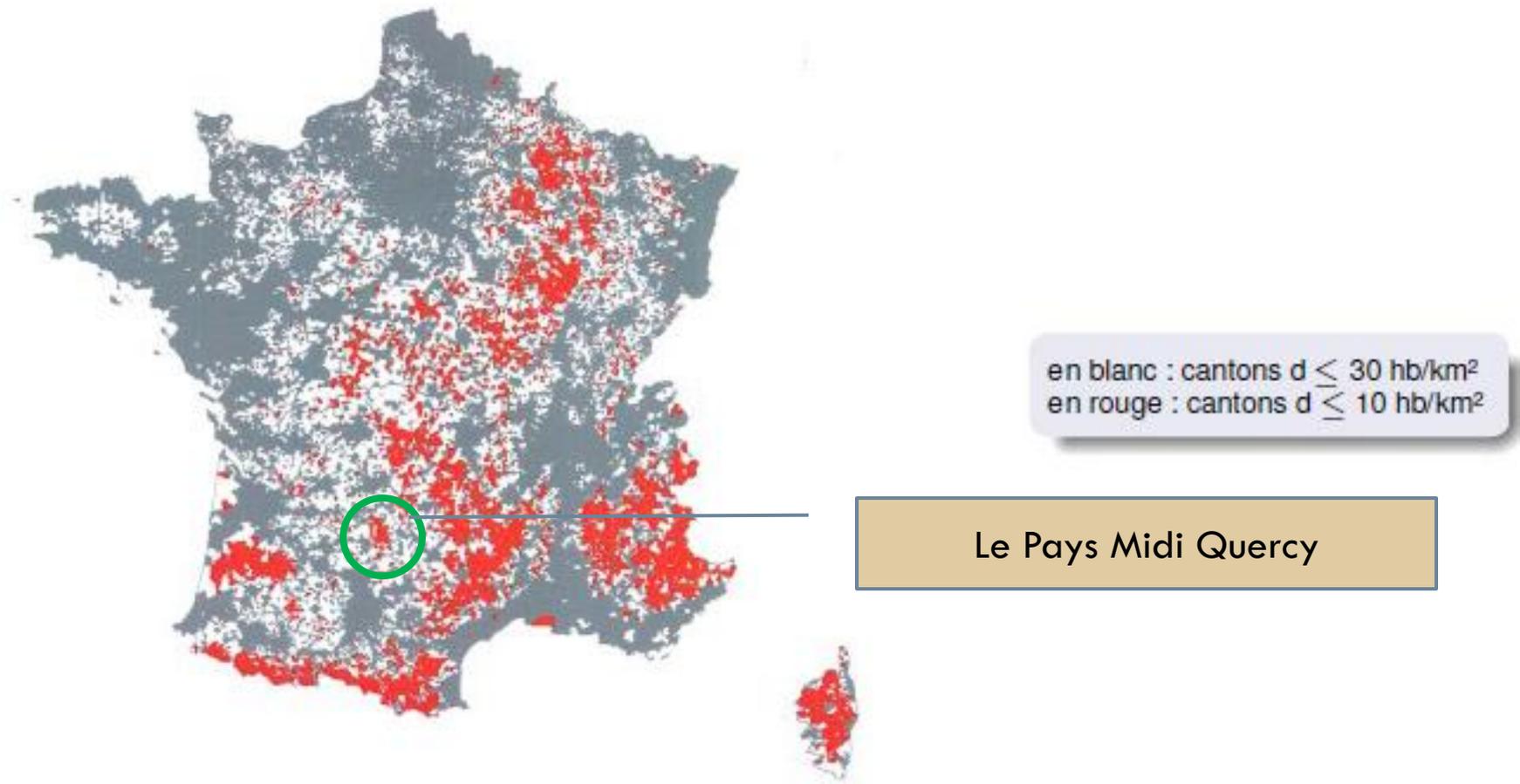


ÉCONOMIE TERRITORIALE ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

Christian TSCHOCKE

22/11/2011

Les espaces à faible densité en France métropolitaine (sources DATAR)



Certitudes et incertitudes

❖ Certitudes

- ✓ Une évolution démographique
- ✓ Une évolution climatique
- ✓ Une évolution des structures territoriales

❖ Incertitudes

- ✓ Régulation des marchés
- ✓ Politiques d'aménagement et environnementales
- ✓ Localisation des filières de production en relation avec le changement climatique
- ✓ Régulation de l'attractivité et de la compétition interterritoriale

Défis



- alimentaire
- énergétique
- Technologique et communicationnel
- Croissance durable et territorialisée

Les scénarii des espaces à faible densité

(sources: DATAR/territoires 2040)

1. **Les plateformes productives:** les EFD deviennent les greniers et jardins des villes. Aménagement fonctionnaliste et désertification accentuée
2. **La faible densité absorbée:** choix pilotés par une population totalement urbanisée avec accueil des activités urbaines par desserrement
3. **L'avant scène des villes:** accentuation de la péri urbanisation
4. **Les archipels communautaires:** fragmentation en espaces clos de replis sur soi avec une forte ségrégation
5. **Le canevas territorial des systèmes entrepreneurs:** canevas d'espaces à usage différenciés dynamiques avec un désenclavement par une mise en réseau

En 2040



**L'économie future des
territoires à faible densité
dépendra donc de son
modèle d'aménagement.**

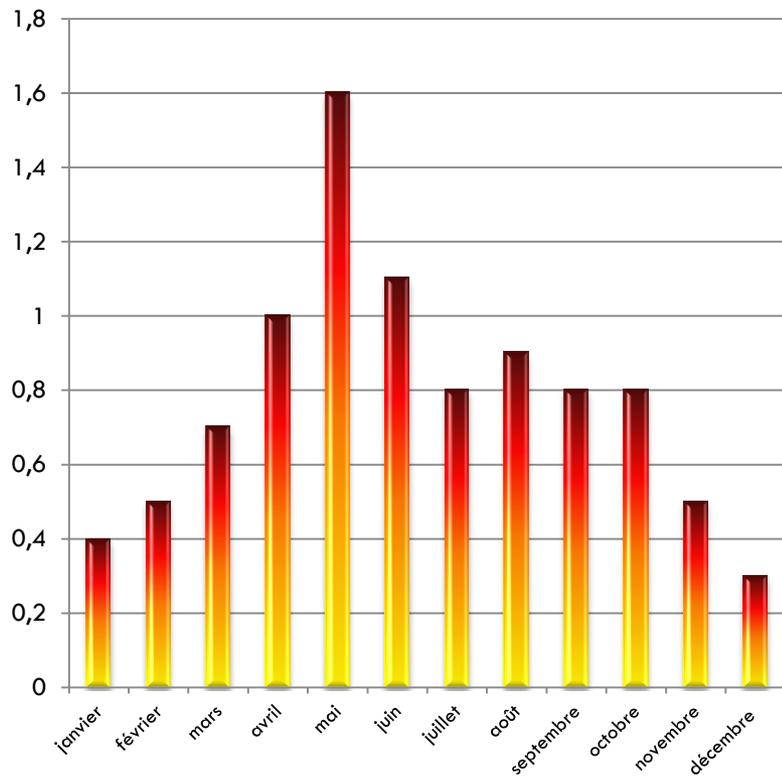
En attendant 2040



**Sur les espaces à faible
densité, le changement
climatique impactera les
principaux agents économiques
de nos territoires**

Économie résidentielle

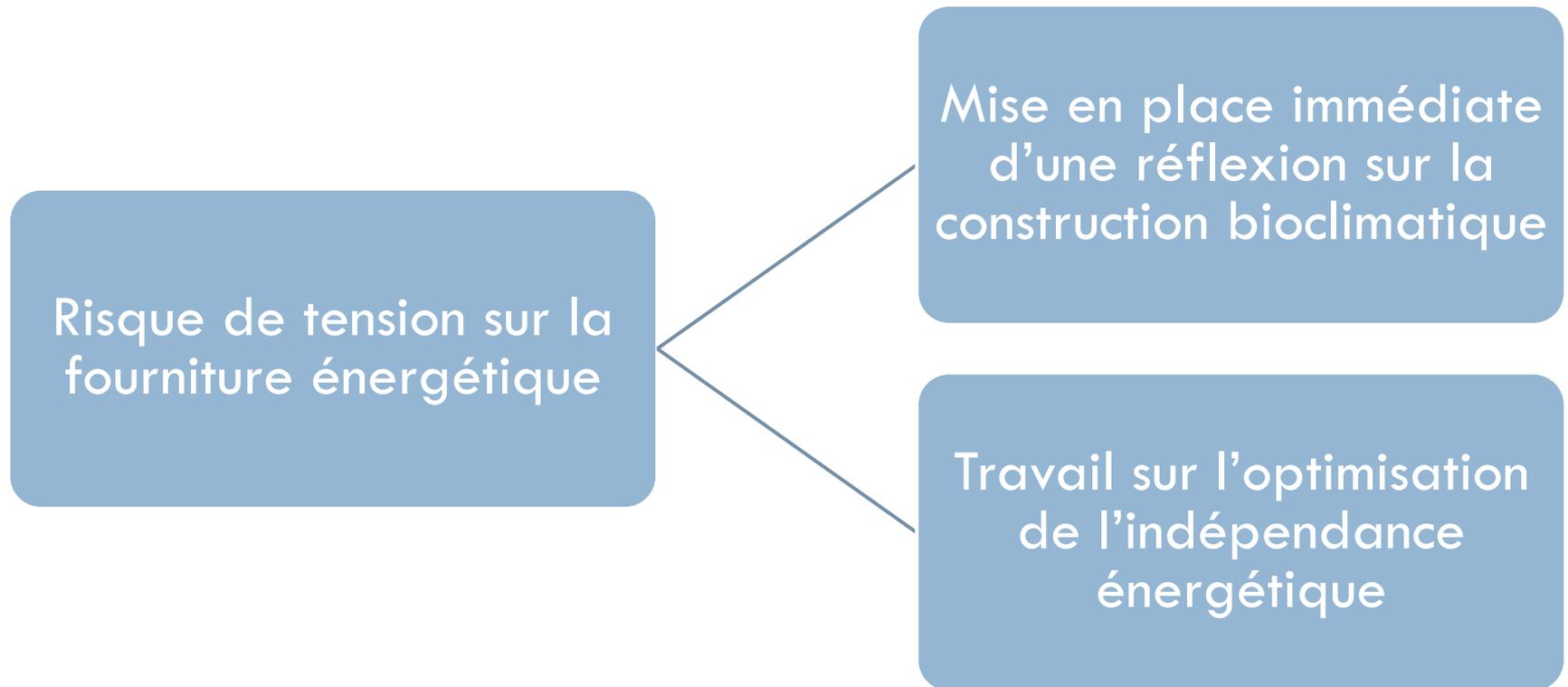
augmentation mensuelle de la
température moyenne entre 2010 et
2030



□ les températures hivernales augmentent trop faiblement pour modifier les besoins en chauffage. En contre partie le printemps et l'été feront de plus en plus appel à de la climatisation, donc à des besoins énergétiques supplémentaires.

NB: de 7 à 10% d'énergie en plus pour gagner 1°C de chauffage ou de climatisation

Économie résidentielle: conséquence



Un point particulier: la santé publique

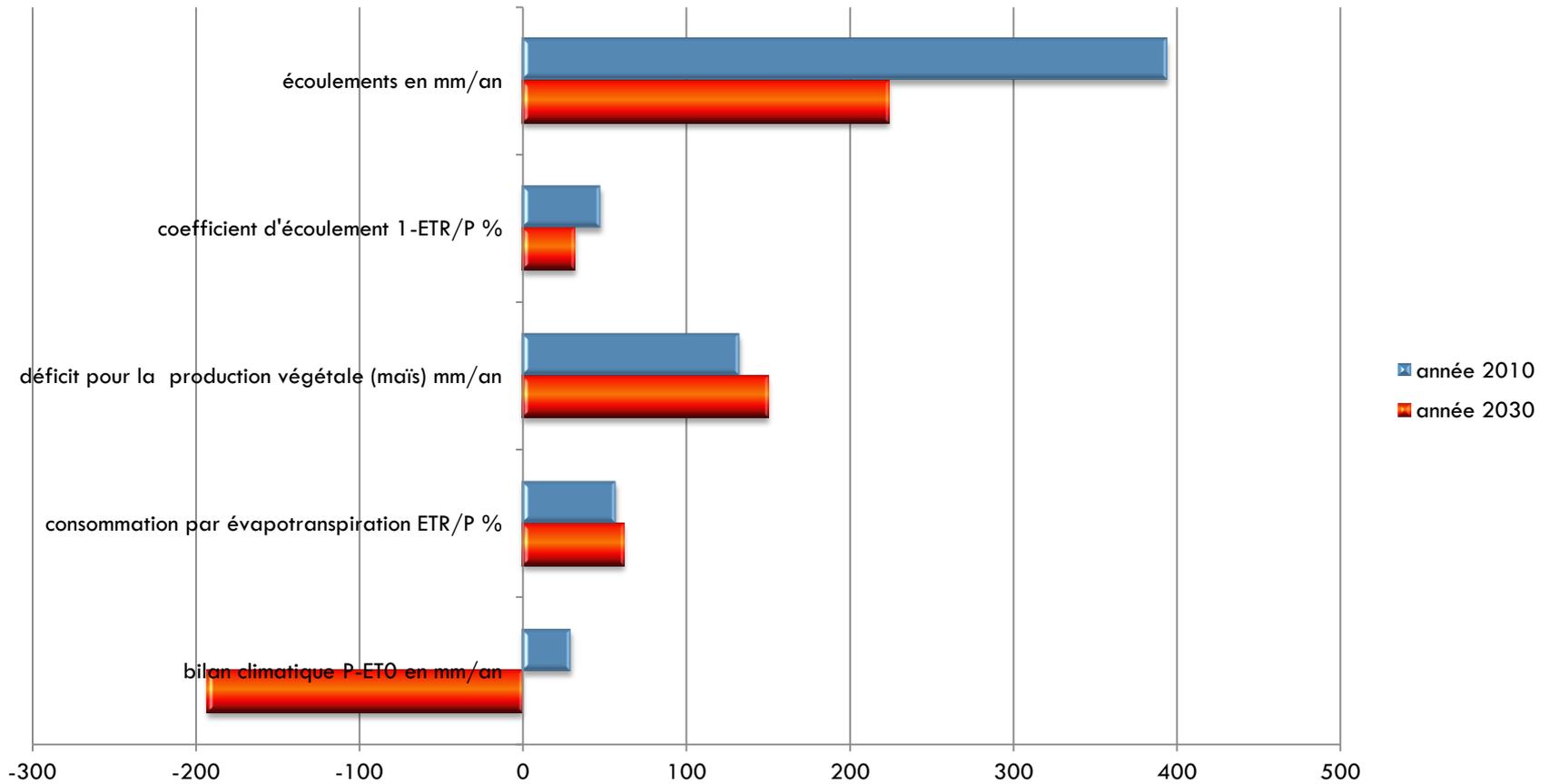
- ❑ **Surmortalité saisonnière:**
 - 1°C en plus \approx 2% de surmortalité
 - Canicule 2003: coût de la dégradation de l'état de santé des personnes âgées estimé à 500 M€

- ❑ **Retrait social consécutif aux catastrophes naturelles:**
 - Inondation du Gard en 2002: pour 941 personnes atteintes, 233000 € de consommation de psychotropes, sans comptabiliser les pertes de journées de travail.

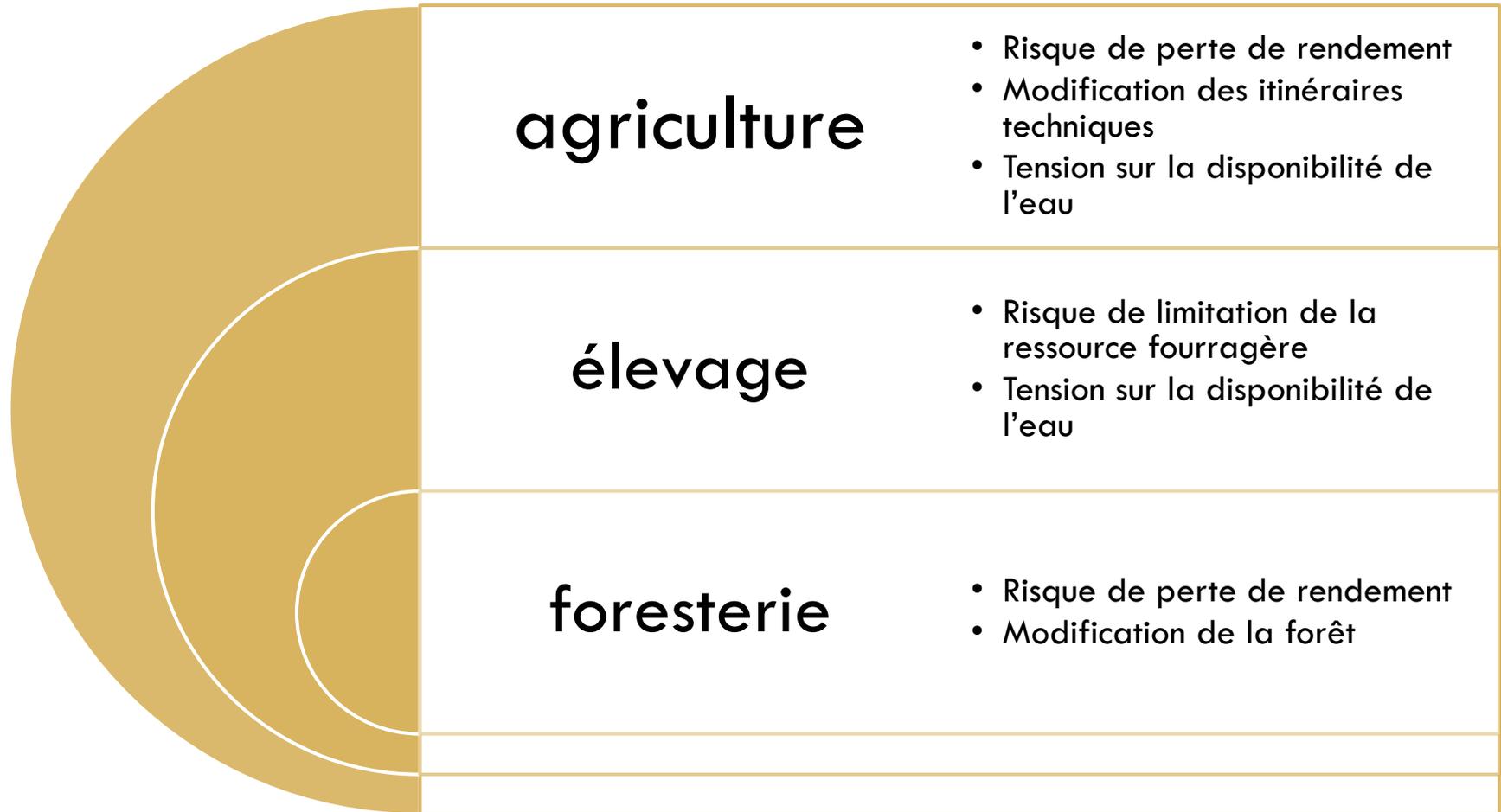
- ❑ SOURCES : EVALUATION DU COÛT DES IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET DE L'ADAPTATION EN FRANCE

économie agricole

Bilan de l'eau dans le Ruthénois

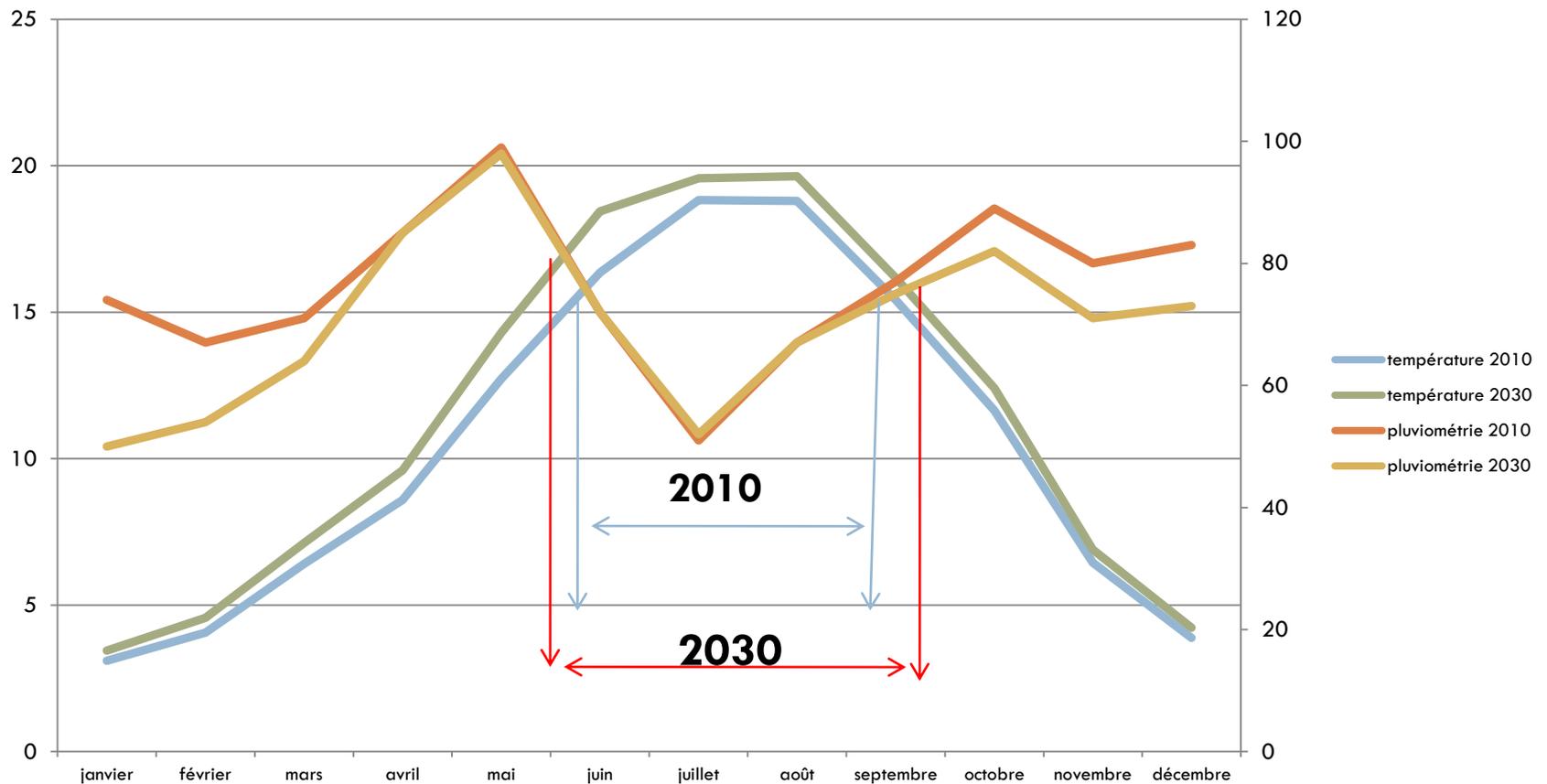


Economie agricole: conséquences



Economie touristique

Ruthénois: projection du risque sécheresse



Économie touristique: conséquences

