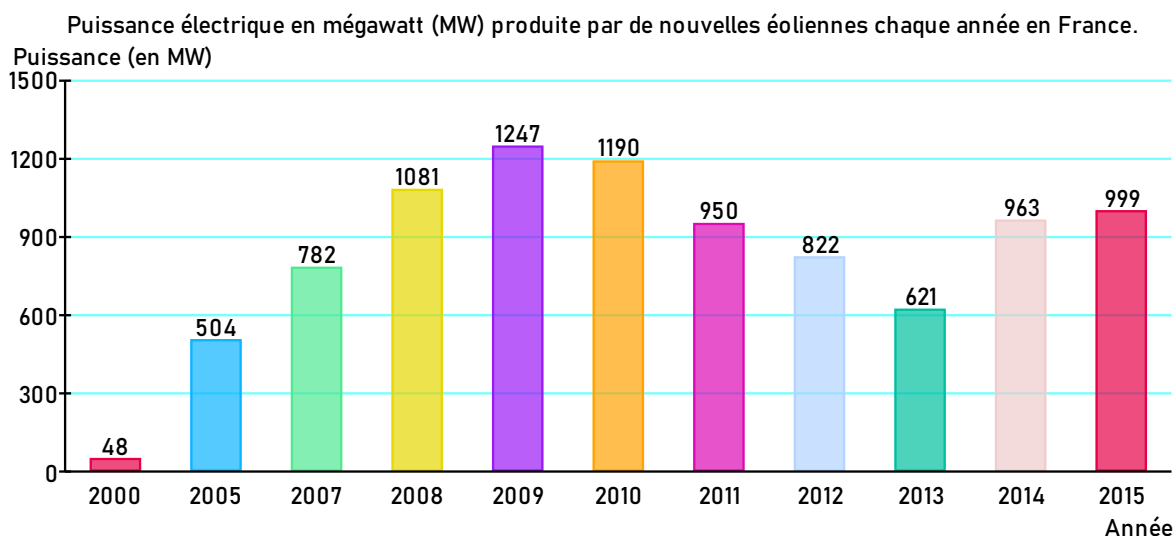


Activité Introduction

Ce diagramme à barres représente la puissance électrique en mégawatt (MW) produite par de nouvelles éoliennes chaque année en France.



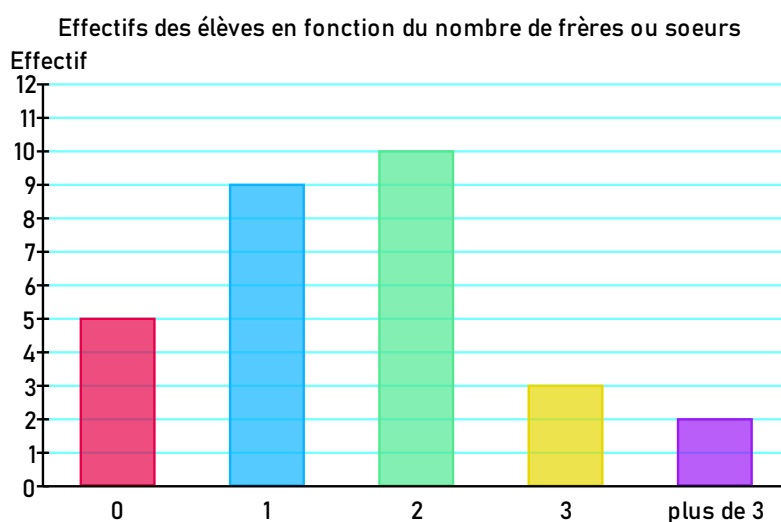
1. En quelle année la puissance produite par les nouvelles éoliennes a-t-elle été de 822 MW ?
2. Quelle a été la puissance produite par les éoliennes installées en 2014 ?
3. En quelle année la puissance produite a-t-elle été la plus grande ?

I – Diagramme en barres - Diagramme à bâtons :

Un **diagramme en barres** (ou en bâtons) est composé de barre de même largeur et de hauteur proportionnelle aux effectifs qu'ils représentent.

Exemple :

Nombre de frères ou sœurs	0	1	2	3	Plus de 3
Effectif	5	9	10	3	2



II – Diagramme circulaire :

Un **diagramme en circulaires** est composé d'un disque découpé en secteurs dont l'angle est proportionnel à l'effectif qu'il représente.

Exemple :

Diagramme circulaire de la population mondiale par continent en 2022.

Ici on peut voir que c'est l'Asie qui regroupe la plus grande partie de la population mondiale.

Continent	Asie	Afrique	Amérique	Europe	Océanie	Total
Population	4 722 635 000	1 426 736 000	1 037 140 000	743 556 000	45 039 000	7 975 106 000
Angle (°)	213°	64°	47°	34°	2°	360°

