

# Comment financer vos projets durables ?

Webinaire  
envirobat**bcm**

Vendredi 20 janvier  
2023

L'ingénierie financière de projets publics durables par l'exemple



## Sommaire

### 1. Retours d'expérience sur la rénovation-extension du groupe scolaire de Savournon dans les Hautes-Alpes :

- Nicolas FERRAND, de l'Agence d'ingénierie territoriale des Hautes-Alpes
- Sébastien Maucci, bureau d'études Albedo, Accompagnateur BDM

### 3. Freins & opportunités rencontrés par les acteurs sur le terrain de la rénovation

- Melenn Maupu, économiste de flux partagé de l'Agence locale de l'énergie et du climat de la Métropole Aix-Marseille-Provence

### 2. ACTEE – L'action des collectivités territoriales pour l'efficacité énergétique

- Hortense Fournel, chargée de mission efficacité énergétique, FNCCR (Fédération nationale des collectivités concédantes et régies)

### 4. Les fonds européens, un atout pour l'ingénierie financière ? L'exemple de la Ville de Sainte-Maxime dans le Var

- Mario Morali, société Axess Développement

## RESSOURCES, Liens et contacts utiles :

- Agence d'ingénierie territoriale des Hautes-Alpes :

**FERRAND Nicolas**, Conseiller en énergie, Département des Hautes-Alpes

Service Énergie, Forêt et Climat

Tél. fixe : +33 4 86 15 33 64

[nicolas.ferrand@hautes-alpes.fr](mailto:nicolas.ferrand@hautes-alpes.fr)

[www.hautes-alpes.fr](http://www.hautes-alpes.fr)

- Bureau d'études Albedo :

**Sébastien MAUCCI**, AMO, accompagnateur BDM, gérant.

[maucci@outlook.fr](mailto:maucci@outlook.fr)

[albedo AMO](http://albedo.AMO)

[Voir l'annuaire en ligne des adhérents EnvirobatBDM](#)

- Agence locale de l'énergie et du climat de la Métropole Aix-Marseille-Provence (ALEC) :

**Melenn MAUPU**, économiste de flux partagé

[m.maupu@alecmm.fr](mailto:m.maupu@alecmm.fr)

[www.alecmm.fr](http://www.alecmm.fr)

- ACTEE – Action des Collectivités Territoriales pour l'Efficacité Énergétique

**Hortense FOURNEL**

Chargée de mission efficacité énergétique - Département Énergie

Animatrice du réseau des économistes de flux ACTEE

[h.fournel@fnccr.asso.fr](mailto:h.fournel@fnccr.asso.fr) [www.fnccr.asso.fr](http://www.fnccr.asso.fr)

- Axess développement

**Mario Morali**

Consultant - Financements nationaux et européens

Responsable du pôle Europe

Tel. Portable : [06 48 89 32 27](tel:0648893227)

[mario.morali@axessdev.com](mailto:mario.morali@axessdev.com)

- EnvirobatBDM

**Virginie SANCHO**

Responsable communication & partenariats

Ligne directe : 04 95 043 046

[vsancho@envirobatbdm.eu](mailto:vsancho@envirobatbdm.eu)

[www.envirobatbdm.eu](http://www.envirobatbdm.eu)

## RESSOURCES, Liens et contacts utiles :

En lien avec la 1<sup>ère</sup> intervention

### Astuce : **Besoin d'échanger sur votre projet ?**

Contactez l'opérateur de votre territoire :

> **Contacts locaux PACA pour le Fonds chaleur de l'ADEME :**  
<https://paca.ademe.fr/collectivites-et-secteur-public/deployez-votre-projet-denergie-renouvelable-thermique-ou-de-recuperation>

> **L'accompagnement de l'ADEME peut porter sur :** études préalables, missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage, investissements, mesures de suivi des performances dans le cadre du contrat d'entretien et d'exploitation.

> **Opérations ENR thermiques éligibles :** biomasse énergie, solaire thermique, géothermie intermédiaire avec PAC, réseaux de chaleur qui y sont associés (création, extension, densification).

> **Critères Bois énergie (Collectif / Tertiaire / entreprise) de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur 2022 (contrat-plan Etat-Région 2021-2027):**  
<https://bois-energie.ofme.org/wp-content/uploads/2022/06/CRITERES-BOIS-ENERGIE-2022-V2.pdf>



> **Site web de référence pour ACTEE :** [https://www.programme-cee-actee.fr/wp-content/themes/actee/assets/media-document/faq\\_actee2\\_ami\\_sequoia.pdf](https://www.programme-cee-actee.fr/wp-content/themes/actee/assets/media-document/faq_actee2_ami_sequoia.pdf)



## 2. Freins & opportunités rencontrés par les acteurs sur le terrain de la rénovation

### RESSOURCES & Liens utiles :

En lien avec la 2<sup>ème</sup> intervention

Liste des webinaires de l'Agence locale de l'énergie et du climat Aix-Marseille Provence à destination des communes lauréates ACTEE :

- [Les aides du CD13 et décryptage du décret tertiaire](#)
- [Les audits énergétiques](#)
- [Le remplacement des chaudières fioul et tour d'horizon des aides financières](#)

Cycle d'ateliers de l'Agence locale de l'énergie et du climat Aix-Marseille Provence « Stratégie énergétique patrimoniale »

- Atelier 1 : [Le décret tertiaire, une opportunité pour mettre en place une stratégie énergétique patrimoniale](#)
- Atelier 2 : Audits, pré-diagnosics, COE... comment construire son schéma directeur?

## 2. Freins & opportunités rencontrés par les acteurs sur le terrain de la rénovation

### RESSOURCES & Liens utiles :

En lien avec la 3<sup>ème</sup> intervention

- C'est la FNCCR (à la suite de l'Ademe) qui est en charge du suivi/financement des Schémas directeurs immobiliers et énergétiques (SDIE), un outil pour répondre aux **exigences du décret éco-énergie tertiaire** basé sur un cahier des charges multi-enjeux (réglementaire, de vétusté, énergétique, occupationnel, fonctionnel, stratégique et budgétaire), disponible ici :  
<https://agirpoulatransition.ademe.fr/entreprises/sites/default/files/Transition%20%C3%A9cologique%20et%20%C3%A9nerg%C3%A9tique%20-%20Elaboration%20d%27un%20SDIE%20-%20CDC.pdf>
- Site web référence : <https://agirpoulatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/2023/realisation-dun-schema-directeur-immobilier-energetique-sdie>

**Astuce** : « *L'opération pour laquelle vous sollicitez une aide financière ne doit pas avoir commencé ou ne doit pas avoir donné lieu à des engagements fermes (sous quelque forme que ce soit : marché signé, commande signée, devis accepté...).* »

## 2. Freins & opportunités rencontrés par les acteurs sur le terrain de la rénovation

### RESSOURCES & Liens utiles :

> Vous êtes un professionnel de la construction/rénovation et vous souhaitez être identifié comme référence par les porteurs d'opérations durables ?

Voici une liste – non exhaustive - des référencement de professionnels les plus consultés dans la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur :

- **Référencement par l'ALEC et le CPIE** des entreprises sur la métropole Aix-Marseille-Provence : [www.alecmetropolemarseillaise.fr/entreprises/](http://www.alecmetropolemarseillaise.fr/entreprises/)
- **Référencement France Rénov** pour permettre aux MOA de bénéficier notamment des aides des Critères Bois énergie (Collectif / Tertiaire / entreprise) de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur : <https://france-renov.gouv.fr/annuaire-rge>

**Astuce :** « Les études de faisabilité ne sont aidées **que si** elles sont réalisées par un bureau d'études ayant une demande de qualification ou de certification **RGE** études en cours de validité.

Pour trouver un professionnel RGE : : <https://france-renov.gouv.fr/annuaire-rge> »

- **Annuaire** des **adhérents EnvirobatBDM** et accompagnateurs Bâtiments durables méditerranéens ou quartiers durables méditerranéens

<https://www.envirobatbdm.eu/structures>

<https://www.envirobatbdm.eu/accompagnateurs>

# 1. Retours d'expérience : rénovation-extension du groupe scolaire de Savournon



- Nicolas FERRAND, de l'Agence d'ingénierie territoriale des Hautes-Alpes
- Sébastien Maucci, bureau d'études Albedo, Accompagnateur BDM



# 1. Retours d'expérience : rénovation-extension du groupe scolaire de Savournon

## Le Département des Hautes-Alpes et l'Agence d'ingénierie publique IT05 :

Le Département a recruté les CEP (conseillers en énergie partagée) et l'économiste de flux ACTEE

Ils sont mis à disposition de l'agence d'ingénierie publique IT05 (uniquement pour les collectivités)

L'agence d'ingénierie territoriale (IT05) accompagne les collectivités sur d'autres thématiques en lien avec l'énergie : bâtiments et recherche de financements publics

Organisation par thématique :

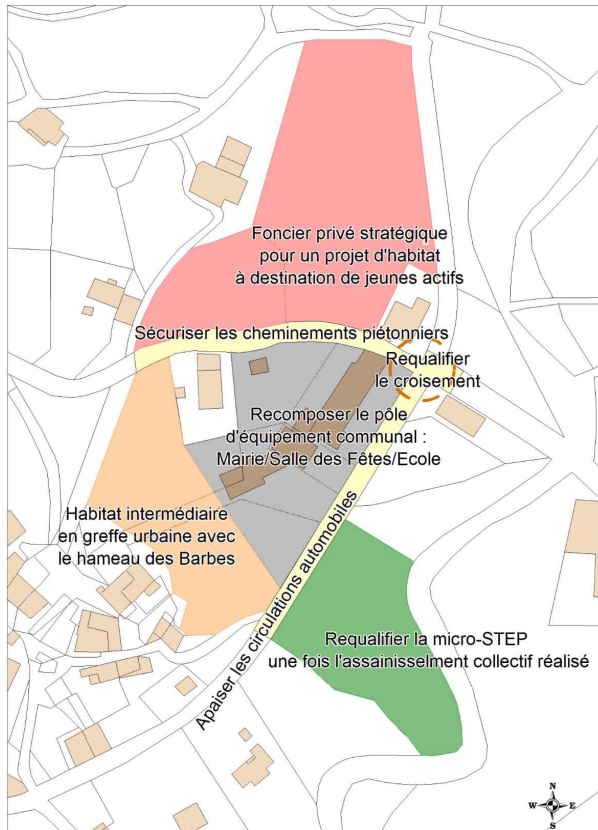
- >Un économiste de flux ACTEE : rénovation énergétique
- >Un CEP sur les EnR électriques
- >Un CEP sur les EnR chaleur (CCRT).

Travail collaboratif facilité par la proximité.

Le Contrat de développement Territorial des Energies Renouvelables Thermiques (CCRT OCRE de l'ADEME) et la réponse à ACTEE SEQUOIA 2 (FNCCR) couvrent le même périmètre (le Département) et sont portés par le même service.

# 1. Retours d'expérience : rénovation-extension du groupe scolaire de Savournon

## Le projet durable dans son territoire :



- 60 élèves pour un village de 250 habitants
- Extension du groupe scolaire de Savournon : création de 2 classes de maternelle, 1 salle motricité, 1 bureau direction, WC, sanitaires et rangements
- Conjuguer les qualités esthétiques et fonctionnelles de l'architecture traditionnelle du bâtiment «Jules Ferry» avec une réalisation visant le niveau BDM argent pour la construction de la maternelle/CP.
- La solution Bois Energie avec création d'un mini réseau de chaleur desservant la Mairie, la salle polyvalente, l'école et son extension, les logements communaux. cadré par le programme OCRE.

# 1. Retours d'expérience : rénovation-extension du groupe scolaire de Savournon

## Projet initial / évolution du projet :



### EVOLUTION DU PROGRAMME EN LIEN AVEC L'ACCOMPAGNEMENT ACTEE

#### Projet initial

Extension du groupe scolaire de Savournon : création de 2 classes de maternelle, 1 salle motricité, 1 bureau direction, WC, sanitaires et rangements,

Rénovation de l'école Jules Ferry édifée en 1913. Au départ, uniquement réalisation d'un parvis d'accès PMR depuis la mairie, dissociation des entrées école et logements, reprise des sanitaires.

#### Evolution du projet

Dans le cadre du programme OCRE/ACTEE : rénovation thermique globale du bâtiment école et création d'un réseau de chaleur biomasse pour la mairie, la salle des fêtes et l'école alimenté par une chaufferie à granulés de bois situé dans l'extension maternelle

# 1. Retours d'expérience : rénovation-extension du groupe scolaire de Savournon

## Projet initial / évolution du projet :



OCRE :  
chaufferie bois réseau de  
chaleur

2.149.356 €  
20 % autofinancement  
253 habitants  
56 élèves



Objectif 2050 : surcoût  
942 798€ opération

Démarche BDM :  
partie construction  
neuve

Programme ACTEE :  
partie rénovation



**ACTEE** Action des Collectivités  
Territoriales pour  
l'Efficacité Énergétique



# 1. Retours d'expérience : rénovation-extension du groupe scolaire de Savournon

## Le projet durable : l'extension maternelle



Une construction mixte bois béton  
adaptée au climat de montagne  
Une certification Bois des Alpes



Une enveloppe ouverte au Sud  
protégée du soleil en été et profitant  
des apports solaires en hiver



Des systèmes simples et éprouvés  
Une ventilation naturelle

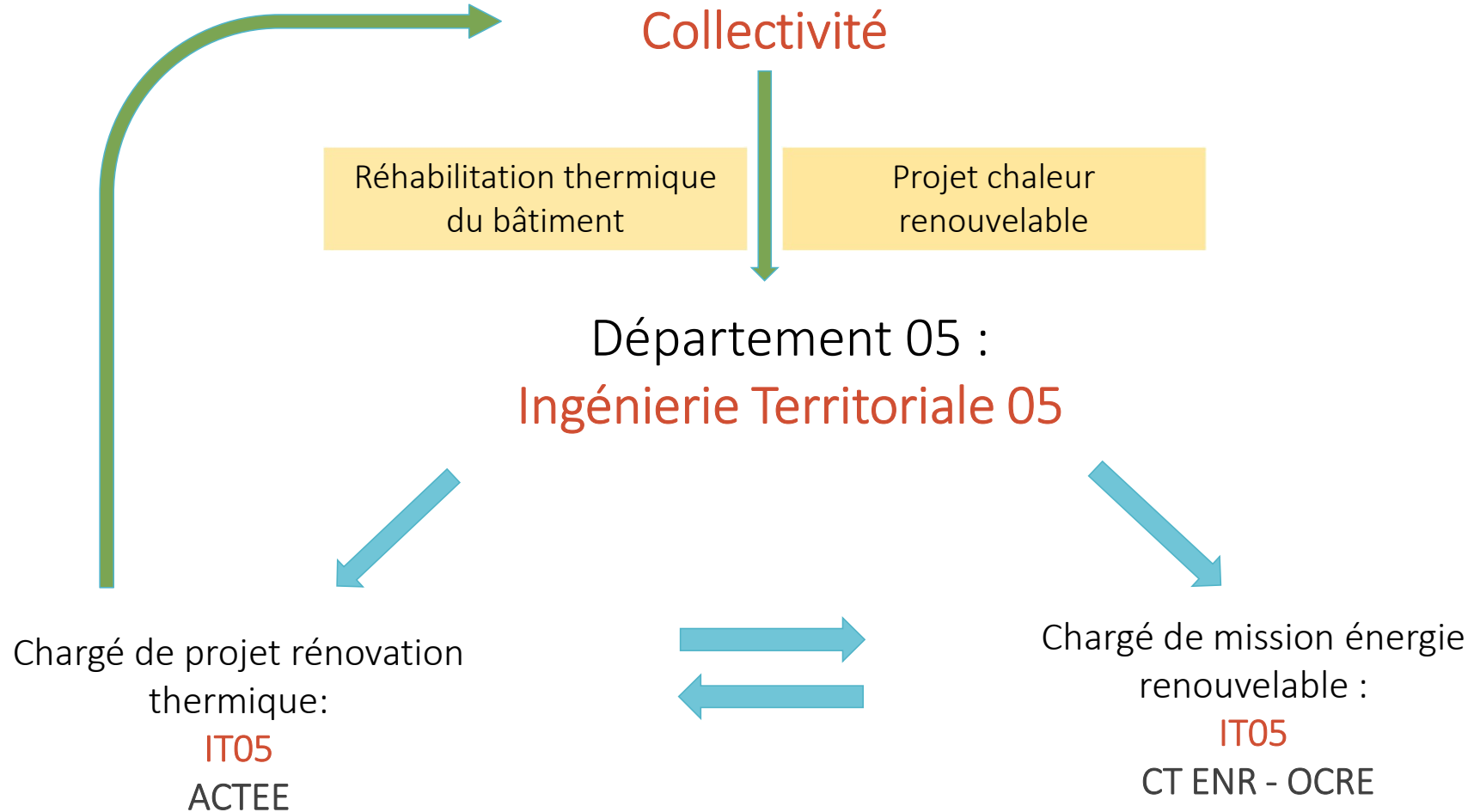
Maître d'Ouvrage	Architecte	BE Technique	AMO QEB
Commune de Savournon	Marie Garcin	CET / Canopée	albedo AMO <i>(accompagnateur BDM)</i>

# 1. Retours d'expérience : rénovation-extension du groupe scolaire de Savournon

## L'organisation du projet :

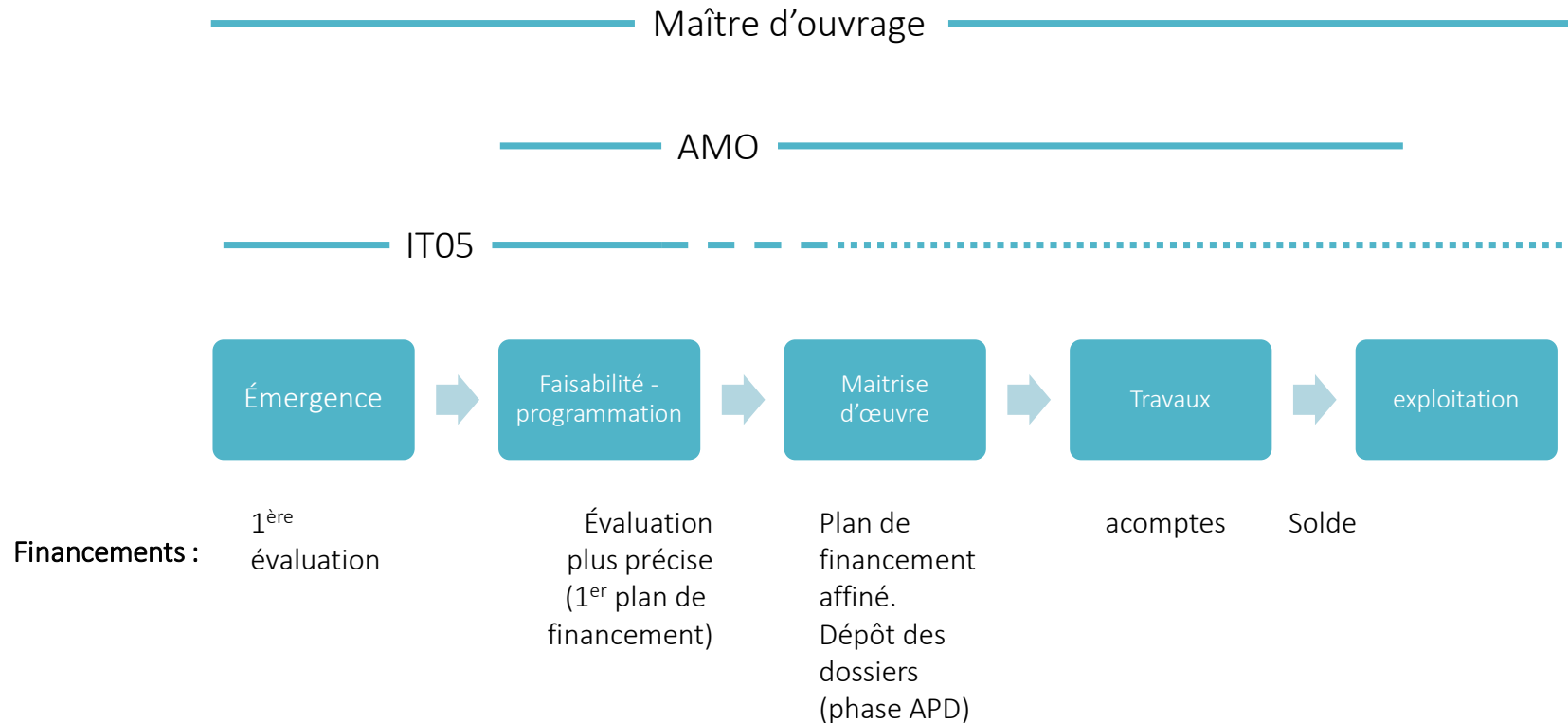
- Pré-diagnostic prévu dans le cadre de SEQUOIA pour l'école actuelle.
- A l'origine, chaufferie granulé prévue uniquement pour l'école. Mais la Commune identifie avec l'écoflux ACTEE la possibilité d'un petit réseau de chaleur pour alimenter la mairie et la salle polyvalente
- Cette partie du projet est transférée au CEP – CCRt
- Partage de l'accompagnement à bien définir avec l'AMO

# 1. Retours d'expérience : rénovation-extension du groupe scolaire de Savournon



# 1. Retours d'expérience : rénovation-extension du groupe scolaire de Savournon

## L'organisation du projet :





# 1. Retours d'expérience : rénovation-extension du groupe scolaire de Savournon

## Complexité du montage des dossiers d'aide :

- « Saucissonner » le projet permet d'optimiser les financements qui sont plafonnés :  
rénovation / EnR thermique / photovoltaïque
- Plan de financement global -> MOA, AMO et IT05
- ACTEE / FNCRR-> Audit -> Animation Économe de flux
- DETR -> Etat -> Rénovation + construction -> MOA et AMO
- FRAT Région -> Rénovation + construction -> MOA et AMO
- Enveloppe Energie du Département -> Rénovation + construction -> MOA et AMO
- Fond Chaleur ADEME (CCRt) -> Chaufferie bois + réseau -> Animation CT-ENR
- CPER Région -> Chaufferie bois -> Animation CT-ENR

# 1. Retours d'expérience : rénovation-extension du groupe scolaire de Savournon

Webinaire  
envirobat**bdm**  
Vendredi 20 janvier  
2023

## Question du public

## 2. Freins & opportunités rencontrés par les acteurs sur le terrain de la rénovation



- Melenn Maupu, économiste de flux partagé de l'Agence locale de l'énergie et du climat de la Métropole Aix-Marseille-Provence



ACTEE

## 2. Freins & opportunités rencontrés par les acteurs sur le terrain de la rénovation

### CONTEXTE



#### Opportunités/menaces contextuelles

- augmentation des tarifs des énergies
- problématiques d'approvisionnement en énergie
- lutte contre le changement climatique
- adaptation des bâtiments aux périodes caniculaires
- aspects sanitaires (QAI, confort acoustique, visuel)



#### Enjeux patrimoniaux

- stratégie immobilière,
- maintenance préventive



#### Enjeux financiers

- maîtrise du budget de fonctionnement
- lisibilité des dispositifs de financement
- éco-conditionnalité des aides

#### Problématiques internes

- turn-over
- passation des dossiers lors des mouvements RH
- grand nombre de tâches à gérer, par des équipes de plus en plus réduites
- difficulté à internaliser les compétences techniques énergie-bâtiment



#### Obligations réglementaires

- dispositif éco-énergie tertiaire
- interdiction de renouvellement des chaudières fioul

## 2. Freins & opportunités rencontrés par les acteurs sur le terrain de la rénovation

### RETOURS D'EXPERIENCES

- **1<sup>er</sup> cas concret : la commune « A »**



« Pourquoi faire des études ?

*Si on remplace le chauffage d'un bâtiment par une pompe à chaleur, on va économiser de l'énergie ! »*

- **2<sup>ème</sup> cas concret : la commune « B »**



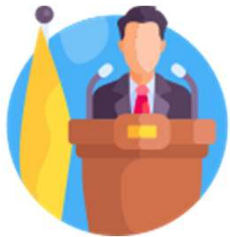
*4 audits initialement prévus, étendus à la plupart des bâtiments.*

## 2. Freins & opportunités rencontrés par les acteurs sur le terrain de la rénovation

### ACTION TRANSVERSALE : ANIMATION TERRITORIALE



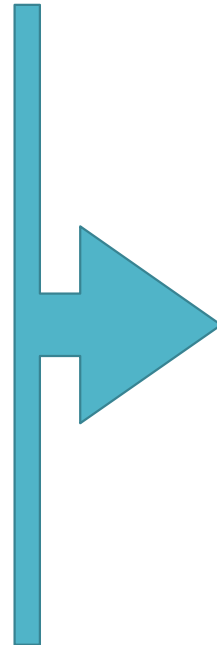
Ateliers en ligne  
et en présentiel



Mise en valeur des démarches  
engagées, partage d'expériences



Visites de bâtiments rénovés



# Question du public

### 3. ACTEE – L'action des collectivités territoriales pour l'efficacité énergétique

**ACTEE** Action des Collectivités  
Territoriales pour  
l'Efficacité Énergétique



- Hortense Fournel, chargée de mission efficacité énergétique, FNCCR (Fédération nationale des collectivités concédantes et régies)

> Référente régionale ACTEE, Animatrice du réseau national des économes de flux





# 3. ACTEE – L'action des collectivités territoriales pour l'efficacité énergétique

## Deux approches complémentaires

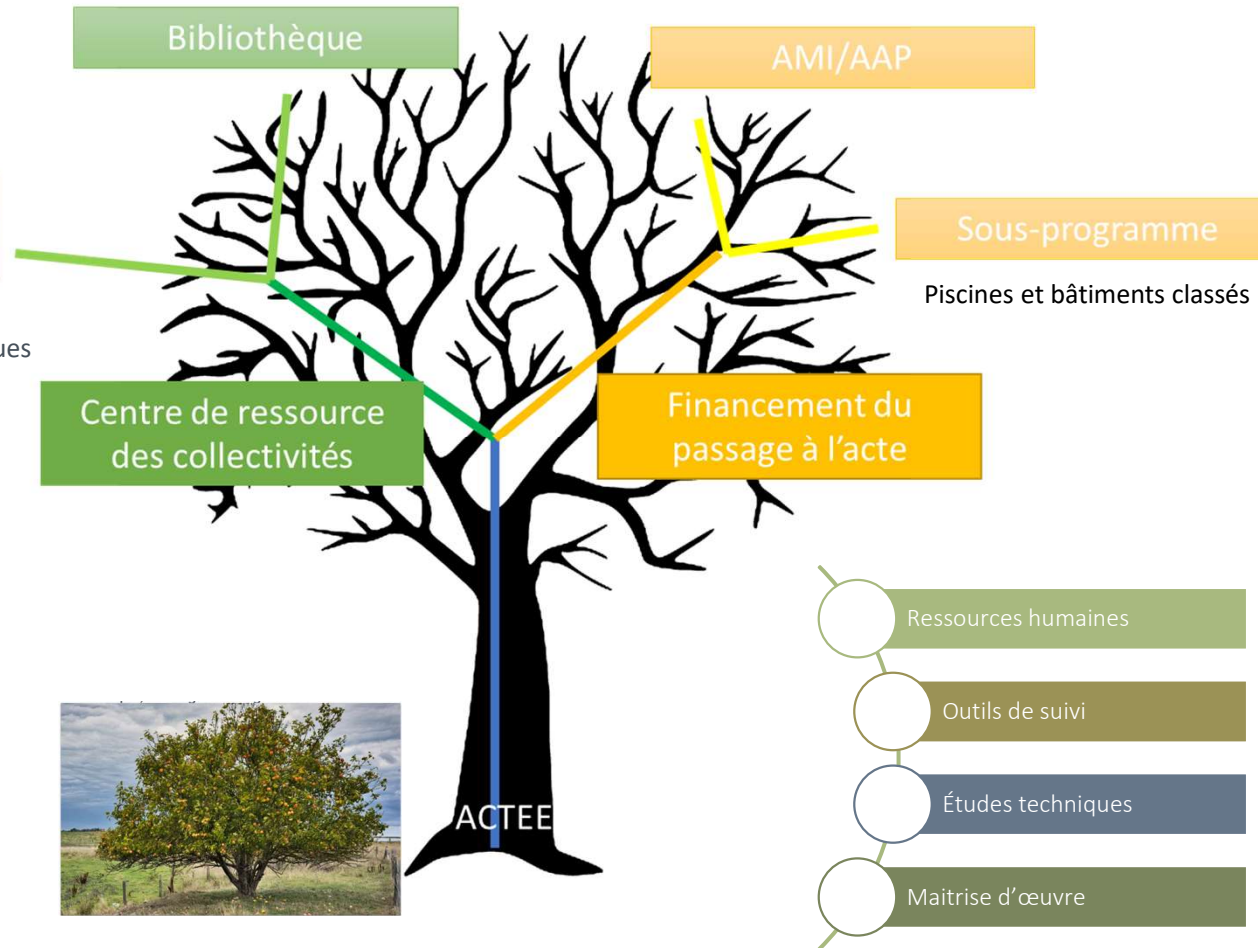
0 800 724 724  
Service et appel gratuits

Hotline - centre d'appui  
Questions techniques/économiques/juridiques

Programme central pour la rénovation énergétique des collectivités  
90% des fonds redistribués aux collectivités

## Approche fondée sur deux piliers

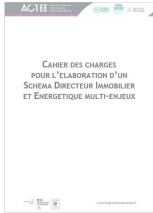
- Mutualisation
- Action dans une stratégie de long terme



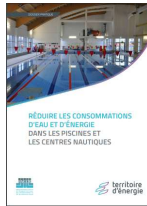
### 3. ACTEE – L'action des collectivités territoriales pour l'efficacité énergétique

## Bibliothèque ACTEE : quelques exemples de documents

**Documents types** : Des modèles pour s'inspirer, adapter ses cahiers des charges et se lancer !



**Guides et boîtes à outils** : Tout ce qu'il faut pour comprendre et agir !



**Spécial « Elus »** : Quelques publications donnant des réponses précises aux questions se présentant durant le mandat



**Documents types** :  
Clausier CPE



Nouveauté

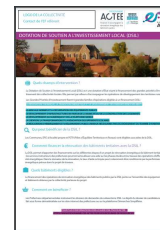
**Plaquettes d'information** : Tout pour comprendre le programme



**Recueil d'expériences et de témoignages** : Ils l'ont fait, ils en parlent



**Fiches thématiques** : Synthétiques et pédagogiques – l'info en un clin d'œil



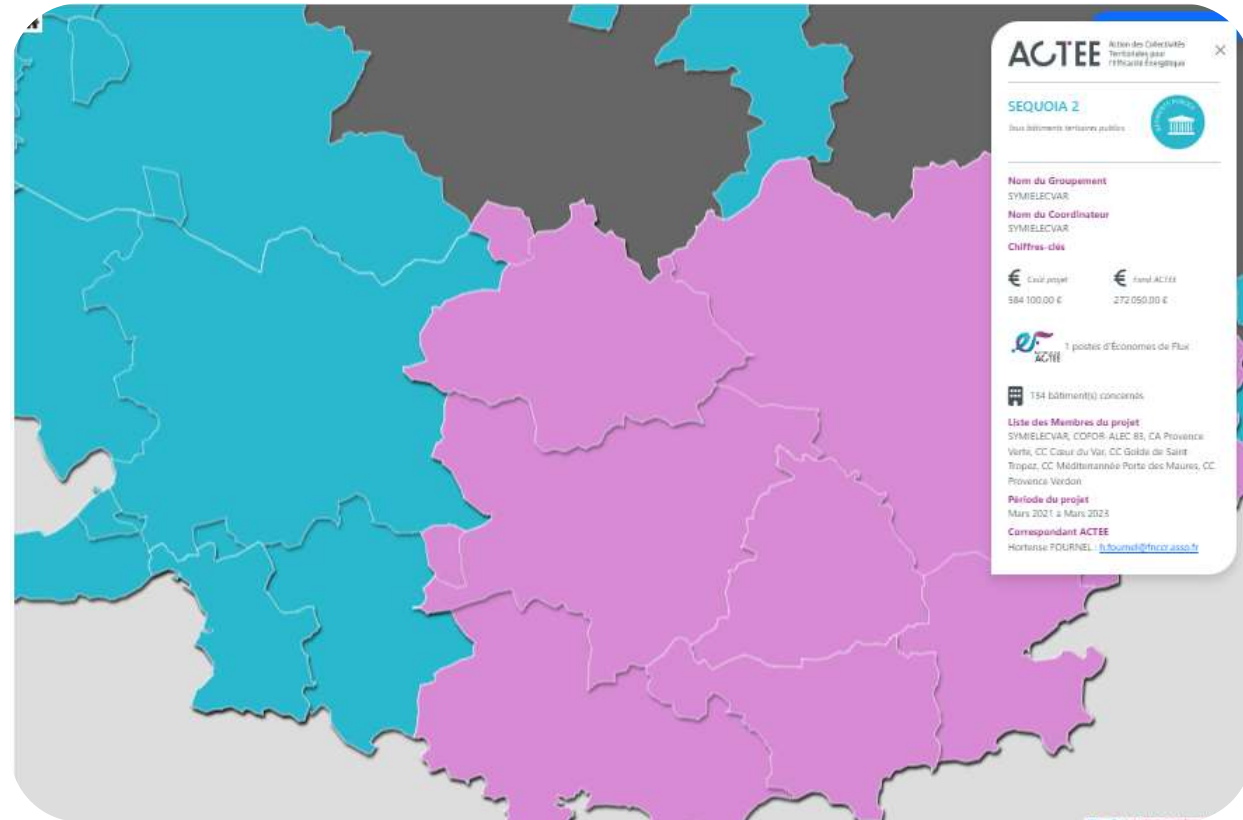
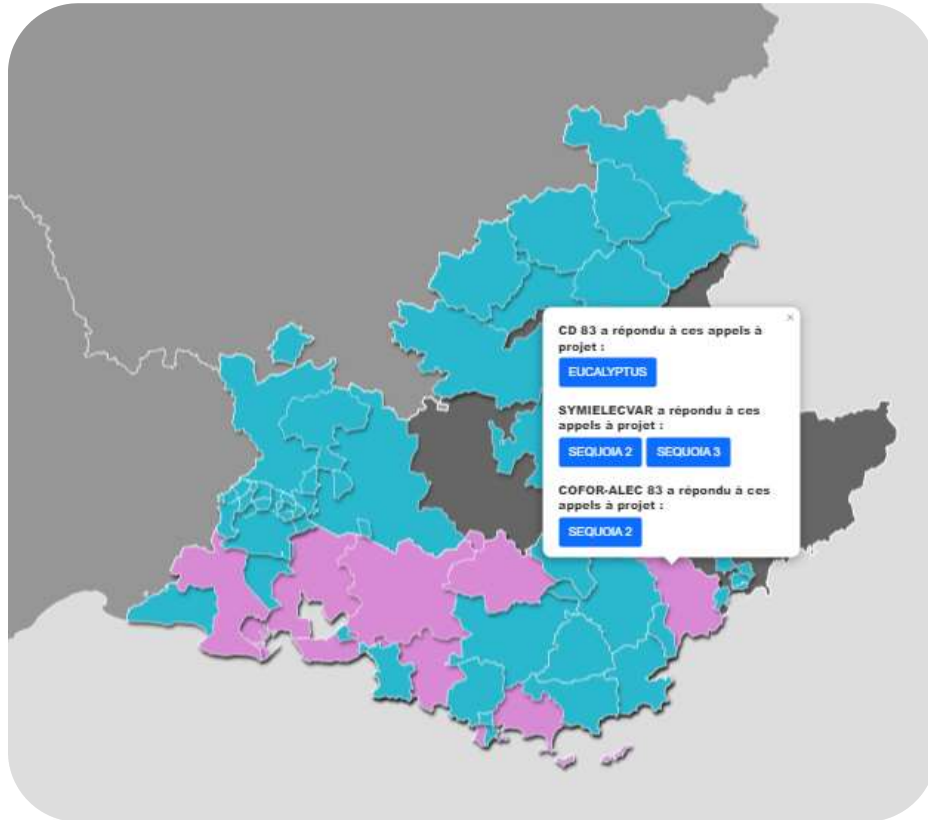
**boîte à outils** :  
Simulateur



Nouveauté

### 3. ACTEE – L'action des collectivités territoriales pour l'efficacité énergétique

## Une cartographie pour identifier les lauréats ACTEE



<https://www.programme-cee-actee.fr/aap/couverture-actee/>

### 3. ACTEE – L'action des collectivités territoriales pour l'efficacité énergétique

Pour passer à l'action: les appels à projets en cours



PROGRAMME  
**ACTEE Lum'acte**

APPEL À PROJETS  
**LUM'ACTE**



FAVORISER LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DU PARC  
D'ÉCLAIRAGE PUBLIC DES COLLECTIVITÉS

*Au fil de l'eau jusqu'au 30/05/2023*



Challenge Climat & Usage

*Challenge d'économie d'énergie*

## Eff'acte

Le sous-programme ACTEE pour agir  
sur l'effacement électrique du  
tertiaire public.

*Au fil de l'eau jusqu'au 31/03/2023*



PROGRAMME  
**ACTEE**

SOUS-PROGRAMME  
**ACT'EAU**



RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS D'EAU ET D'ÉNERGIE DANS LES  
PISCINES ET CENTRES AQUATIQUES DES COLLECTIVITÉS.

*Au fil de l'eau jusqu'au 16/04/2023*



PROGRAMME  
**ACTEE**

SOUS-PROGRAMME  
**ETRIER**



ACCOMPAGNER LES COMMUNES RURALES ISOLÉES DANS LA  
RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DE LEURS BÂTIMENTS TERTIAIRES.

*Au fil de l'eau jusqu'au 17/04/2023*

### 3. ACTEE – L'action des collectivités territoriales pour l'efficacité énergétique

**ACTEE** Action des Collectivités  
Territoriales pour  
l'Efficacité Énergétique



Poursuite de la  
dynamique avec  
ACTEE +



### 3. ACTEE + L'action des collectivités territoriales pour l'efficacité énergétique

Durée de 4 ans, jusqu'à fin **2026** !

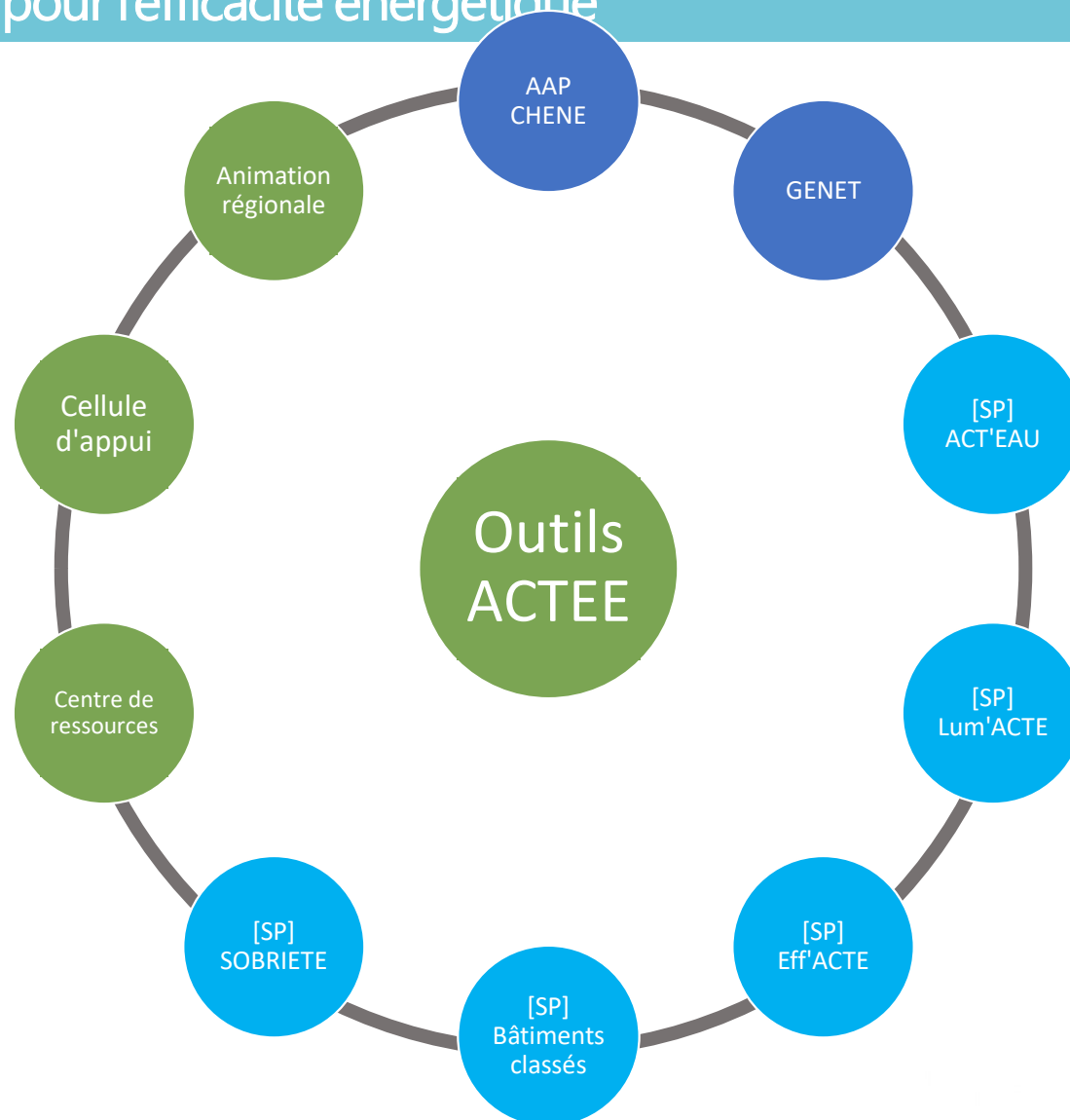


Budget doublé → 220 M€ avec toujours 90 % directement reversés aux collectivités (10 % pour le centre de ressources)

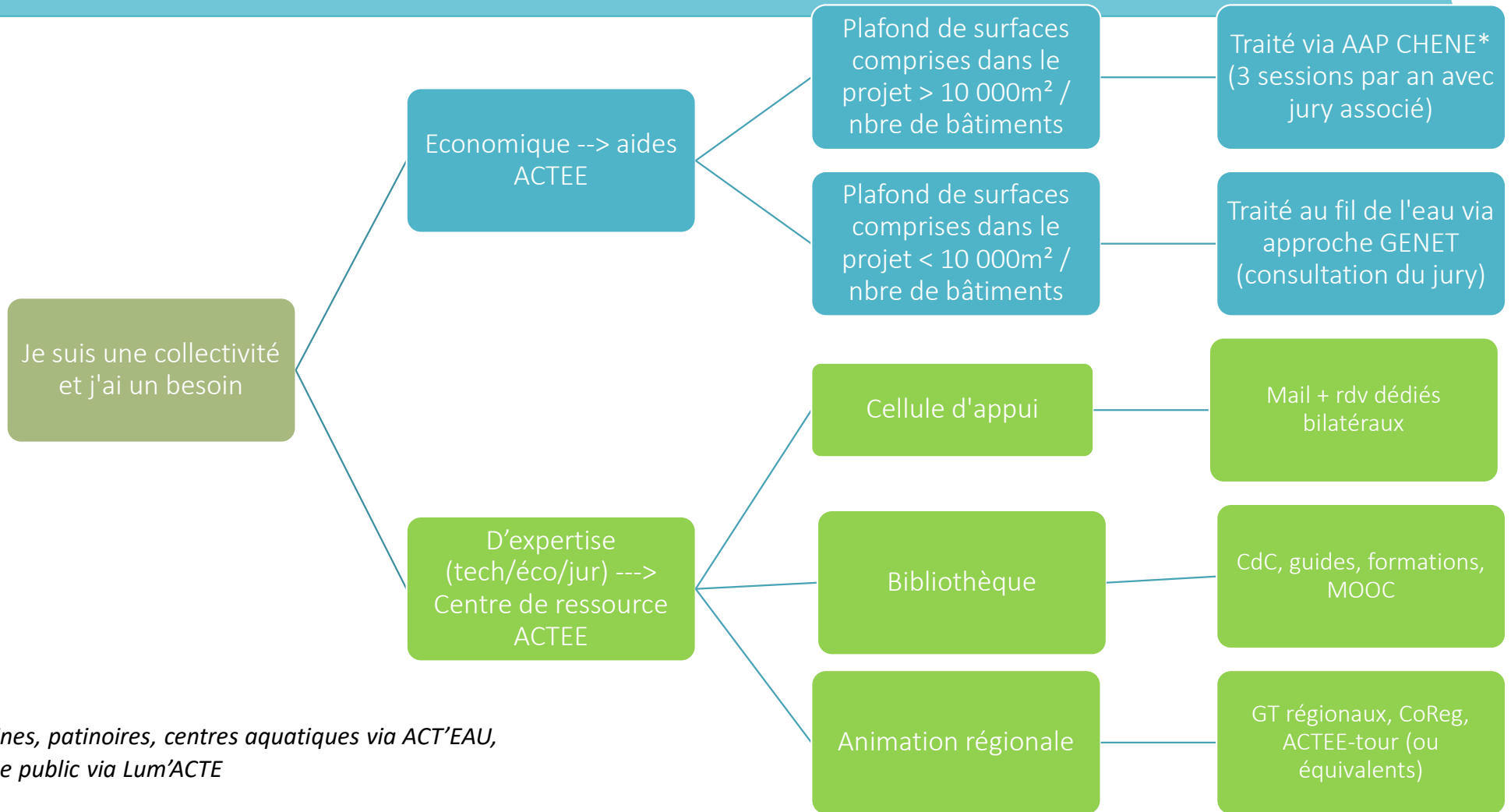
*En bleu : les outils financiers*

*En vert : les outils ressources techniques*

*\*SP = sous-programmes*



### 3. ACTEE + : parcours utilisateur



*\*hors piscines, patinoires, centres aquatiques via ACT'EAU, et éclairage public via Lum'ACTE*

# 3. ACTEE + : L'AAP CHÊNE, outil principal du financement



Lignes de financement proches de celles d'ACTEE2 (pas totalement identiques : différenciation des lots notamment)

Renforcement du conseil et d'aide à la construction du dossier → optimiser le montage de dossier adapté + opportunité de créer des synergies locales en connaissant en amont les candidatures

A calendar grid for the year 2023, showing months from August to December. It includes a small '2023' logo in the top right corner.

CdC publié au printemps 2023, le même pour toutes les sessions d'AAP

Durées de conventionnement jusqu'à la fin du programme

A calendar grid titled 'Classique mini bleu' for the year 2023, showing months from August to January. It includes a small '2023' logo in the top right corner.

Plusieurs sessions par an (2 à 4)



### 3. ACTEE + : L'AAP CHÊNE, outil principal du financement



Approche globale du patrimoine et de la transition énergétique + favoriser la stratégie patrimoniale et la mutualisation (avec une souplesse plus forte que dans ACTEE2 selon la taille du patrimoine)

Travail sur l'optimisation, analyse de la taille du patrimoine/mutualisation



Bonus potentiels sur certaines thématiques ou territoires



Analyse des candidats au regard des résultats des lauréats ACTEE2, notamment le respect de la charte des EF

Instructeurs ACTEE = appui qualité des dossiers (report possible à session suivante)  
Le seul juge = le jury (comme pour les avenants)



### 3. ACTEE + : le planning prévisionnel



# Question du public

## 4. Les fonds européens, un atout pour l'ingénierie financière ?

**axess**  
Développement



- Mario Morali, société Axess Développement, Expert des financements nationaux et européens

L'exemple de la Ville de Sainte-Maxime dans le Var

## 4. Les fonds européens, un atout pour l'ingénierie financière ?

### Fonds publics : financements nationaux et européens

.....

Sur les questions de rénovation, il existe de nombreux financements publics qui permettent de financer votre projet de **rénovation d'école et autres projets publics** :

- Financements **nationaux** (Etat/DSIL, Région/bâtiment durable, ADEME),
- Financements **européens** (FEDER essentiellement).

Ce type de financement fonctionne par **appel à projets** :

Soit ils sont ouverts **au fil de l'eau** : on peut déposer quand on le souhaite (minorité),

Soit il y a des dates **d'ouverture** et de **fermeture** des appels (majorité),

#### A noter :

Les financements publics distinguent souvent la **rénovation** et la **construction neuve ou extension**. Il convient d'être vigilant dans le détail de l'appel pour vérifier si votre projet est finançable.

Les critères demandés qui ont un fort accent sur les travaux de **rénovation énergétique** (changement de classe énergétique, atteinte du niveau BBC rénovation),

Les projets financés sont des **projets matures** (phase APS ou APD à minima).

## 4. Les fonds européens, un atout pour l'ingénierie financière ?

Soutien aux travaux de rénovation énergétique performante des bâtiments publics

Exemple :  
L'appel à projet  
FEDER - Région Sud



### OBJECTIFS

Soutenir les travaux de rénovation des bâtiments publics existants, atteignant a minima le niveau énergétique «BBC rénovation», avec a minima, le changement d'une classe énergétique.



### TYPES D'ACTIONS

- Travaux liés à la performance énergétique du bâtiment visant le niveau de performance énergétique BBC Rénovation
- Travaux induits par la réalisation des travaux de performance énergétique
- Travaux liés à la végétalisation de la parcelle contribuant au confort d'été



### DÉPENSES ÉLIGIBLES

- Coûts directs :  
**Dépenses d'investissements matériels et immatériels**
- Coûts indirects :  
**Taux forfaitaire de 7% des coûts directs éligibles**



### BÉNÉFICIAIRES

Communes et EPCI



### DATE DE CLÔTURE

2 VAGUES :  
20/07/2022 et 20/10/2022



### FINANCEUR

FEDER PACA



### TAUX D'INTERVENTION

Cofinancement FEDER de 60% du coût total éligible (200k€ mini - 2,5M€ max)



### CONTACT

contact@axessdev.com

# Question du public

## RESSOURCES & Liens utiles :

0 800 724 724  
Service et appel gratuits

> Site web de référence pour ACTEE : [https://www.programme-cee-actee.fr/wp-content/themes/actee/assets/media-document/faq\\_actee2\\_ami\\_sequoia.pdf](https://www.programme-cee-actee.fr/wp-content/themes/actee/assets/media-document/faq_actee2_ami_sequoia.pdf)

> Contacts locaux PACA pour le Fonds chaleur de l'ADEME : <https://paca.ademe.fr/collectivites-et-secteur-public/deployez-votre-projet-denergie-renouvelable-thermique-ou-de-recuperation>

> L'accompagnement de l'ADEME peut porter sur : **études préalables**, missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage, **investissements**, mesures de suivi des performances dans le cadre du contrat d'entretien et d'exploitation.

> Opérations ENR thermiques éligibles : biomasse énergie, solaire thermique, géothermie intermédiaire avec PAC, réseaux de chaleur qui y sont associés (création, extension, densification).

> Critères Bois énergie (Collectif / Tertiaire / entreprise) de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur 2022 (contrat-plan Etat-Région 2021-2027): <https://bois-energie.ofme.org/wp-content/uploads/2022/06/CRITERES-BOIS-ENERGIE-2022-V2.pdf>

## Besoin d'échanger sur votre projet ?

Contactez l'opérateur de votre territoire :



« Les études de faisabilité ne sont aidées que si elles sont réalisées par un bureau d'études ayant une demande de qualification ou de certification RGE études en cours de validité. Pour trouver un professionnel RGE : <https://france-renov.gouv.fr/annuaire-rge> > EnvirobatBDM invite les professionnels à s'y inscrire dans la catégorie de travaux « rénovation globale », s'ils ont fait la formation RGE MOE.



Merci pour votre écoute et participation  
actives !

envirobatbdm.eu  
04 95 043 044