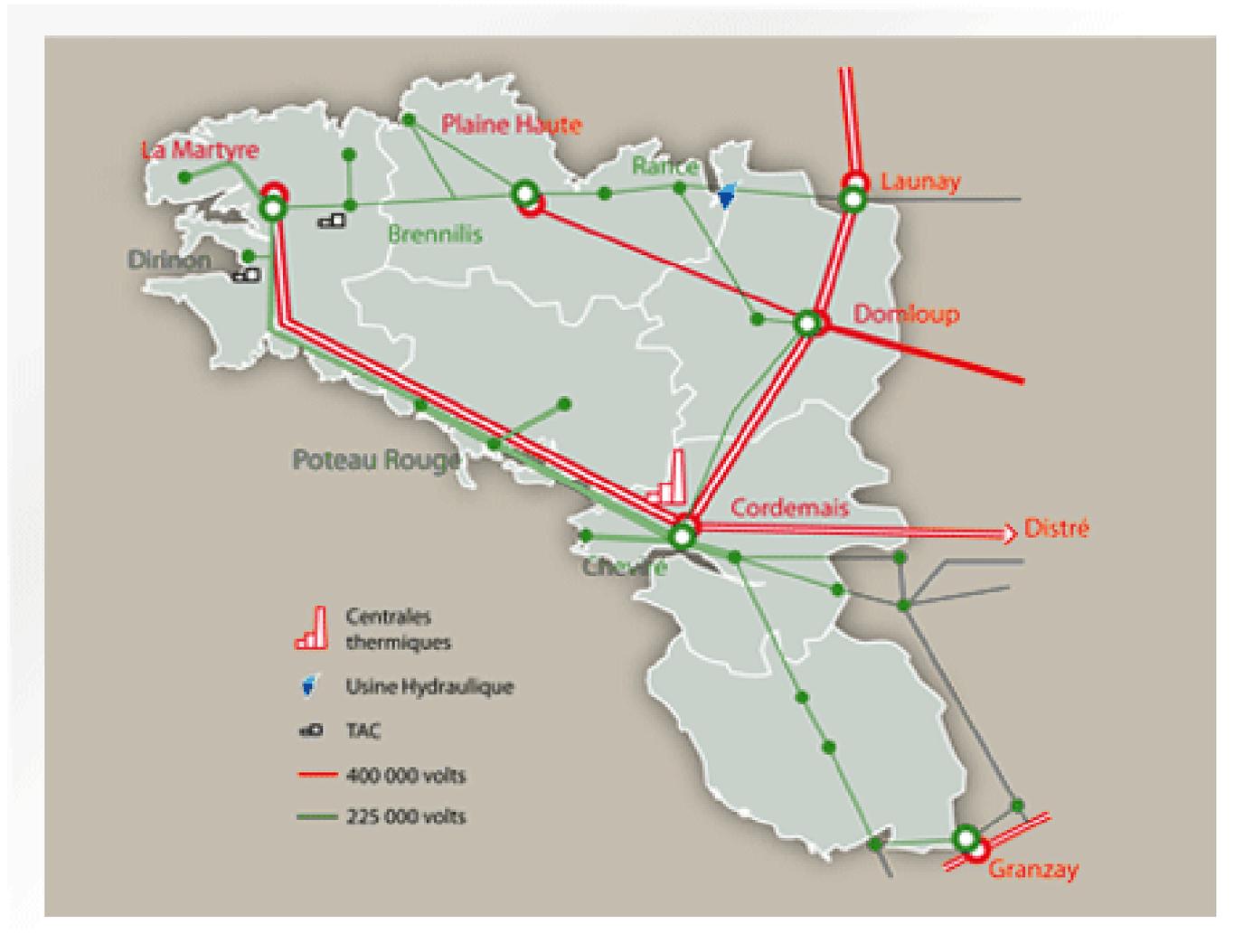


De « l'OPMDE » ...

... à « Vir'volt-ma-maison »



La péninsule électrique bretonne



Vir'volt : une opération pilote de MDE sur le Pays de Saint-Brieuc

Les partenaires :



Objectifs :

- Economiser 78 GWh / an d'électricité
- Réduire de 20 MW l'appel de puissance en pointe

13 cibles :

Habitat privé, logement social, enseignement, secteur tertiaire, commerces, artisanat, hôpital, bâtiments communaux, éclairage public, industries, exploitations agricoles.

2 phases :

- ❑ 2008-2010 = 2 ans pour tester : expérimenter des actions
- ❑ 2010-2013 = 3 ans pour déployer : généraliser sur tout le territoire

économisons notre électricité



ALO Agence Locale de l'Énergie du Pays de Saint-Brieuc

L'ALE en quelques mots :

- Une association loi 1901
- Fondée en juin 2010 par les sept EPCI composant le Pays de Saint-Brieuc :
- Soutenue par l'ADEME et la Région Bretagne
- Membres de droit :



- Association ouverte à la société civile : particuliers, associations, entreprises, bailleurs sociaux...
- La 25^e ALE en France et la 6^e en Bretagne

→ réseau FLAME :



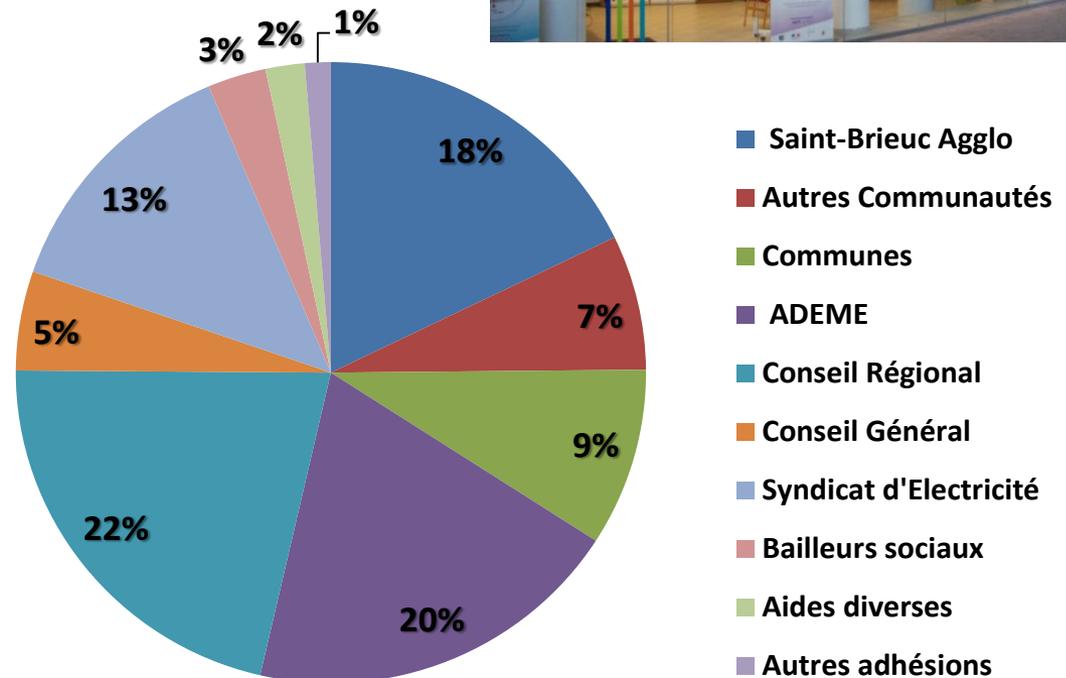
Les 4 missions structurantes de l'ALE

- Sensibiliser et informer **les particuliers** de manière objective, neutre et gratuite
- Accompagner **les collectivités** dans le suivi et la maîtrise de leurs consommations
- Animer **les politiques territoriales** de l'énergie : opération Vir'Volt, Plan Climat Energie Territorial, SCOT...
- Accompagner **les membres** de l'association dans leur démarche de maîtrise de l'énergie



ALO Agence Locale de l'Énergie du Pays de Saint-Brieuc

- En 2013 :
 - Une équipe de 11 personnes
 - Un budget de 500 k€



**Le déploiement de l'opération Vir'volt
sur la cible du logement privé :**

le programme Vir'volt-ma-maison



Les objectifs

- **SOUTENIR** la rénovation thermique de 1000 logements par an
- **REDUIRE** la demande d'électricité du territoire
- **MAÎTRISER** la facture énergétique des ménages
- **CREER** une nouvelle filière économique locale :
la rénovation thermique des bâtiments
- **TESTER** un dispositif de financement innovant



La cible

- Saint-Brieuc Agglomération et les 6 Communautés de Communes du Pays de Saint-Brieuc (64 communes)
- 20 000 maisons individuelles en chauffage électrique occupées en tant que résidences principales propriétaires privés, occupant ou bailleur
- Un dispositif sans plafond de ressources, complémentaire avec le programme Habiter Mieux



Les offres

Particulier, propriétaire occupant ou bailleur
Maison individuelle en chauffage électrique

Offre 1

Isolation directe
(combles, mur ou plancher bas)

Prêt à taux zéro

+

Crédit d'impôt

Offre 2

Appoint bois
(poêle ou insert)

Prêt à taux zéro

+

Crédit d'impôt

Offre 3

Offre globale
(audit énergétique puis
bouquet de travaux)

Eco Prêt à Taux Zéro

+

Crédit d'impôt

+

Prime Vir'volt 500 – 2000 €



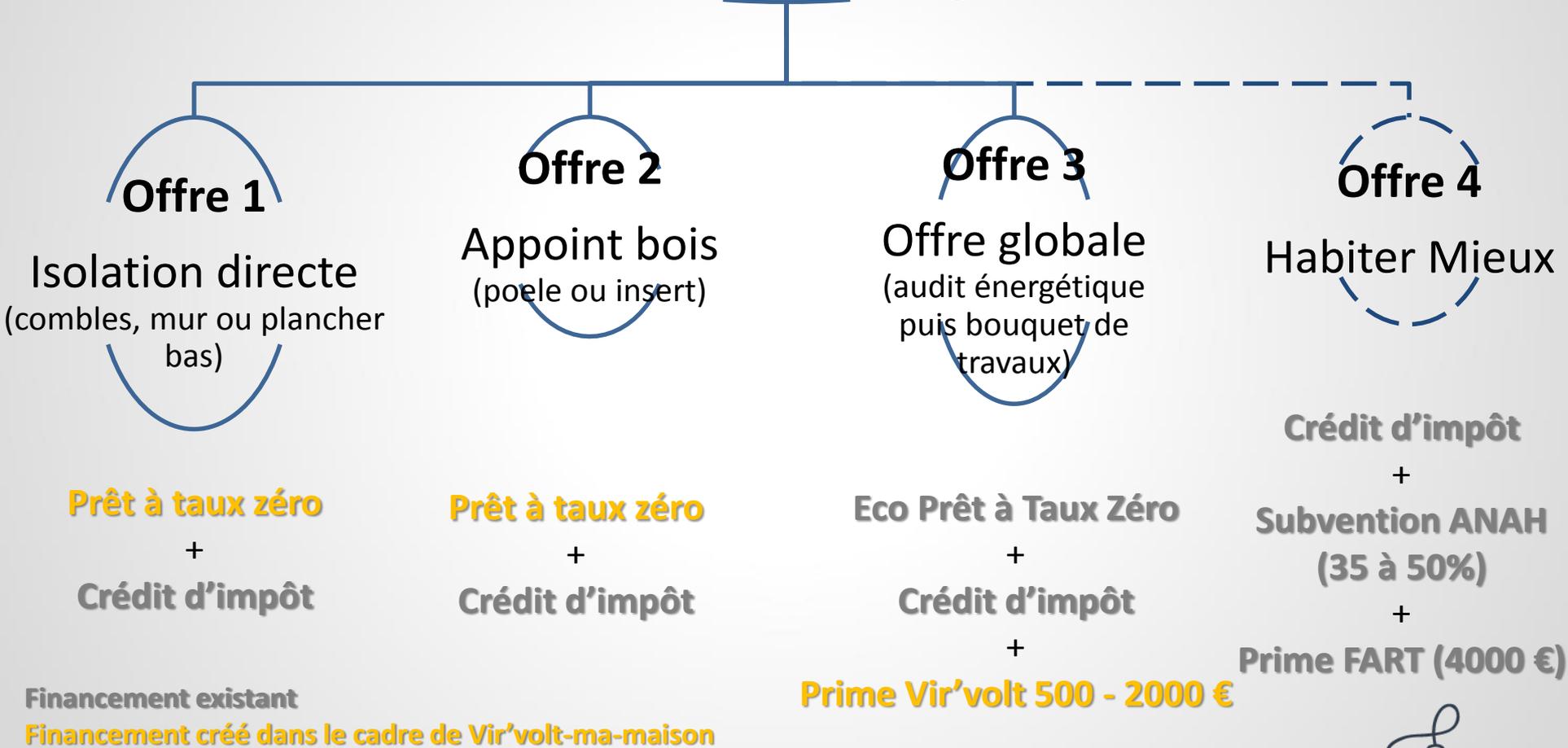
Financement existant

Financement créé dans le cadre de Vir'volt-ma-maison

Les offres

Propriétaire OCCUPANT

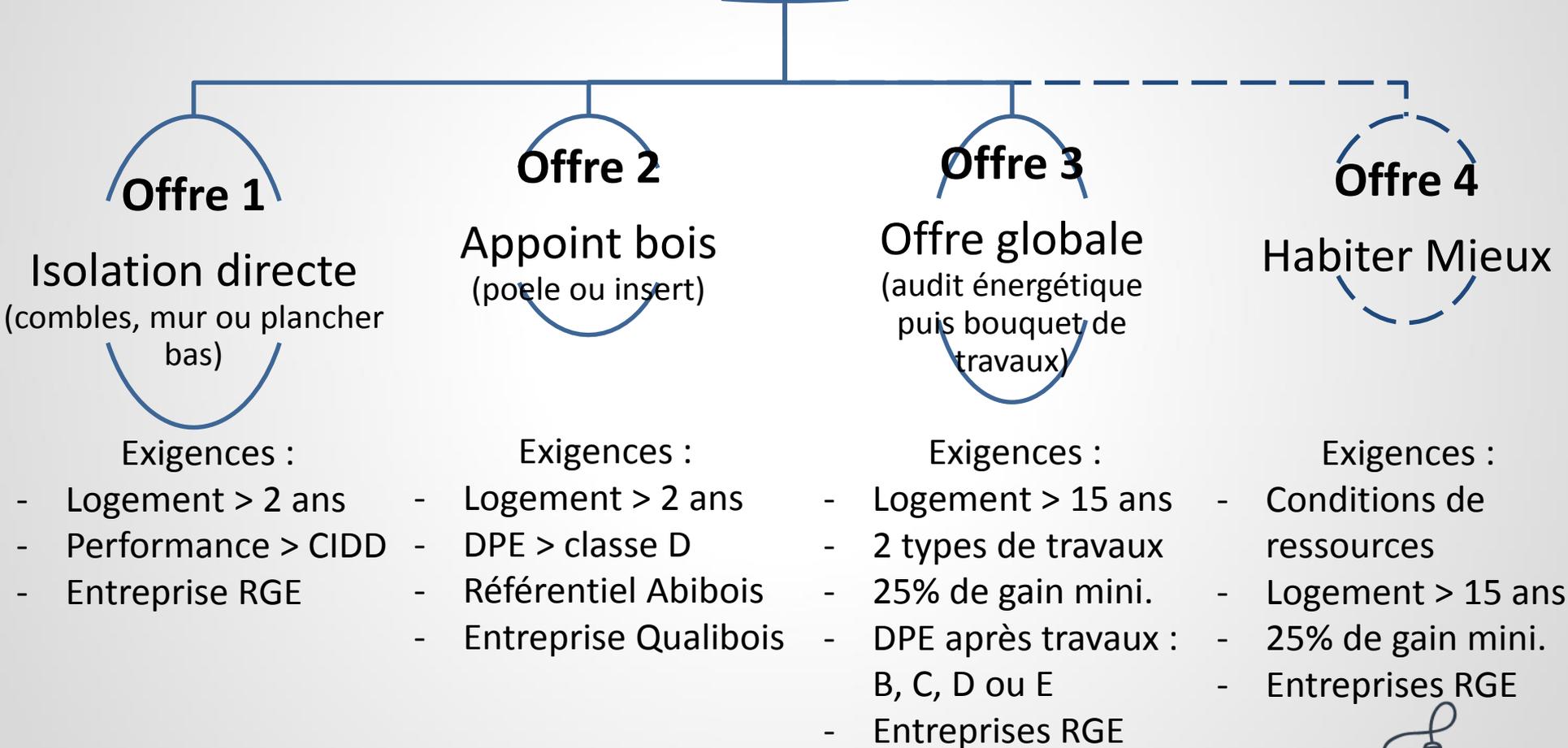
Maison individuelle en chauffage électrique



Les offres

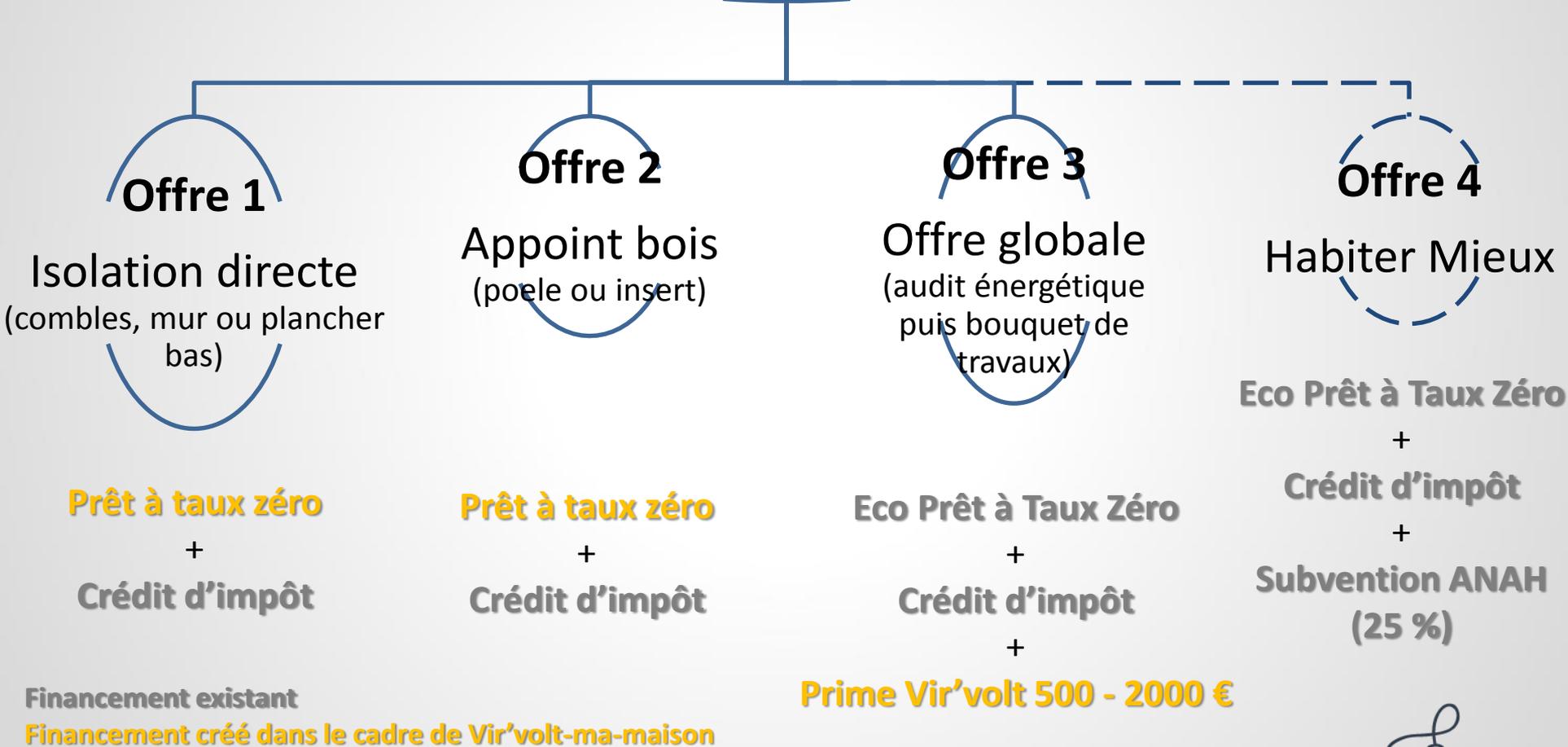
Propriétaire OCCUPANT

Maison individuelle en chauffage électrique



Les offres

Propriétaire BAILLEUR
Maison individuelle en chauffage électrique



L'accompagnement

- Un conseiller spécialisé à l'Agence Locale de l'Énergie pour :
 - **Inform**er et **conseiller** les particuliers, de manière objective
 - **Orienter** les personnes
 - Vers les bureaux d'études référéncés
 - Vers les entreprises RGE
 - Vers le programme HABITER MIEUX
 - **Accompagner**
 - À l'analyse de l'audit énergétique
 - Au choix du bouquet de travaux
 - À la lecture des devis
 - **Mobiliser** les financements : Eco-PTZ, Crédit d'Impôt...
 - **Vérifier** les critères de performance des travaux réalisés
 - **Suivre** les consommations réelles après-travaux



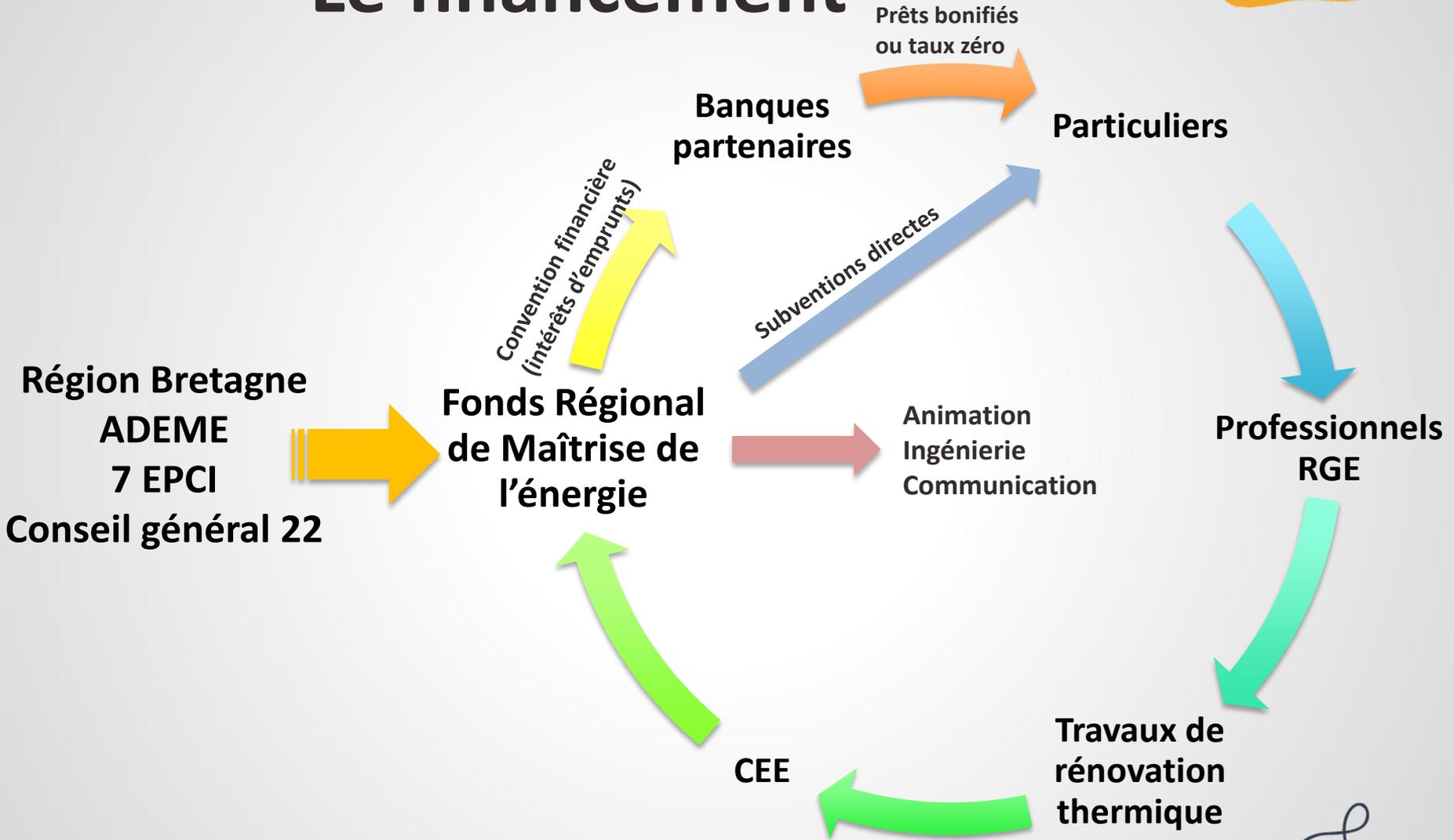
La mise en oeuvre

- Audits énergétiques :
 - Méthodologie définie par l’ALE et l’ADEME (logiciel DialogIE)
 - Bureaux d’études et diagnostiqueurs référencés par l’ALE
 - Suivi et contrôle des audits par l’ALE
- Réalisation des travaux :
 - Entreprises Reconnues Grenelle de l’Environnement
 - Réseaux Locaux d’Artisans Indépendants
 - Démarche qualité pour la pose d’appoint bois
 - Suivi de la qualité des travaux par la DDTM

**RECONNU
GRENELLE
ENVIRONNEMENT**



Le financement



La gouvernance

- Un protocole d'accord signé par l'ensemble des partenaires institutionnels du programme :
 - St Brieuc Agglomération et les 6 Communautés de Communes
 - Le Pays de Saint-Brieuc
 - Le Conseil général
 - L'ADEME, le Conseil régional, les services de l'Etat (DDTM, DREAL)
- Un Comité d'Animation Territorial réunit tous ces partenaires
 - Il est présidé par le Pays de Saint-Brieuc
 - Il est animé par l'Agence Locale de l'Energie
 - Il peut réviser le Règlement de l'opération
 - Il peut proposer au Gestionnaire des évolutions du Plan de Financement du FME



Un guichet unique pour le particulier...

**Agence Locale de l'Énergie
du Pays de Saint Briec**

02 96 52 15 70

virvolt@ale-saint-briec.org



... une véritable plate-forme locale de rénovation :

