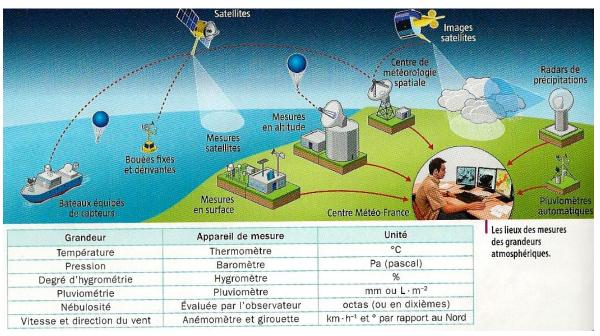
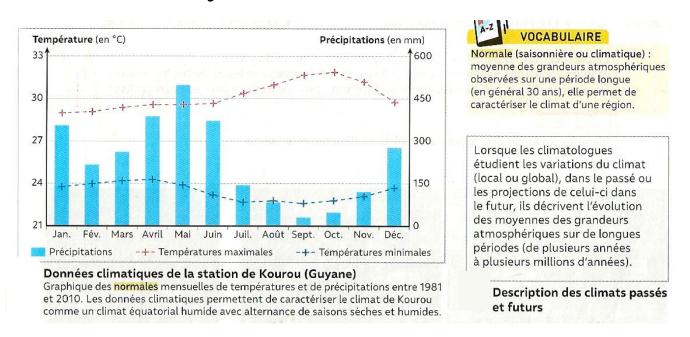
Les outils pour mesurer les grandeurs atmosphériques :



Activités/consignes	Critères de réussite
1/Comparer les échelles de temps étudiées par la météorologie et la climatologie. (doc 1 et 2)	Distinction météorologie et climatologie
2/ Visionner la vidéo suivante pour vérifier votre réponse et préciser quelles erreurs il ne faut pas commettre quand on parle d'évolution du climat: https://www.youtube.com/watch?v=3FeImjN7fxw	
Et Pour voir si vous avez compris (doc 3):	
3/Observer la situation du mois de juin 2019 à Nîmes pour identifier une vague de chaleur (ou canicule) puis distinguer les données relevant de la météo de celles relevant du climat.	Distinguer sur un document les données relevant du climat et de la météo

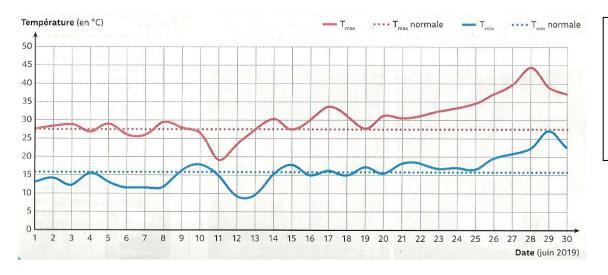
Document 1 les prévisions météorologiques Les grandeurs atmosphériques mesurées à une date donnée et en un lieu donné décrivent l'état de l'atmosphère en ce lieu. Elles permettent Glasgow de prévoir son évolution sur quelques jours avec une incertitude plus ou Dublin . Berlin moins grande selon les conditions et la puissance de calcul des ordinateurs qui traitent les données. Ocean 1007 Dépression A Anticyclone 23° Carte des pressions le samedi 12 octobre 2019 à 12 h. Prévisions météorologiques parues le 12 200 km

Document 2 définir la climatologie



octobre pour le dimanche 13 octobre 2019.

Document 3 températures minimales et maximales en juin 2019 et normales saisonnières à Nîmes



On parle de canicule lorsque les températures sont anormalement élevées (par rapport aux normales saisonnières) pendant plusieurs jours consécutifs