

ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE LE PROJET CLIMALEG

Le projet de recherche CLIMALEG - EAU porté par l'INRAE vise à étudier l'impact du changement climatique sur les productions maraîchères en Île-de-France, et en particulier sur le plateau de Saclay.



Où sommes-nous?

PAT de la Plaine aux Plateaux

Plateau de Saclay

Pilote d'action : INRAE

CONTEXTE

La diversification des productions agricoles en Île-de-France, et les évolutions rapides du climat ont mis le changement climatique au cœur des préoccupations des agriculteurs. C'est en particulier le cas des producteurs de légumes concernant l'accessibilité à l'eau d'irrigation.

En 2022-2023, le projet CLIMALEG-eau porté par l'INRAE vise à :

- Estimer les besoins supplémentaires en eau découlant des effets du changement climatique ;
- Estimer l'écart entre les consommations actuelles et celles futures et explorer la résilience des cultures /productions/ types d'exploitations légumières.



@ Univ. Paris Saclay

MISE EN OEUVRE

Ce projet s'inscrit dans une démarche de recherche-action participative en partenariat avec le BRGM*, la Chambre d'agriculture de région, le GAB** Île-de-France et l'association Terre&Cité tout en mobilisant des experts du GREC***.

Les modélisations ont lieu pour le Plateau de Saclay et permettront de réaliser des déductions pour les systèmes maraîchers et légumiers de la Plaine de Cergy et de la Mée-sur-Seine.

Cette démarche s'inscrit en complément d'une expérimentation sur la réutilisation des eaux usées pour l'irrigation d'une exploitation de la plaine de Versailles, et de projets d'installation agricole ayant nécessité la réalisation de forages (Les Loges-en-Josas, Bièvres, Magny-les-Hameaux, Fontenay-le-Fleury, etc.).

* Bureau de Recherches Géologiques et Minières

** Groupement d'agriculteurs biologiques

*** Groupe Régional d'Expertise sur le Changement climatique et la transition écologique en Île-de-France