

	GT Données Météorologiques & Climatologiques 20 janvier 2026 9h30h-11h en visio ----- Compte-rendu	Rédacteur : M. Terrier Relecteur : S. Crouzet Date : 21/01/2026
---	---	---

Annexe : support 2026_01_20_GT_Climato_Meteo.ppt

1. Liste des participants

	NOM	Organisme
1	Marie TERRIER	OPenIG – co-animateuse
2	Sébastien CROUZET	AREC Occitanie – co-animateur
3	Myriam CROS	OPenIG
4	Antoine DOUSSOUX	Chambre d'agriculture des Pyrénées Orientales
5	Noémie DUSART	AREC Occitanie
6	Michaël GALIEN	CD 30
7	Lydia COURRET	CD 30
8	Robin RALITE	CC Lodévois et Larzac
9	Thomas PORTIER	SMMAR
10	Maider ARREGUI	BRL Exploitation
11	Emilie DUFRESNE	AREC Occitanie
12	Alexandre KERR	EID Méditerranée
13	Violaine UYUNI REYES	CD 30
14	Thomas LECAE	AUAT
15	Guillaume LEFEBVRE	AUAT
16	Virginie CHOPPIN	AUAT

2. Objectifs de la réunion

- Infos diverses OPenIG-AREC
- Contexte et historique du GT
- Tour de table
- Séquence descendante sur Données Météo France
- Expression d'idées d'objectifs pour le GT

3. Infos diverses OpenIG & AREC

Voir support

Point d'information sur :

- Evénements à venir (JPro OpenIG, lancement du CTD, Webinaire chiffres clés Energie-Climat AREC)
- Entrées-sorties RH à OPenIG

4. Contexte et historique du GT

Il y a eu 3 réunions de ce GT en 2023, qui ont réuni au total 20 organismes.

Le besoin semblant être toujours là, il reprend du service avec Marie Terrier (OpenIG) et Sébastien Crouzet (AREC Occitanie) en co-animateurs.

La moitié des présents aujourd’hui étaient dans le GT en 2023.

Rappel des liens vers outils existants :

- le Nextcloud <https://collaboratif.openig.org/index.php/s/gZ2ioK7Lxwqmgwz> pour partager des documents
- page du site web OPenIG consacrée au GT <https://www.openig.org/groupe-de-travail/donnees-meteorologiques-et-climatologiques>
- Board Klaxoon pour idéation [GT Données Météorologiques et Climatologiques • Klaxoon](#)

A noter : l'accès au klaxoon n'est pas fluide et a demandé quelques minutes aux participants, et Antoine Doussoux n'a pas pu s'y connecter du tout. Ses contributions ont néanmoins été recopiées.

5. Tour de table

Quelques manifestations d'intérêt :

- SMMAR et CC Lodévois : données Pluies et leur intensité, turbidité des cours d'eau.
- BRL Exploitation : irrigation, pluviométrie, évapotranspiration ; publie un bulletin.
- Chambre d'Agriculture PO : participe à un autre réseau des chambres d'agriculture d'Occitanie sur le thème du climat.
- EID : activité démostication très liée à la météo ; utilisent le modèle AROME qui alimente leur observatoire.

Plusieurs d'entre les présents utilisent déjà de la donnée en flux.

6. Séquence Données Météo France

- Panorama des données Météo France - par Emilie Dufresne.

Les données mises à disposition par Météo France

- Avant 2023 :
On parle de « RCP » qui sont les scénarios du GIEC de projection d'émission de Gas à Effet de Serre, et qui conduisent à des réchauffements climatiques, entre scénario optimiste RCP 2.6 et scénario pessimiste RCP 8.5
Les données Météo France ouvertes sont rares, et à des précisions faibles.
- Période 2023-2024 :
Le concept de TRACC se met en place mais les données de projections issues des modèles ne sont pas encore disponibles. Il s'agit d'une trajectoire climatique probable choisie par la France (entre scénario médian et pessimiste du GIEC), qui simule le climat à 3 étapes d'avancement de son réchauffement : +2°C, +2, 7°C et +4°C

Les objectifs de l'ORCEO (avec apparition récente du « C » de Climat) :

- Observation de la situation régionale en matière d'énergie et de gaz à effet de serre
- Suivi de la trajectoire REPOS (Région à Energie Positive) – horizon 2050
- Accompagnement des politiques énergétiques régionales et locales (PCAET)

- Lieu de concertation entre acteurs régionaux et locaux de l'énergie

Ressources utiles :

Certaines données hydro de la DREAL sont disponibles en flux (<https://datacarto.picto-occitanie.fr/wfs>). Idem pour l'ensemble des équipements disponibles. Il y a des mises à jour en cours mais ce sont des projets en développement.

- **Retour d'expérience sur le Hackathon Météo France 2-4 décembre 2025**

L'équipe de l'AREC, 2 salariées d'OPenIG, mais aussi l'AUAT ici présent y ont participé.

La nouveauté mise en avant dans ce Hackathon était les données de projection climatique TRACC.

- Description des aspects logistiques

- Bref exposé du cas d'usage du groupe « **Résilience des Transports / SNCF** » :

- Le 25 juillet 2019, la gare de Lyon est à l'arrêt : les batteries des trains se sont mises en sécurité en raison de surchauffe. Quelle était la situation météo qui a prévalu à cet incident ? Utilisation base Anastasia.
- Où et quand ces mêmes conditions de chaleur extrême vont-elles se produire ? Utilisation des données TRACC à la maille 2,5 km aux échéances France à +2,7°C et + 4°C.
- L'Occitanie sera très exposée. Sur 245 gares, à l'horizon 2050, la fréquence de ces conditions deviendra annuelle pour une 12aine de gares. A l'horizon 2070, cette fréquence sera dépassée dans 112 gares (avec jusqu'à 3 épisodes par été pour 8 d'entre elles).

- Bref exposé du cas d'usage du groupe « **Autour de chez vous – vulnérabilité face à la chaleur / AREC-ORCEO** » :

- proposition d'un indice de vulnérabilité à la chaleur à la maille 200m calculé à partir de données INSEE portant sur : Ménages pauvres, enfants < 3 ans, personnes âgées > 65 ans, densité des personnes / logement, Bâti ancien < 1990, couvert végétal
- interface web avec choix par l'utilisateur du seuil de tolérance (T°C max journée & T°min nuit)
- Résultat pour une commune donnée : nb de jours où ce seuil est dépassé aux 3 horizons de la TRACC
- A noter : cet outil est susceptible de rentrer en production. Le Hackathon a servi de POC.

- **Explore 2 - OEB / Rare**

Présentation reportée au prochain GT par faute de temps

7. Expression d'idées d'objectifs pour le GT

En 2023, 2 thématiques prioritaires étaient dégagées :

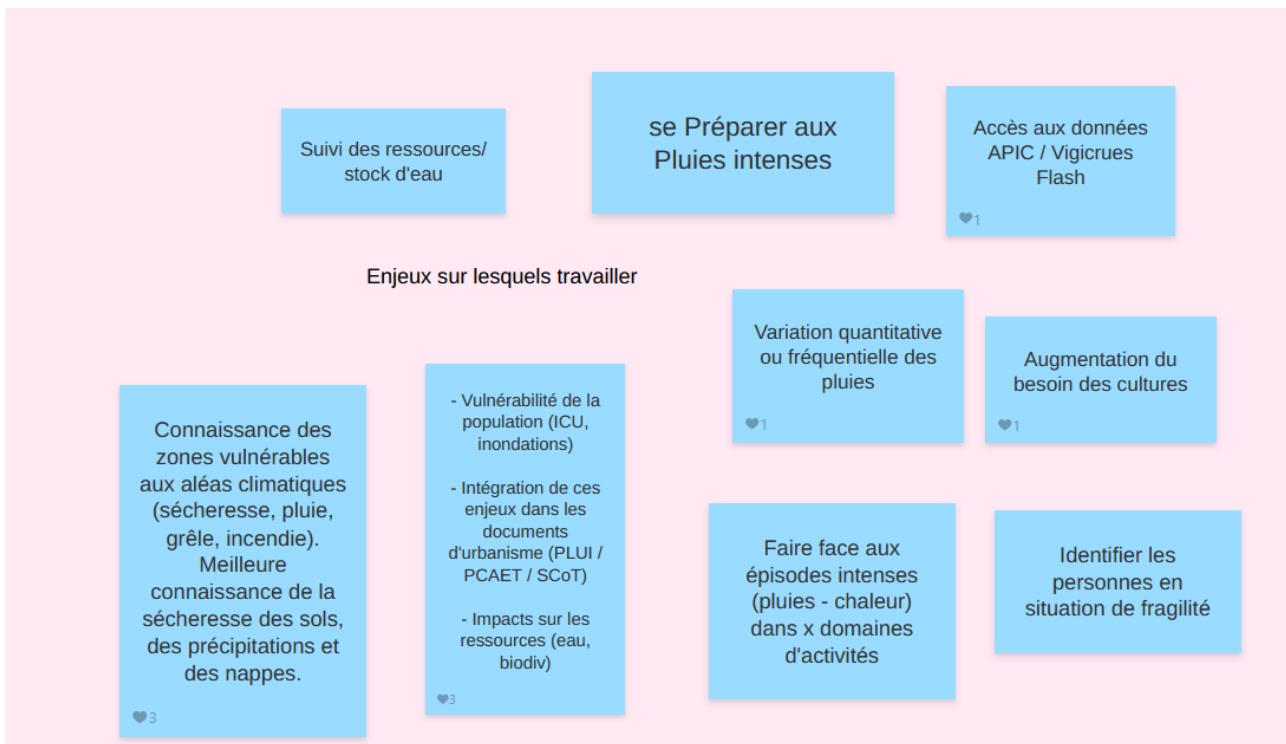
- la survie humaine lors de pics de chaleur
- l'adaptation de l'agriculture occitane

Et une feuille de route de 19 actions avait été dressée.

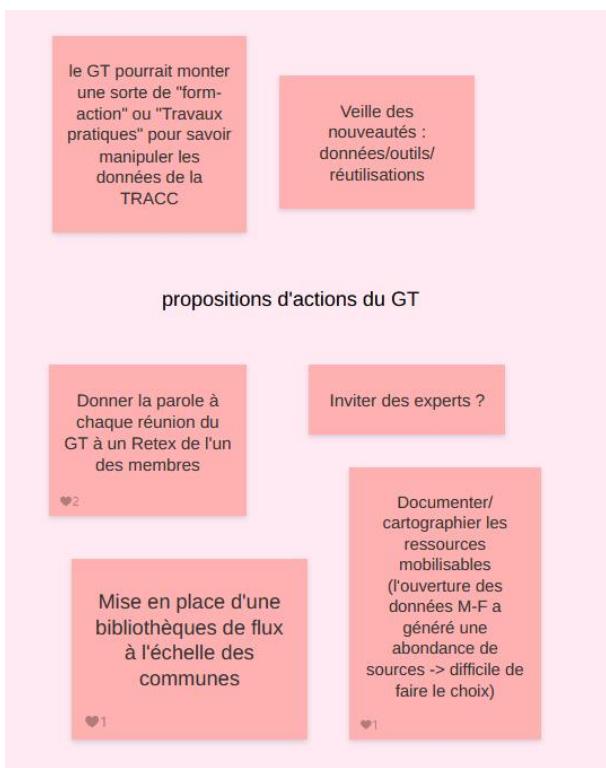
Nous nous questionnons sur les priorités à l'aide de l'espace Klaxoon.

- **Enjeux sur lesquels travailler**

Emergence d'un thème **pluie-eau**, et d'un thème **vulnérabilité**.



• Propositions d'actions du GT



8. A faire

Qui	Quoi	Quand
MTE	Compte-rendu	Avant 30/01
MTE	Fixer une prochaine réunion du GT en 2ème qz de mars	Avant 30/01
SCR-MTE	Analyse de l'idéation et conception du contenu prochaine réunion	Avant 20/02