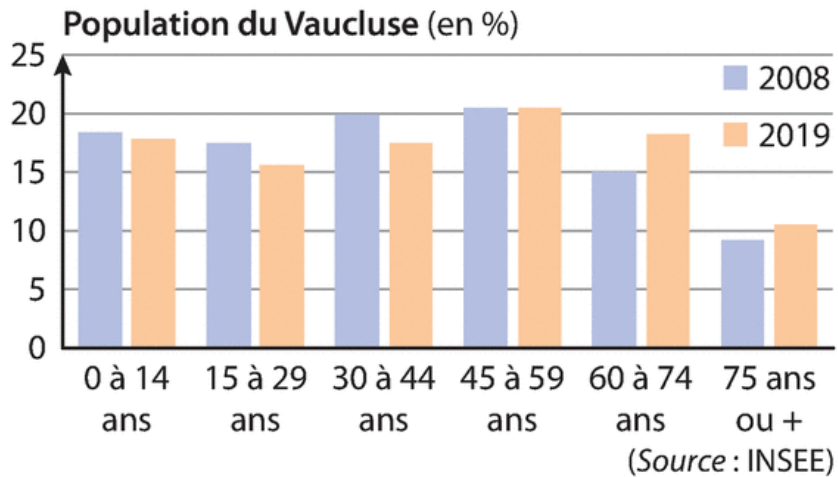


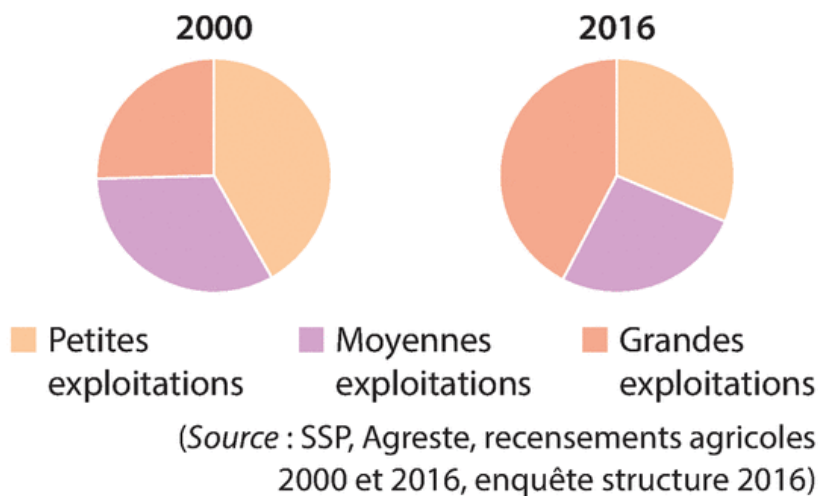
Exemples

- Le diagramme en barres multiples ci-dessous représente la population du Vaucluse par tranche d'âge en 2008 et 2019.



Commentaire :

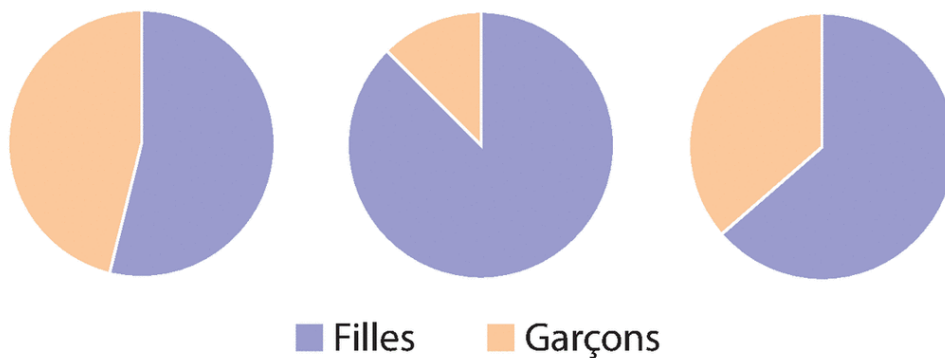
- Les diagrammes circulaires ci-dessous représentent l'évolution de la répartition des exploitations agricoles en France suivant leur taille.



Commentaire :

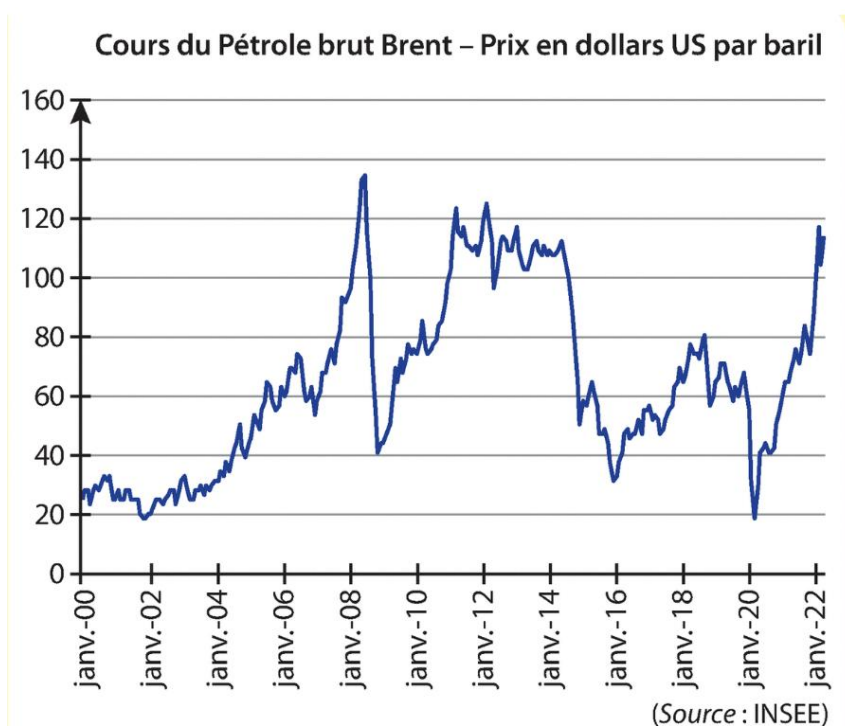
9 Recopier et compléter le tableau suivant en simplifiant les proportions de filles pour chaque classe.

	2 ^{de} D	2 ^{de} E	2 ^{de} F
Proportion de filles	$\frac{28}{32} = \dots$	$\frac{14}{26} = \dots$	$\frac{21}{33} = \dots$



Associer à la bonne classe.

Activité



Quelles grandeurs sont représentées ?

Cours en janvier 2020 ?

En quelle année le prix du pétrole a-t-il dépassé 120 \$? 130\$?

Est-il descendu en dessous de 20 \$?

Exercices

39 Ce tableau donne le nouveau lieu de résidence selon l'âge après un déménagement. **Sociologie**

	Dans la même commune	Dans une autre commune
De 1 à 14 ans	43,1	56,9
De 15 à 24 ans	26,9	73,1
De 25 à 54 ans	37,1	62,9
55 ans et plus	40,4	59,6

(Source : INSEE, Île-de-France, 2019)

1. Construire le diagramme en barres multiples permettant de comparer, pour chaque tranche d'âge, la localisation de la nouvelle résidence.
2. À quelle catégorie correspond la barre la plus haute ?
3. Proposer une raison.

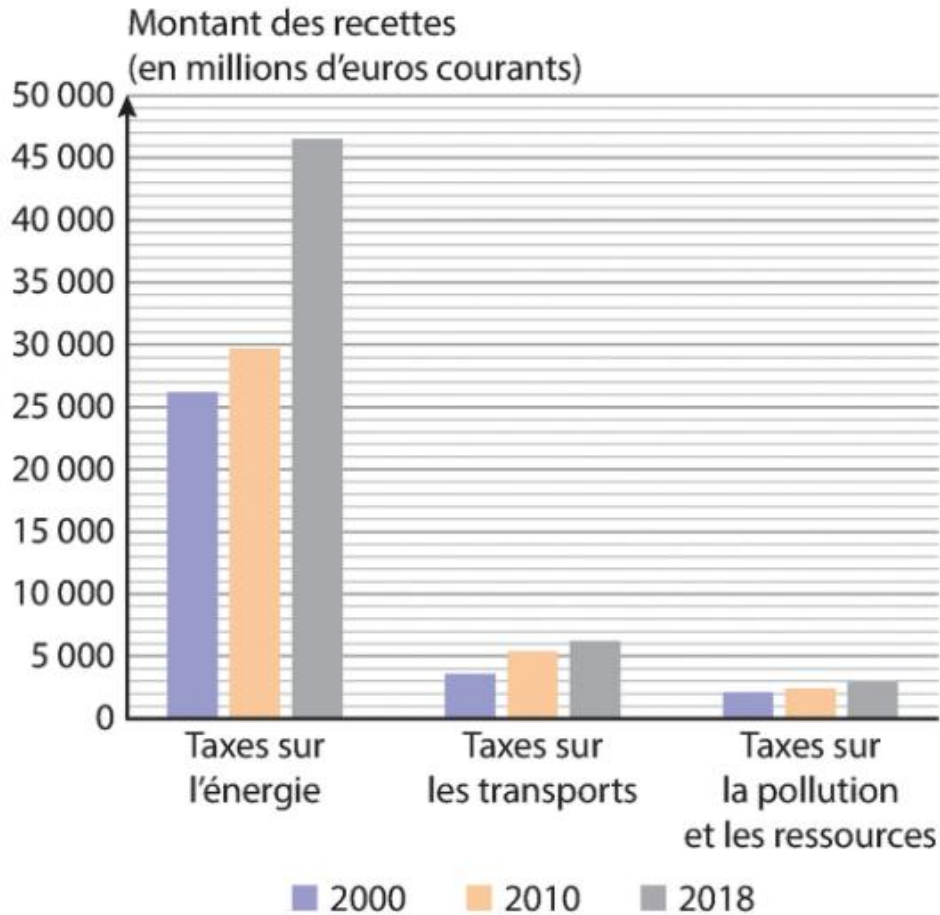
Que place-t-on en abscisse ?

Quel est l'intervalle ?

Quel est l'intervalle sur l'axe des ordonnées ?



Évolution du montant des recettes des taxes environnementales



(Source : Eurostat, extraction du 31 janvier 2020)

1. Quel type de taxes semblent avoir le plus augmenté entre 2000 et 2018 ?
2. Calculer le pourcentage d'augmentation des trois taxes pendant ces 18 ans.
3. Votre première impression se confirme-t-elle ?

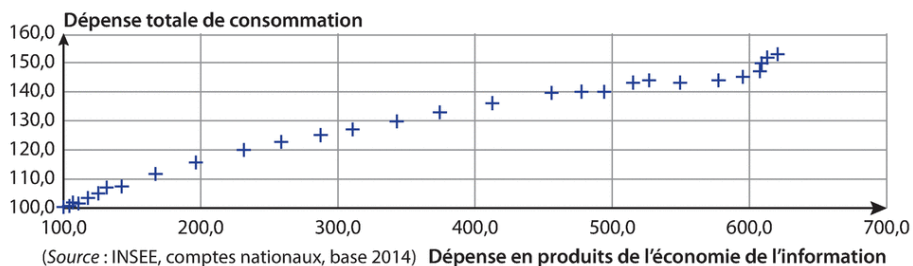
Ce tableau croisé d'effectifs de l'INSEE dénombre le nombre d'occupants d'un logement par rapport au nombre de pièces dans une ville d'Ille-et-Vilaine. (Source : INSEE, RP2018 exploitation principale, géographie au 01/01/21)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		1 personne	2 personnes	3 personnes	4 personnes	5 personnes	6 personnes et +	Ensemble
2	1 pièce	25	1	1	0	0	0	27
3	2 pièces	382	49	5	0	0	0	436
4	3 pièces	258	171	67	16	3	0	515
5	4 pièces	145	225	93	64	16	5	548
6	5 pièces	150	349	141	135	44	7	826
7	6 pièces et +	112	430	175	249	110	18	1 094
8	Ensemble	1 072	1 225	482	464	173	30	3 446

59 Combien de familles de 3 personnes vivent dans un trois pièces ?



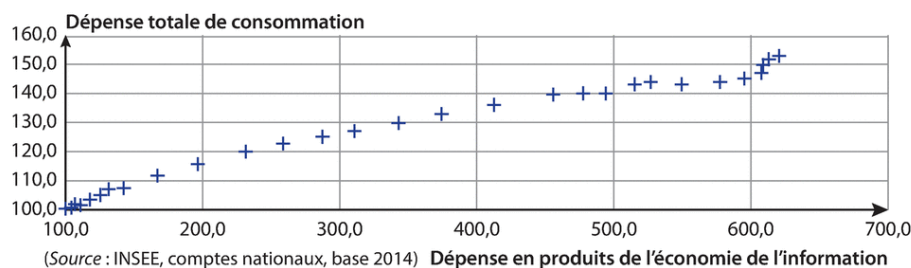
Le graphique ci-contre donne la consommation des produits de l'économie de l'information de 1990 à 2018 (indice de volume base 100 en 1990).



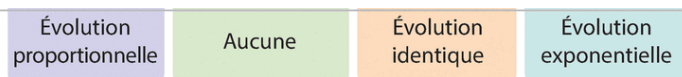
61 La forme globale du nuage est :



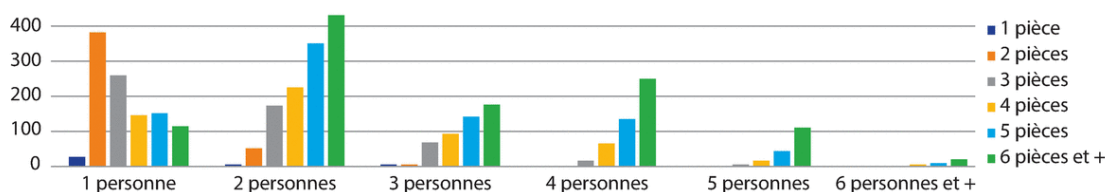
Le graphique ci-contre donne la consommation des produits de l'économie de l'information de 1990 à 2018 (indice de volume base 100 en 1990).



62 Quelle tendance se dégage ?



On a représenté ci-dessous les données du tableau croisé d'effectifs de l'objectif 1.



63 Quelle plage a été sélectionnée pour obtenir le graphique ?

