

N°4 J'analyse un graphique

Un graphique est une traduction visuelle de données

Je m'approprie la méthode

ETAPE

1

J'observe le document
et je repère les
éléments clés

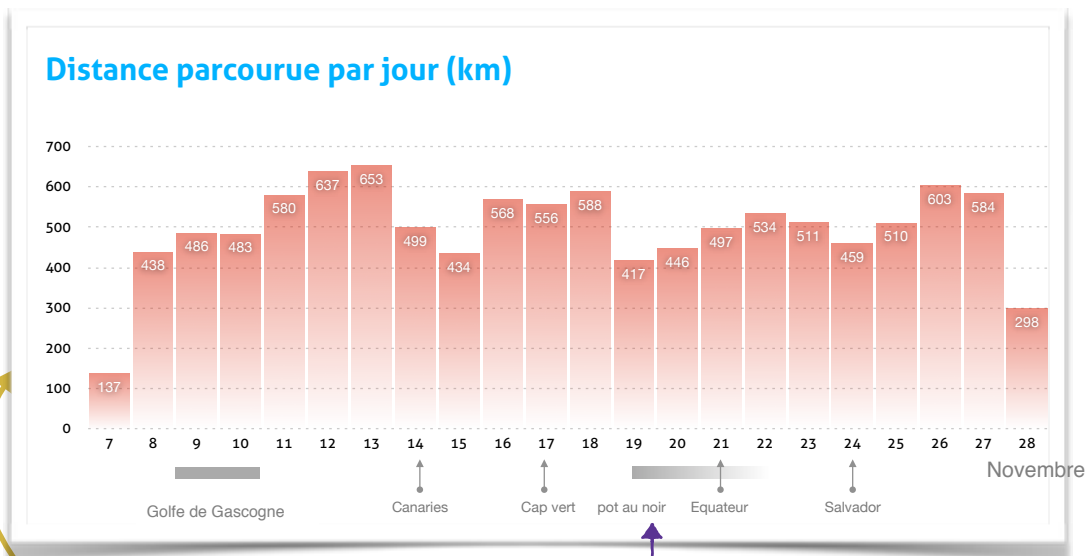
Je lis et j'explique un graphique

- J'indique le type de **GRAPHIQUE** (camembert, histogramme, en barre...)
- Je repère le **TITRE** qui donne souvent les informations principales, date, lieu...
- Je repère les **DONNEES INDIQUEES** ce qui est représenté en abscisse, ordonnée, dans la légende.
- J'**ANALYSE** chacun des éléments représentés
 - histogramme ou diagramme, j'observe les proportions, je classe du plus petit au plus grand, je fais des additions, soustractions...
 - courbe j'observe la forme qui stagne, augmente, diminue...
- Je commente à l'aide de mes connaissances.

Statistiques de course du bateau Initiatives coeur sur la transat Jacques Vabre 2013

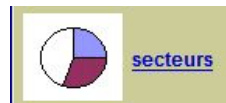
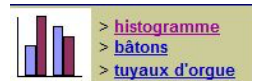
TITRE

source Initiatives coeur 2013



Repères

Les types de
graphiques



GRAPHIQUE
histogramme

DONNEES INDIQUEES

Ordonnée : Km

Abscisse : jours + repères
géographiques

ANALYSE

Nombre de kilomètres par jour par rapport
à des lieux. Plus lent dans le Golfe de
Gascogne ou dans le Pot au noir.

ETAPE

2

Je rédige ma réponse

Ce graphique est un histogramme des jours de courses et du nombre de km parcourus. On peut constater qu'en fonction de la situation géographique le nombre de km parcourus est moins élevés. En effet dans le Golfe de Gascogne et le Pot au noir les conditions météorologiques sont variantes.

Quand on divise le nombre de km par 24 h il est possible d'avoir la vitesse par jour. Exemple le 13 novembre 27,20 Km en moyenne par heure.

Entrainement en autonomie avec d'autres graphiques

ETAPE

1

Je choisis un document



ETAPE

2

Je lis le document à l'aide de la méthode

GRAPHIQUE

TITRE

DONNEES INDIQUEES

ANALYSE

COMMENTAIRES