

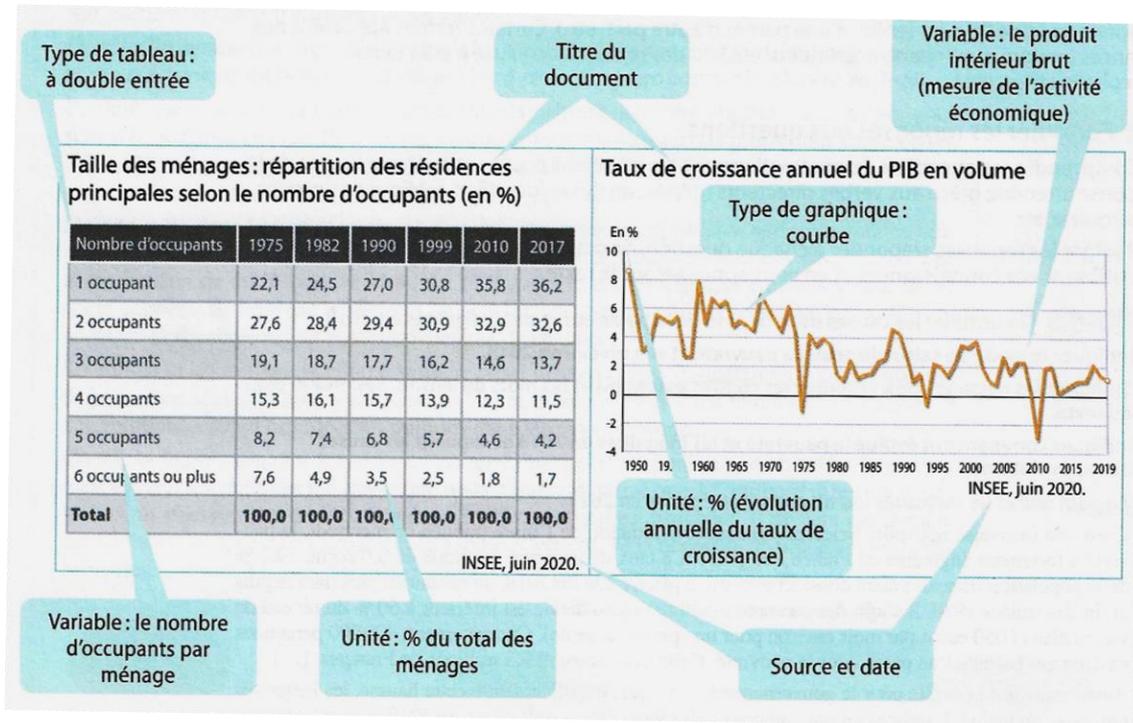


# ECO Méthode : Analyser un Tableau ou un Graphique

L'analyse d'un tableau ou d'un graphique nécessite une grande rigueur méthodologique afin de repérer les informations essentielles et de les interpréter pour leur donner du sens.

## 1 - Identifier l'environnement du tableau ou du graphique (Repérer)

- le titre , la date et la source (pour contextualiser les données), le type de tableau ou le type de graphique (\* verso), les variables étudiées (les intitulés des lignes et des colonnes du tableau ou des axes : ordonnée et abscisse), l'unité de mesure : elle peut être exprimée en valeurs absolues (euros, tonnes, milliers, milliards, etc.) ou en valeurs relatives (en %)



## 2 – Assurez-vous de comprendre les données chiffrées

Donnez une définition pour chacune des variables, et faites- une phrase simple avec une de ces données.

En 2017, 36,2 % des ménages français se composaient d'une personne vivant seule.

En 2019, le PIB augmente, mais moins qu'en 2018 : environ 1,2 %, contre 1,7 %.

## 3 - Lire et repérer les données importantes

L'analyse d'un tableau ou d'un graphique se fait toujours du général vers le particulier

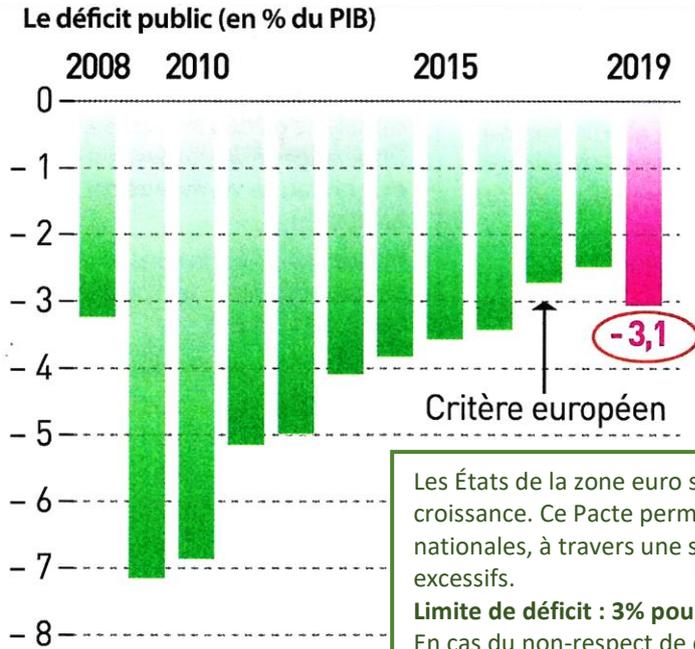
Analyser un tableau	Analyser un graphique
<ul style="list-style-type: none"> <li>Repérer la ou les tendances générales en étudiant les totaux et les chiffres marquants.</li> </ul> <p><i>Exemple : Plus de la moitié des ménages sont constitués de personnes vivant seules ou à deux. Cette part augmente de manière continue depuis 1975.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifier les données secondaires : dégager les idées-forces, au besoin à l'aide de calculs simples (taux d'évolution, calcul de %, etc.).</li> </ul> <p><i>Exemple : En 1975, plus de 50 % des ménages regroupaient au moins 3 occupants, pour près de 32 % en 2017.</i></p> <p><i>Le nombre de personnes vivant seules a augmenté de 14 points entre 1975 et 2017.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Expliquer les causes des tendances générales et secondaires observées.</li> </ul> <p><i>Exemple : Les structures familiales ont considérablement évolué avec l'augmentation des divorces, des familles monoparentales, de la mobilité du travail, l'allongement de la durée des études, etc.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faire apparaître la tendance générale du graphique et les différentes phases d'évolution.</li> </ul> <p><i>Exemple : Le taux de croissance du PIB était beaucoup plus élevé pendant les Trente Glorieuses, autour d'une moyenne de 5 % par an, qu'à partir des années 1980.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Repérer les écarts par rapport à la tendance générale (les valeurs extrêmes) ainsi que les points de rupture.</li> </ul> <p><i>Exemple : La France a toujours connu la croissance sauf à trois périodes : 1973, 1993 et 2008 sont des années de récession.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Expliquer les causes des données observées.</li> </ul> <p><i>Exemple : La forte croissance des Trente Glorieuses s'explique par la dynamique de la reconstruction d'après-guerre, s'appuyant sur des gains de productivité élevés, une consommation et un investissement soutenus.</i></p>

## 4 - Formuler les réponses aux questions

- **Comprendre les questions** : lisez attentivement les questions posées et analysez le sens de la réponse attendue grâce aux verbes directeurs utilisés : analyser, identifier, expliquer, apprécier, interpréter, etc.

- **Rédiger les réponses** : répondez à chaque question, de manière précise et structurée, en utilisant vos connaissances et en vous appuyant sur les données.

### EXERCICE D'APPLICATION



1. Comment appelle-t-on ce type de graphique ?
2. Quelle est la variable étudiée ? Donnez sa définition.
3. Quelle est l'unité de mesure ? Rédigez une phrase avec le chiffre entouré.
4. Après avoir rappelé les limites imposées par le Pacte de stabilité et de croissance (PSC), vous analyserez l'évolution du déficit public de la France.

Les États de la zone euro se sont dotés d'un Pacte de stabilité et de croissance. Ce Pacte permet une coordination des politiques budgétaires nationales, à travers une surveillance et une procédure des déficits excessifs.

**Limite de déficit : 3% pour le rapport entre le déficit public et le PIB**

En cas du non-respect de ce critère, un État membre peut faire l'objet de sanctions économique pour déficits excessifs.

### \* On distingue deux types de tableaux :

**Les tableaux simples** : un tableau avec un nombre variable de colonnes mais une seule ligne de données.

	Classe de 6 <sup>ème</sup> 1	Classe de 6 <sup>ème</sup> 2	Classe de 6 <sup>ème</sup> 3	Classe de 6 <sup>ème</sup> 4
Nombre d'élèves	25	27	26	25

**Les tableaux à double entrée** : un tableau qui comporte plusieurs lignes de données.

Couleur des Tshirts \ Taille	Couleur des Tshirts			
	Jaune	Bleu	Vert	Rouge
S	10	12	5	8
M	9	12	11	-
L	12	-	16	-

### \* On distingue 3 types de graphique

