

Doc 1 La fragmentation de l'habitat des espèces par la présence humaine

- En plus de fragmenter les habitats naturels en plusieurs zones isolées, la présence de routes réduit la **surface disponible** pour les espèces et apporte également un danger à cause du passage des voitures.
- On peut estimer l'impact de la fragmentation en utilisant un quadrillage et en calculant la surface occupée par les infrastructures humaines.
- La valeur inférieure de cette surface est calculée en dénombrant les carreaux pleins, où il n'y a que de la route. La valeur supérieure est calculée en dénombrant les carreaux pleins ou contenant un morceau de route.

Voir Fiche maths 6



Vue aérienne de l'est de la Charente-Maritime.