

COACHCOPRO: A TOOL BUILT FOR ENERGY RETROFIT OF CONDOMINIUMS





What is CoachCopro?

- A web platform created in 2013 by the Paris Climate Agency with the support of the City of Paris and ADEME (Agency for Energy and Environmental Management)
- Objectives: simplify and multiply energy renovation projects in condominiums.
 The creation of CoachCopro is born with the needs of advisors working at the Agency
- A national service linked to France Renov': a professional advisor helps the coowners in their studies and/or energy performance improvement work
- A **national and specialized resource center** for retrofit of condominiums (the only one existing in France)

CoachCopro is managed by the observatory of the Paris Climate Agency with 2 full-time person dedicated to it.

Front office

A national home page





Service public de la rénovation des copropriétés

Vous accompagner à chaque étape de votre projet







Agence Parisienne du Climat Porte d'entrée d'Eco-rénovons Paris +





Climat vous accompagne à chaque étape de votre projet de façon neutre, gratuite et indépendante

Un accompagnement neutre, gratuit et personnalisé pour votre proiet de rénovation

Guichet unique de la rénovation énergétique des copropriétés à Paris, l'Agence Parisienne du Climat fait partie du réseau des espaces France Rénov qui ont pour vocation d'informer et de conseiller les particuliers notamment sur les économies d'énergie, performance thermique, les aides financières ou la méthodologie d'un projet de rénovation.

es conseiller-ères de l'Agence Parisienne du Climat sont à votre écoute pour vous accompagner à chaque étape de votre projet de travaux en copropriété (travaux de ravalement, toiture, isolation thermique, végétalisation, etc.). Ils-elles définissent avec vous les priorités et la stratégie à mener, vous orientent vers les dispositifs, les équipements les plus adaptés à votre projet et vers les

Le dispositif Eco-rénovons Paris+

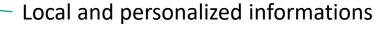
Aussi, l'Agence Parisienne du Climat est la porte d'entrée unique pour accéder au dispositif Eco-Rénovons Paris+.

Porté par la Ville de Paris dans le cadre de son Plan Climat. Éco-rénovons Paris+ est un dispositif d'aides et d'accompagnemen gratuit des copropriétés privées. Il permet aux copropriétaires de réaliser des travaux de rénovation énergétique et environnementale dans leur immeuble.

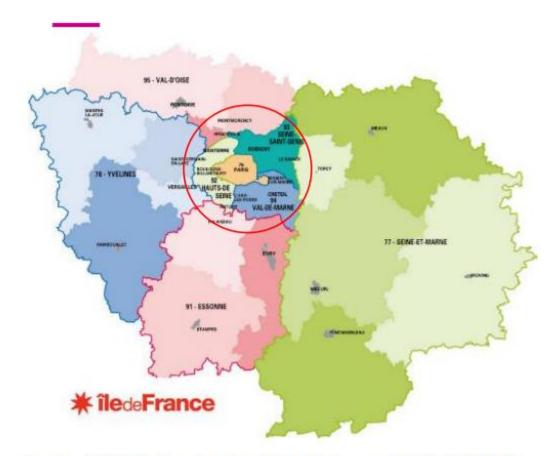
- D'un accompagnement gratuit et personnalisé par une équipe d'experts, durant toutes les étapes de leur projet : de la
- . Des subventions de la Ville de Paris, sous conditions, pour permettre la réalisation d'un audit global (Diagnostic Technique Global) et des travaux de rénovation énergétique et environnementaux

Eco-Rénovons Paris+ s'adresse à toutes les copropriétés d'habitations parisiennes qui envisagent un projet de rénovation énergétique et d'adaptation au changement climatique, dès lors que la réflexion se fait à l'échelle de l'immeuble.

En savoir plus sur le programme EcoRénovons Paris +,



Key numbers of condominiums in Paris and the Metropolitan area



Source: DGFIP-Fichiers fonciers 2013; Traitement DRIHL/SOEE/MLC

Métropole du grand Paris

- 101 000 condominiums
- 2 millions housing
- 87% of private housing

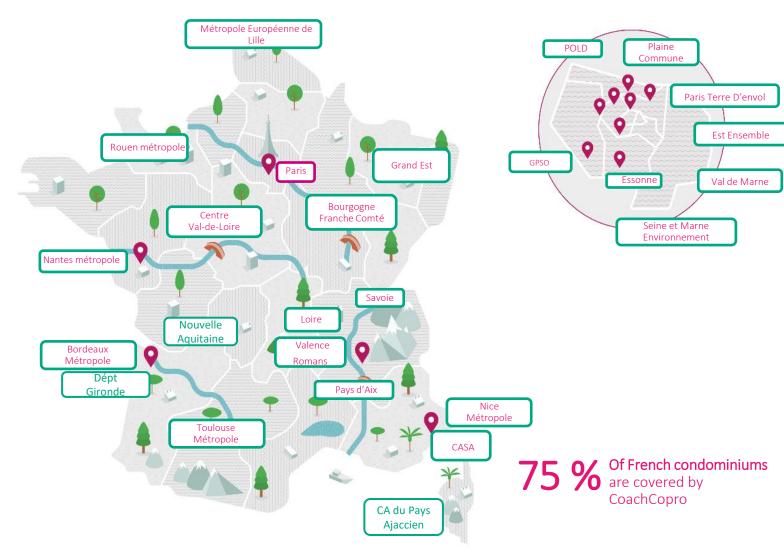
Paris

- 43 640 condominiums
- 1,03 millions housing
- 95 % of private housing

A global territorial dynamic

A LOCAL, METROPOLITAN AND NATIONAL PRESENCE

- ◆ APC member of the Federation of the Climate Agencies of the Paris Metropolitan Area
- ◆ The CoachCopro tool deployed in 28 territories and mobilizing 300 advisors in France
- Carried within the FLAME National Federation of Climate Agencies



A tool at the center of the action

INFORM CO-OWNERS AND TRUSTEES

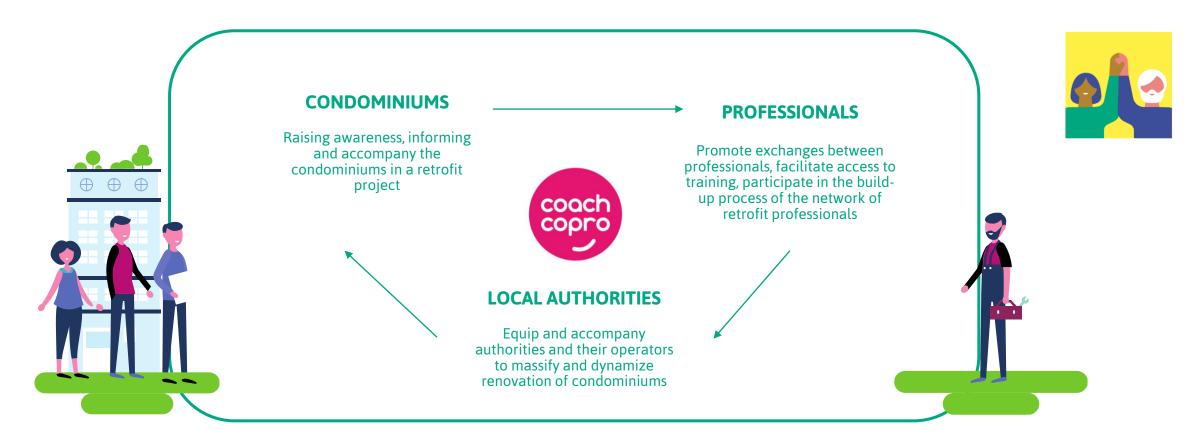
thanks to the resource center, feedbacks, actualities and events present on the website

HELP LOCAL AUTHORITIES TO FOLLOW THE DYNAMISM OF RENOVATION

to keep an eye on the key informations like number or location of registered condominiums, what kind of works they do, the sum of prestations...

EASE THE CONTACT BETWEEN CONDOMINIUMS AND PROFESSIONALS

to concretize and optimize the success of retrofit projects



Directory of professionals



À PROPOS ESPACE PROFESSIONNELS

Trouver le bon professionnel pour vos travaux en copropriété en lle-de-France





546 professionnels travaillent avec nous

7

Key success indicators



Supported housing units in France

= 23 000 condominiums





Expert advisors for condominiums



Companies affiliated with « CoachCopro for professionals » in the Paris Metropolitan area

CoachCopro is deployed on 4 Regions, 6 Counties, 7 Metropolises, 3 Urban Communities

Animation of network

The first « day of the network » gathered more than 50 experts; a newsletter is sent every month; a lot of exchange times are organised regularly ...

Services of the observatory of Paris Climate Agency



Studies











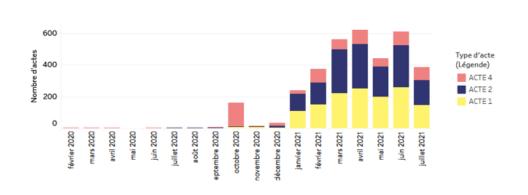




Key data to follow advisors



Dates de réalisation des actes métier



Other services to accelerate renovation projects

- +
 - Specific services for trustees
 - The « Forum Habiter Durable »
 - The CoachCopro trophies
 - The national condominiums day for our network
 - Professionals directory

FORUM HABITER DURABLE : 12 April 2023

1250 visitors in a day (850 in 2022)

48 professional exhibitors

Webinars and formation for professionals of



L'Agence Parisienne du Climat vous donne rendez-vous le 28 juin pour un rendez-vous Solutions Pro sur le solaire thermique en copropriété. Ce sera l'occasion de présenter les étapes clés d'une installation et les enjeux d'une maintenance efficace.



Cette formation, à destination des maîtres d'œuvre, architectes, salarié·es d'agence d'architecture et syndics, a pour objectif de donner les outils et les connaissances nécessaires au maître d'œuvre pour évoluer dans le secteur de la rénovation énergétique en copropriété.





13 condominiums application retained in 2023



Context in Paris

Need to multiply by 20 the number of global retrofitting projects

(50 per year to 1 000 per year)

- How to target condominiums?
- How to follow up retrofitting projects in time?
- How to assure energy eficiency after works?
- How to centralize information and datasets available for public institutions?



Energy data public service in Paris

Proof of concept – ENERSIG



ENERSIG is a web app hosted by geodata services of Paris

Developed by Paris Climate Agency, Apur (urbanism agency) and the city of Paris

Available for public services stakeholders

- 2nd version released in august 2023
- More than 150 users







IT expertise

Datasets



Urban definition



Buildings and parcels characterization

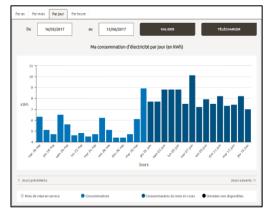
- Tax data (DGFiP)
- Social housing (RPLS)
- Roofs (BD TOITURE)
- Shops (BD COM)
- Public facilities (BD EQUIP)



Condominiums

- National Register (RNC)
- CoachCopro
- Local Energy Plan
- Incomes (Insee)

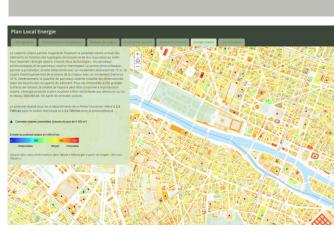
Networks and energy consumption



Energy consumption and grids

- District heating (CPCU)
- District cooling (Climespace)
- Electricity (Enedis)
- Gas (GRDF)





Potential RES production

Solar irradiance

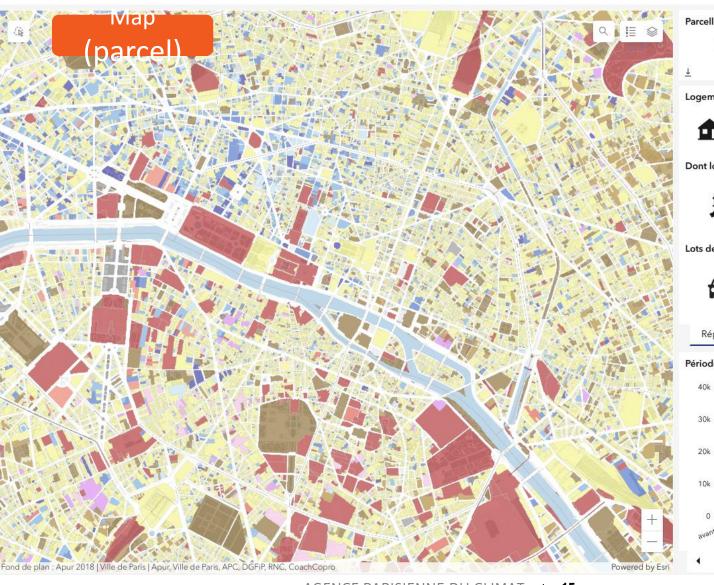
ENERSIG

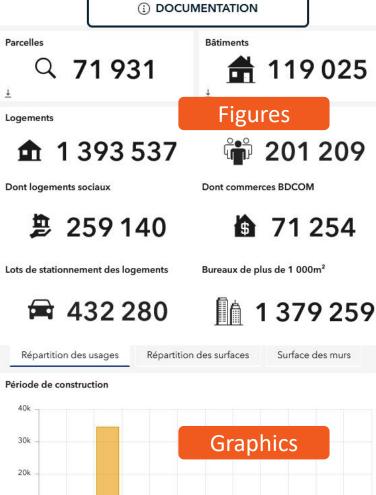
Service Public de la Donnée Energétique



(i) DOCUMENTATION



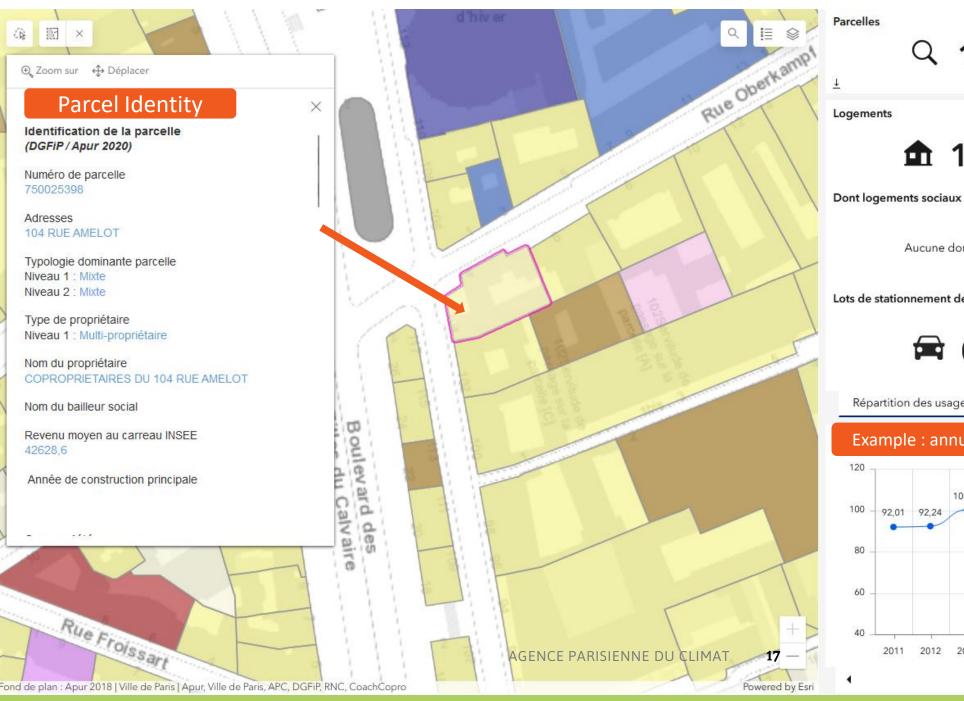




Période de construction



Case 1 - You need information about one specific parcel



Logements

Locaux d'activité

Bâtiments



1 16



Dont commerces BDCOM

Aucune donnée



Lots de stationnement des logements

Bureaux de plus de 1 000m²



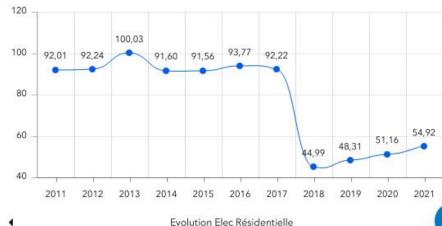


Répartition des usages

Répartition des surfaces

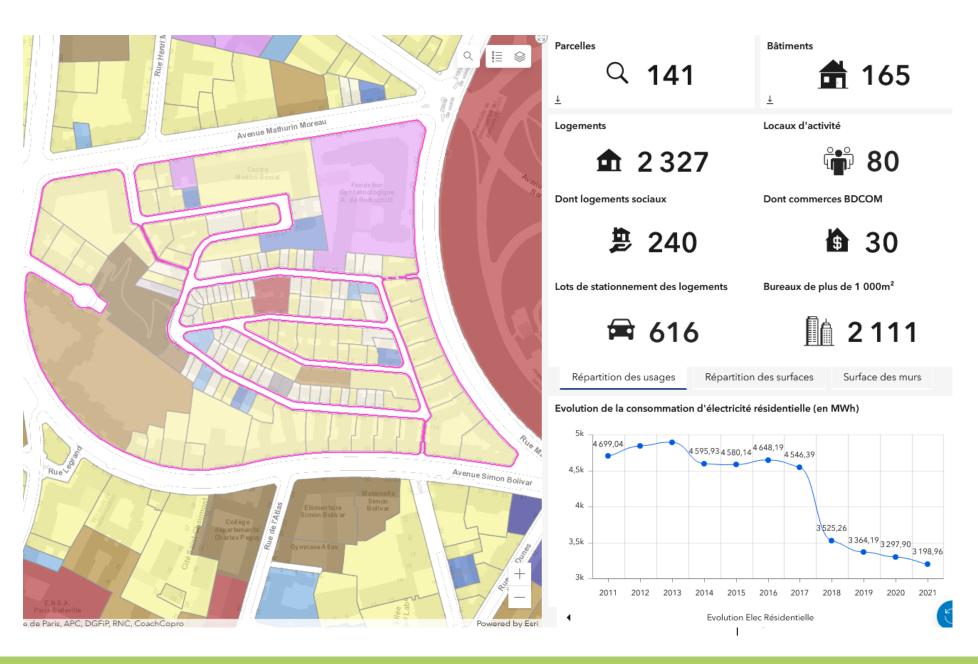
Surface des murs

Example: annual electricity consumption (residential)





Case 2 - You want information about a specific area





Here: Number of parcels and buildings in a selected area, with sum of energy consumption



Case 3 - You want to target similar parcels





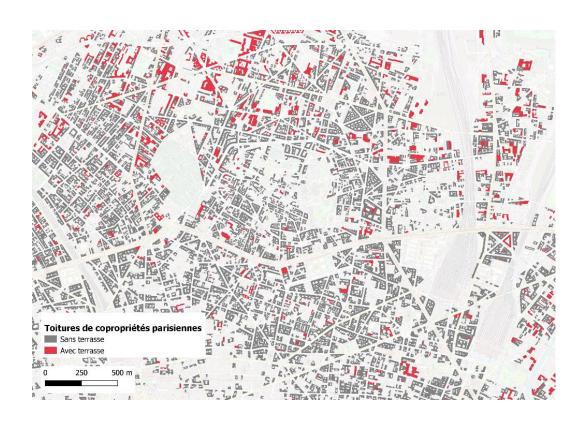
Here: Gas and domestic fioul condominum, close to the district heating network

You can extract the concerned adress list, and set up communicative actions (letters, visits, etc..)

To go further with ENERSIG database



Characterization of non-built surfaces considering current and potential vegetation implementation



Characterization of roof surfaces considering potential vegetation or RES implementation