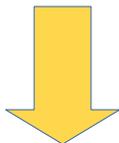


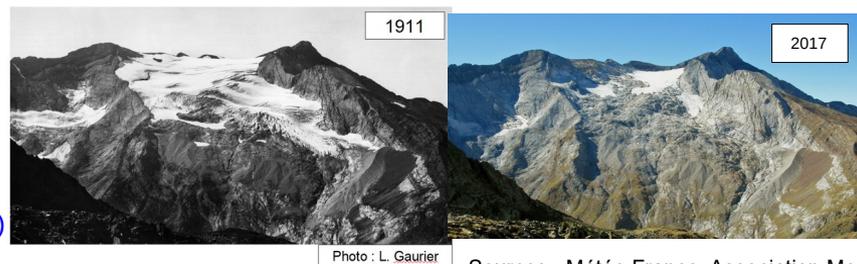
Le Changement Climatique en Occitanie

Des effets déjà observés

- forte variabilité interannuelle des précipitations avec tendance à la baisse côté Méditerranée
- **augmentation des journées chaudes**
- sols plus secs et **sécheresses** plus fréquentes
- **baisse de l'enneigement** en montagne

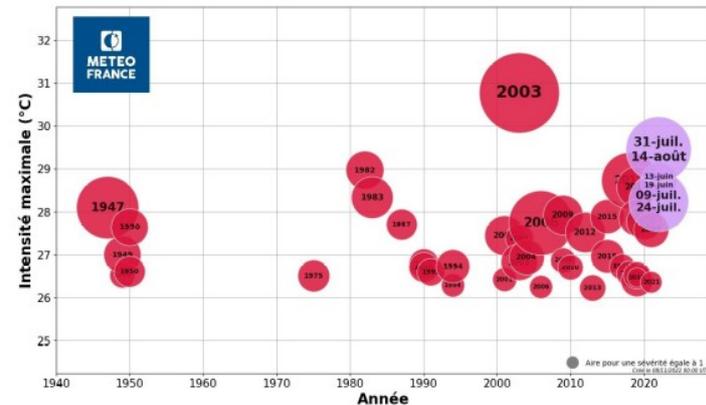


Glacier d'Ossoue
(Vignemale,
Hautes-Pyrénées)



Sources : Météo France, Association Moraine

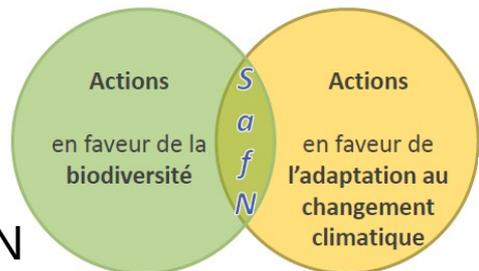
Vagues de chaleur observées • Aude (11)
43 épisodes identifiés de 1947 à 2022



- ↘ de la **quantité d'eau** dans les rivières et dans les nappes (précipitations et neige)
- ↘ de la **qualité de l'eau** suite aux sécheresses et aux pluies extrêmes
- **biodiversité menacée** par la **perte d'habitat** : ↗ des températures de l'air et de l'eau, disparition des lagunes, fragilisation des zones humides, et acidification de l'océan
ex. ↗ 1°C conduit les espèces vivantes à se déplacer de 180 km vers le nord
- érosion du littoral : 260 ha gagnés par la mer depuis 1945

Options d'atténuation et d'adaptation réalisables, efficaces et peu coûteuses déjà disponibles (GIEC, 2023)

Atténuation = ↘ des demandes d'énergie, de matières premières, de terres et d'eau
Jouer sur la demande et les services a un potentiel de ↘ des émissions de GES de 40 à 70% d'ici 2050



Adaptation : l'exemple des SAFN

- Désimperméabiliser (parkings, cours d'école)
- Végétaliser les centres-villes

Des effets bénéfiques :

- ↘ ruissellement et inondation
- ↗ qualité de l'eau : ↘ pollution par ruissellement
- ↗ infiltration / recharge des nappes
- ↘ température réelle et ressentie
- ↗ biodiversité



Sources : Agence Régionale de la Biodiversité

Quelles actions, quelles politiques ?

SFEC = SNBC 3 + PPE (2019 à 2028) + PNACC

Stratégie française énergie-climat ; Stratégie nationale bas-carbone ; Programmation pluriannuelle de l'énergie ; Plan national d'adaptation au CC

- Appliquer des politiques d'**atténuation** des émissions de Gaz à effet de serre
- Penser **adaptation** car le réchauffement est là
- Passer d'une réponse réactive, sectorielle, au cas par cas, à une **logique systémique**, proactive, préventive et anticipative (Haut Conseil pour le Climat, 2021).
- **Pour chaque projet, vérifier :**
 - s'il est adapté au climat futur (adaptation)
 - s'il n'aggrave pas la vulnérabilité du territoire (adaptation)
 - s'il n'aggrave pas le changement climatique (atténuation)
- **Tout le monde peut agir :** sphère personnelle ou professionnelle ; interroger ses actions, plans, programmes au regard du changement climatique