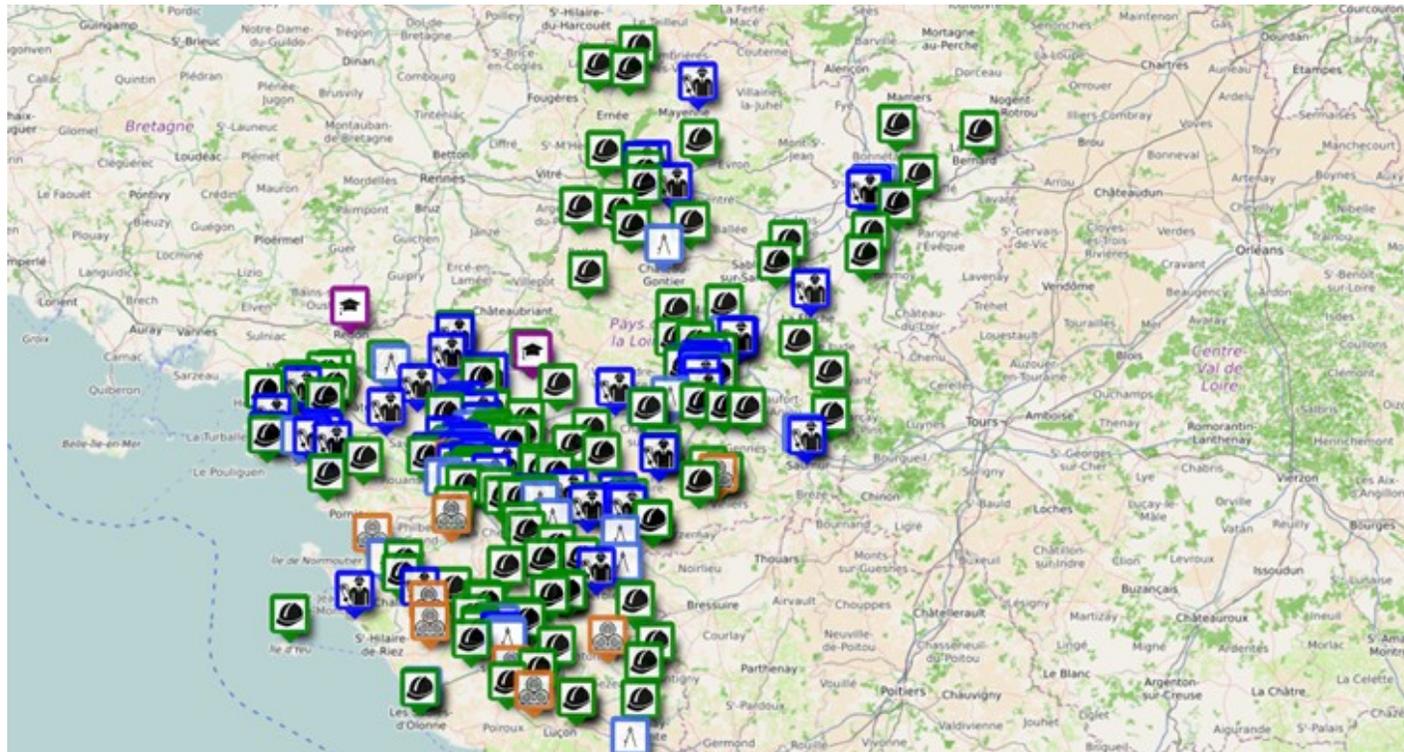


ANNUAIRE DES ACTEURS DE LA FILIÈRE DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION BIOSOURCÉS EN PAYS DE LA LOIRE



OBJECTIFS DES TRAVAUX

1. ACTUALISATION ET VÉRIFICATION DES DONNÉES D'IDENTITÉ DE L'ANNUAIRE

ANNUAIRE

- Vérifier et consolider les informations d'identité des acteurs de la filière
- Proposer une interface unique de centralisation des informations de l'annuaire

2. ANTICIPER L'ESSOR DES MATÉRIAUX BIOSOURCÉS À COURT ET MOYEN TERMES *(TRAVAUX EN COURS DE TRAITEMENT)*

ÉTUDE

- Évaluer les quantités actuelles de matériaux biosourcés mis en œuvre en construction
- Évaluer des scénarios de développement de la filière en identifiant les facteurs positifs et négatifs de développement (impulsion RE2020,...)
- Évaluer l'adéquation entre les capacités de production et les quantités attendues de matériaux mis en œuvre à 3 ans et à 10 ans.

APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE :

LA CONSTITUTION DE LA BASE DES ACTEURS DE LA FILIÈRE DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION BIOSOURCÉS

UN PREMIER RECENSEMENT DES ACTEURS DE LA FILIÈRE DES MATÉRIAUX BIOSOURCÉS MENÉ PAR LA DREAL DES PAYS DE LA LOIRE

Réalisé par compilation des données des adhérents des filières biosourcées

Fibois, Echobat, Collectif Terreux Armoricaains, Collectif Paille Armoricaain, Construire en Chanvre, Parc Naturel Régional de Brière

- Artisans/Entreprises
- Bureaux d'études
- Architectes/Maîtres d'œuvre
- Producteurs/Fabricants de matériaux de construction biosourcés
- Organismes de formation

ET UNE ENQUÊTE MENÉE PAR LA CERC AUPRÈS DES CONTACTS IDENTIFIÉS POUR :

- Vérifier/consolider les données d'identité (*annuaire*)
- Collecter le **ressenti et l'expérience** des acteurs sur les **perspectives de développement** de la filière biosourcée à court et moyen termes (*étude*)

Formulaire adressé **par mail** et **accompagnement téléphonique** sur la période **octobre/novembre 2022**

APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE :

L'ACTUALISATION DES INFORMATIONS DE L'ANNUAIRE

ANNUAIRE

ÉTUDE

UNE MISE À JOUR RÉGULIÈRE DES INFORMATIONS DE L'ANNUAIRE

La liste des acteurs n'est **ni exhaustive, ni définitive**

Chaque année :

- 7 phases d'actualisation de l'annuaire pour intégrer les nouvelles entreprises identifiées (une actualisation tous les 2 mois)
- 1 phase d'enquête globale pour valider les informations enregistrées et interroger les acteurs sur les perspectives de développement de la filière

Les **demandes d'intégration** (cf. formulaire de demande sur l'interface de l'annuaire) sont **centralisées par la CERC et transmises au collectif biosourcé**. Intégration des informations après validation du collectif.

LES ACTEURS IDENTIFIÉS

326 acteurs de la filière identifiés	TOTAL	Dont réponses enquête	%
Architectes/Maîtres d'œuvre	121	62	51%
Bureaux d'études	49	21	43%
Artisans/Entreprises	141	45	32%
Industriels/Fabricants	11	A venir	A venir
Organismes de formation	4	A venir	A venir

CENTRALISATION DES INFORMATIONS COLLECTÉES

- Centralisation des informations sur une interface unique
- Restitution des informations :
 - Rédactionnel contextuel
 - Téléchargement des listes d'acteurs
 - Localisation des acteurs
 - Formulaire de contact pour une demande d'intégration
 - *Résultats de l'étude sur les perspectives de développement de la filière (à venir)*

Plateforme de centralisation des informations

<https://www.sphinxonline.com/tiny/v/y9WXl5QuSY>

ANNUAIRE

OBSERVATOIRE DES ACTEURS DE LA FILIÈRE BIOSOURCÉE EN RÉGION PAYS DE LA LOIRE

Le Collectif Biosourcé Pays de la Loire mobilisé pour accompagner le développement de la filière des matériaux biosourcés

Les membres du collectif biosourcé

Localisation des acteurs de la filière biosourcée en Pays de la Loire (veuillez cliquer sur l'image pour accéder à la carte)

326 acteurs de la bio...

Répartition des acteurs identifiés

- Loire-Atlantique
- Maine-et-Loire 65
- Mayenne 17
- Sarthe 17
- Vendée 55

Architectes et Maîtres d'œuvre
Bureaux d'études
Entreprises et Artisans
Organismes de formation
Industriel et Fabricants

Visualiser les données

Les acteurs de la filière des matériaux biosourcés en Pays de la Loire - DREAL des Pays de la Loire par Fibois - À propos | Visualiser les données

APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE : LE QUESTIONNAIRE ADRESSÉ AUX ACTEURS IDENTIFIÉS

ANNUAIRE



Informations pour l'annuaire des professionnels du biosourcé

PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

Raison sociale de l'établissement

SIRET établissement

Prénom dirigeant

Nom dirigeant

Adresse

CP

Commune

Site internet

Adresse email

Téléphone

Activité principale

Précision métier

Si "Autre", merci de bien vouloir préciser



Informations pour l'annuaire des professionnels du biosourcé

Vos matériaux biosourcés de spécialité

Plusieurs réponses possibles

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Chanvre | <input type="checkbox"/> Lin | <input type="checkbox"/> Peintures naturelles |
| <input type="checkbox"/> Béton de chanvre | <input type="checkbox"/> Ouate de cellulose | <input type="checkbox"/> Revêtement de sol naturels |
| <input type="checkbox"/> Paille | <input type="checkbox"/> Textile recyclé | <input type="checkbox"/> Autre |
| <input type="checkbox"/> Bois | <input type="checkbox"/> Chaume-Roseaux | |
| <input type="checkbox"/> Fibre de bois | <input type="checkbox"/> Terre crue | |

Si "Autre", merci de préciser :

Quelle(s) formation(s) aux biosourcés avez-vous suivie ?

Pouvez-vous préciser dans quel(s) établissement(s) vous avez suivi cette ou ces formations ?

Informations d'identité de l'entreprise

← Précédent

Suivant →

← Précédent

Suivant →

APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE : LE QUESTIONNAIRE ADRESSÉ AUX ACTEURS IDENTIFIÉS

ÉTUDE



Votre ressenti sur les tendances à court et moyen termes

SITUATION ACTUELLE

Chiffre d'affaires (dernière année connue) Part du chiffre d'affaires liée aux matériaux biosourcés

€ %

Pouvez-vous estimer la quantité de matériaux utilisée en 2021 (et son unité) ?

	Quantité 2021	Unité
Chanvre	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Béton de chanvre	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Paille	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bois d'œuvre	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Isolation fibre de bois	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lin	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ouate de cellulose	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Textile recyclé	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Chaume-Roseaux	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Terre crue	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peintures naturelles	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Revêtements de sol naturels	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Evaluation des volumes
de matériaux mis en
œuvre

Nature des chantiers
de pose

← Précédent Suivant →



Votre ressenti sur les tendances à court et moyen termes

Pouvez-vous répartir la quantité de matériaux utilisée en 2021 selon la nature du chantier de pose ?

La somme de chaque ligne est égale à 100%

	100%			
	Construction neuve de logements	Entretien-Rénovation de logements	Construction neuve de locaux	Entretien-Rénovation de locaux
Chanvre	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Béton de chanvre	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Paille	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Bois d'œuvre	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Isolation fibre de bois	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Lin	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Ouate de cellulose	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Textile recyclé	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Chaume-Roseaux	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Terre crue	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Peintures naturelles	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Revêtements de sol naturels	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %

← Précédent Suivant →

APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE : LE QUESTIONNAIRE ADRESSÉ AUX ACTEURS IDENTIFIÉS

ÉTUDE



Votre ressenti sur les tendances à court et moyen termes

TENDANCES À COURT ET MOYEN TERMES

Quelles tendances envisagez-vous pour l'utilisation de chacun des matériaux cités ?

en % de croissance des quantités utilisées.

	pour les 3 années à venir	à horizon 2030
Chanvre	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Béton de chanvre	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Paille	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Bois d'œuvre	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Isolation fibre de bois	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Lin	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Ouate de cellulose	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Textile recyclé	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Chaume-Roseaux	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Terre crue	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Peintures naturelles	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %
Revêtements de sol naturels	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %

Tendances attendues à 3 ans et à 10 ans

Identification des facteurs positifs et négatifs au développement de la filière



Votre ressenti sur les tendances à court et moyen termes

Quels sont selon-vous les facteurs positifs et négatifs exerçant une influence sur le développement de la filière de chacun des matériaux cités ?

Ex. Positifs : RE2020, crise énergétique, approvisionnement local... Négatifs : disponibilité de la ressource, prix, assurances...

	FACTEURS POSITIFS	FACTEURS NÉGATIFS
Chanvre	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Béton de chanvre	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Paille	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bois d'œuvre	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Isolation fibre de bois	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lin	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ouate de cellulose	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Textile recyclé	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Chaume-Roseaux	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Terre crue	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peintures naturelles	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Revêtements de sol naturels	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ETUDE (EN COURS) DES VOLUMES DE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS POSÉS ET PERSPECTIVES À COURT ET MOYEN TERMES

ANTICIPER L'ESSOR DES MATÉRIAUX BIOSOURCÉS À COURT ET MOYEN TERMES (TRAVAUX EN COURS DE RÉALISATION)

- Evaluer les quantités actuelles de matériaux biosourcés mis en œuvre en construction
- Evaluer des scénarios de développement de la filière en identifiant les facteurs positifs et négatifs de développement (impulsion RE2020,...)
- Evaluer l'adéquation entre les capacités de production et les quantités attendues de matériaux mis en œuvre à 3 ans et à 10 ans.

PHASE 1 : (en cours)

- Etat des lieux initial : évaluer les quantités posées actuellement (selon la nature des matériaux)
- Identifier les facteurs positifs et négatifs de développement de la filière des biosourcés (selon la nature des matériaux)

PHASE 2 : (2023)

- Construire des scénarios de croissance des quantités de matériaux mis en œuvre
- Vérifier l'adéquation entre capacités de production et volumes mis en œuvre

ETUDE EN COURS DES VOLUMES DE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS POSÉS ET PERSPECTIVES À COURT ET MOYEN TERMES TRAITEMENT DES FACTEURS POSITIFS ET NÉGATIFS MENTIONNÉS PAR LES ACTEURS DE LA FILIÈRE

	Facteurs positifs	Facteurs négatifs
Béton de chanvre	33	27
Bois d'œuvre	88	69
Chanvre	47	24
Chaume/Roseau	7	9
Fibre de bois	58	42
Fibre textile	16	12
Lin	17	17
Ouate de cellulose	49	20
Paille	89	43
Peinture naturelle	10	8
Revêtement de sol	12	11
Terre crue	39	40
TOTAL	465	322

Répartition des critères évoqués selon différentes catégories

Approvisionnement

Structuration de la filière

Caractéristiques techniques

Cadre normatif

Compétences

Mise en œuvre

Prix matériaux

Recyclabilité

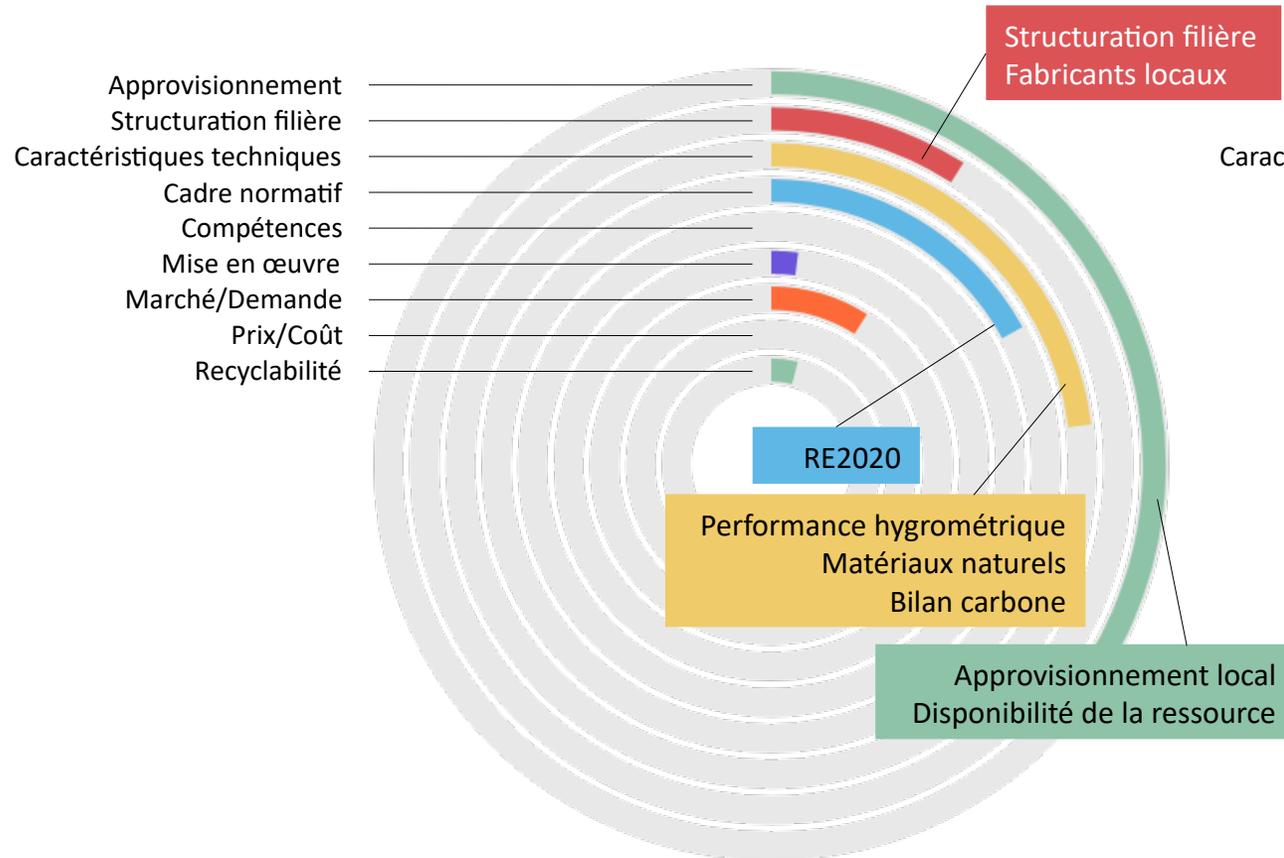
ETUDE EN COURS DES VOLUMES DE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS POSÉS ET PERSPECTIVES À COURT ET MOYEN TERMES

ÉTUDE

CHANVRE

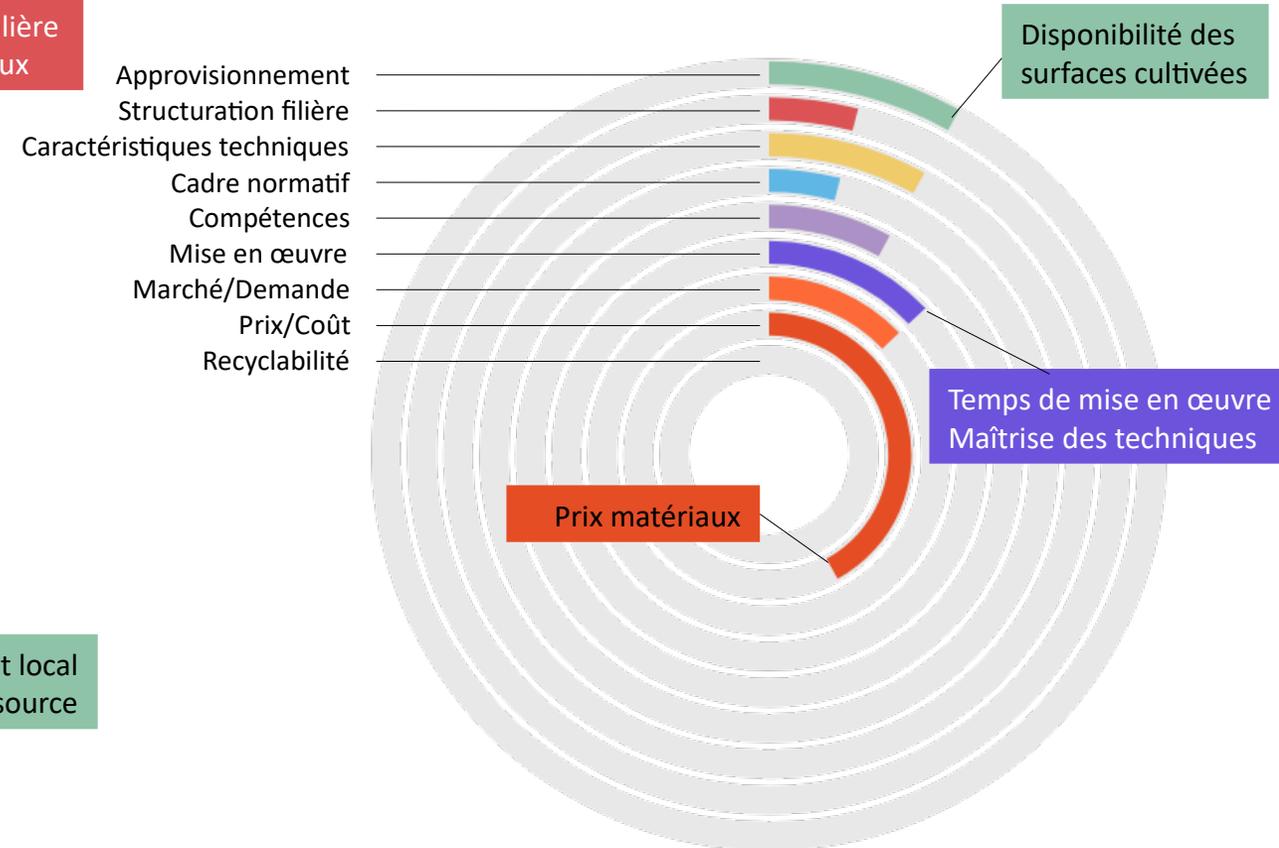
FACTEURS POSITIFS

Total citations : 71



FACTEURS NÉGATIFS

Total citations : 24



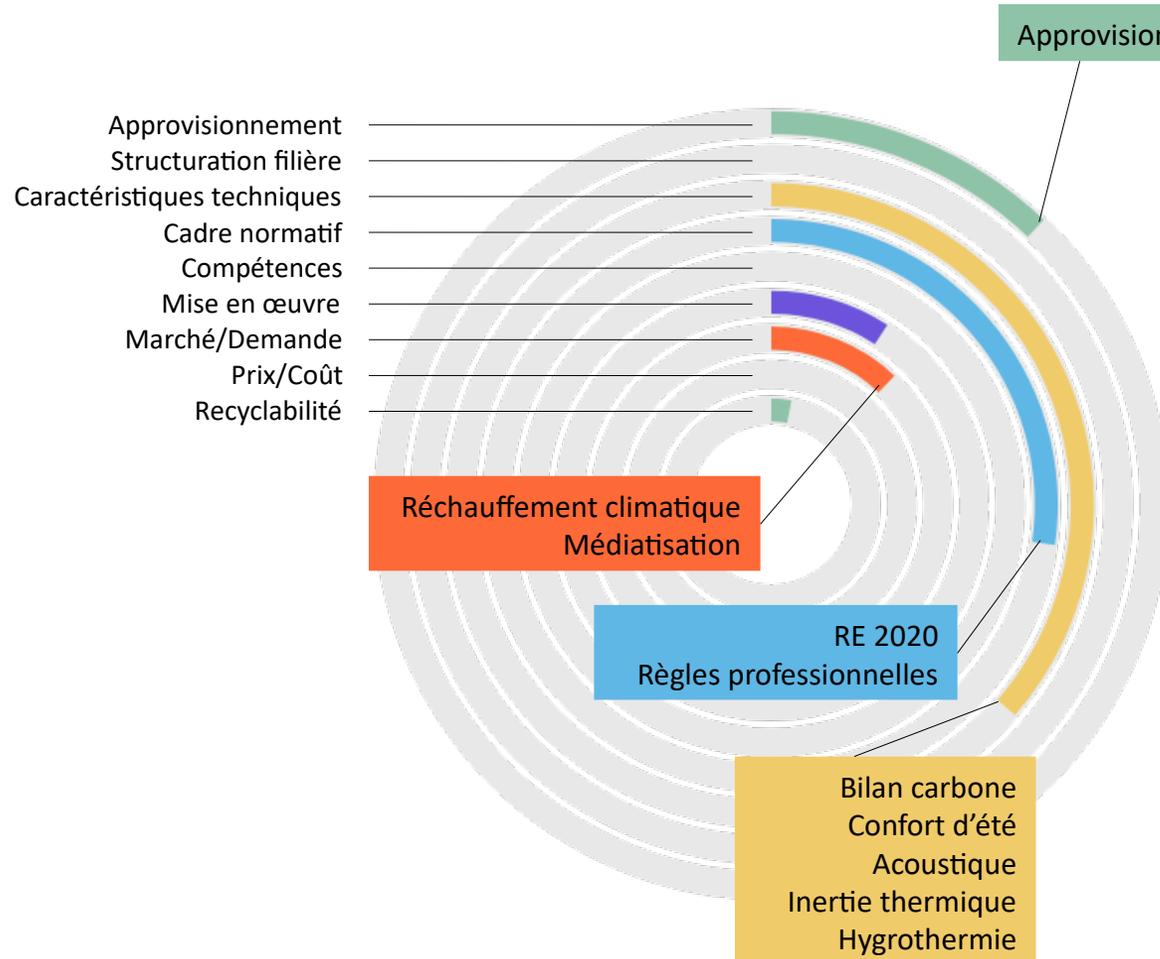
ETUDE EN COURS DES VOLUMES DE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS POSÉS ET PERSPECTIVES À COURT ET MOYEN TERMES

ÉTUDE

BÉTON DE CHANVRE

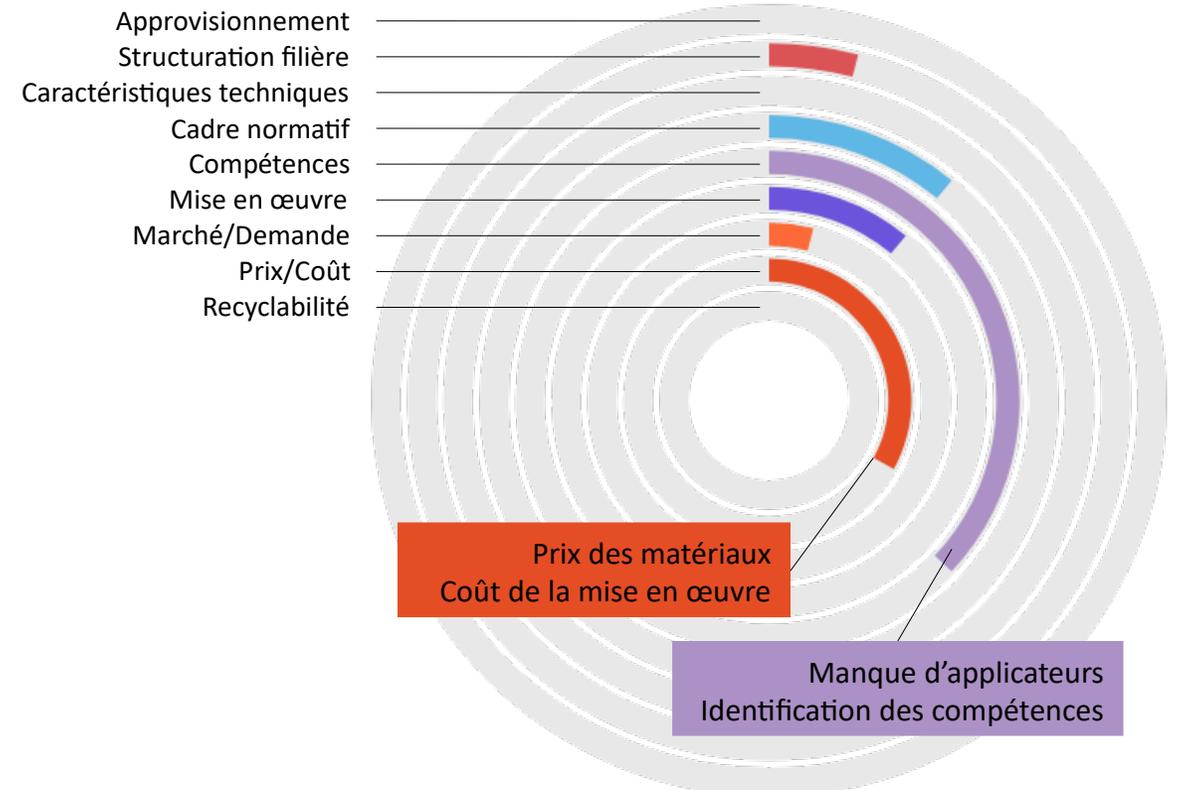
FACTEURS POSITIFS

Total citations : 33



FACTEURS NÉGATIFS

Total citations : 27



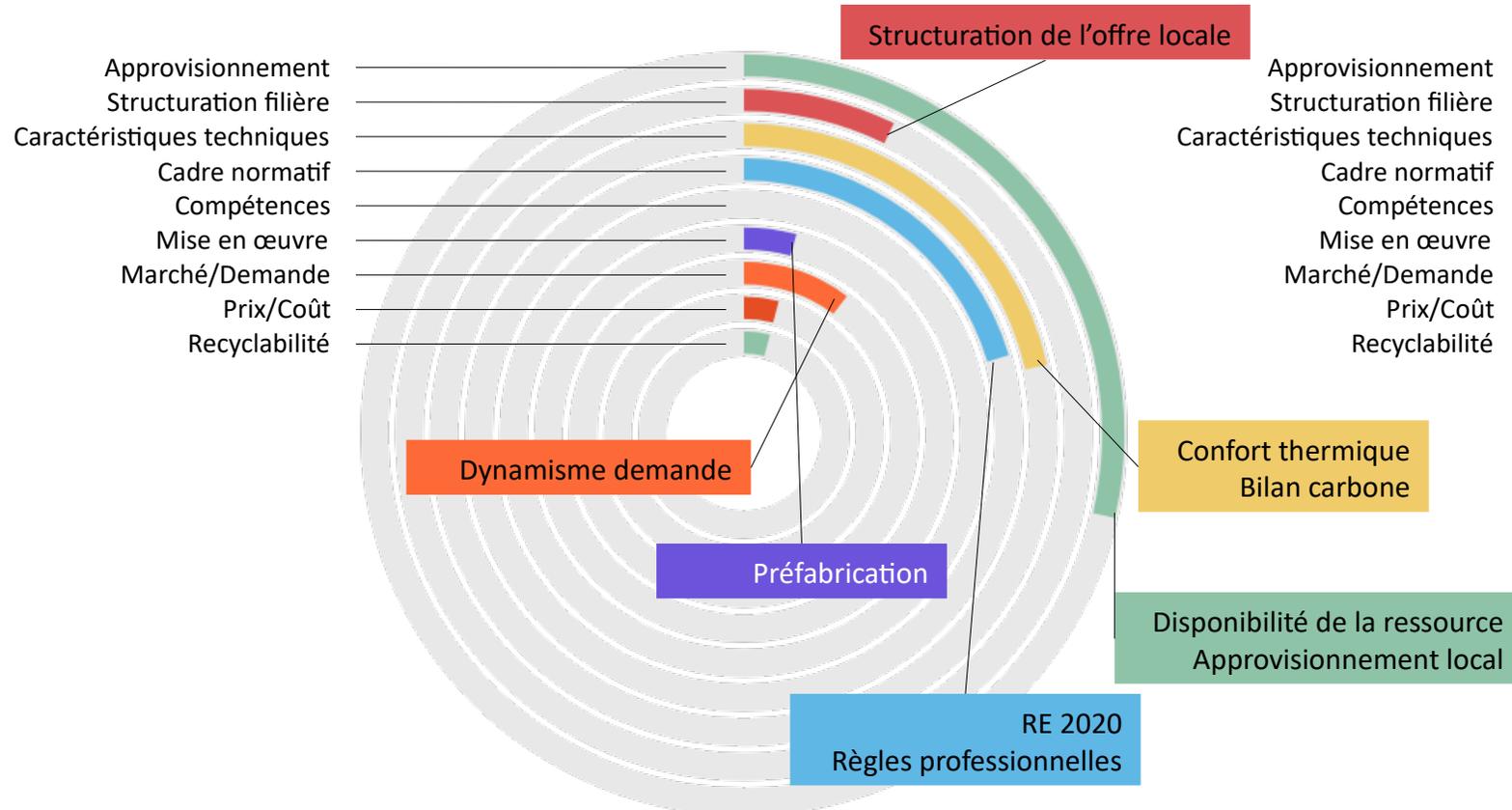
ETUDE EN COURS DES VOLUMES DE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS POSÉS ET PERSPECTIVES À COURT ET MOYEN TERMES

ÉTUDE

PAILLE

FACTEURS POSITIFS

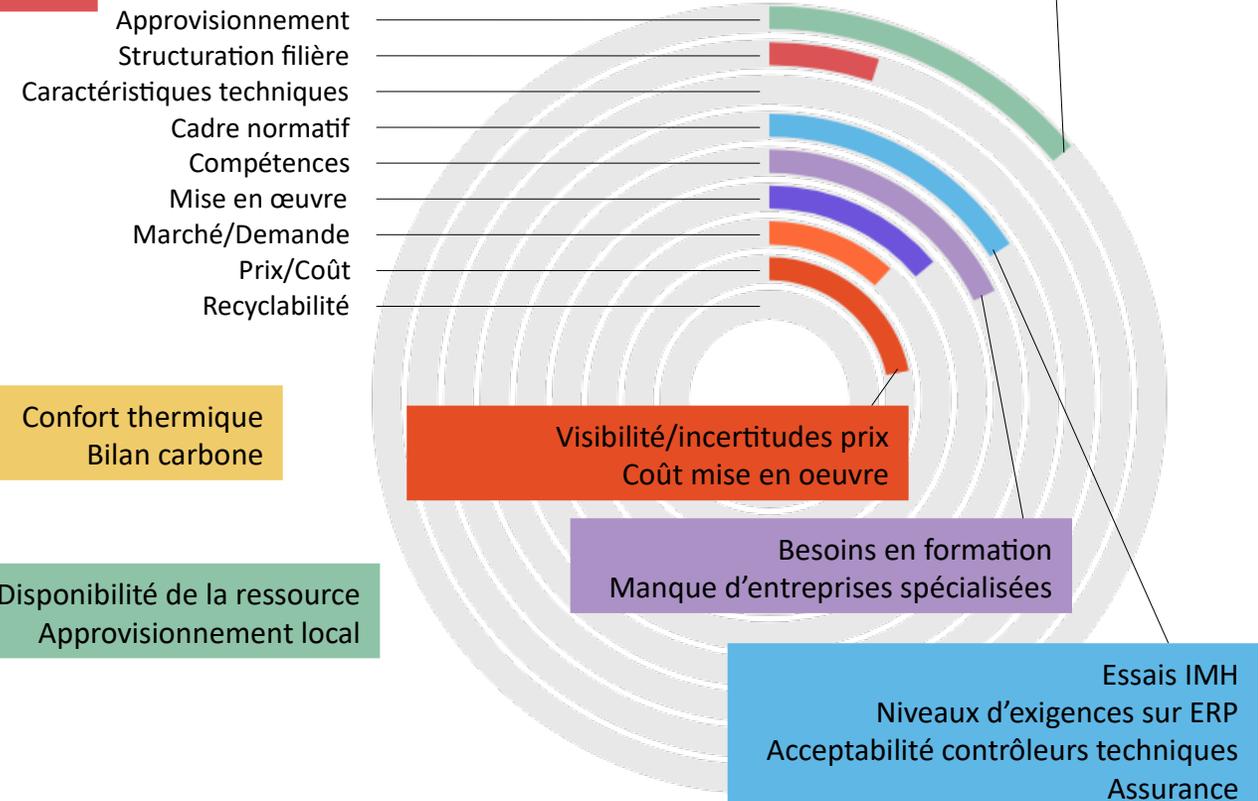
Total citations : 89



FACTEURS NÉGATIFS

Total citations : 43

Volume matériaux
Disponibilité de la ressource
Organisation de
l'approvisionnement



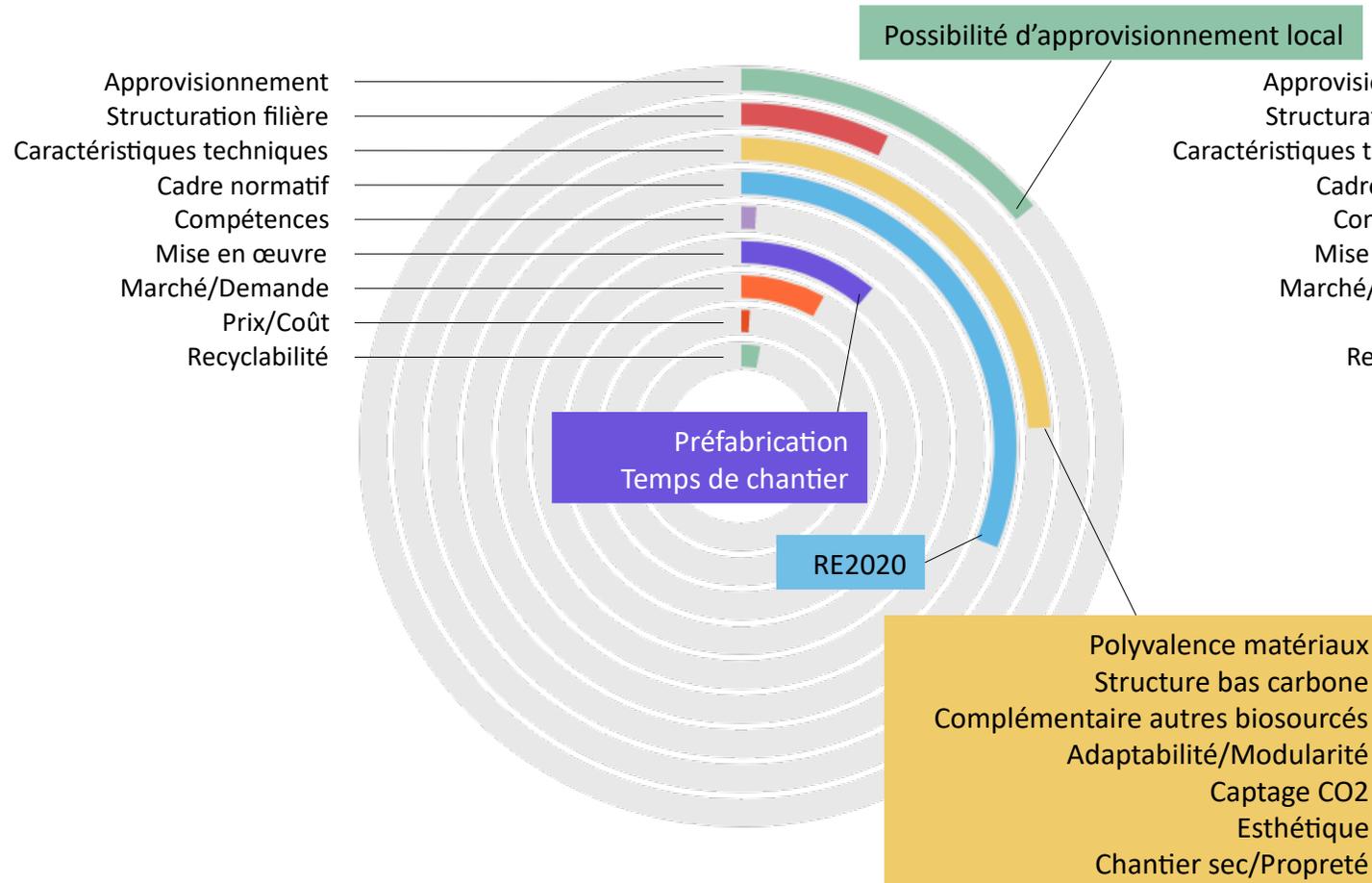
ETUDE EN COURS DES VOLUMES DE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS POSÉS ET PERSPECTIVES À COURT ET MOYEN TERMES

ÉTUDE

BOIS D'ŒUVRE

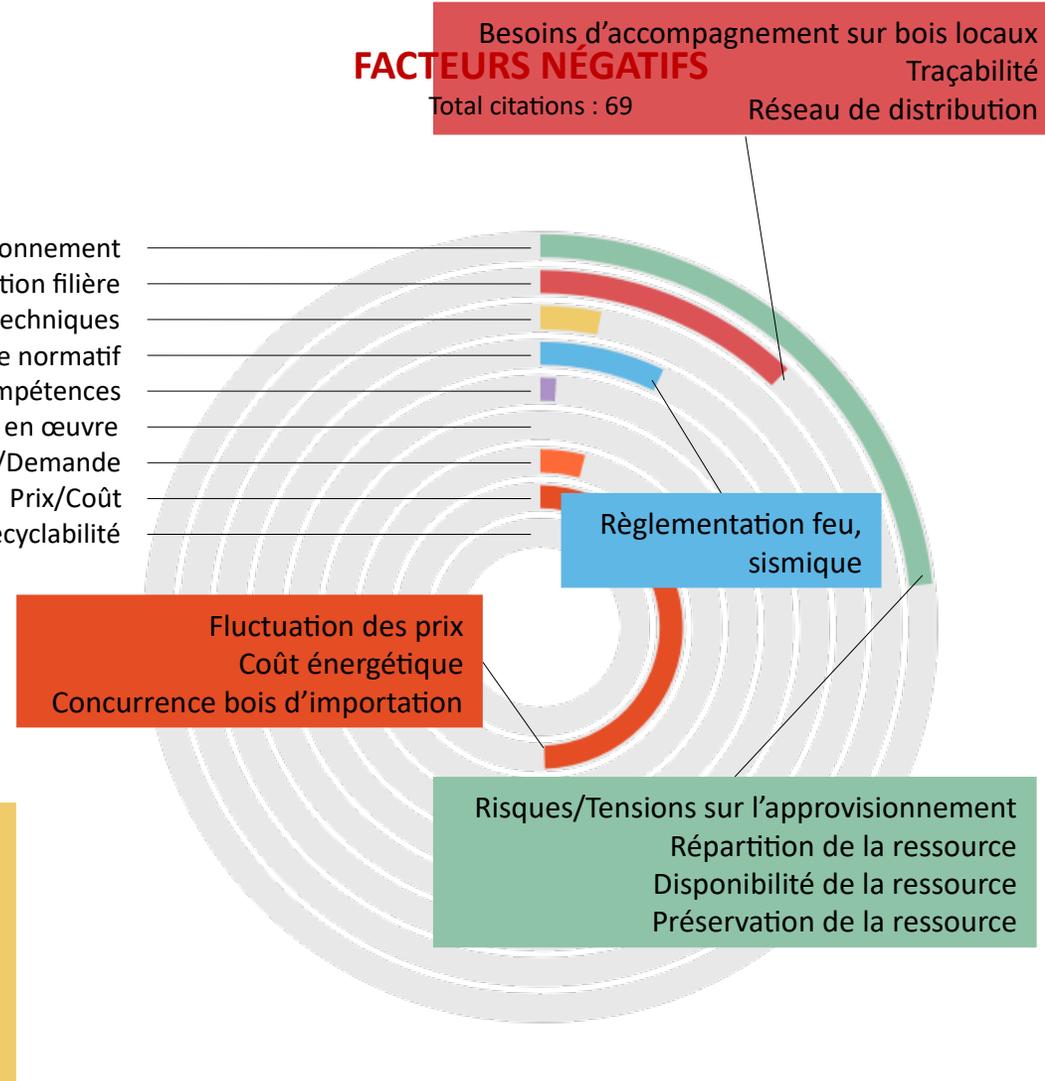
FACTEURS POSITIFS

Total citations : 88



FACTEURS NÉGATIFS

Total citations : 69



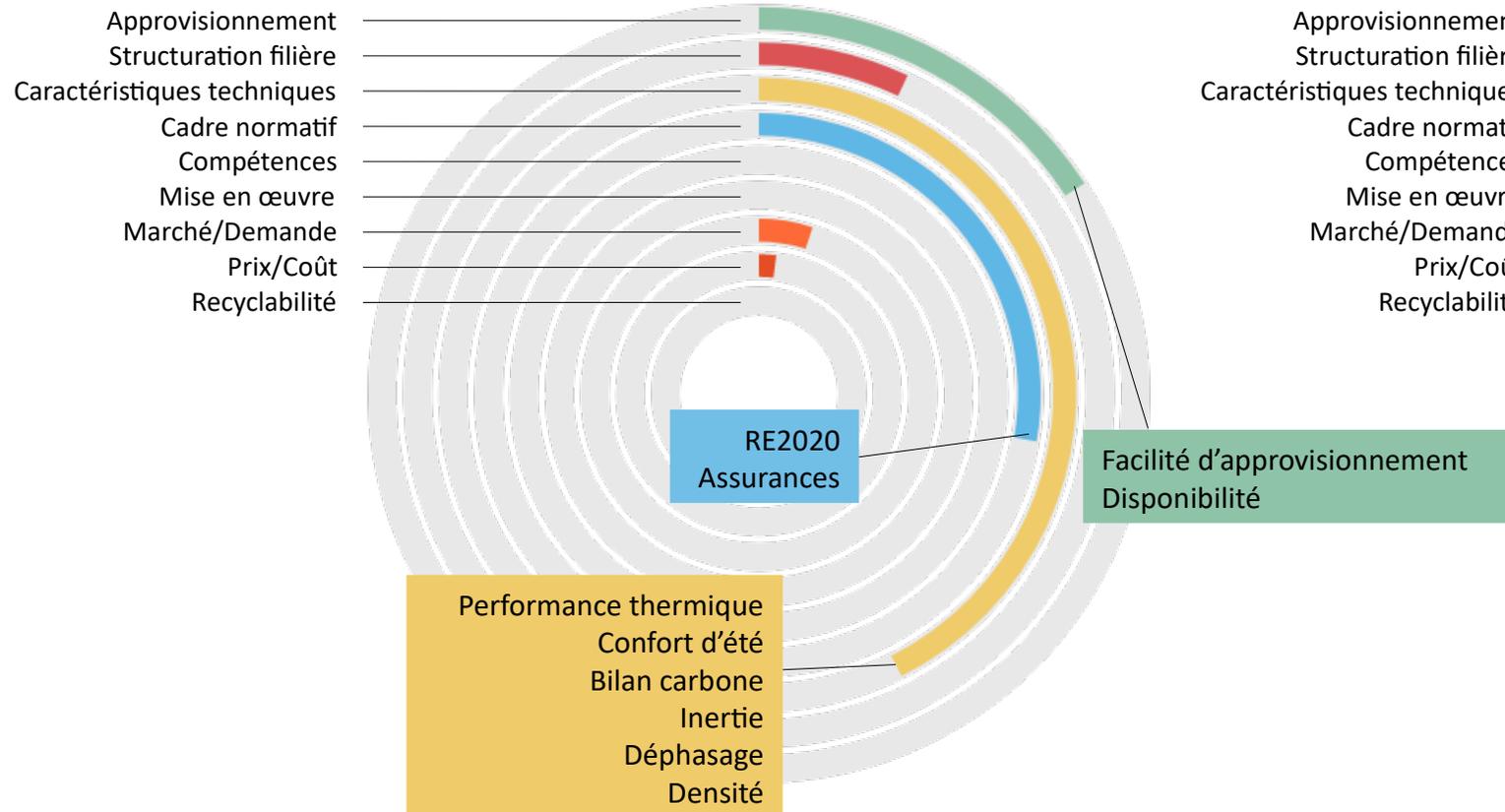
ETUDE EN COURS DES VOLUMES DE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS POSÉS ET PERSPECTIVES À COURT ET MOYEN TERMES

ÉTUDE

FIBRE DE BOIS

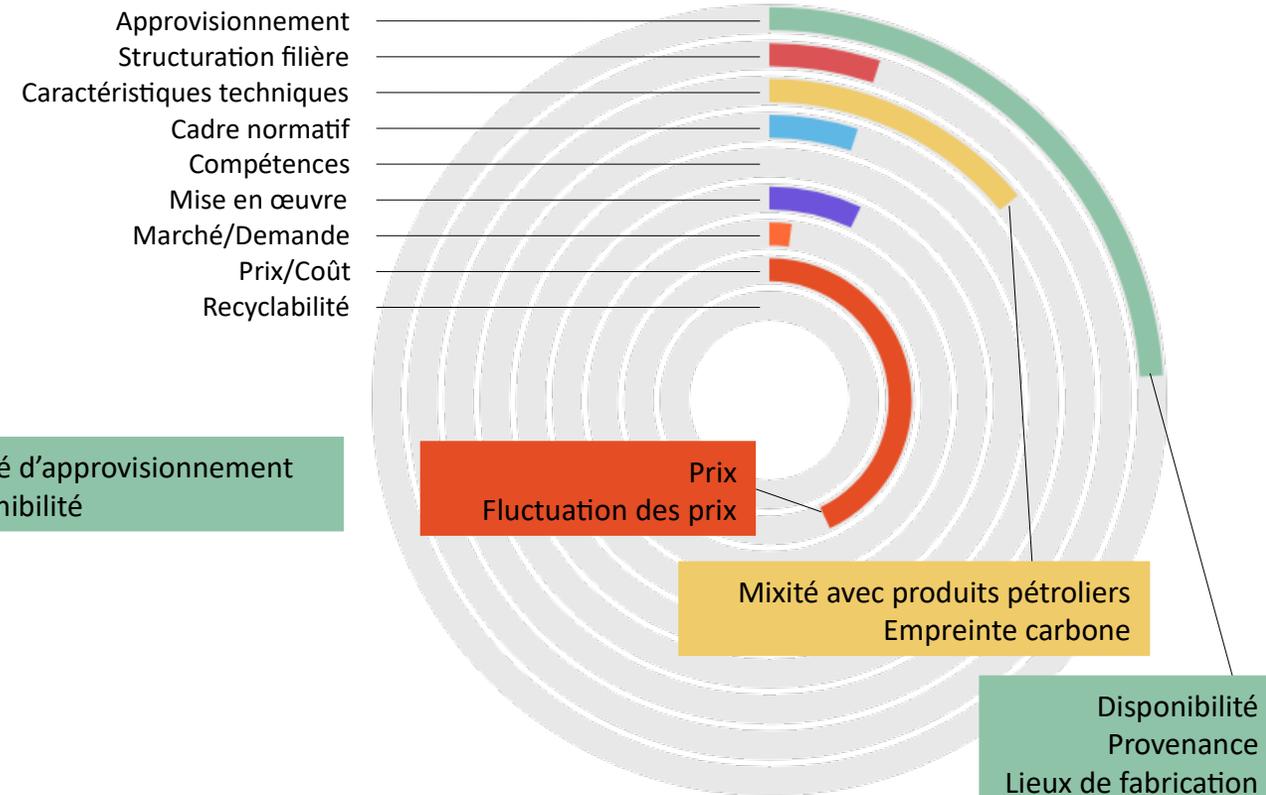
FACTEURS POSITIFS

Total citations : 58



FACTEURS NÉGATIFS

Total citations : 42



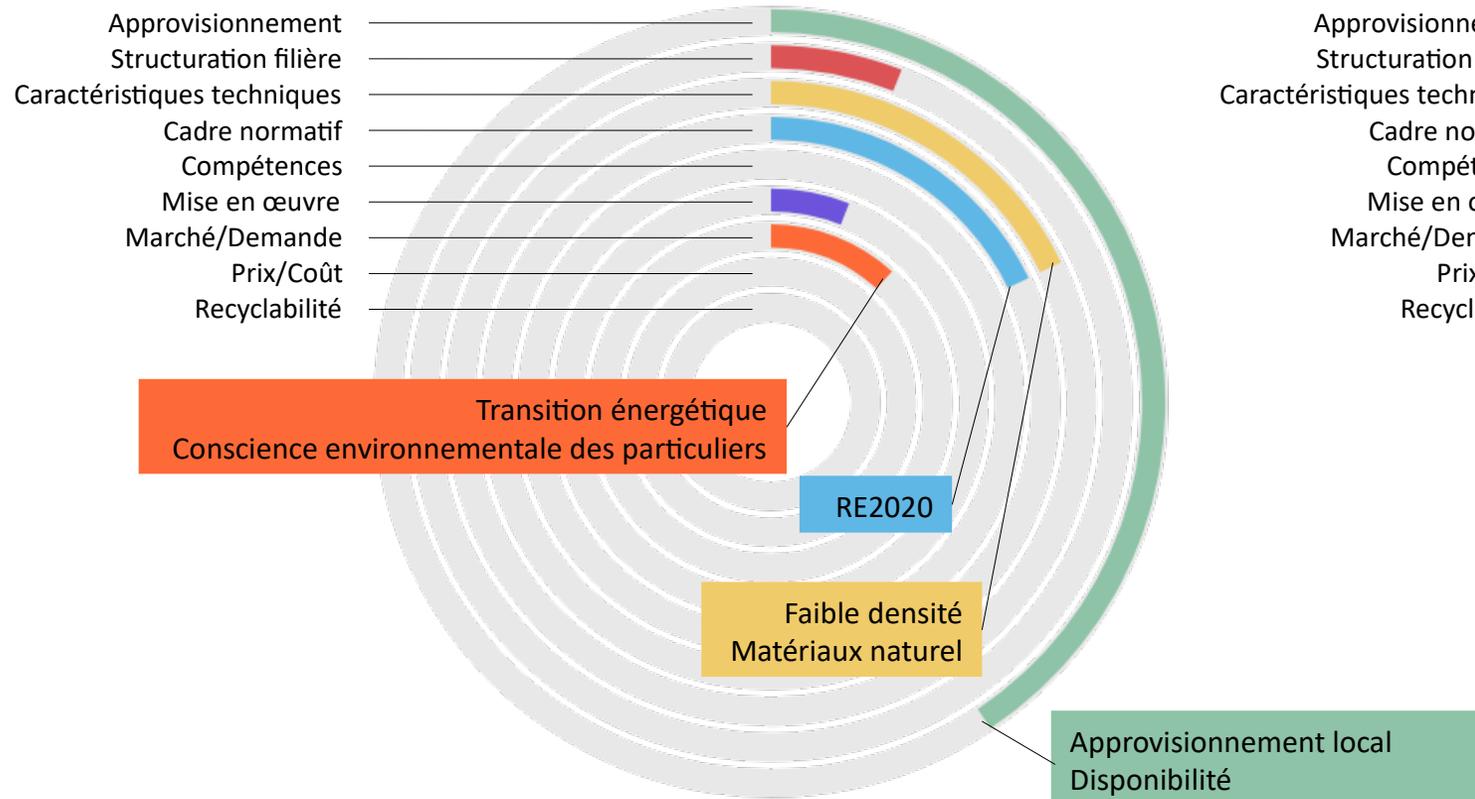
ETUDE EN COURS DES VOLUMES DE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS POSÉS ET PERSPECTIVES À COURT ET MOYEN TERMES

ÉTUDE

LIN

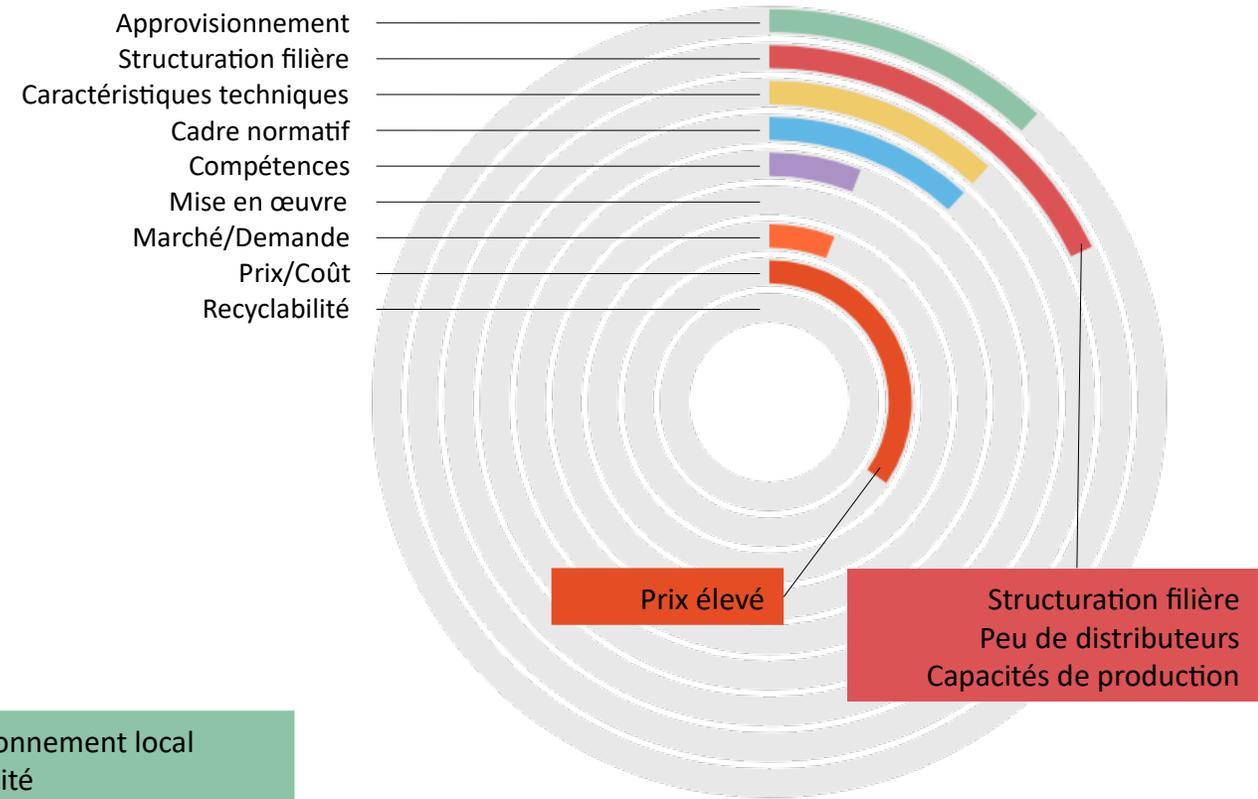
FACTEURS POSITIFS

Total citations : 17



FACTEURS NÉGATIFS

Total citations : 17



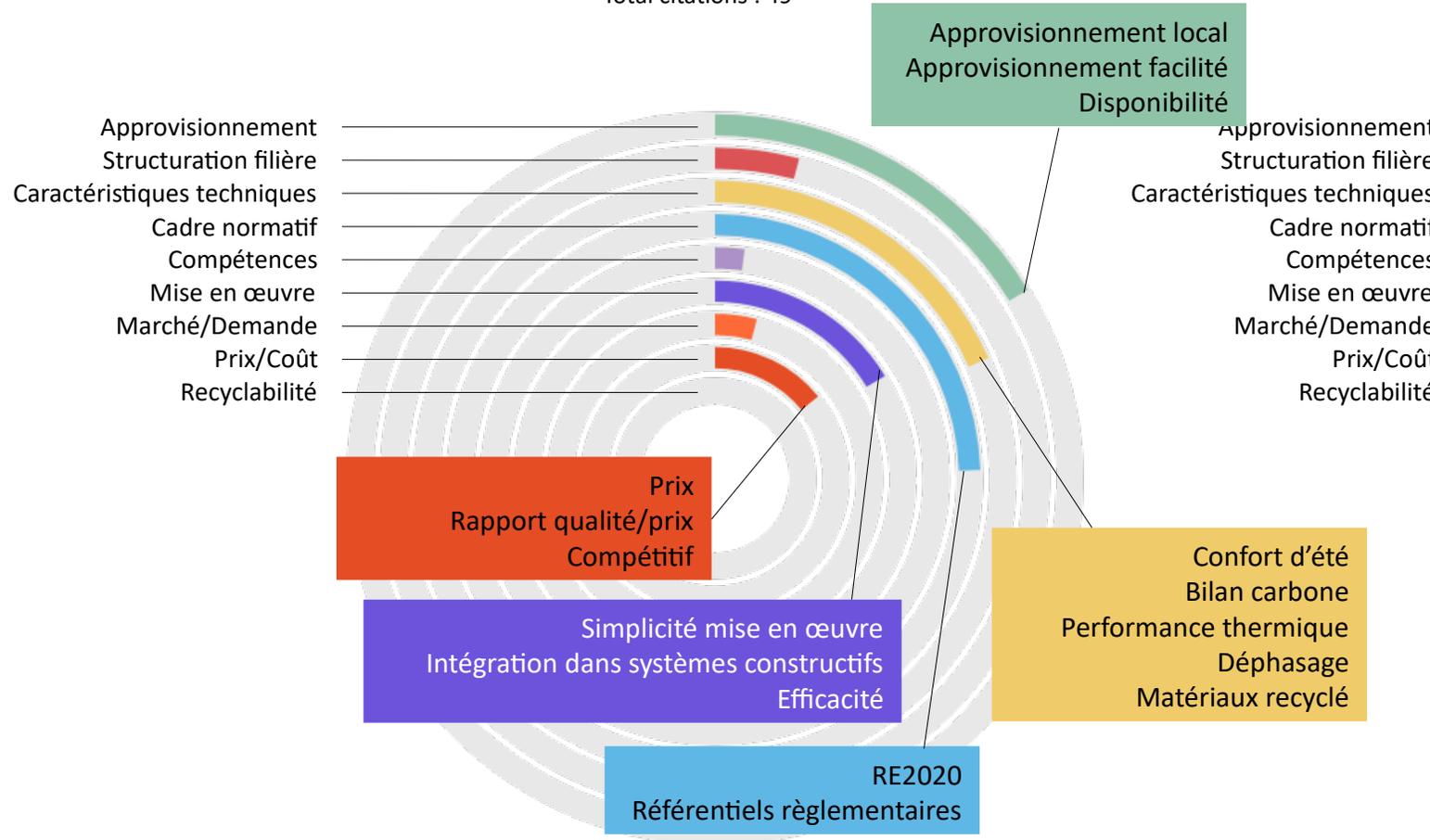
ETUDE EN COURS DES VOLUMES DE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS POSÉS ET PERSPECTIVES À COURT ET MOYEN TERMES

ÉTUDE

OUATE DE CELLULOSE

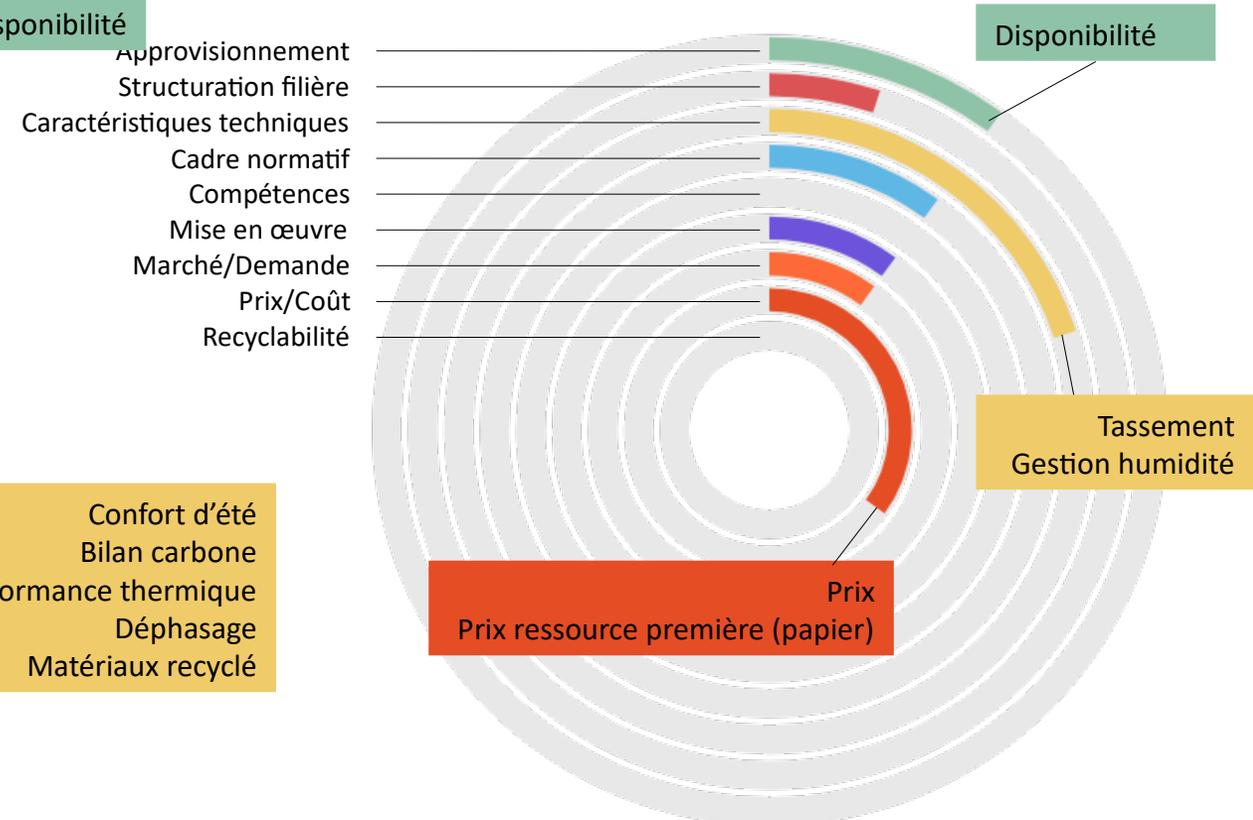
FACTEURS POSITIFS

Total citations : 49



FACTEURS NÉGATIFS

Total citations : 20



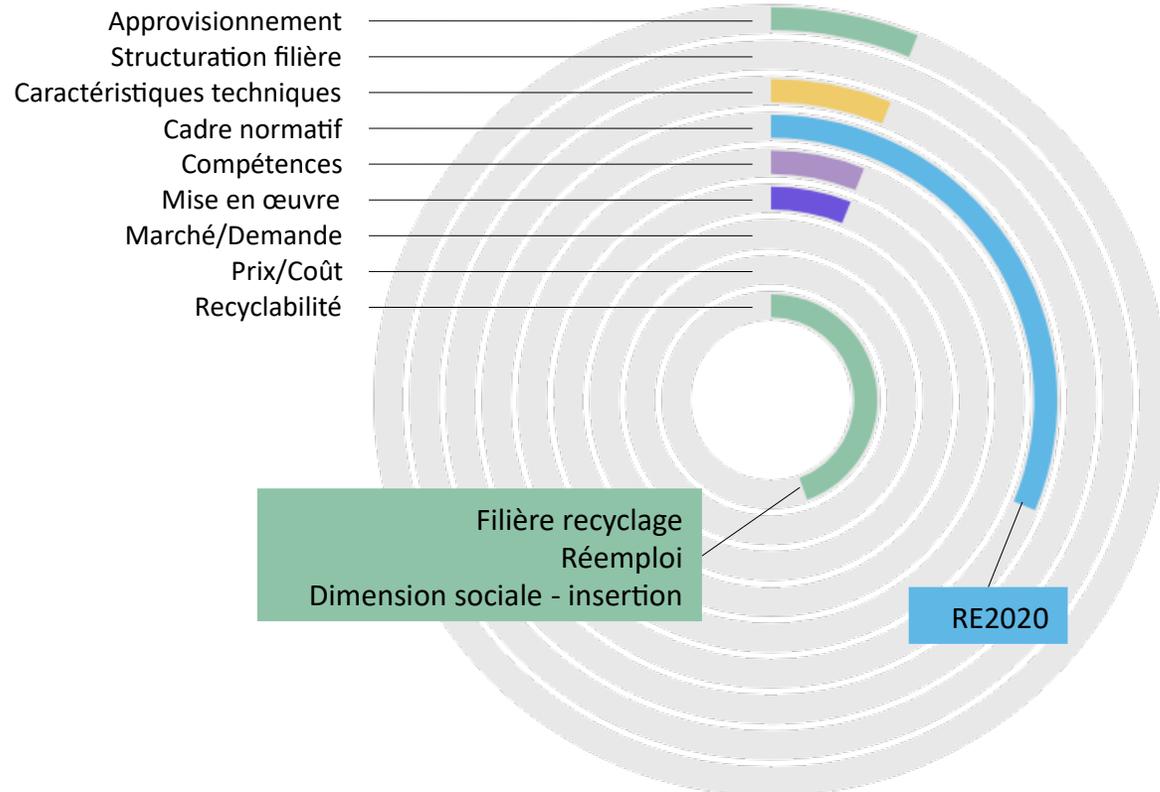
ETUDE EN COURS DES VOLUMES DE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS POSÉS ET PERSPECTIVES À COURT ET MOYEN TERMES

ÉTUDE

FIBRE TEXTILE

FACTEURS POSITIFS

Total citations : 16



FACTEURS NÉGATIFS

Total citations : 12



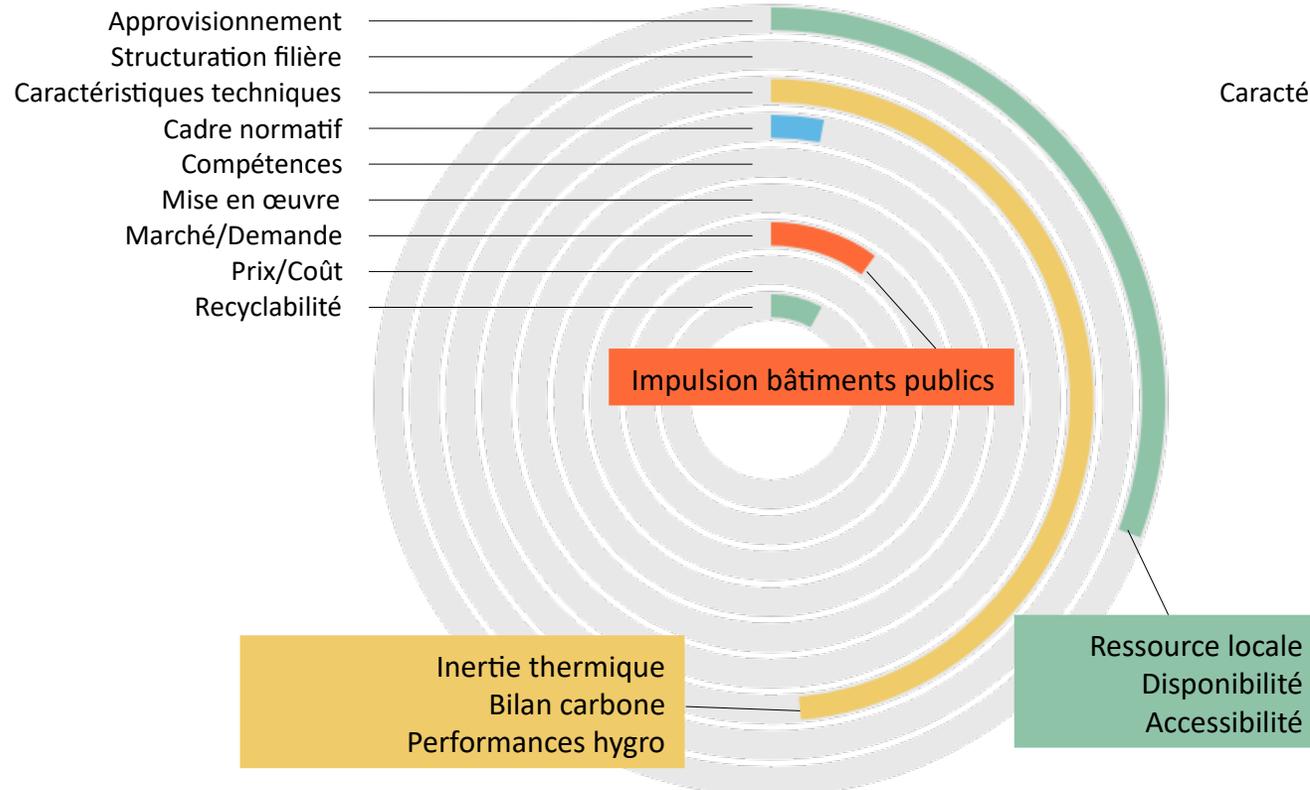
ETUDE EN COURS DES VOLUMES DE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS POSÉS ET PERSPECTIVES À COURT ET MOYEN TERMES

ÉTUDE

TERRE CRUE

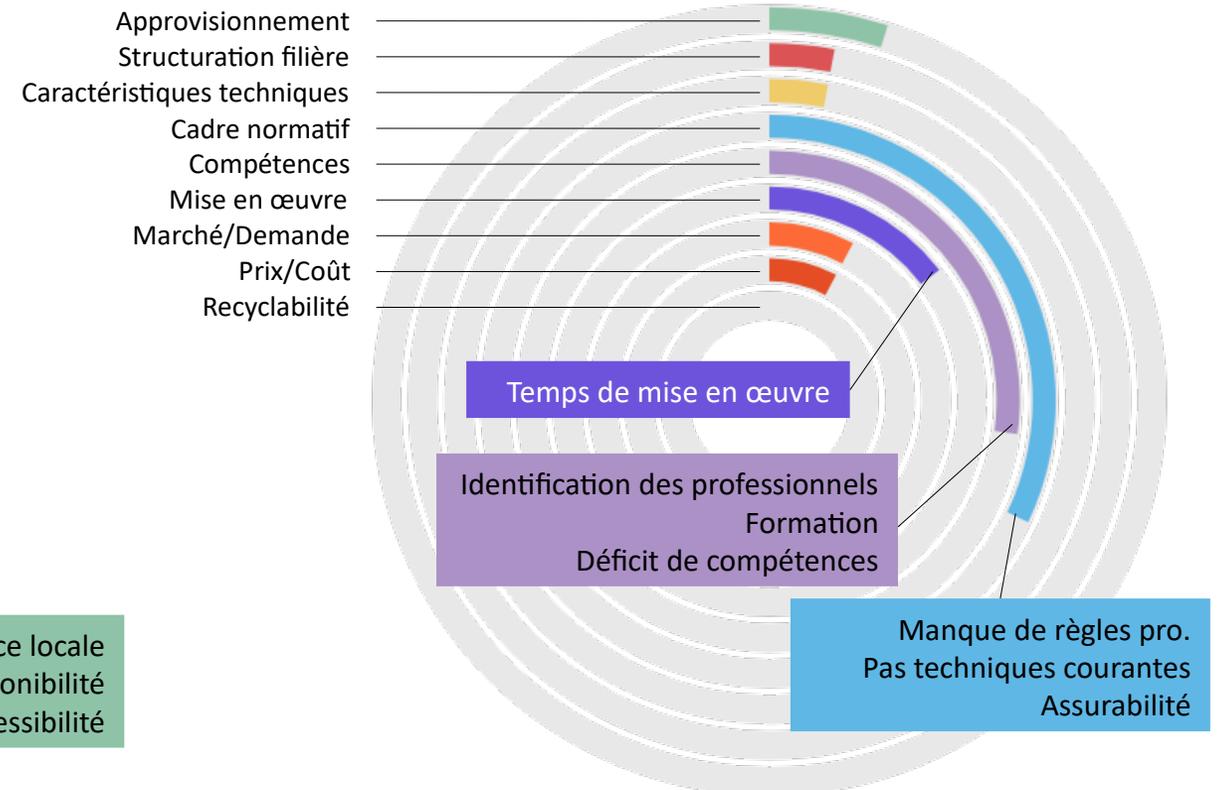
FACTEURS POSITIFS

Total citations : 40



FACTEURS NÉGATIFS

Total citations : 40



CERC Pays de la Loire

10 Bd Gaston Serpette – BP 23202
44032 Nantes Cedex

Tél : 02-51-17-65-54

www.cerc-paysdelaloire.fr

