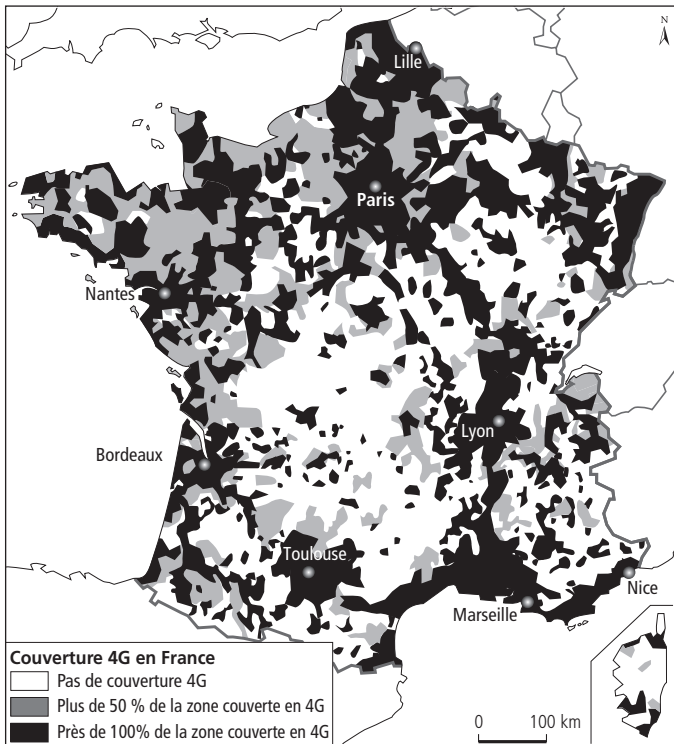


→ Comment sont répartis les réseaux de téléphonie mobile et d'Internet en France ? Tout le monde a-t-il le même accès à ces services ?

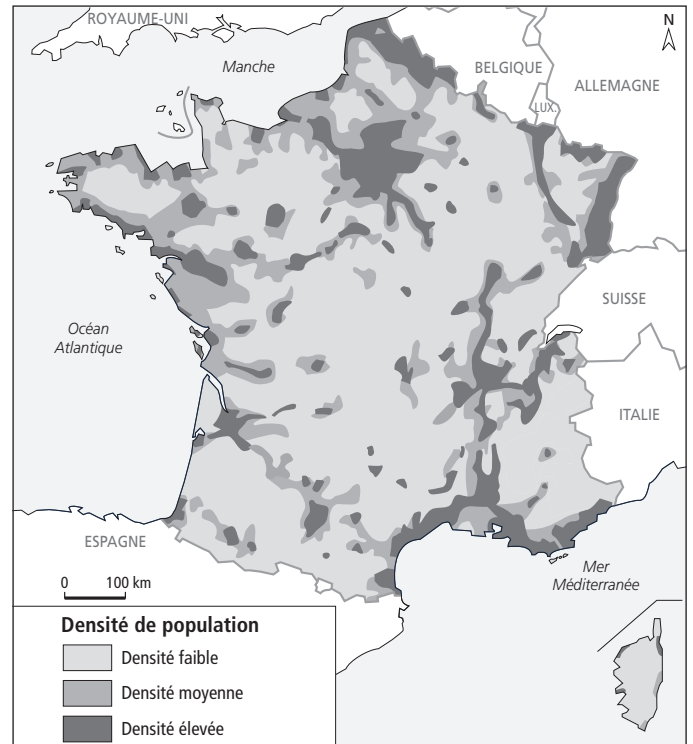


Je découvre le réseau Internet en France.

4G signifie 4^e génération. Ce réseau qui a commencé à se développer et à fonctionner dès 2013 permet d'avoir une connexion Internet beaucoup plus rapide sur les téléphones portables.



Doc. 1 La couverture 4G en France en 2016.



Doc. 2 Les densités de population en France.

1. Sur le document 1, que représentent les espaces foncés et les espaces en blanc ?

Les espaces foncés représentent des territoires bien couverts par la 4G. Les espaces blancs, les territoires sans couverture 4G.

2. Sur le document 2, que représentent les espaces foncés et les espaces en gris clair ?

Les espaces foncés indiquent une population nombreuse. Les espaces clairs une faible population.

3. En comparant les deux cartes, que constates-tu ?

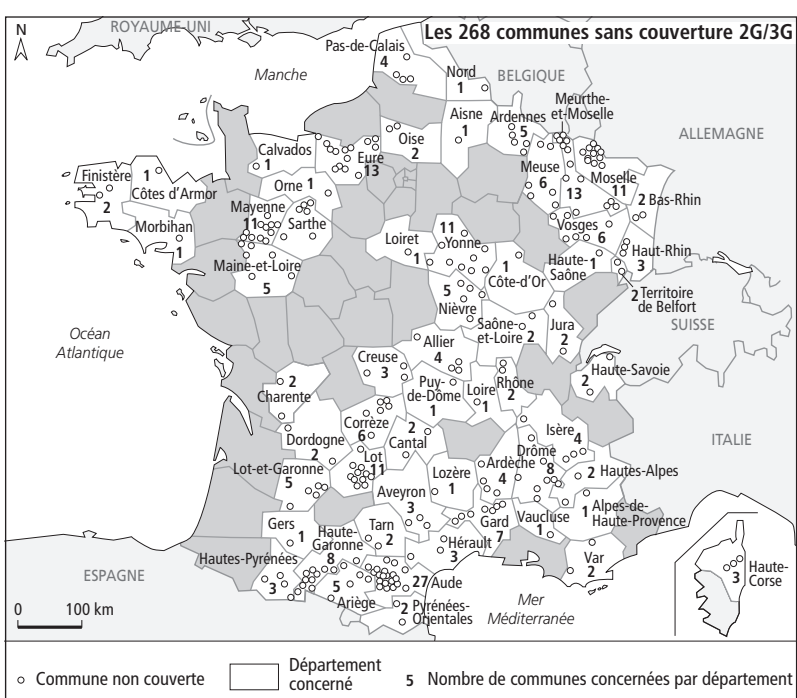
Les deux cartes correspondent: Moins il y a de population, moins bonne est la couverture 4G.



4. À ton avis, pourquoi les zones les moins peuplées sont-elles moins couvertes par un réseau de téléphone mobile performant (4G) ?



Je découvre les « zones blanches » en France.



Doc. 3 Les « zones blanches » en France en 2016.

Doc. 4 **Témoignage d'un habitant d'une commune située en « zone blanche ».**

Malgré les engagements pris entre l'État et les opérateurs de télécommunications, Montferrier demeure l'une des dernières communes françaises à être privée de téléphonie mobile en 2016. Dans cette commune de montagne, avoir un téléphone portable ne sert à rien. La vie sans portable pose des problèmes très importants, en particulier en ce qui concerne l'organisation des secours qui nécessitent l'usage de cet outil indispensable. Les travaux ont commencé en 2015. Mais à la différence des autres territoires, ces travaux situés en zone de montagne couteront plus chers qu'ailleurs.

F. Laffont, maire de Montferrier dans l'Ariège, Pyrénées.

6. Quel point commun ont les 268 communes d'après cette carte ?
 Elles n'ont pas d'accès au réseau 2G/3G.

7. Quel département possède le plus de communes en « zones blanches » ?
 ...L'Aude.

8. Qui est l'auteur du texte 4 ?
 ...F.Laffont.

Quelle est sa fonction dans sa commune ?
 ...Il est maire.

9. Souligne dans le texte les problèmes du village de Montferrier.

5. Coche vrai ou faux.

- | | Vrai | Faux |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| • Une zone blanche est une zone où le réseau de téléphone mobile est performant. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Mon département possède encore des communes en « zones blanches » en 2016. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • En comparant avec les documents 2 et 3, je m'aperçois que les « zones blanches » se situent surtout dans les espaces très peuplés. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Les « zones blanches » se situent surtout dans des départements où il n'y a pas de grandes villes. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • D'après toi, les habitants aimeraient avoir une couverture mobile 2G/3G. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

JE RETIENS

Complète le texte avec les mots suivants :
 espaces les plus densément peuplés, zone blanche.

Je décris : certains Français n'ont pas accès à un réseau Internet et de téléphonie mobile. Ils habitent une zone blanche.

J'explique : les espaces plus densément peuplés sont aussi les mieux connectés au réseau mobile.

Mon petit dico

Densité de population : nombre d'habitants par km². Plus il y a d'habitants dans un espace, plus la densité est élevée.

Zone blanche : zone non couverte par les réseaux de téléphonie mobile.

2G/3G/4G : termes employés pour le réseau mobile. Le réseau 2G permet d'envoyer des messages (SMS) et de téléphoner. Le réseau 3G permet d'envoyer des photos et d'afficher des pages Internet. Le réseau 4G permet de regarder des vidéos sur un téléphone portable.