

Observatoire Régional sur l'Agriculture et le Changement climatique



Frédéric LEVRAULT - Chambres d'agriculture France
email : frederic.levrault@poitou-charentes.chambagri.fr

Objectifs

- Faire connaître les évolutions climatiques et agricoles observables au niveau local (région).
- Créer une proximité géographique au sujet : en faciliter l'appropriation (climat / impacts / adaptations / atténuation) pour favoriser le consensus des constats.
- Proposer des voies d'adaptation de l'agriculture et d'atténuation.

Public visé Agriculteurs, élus agricoles, services de l'état, collectivités, gestionnaires de ressources ou de territoires, enseignement agricole, associations.

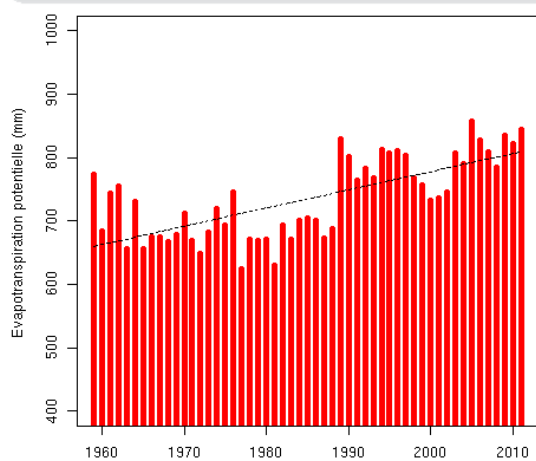
Réalisations

- Recueil de 26 indicateurs (édition 2014).
- News.
- Ateliers – débats.

Fonctionnement

- Lancement : 2011.
- Financement : ADEME – Chambre régionale d'agriculture de Poitou-Charentes.
- Pilotage : ADEME, CRA-PC, DRAAF, DREAL, Région, Météo France.

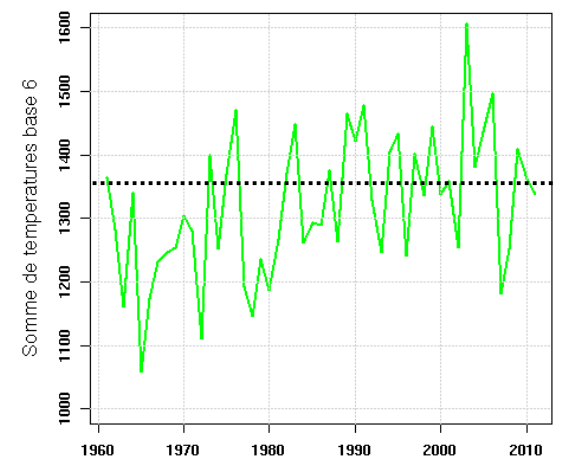
1 CHANGEMENT CLIMATIQUE



Evolution observée depuis 1960 de l'**évapotranspiration potentielle** annuelle dans les Deux-Sèvres (moyenne départementale).

Données : Météo France - chaîne SIM.

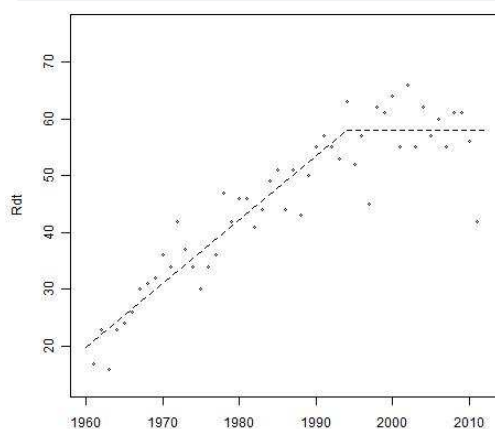
2 AGRO CLIMAT



Evolution observée depuis 1960 de la **faisabilité thermique d'un tournesol en dérobé** semé le 20/06 à Saintes en Charente-Maritime. Ligne pointillée : seuil de faisabilité.

Données : Météo France / SQR).

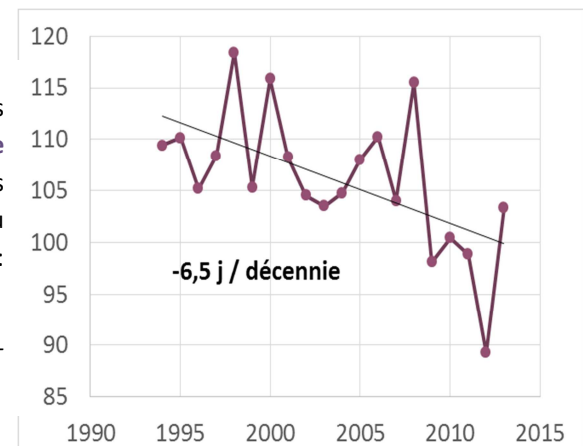
3 IMPACTS AGRICOLES



Evolution observée depuis 1960 du **rendement** départemental Charentais **en blé tendre d'hiver** (le changement climatique explique pour moitié le plafonnement observé ces dernières années).

Données : France AgriMer : DRAAF.

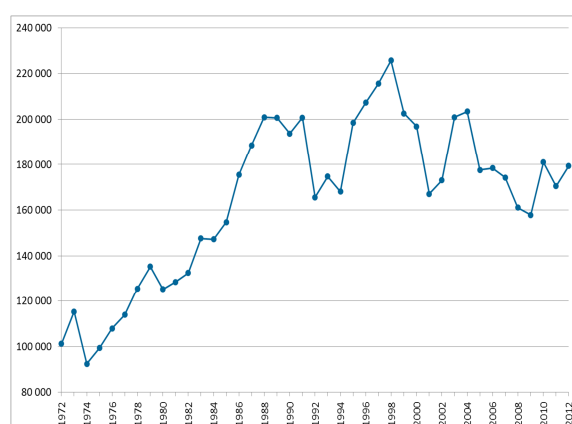
4 ADAPTATIONS



Evolution observée depuis 1994 de la **date moyenne de semis du maïs grain** dans 12 exploitations agricoles du Poitou-Charentes (unités : jours juliens).

Données : Chambres d'agriculture de Poitou-Charentes.

5 ATTENUATIONS



Evolution observée depuis 1972 des **livraisons d'engrais minéral azoté** en Poitou-Charentes. (unités : t d'éléments fertilisants).

Données : UNIFA.

A retenir

Les acteurs agricoles peuvent s'impliquer vis-à-vis du changement climatique (adaptation & atténuation), à la condition d'une vision claire des évolutions en cours dans leur périmètre géographique d'activité.

ORACLE les aide à construire ces références collectives nécessaires à l'action.

ORACLE est transposable à toute autre région.