**Sujet principal : Informer les utilisateurs et utilisatrices des conditions climatiques dans tous les départements français où notre entreprise est présente (France métropolitaine et Antilles françaises)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Les besoins utilisateurs** | **Les données nécessaires** | **La forme** | **Proposé par** |
| Comparaison entre départements | * températures moyennes * température extrêmes * tous les départements | Chloroplèthe avec valeurs extrêmes dans pop-up | Anna |
| Température du mois et du département | * températures moyennes * température extrêmes * le département choisi * le mois choisi | Courbe des températures moyennes du mois en cours encadré par min et max extrême | Cara |
| Lien température et densité de population | * températures moyennes, min et max * densité de population | Test statistique pour mesurer le lien entre les deux variables | Antoine |
| Evolution historique des températures de proximité | * températures moyennes * température extrêmes * le chef-lieu le plus proche | Courbe de températures moyennes des 5 ans encadrés par min et max pour le chef-lieu le plus proche | Anna |
| Densité de population | * les régions * niveaux de densité de population | Carte des points chauds | Antoine |

Limite : Utiliser 3 ans de données et non les 5 disponibles !