

Climathon Paris 2017

Kit participants



Climathon
PARIS

CHALLENGE CANICULE
24h pour trouver les solutions!
Rejoignez le Climathon
le 27 octobre 2017.



I4CE
INSTITUTE FOR CLIMATE ECONOMICS
Université de Paris-Saclay

MAIRIE DE PARIS

Climate-KIC

GROUPE Caisse des Dépôts

ICADE

Agence Parisienne du Climat

cnès
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES

METEO FRANCE

IPCC
URBAN CLIMATE CHANGE RESEARCH NETWORK EUROPEAN HUB

Institut de la transition environnementale
SYNTHÈSE UNIVERSITÉS

Sommaire

Table des matières

Qu'est-ce que le Climathon ?	3
L'équipe	4
I4CE – Institute For Climate Economics.....	4
Climate- KIC.....	4
Challenge Canicule	5
Déroulé du Climathon de Paris 2017	6
Plans d'accès	8
Pour aller plus loin	9
Canicule et changement climatique:.....	9
La Ville de Paris face au changement Climatique.....	9
L'adaptation des villes au changement climatique.....	9
Canicule et santé	10
Revue de presse	10

Qu'est-ce que le Climathon ?

Climathon est un hackathon mondial de 24 heures sur le changement climatique qui aura lieu simultanément dans les grandes villes du monde le 27 octobre 2017.

Il rassemble les défis des villes du monde avec les personnes, qui ont la volonté et la capacité de les résoudre. Climathon attire des innovateurs, des entrepreneurs, des étudiants et des professionnels, pour créer des solutions innovantes aux défis climatiques des villes.

Le mouvement Climathon, qui en est à sa troisième année d'existence, a connu une croissance phénoménale au cours des deux dernières années, encourageant plus d'innovateurs à travers le monde à mener une action climatique.

Climathon est passé de 19 à 59 villes en l'espace d'un an, opérant sur 6 continents, créant plus de 2330 idées et atteignant 16,8 millions de personnes dans le monde en 2016.

En 2017 ce sont plus de 100 villes qui se joignent au mouvement.



Citizens around the world take direct climate action by coming up with innovative solutions to local climate change challenges



Students, start-ups, entrepreneurs, big thinkers, technical experts and app developers meet simultaneously for a 24-hour marathon session



Locations include major universities, research centres, government facilities and corporate offices around the world

L'équipe organisatrice

I4CE – Institute For Climate Economics



Marion Dupont
Responsable du développement
marion.dupont@i4ce.org
06.07.76.68.80



Vivian Depoues
Chargé de recherche
vivian.depoues@i4ce.org
06.48.83.43.33



Climate-KIC



Margarita Abakova-Nass
Education Manager
margarita.abakova-nass@Climate-Kic.Org
07.62.20.29.13



Frederic Escartin
Education Lead
frederic.escartin@Climate-Kic.org



Challenge Canicule

Comment se préparer à des étés de plus en plus chauds, comment réagir à des canicules plus fréquentes ou plus intenses ?



Les étés parisiens se suivent et ne ressembleront pas : quelles solutions pour que Paris reste une ville vivable, attractive, dynamique et agréable quand le thermomètre grimpe ?

Chaque équipe peut aborder la thématique avec un angle différent, tout est permis !

Voici une liste de questions, à titre d'exemple :

- Comment renforcer la solidarité avec les personnes isolées et vulnérables ?
- Comment faciliter l'appropriation des stratégies « canicule » existantes par les citoyens ?
- Comment continuer à prendre les transports en commun ou le vélo sans étouffer ni se liquéfier ?
- Quel parcours urbain pour rester au frais, de la gare au bureau sans prendre un taxi climatisé ?
- Comment accueillir un événement comme les JO paris 2024 s'il fait vraiment très chaud ?
- Canicule et qualité de l'air - comment continuer à respirer à Paris en été ?
- Ouvriers du BTP par 40°C, faut-il arrêter tous les chantiers ?
- Comment rendre un appartement sous les toits plus confortable ?

Déroulé du Climathon de Paris 2017

Vendredi 27 octobre

Lieu : Locaux d'I4CE au 24 avenue Marceau, 75008 Paris

17h - 17h30 : accueil des participants

17h30 – 18h : présentation de l'évènement et de la thématique à traiter

- Mot d'accueil (Pierre Ducret, Président d'I4CE)
- Vidéo de présentation du Climathon et présentation du concept (Climate-KIC)
- Présentation de l'édition Paris 2017 (I4CE)
- Présentation du challenge (I4CE et Météo-France)

18h – 20 h : partage des idées et formation des équipes

Lors d'une session conviviale et interactive les participants se prêteront à des exercices pour favoriser le partage des idées. Les participants ayant déjà proposé des idées seront invités à les présenter. Les équipes seront formées à l'issue de cet atelier, dans une limite de 6 personnes par équipe.

20h – 20h15 : idéation

Les organisateurs proposent une session d'idéation pour rappeler les objectifs du Climathon et lancer le brainstorming dans les équipes.

20h15 – 23h : travail en équipe

Les équipes travaillent de manière autonome, les encadrants sont à disposition des groupes de travail, ils peuvent proposer une aide à la réflexion si besoin.

Samedi 28 octobre

Lieu : My Cowork 5 rue du cloître Saint-Merri, 75004 Paris

9h – 9h15: accueil café

9h15 - 9h30 : « Energizer »

L'animateur propose aux participants des exercices pour les préparer à réfléchir sur leurs projets et les dynamiser.

9h30 – 10h30 : formulation de la V1 des idées

L'animateur demande aux équipes d'esquisser une V1 de leur projet en répondant aux questions posées par les organisateurs.

10h30 – 10h45 : session de « Designing d'une idée»

Xavier Leguet propose aux participants de se poser des questions sur leur idée : à quel besoin le projet répond-il ? Quel est le public cible ? etc.

10h45 - 12h30 : cours des idées

Des mentors viennent encourager, challenger avec bienveillance et inspirer les groupes.

Mentors

- Xavier Leguet – AREP

- François Spiero – CNES
- Michel Schneider – Météo-France
- Benjamin Ficquet – ICADE
- Jérémie Jaeger – Agence Parisienne du Climat
- Margarita Nass – Climate KIC

12h30 - 13h30 : pause-déjeuner

13h30 - 14h : formulation de la V2 des idées

Les mentors sont invités à rester pour aider les groupes à formuler une deuxième version du projet qui prend en compte leurs conseils.

14h - 14h15 : session de projet pitching

L'animateur présente les idées clé pour réussir la présentation d'une idée devant un jury en 5min.

14h15 - 15h45 : préparation des présentations

Les équipes travaillent sur le rendu final de leurs idées. Ils peuvent se servir des différents matériels à leur disposition, hormis le temps, aucune contrainte de livrable leur est imposée.

15h45 – 16h : départ pour l'Hôtel de Ville

16h – 17h : présentation publique des projets

Les équipes auront quelques minutes pour présenter leur projet, et devront répondre aux questions du jury. Les restitutions seront filmées.

17h : délibération du jury

A la fin des présentations le jury classera les projets selon quatre critères principaux : l'impact climatique, le potentiel d'innovation, la faisabilité et la cohésion de l'équipe.

Composition du jury :

- **Jean-Baptiste Lebrun**, Conseiller technique, cabinet de Célia Blauel, Maire adjointe de Paris chargée de l'environnement, du développement durable
- **Josephine Brune**, Responsable Projets Transition Environnementale chez Icade
- **François Spiero**, Expert Feuilles de Route Stratégique du CNES
- **Olivier Rivière**, Directeur de la stratégie de Météo-France

17h30 : annonce des résultats

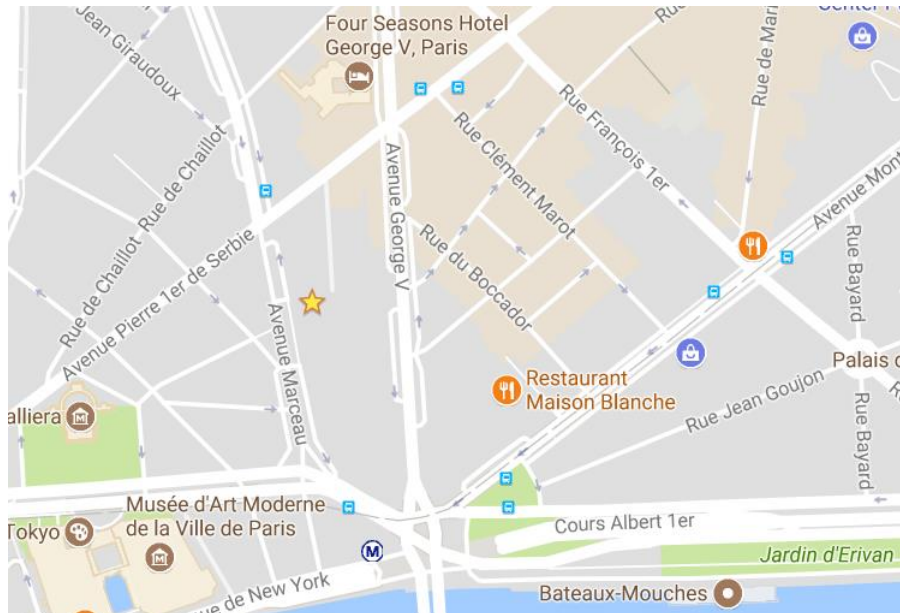
Le "Président du jury" annonce l'équipe vainqueur et remet les prix aux trois meilleurs équipes.

Plans d'accès

Vendredi 27 octobre 17h

14CE- 24 avenue Marceau, 75008 Paris

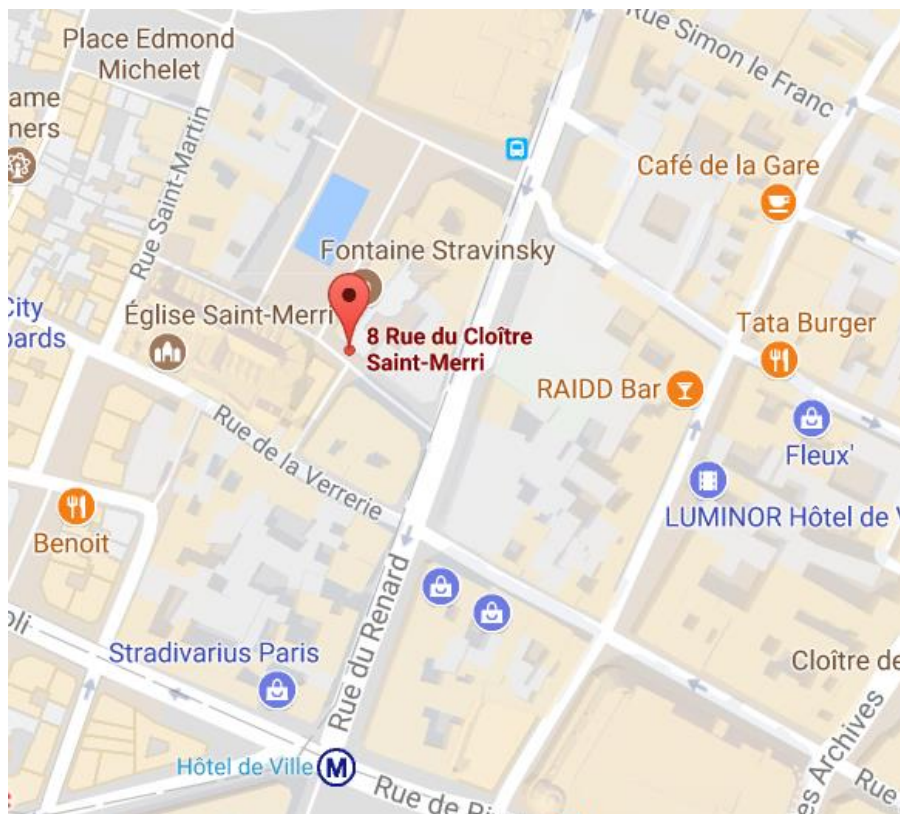
Metro : Ligne 9 Alma Marceau, sortie Avenue du Président Wilson



Samedi 28 octobre 9h

8 rue du Cloître saint-merri, 75004 Paris

Metro : Ligne 1 - Hôtel de Ville, sortie 2 Rue Renard



Pour aller plus loin

Canicule et changement climatique:

- Le changement (climatique) c'est maintenant - #DATAGUEULE 48
- Le changement climatique en France, réalisée pour la COP21.
<https://www.dailymotion.com/video/x5s0wpt>
- Plan national canicule : http://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/pnc_actualise_2017.pdf
- Un espace pour le climat <https://youtu.be/O4H16AtAWDY>
- Les effets d'une canicule vue de l'espace : <https://cnes.fr/fr/web/CNES-fr/906-les-consequences-de-la-secheresse-vues-de-lespace.php>
- Le Changement Climatique : explication générale des réalités physiques du changement climatique.
- Les Gaz à Effet de Serre : focus sur les GES
- Diagnostics des climats passé et futur : <http://www.meteofrance.fr/climat-passe-et-futur/climathd>
- Villes et climat : <http://www.meteofrance.fr/climat-passe-et-futur/decrypter-le-climat-de-nos-villes>

La Ville de Paris face au changement Climatique

- La stratégie d'adaptation au changement climatique de la ville de paris : <https://www.paris.fr/actualites/une-strategie-d-adaptation-pour-anticiper-le-changement-climatique-a-paris-3139>
- La stratégie de résilience de la ville de Paris : <https://www.paris.fr/parisresilient>
- Paris'n Co : des expérimentation pour l'adaptation au changement climatique <https://www.paris.fr/parisresilient>
- « Le Changement Climatique à Paris » : synthèse des effets du changement climatique passés et des prévisions pour le 21^e siècle.
- « Comment adapter le territoire parisien aux futures canicules » : décryptage de la vulnérabilité de Paris au vagues de chaleur et explication des solutions mises en œuvre par la Ville de Paris
- « l'Îlot de Chaleur Urbain à Paris » : focus sur le phénomène d'ICU.
- L'évolution du Climat à Paris : informations sur les réalités du changement climatique jusqu'à présent à Paris et les prévisions pour le 21^e siècle.
- Mesures du Climat à Paris : Informations sur la manière dont l'évolution du climat est mesurée à Paris (stations de mesure Météo-France)
- Les 27 bulletins climatiques : L'APC publie des fiches saisonnières et annuelles sur le climat à Paris, permettant de comparer la météo de la saison ou de l'année qui viennent de s'écouler avec les moyennes trentenaires 1981-2010.
- Le Plan Climat de Paris : synthèse de la politique de la Ville de Paris de lutte contre le changement climatique. Chaque thématique (logement, aménagement, transport ...) fait l'objet d'une page spécifique.

L'adaptation des villes au changement climatique

- ✓ Les ressources de l'ADEME sur l'adaptation : <http://www.ademe.fr/expertises/changement-climatique-energie/passer-a-l'action/comment-sadapter-changement-climatique/adaptation-consequences-changement-climatique>

- ✓ Villes et changement climatique, le résumé pour décideurs du rapport UCCRN : <http://uccrn.org/arc3-2/>
- ✓ Etude Climat - L'adaptation des villes aux impacts du changement climatique : s'appropriier les outils et accéder aux financements <https://www.i4ce.org/download/etude-climat-n52-ladaptation-des-villes-aux-impacts-du-changement-climatique-sappropriier-les-outils-et-acceder-aux-financements-bilan-de-la-litterature-et-des-outils-dispon/>
- ✓ Nature-Based Solutions : <https://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=nbs>
- ✓ Végétalisation des villes : https://www.iau-idf.fr/fileadmin/NewEtudes/Etude_1105/NR_662_web.pdf

Canicule et santé :

- ✓ <http://inpes.santepubliquefrance.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1033.pdf>
- ✓ <http://inpes.santepubliquefrance.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1200.pdf>

Revue de presse :

- ✓ [À Los Angeles, les rues ont été repeintes en blanc pour lutter contre la chaleur !](#)
- ✓ [Vague de chaleur : adapter la ville au climat, de la théorie à la pratique](#)
- ✓ [Une vague de chaleur à prendre au sérieux](#)
- ✓ [Le prix à payer pour un monde toujours plus climatisé](#)
- ✓ [La température des villes les plus peuplées pourrait croître de 8 °C d'ici à 2100](#)
- ✓ [L'épisode caniculaire de juin pourrait coûter jusqu'à 12 milliards d'euros](#)
- ✓ [RER-D l'incidence des fortes chaleurs & les mesures prises pour y pallier](#)