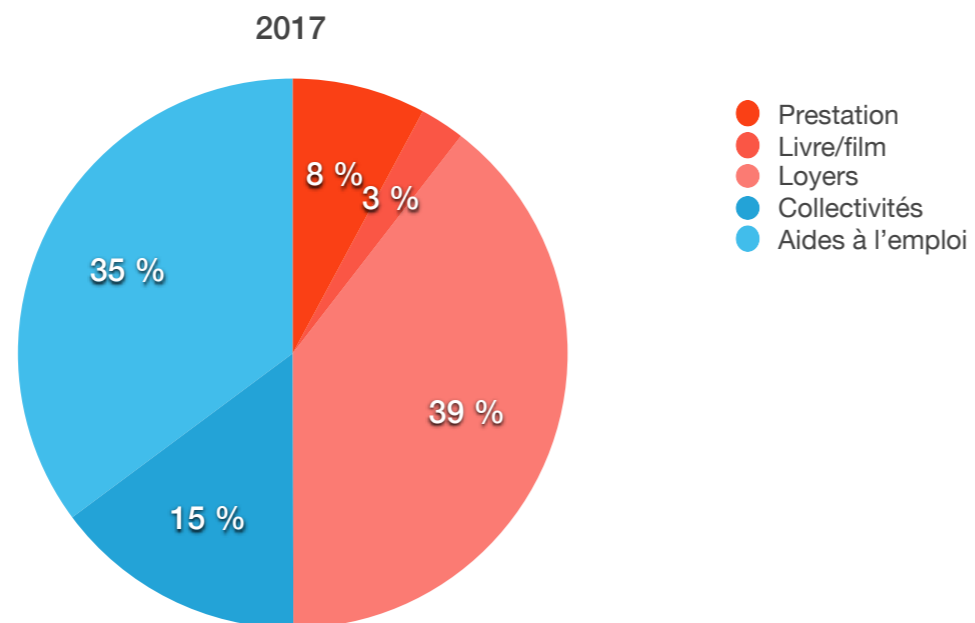


## JUXTAPOZ - Etudes recettes 2017

		AIDES		TOTAL AIDES	RESSOURCES PROPRES			TOTAL RESSOURCES	TOTAL
		Aides à l'emploi	Collectivités		Loyers	Livre/film	Prestation		
2017	Montant	40 263	17 000	<b>57 263</b>	45 187	3 012	8 986	<b>57 185</b>	<b>114 448</b>
	Pourcentage	0,35	0,15	<b>0,50</b>	0,39	0,03	0,08	<b>0,50</b>	

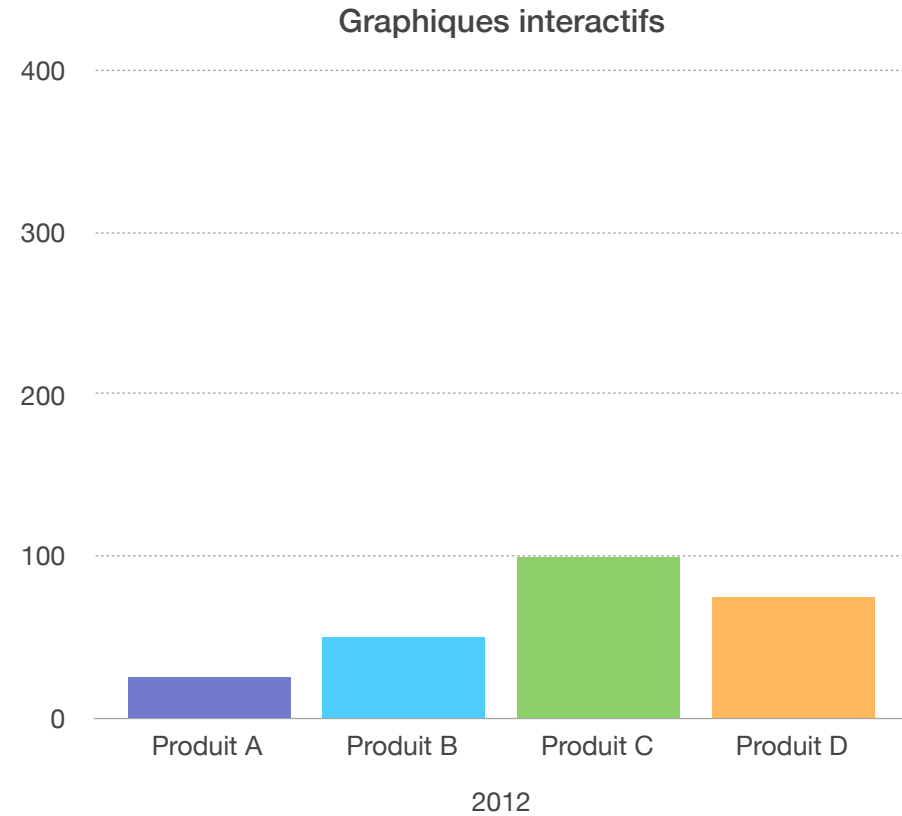


**Les graphiques interactifs** permet de consulter et présenter les données par étapes, pour souligner la relation entre des valeurs ou groupes de données. Déplacez le pointeur pour afficher différents ensembles de données.

Les graphiques interactifs peuvent afficher des données telles que les ventes par groupe, les dépenses par service ou la démographie de chaque pays d'un continent.

Ventes annuelles par produit

DESCRIPTION	2012	2013	2014	2015
Produit A	25	50	100	75
Produit B	50	100	150	100
Produit C	100	200	250	350
Produit D	75	100	150	200

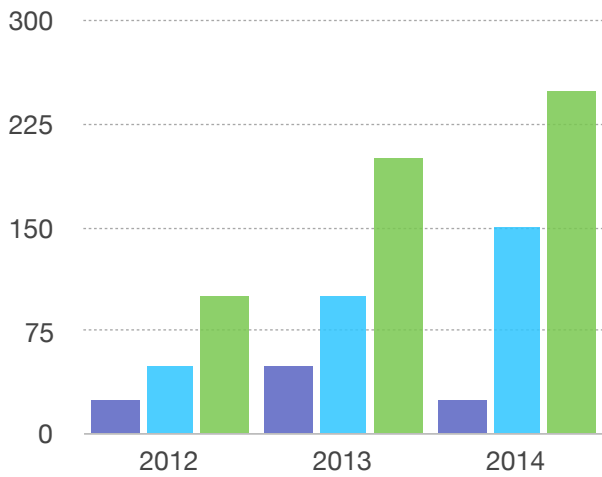


**Les graphiques à colonnes, à colonnes empilées et à couches** comparent des données de diverses catégories. Par exemple, comparez les ventes annuelles de trois produits. L'axe des abscisses affiche les années et l'axe des ordonnées les quantités.

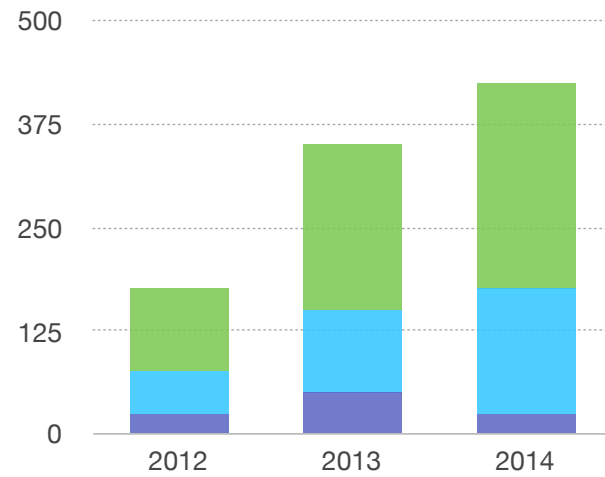
Comparaison des unités vendues par an

DESCRIPTION	2012	2013	2014
Produit 1	25	50	25
Produit 2	50	100	150
Produit 3	100	200	250

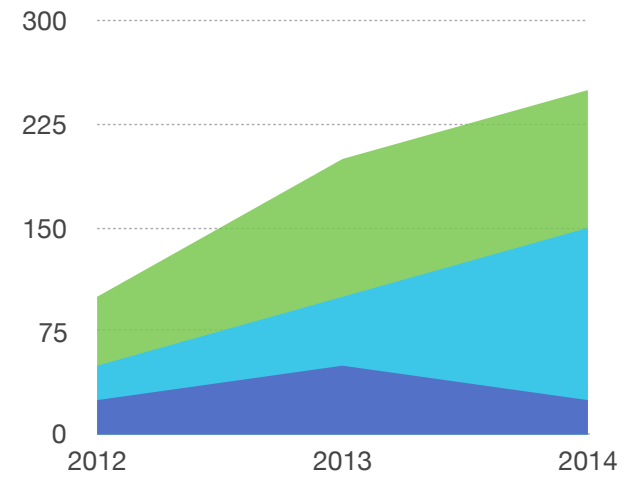
Graphiques à colonnes



Les graphiques à colonnes empilées



Graphiques à couches



■ Produit 1   ■ Produit 2   ■ Produit 3

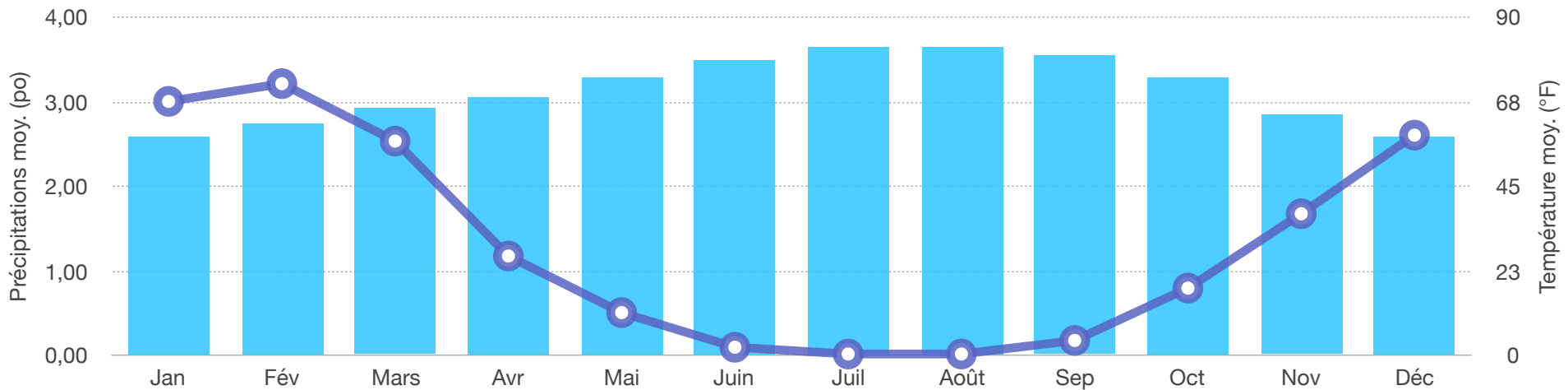
**Les graphiques à deux axes** permettent de comparer des séries de données partageant des valeurs sur l'axe des abscisses mais pas sur l'axe des ordonnées. Les graphiques à deux axes combinent deux graphiques.

Les graphiques à deux axes peuvent par exemple comparer dans le temps les précipitations et la température, le cours de clôture d'une action et la variation de volume, le chiffre d'affaires par rapport à la croissance d'une année sur l'autre ou la pression artérielle et le poids.

### Précipitations moyennes

	PRÉCIPITATIONS MOY. (PO)	TEMPÉRATURE MOY. (°F)
Jan	3,01	58
Fév	3,22	62
Mars	2,54	66
Avr	1,18	69
Mai	0,51	74
Juin	0,10	79
Juil	0,02	82
Août	0,02	82
Sep	0,18	80
Oct	0,80	74
Nov	1,68	64
Déc	2,61	58

### Graphiques à deux axes



○ Précipitations moy. (po)

■ Température moy. (°F)

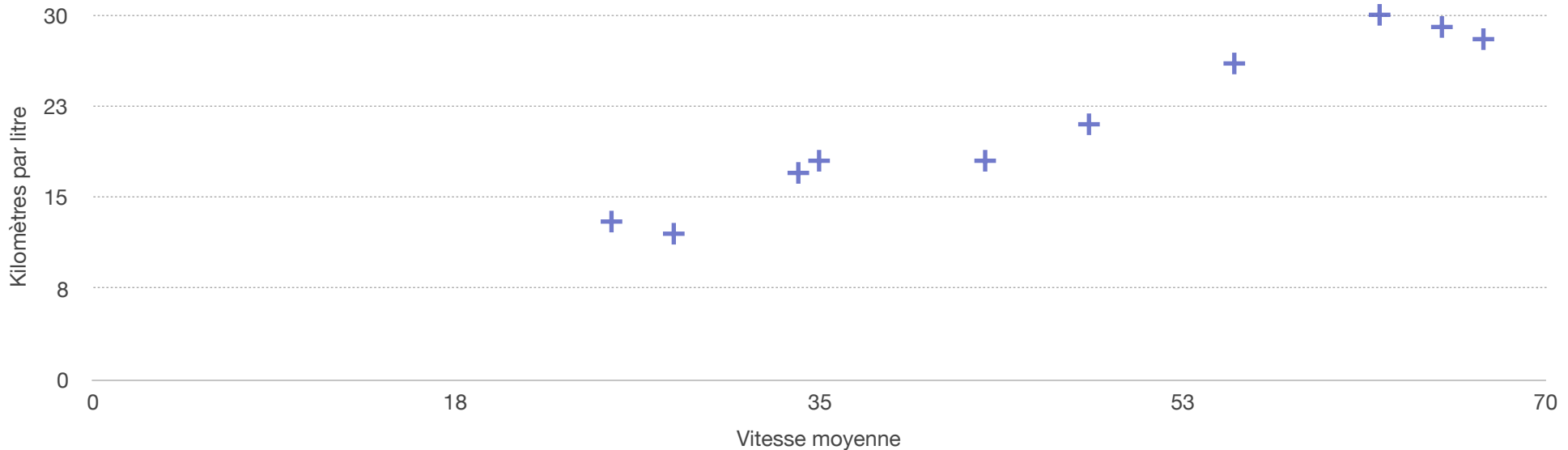
**Les graphiques à nuages de points** affichent la corrélation entre des paires de valeur dans une série de données.

Les graphiques à nuages de points peuvent suggérer des corrélations entre le revenu et l'expérience, la vitesse d'un véhicule et sa consommation de carburant, le coût et la durée d'un produit et la taille et le poids.

Vitesse moyenne / Miles par gallon

VITESSE MOYENNE	KILOMÈTRES PAR LITRE
25	13
28	12
34	17
35	18
43	18
48	21
55	26
62	30
65	29
67	28

Graphiques à nuages de points



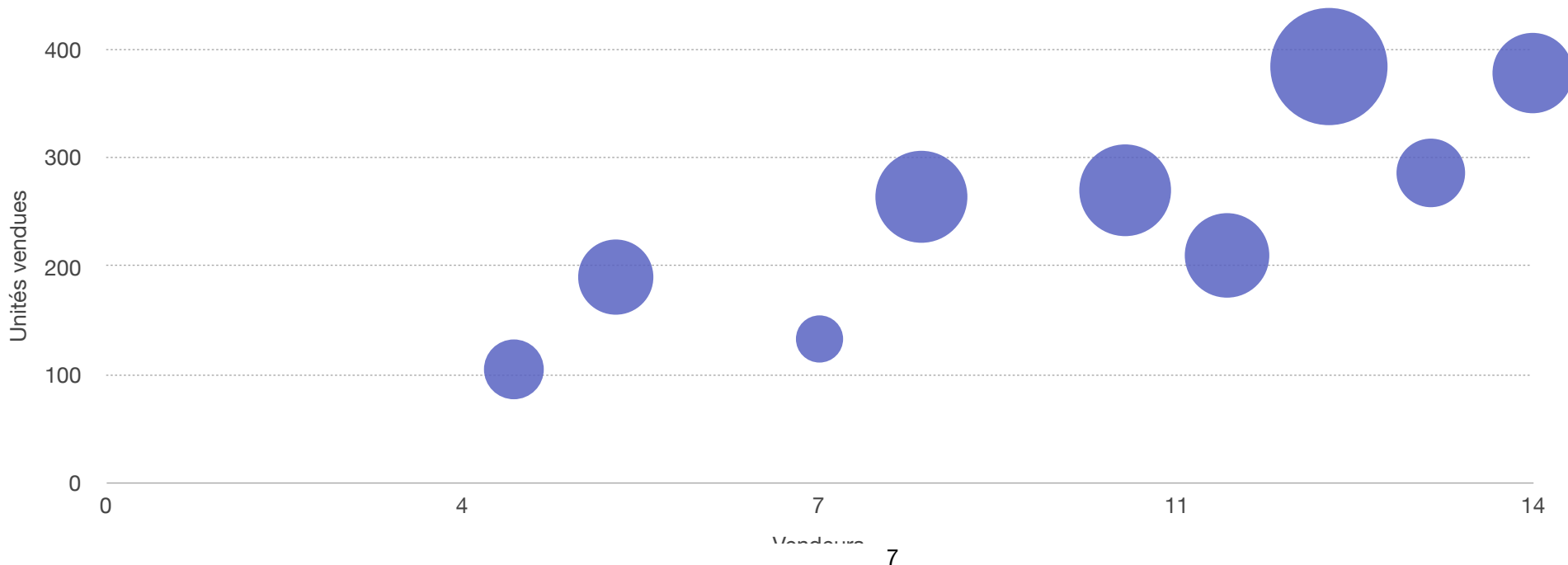
à bulles montrent les corrélations entre trois points d'une série : valeurs x, valeurs y et tailles.

Par exemple, les graphiques à bulles peuvent illustrer la corrélation entre profit, nombre d'employés et unités vendues ou suggérer une tendance sur le long terme des taux de naissance des populations de différents pays.

Total des ventes par le personnel et unités vendues

VENDEURS	UNITÉS VENDUES	TOTAL DES VENTES
8	264	7 010 784 €
14	378	5 352 858 €
11	210	5 918 000 €
10	270	6 974 910 €
4	105	2 964 150 €
13	286	3 897 894 €
5	190	4 686 350 €
7	133	1 844 843 €
12	384	11 382 528 €

Graphiques à bulles



verueurs