

3. Représentation graphique en économie : le taux de change de l'euro en dollar

1] Historique de l'euro (d'après AFP 2008)

- 31 décembre 1998 : La parité de l'euro avec les anciennes monnaies européennes (deutsch mark, lire italienne, franc français...) est arrêtée. Elle correspond à une valeur d'un euro pour 1,1665 dollar.

- 4 janvier 1999 : Pour le premier jour de cotation officielle, l'euro termine les échanges à 1,1837 dollar.

2000-27 janvier : Pour la 1^{ère} fois, l'euro passe sous le niveau de parité, à 0,9882 dollar.

26 octobre : L'euro à son plus bas historique à 0,8230 dollar.

9 novembre : Après une série d'interventions de la Banque centrale européenne (BCE), l'euro repasse au-dessus de 0,86 dollar.

2002-2 janvier : Les pièces et billets sont introduits en euro : la devise grimpe, un mouvement qui va se poursuivre doucement avec une économie américaine affaiblie.

15 juillet : L'euro atteint la parité avec le dollar. À partir de cette date, la tendance de long terme reste à l'appréciation de l'euro face au dollar.

2004- 30 décembre 2004 : L'euro grimpe à 1,3666 dollar.

15 novembre 2005 : Après presque un an de correction, l'euro recule jusqu'à 1,1640 dollar, avant de rebondir.

2007-10 juillet : L'euro franchit 1,37 dollar pour la première fois.

20 septembre : L'euro franchit 1,40 dollar pour la première fois

28 septembre : L'euro franchit 1,42 dollar pour la première fois.

18 octobre : L'euro passe le seuil de 1,43 dollar.

29 octobre : L'euro passe pour la première fois le cap de 1,44 dollar.

31 octobre : L'euro franchit la barre de 1,45 dollar.

7 novembre : L'euro franchit successivement 1,46 puis 1,47 dollar, au lendemain, notamment, de déclarations du président français Nicolas Sarkozy à Washington selon lesquelles les États-Unis n'ont pas besoin "d'un dollar trop faible" pour soutenir leur économie. Sur un an, sa hausse par rapport au billet vert approche les 15% et sur deux ans elle dépasse 24,5%.

20 novembre : La devise européenne va au-delà de 1,48 dollar.

23 novembre : Le seuil des 1,49 dollar est à son tour franchi pendant les échanges asiatiques.

2008-26 février 2008 : La monnaie unique européenne franchit pour la première fois le seuil symbolique de 1,50 dollar, à la faveur d'un indicateur allemand sur le climat des affaires, qui est ressorti meilleur que prévu et qui a été d'autant plus remarqué que les indicateurs macroéconomiques moroses se sont enchaînés aux États-Unis.

Un nouveau record historique est inscrit à 1,5047 dollar en fin d'échanges américains.

4 mars 2008 : Sommet historique pour la monnaie unique à 1,5274 dollar.

6 mars 2008 : L'euro s'établit à 1,53 dollar. Nouveau record.

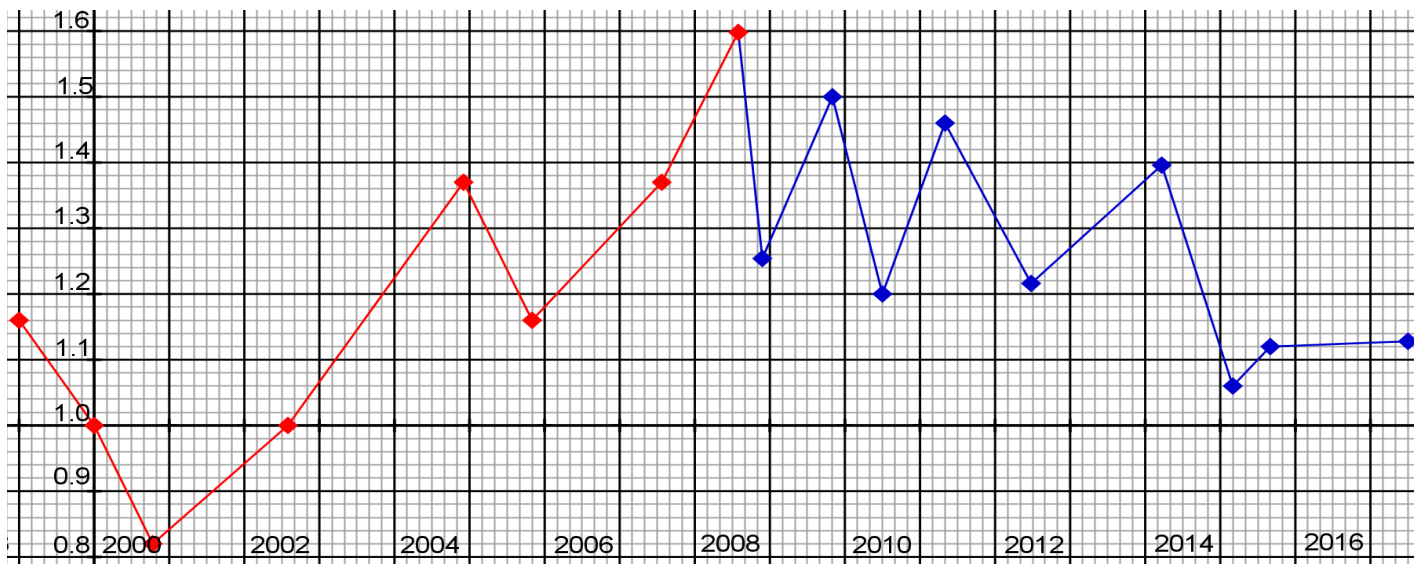
1) Reporter les informations principales ci-dessus dans le tableau puis dans le graphique ci-dessous pour obtenir la courbe de variation du taux de change euro/dollar de sa création (fin 1998) à l'année 2008.

Date MM/AA	01/99	01/00	10/00	07/02	12/04	11/05	07/07	07/08
\$ pour 1€	1,16	0,99	0,82	1	1,37	1,16	1,37	1,6

J'ai d'abord résumé les informations qui me paraissent pertinentes, en supprimant certains détails inutiles.

J'ai ensuite reporté les points dans le graphique et j'ai tracé des segments les reliant, tout cela en rouge.

La partie complétée en bleu vient de l'autre exercice.



2) Actualisation de ces données

La courbe suivante donne les variations du taux de change eur/usd depuis 2008.

a) Compléter le graphique précédent en y reportant les principaux éléments.



Le mieux est de présenter les données à reporter d'un graphique à l'autre. Bien sûr, c'est très difficile de choisir une date plutôt qu'une autre et de lire précisément les valeurs des dates et des taux de change.

07/08	11/08	10/09	06/10	04/11	06/12	04/14	02/15	06/17
1,6	1,25	1,5	1,2	1,46	1,22	1,4	1,06	1,13

Une fois que ce travail est fait, il ne reste plus qu'à reporter les points (en bleu) sur le graphique précédent.

b) Écrire un texte dans le style du précédent qui résume les principales étapes de l'histoire de l'euro face au dollar.

Nous allons présenter une courbe composite de l'évolution de ce taux de change, rassemblant les données du début et celles de la dernière période. Ce doit être à peu près ce qu'on a résumé dans le 1^{er} graphique.

On peut y distinguer cinq zones :

- La période des débuts (zone A), du 31/12/98 au 26 octobre 2000, pendant laquelle le cours de l'euro s'effondre.
- L'envolée (zone B) du 26 octobre 2000 au 15 juillet 2008, pendant laquelle le cours de l'euro augmente irrégulièrement, jusqu'à sa valeur record de 1,599 \$ pour 1 €.
- Une période de réajustements progressifs (zone C), en quatre cycles, avec une baisse régulière tous les deux ans, amenant l'euro aux alentours de 1,05 \$ début 2015.
- La période des deux dernières années (zone D) est relativement stable car le taux de change évolue dans une fenêtre étroite, entre 1,05 et 1,13 \$, soit approximativement la cotation initiale.

