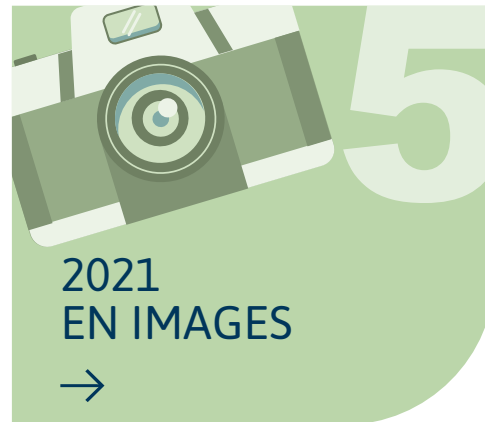


Rapport d'activité 2021

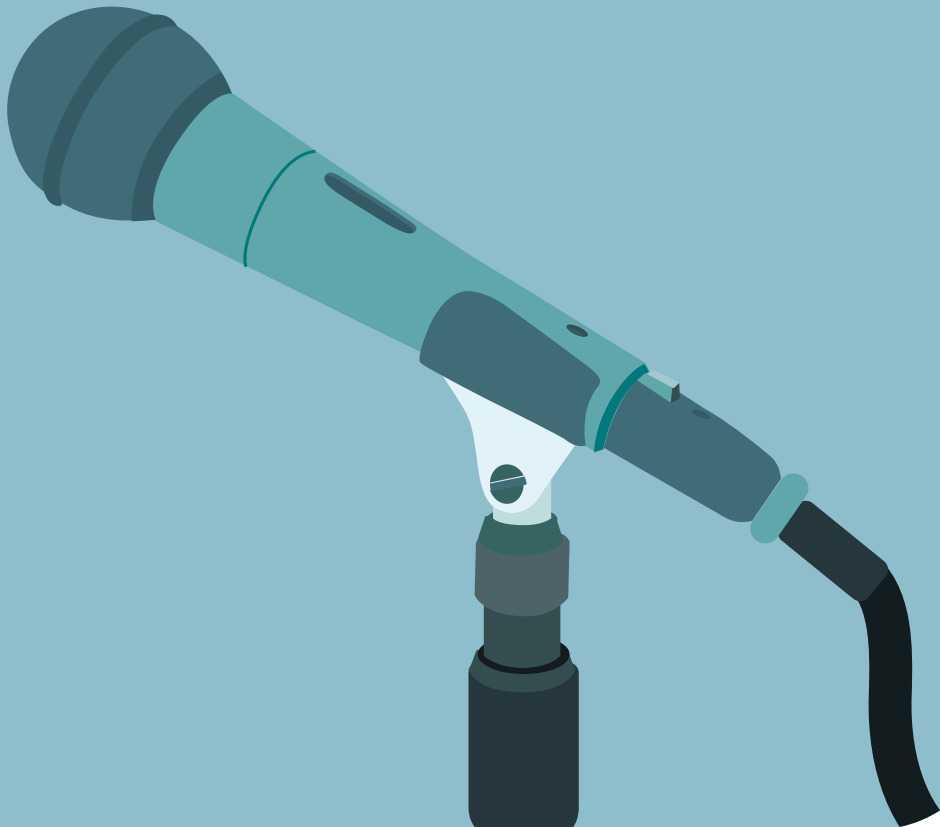
S'engager pour accélérer la transition énergétique et écologique sur le territoire de la métropole parisienne



Sommaire



ÉDITOS





FATOUMATA KONÉ

Présidente de l'Agence
Parisienne du Climat

2021 est une nouvelle année décisive pour le climat, marquée par un contexte géopolitique, social et écologique – avec la publication des rapports du GIEC notamment – qui place la question de la sobriété énergétique au cœur du débat public, et nous rappelle plus que jamais l'urgence d'agir pour réduire les impacts du changement climatique sur notre territoire.

Cette actualité nous conforte sur la nécessité de continuer à faire de la rénovation énergétique du bâtiment une priorité. Afin de permettre à chacun·e de s'engager à son niveau dans une démarche de sobriété, l'Agence Parisienne du Climat continue à mettre en place des outils et dispositifs pour accompagner l'ensemble des acteurs du territoire : collectivités, entreprises et acteurs économiques, professionnel·les du bâtiment, ainsi que les Parisiennes et Parisiens.

Enfin, nous le savons, le dérèglement climatique touche d'abord les populations les plus fragiles et les plus vulnérables. À Paris, c'est notamment le cas des personnes âgées et des ménages précaires qui sont les premières victimes des canicules ou des vagues de froid. L'Agence Parisienne du Climat, qui porte la vision d'une transition écologique juste et inclusive, s'engage auprès de la Ville de Paris pour contribuer à la préparation d'un plan ambitieux de lutte contre la précarité énergétique.

Les défis qui nous attendent restent nombreux, mais la volonté au niveau local est forte et les solutions sont là ! Je salue le travail réalisé par l'Agence ces 10 dernières années. Je lui fais confiance pour mettre à disposition des citoyennes et citoyens, toujours plus nombreux·ses à s'engager, mais aussi des professionnel·les, ses expertises et conseils afin de faciliter pour toutes et tous la transition écologique. Je veux enfin remercier ici les adhérent·es et partenaires de l'Agence, fidèles dans leur soutien.



KARINE BIDART

Directrice Générale
de l'Agence Parisienne du Climat

Dans un contexte d'alertes répétées sur l'urgence climatique, l'année 2021 a confirmé la nécessité absolue d'accélérer la rénovation des bâtiments, d'agir à l'échelle du quartier et de renforcer l'adaptation de la ville au changement climatique.

L'Agence est fortement montée en puissance dans l'accompagnement de la rénovation énergétique des copropriétés avec le déploiement du programme SARE, nouveau dispositif de financement du service public de l'accompagnement à la rénovation énergétique. En tant que porte d'entrée des copropriétés sur les sujets de rénovation, l'Agence Parisienne du Climat conforte son rôle de guichet unique multithématique, dans un contexte de forte hausse de la demande de conseils des particulier·ères. Elle a aussi fait le choix d'une action plus inclusive, en s'engageant auprès de la Ville de Paris sur le sujet de la précarité énergétique à travers le pilotage d'un dispositif dédié afin d'identifier les situations prioritaires pour enclencher un accompagnement personnalisé.

Aux côtés de la Ville de Paris et de la Métropole du Grand Paris, elle a proposé des méthodes de ciblage et des outils pour soutenir les politiques publiques. Ainsi, dans le cadre de son rôle de pilote du Service Public de la Donnée Énergétique, elle a conduit le projet ENERSIG, outil puissant de datavisualisation pour mieux appréhender le potentiel des territoires et identifier les actions à fort effet de levier. Elle a appliqué ces outils pour réaliser des diagnostics à l'échelle du quartier, complétés par de nouvelles collaborations avec les mairies d'arrondissement, avec une organisation plus territorialisée de l'équipe, et la mise en place de projets d'action locale tels que l'expérimentation d'un éco-gestionnaire de quartier.

Enfin, la programmation des événements, les publications, les visites de sites, ont montré la contribution de l'Agence à l'adaptation du territoire au changement climatique. Elle mobilise ses réseaux et propose des solutions éprouvées pour améliorer la qualité de vie dans la ville, le confort d'habiter pour toutes et tous, et faire face aux tensions climatiques toujours plus fortes. Avec ses partenaires, elle veillera à favoriser le développement indispensable des compétences dans les filières les plus sollicitées.

RETROUVEZ L'INTERVIEW EN VIDÉO



L'AGENCE ET SA GOUVERNANCE



S'engager pour accélérer la transition énergétique et écologique sur le territoire de la métropole parisienne

Acteur opérationnel du territoire, l'Agence accompagne la mise en œuvre des Plans Climat de la Ville de Paris et de la Métropole du Grand Paris. En 2021, elle a fêté ses 10 ans.

Reconnue comme le guichet unique de conseil et d'accompagnement de la rénovation énergétique à Paris, l'Agence Parisienne du Climat fait partie du réseau France Rénov' et joue le rôle de tiers de confiance neutre et indépendant.

Elle mène également des projets multipartenariaux sur d'autres thématiques des Plans Climat, en lien avec les enjeux environnementaux de la ville dense et du bâti tels que l'adaptation du territoire au réchauffement climatique, les mobilités douces, la végétalisation.

Plus largement, elle informe, outille et mobilise les acteurs du territoire au travers de nombreuses initiatives :

- publications d'études à visée opérationnelle, décryptage de politiques publiques, conférences ;
- sensibilisation des citoyens au changement de comportement grâce à de nombreux évènements ;
- création de boîte à outils pour les collectivités, entreprises, associations ;
- pilotage de dispositifs d'actions multi-partenariaux et animation de réseaux.



L'Agence en chiffres

3 609
COPROPRIÉTÉS
SUIVIES AVEC COACHCOPRO



310
ENTREPRISES AFFILIÉES
AU RÉSEAU COACHCOPRO



4 600
PERSONNES
SENSIBILISÉES



21 000
ABONNÉ·ES
À L'ENSEMBLE
DES RÉSEAUX SOCIAUX
DE L'AGENCE

85
ÉVÈNEMENTS
ORGANISÉS



11
NEWSLETTERS
ENVOYÉES

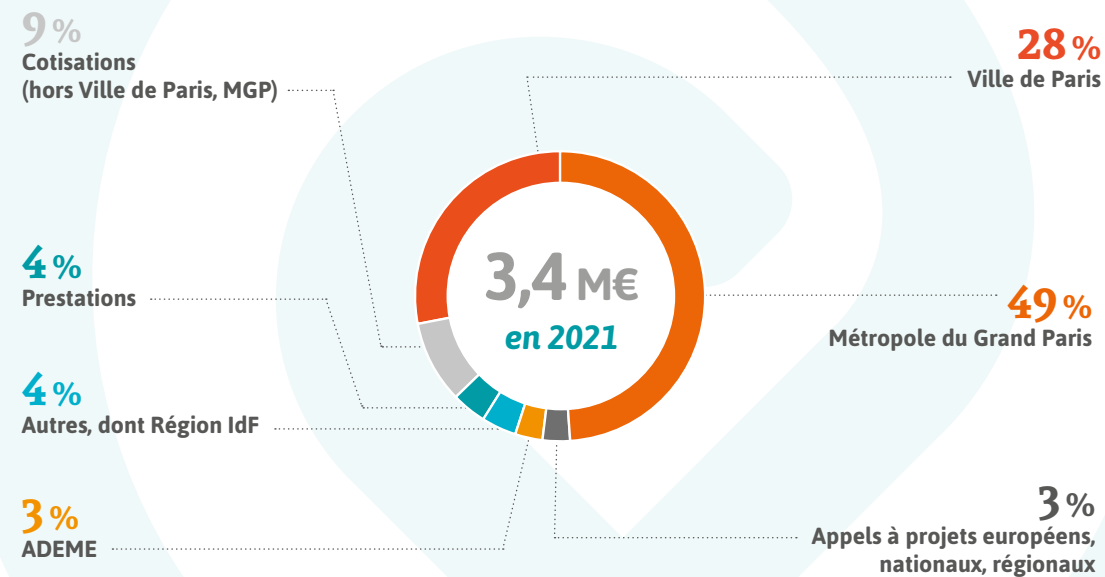


44
ADHÉRENTS



+ de 3 000
CONSEILS APPORTÉS
SUR LA RÉNOVATION
ET LES ÉCONOMIES
D'ÉNERGIES

Les ressources de l'Agence

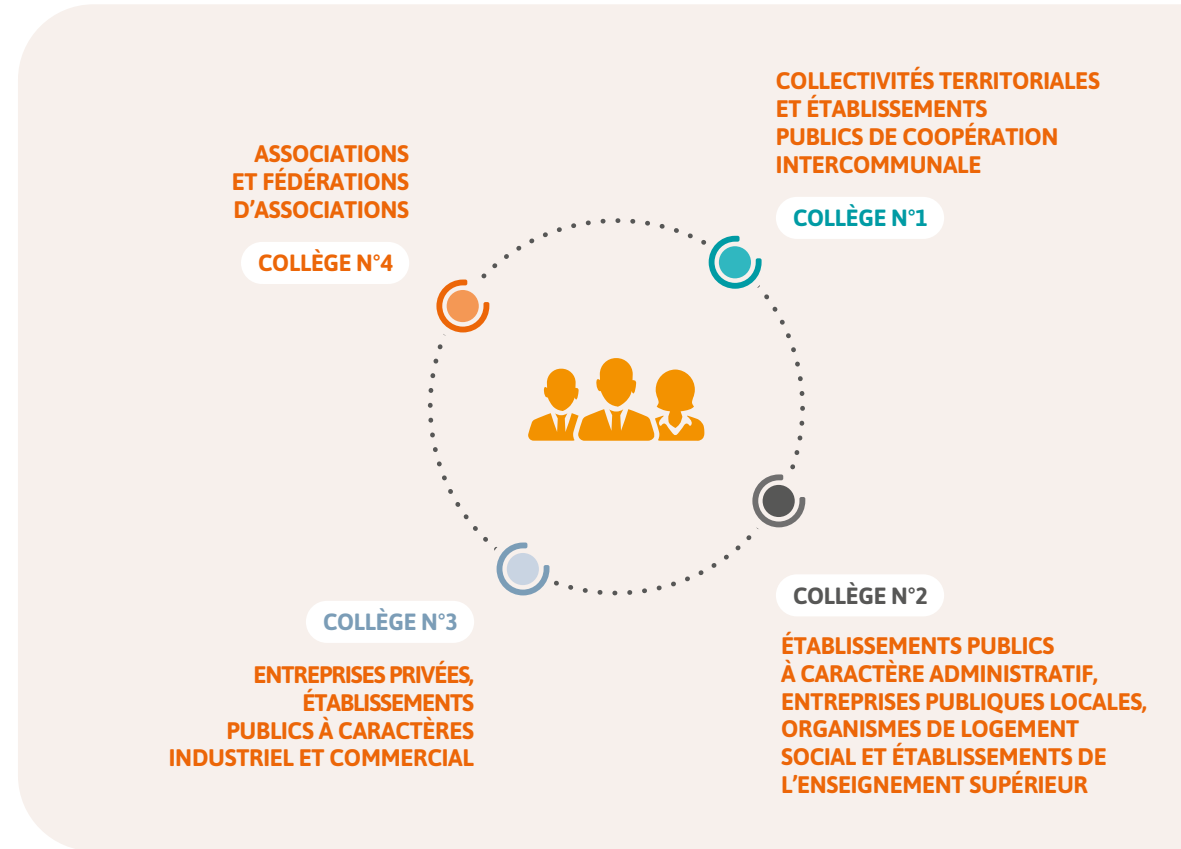


Le Conseil d'Administration

Le Conseil d'Administration de l'Agence Parisienne du Climat compte 14 membres répartis dans quatre collèges. Parmi eux : des collectivités territoriales, des fédérations professionnelles ou encore des entreprises. Cette complémentarité permet à l'Agence de bénéficier d'une grande richesse d'expertises dans la définition de sa stratégie et de ses plans d'action.



Membres observateurs



Les adhérents de l'Agence

L'Agence Parisienne du Climat compte 44 adhérents :

VILLE DE PARIS – EDF – CPCU – MÉTÉO-FRANCE – METROPOLE DU GRAND PARIS – SIPPEREC – RIVP – ELOGIE -SIEMP – GRDF – ASCAUDIT GROUPE – FNAIM – INSTITUT PARIS REGION – FFB GRAND PARIS – CDC – ADEME – EAU DE PARIS – EIVP – PARIS HABITAT – SEMAPA – SEM-PARISEINE – ECIC – ENERA CONSULTING – ENEDIS – ETCI ENVIRONNEMENT – GREENATION – PAZIAUD – POUGET CONSULTANTS – SENOVA – UNE AUTRE VILLE – ADIL75 – APUR – ARC – ATEE – QUALITEL – CLER – EKOPOLIS – ICEB – METEO ET CLIMAT – SOLIHA – UNIS – SAUVEGARDE DE L'ADOLESCENCE – LORENOVE GRANDS COMPTES – CLIMESPACE – IDF ENERGIES

RETROUVEZ L'ANNUAIRE DES ADHÉRENTS
DE L'AGENCE PARISIENNE DU CLIMAT



Une équipe d'expert·es engagé·es pour la transition écologique du territoire

L'équipe de l'Agence Parisienne du Climat compte désormais 34 collaborateur·rices. Elle concentre une grande diversité d'expertises et fait preuve d'un très fort engagement.

Pour répondre aux enjeux d'accélération de la rénovation à Paris, quatre nouveaux chargés de mission ont rejoint le pôle conseil de l'équipe Habitat et Rénovation, et un renforcement de l'équipe Observatoire et mobilisation des données a été opéré en vue de la transition écologique du bâti.

L'équipe Transitions s'est renforcée pour accompagner le déploiement des nouveaux projets inscrits dans le Plan Climat de Paris, notamment l'éco-gestionnaire de quartier.

Nous avons également accueilli un nouveau collaborateur, dont la mission est de diversifier les ressources de l'Agence, en répondant notamment aux appels à projets européens, nationaux et locaux sur les sujets de la transition écologique.

**RETROUVEZ L'ÉQUIPE AU COMPLET
DE L'AGENCE PARISIENNE DU CLIMAT**





“ Je suis en charge de coordonner l'activité d'information et de conseil aux particulier·ères et aux copropriétés. Mon rôle principal est de m'assurer que les chargé·es de missions France Rénov' de l'Agence Parisienne du Climat disposent de tous les outils pour proposer un conseil et un accompagnement de qualité aux Parisiennes et Parisiens sur la rénovation de leur logement ou de leur bâtiment, et d'accompagner un maximum de copropriétés vers un projet de rénovation global. J'assure également la coordination avec les programmes spécifiques de la Ville de Paris, notamment Eco-rénovons Paris. ”

Alexandre Nicourt

Responsable des Activités Conseil et Accompagnement au sein du Pôle Habitat



“ En 2021, nous avons lancé le projet AdaptaVille. J'ai coordonné la mise en place du comité de pilotage d'expert·es avec lequel·les nous avons sélectionné les 40 premières solutions de la plateforme. J'ai également travaillé sur un programme d'animation pour mettre en valeur ces solutions auprès des acteurs opérationnels (collectivités, aménageurs, bailleurs sociaux...) et faciliter leur mise en œuvre sur le terrain. ”

Justine Bichon

Cheffe de projet AdaptaVille au sein du Pôle Transitions

LES FAITS MARQUANTS



3





BÂTIMENT & RÉNOVATION

DES SERVICES QUI S'ADAPTENT POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES PARISIENNES ET PARISIENS

Afin d'offrir un service toujours plus adapté aux Parisiennes et Parisiens, l'Agence a mis en place plusieurs nouveautés en 2021 :

- la territorialisation des chargé·es de mission copropriété : désormais, les copropriétaires parisiennes sont accompagnés par un·e chargé·e de mission dédié·e à leur arrondissement. Cette organisation permet une meilleure connaissance des caractéristiques et problématiques de l'arrondissement et un accompagnement encore plus personnalisé des projets des copropriétaires ;
- de nouvelles permanences au sein de la Direction de l'Urbanisme de la Ville de Paris, pour faciliter les échanges avec les pétitionnaires sur la prise en compte des enjeux environnementaux et énergétiques, notamment dans le cadre des autorisations d'urbanisme.

DES DEMANDES D'INFO-CONSEIL EN FORTE CROISSANCE EN 2021

La mise en place du Service d'Accompagnement à la Rénovation Énergétique (SARE) par la Métropole du Grand Paris en 2021, les nouvelles aides financières proposées par cette dernière et la Ville de Paris, et la communication nationale sur le service public de l'habitat France Rénov' ont contribué à booster le nombre de demandes de conseil.

L'Agence Parisienne du Climat a fait face à une augmentation importante de sollicitations des particulier·ères et a su adapter son activité afin de répondre au maximum d'entre elles :

- le taux de remplissage des créneaux des permanences téléphoniques a atteint 95 % ;
- sur la totalité de l'année, l'Agence a réalisé plus de 3 000 conseils et accompagnements personnalisés.

COACHCOPRO : LE DISPOSITIF DE RÉFÉRENCE POUR ACCOMPAGNER LA RÉNOVATION DES COPROPRIÉTÉS



Le nombre d'inscriptions sur la plateforme a augmenté de façon exponentielle, à l'instar des demandes d'info-conseil. En 2021, l'équipe de l'Agence Parisienne du Climat aura accueilli plus de 850 nouvelles copropriétés pour amorcer avec elles un projet de rénovation, soit environ 30 000 logements. C'est 2,5 fois plus qu'en 2020 !



UNE COLLABORATION ÉTROITE AVEC LA MÉTROPOLE DU GRAND PARIS POUR L'ANIMATION DU DISPOSITIF MÉTROPOLITAIN COACHCOPRO

L'Agence Parisienne du Climat et la Métropole du Grand Paris ont renforcé leur collaboration afin d'intensifier et de faciliter l'accompagnement proposé aux habitant·es de la Métropole du Grand Paris via le dispositif CoachCopro.

Cet outil, piloté et mis à disposition par l'Agence Parisienne du Climat, est utilisé au niveau métropolitain par les Agences Locales de l'Énergie et du Climat (ALEC) de la Métropole du Grand Paris : Maîtrisez Votre Énergie (MVE), Grand Paris Seine Ouest Énergie (GPSO Énergie), Plaine Commune, Agence Locale de l'Énergie Paris Terres d'Envol (ALEPTE), Paris Ouest La Défense (POLD), et par des partenaires tels que le CAUE 94 et Soliha 92.

Les demandes d'aides financières attribuées par la Ville de Paris ou la Métropole du Grand Paris pour la réalisation d'un audit ou d'une étude de conception sont étudiées au préalable par l'Agence Parisienne du Climat, qui s'assure que la copropriété répond aux critères d'éligibilité.

LES TROPHÉES MÉTROPOLITAINS COACHCOPRO : VALORISER LES PROJETS DE RÉNOVATION EXEMPLAIRES

La deuxième édition des Trophées métropolitains CoachCopro a permis de récompenser et mettre en lumière trois projets de rénovation exemplaires parmi les 20 candidats en lice : deux copropriétés situées dans le 19^e arrondissement de Paris (Jean Jaurès et Henri Ribière), accompagnées par l'Agence Parisienne du Climat, et la copropriété Pierre Grenier, située à Boulogne-Billancourt, accompagnée par GPSO Energie.



GRAND PRIX DU JURY

Copropriété Jean Jaurès, Paris 19^e

Alors que les façades de cette résidence de 1979 étaient dégradées et nécessitaient des travaux d'entretien, les copropriétaires ont souhaité aller au-delà d'un simple ravalement en étudiant les opportunités d'une rénovation globale.

Les résultats de l'audit ont permis d'aboutir à un projet de rénovation global : isolation des façades et de la toiture, changement des menuiseries et amélioration des systèmes de ventilation.

Les copropriétaires avaient par ailleurs exprimé le souhait d'utiliser des énergies renouvelables pour la production de l'eau chaude sanitaire : une pompe à chaleur a donc été installée. Ces travaux ont permis d'atteindre un gain énergétique de 55 %, faisant passer l'immeuble d'une étiquette E à C !





SECOND PRIX DU JURY

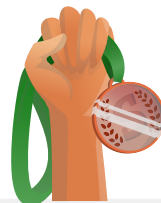
Copropriété Henri Ribière, Paris 19^e

Emblématique des bâtiments de la Place des Fêtes, cette résidence de 1974 compte 170 logements. La copropriété s'est orientée vers un scénario de travaux intégrant l'isolation thermique par l'extérieur des quatre façades, le changement des menuiseries et des volets ainsi que la réfection de la ventilation. En plus d'améliorer sensiblement le confort d'été et d'hiver au sein de la copropriété, les travaux ont permis une évolution esthétique de la façade. Les projections prévoient à terme une diminution des émissions de CO₂ (132 tonnes par an), une réduction de la consommation énergétique (46 %) et une baisse de la facture énergétique totale (37 000 € par an) !



“ *Au début du projet, l'Agence Parisienne du Climat nous a donné la marche à suivre. Et ça, c'était très important. On est très fiers, le Trophée nous fait très plaisir parce qu'il récompense un travail de longue haleine. Et on envisage même d'aller plus loin dans quelques années !* ”

Paulette Coutard, Membre du Conseil Syndical de la copropriété Jean Jaurès, lauréate du Grand Prix du Jury des Trophées métropolitains CoachCopro 2021



PRIX SPÉCIAL DU JURY MENTION « PATRIMOINE & INNOVATION »

Copropriété Pierre Grenier, Boulogne-Billancourt

Cette copropriété de 1932 comprenant 205 logements souhaitait profiter d'une rénovation énergétique globale pour remettre en valeur son patrimoine et ses caractéristiques structurelles. Les travaux ont permis de capitaliser sur les forages de géothermie du bâtiment, inexploités depuis les années 1990, pour installer une pompe à chaleur performante qui couvre jusqu'à 80 % des besoins de chauffage.

L'usage innovant d'un enduit très fin, composé de billes d'aérogel, permet par ailleurs de combiner de meilleures performances d'isolation au respect de l'architecture du bâtiment. Les travaux allient mise en valeur architecturale, solutions innovantes et gains énergétiques de 52 %.





LA CONTRIBUTION À LA RÉVISION DU PLU DE LA VILLE DE PARIS

L'Agence Parisienne du Climat a été associée aux groupes de travail de la Ville de Paris pour apporter son avis et expertise sur l'élaboration du plan local d'urbanisme bioclimatique, renforcer et faciliter la prise en compte des enjeux environnementaux dans le bâtiment et pour l'adaptation au changement climatique du territoire.

Elle s'appuie sur son Observatoire, son expérience de terrain, de nombreuses études de cas, et son métier de conseil et de soutien aux services d'instruction des permis de construire.

Focus 10 ans Agence Parisienne du Climat

Fin 2021, on compte un total de 3 609 copropriétés inscrites sur **CoachCopro**, soit 157 713 logements !

L'Agence Parisienne du Climat est actuellement en contact avec 15 % des copropriétés parisiennes, et 95 % des projets de rénovation globale se font avec elle.

10
ANS



SERVICE PUBLIC DE LA DONNÉE ÉNERGÉTIQUE

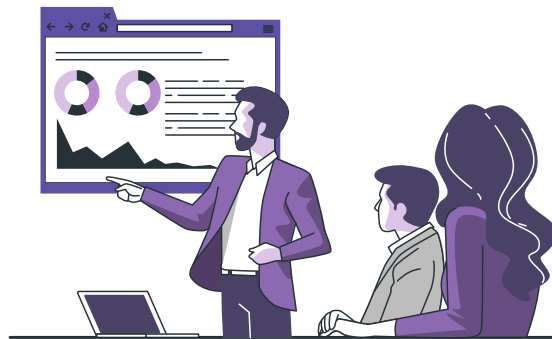
ENERSIG

Un outil puissant de datavisualisation pour mieux appréhender le potentiel des territoires et adapter les actions locales

L'Agence Parisienne du Climat est missionnée par la Ville de Paris dans le cadre de son Plan Climat comme pilote du Service Public de la Donnée Énergétique. Le travail collaboratif conduit par l'Agence Parisienne du Climat avec l'Apur et les services de la Ville de Paris a abouti au développement d'un Système d'Information Géographique construit à partir des données locales de l'énergie et du bâti.

Cet outil, ENERSIG, mis en ligne en avril 2021, propose à la fois une lecture territoriale et à la parcelle des différentes données, à l'usage de la Ville de Paris, de l'Apur et des collaborateurs de l'Agence.

Il contribue déjà à plusieurs projets pour cibler et prioriser les actions : potentiel de rénovation, de végétalisation de cours d'immeubles, de raccordement aux réseaux, de situations en précarité énergétique, etc.



EXEMPLE D'APPLICATION DE ENERSIG : LA TRANSFORMATION DE L'AXE LA CHAPELLE DÉMONSTRATEUR D'UNE VILLE EMBELLIE, DURABLE ET APAISÉE

L'axe Chapelle est un quartier prioritaire dans les projets d'aménagement de la Ville de Paris, dans la perspective des Jeux Olympiques et Paralympiques 2024.

En 2021, l'Agence Parisienne du Climat a réalisé un diagnostic des enjeux de la transition écologique dans le secteur, avec une attention particulière portée sur les copropriétés.

Ce diagnostic a permis à l'Agence de formuler 6 propositions concrètes pour faire de l'axe Chapelle, à terme, le démonstrateur d'une ville embellie, durable et apaisée, et pour harmoniser les efforts portés sur l'espace public avec ceux à porter sur l'espace privé :

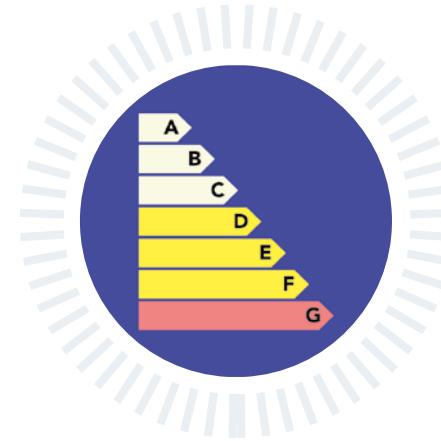
- isoler, végétaliser et embellir les murs pignons ;
- végétaliser les pieds d'immeubles ;
- exploiter le potentiel solaire ;
- développer les réseaux de chaleur ;
- collecter et valoriser les déchets et biodéchets ;
- déployer des locaux vélo pour faciliter les mobilités douces.



LE BILAN ÉNERGÉTIQUE SIMPLIFIÉ POUR UNE MEILLEURE LECTURE DE SES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES

L'Agence Parisienne du Climat a développé une première version du bilan énergétique simplifié, permettant aux copropriétés d'avoir une lecture annuelle et globale de leurs consommations d'énergie à l'échelle de l'adresse. Ces premières briques ont été développées et intégrées à la plateforme CoachCopro fin 2021.

Chaque copropriétaire inscrit·e peut ajouter à la main les consommations liées au chauffage, à l'eau chaude sanitaire et à l'électricité des parties communes, de façon annuelle. Cela permet une meilleure compréhension des consommations à l'échelle de la copropriété, afin d'agir pour les réduire.



SLIME, UN DISPOSITIF POUR LUTTER CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

L'Agence Parisienne du Climat porte la vision d'une transition écologique inclusive et s'engage dès à présent aux côtés de la Ville de Paris sur le sujet de la précarité énergétique, notamment à travers le Service Local d'Intervention sur la Maîtrise de l'Énergie (SLIME) qui sera déployé en 2022.

Porté au niveau national par le CLER, son objectif est de repérer les ménages en situation de précarité énergétique afin de mieux les accompagner dans leurs démarches. En 2021, l'Agence Parisienne du Climat a engagé un important travail de cartographie des acteurs et un diagnostic territorial en vue d'alimenter le plan de lutte contre la précarité énergétique de la Ville de Paris.

EN SAVOIR PLUS SUR L'OBSERVATOIRE COACHCOPRO ET ENERSIG



ADAPTER LA VILLE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

ADAPTAVILLE, UNE PLATEFORME OPÉRATIONNELLE POUR ADAPTER LES TERRITOIRES AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

2021 marque le lancement opérationnel d'AdaptaVille, une plateforme accessible à tous·tes, qui répertorie des solutions concrètes et opérationnelles pour accélérer l'adaptation au climat futur des espaces urbains et du bâti et son environnement.

Cette plateforme bénéficie du soutien de partenaires reconnus : l'ADEME, la Ville de Paris, la Métropole du Grand Paris, Icade, Altarea, mais aussi d'experts associés – le Cerema, le Teddif, Météo-France, les ALEC Plaine Commune et Paris Terre d'Envol, l'Observatoire de l'Immobilier Durable, Une autre ville, l'Urban Lab.

Parmi les grandes actions menées en 2021 :

La constitution du répertoire des 40 premières solutions très qualifiées en lien avec les partenaires, référencées par aléa climatique – canicules, fortes précipitations, inondations, sécheresses, risques pour la biodiversité, risques sanitaires, tensions sur les ressources alimentaires, tension sur les ressources énergétiques – et par type d'actions.

Le lancement de la plateforme www.adaptaville.fr au mois de mars, qui a fait l'objet d'un travail d'écoconception, avec un impact carbone réduit par rapport aux sites web classiques.



L'organisation de trois visites de terrain lors de la période estivale 2021, qui ont permis à plus d'une cinquantaine de professionnel·les de découvrir des solutions du territoire francilien :

- la toiture hydroactive Oasis à Ivry-sur-Seine,
- des brumisateurs intégrés au mobilier d'éclairage public à Paris 10^e

→ [voir la vidéo](#)

- lisière de Tierce Forêt à Aubervilliers.

L'organisation des rencontres annuelles le 18 mai, qui ont rassemblé 112 participant·es et permis d'initier une communauté de professionnel·les autour des enjeux de l'adaptation en ville. Les retours des participant·es montrent un réel besoin de partage des bonnes pratiques sur l'adaptation et d'échanges plus approfondis.



Lancée par l'Agence Parisienne du Climat en partenariat avec la Ville de Paris, la Métropole du Grand Paris, l'ADEME, Icade et Altarea, la plateforme AdaptaVille.fr référence des solutions d'adaptation au changement climatique pour la ville, qui ont fait leur preuve sur le terrain.



L'ÉCO-GESTIONNAIRE DE QUARTIER : EXPÉRIMENTATION D'UN NOUVEAU MÉTIER POUR ACCOMPAGNER LA TRANSFORMATION DU QUARTIER

Le projet d'éco-gestionnaire, inscrit dans le Plan Climat de la ville de Paris, est mis en œuvre par l'Agence Parisienne du Climat en collaboration étroite avec la Ville de Paris, les mairies d'arrondissement et les équipes de développement locales. Il vise à expérimenter pendant deux ans le métier d'éco-gestionnaire de quartier pour faciliter la transition écologique à l'échelle locale en lien avec les objectifs du Plan Climat. Il s'agit d'étudier le modèle économique de ce nouveau métier pour identifier les conditions de répliquabilité.

Ce facilitateur doit permettre d'impulser et de co-construire avec l'ensemble des parties prenantes du quartier des actions concrètes, mutualisées, qui pourront être engagées à court ou long terme dans 3 quartiers :

- L'îlot 13 (13^e arrondissement)
- Rosa Parks (19^e arrondissement)
- Le Bas-Belleville (20^e arrondissement)

Outre l'identification des quartiers de l'expérimentation, différentes actions ont été engagées en 2021, notamment une cartographie des acteurs sur chaque quartier, la réalisation de diagnostics territoriaux afin d'identifier des axes thématiques prioritaires et l'organisation de visites exploratoires avec les habitants.

De premiers axes de travail ont été identifiés : zones de rénovation concertées, gestion durable de l'habitat, amélioration du confort climatique – avec par exemple des réflexions sur l'émergence de « résidences oasis ».





FRESH ECOPAVER

Le laboratoire de l'ESITC Caen a développé un pavé béton coquillier dont la nouvelle formulation à l'étude doit pouvoir optimiser son caractère drainant et d'évapotranspiration. Il répond également au développement d'une filière locale de recyclage de coquilles.

En collaboration avec l'École Supérieure d'ingénieurs des Travaux de la Construction (ESITC) et la Ville d'Alençon, l'Agence Parisienne du Climat a remporté l'appel à manifestation d'intérêt ADEME CPIER VALLEE de SEINE, avec l'objectif de réaliser des opérations pilotes en Normandie et à terminaison en Île-de-France, puis de les suivre dans le but d'étudier et d'optimiser le phénomène d'îlots de fraîcheur de cette innovation.

Dans le cadre de la recherche de terrains d'expérimentation en Île-de-France, l'Agence Parisienne du Climat a identifié et coordonné la réponse à plusieurs appels à candidatures. Avec un groupement d'entreprises, elle a été lauréate de l'appel d'offre de la SOLIDEO pour expérimenter des solutions innovantes de rafraîchissement sur des sites pilotes du Village Olympique 2024.

L'Agence Parisienne du Climat a également coordonné la candidature à l'appel à projet d'Urban Lab, « Quartiers d'Innovation Urbaine », dont le projet est lauréat et sera expérimenté à Paris.



Focus 10 ans Agence Parisienne du Climat

10
ANS

Depuis cinq ans, l'Agence Parisienne du Climat travaille sur les sujets d'adaptation au changement climatique du bâti et son environnement avec la création d'outils concrets pour les particulier·ères ou professionnel·les, et sur l'appui à des solutions innovantes telles que de nouveaux types d'infrastructures vertes ou de matériaux rafraîchissants.

Le lancement d'AdaptaVille en 2021 répond aux besoins de partage de solutions qui ont fait leurs preuves, rapides à mettre en œuvre ou plus structurantes pour faire face aux crises climatiques.





MOBILISATION DES ACTEURS DU TERRITOIRE

L'Agence Parisienne du Climat a poursuivi la mobilisation de son réseau en proposant de nombreux événements en 2021. Ces derniers ont rencontré un succès notable et ont permis de toucher 4 600 personnes ! Certains événements organisés en distanciel ont trouvé un nouveau public, tandis que l'Agence a repris progressivement les événements en présentiel.

Événements GRAND PUBLIC

**4**

cafés climat

**11**

ateliers écogestes

Événements COPROPRIÉTAIRES

**8**visites de copropriétés
renovées**11**

rendez-vous copros

**2**Présence
aux 2 salons nationaux
de la copropriété

Événements PROFESSIONNELS

**14**

Solutions Pros

**5**formations dispensées
auprès d'acteurs locaux**7**rendez-vous
syndics

RETROUVEZ LES REPLAYS DE NOS ÉVÈNEMENTS SUR NOTRE CHAÎNE YOUTUBE



LUTTER CONTRE LE PLASTIQUE À USAGE UNIQUE AVEC LE PROJET SPORT ZÉRO PLASTIQUE

L'Agence Parisienne du Climat anime depuis 2019 la communauté « Sport et Climat » du dispositif Paris Action Climat de la Ville de Paris. En octobre 2020, l'Agence Parisienne du Climat a lancé le projet Sport Zéro Plastique auprès de ses partenaires.

Sport Zéro Plastique est un projet visant à supprimer le plastique à usage unique dans le sport amateur à Paris. L'objectif : démontrer que les bonnes pratiques qui émergent sur le terrain peuvent mettre le plastique sur la touche. Il est porté par l'Agence Parisienne du Climat en partenariat avec la Ville de Paris, la direction régionale Île-de-France de l'ADEME, et MAIF, et s'inscrit dans le cadre du programme « Transformations olympiques » de la Ville de Paris, dont l'une des ambitions est de mettre fin au plastique à usage unique d'ici les Jeux Olympiques de 2024, mais aussi dans le cadre du plan d'actions de la Ville de Paris 2021.

En 2021, les deux premiers volets du projet ont été lancés :

- l'organisation d'un défi entre 10 clubs sportifs avec la mise en place d'un accompagnement personnalisé : le lancement de l'appel à projet, la sélection des clubs et l'organisation des premiers ateliers pour définir les projets des clubs ;
- la réalisation d'un diagnostic déchets avec la mise en place d'outils et d'équipements pour agir au sein des deux établissements sportifs pilotes : le lancement d'un site internet écoconçu avec des ressources/fiches pratiques, la diffusion de newsletters trimestrielles avec les témoignages des acteurs engagés dans le projet, la création d'un kit de communication avec divers supports pour chaque club afin de communiquer largement auprès de ses adhérents, et la mise à disposition d'une écobox en partenariat avec la Recyclerie Sportive pour récupérer le matériel sportif usagé et lui donner une seconde vie.



**SPORT
ZÉRO
PLASTIQUE**

WWW.SPORTZEROPLASTIQUE.FR

[VOIR LA VIDÉO SPORT ZÉRO PLASTIQUE](#)



LE DÉFI DÉCLICS : RÉDUIRE SES CONSOMMATIONS EN ÉQUIPE

Le défi Déclics est un défi citoyen de 5 mois qui accompagne les Parisiennes et Parisiens qui souhaitent réduire leurs consommations d'eau, d'énergie et leur flux de déchets. En 2021, l'Agence Parisienne du Climat a recruté 180 foyers et accompagné les participant·es du défi en organisant tout au long de la période des ateliers, rencontres, ou encore des visites pour les motiver et les aider à passer à l'action.

Avec 28 % de réduction totale, les foyers ont largement dépassé leur objectif de réduction des déchets. Rapportée sur une année, la baisse représente 11 tonnes pour les 104 foyers ayant reporté leurs pesées de poubelles du début à la fin du défi, soit 113 kg par foyer et 39 kg par habitant·e.

Le défi s'est poursuivi à la rentrée 2021 avec le lancement de l'édition 2021-2022, qui réunit 140 foyers et dont la clôture a eu lieu au printemps 2022.



DES LIENS AVEC LES MAIRIES D'ARRONDISSEMENT RENFORCÉS

Ville du quart d'heure, renforcement de la gestion locale, mobilisation citoyenne, développement des partenariats, la transition écologique se joue de plus en plus à l'échelle des quartiers.

C'est dans ce cadre que l'Agence consolide ses relations avec les mairies d'arrondissement (équipes municipales, régies de quartiers, associations...), afin d'être au plus près des attentes, besoins et potentiels du territoire.

En 2021, les missions des conseiller·ères copropriétés sont territorialisées. Elles et ils organisent ainsi des événements sur leurs territoires de référence, de concert avec les mairies d'arrondissements de Paris.

10
ANS

Focus 10 ans Agence Parisienne du Climat

Au total, depuis la création de l'Agence en 2011, ce sont plus de 1 200 événements qui ont été organisés et plus de 43 000 Parisien·nes touché·es !



LES CAFÉS CLIMAT : SENSIBILISER LE GRAND PUBLIC AUX ENJEUX DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET DONNER DES PISTES D'ACTION

Les cafés climat ont vocation à sensibiliser le grand public aux sujets liés au changement climatique. Ils mettent l'accent sur les solutions et les innovations qui participent à la lutte contre le changement climatique. En 2021, une série de trois cafés climat sur le rafraîchissement de la ville a été réalisée, et un dernier sur la précarité énergétique à l'occasion de la journée nationale dédiée :

Coup de chaud
sur la ville :
comment s'adapter ?



La climatisation à Paris,
une maladaptation au
changement climatique ?



Comment relever le défi
de la végétalisation
à Paris ?



Comment lutter contre
la précarité énergétique
à Paris ?



Les cafés climat permettent de toucher plus de 60 personnes par évènement. Des comptes-rendus dessinés et des replays de ces conférences sont ensuite mis à la disposition de toutes et tous afin de communiquer plus largement sur leurs enseignements.



CLIMAT

L'année 2021 a été particulièrement riche sur les sujets climat, notamment avec la tenue d'évènements internationaux majeurs et la sortie de publications de référence. L'Agence Parisienne du Climat, fidèle à ses missions de décryptage des politiques publiques et de vulgarisation des études scientifiques, a mis à disposition de nombreuses ressources au public parisien et métropolitain afin de l'aider à décrypter les enjeux et de mieux comprendre les actions à mettre en place pour suivre une trajectoire de sobriété.

UN PARTENARIAT RENFORCÉ AVEC MÉTÉO-FRANCE

À travers leur partenariat, Météo-France et l'Agence Parisienne du Climat ont pour ambition de construire et diffuser un socle de connaissances sur le changement climatique appliqué à l'échelle locale, dans le but de développer des solutions appropriées pour agir.

En 2021, de nombreuses actions ont été engagées dans ce sens :

- La parution de 5 nouveaux bulletins climatiques ;
- La réalisation de 4 datavisualisation sur l'évolution du changement climatique ;
- L'amorce d'un travail de rédaction d'une nouvelle brochure sur l'adaptation au changement climatique dans la Métropole du Grand Paris pour une publication en 2022.





IMMERSION AU CŒUR DE LA COP26 À GLASGOW



À l'occasion de la COP26, l'Agence Parisienne du Climat s'est entourée de 12 organisations partenaires présentes à Glasgow pour réaliser un journal de bord

quotidien abordant les coulisses d'une COP, les enjeux du jour et les projets défendus. Pour promouvoir cette opération, un dispositif de communication a été mis en place avec la création d'une newsletter, d'articles sur le site internet, de posts sur les réseaux sociaux et la réalisation d'une vidéo de présentation des partenaires.

En plus des personnes touchées par la campagne pendant plus de 10 jours, cette opération a permis de renforcer les liens de l'Agence avec son réseau et de la positionner comme l'un des acteurs de décryptage et un relai de l'actualité liée au climat.

**RETROUVEZ LES TÉMOIGNAGES
DE NOS PARTENAIRES**

LE DÉCRYPTAGE DES ÉTUDES CLIMATIQUES ET DES POLITIQUES PUBLIQUES

En 2021, l'Agence a poursuivi son travail de présentation synthétique d'études et politiques publiques afin de les mettre à la disposition du grand public.

Ce travail consiste à identifier les politiques énergétiques et climatiques en vigueur sur le territoire parisien, à comprendre les interactions et le degré d'application (informatif, incitatif, réglementaire, etc.), à fournir des éléments de compréhension de l'action publique et réglementaire et ses évolutions, à communiquer et à expliquer.

Parmi les publications de 2021 :

- le rapport du GIEC sur la biodiversité **volet 1** et **volet 2** ;
- l'étude « Paris face au changement climatique » de la Ville de Paris ;
- un article sur les arbres pour la ville de demain ;
- un article sur les enjeux d'adaptation de la Métropole du Grand Paris ;
- un article sur les solutions d'amélioration du confort des passants lors des fortes chaleurs.

Focus 10 ans Agence Parisienne du Climat

Depuis 10 ans, l'Agence Parisienne du Climat et Météo-France travaillent ensemble afin de mettre à la disposition des Parisiennes et des Parisiens les connaissances climatiques locales.

En 10 ans, ce sont près de 50 bulletins climatiques qui ont été publiés, des études en lien avec l'îlot de chaleur urbain, ainsi que des brochures et conférences pour mieux comprendre le changement climatique à Paris.

Un partenariat gagnant entre expertise scientifique et ingénierie territoriale fondée sur une ambition commune : comprendre pour agir !

10
ANS

TÉMOIGNAGES





“ À l’heure où les enjeux énergétiques prennent une place de plus en plus prépondérante dans le quotidien des métropolitains, la massification de la rénovation devient une urgence impérieuse. Dans cette optique, grâce à son expérience auprès des copropriétés, l’Agence Parisienne du Climat renouvelle régulièrement son accompagnement, aux côtés de la Métropole du Grand Paris, pour agir de manière plus efficace auprès des acteurs impliqués. ”

Patrick Chaimovitch

Maire de Colombes,
Vice-président de la Métropole
du Grand Paris, délégué
à la rénovation énergétique



“ Avec l’Agence Parisienne du Climat, la CPCU agit pour mettre en œuvre le Plan Climat de la Ville de Paris et convertir des copropriétés utilisant des solutions de chauffage carbonées telles que le fioul à des solutions environnementalement plus vertueuses, comme le réseau de chaleur. Ensemble, nous travaillons aussi pour promouvoir l’efficacité et la sobriété énergétiques des bâtiments au travers d’événements et de formations à destination des copropriétaires et des professionnels. ”

Géraldine Brissiaud

directrice Générale de la CPCU



“ L’Agence Parisienne du Climat est un partenaire précieux dans la mise en œuvre de notre Plan Climat, qu’il s’agisse d’animer un webinaire éco-gestes pour 118 de nos gardiens et employés d’immeubles en 2021, ou de notre participation dès 2022 au programme SLIME (Service local d’intervention pour la maîtrise de l’énergie), qui permet d’organiser les actions de lutte contre la précarité énergétique en massifiant le repérage des ménages en difficultés. ”

Valérie de Brem

Directrice générale Elogie-Siemp

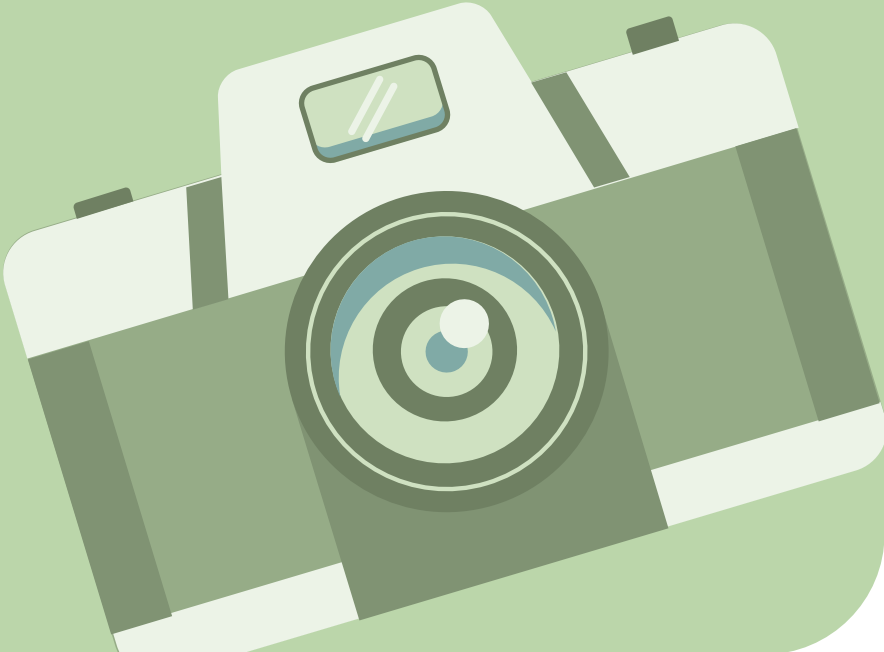


“ La qualité de notre coopération avec l’Agence Parisienne du Climat s’illustre dans des projets concrets : IdF Energies fait bénéficier de plus en plus de Parisiens de son offre de tiers-financement, la capitale représente maintenant 30 % de nos rénovations ! Cette complémentarité s’étend désormais sur tout le territoire national à travers notre programme Rénovons Collectifs, auquel l’APC apporte son expertise dans le cadre de Coach Copro et de l’animation territoriale. ”

Raphaël Claustre,

Directeur Général d’IdF Energies

2021 EN IMAGES





L'Agence Parisienne du Climat fête ses 10 ans !
© Matthieu Méron



Visite de site AdaptaVille –
Square Alban Satragne, Paris 10^e
© Agence Parisienne du Climat

Présentation du projet Sport Zéro
Plastique aux sportifs amateurs du centre
Carpentier, Paris 13^e
© Sébastien Borda



Balade exploratoire au sein de l'îlot 13 à Paris,
dans le cadre du projet
de l'éco-gestionnaire
de quartier
© Agence Parisienne
du Climat



Lancement de la plateforme
www.adaptaville.fr et des
40 premières solutions
référéncées



Remise de prix des Trophées
métropolitains CoachCopro 2021
© Agence Parisienne du Climat



Guide « Anticipez pour mieux rouler » sur la
mobilité électrique en
copropriété
© Giboulées/Chloé
Heinis

Lancement de
l'édition 2021-2022
du défi Déclics
© Sebastien Borda



Lancement du site
www.sportzeroplastique.fr
avec des outils et ressources
pour les clubs sportifs
© Chloé Heinis



Compte-rendu dessiné du Café Climat
Comment relever le défi
de la végétalisation à Paris ?
© Tommy Dessine

Compte-rendu dessiné
du Café Climat La
climatisation à Paris,
une maladaptation
au changement
climatique ?
© Tommy Dessine



Café Climat sur la précarité énergétique,
en présence des acteurs locaux
© Agence Parisienne du Climat



Compte-rendu dessiné du Café Climat
Coup de chaud sur la ville :
comment s'adapter ?
© Tommy Dessine



Compte-rendu dessiné du Café Climat
Comment lutter contre la précarité
énergétique à Paris ?
© Tommy Dessine

L'AGENCE PARISIENNE DU CLIMAT EN QUELQUES DATES



● Création de l'Espace Info Conseil de Paris au sein de l'Agence Parisienne du Climat

2011

2012

● Fin des travaux de rénovation pour la copropriété Fontaine d'Aligre, la copropriété emblématique de l'Agence Parisienne du Climat, qui enclenchera la rénovation des deux copropriétés voisines

● Organisation du 1^{er} défi Familles à Energie Positive, qui a évolué vers le défi Déclics en 2020

● Lancement du dispositif d'accompagnement CoachCopro au niveau national

● 1^{re} édition du Forum de l'éco-rénovation (désormais Forum Habiter Durable)

2013

2014

● Plateforme territoriale de la rénovation (mobilisation des professionnels de la rénovation du bâtiment)

● Mobilisation des acteurs économiques au sein de l'Agence Parisienne du Climat, à travers notre coopération sur le Hub tertiaire, puis Paris Action climat et l'accompagnement des communautés thématiques, dont la communauté Sport qui a donné vie au projet Sport Zéro Plastique

2015

● Organisation des premiers Trophées métropolitains CoachCopro

2019

2016

● Création de l'Observatoire CoachCopro qui intègre des données, des études (fioul IRVE, instrumentation) et des fiches de copros documentées et référencées sur une cartographie

2020

● Lancement du projet Sport Zéro Plastique

2021

● Pilote du Service Public de la Donnée Énergétique, l'Agence Parisienne du Climat conduit le projet ENERSIG, en lien avec l'Apur et la DSIN

● Lancement d'AdaptaVille

● Mise en place de l'expérimentation d'éco-gestionnaire de quartier



Agence
Parisienne
du Climat

www.apc-paris.com

Contacts

Agence : contact@apc-paris.com

Communication : communication-presse@apc-paris.com

Membres fondateurs :

