

Rénover Durable, pas si compliqué !



École Marie Curie, Cluny (71)
bÖ architectes



17 septembre 2026



Dijon

*Journée spéciale
collectivités*

Soutenu et financé par

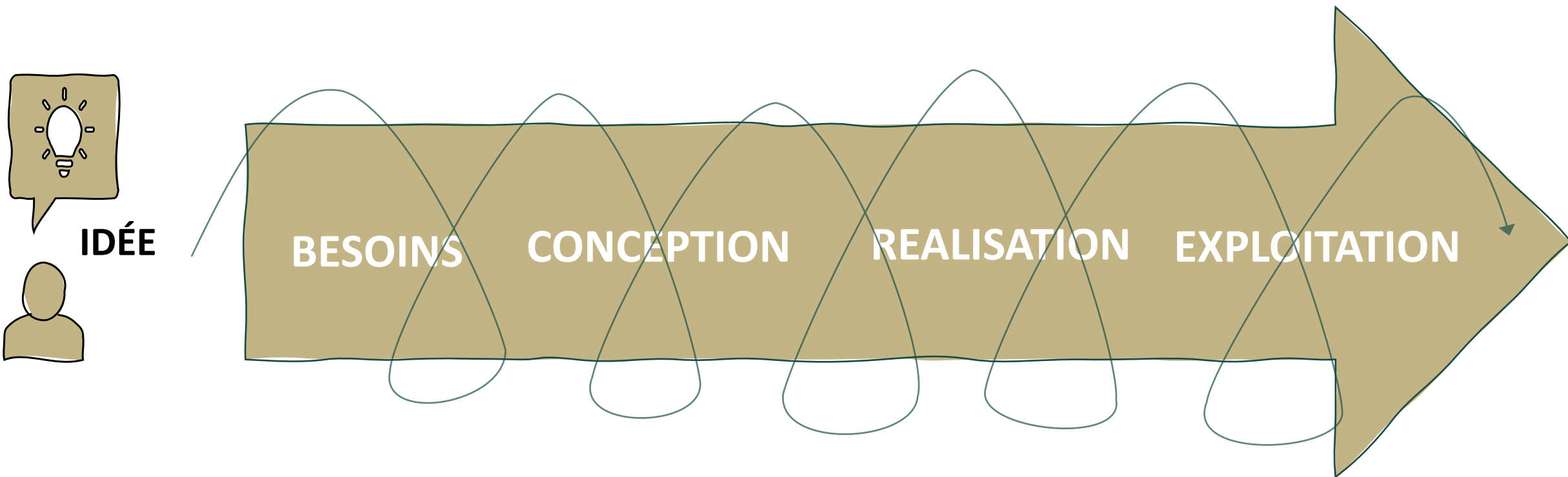
Présentation de l'écosystème acteurs, outils et aides à disposition



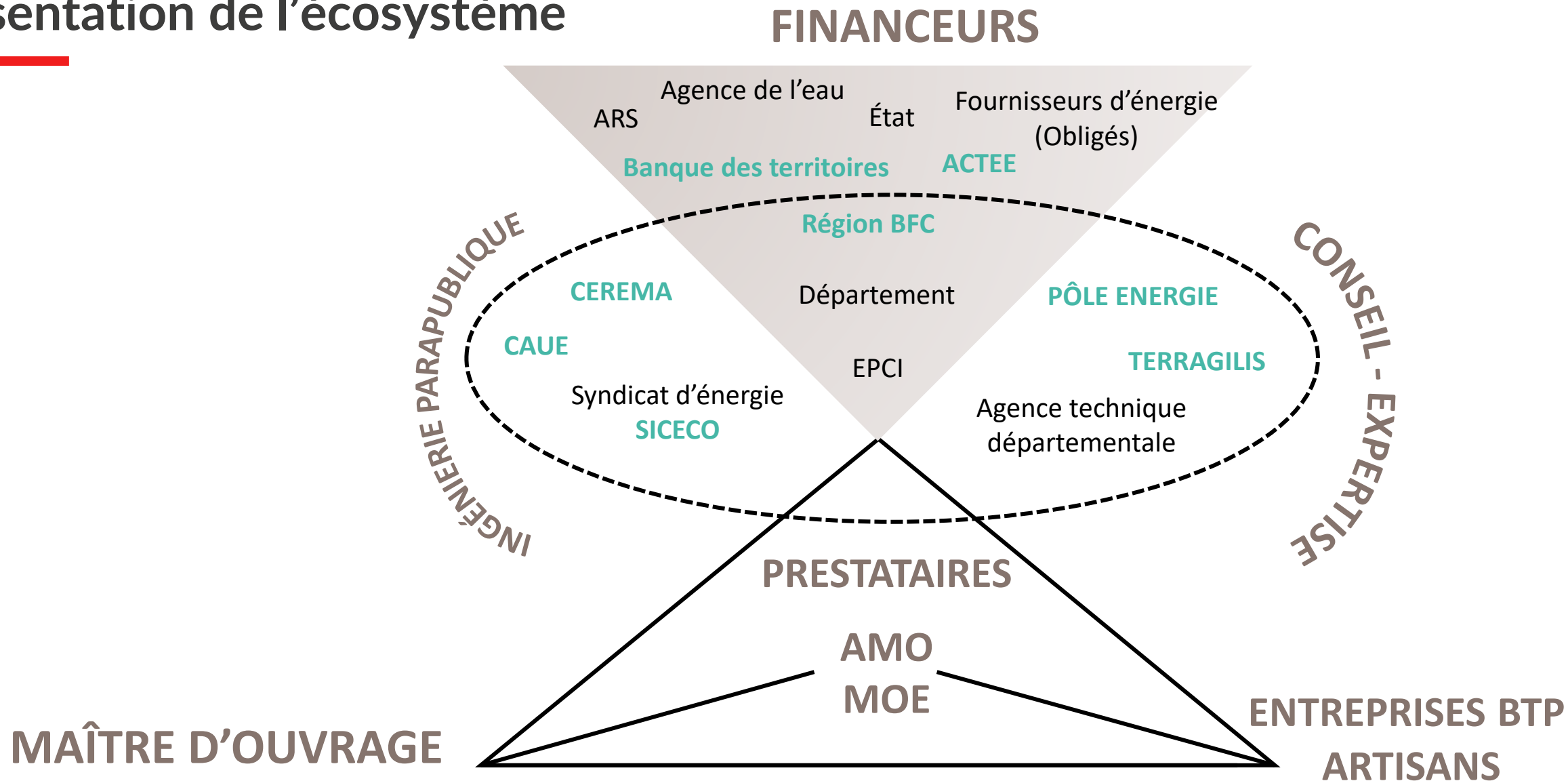
Présentation de l'écosystème

... pour la rénovation de bâtiments publics

De l'idée à l'usage, des acteurs et outils au service du projet

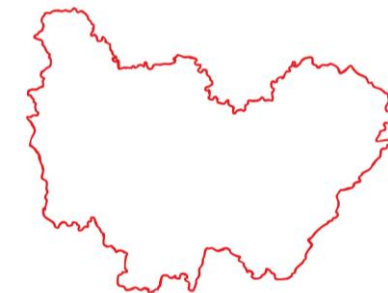


Présentation de l'écosystème



Présentation de l'écosystème d'acteurs

www.pole-energie-bfc.fr



Centre de ressources régional du bâtiment durable, au service des professionnels et acteurs du bâtiment.

Type d'ingénierie	☒ projet / technique ☐ administrative et réglementaire ☐ financière
Comment ?	☒ information & sensibilisation ☐ conseils ☐ financement ☐ accompagnement
Sur quels sujets ?	Tous les sujets de la transition énergétique et écologique du bâtiment
Quand ?	Tout au long du projet, de la réflexion jusqu'à l'exploitation : mise à disposition de ressources, organisation d'actions d'information et de formation

IDEE

BESOINS

CONCEPTION

REALISATION

USAGE

Présentation de l'écosystème d'acteurs

Nos missions



Mobiliser les professionnels et acteurs du bâtiment sur toutes les questions en lien avec la transition énergétique et écologique



Les accompagner dans l'évolution de leurs pratiques professionnelles et dans l'acquisition de nouvelles compétences



Faire évoluer la filière vers des pratiques plus durables

Nos actions

Journées techniques, webinaires

Visites de chantiers et d'opérations exemplaires, retours d'expériences

Outils et ressources techniques et réglementaires

Nos domaines de compétences



La sobriété et l'efficacité énergétique
Enveloppe, équipements, usages...



Les énergies renouvelables
Géothermie, solaire, bois-énergie...



Les matériaux durables
Biosourcés, réemploi...



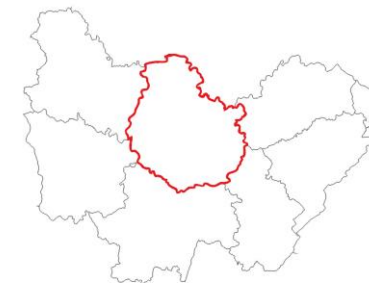
Le confort et la santé
Confort d'été et d'usage, qualité de l'air intérieur



L'eau
Economies d'eau et réduction des micropolluants

Présentation de l'écosystème d'acteurs

www.fncaue.com/caue-et-urcaue-de-bourgogne-franche-comte



Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement

Type d'ingénierie	☒ projet / technique ☐ administrative et réglementaire ☐ financière
Comment ?	☒ information & sensibilisation ☒ conseils ☐ financement ☒ accompagnement
Sur quels sujets ?	Architecture, paysage, urbanisme, patrimoine, réhabilitation durable
Quand ?	Dès l'idée du projet, la définition des besoins et le montage projet

IDEE

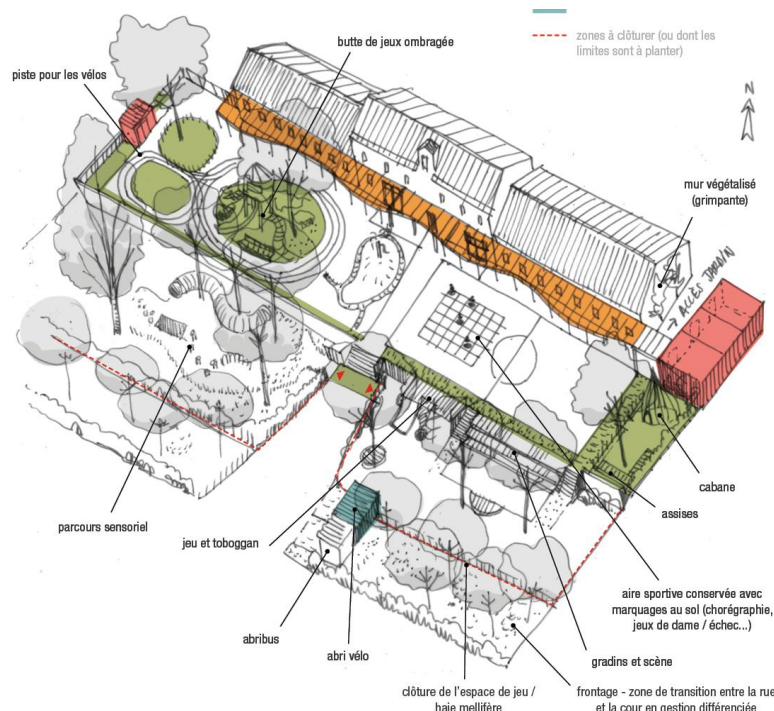
BESOINS

CONCEPTION

REALISATION

USAGE

Présentation de l'écosystème d'acteurs



L'INTERVENTION DU CAUE

LE CALENDRIER
D'UN
PROJET «TYPE»

Analyse du site
Opportunité du projet
Vision d'ensemble

Aide à la programmation
Définition des usages
Implication des usagers

Appui au choix du maître
d'œuvre, suivi ponctuel

Valorisation du projet
Sensibilisation des usagers

Réfléchir
au projet

Définir
le projet

Concevoir
et réaliser

Utiliser
Entretenir

Présentation de l'écosystème d'acteurs

www.cerema.fr



Cerema

Type d'ingénierie	☒ projet / technique ☐ administrative et réglementaire ☐ financière
Comment ?	☒ information & sensibilisation ☒ conseils ☐ financement ☐ accompagnement
Sur quels sujets ?	Stratégie patrimoniale & rénovation énergétique
Quand ?	Planification et études du projet

IDEE

BESOINS

CONCEPTION

REALISATION

USAGE

Présentation de l'écosystème d'acteurs



Modalités : quasi-régie (collectivités adhérentes) ou prestation

Positionnement : en complément de l'ingénierie locale

Thèmes :

- *Stratégie patrimoniale :*
 - Définition des besoins, des enjeux et des priorités
 - Multithématique, dont adaptation au changement climatique



Action COP BFC Sobriété immobilière (Cerema, Région, ACTEE, Ademe, ingénieries locales, ...) : coordonner l'ingénierie au service des collectivités

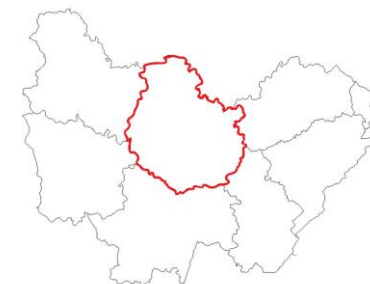
- *Expertises thématiques :* ventilation, qualité d'air, radon, cours d'écoles



Présentation de l'écosystème d'acteurs

www.siceco.fr

www.territoiredenergie-bourgogne-franche-comte.com/



SICECO, Syndicat d'énergie de Côte-d'Or

Type d'ingénierie	☒ projet / technique	☒ administrative et réglementaire	☒ financière
Comment ?	☒ information & sensibilisation ☒ financement	☒ conseils ☒ accompagnement	
Sur quels sujets ?	Réseaux, éclairage public, EnR, rénovation énergétique de bâtiments		
Quand ?	Tout au long du projet, de la réflexion jusqu'à l'exploitation (suivi de consommations)		

IDEE

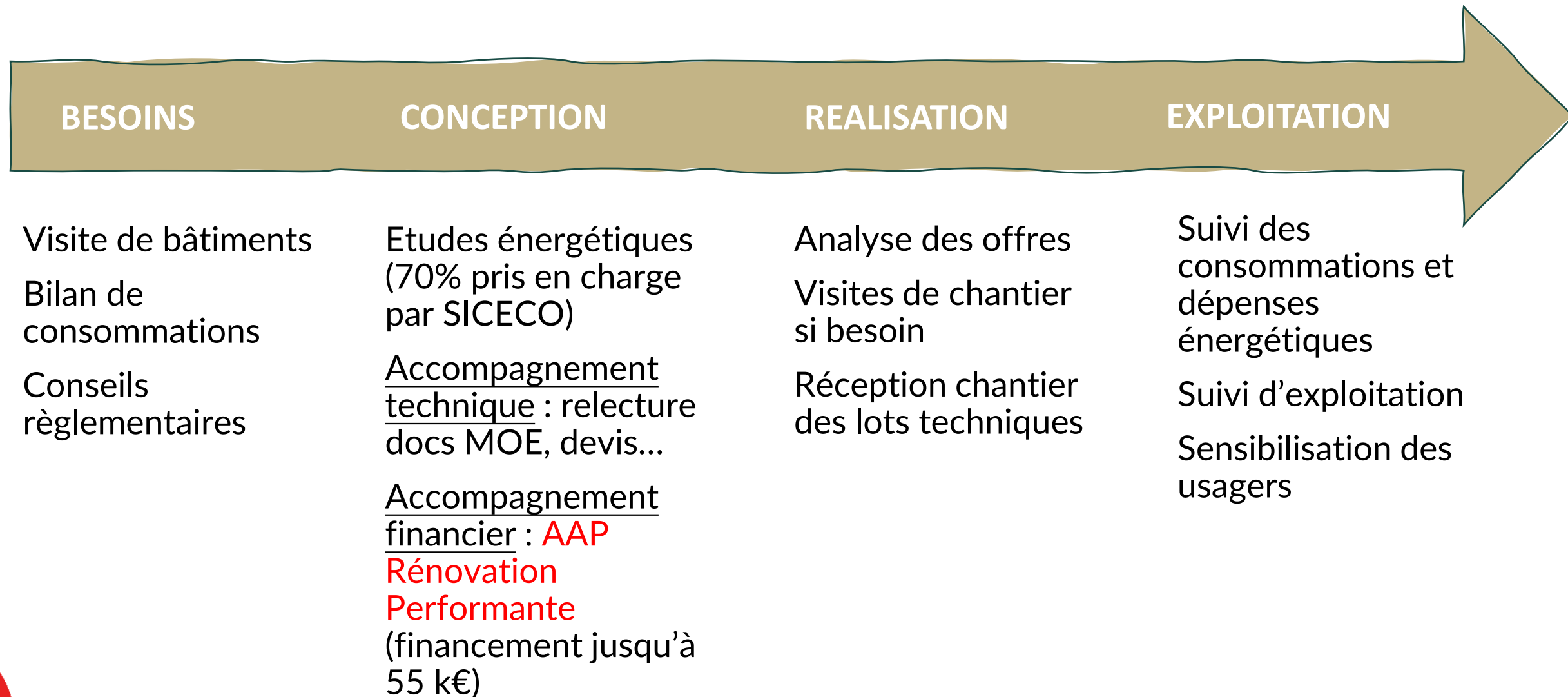
BESOINS

CONCEPTION

REALISATION

USAGE

Présentation de l'écosystème d'acteurs



Rémi Dumoulin
rdumoulin@siceco.fr
03 80 50 99 03
06 38 18 78 85

Guillaume Callet
gcallet@siceco.fr
06 86 07 00 14
Sarah Sadnia
ssadnia@siceco.fr
06 87 53 45 98

Antoine Ouvrard
aouvrard@siceco.fr
03 80 50 99 23
07 87 99 65 40

Sarah Sadnia
ssadnia@siceco.fr
06 87 53 45 98

Guillaume Callet
gcallet@siceco.fr
03 80 50 08 86
06 86 07 00 14

Manon Ancery
mancery@siceco.fr
03 80 50 99 24
06 31 25 55 57

Arnaud Riffel
ariffel@siceco.fr
03 80 50 80 43
07 86 22 03 97



**territoire
d'énergie**
CÔTE-D'OR

Economies de flux

Commune		EPCI		
Suivi / En projet		Suivi / En projet		
				Manon Ancery
				Guillaume Callet
				Rémi Dumoulin
				Antoine Ouvrard
				Arnaud Riffel
				Sarah Sadnia
				Guillaume Callet et Sarah Sadnia



ACT'EE Action des Collectivités
Territoriales pour
l'Efficacité Énergétique



Présentation de l'écosystème d'acteurs

www.bourgognefranche-comte.fr



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

Région Bourgogne-Franche-Comté

Politiques territoriales et effilogis

Type d'ingénierie	☒ projet / technique ☐ administrative et réglementaire ☒ financière
Comment ?	☐ information & sensibilisation ☒ conseils ☒ financement ☒ accompagnement
Sur quels sujets ?	Rénovation énergétique globale et environnementale
Quand ?	Définition, Etudes et Montage du projet – Ingénierie & Audits post travaux

IDEE

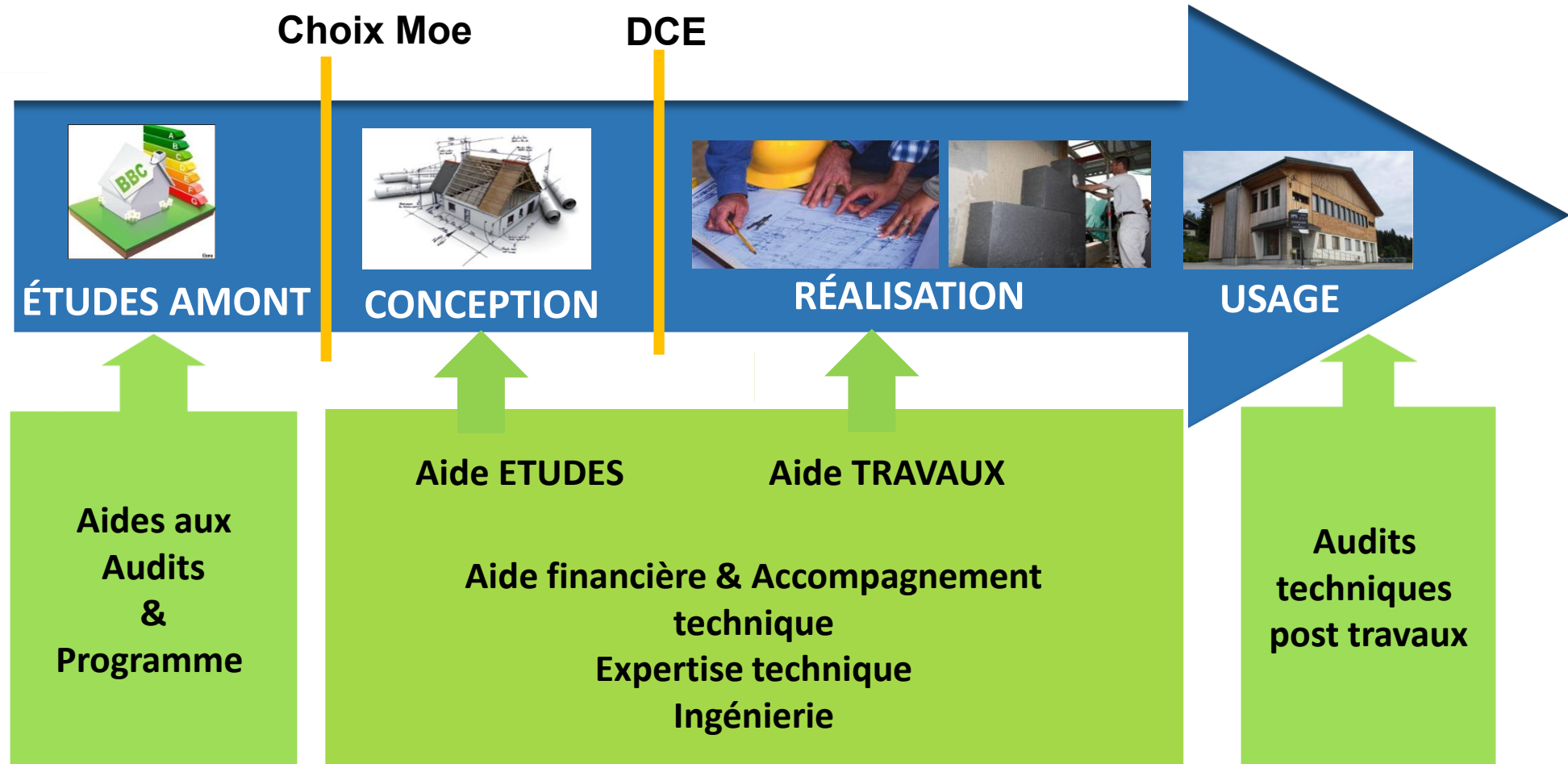
BESOINS

CONCEPTION

REALISATION

USAGE

Un accompagnement à différents stades



Présentation de l'écosystème d'acteurs

www.banquedesterritoires.fr/edurenov



Programme de la Banque des Territoires

Type d'ingénierie	☒ projet / technique ☐ administrative et réglementaire ☒ financière
Comment ?	☒ information & sensibilisation ☒ conseils ☒ financement ☐ accompagnement
Sur quels sujets ?	Rénovation énergétique
Quand ?	Etudes et montage financier du projet

IDEE

BESOINS

CONCEPTION

REALISATION

USAGE

Comment EduRénov vous accompagne ?



S'inspirer
des cas d'école

Développer ses compétences
des guides sur le financement, l'ingénierie, le
tiers-financement

Se tenir informé
des webinaires avec
des experts

Etudes techniques
audits énergétiques,
fonctionnels, appui à la
programmation...

1. Ressources

Prêt Transformation Ecologique
une instruction simplifiée pour les
projets EduRénov

Etudes en ingénierie financière

**Etudes d'adaptation au
changement climatique**
végétalisation, confort d'été

3. Financement

2. Ingénierie

Le tiers-financement
Contrat de Performance Energétique
(CPE), délégation de maîtrise d'ouvrage

Assistance à Maitrise d'Usage (AMU)
Conception du projet avec les usagers



Présentation de l'écosystème d'acteurs

<https://programme-cee-actee.fr>



Programme de la FNCCR : Actions des Collectivités pour l'Efficacité Énergétique

Type d'ingénierie	☒ projet / technique ☐ administrative et réglementaire ☒ financière
Comment ?	☒ information & sensibilisation ☒ conseils ☒ financement ☐ accompagnement
Sur quels sujets ?	Rénovation énergétique des bâtiments publics
Quand ?	Etudes et montage financier du projet amont aux travaux

IDEE

BESOINS

CONCEPTION

REALISATION

USAGE

La création de **ressources** en accès libre, l'animation d'un **réseau** et la mise à disposition de **financements** :

Ressources humaines

Outils de mesure / Suivi des consos

Etudes énergétiques

Maitrise d'oeuvre

Assistance à maitrise d'ouvrage

...pour accompagner et faciliter le **passage en travaux**

220 M€ - ACTEE+ - Jusqu'à la fin de l'année

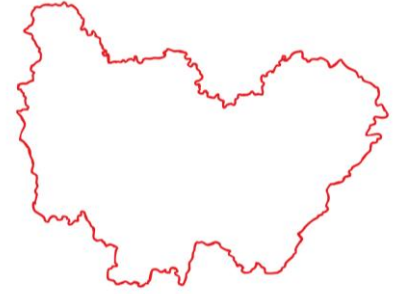
En attente d'arbitrage : 315 M€ - ACTEE4 - 2027-2030 – Objectif : 50% des communes touchées

Présentation de l'écosystème d'acteurs

www.terrabilis.fr



association interprofessionnelle sur
l'Aménagement & le Bâtiment Durable



Type d'ingénierie	☒ projet / technique ☐ administrative et réglementaire ☐ financière
Comment ?	☒ information & sensibilisation ☐ conseils ☐ financement ☒ accompagnement
Sur quels sujets ?	Rénovation environnementale & enjeux du Développement Durable
Quand ?	Tout au long du projet, du programme à l'usage (2 ans après la livraison)

IDEE

BESOINS

CONCEPTION

REALISATION

USAGE

Améliorer la qualité des projets et accompagner les acteurs en proposant des démarches qualité locales, globales et participatives



- Un dispositif d'accompagnement des maîtres d'ouvrages
- Un outil d'évaluation des bâtiments
- Une reconnaissance de la qualité de l'opération.
- Un espace d'échanges et d'apprentissage



Améliorer la qualité des projets et accompagner les acteurs en proposant des démarches qualité locales, globales et participatives



Une méthode pour :

**faire progresser les projets &
faciliter l'atteinte des objectifs**