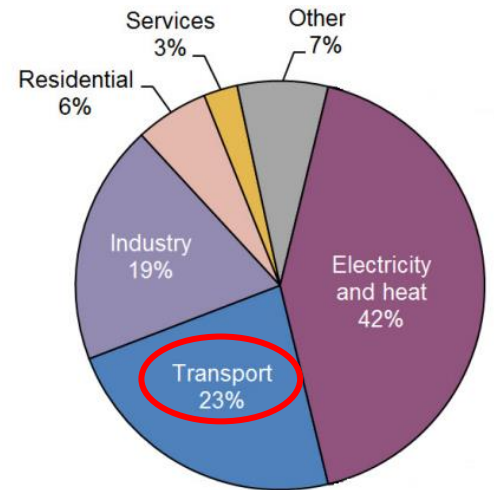


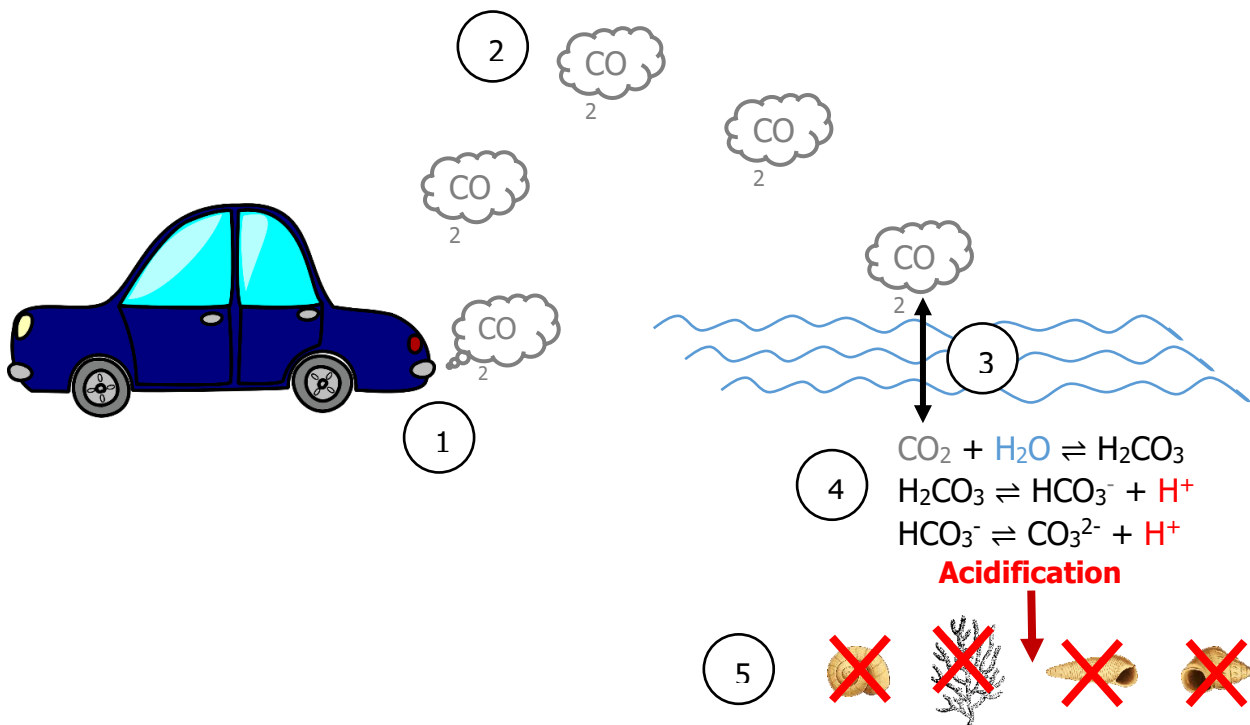
# Quel est le lien entre nos moyens de transport et la santé des océans?

1. Les transports produisent du CO<sub>2</sub> (dioxyde de carbone)
2. Le CO<sub>2</sub> se retrouve dans l'atmosphère
3. Une partie du CO<sub>2</sub> présent dans l'atmosphère est absorbé par les océans
4. Le CO<sub>2</sub> dissous réagit avec l'eau et forme finalement des ions H<sup>+</sup> (hydrogène) qui augmentent l'acidité de l'eau : c'est ce qu'on appelle **l'acidification des océans**
5. L'acidification a de nombreuses conséquences néfastes : dissolution des coquilles ou squelettes calcaires de certains organismes marins (mollusques, coraux,...) et mort de ceux-ci, impact sur la chaîne alimentaire, diminution de la biodiversité, etc.

## Émissions mondiales de CO<sub>2</sub> par secteur en 2013



Source : IEA



# 7 conseils pour une mobilité plus durable

**1. Transports en commun :** Privilégiez l'utilisation des transports en commun à celle de la voiture. Train, bus, tram ou métro, le choix est assez vaste, surtout à Bruxelles ! Plus besoin de chercher une place de parking pendant des heures... Et puis profitez-en pour discuter avec les personnes autour de vous ou pour lire ce roman qui attend dans votre bibliothèque depuis quelques mois.



**2. Vélo (électrique ou non) :** Le vélo peut être utilisé comme loisir, mais également comme moyen de transport. Se balader, aller conduire les enfants à l'école, aller travailler, rien n'est impossible tant que la distance n'est pas insurmontable ! Et si les pentes vous font peur, optez pour un vélo à assistance électrique : il faudra quand même pédaler mais l'assistance prendra le relais lorsque ça monte. Si vous ne voulez pas investir dans un vélo, utilisez le système de vélos partagés Villo! déjà en place à Bruxelles.



**3. Marche :** L'épicerie de votre quartier n'est qu'à 1 km ? Prenez votre courage à deux mains et allez-y à pied plutôt qu'en voiture ! Vous découvrirez peut-être de petits coins sympas dont vous ne soupçonniez même pas l'existence auparavant.

**4. Covoiturage :** Si malgré tout vous décidez de vous déplacer en voiture, essayez le covoiturage. Au plus vous serez nombreux dans une seule voiture, au plus vous diminuerez le nombre de voiture sur les routes. Résultat : moins de pollution, moins d'embouteillages, et plus de temps avec vos amis ou bien de nouvelles rencontres !

**5. Moyens de transport insolites :** Soyez créatifs ! Il existe également d'autres moyens de se déplacer, comme la trottinette, les rollers, le skateboard ou même le monocycle. Certains s'y sont déjà mis, pourquoi pas vous ?



**6. Rationalisation des déplacements :** Organisez vos déplacements pour parcourir un minimum de kilomètres. Si vous avez besoin d'aller dans deux magasins proches, allez-y en même temps, et pas deux jours différents par exemple.

**7. Calcul de l'empreinte carbone :** Calculez votre empreinte carbone via ce lien : <https://www.carbonfootprint.com/calculator.aspx>. Voyez si vous êtes au-dessus ou en-dessous de la moyenne et ce que vous pouvez faire pour diminuer votre empreinte !

