

STOP À L'EXCLUSION ÉNERGÉTIQUE

Présentation

Janvier 2023

La précarité énergétique touche plus de 7 millions de ménages en France, et n'est que très peu traitée aujourd'hui



Plus de 7 millions

de ménages en situation de précarité énergétique... **500 000 propriétaires occupants de passoires thermiques**



et plus encore demain¹ avec l'augmentation des prix des énergies et la crise économique qui s'annonce (chômage, inflation...)



70% vivent dans des logements DPE = E, F, G

**Uniquement 1 600
rénovations
performantes pour
précaires en 2021
d'après l'ANAH**

Chiffre limité par les **nombreux freins pour passer à l'échelle**: absence de coordination, pénurie de main d'œuvre, financements complexes et insuffisants, manque d'outils et de support administratif, ...

1. Une augmentation de 10% des prix de l'énergie entraîne 450 000 ménages dans la précarité énergétique (source ADEME)

Nous avons créé l'association et le collectif Stop Exclusion Énergétique pour aider à faire le passage à l'échelle



*Ensemble, éradiquer l'exclusion
énergétique en France à horizon
2030*

Créée en 2020

Un collectif de 60 membres et partenaires

6 grandes initiatives lancées

Un scénario d'éradication

Membres

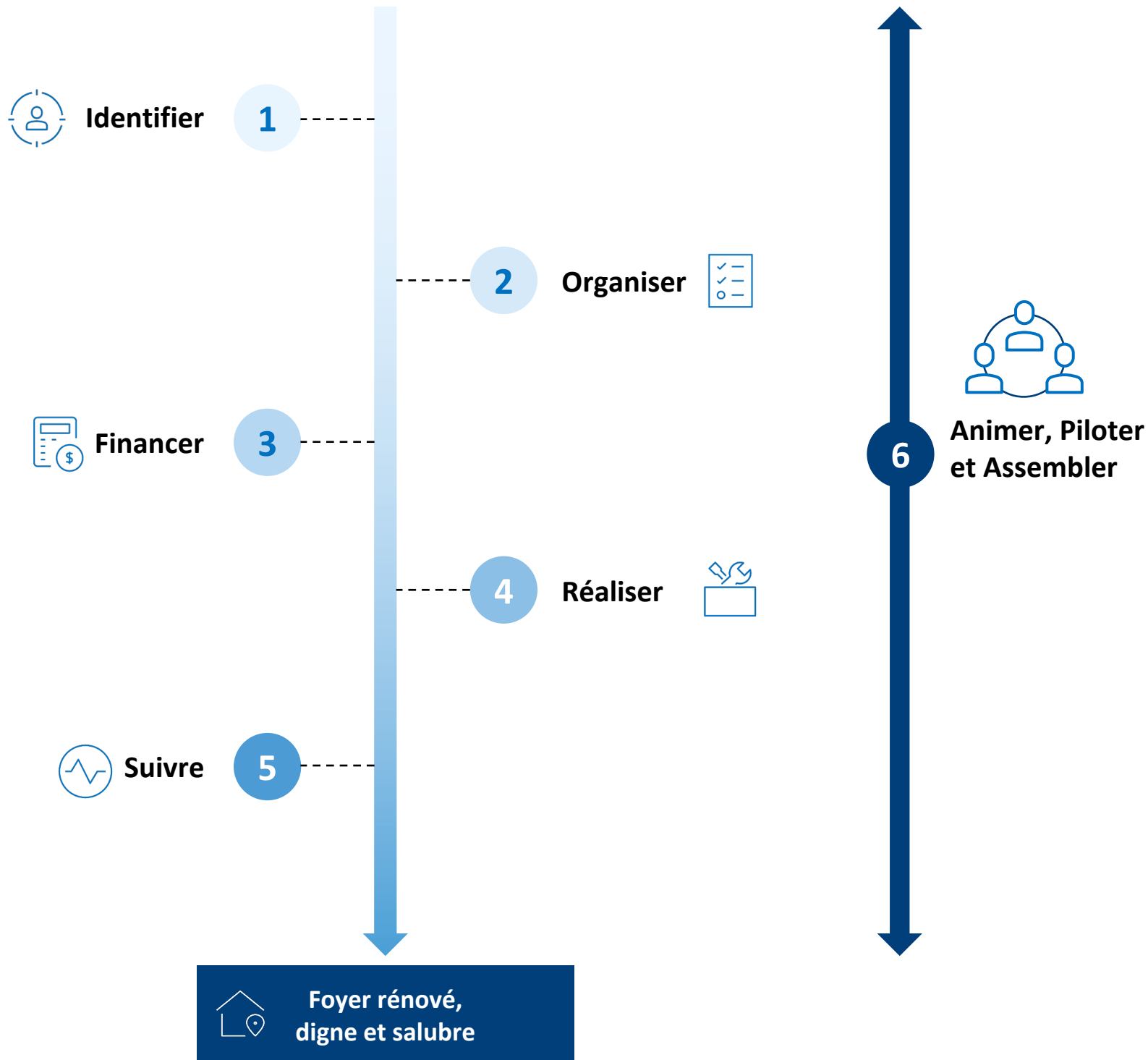


Partenaires et soutiens



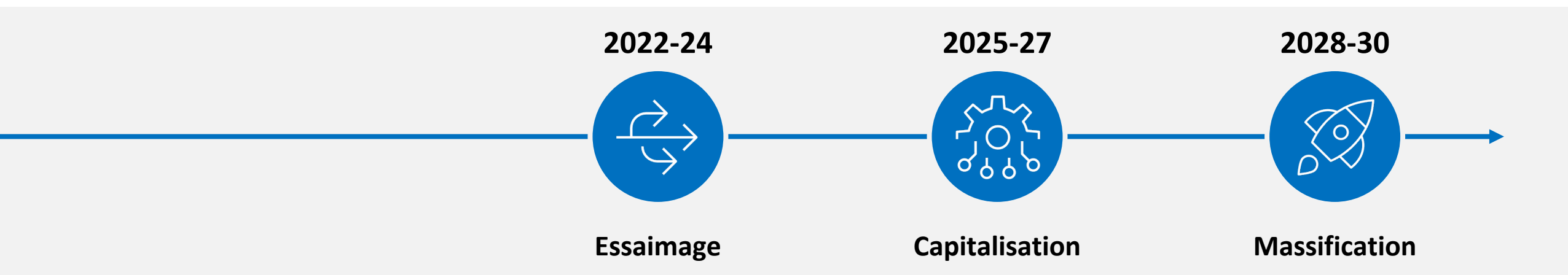
Une ambassadrice,
Emmanuelle Béart

Notre approche: accompagner les ménages précaires tout au long de leur rénovation, avec une expertise sociale et technique

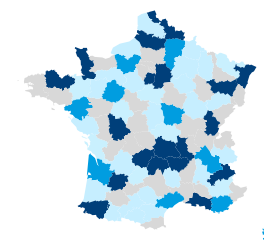
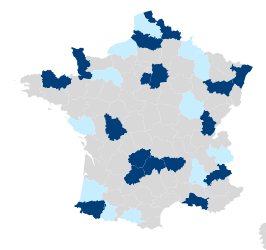
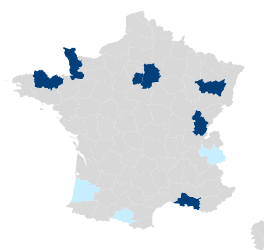


- La massification de la rénovation des foyers très modestes nécessite d'accompagner celles-ci de bout en bout de leur projet.
- Pour cela, l'Association et ses partenaires ont **créé en 2020 le concept d'« ensemble solidaire »**
- L'ensemble **accompagne les foyers et coordonne l'ensemble des acteurs** du chantier.
- Il a une **triple casquette sociale, technique et financière**.
- Il est au sein d'une structure d'opérateurs membre du collectif 

Nous souhaitons mettre en place un dispositif en 3 phases pour accompagner 500 000 foyers cibles à horizon 2030



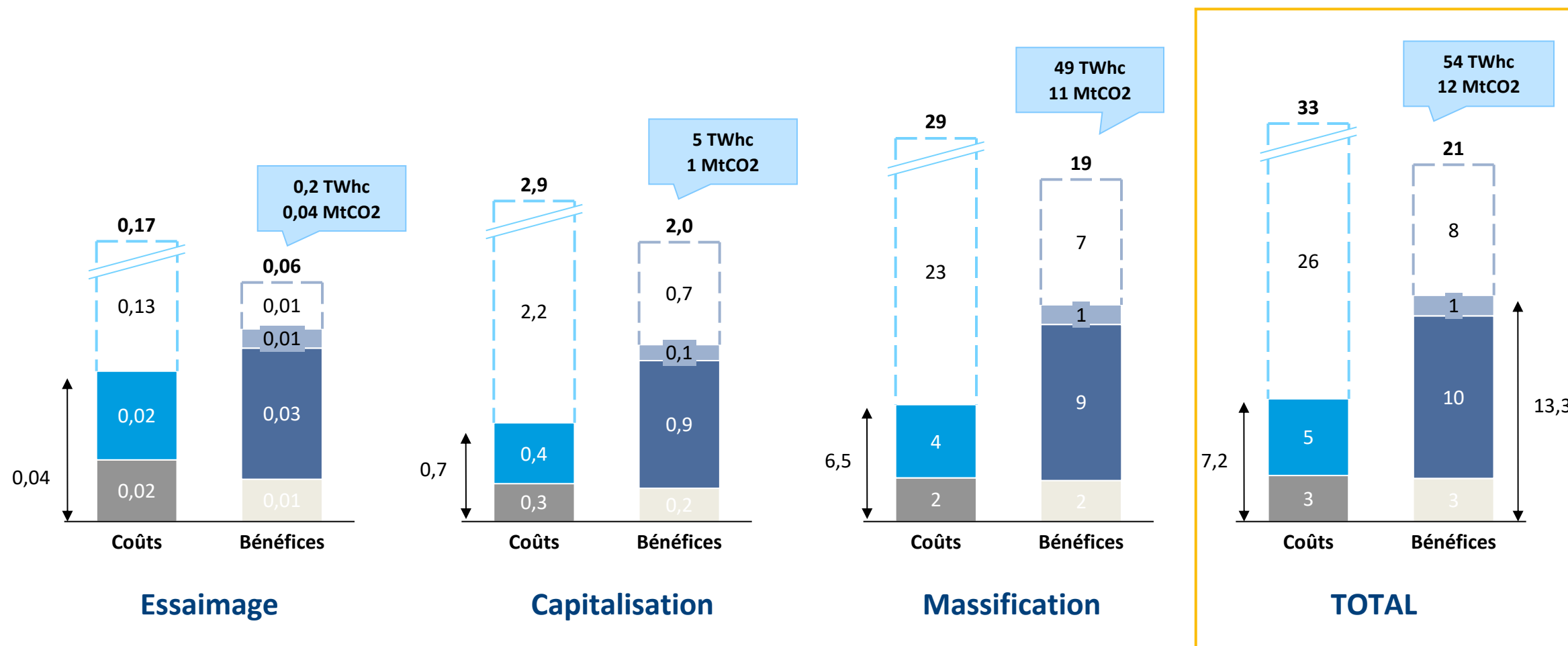
Déploiement national en deux approches : approche ciblée sur des “Territoires Zéro Exclusion Énergétique” et diffusion des méthodes et outils chez les partenaires



	2022–24	2025–27	2028–30
# territoires (cumulé)	10-15 opérationnels 15 additionnels lancés	25-30 finalisés 80 additionnels lancés	500
Nb de rénovations réalisées	~2 000	~48 000	~450 000
# Ensembles Solidaires	~100	~1 200	~11 500
# Artisans	~300	~4 800	~45 000

Pour réaliser ces 500 000 rénovations, il faut mobiliser 7 md€ supplémentaires, à comparer aux 13 md€ d'économies sur 15 ans

Coûts et bénéfices par phase Md€



Coûts des travaux financés¹

Reste à charge des travaux¹

Coûts accompagnement et formation²

Economies sans effet rebond³

Economie de CO2⁴ (avec effet rebond³)

Economie factures d'énergie (avec effet rebond³)

Economie en dépenses de santé

Gain énergétique⁵ en TWhc, non inclus
Economie en MtCO2, inclus en euros

+ de nombreux bénéfices indirects non quantifiés:
emploi, relance économie locale, qualité de vie,
réussite scolaire, confiance dans le système, etc.

1. Prise en compte de l'inflation : 2,3% par an pour les coûts de travaux et pour le prix de l'énergie ; 2. Comprend l'accompagnement des ensembles solidaires et des ensembles territoriaux, ainsi que toutes les formations ; 3. L'effet rebond est la hausse de la consommation de biens et de services résultant de la réduction des contraintes, ici l'augmentation du confort des ménages après rénovation, réduisant les économies. Hypothèses 30% pour l'essaimage et 40% pour la capitalisation et la massification ; 4. Economie théorique cumulée sur 15 ans avec un prix de 100€ par tCO2 ; 5. Quantité d'énergie cumulée sur 15 ans et actualisée avec le taux de 4% utilisé pour les CEE

Nous avons défini 5 grandes missions pour soutenir l'action terrain



Définir la stratégie et innover

- Définir l'ambition et la stratégie globale et s'assurer de leur cohérence à la maille des territoires
- Aider à structurer de nouvelles expérimentations pour impulser le passage à l'échelle



Trouver les financements

- Sécuriser les financements pour les travaux (reste à charge et acomptes) et l'accompagnement, auprès d'acteurs publics et privés



Former et outiller

- Construire des parcours de formation pour les différents acteurs terrain
- Outiller pour faciliter le travail sur le terrain (boîte à outils numérique pour les ensembliers, etc.)



Mobiliser et animer

- Convaincre les acteurs pertinents de rejoindre le réseau et s'engager dans le projet
- Assurer la mobilisation et la coordination de l'ensemble des acteurs, en complément de l'existant
- Communiquer, animer le réseau et diffuser les bonnes pratiques



Suivre et rendre compte

- Consolider les résultats à l'échelle nationale pour être en mesure d'ajuster l'ambition et les moyens
- Suivre les progrès du terrain pour rendre compte, notamment aux financeurs

Nous avons lancé un pilote ensembliers solidaires



Objectifs du pilote



Valider l'approche proposée



Créer un référentiel pour la formation des ensembliers solidaires



Ajuster le dispositif avec les retours terrain

Les partenaires du projet



4 étapes

1

Identification de 25 ménages précaires correspondant aux cibles

2

Recrutement et formation de 10 ensembliers solidaires

3

Réalisation des 25 rénovations par des artisans qualifiés sélectionnés par les ensembliers solidaires

4

Retours d'expérience

Exemple de chantier sélectionné

Alain et Catherine C, Abancourt (60)

Situation initiale *Très modestes – Travaux lourds*

Social	- Alain et Catherine sont retraités, après des carrières de meunier et de conducteur de bus scolaire. - Le couple a eu trois enfants, dont la dernière âgée de 17 ans vit avec eux.
Economique	- Revenu fiscal de référence de 11 964 € - Reste à vivre quotidien / personne : 5,7 € - Dépenses énergétiques annuelles : 2404€ TTC/ an
Précarité énergétique	14% de taux d'effort énergétique - Passoire thermique en F 1 cheminée pour unique système de chauffage - Sensation de froid l'hiver

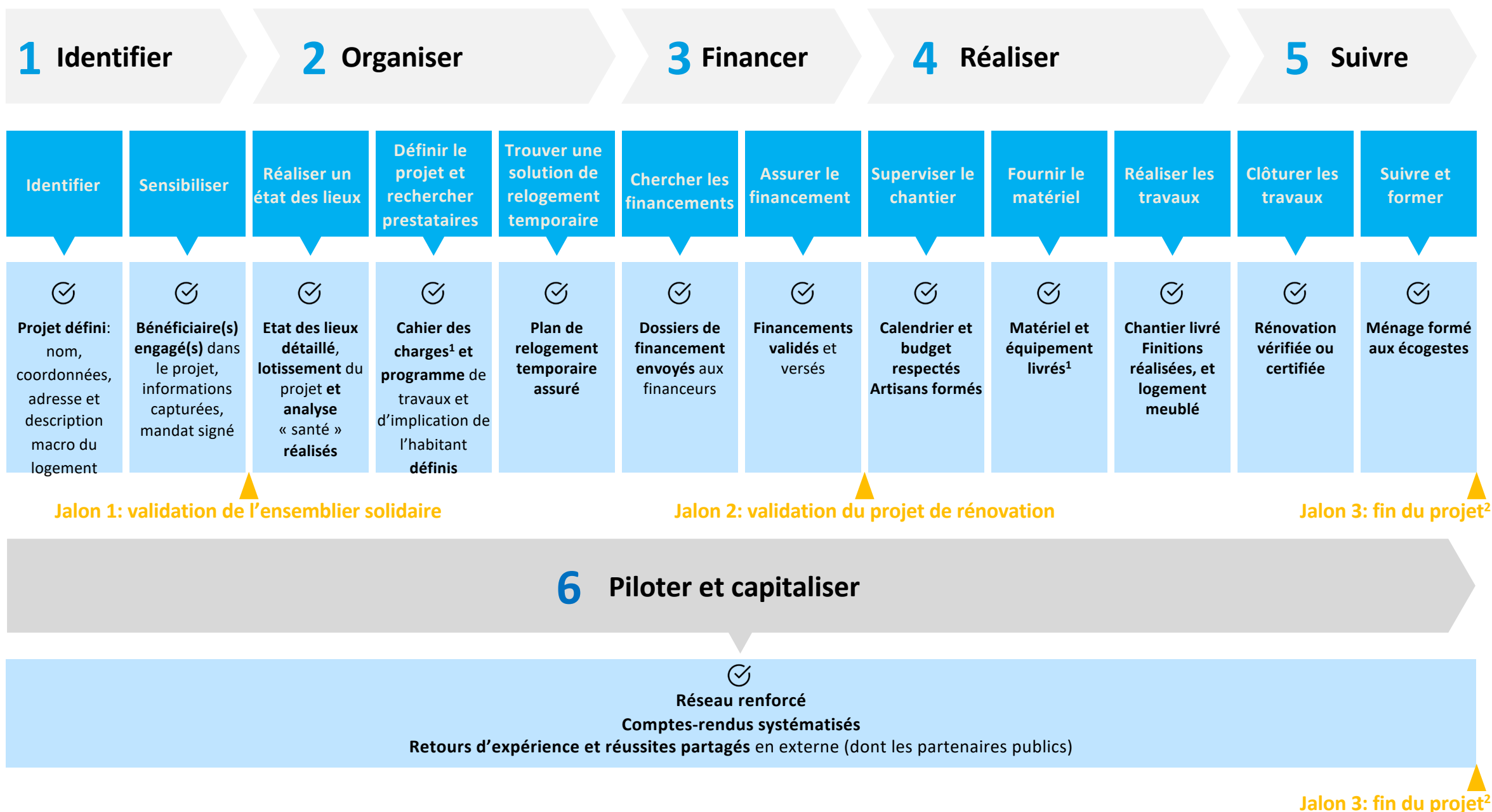
Impact des travaux

	Avant travaux	Après travaux
Consommation énergétique	352 kWh ep/m ² .an	144 kWh ep/m ² .an
Emissions gaz à effet de serre	73kgCO ₂ /m ² .an	27kgCO ₂ /m ² .an
DPE		

Gain énergétique : 75%



Nous avons défini un cadre de cohérence pour l'ensemble des projets, avec 3 jalons clés pour faciliter le suivi

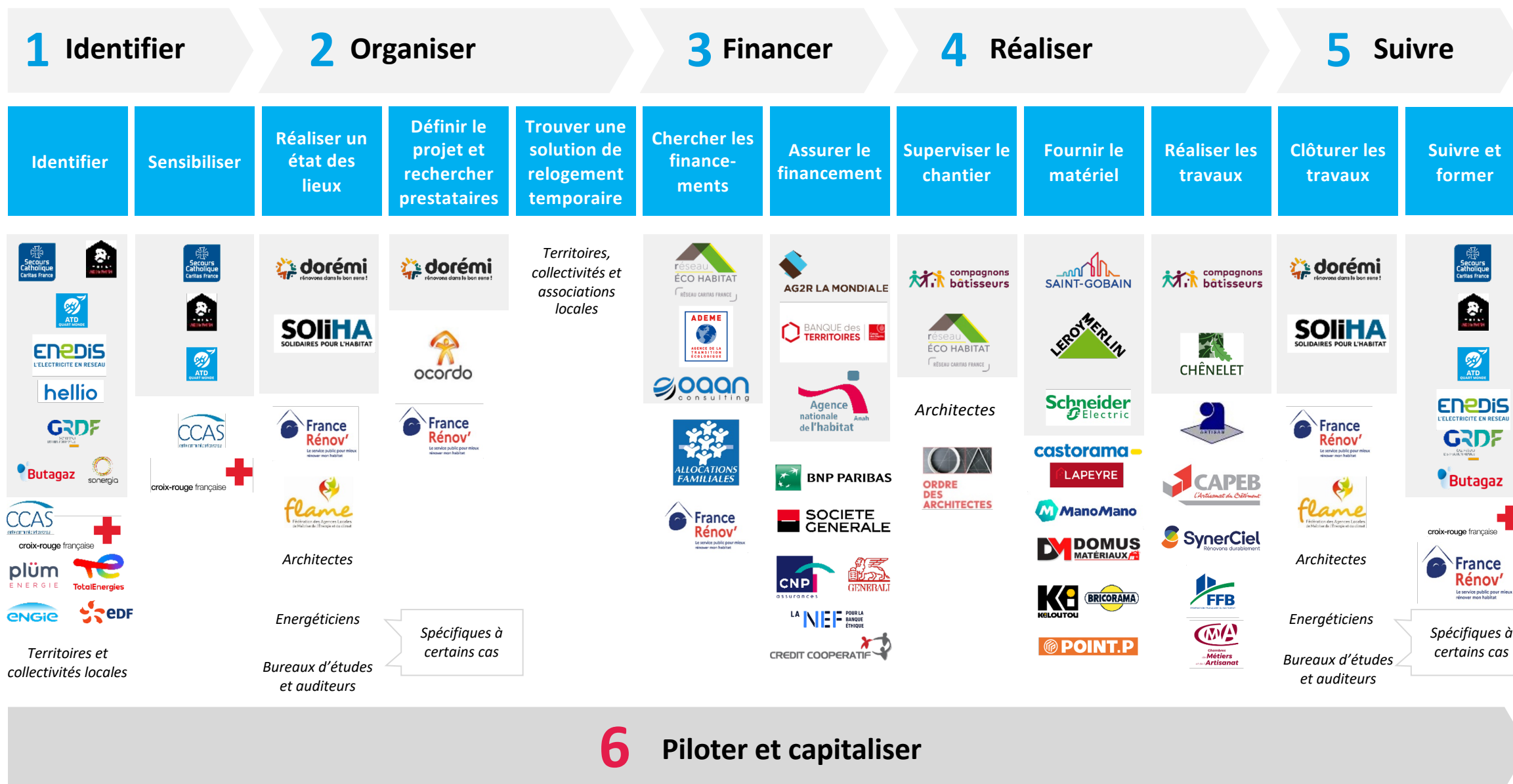


1. Sélection du matériel le plus pertinent en prenant en compte les considérations de qualité et de durabilité, d'impact environnement (éco-matériaux, circuit-court) et de coûts. 2. Suivi annuel de la consommation énergétique et du ménage après la fin du projet



Une myriade d'acteurs est déjà présente sur le terrain, avec des missions, des périmètres d'application et des approches différentes

Illustratif – non exhaustif

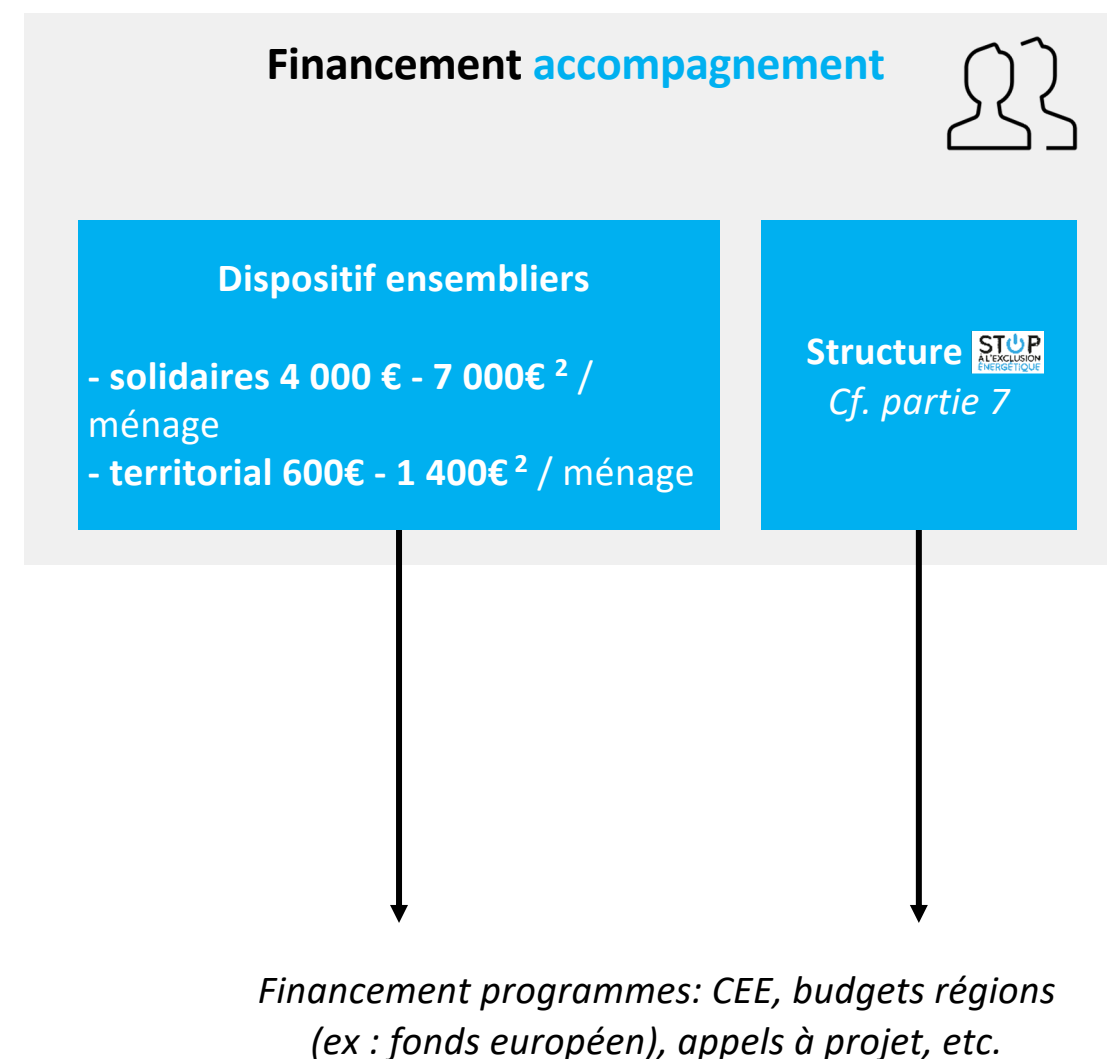
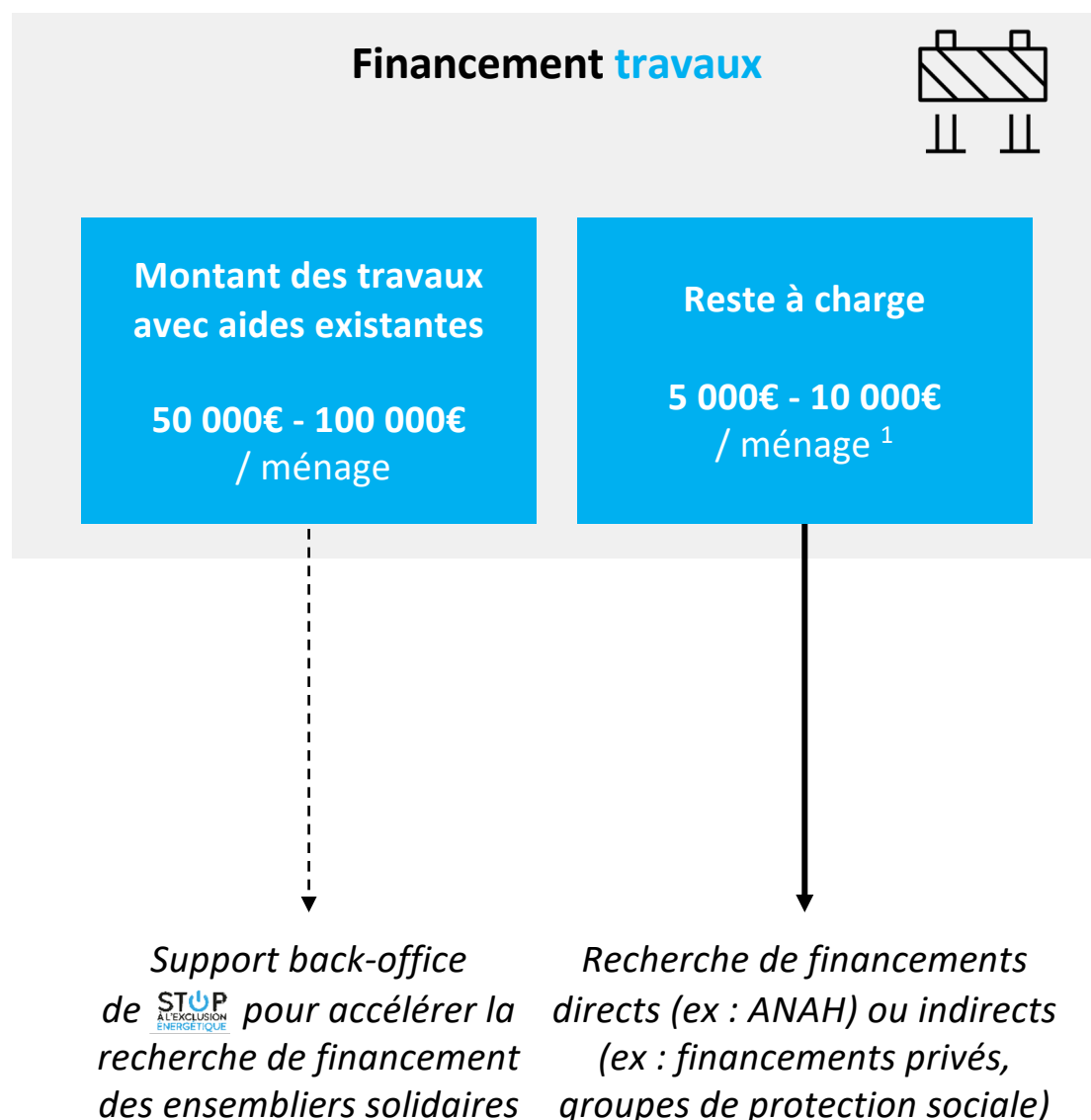


6 Piloter et capitaliser



Trouver les financements pour les travaux et pour l'accompagnement est critique à la réalisation des projets de rénovation

Types de financement nécessaires et rôle de



1. Dont ~ 1000€ pris en charge par les foyers eux-mêmes

2. Détails des hypothèses en annexe « Modélisation coûts / bénéfices »

Le démonstrateur : « Territoires Zéro Exclusion Énergétique »

STOP
À L'EXCLUSION
ÉNERGÉTIQUE



Thème : Lutte contre la grande précarité énergétique

Porteur : STOP Exclusion Energétique

Bénéficiaires : Ménages en grande précarité énergétique

Durée : 3 ans (2023-2025)

Financeurs potentiels : EDF, Oaen Rénovation énergétique, Hellio,

ENI POWER & GAS, Intermarché...

Volume CEE : 2,142 GWh cumac sur 3 ans

Budget : 15 000 000 €

Ce programme CEE s'inscrit dans l'**Axe 1 « Lutte contre la précarité énergétique »** et vise à démontrer qu'il est possible d'éradiquer la grande précarité énergétique en...

- 1 ... **définissant une méthodologie précise de création et de mise en œuvre d'un Territoire Zéro Exclusion Energétique (TZEE)**
- 2 ... **créant de nouveaux métiers** de l'accompagnement à la rénovation (**l'Ensemblier Territorial et l'Ensemblier Solidaire**)
- 3 ... **formant et sensibilisant** les acteurs du territoire (artisans, bénévoles associatifs, travailleurs sociaux...)
- 4 ... **outillant les acteurs** pour mener à bien toutes les étapes du parcours de rénovation globale et performante pour les habitants les plus modestes

bénéfices écologiques, sanitaires, pour l'emploi et financiers...

 Economie d'Énergie	 CO ₂ évité	 Impact sur la santé	 Emplois locaux créés	 Pouvoir d'achat
0,987 TWh cumac d'économie d'énergie sur 30 ans	202 300 tonnes de CO ₂ évitées sur 30 ans	Economie d'environ 1 500 €/logement/an	1 emploi pour 100 habitants	1 555 €/an/foyer
140 millions d'euros d'économie sur les factures d'énergie en 30 ans		Economie globale de 67,5 millions d'€ sur 15 ans		

STOP À L'EXCLUSION ÉNERGÉTIQUE

Rejoignez-nous !

www.lab-stopexclusionenergetique.org

www.stopexclusionenergetique.org

gilles.berhault@gmail.com