# Évolution du climat par projections climatiques

objectif : établir des tendances d'évolution du climat (à l'échelle du bassin versant de la Bléonne) pour évaluer l'impact sur l'irrigation au sein du territoire d'étude : ASA sud-Bléonne.

base de données: TRACC 04

#### traitement:

- représentation cartographique des points de données inclus dans le bassin versant de la Bléone;
- moyenne des points géographiques à l'échelle du bassin versant, pour chaque période de projection, au sein de chaque indicateur choisit ;
- tendance moyenne des prévisions du modèle
- choix des indicateurs en lien avec les groupes ressource en eau et agriculture

### production:

- carte du bassin versant de la Bléone avec les points géographiques utilisés;
- 3 graphiques des projections des évolutions climatiques (1 pour chaque indicateur)

#### 3 indicateurs choisis:

NORRR\_seas\_JJA : Cumul de précipitations en été (mm) NORRR\_seas\_DJF : Cumul de précipitations en hiver (mm)

NORSWI04\_yr : Nombre de jours avec SWI < 0.4 (jour(s)) : indice de sécheresse des sols

## 4 périodes de projection :

ref : référence sur les 30 dernières années (de 1976 à 2005)

2030 : moyenne des prévisions des 30 années autour de 2030 (de 2015 à 2045) 2050 : moyenne des prévisions des 30 années autour de 2050 (de 2035 à 2065) 2100 : moyenne des prévisions des 30 années autour de 2100 (de 2085 à 2115)





