIG KAN ZIJN

VROEGER: VOORAL FOCUS OP VERDIEPING VAN DE KENNIS, OP SPECIALISATIE

TOEKOMST: FOCUS OP KENNISVREBREDING, OP MULTI-DISCIPLINAIRE KENNIS, OP SAMENWERKING



LES PROFILS EN FORME DE “T” / T-SHAPED PROFIELEN

I - SHAPED

Expert
dans un domaine



GENERALIST

Polyvalent
mais pas expert



T SHAPED

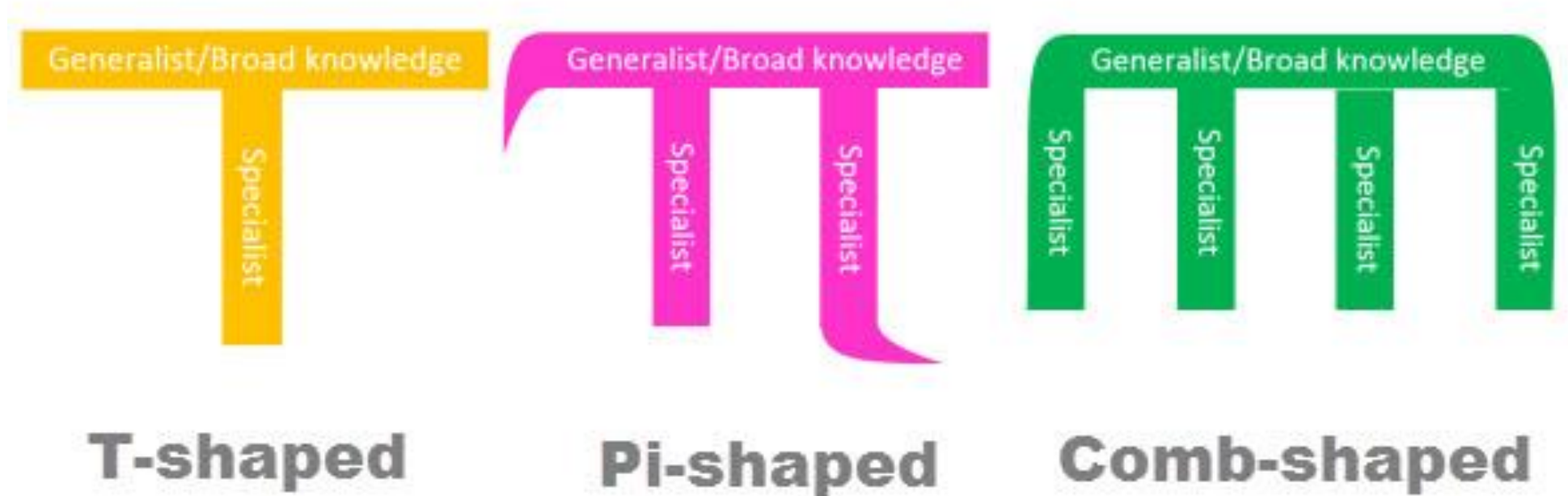
Polivalent ET expert
dans un domaine





EQUIPES MULTI-DISCIPLINAIRES / MULTI-DISCIPLINAIRE TEAMS

FUTUR: DE FORME T VERS FORME PI VERS FORME M OU PEIGNE /
TOEKOMST : VAN T-VORM NAAR PI-VORM NAAR M- OF KAM-VORM





ENJEUX DES SECTEURS BOIS = ENJEUX FORMATIONS UITDAGINGEN VAN DE HOUTSECTOREN = UITDAGINGEN MBT TRAINING & OPLEIDING

1. DIGITALISATION
2. CIRCULAR ECONOMY
3. T-SHAPED PROFILES



Feel Wood



AVEC LE SOUTIEN DU FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL
MET STEUN VAN HET EUROPEES FONDS VOOR REGIONALE ONTWIKKELING



LIVRET DE PRÉSENTATION DES RÉSULTATS /

?



PORTEFEUILLE
DE PROJETS FEEL WOOD

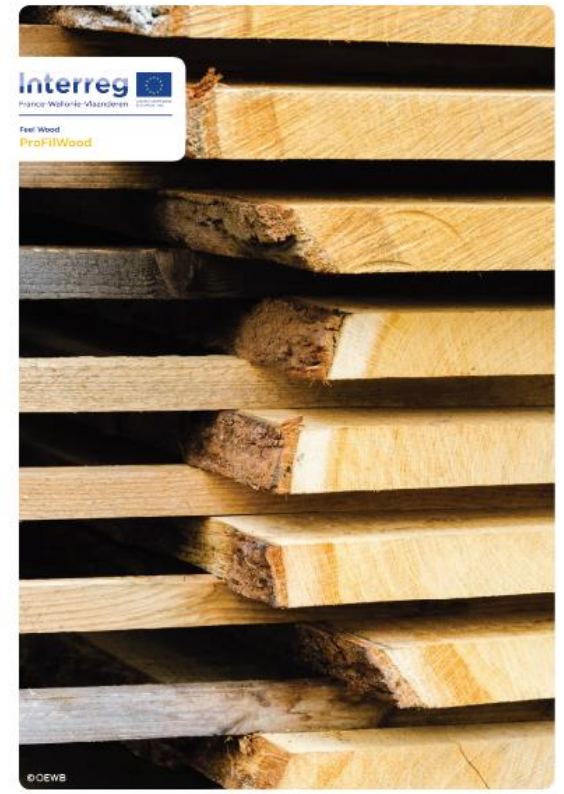
4 ANS DE COLLABORATION
TRANSFRONTALIÈRE AU SERVICE
DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS



Interreg
France-Wallonie-Vlaanderen

Feel Wood

www.feel-wood.eu



PROJET
PROFILWOOD

Le projet ProFilWood regroupait 5 opérateurs français (Fibois Hauts-de-France, Fibois Grand Est) et belges (Hout Info Bois, Ligne Bois, l'Office économique wallon du bois) avec pour objectif de **créer de nouvelles opportunités de marché et de débouchés pour les essences de bois régionales en Hauts-de-France, en Grand Est et en Wallonie**. Par le biais de mesures de soutien et l'accompagnement d'entreprises de la transformation du bois, d'aides à l'innovation et à la recherche dans la filière ou encore via la valorisation de projets et de réalisations à base de bois locaux, les partenaires du projet ProFilWood souhaitaient apporter des solutions concrètes aux problématiques rencontrées et créer ainsi des débouchés économiques cohérents pour les entreprises de la filière bois. Entamé en octobre 2016, le projet a pris fin en septembre 2020.

OBJECTIFS

- ACCOMPAGNER**
les entreprises de transformation du bois dans une démarche d'innovation et d'amélioration de leurs opportunités de marché en circuits courts
- SENSIBILISER**
sur les possibilités d'utilisation des essences de bois indigènes
- ETABLIR UNE STRATEGIE**
industrielle en faveur des bois locaux
- METTRE EN ADEQUATION**
l'offre et la demande en produits bois locaux
- DÉVELOPPER**
des partenariats transfrontaliers et inter-filières
- PROMOUVOIR, SENSIBILISER ET INFORMER**

PROJECTENPORTEFEUILLE
FEEL WOOD

4 JAAR SAMENWERKING
VOOR DE HOUTKOLOM
OVER DE GRENZEN HEEN



Interreg
France-Wallonie-Vlaanderen

Feel Wood

www.feel-wood.eu

18

19

WWW.FEEL-WOOD.EU

Feel Wood

Forêt Pro Bos

Trans Agro Forest

ProFilWood

FormaWood



WWW.FEEL-WOOD.EU