

Le Tour de France cycliste 2015

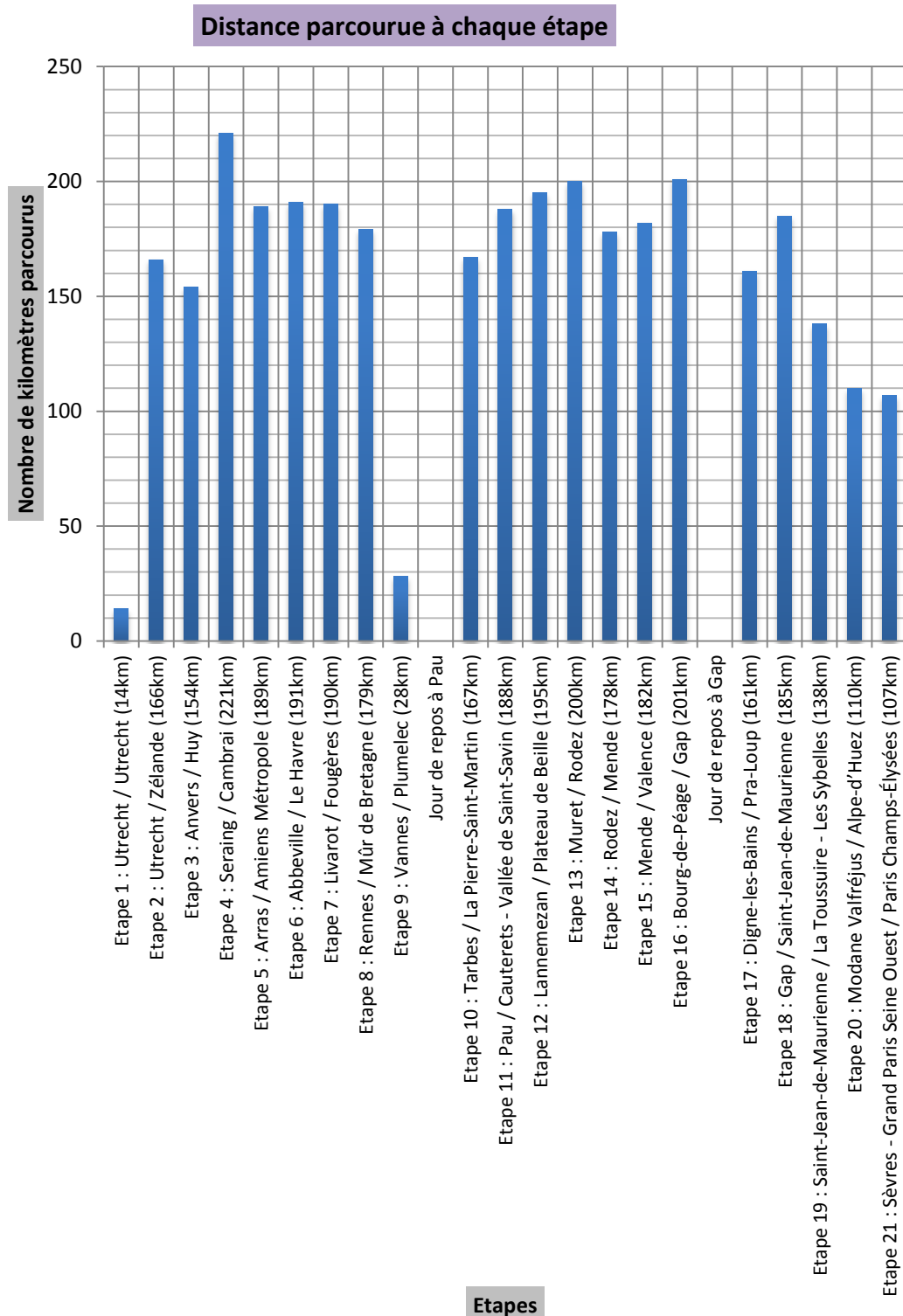
Chaque année, au mois de juillet, est organisée en France, une prestigieuse course cycliste : Le Tour de France (tu trouveras des informations concernant cette compétition dans le document annexe).

Cette année le Tour partira de Utrecht, aux Pays-Bas et l'arrivée se jugera, comme chaque année depuis presque quarante ans, à Paris sur les Champs Elysées.

Entre ces deux villes, les cyclistes auront participé à 21 étapes totalisant plus de 3000km. Seuls deux jours de repos sont prévus, l'un à Pau, l'autre à Gap.

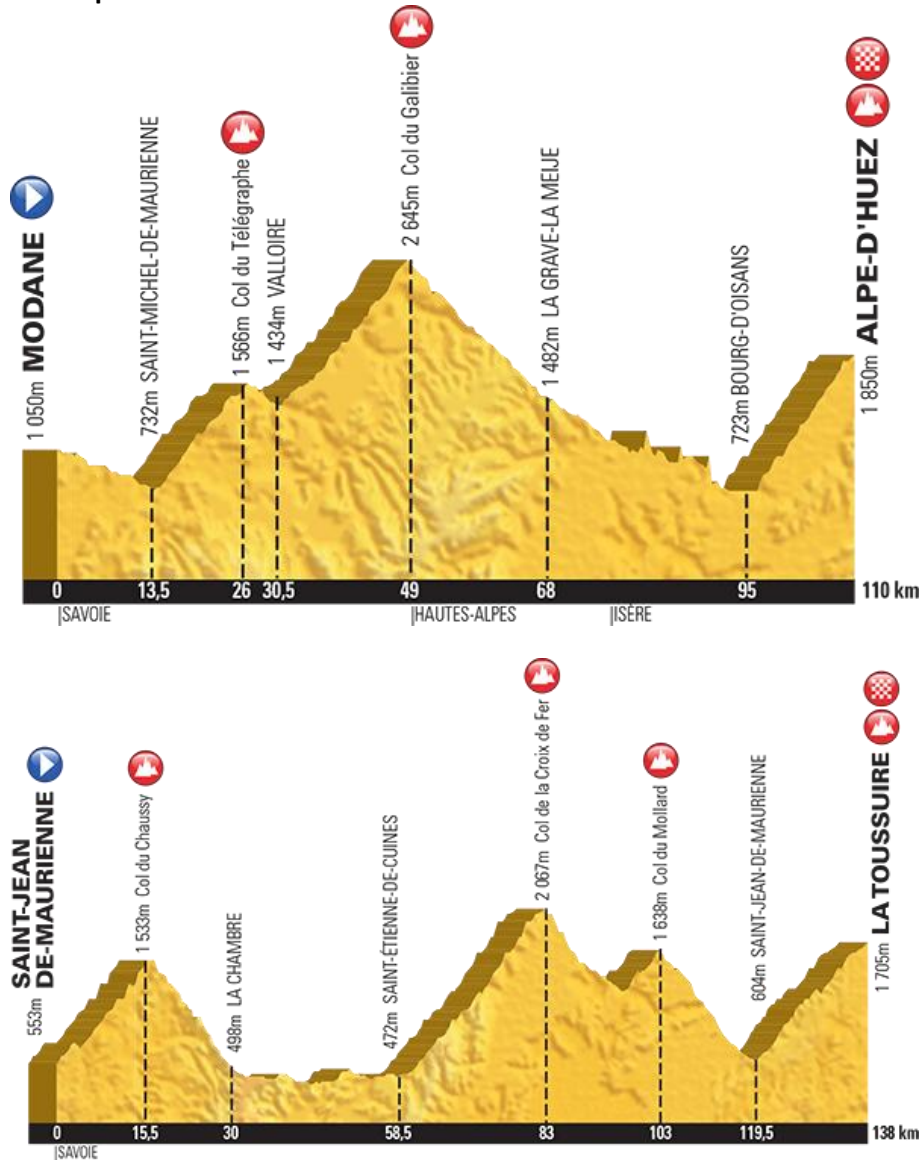
Ta maîtresse ou ton maître pourront t'imprimer la carte du parcours

(http://netstorage.leguipe.fr/ASO/cyclisme/le-tour/2015/parcours/TDF_2015_MAP.pdf)



- Quelle est l'étape la plus longue ?
- Quelle est l'étape la plus courte ?
- Parfois, pour rallier une ville étape à la ville départ suivante, les coureurs utilisent d'autres moyens de transport que le vélo. Pourrais-tu citer deux de ces moyens de transport ?
- A l'aide d'un site type [Via Michelin](#) ou [Mappy](#), cherche la distance la plus courte entre la ville d'arrivée de la 6^{ème} étape et la ville départ de la 7^{ème} étape.
- Calcule le nombre de kilomètres que parcourront, sur leurs vélos, les coureurs entre les deux jours de repos.
- Si un coureur abandonne au km 57 de la 8^{ème} étape, combien de kilomètres au total aura-t-il parcourus à vélo (depuis le départ à Utrecht) ?

Voici le profil de deux étapes :



(Source : <http://www.letour.fr/le-tour/2015/fr/parcours-general.html>)

- Quel est le point culminant de l'avant dernière étape ?
- Quelle est l'altitude la plus basse de cette même étape ?
- Arrivé au sommet du col du Galibier, quelle distance reste-t-il à parcourir pour rallier la ligne d'arrivée ?
- Lorsque les coureurs seront à 7km du sommet du col du Galibier, quelle distance leur restera-t-il à parcourir pour rallier la ligne d'arrivée ?