

CONFÉRENCES
INFORMATIONS
CONSEILS
EXPOSITIONS
ENTRÉE GRATUITE

2^{es} journées parisiennes

énergie & climat

Palais Brongniart
Place de la Bourse, Paris 2^e

TOUTE L'INFO
au 3975 et
sur PARIS.FR


De 11 h à 18 h - Accès :  Bourse et Grands Boulevards - Bus 20, 29, 39, 74, 85 - Stations Vélib'

Photo: Mairie de Paris - Illustration: Mairie de Paris - Design: Mairie de Paris

Dossier de presse

Contact presse
Clarisse Guyonnet : 01 42 76 49 61

Sommaire

1- Communiqué de presse

2- Programme des journées

- **Jeudi 22 octobre : Journée à destination des collectivités et des entreprises innovantes à l'Hôtel de Ville**
- **Vendredi 23 octobre : Conférence internationale « Paris sur la route de Copenhague » au Palais Brongniart**
- **Samedi 24 et dimanche 25 octobre : journées grand public
Les clés de la lutte contre le changement climatique pour les Parisiens !**
 - Les expositions
 - Les stands
 - Les animations, pour tous à partir de 8 ans
 - Les mini-conférences
 - Sur le parvis du Palais Brongniart : une éolienne urbaine

3- L'Ultimatum Climatique

4- Le Plan Climat de Paris

5- Les partenaires



Communiqué de presse

Journées parisiennes de l'énergie et du climat

Du 22 au 25 octobre 2009

A six semaines de l'ouverture de la conférence des Nations Unies sur le changement climatique à Copenhague, la Ville de Paris organise les deuxièmes Journées parisiennes de l'énergie et du climat, du 22 au 25 octobre 2009.

Cet événement est l'occasion de mobiliser tous les acteurs - élus, citoyens, acteurs économiques, associations, experts, institutions - sur l'enjeu du réchauffement climatique et le rendez-vous crucial des négociations de Copenhague. Une grande conférence "Paris sur la route de Copenhague" se tiendra le vendredi 23 octobre 2009, dans le grand auditorium du Palais Brongniart, en présence de Bertrand Delanoë, maire de Paris, Anne Hidalgo, première adjointe au maire de Paris et Denis Baupin, adjoint au maire de Paris chargé du développement durable, de l'environnement et du climat.

La Ville de Paris est totalement engagée dans la lutte contre le réchauffement climatique, en agissant à la fois sur son propre territoire avec la mise en œuvre de son plan climat, mais également sur la scène internationale. Paris milite aux côtés d'autres grandes villes de ce monde, au sein des réseaux tels que Cités et Gouvernements locaux unis (CGLU), le C 40, ou celui des villes signataires de la Convention des Maires. Elle milite pour que le futur accord de Copenhague prenne en compte le rôle et la contribution opérationnelle des gouvernements locaux et leur donne les moyens d'aller plus loin. A ce titre, elle est désormais signataire de l'appel « Ultimatum climatique ».

Les 2^e Journées parisiennes de l'énergie et du climat qui se déroulent sur 4 jours au Palais Brongniart sont résolument tournées vers l'action :

- **action de tous les Parisiens** qui souhaitent s'engager dans la réduction de leur consommation énergétique et dans le développement des énergies renouvelables. Au programme, les 24 et 25 octobre : rencontre avec des spécialistes, des associations, des entreprises pour avoir des conseils sur les travaux d'économies d'énergie et sur leurs financements, découverte des animations pour les enfants, des conférences des expositions, etc. La Ville de Paris présentera pour la première fois une exposition sur les résultats de la campagne de photographies en infrarouge de la capitale. Cette technique appelée thermographie permet d'analyser la déperdition de chaleur des constructions. Chaque Parisien pourra découvrir sur une carte géante de Paris, la toiture de son immeuble et sa performance énergétique ;
- **action des villes engagées dans la mise en œuvre de plans climat territoriaux** et signataires de la convention des maires par laquelle elles s'engagent à dépasser l'objectif des - 20 % d'émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2020. Jeudi 22

octobre, un atelier de travail réunira les élus des 70 collectivités françaises signataires qui auront l'occasion de partager leurs expériences ;

- **action des acteurs économiques** qui développent des solutions innovantes en matière de réhabilitation du bâti et qui viendront jeudi 22 octobre présenter leurs produits aux acheteurs de Paris (Ville, SEM, Bailleurs) mais également de toute la France.

Les Journées parisiennes de l'énergie et du climat ont reçu le label européen « Campagne Energie Durable pour l'Europe », une campagne de sensibilisation pour changer le paysage énergétique.

En 2008, les Journées parisiennes de l'énergie et du climat avaient accueillies plus de 10 000 visiteurs.

Retrouvez l'ensemble du programme sur www.planclimat.paris.fr

Comment accéder au Palais Brongniart ?



Informations pratiques

Palais Brongniart

Place de la Bourse, Paris 2^e

Entrée gratuite

Métro Bourse et Grands Boulevards

Bus 20, 29, 39, 74, 85

Stations Vélib'

La journée des professionnels et des élus

En prélude aux trois journées de Brongniart, une journée de débat réservée aux collectivités territoriales (élus, agents...) et à tous les acteurs travaillant avec ces collectivités : Sociétés d'Economie Mixte, bailleurs, entrepreneurs, banques, assurances, producteur d'énergie, fabricants...

Dans le cadre du Plan Climat, la Ville a fixé l'objectif de réduction de 30 % des émissions de gaz à effet de serre pour 2020 dans le domaine de la réhabilitation du logement social existant. Pour aider les bailleurs sociaux dans ces travaux énergétiques, la Ville de Paris et les sociétés Pacte PME et OSEO organisent régulièrement des rencontres entre les professionnels et les acheteurs publics.

Pour la première fois, à l'occasion de ces Journées parisiennes de l'énergie et du climat, **des entreprises innovantes dans le domaine de l'éco construction sont invitées à rencontrer les acheteurs du domaine public de toute la France**. Ce sera l'occasion pour les entrepreneurs de l'hexagone de présenter aux collectivités territoriales leurs produits et prestations pour la réhabilitation des immeubles et bâtiments du patrimoine public, et d'augmenter leurs contacts.

Programme :

- 9 h 30-12 h 30 : Atelier MET Eco-Construction : réhabilitation des immeubles et bâtiments du patrimoine public
- 14 h -17 h 30 : Atelier « A l'ACTION ! » des élus français signataires de la Convention des Maires

La Ville de Paris organise cet atelier de travail, intitulé « à l'action ! » pour les élus français, signataires de la Convention des Maires pour une énergie locale durable. Cet engagement proposé par la commission européenne a pour objectif les « 3 fois 20 » : réduire de 20 % les émissions de gaz à effet de serre, baisser de 20 % la consommation énergétique et introduire plus de 20 % d'énergies renouvelables dans la consommation d'énergie.

Plus de 700 villes européennes ont déjà rejoint ce mouvement ambitieux engageant les villes dans la lutte contre le changement climatique. En France, près de 70 collectivités sont actuellement signataires. L'objet de cet atelier est de réunir les élus des collectivités françaises signataires et de faire le point sur leur situation 6 mois après leur engagement. Leurs difficultés, leurs réussites, leurs progrès, les chantiers innovants, leurs partenariats, autant de sujets à échanger pour progresser ensemble dans la lutte contre le changement climatique et réussir le défi des 3 fois 20.

Ateliers de travail réservés aux collectivités -

Date : jeudi 22 octobre 2009

Lieu : Auditorium de l'Hôtel de Ville de Paris

Atelier MET : 9 h 30-12 h 30

Partenaires : Pacte PME, OSEO

Participants : acheteurs de la Ville mais aussi de Paris Métropole et de grands comptes publics français.

Atelier « à l'action » : 14 h -17 h 30

Partenaires : Energie-Cités, AMGVF, ADEME

Public : Elus des collectivités françaises

Paris sur la route de Copenhague !

Conférence internationale



Dans la suite du protocole de Kyoto, qui est le premier engagement planétaire pour réduire l'impact du changement climatique, se tiendra à Copenhague du 7 au 19 décembre prochain, le sommet de l'ONU.

A cette occasion, les Etats du monde entier ont le devoir de parvenir à un accord ambitieux pour enrayer l'inéluctable progression du dérèglement climatique.

Il est crucial que cette négociation internationale se traduise par des engagements forts. Les signes du réchauffement sont déjà présents (sécheresse, inondation, canicules, ouragans...) et ne feront que s'aggraver sans une volonté forte de chacun d'agir pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.

A 6 semaines de l'ouverture de la conférence de Copenhague le maire de Paris, Bertrand Delanoë et Denis Baupin, adjoint en charge du développement durable de l'environnement et du Plan Climat ont convié des spécialistes du climat, des élus engagés dans la lutte contre le changement climatique, des grands témoins, des acteurs de la négociation, pour rappeler l'urgence à agir contre le réchauffement climatique et témoigner de l'importance de l'engagement des villes.

Devenues de véritables acteurs de la lutte contre le changement climatique, les villes ont un rôle prépondérant à jouer. Elles attendent du grand rendez-vous de décembre de vraies décisions, qu'elles déclinent autour de 3 objectifs clés « Engage, Empower, Ressource » : s'engager sur de hauts niveaux de réduction des émissions de CO₂, à l'aide de dispositifs juridiques incitatifs, qui permettent aux villes d'aller le plus loin possible, et avec des moyens financiers à la mesure de l'urgence.

Autant de sujets qui seront évoqués à l'occasion de cette conférence, qui se déroule en 3 tables rondes.

Programme :

- 11 h : Ouverture de la Conférence, par Bertrand Delanoë - maire de Paris
- 11 h 15 - 13 h : « Urgence climatique : relever le défi »

Les Etats ne sont pas les seuls à devoir agir. Depuis 15 ans, partout dans le monde, que leur Etat ait ratifié le protocole de Kyoto ou non, au Nord comme au Sud, les grandes villes s'engagent dans la lutte contre le changement climatique.

Au plus près des citoyens, les villes sont devenues les premiers leviers d'actions locales et innovantes dans cette lutte.

Avec la participation de :

Denis Baupin, adjoint au maire de Paris chargé du développement durable, de l'environnement et du Plan Climat

Gunnar Lund, ambassadeur de Suède en France

Eckart Würzner, maire d'Heidelberg - président d'Énergie-Cités

Jean Jouzel, glaciologue - membre du Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'évolution du Climat (GIEC)

Yann Arthus Bertrand, président fondateur de Goodplanet

Laurence Tubiana, directrice de l'Institut du Développement Durable et des Relations Internationales

Sandrine Mathy, présidente du Réseau Action Climat, porte parole des ONG signataires de l'Ultimatum Climatique

▪ **14 h 30 - 16 h : « Des moyens à la mesure de l'urgence »**

Quel est le coût de la lutte contre le changement climatique et quel serait le prix de l'inaction? L'avenir des populations les plus défavorisées du Nord, comme du Sud, est au cœur des enjeux économiques et sociaux du dérèglement climatique.

Avec la participation de :

Christian de Perthuis, professeur à l'Université Paris-Dauphine - auteur de « *Et pour quelques degrés de plus ... Nos choix économiques face au risque climatique* »

Ralph Goldmann, expert en efficacité énergétique à la Banque Européenne d'Investissement

Susanne Åkerfeldt, conseillère auprès du ministre des Finances de la Suède

Luc Lamprière, directeur général de Oxfam France - Agir Ici

Pascal Canfin, député européen, membre de la commission affaires économiques et monétaires du Parlement européen

Jean-Christophe Allué, directeur général adjoint de la Compagnie Parisienne de Chauffage Urbain

▪ **16 h 30 - 18h : « Les villes s'engagent, les villes agissent »**

La lutte contre le changement climatique nécessite l'amplification des pouvoirs de chaque responsable de gouvernement local. La conférence de Copenhague est l'occasion de reconnaître le potentiel d'action et d'innovation des collectivités locales.

Avec la participation de :

Ronan Dantec, porte parole de la "Climate roadmap" d'Eurocities, Vice-Président de Nantes Métropole

Pedro Ballesteros, Commission Européenne, Direction Energie,

Jan Corfee-Morlot, directrice de recherche à l'OCDE

Pekka Sauri, adjointe au maire d'Helsinki

Gunnar Söderholm, directeur Environnement, Ville de Stockholm

Date : jeudi 23 octobre

Lieu : Auditorium du Palais Brongniart, 2 place de la Bourse - Paris 75002-

Traduction simultanée Anglais/Français

Horaires : de 11h à 18h

Partenaires : Ambassade de Suède, IDDRI, Energies-Cités, Commission Européenne, Caisse des Dépôts, ADEME, la CPCU et EDF

Entrée gratuite

[Inscription obligatoire sur paris.fr](http://paris.fr)

Les journées grand public

Date : samedi 24 et dimanche 25 octobre

Lieu : nef du Palais Brongniart

Entrée gratuite

Un grand rendez-vous pour s'informer, découvrir, se renseigner sur les moyens de lutter contre le changement climatique et notamment sur les possibilités d'amélioration énergétique des logements.

Les Parisiens peuvent y rencontrer des spécialistes, des associations, des institutionnels pour aborder la question climatique, avoir des conseils sur les travaux et sur leurs financements, découvrir des animations, des conférences, des expositions, une pièce de théâtre interactive...

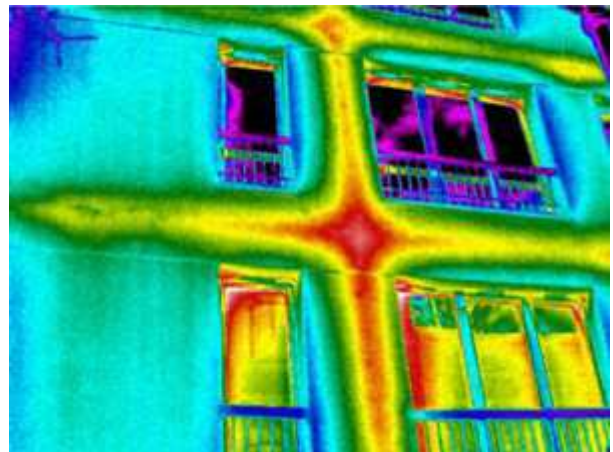
Les expositions

La 1^{ère} thermographie de Paris

Afin de sensibiliser les habitants et de connaître les potentiels de réduction de gaz à effet de serre par la rénovation du bâti parisien, la Ville de Paris a lancé une vaste campagne de thermographie.

Une technique de photographies par infrarouge qui met en évidence les déperditions de chaleur des bâtiments.

Un outil d'aide à la décision pour bien identifier les travaux à réaliser lors des rénovations thermiques.



55/57 rue de la Grange aux Belles, Paris 10^e

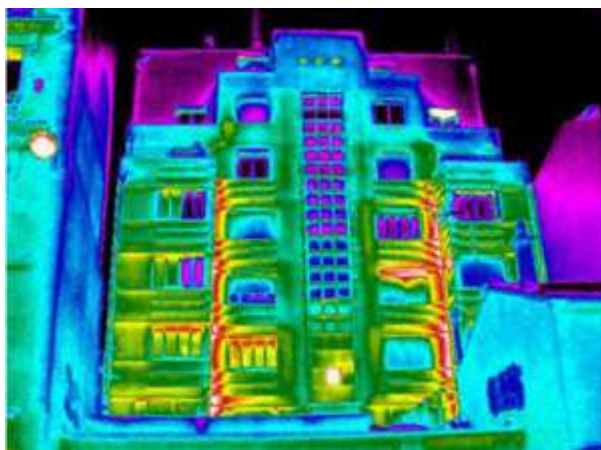
Une action essentielle pour que Paris tienne ses engagements en matière de lutte contre le dérèglement climatique, avec des bâtiments économes en énergie, peu producteurs de gaz à effet de serre.



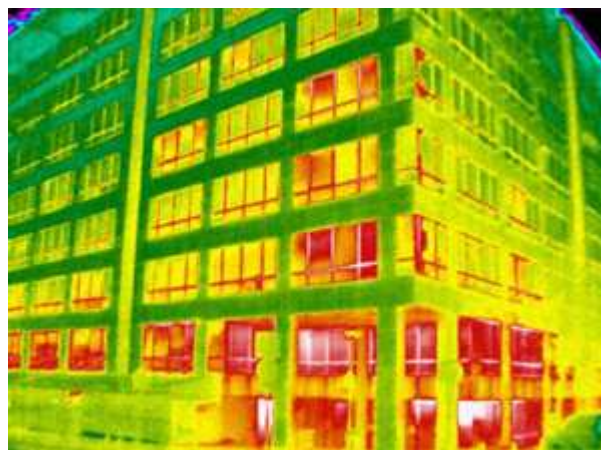
Un immeuble du 19^e siècle thermographié, dans le 9^e arrondissement

La nuit du vendredi 6 mars 2009, l'ensemble du territoire parisien a été thermographié depuis un avion. La thermographie aérienne est une technique qui permet de mesurer la température à la surface des toitures à l'aide d'une caméra infrarouge et d'analyser la déperdition de chaleur des constructions. Plus le toit apparaît rouge et plus il est chaud, ce qui signifie qu'une partie de l'énergie dépensée pour chauffer le logement est en fait perdue dans l'atmosphère.

Parallèlement, la Ville de Paris a lancé une vaste campagne de thermographie de 500 façades de bâtiments, représentatifs des différentes périodes et des modes de constructions. La thermographie des façades permet de voir les déperditions thermiques des murs, des vitrages, des conduites... Les prises de vue sont réalisées à l'aide d'une caméra thermique, l'hiver en début de soirée lorsque le thermomètre est en dessous de 5°C.



165 rue Pelleport, Paris 20^e



190 avenue de France, Paris 13^e

A l'occasion des Journées parisiennes du climat, chaque Parisien pourra découvrir sur une carte géante de Paris, son immeuble et les déperditions d'énergie en toiture, ainsi que des « thermophotos » de façades d'immeubles parisiens. Chaque grande période de construction à Paris est analysée sous l'angle architectural et thermique, avec des préconisations de travaux pour chacune.

Les projections climatiques à 2100

Par la Société Météorologique de France

Météo France collecte et archive des données climatiques utiles à la définition du climat : température sur la terre et en mer, vent, précipitations, humidité, ensoleillement. Leur analyse permet ensuite de connaître les caractéristiques du climat passé, de développer des méthodes et des outils pour observer le climat actuel et d'estimer son évolution future.

Le réchauffement climatique et ses conséquences

Par l'Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique (ONERC)

Après une présentation des mécanismes du changement climatique avec ses tendances, ses événements extrêmes, ses scénarios, mais aussi ses aspects socio-économiques, l'exposition propose un tour d'horizon de ses conséquences sur les ressources en eau, la santé, l'agriculture, la mer, la forêt, la montagne, la ville et la biodiversité.

Océan et climat

Par l'Institut de recherche pour le développement (IRD)

Cette exposition vise à faire connaître, le rôle que joue l'océan dans le climat planétaire et l'actuel changement climatique, un rôle essentiel mais encore méconnu du grand public.

Le climat conditionne la vie des hommes, leurs ressources, leur développement et leur santé. L'océan joue un rôle essentiel dans les mécanismes complexes qui régissent le climat. En stockant la chaleur reçue par le soleil pour la transporter des Tropiques vers les régions tempérées, l'océan interagit avec l'atmosphère, contribuant à rendre notre planète habitable. Dans le contexte du réchauffement climatique, l'étude des relations entre l'océan et le climat est devenue plus que jamais un enjeu scientifique majeur.

Le commerce équitable: sur le terrain, des changements durables

Le cacao équitable labellisé Fairtrade / Max Havelaar possède une vertu que n'a aucun autre : il permet à ceux qui le produisent de prendre leur avenir en mains, et de lutter eux-mêmes contre la pauvreté.

Découvrez comment ces modestes cultivateurs familiaux se sont unis pour être plus forts, et pour devenir ensemble de véritables exportateurs. En route pour la République Dominicaine et le Pérou !

Fairtrade / Max Havelaar est un label international de commerce équitable. Dans le monde, les produits équitables labellisés Fairtrade / Max Havelaar sont consommés par plus de 80 millions de familles dans une soixantaine de pays. Environ 1,5 million de familles bénéficient de ce commerce dans 63 pays d'Afrique, d'Asie et d'Amérique latine.

Exposition Mamoulex

Deux artistes, du collectif DosMaMa, impliquées dans la problématique climatique et environnementale exposent pour les Journées parisiennes de l'énergie et du climat une famille de personnages ludiques, malicieux et interrogatifs sur l'état de notre planète : Les MAMOULEX.

Ces sculptures éco-actives, représentant des personnages de taille variées mais ayant tous une vraie personnalité, sont nées des déchets rejetés par la mer : ou comment de vieilles brosses à dents, des bidons éventrés, une canette rouillée, une poupée démembrée, des jouets abandonnés, des briquets, des bois flottés, un balai dépoilé donnent naissance à une famille haute en couleurs faisant réfléchir avec humour et efficacité, petits et grands, sur des notions fondamentales telle que la biodégradabilité, la pollution et le respect de l'environnement.

Les stands

Une trentaine de stands avec une diversité d'acteurs-interlocuteurs : institutions, professionnels du bâtiment, énergéticiens, réseau éducatif (information des Parisiens et des enfants), associations et ONG.

Rencontrer des spécialistes

Mairie de Paris :

Avec les sociétés d'économie mixte et les bailleurs sociaux

Institutionnels :

- ADEME
- AIRPARIF
- Eau de Paris
- Météo France

Village écobat :

- Agence départementale d'information sur le logement à Paris (ADIL 75)
- Confédération de l'artisanat et des petites entreprises du bâtiment (CAPEB 75)
- EFFINERGIES
- Fédération française du bâtiment (FFB)
- La Maison Passive

Energéticiens :

- Compagnie parisienne de chauffage urbain (CPCU)
- EDF
- POWEO

Associations et fondations :

- Espace Info Energie de Paris (EIE)
- Les Amis de la Terre
- Les Petits Débrouillards Ile-de-France
- MAX HAVELAAR
- Réseau Action Climat
- WWF

Faire des travaux

Des professionnels vous guident de façon personnalisée, du diagnostic énergétique à la réalisation de travaux :

- Fédération française du bâtiment (FFB)
- Confédération de l'artisanat et des petites entreprises du bâtiment (CAPEB 75)

Trouver des financements

Des conseillers expliquent comment bénéficier des subventions ou crédits d'impôts et présentent les nouvelles aides financières de la Ville de Paris aux copropriétés :

- Espace Info Energie (EIE)
- Agence départementale d'information sur le logement à Paris (ADIL75)

Les animations, pour tous à partir de 8 ans

Dans la nef...

Ça chauffe sur la planète ! Animation

Par l'association Les Petits Débrouillards

Grâce à des expériences ludiques et concrètes, enfants et plus grands se familiarisent avec les énergies. D'où vient l'énergie ? Comment l'utilisons-nous ? Comment classer les différents types d'énergie ? Découvrez le rôle de ces énergies dans nos activités et leur impact sur notre environnement : autant de pistes pour mieux comprendre les causes et les enjeux des changements climatiques.

Quel éco-habitant êtes-vous ? Animation

Par le Service de l'éducation à l'environnement de la Ville de Paris

Pour tester votre « potentiel éco-citoyen », décryptez des étiquettes d'aujourd'hui, dénicher des trucs et astuces d'antan. Dans un décor domestique, découvrez au fil d'un parcours ludique les mille et une façons de vivre dans un habitat sain et économe en énergie : des clés à la portée de tous pour limiter notre empreinte écologique et ménager la planète.

Le spectacle interactif et ludique

Les amis de la débrouille chez cousine Dépensière Air

Par la Compagnie Compas Austral

Samedi et dimanche à 16 h 30

À partir de 6 ans

« Melle Dépensière a reconstitué le climat des Caraïbes chez elle ! La douche coule en continu, les radiateurs fonctionnent au maximum et la fenêtre est grande ouverte, alors que nous sommes en plein hiver. Sa cousine Bioma et Tréfut, génial inventeur de génie, sont abasourdis par ces gâchis d'énergies.

Ils font le pari de réussir à expliquer à Dépensière le phénomène d'effet de serre, avec l'aide des enfants. Ainsi, des expériences scientifiques sont réalisées par les enfants sur l'air, le gaz et la lumière, en utilisant principalement des objets recyclés. C'est alors que malgré ses maladroites Dépensière charme Tréfut. Il lui montre sa dernière invention, le vaisseau « Arc en ciel », grâce auquel ils vont se transformer en super-lumière et suivre les péripéties d'un rayon de soleil dans l'atmosphère terrestre. Convaincue, Dépensière finit par changer ses habitudes sans certaines difficultés...»

A noter : ont été sélectionné des expériences pouvant être à nouveau réalisées par les enfants avec leurs parents.

Les films

- Des femmes du pays du Sud déjà confrontées au changement climatique > OXFAM
- Home > Yann Arthus Bertrand
- Des architectes innovent > Pavillon de l'Arsenal
- CO2 (film d'animation) > Animagie
- Curitiba la ville durable du Brésil > Système TV
- Durban et l'énergie durable en Afrique du Sud > NMC production AFD
- La lutte contre le changement climatique en Chine > Système TV

Consultez le programme complet et les horaires sur www.planclimat.paris.fr

Les mini-conférences

Des conférences vivantes d'une demie heure, sur des sujets très variés

Samedi 24 octobre

Horaires	Conférence	Résumé
11h30 - 12h00	Economie d'énergie et confort : les protections solaires Fédération Française du Bâtiment	Minimisant déperditions de chaleur et optimisant les apports solaires, le rôle des protections solaires est important pour le confort mais aussi la préservation de l'environnement.
12h00 - 12h30	Comment bien choisir ses nouvelles fenêtres ? Fédération Française du Bâtiment	Toutes les clés pour choisir ses nouvelles fenêtres : atouts et inconvénients selon les matériaux, identification des étiquettes utiles, les aides financières existantes et les artisans qualifiés.
12h30 - 13h	Les liens pollution atmosphérique et gaz à effet de serre AIRPARIF	Pour lutter à la fois contre la dégradation de la qualité de l'air et contre le réchauffement climatique, il est nécessaire d'agir simultanément sur les deux fronts dont les causes ont des sources communes et des effets imbriqués ou parfois les solutions pour l'un sont négatives pour l'autre.
14h00 - 14h30	Témoignage d'un habitant du Mali : le changement climatique est enclenché OXFAM	Le Secrétaire Général de l'Organisation des Coopératives de Producteurs de Coton du Mali vient témoigner : le réchauffement climatique est déjà une réalité.
14h30 - 15h00	Agir en copropriété à Paris : Comment mettre en place un programme cohérent d'économies d'énergie ? Espace Info-Energie	Face aux enjeux environnementaux et à l'augmentation du coût de l'énergie, l'amélioration énergétique des logements devient une nécessité pour les copropriétés. Pour cela, le dispositif « <i>Copropriétés : Objectif Climat !</i> » propose un accompagnement complet pour élaborer un programme d'améliorations : étapes à suivre, communication au sein de la copropriété, aides financières, conseils techniques ...
15h00 - 15h30	La conduite « éco » au volant Réseau formation	La conduite économique et écologique s'impose comme une nécessité. 10 à 20% de consommation de carburant en moins ce sont autant de gaz à effet de serre évités. Découvrez les trucs et astuces pour rouler « éco ».
15h30 - 16h00	L'Eco-mobilité à Paris Voiture & Co	Quelles solutions simples pour « bouger mieux en polluant moins »? Des modes de transports doux et alternatifs pour abandonner la voiture et améliorer la solidarité entre usagers.
16h00 - 16h30	Les gaz à effet de serre dans mon assiette Réseau Action Climat	Selon leur mode de production, leur provenance... nos aliments ne sont pas tous aussi riches en gaz à effet de serre, découvrez des pistes pour réduire l'impact climatique de nos assiettes.
16h30 - 17h00	Copenhague : les enjeux "climat et développement"	Plus qu'un simple accord diplomatique mondial, les objectifs de réduction de gaz à effet de serre

	Réseau Action Climat	déterminés à Copenhague en décembre doivent amorcer la décarbonisation des sociétés industrialisées et remettre l'équité et la justice au centre des négociations en trouvant les moyens (financier et technique) pour un développement sobre en carbone pour les pays le plus pauvres.
17h00 - 17h30	Rénovation de votre logement, quelles aides financières à Paris ? Espace Info-Energie	A partir d'un bilan thermique d'un logement type parisien qui obtient une mauvaise note énergétique, quelles sont les étapes vers l'amélioration de cette habitation ? Conseils pratiques (choix de matériaux et équipements), aides financières pour une meilleure étiquette énergie.
17h30 - 18h00	Les clés pour réussir un projet de bâtiment basse consommation neuf et rénové EFFINERGIE	Afin de développer en France une dynamique de bâtiments basse consommation, une association regroupant des collectivités, des associations, des banques, le Centre scientifique et technique du bâtiment, a été créée en 2006. Aujourd'hui, les premiers projets sortent de terre et livrent leurs clés de réussites.

Dimanche 25 octobre

Horaires	Conférences	Résumé
11h30 - 12h00	L'eau du robinet et le changement climatique Eau de Paris	Découvrez pourquoi boire l'eau du robinet est un acte écologique et économique du quotidien et tout ce qui est mis en œuvre pour garantir la qualité de cette eau.
12h00 - 12h30	Déclaration préalable de travaux et permis de construire, quelle place pour les économies d'énergie ? Espace Info-Energie	Changer vos fenêtres ou installer des panneaux solaires nécessite une autorisation d'urbanisme : le Conseiller Info Energie du Pôle d'Accueil et Services à l'Usager vous renseigne sur ces démarches.
14h00 - 14h30	Identifier l'artisan qualifié pour rénover thermiquement votre logement à Paris CAPEB	Pour rénover son appartement en faisant des économies d'énergie et apprendre à identifier les artisans compétents.
14h30 - 15h00	Les réseaux de chaleur : atout pour un air plus pur CPCU	La compagnie parisienne de chauffage urbain chauffe avec 50% d'énergies renouvelables près de 600 000 équivalents logements dans Paris et des communes limitrophes grâce à l'incinération des ordures. Elle développe la géothermie, la biomasse (bois), ou le gaz de méthanisation, afin d'atteindre bientôt plus de 60% d'énergies renouvelables, tout en respectant la qualité de l'air dans la région parisienne.
15h00 - 15h30	Dialogue : un outil d'aide à la décision pour l'amélioration de l'habitat Espace Info-Energie	Démonstration d'un outil qui permet aux particuliers d'évaluer les consommations énergétiques de leur logement, de comparer les solutions d'amélioration et d'être conseillés sur les travaux à réaliser.
15h30 - 16h00	Financer vos travaux de rénovation grâce à l'Eco-prêt à taux Zéro	Pour financer vos travaux d'amélioration énergétique, un éco-prêt vous permet d'éviter de faire une avance de trésorerie et ceci sans payer d'intérêts.

	Espace Info-Energie	
16h00 - 16h30	Les ampoules basse consommation se recyclent ! Recylum	Les lampes à économie d'énergie se recyclent : quelles lampes sont concernées, pourquoi les recycler et où les rapporter ?
16h30 - 17h00	Comment choisir idéalement son isolant ? Espace Info-Energie	Pour isoler votre logement, afin de s'inscrire dans une démarche environnementale les matériaux doivent être judicieusement choisis : biodégradables ou recyclables, issus de ressources renouvelables et locales, et dont les modes de production sont peu coûteux en énergie... Sachez vous orienter.
17h00 - 17h30	Les bâtiments passifs dits sans chauffage La Maison Passive	Plus de 10 000 « bâtiments sans chauffage », dites passifs sont réalisés en Europe, aussi bien dans le neuf que dans la rénovation. C'est le référentiel incontournable pour ceux qui veulent réduire leurs dépenses énergétiques et accessoirement protéger la planète. De quoi s'agit-il ? Quelles en sont les implications ? Comment le mettre en œuvre ? Quels professionnels compétents ?

Sur le parvis du Palais Brongniart

Par la société Eléna Energie

Présentation d'une éolienne urbaine par des spécialistes présents pour répondre à toutes les questions.



La technologie donne une réponse innovante aux contraintes des éoliennes traditionnelles : la taille, le bruit, le rendement et l'installation.

L'installation est facile en zone urbaine :

- sur un petit mât (de moins de 12 m), en toiture ou en toit terrasse sans toucher à l'isolation.
- la taille de la carène est optimisée: moins de 2 m de diamètre

Beaucoup moins encombrantes, plus silencieuses et avec d'aussi bons rendements que les éoliennes traditionnelles, les éoliennes urbaines sont conçues pour répondre aux contraintes de la ville. En habitat individuel ou collectif, elles fournissent de l'électricité et fonctionnent couplées avec d'autres sources d'énergie.

Lors des Journées parisiennes de l'énergie et du climat, sur le parvis du Palais Brongniart, les Parisiens auront l'occasion de découvrir une éolienne urbaine de la société Elena énergie, en présence de spécialistes pour répondre à toutes leurs questions.

A Paris, des perspectives intéressantes existent en matière d'installations de petites éoliennes urbaines. Les études développées par l'ARENE en 2004 et 2006 identifient

des zones favorables comme les Buttes-Chaumont, Montmartre ou Belleville. A très court terme, des expérimentations seront engagées sur la Maison de l'Air dans le 20^e arrondissement.

Le développement du « micro-éolien » comme de la géothermie, du solaire photovoltaïque, du solaire thermique, de la biomasse, de l'hydrolien, ou de la méthanisation fait actuellement l'objet d'un important programme d'études techniques engagé par la Ville de Paris, dans le cadre de la mise en œuvre du plan climat, qui prévoit que 25 % de la consommation énergétique du territoire provienne des énergies renouvelables en 2020.

Appel « Ultimatum climatique » : la Ville de Paris s'engage

Le 30 septembre 2009, la Ville de Paris a décidé de signer l'appel « l'Ultimatum climatique » et s'est engagé à inciter les Parisiens à en faire de même.

L'appel « l'Ultimatum climatique » (www.copenhague-2009.com), a été lancé par une douzaine d'ONG françaises (Réseau Action Climat, WWF, Greenpeace, Amis de la Terre, Fondation Nicolas Hulot, Médecins du Monde, Action contre la Faim, Care, Secours Catholique, Oxfam, Fidh), en vue de peser sur l'engagement de la France dans les négociations sur le climat qui auront lieu à Copenhague en décembre prochain.

Totalement engagée dans la lutte contre le dérèglement climatique, la Ville de Paris joint ainsi sa voix à celle de tous les citoyens et associations qui souhaitent faire entendre aux Etats du monde entier qu'ils ont le devoir de parvenir à un accord ambitieux à Copenhague.

Parce qu'il est vital que les Etats se donnent et donnent à tous ceux qui sont en capacité d'agir- les moyens d'enrayer l'inéluctable progression du dérèglement climatique.

L'appel « Ultimatum climatique » a d'ores et déjà été signé par plus 240 000 personnes et a vocation à recueillir un million de signatures.

Les Parisiens sont invités à signer l'Ultimatum climatique :

Sur le site Paris.fr :

http://www.paris.fr/portail/Environnement/Portal.lut?page_id=8411

Sur le site : www.copenhague-2009.com

Ou lors des Journées parisiennes de l'énergie et du climat, au sein du Palais Brongniart.

Le Plan Climat

Pionnière dans l'adoption d'un Plan Climat territorial, voté à l'unanimité par les élus parisiens le 1^{er} octobre 2007, la Ville dispose d'un plan d'actions ambitieux à horizon 2020. Toutes les activités ayant un impact direct sur le changement climatique sont concernées : le bâtiment, les transports de personnes et de marchandises, l'adaptation du territoire à l'évolution du climat, les activités économiques, les achats responsables, la consommation et les déchets, la coopération, et enfin l'éducation, la sensibilisation et la formation.

Le Plan Climat de Paris, coordonné sous la précédente mandature par Anne Hidalgo, première adjointe au maire de Paris et pour la présente mandature par Denis Baupin, adjoint chargé du développement durable, de l'environnement et du Plan Climat, entend dépasser les objectifs européens avec, à l'horizon 2020, un engagement de la Ville à :

- réduire l'ensemble des émissions de gaz à effet de serre (GES) produit sur son territoire de **25%**.
- réduire les consommations énergétiques du territoire de **25%**.
- **25 % de la consommation énergétique** du territoire devra provenir des énergies renouvelables.

Parce qu'elle se doit d'être exemplaire, la Ville de Paris s'est fixée en ce qui la concerne des objectifs encore plus ambitieux :

- **30 % de réduction de ses émissions de gaz à effet de serre.**
- **30 % de réduction des consommations énergétiques** du parc municipal et de l'éclairage public.
- **30 % de sa consommation énergétique doit provenir des énergies renouvelables.**

En mettant en oeuvre ce plan climat, la municipalité agit pour toute la planète mais également pour tous les Parisiens qui seront d'un point de vue environnemental, économique et social les grands gagnants de cette mutation indispensable.

Les Partenaires

Energie-Cités

20 ans d'expérience sur les questions énergétiques locales

Energie-Cités, créée en 1990, est une association qui aide les autorités locales européennes à inventer leur futur énergétique. C'est un réseau qui réunit **1 000 membres de 30 pays**. Son siège est situé à Besançon + une représentation à Bruxelles.

Pratiquement, Energie-Cités encourage et fait connaître les initiatives locales qui améliorent la qualité de vie tout en réduisant les consommations d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre.



Sur la route des « 3x20 »...

Des objectifs européens existent dans ces domaines. Energie-Cités incite les villes à les atteindre et les dépasser, avec le concours de leurs citoyens et de tous les acteurs locaux. Dû à son expertise aussi bien à niveau politique qu'à niveau opérationnel, Energie-Cités est depuis longtemps reconnu comme partenaire compétent par un nombre croissant de partenaires. Sa coopération avec les institutions de l'UE depuis presque vingt ans a permis à l'association d'acquérir une connaissance approfondie des mécanismes Communautaires. Energie-Cités pilote le bureau de la **Convention des Maires** (www.eumayors.eu), qui constitue, à ce jour, l'initiative la plus ambitieuse pour inciter les collectivités locales et les citoyens à dépasser les objectifs climatiques et énergétiques de l'Union européenne : les fameux « 3x20 ».

...Grâce aux Plans climat énergie territoriaux

Plus spécifiquement sur ce volet, Energie-Cités anime depuis 2007 avec le soutien de l'ADEME des ateliers d'échange d'expériences « A l'action ! ». Energie-Cités est également modérateur d'une liste de discussion qui regroupe à ce jour 450 élus et techniciens, institutions et associations.

Les ateliers : <http://www.energie-cites.eu/A-l-action-Un-reseau-d-echanges-de>
S'inscrire à la liste : <http://sympa.energie-cites.eu/sympa/subscribe/climat>

www.energie-cites.eu

Contact : Miriam Eisermann, Chargée de Communication
miriam.eisermann@energie-cites.eu
03 81 65 36 82

Energie-Cités Secrétariat | 2, chemin de Palente | F-25000 Besançon
Energie-Cités Bruxelles | 1, square de Meêus | B - 1000 Bruxelles

La Caisse des Dépôts et le changement climatique

Investisseur de long terme, au service de l'intérêt général et du développement économique, le groupe Caisse des Dépôts fait du développement durable une priorité de son plan stratégique Elan 2020. Il entend aider l'économie et les territoires français à adopter un mode de développement qui respecte l'environnement et contribue à la lutte contre le changement climatique.

Partenaire des collectivités territoriales, la Caisse des Dépôts appuie leurs politiques de développement durable et de lutte contre le changement climatique.

Des solutions pour une ville durable

La Caisse des Dépôts se mobilise pour apporter aux acteurs de la ville des financements et des services à forte valeur ajoutée environnementale et sociale.

- ▶ Performance énergétique du logement social : Financement, à des conditions privilégiées, tant pour la construction à la norme BBC que pour la rénovation thermique.
- ▶ Infrastructures plus sobres en carbone : Financement des universités, des hôpitaux et des infrastructures de transport plus sobres en carbone : LGV, tramways, transport fluvial...
- ▶ Aménagement urbain et écoquartiers : Co-financement d'études d'ingénierie, financement du portage des terrains, y compris les travaux de dépollution et de viabilisation, investissement dans les logements et les équipements.

Pour tous ses investissements, la Caisse des Dépôts se fixe des critères de performance socio-économiques et environnementaux exigeants.

CDC Climat, des solutions au changement climatique

CDC Climat, département de la Caisse des Dépôts, anticipe, innove et s'engage à long terme pour faciliter l'émergence d'une régulation des émissions de gaz à effet de serre dans la sécurité et la transparence. CDC Climat innove dans quatre domaines :

- ▶ Développement d'infrastructures et services financiers de confiance : registres de quotas et crédits carbone, back-offices, systèmes d'échanges.
- ▶ Appui aux intermédiaires de marchés : actionnaire de BlueNext (bourse des quotas de carbone), de Sagacarbon (courtier et compensateur) de Metnext (services d'information climatique adaptés à l'activité économique).
- ▶ Investissement dans des fonds et des actifs carbone innovants : Fonds carbone européen, Fonds post-Kyoto, Fonds Maroc, projets domestiques CO₂.
- ▶ Recherche sur l'économie du changement climatique, avec la **Mission Climat**. Animation du **club ViTeCC** (Villes, Territoires et Changement Climatique) club de réflexion réunissant collectivités territoriales, entreprises et experts engagés pour le climat et l'adaptation au changement climatique.



Fidèle à ses valeurs et conscient de ses responsabilités d'énergéticien mondial, le groupe EDF se veut exemplaire en matière de respect de l'environnement.

Dès 2001, EDF a affirmé dans son agenda 21 sa volonté de devenir un groupe de référence dans le domaine du Développement Durable.

Agir pour le développement Durable des villes, combiner maîtrise de la demande d'énergie et croissance des énergies renouvelables font partie des engagements pris par le groupe.

L'ambition du groupe, en tant que producteur d'électricité, est de contribuer efficacement à la lutte contre l'effet de serre et le changement climatique en restant l'électricien européen le moins émetteur de CO² (155gr/kWh contre 400g/kWh pour les autres producteurs).

Par ailleurs, EDF entend jouer un rôle actif dans le domaine de l'information du grand public sur les enjeux énergétiques. Le groupe favorise les partenariats fondés sur l'écoute et la concertation, et diffuse une large information sur les enjeux liés à l'énergie auprès du grand public et tous les utilisateurs.

C'est pourquoi, EDF partenaire fidèle de la Ville de Paris pour l'atteinte des objectifs du plan climat et le développement durable de la Capitale apporte son soutien depuis l'origine à l'organisation des journées parisiennes de l'énergie du Climat, et cette année, particulièrement importante sur le plan des orientations internationales, à la conférence internationale « Paris sur la route de Copenhague ».

CPCU et l'environnement

La Compagnie Parisienne de Chauffage Urbain (CPCU) produit et distribue de la chaleur dans Paris et les communes limitrophes.

Grâce à son réseau de plus de 440km, CPCU dessert 5300 clients. Ce qui représente l'équivalent de 42 de millions de mètres carrés chauffés.

Pour se faire, le réseau est alimenté en vapeur, produite dans des centrales thermiques qui ont des énergies primaires très diversifiées :

46% proviennent de l'énergie renouvelable des déchets ménagers ou de récupération, le solde étant fourni principalement avec d'autres énergies principalement le gaz.

Par ailleurs, CPCU augmente la part d'énergie renouvelable distribuée en faisant appel à l'énergie renouvelable de la géothermie. Pour le futur, d'autres énergies renouvelables sont envisagées.

Le réseau de chauffage urbain de CPCU évite plus de 6000 chaufferies d'immeubles ou de quartier et diminue ainsi de façon significative la pollution dans la région parisienne. Ce sont 312 000 tonnes équivalents pétrole économisées.

En limitant le recours aux énergies fossiles par la priorité accordée aux énergies renouvelables ou de récupération, ainsi qu'en utilisant des procédés économes, telle que la cogénération, d'un rendement supérieur à 20% à celui d'une production séparée de chaleur et d'électricité, CPCU évite l'émission de 1 500 000 tonnes de CO₂ par an, les poussières sont diminuées de 95%.

CPCU a contribué à l'élaboration du plan climat de la Ville de Paris qui préconise, notamment, le raccordement au réseau de chaleur ; CPCU reste ainsi un acteur majeur pour la protection de la qualité de l'air des franciliens.