

Published on *Lab Périurbain* (<http://periurbain.cget.gov.fr>)

Accueil > SACLAY COP



acteur-78-2

**Personne référente:**

Thomas Joly

**Adresse site web:**

<http://terreetcite.org>

**Adresse Email:**

[dorian.spaak@terreetcite.org](mailto:dorian.spaak@terreetcite.org)

**Téléphone du référent:**

0160113393

**document\_ressource:**

 [160114\\_ArticleSaclayCOP\\_LeParisien.pdf](#)

**Domaine(s) d'action du projet:**

Usages des sols, modes d'habiter et transition écologique

**partenaires:**

Associations  
Collectivités  
Etablissements publics  
Autres partenaires

**labels:**

oui

**Les finalités du projet et ses grands objectifs. Les besoins auxquels il répond:**

Ce projet se situe à deux niveaux selon les publics visés et les moyens mis en oeuvre. Depuis plus de deux ans, des travaux de recherche ont été menés sur l'étude des impacts possible du changement climatique sur l'agriculture en région Ile-de-France, et plus particulièrement sur le plateau de Saclay. Ils ont été réalisés dans le cadre de projets de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) Oracle ainsi que du Laboratoire d'excellence BASC, visant à appréhender au mieux les enjeux liés au changement climatique sur les écosystèmes agricoles ou agronomique. Au lendemain de la COP21, et de la ratification récente de ses accords par la Chine et les Etats-Unis, il est temps de donner au grand public les moyens de mesurer les enjeux du changement climatique. C'est ce que se propose de faire Terre et Cité par le biais de l'exposition Saclay COP qui inclut des panneaux présentant l'évolution historique du climat de leur environnement de vie sur le plateau de Saclay et des projections jusqu'à l'année 2100. Le changement climatique est souvent abordé par ses impacts très graves dans d'autres parties du monde. Ici il a été fait le choix de ramener les questions soulevées par le changement climatique aux réalités quotidiennes de ceux qui vivent et font vivre le Plateau de Saclay. Le Plateau de Saclay présente un important potentiel de synergie entre les acteurs de la recherche et ceux de l'agriculture. L'association Terre et Cité mène un véritable travail de concertation entre ces mondes afin de permettre aux acteurs de la recherche de trouver dans ces espaces ouverts matière à innover, et à contribuer à l'agriculture du territoire. Ce projet vise ainsi à donner accès aux acteurs de l'agriculture aux résultats de recherche sur l'évolution du climat en Île-de-France et plus particulièrement sur le Plateau de Saclay. Les agriculteurs sont parmi les plus exposés aux évolutions du climat. Ils les observent déjà et devront certainement adapter leurs pratiques. Par ce projet, le Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (CEA) cherche en partenariat avec Terre et Cité à donner les moyens aux agriculteurs d'amorcer une réflexion concrète sur les enjeux du climat dans leur précieux travail de production alimentaire.

**Description du projet:**

Le projet SACLAY COP est en cours. L'exposition d'une vingtaine de panneaux a été largement présentée sur le territoire du Plateau de Saclay. Cette exposition ambitieuse comporte trois volets principaux : Un état des lieux des connaissances scientifiques sur le changement climatique planétaire, la présentation des effets du changement climatique observables actuellement sur le plateau de Saclay, et enfin, au vue des changements globaux, cette exposition invite le public à imaginer les futurs possibles du territoire. En parallèle, Terre et Cité rédige avec Nathalie de Noblet (LSCE-CEA) un livret dont l'objectif est de rendre visible les travaux de recherche mentionnés précédemment et d'en faire des outils d'aide à la mise en place d'actions afin que les acteurs du territoire puissent s'adapter au changement climatique et le prévenir. Ces travaux se sont orientés selon 3 axes : - Une reconstruction de l'histoire du climat de la région Ile-de-France, en particulier celle du Plateau de Saclay, depuis le début du XXème siècle jusqu'au XXIIème siècle. - Une analyse des projections d'évolution du climat issues de 3 scénarios climatiques envisagés par le Groupe Intergouvernemental d'Expert sur le Changement Climatique (GIEC), au long du XXIème siècle. - Une transcription de l'histoire climatique du territoire conduite sur trois périodes de temps, passée - présent - futur, en indicateurs pertinents pour l'adaptation des cultures pour l'agriculture. Il permet de rendre compte de l'évolution du climat sur le territoire et d'émettre des hypothèses quant à son évolution. Il offre également une interprétation rigoureuse des impacts potentiels du changement climatique sur les cultures, par l'intermédiaire d'indicateurs pertinents pour les agriculteurs et aisément observables. Ce livret est conçu selon deux entrées en vue de répondre aux besoins des

divers des acteurs du territoire. Ainsi les agriculteurs auront accès aux résultats pour chaque plante cultivée par le biais d'indicateurs adaptés à leur métier. Les collectivités pourront elles accéder à des projections climatiques selon les indicateurs météorologiques usuels. La première version est en cours de finalisation. Elle n'inclut pour le moment qu'une plante : le blé. La prochaine version devrait a minima inclure les résultats liés au maïs. Ce projet se fait dans le cadre d'un dialogue et d'allers-retours entre les acteurs de la recherche et Terre et Cité. Si ce travail de recherche est né de la rencontre entre les agriculteurs et les chercheurs et d'une compréhension par ces derniers des difficultés des agriculteurs dues au climat, il sera nécessaire par la suite de valoriser ce livret auprès des acteurs de l'agriculture en vue d'amorcer des réflexions sérieuses et de le faire évoluer en réponse à leurs besoins. Ce travail devra également être mené auprès des collectivités.

**Les éléments clefs du projet:**

La mise en place de nouveaux services

L'organisation d'événements

Autre

---