

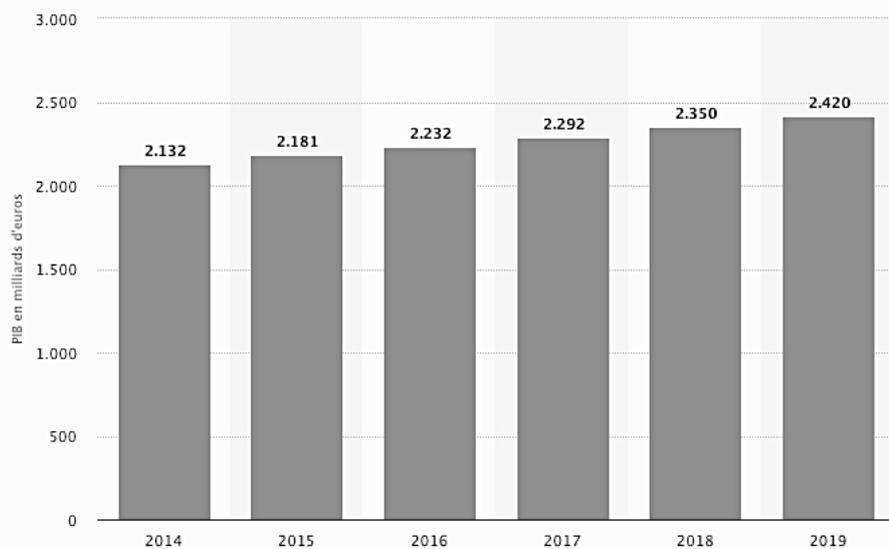
## 2. Comment crée-t-on des richesses et comment les mesure-t-on ?

### Séance 5- Savoir que la croissance économique est la variation du PIB et en connaître les grandes tendances mondiales sur plusieurs siècles.

Objectifs : A la fin de la séquence , je devrai...

<b>Savoirs</b> 	<b>Etre capable de définir</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Croissance économique</li> <li>• Croissance mondiale</li> <li>• PIB et PIB par habitant</li> </ul>	<b>Etre capable de distinguer, expliquer, analyser</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Savoir que la croissance économique d'un pays se mesure grâce au PIB</li> <li>• Être capable de donner le montant récent du PIB et de chiffrer la croissance économique récente de la France</li> <li>• Comprendre que la notion de croissance économique est pertinente surtout sur le long terme</li> <li>• Comprendre que la croissance économique d'un pays est très fluctuante et que celle de la France a pu être négative à 3 reprises depuis le début des années 1970</li> <li>• Comprendre ce dont on parle quand on parle de croissance mondiale</li> <li>• Connaître les tendances mondiales de la croissance sur plusieurs siècles.</li> <li>• Comprendre que cette croissance mondiale cache une grande disparité entre les pays</li> </ul>
	<b>Savoir-Faire</b> 	<b>Etre capable de</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesurer une variation dans le temps (variation absolue, coefficient multiplicateur, taux de variation)</li> <li>• Calculer un taux de variation afin de mesurer la croissance</li> <li>• Exprimer la différence entre deux taux de variation en points de %</li> </ul>

#### Doc. 1 : Que vaut le PIB français ? (en milliards d'euros)



Source : Statista 2019 (2019 :

prévisions)

1- Quel était le montant du PIB de la France en 2018 ? Faites une phrase de lecture avec cette donnée permettant de montrer que vous savez ce que représente le PIB.

En 2018, l'ensemble des agents économiques situés sur le territoire éco français ont produit 2 350 milliards d'€ de richesses.

2- Quel devrait être celui de 2019 ?

En 2019, le PIB de la France devrait s'élever à 2420 milliards d'€.

## 1- La croissance économique : mais qu'est-ce que c'est ?

### Doc. 2 :

La croissance économique mesure l'augmentation de la richesse produite pendant une période donnée. La richesse produite étant mesurée par le PIB.

Source : Site internet *La finance pour tous*

- 1- Dans quelle situation peut-on parler de croissance économique dans un pays ?
- 2- D'après le doc précédent, la France a-t-elle connu une croissance économique en 2018 ? Justifiez votre réponse.

## 2- Comment mesurer la croissance économique ?

### Un peu de méthodologie : Comment mesurer une variation ?

Reprenons ici le document 1.

Nous souhaitons mesurer l'évolution du PIB français de 2016 à 2017.

- 1- Quelle est donc notre valeur de départ (VD ou V0) ? Notre valeur d'arrivée (VA ou V1) ? (Attention aux unités !)

#### **a- La variation absolue :**

- 2- Quelle est la manière la plus simple de mesurer l'évolution du PIB entre ces 2 dates ?

Faites le calcul et faites une phrase de lecture avec votre résultat.

C'est ce qu'on appelle la variation absolue. Réécrivez ci-dessous la formule générale.

Variation absolue =

- 3- Quel est l'inconvénient de ce calcul ?

#### **b- Le taux de variation ou pourcentages d'évolution :**

On utilise ici les % pour exprimer une variation. Pour cela on rapporte la variation absolue à la valeur de départ.

- 4- Donnez des exemples de taux de variation donnés par les journalistes.

- 5- Notez la formule générale du taux de variation.

Taux de variation =

- 6- Calculez le taux de variation du PIB de la France de 2016 à 2017. (1 chiffre après la virgule). Faites une phrase de lecture avec votre résultat.

- 7- Le résultat peut-il être supérieur à 100% ? Peut-il être négatif ?

#### **b- Le coefficient multiplicateur :**

- 8- Par quel nombre a été multiplié le montant du PIB de la France de 2016 à 2017 ? (2 chiffres après la virgule).

- 9- Faites une phrase de lecture avec votre résultat.

- 10- Déduisez-en une formule générale du coefficient multiplicateur.

Coefficient multiplicateur =

- 11- Quel est l'intérêt de ce calcul ?

Complétez le tableau suivant :

Si une valeur...	Taux de variation	Coefficient multiplicateur
Augmente		
Baisse		
Stagne		
Double		
Triple		

### Exercice d'application : Le PIB du Japon

	1970	1990	2016
PIB en milliards de dollars	341	2 411	5 246

OCDE, 2019.

- 1- Mesurez l'évolution du PIB du Japon de 1970 à 2016 grâce aux 3 outils vus précédemment :

Variation absolue :

Taux de variation :

Coefficient multiplicateur :

- 2- Quel outil vous semble ici le plus pertinent ?

### Doc. 3 : Vidéo de la Cité de l'Eco : La croissance et le taux de croissance :

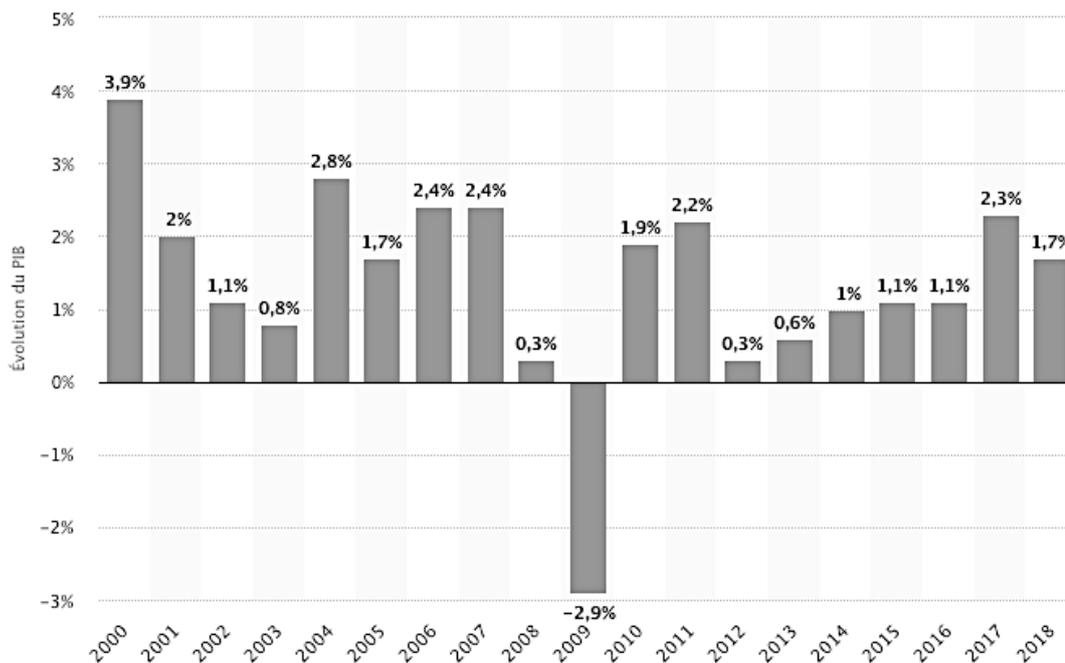
Le taux de croissance correspond au taux de variation entre le PIB au début de la période et le PIB à la fin de la période considérée. La croissance est donc exprimée en pourcentage.

Si la croissance d'un pays est de 1,5 % sur l'année 2018, cela signifie que le PIB du pays a enregistré une augmentation de 1,5 % entre la fin de l'année 2017 et la fin de l'année 2018.

On parle croissance annuelle : La croissance annuelle est mesurée par le taux de croissance entre le PIB d'une année et le PIB de l'année suivante. C'est le chiffre le plus diffusé. Mais les économistes, qui suivent de près la croissance de notre pays, mesurent également une croissance trimestrielle : La croissance trimestrielle mesure l'évolution du niveau de la production entre deux trimestres. Cela permet d'avoir une vision plus fine de l'activité économique.

1- Quel est alors l'outil le plus utilisé pour mesurer la croissance économique ?

**Doc. 4 : Évolution par rapport à l'année précédente du PIB en France de 2000 à 2018**



© Statista 2019

1- Faites une phrase de lecture avec le taux de croissance de la France en 2018.

**Un peu de méthodologie : Un écart entre deux % s'exprime en POINTS de %**

Jouons un peu avec ces données chiffrées.

Le taux de croissance de la France était de 2,3% en 2017 puis de 1,7% en 2018.

$2,3 - 1,7 = 0,6$

La croissance économique de la France a reculé de 0,6 POINTS et non de 0,6% (nous n'avons effectivement pas effectué un taux de variation entre 2,3 et 1,7.)

A RETENIR : L'écart entre % s'exprime en POINTS de% !

2- Complétez la phrase suivante : De 2007 à 2008, la croissance française a reculé de .....

3- Que peut-on dire de la croissance française entre 2000 et 2001 ? Chiffrez votre réponse.

4- Répondez par vrai ou faux. Corrigez ce qui est faux lorsque c'est le cas :

- a) Le PIB de la France a augmenté de 2,8% en 2004.
- b) Le PIB a baissé entre 2011 et 2012.
- c) La croissance économique a été de 2,4% en 2007.
- d) LE PIB a baissé en 2009.

5- Complétez le texte suivant :

A retenir : Cela fait 20 ans que la croissance économique française reste proche de.....%. Depuis 2012, on observe .....

**Doc 5 : Quand la croissance économique devient négative :**

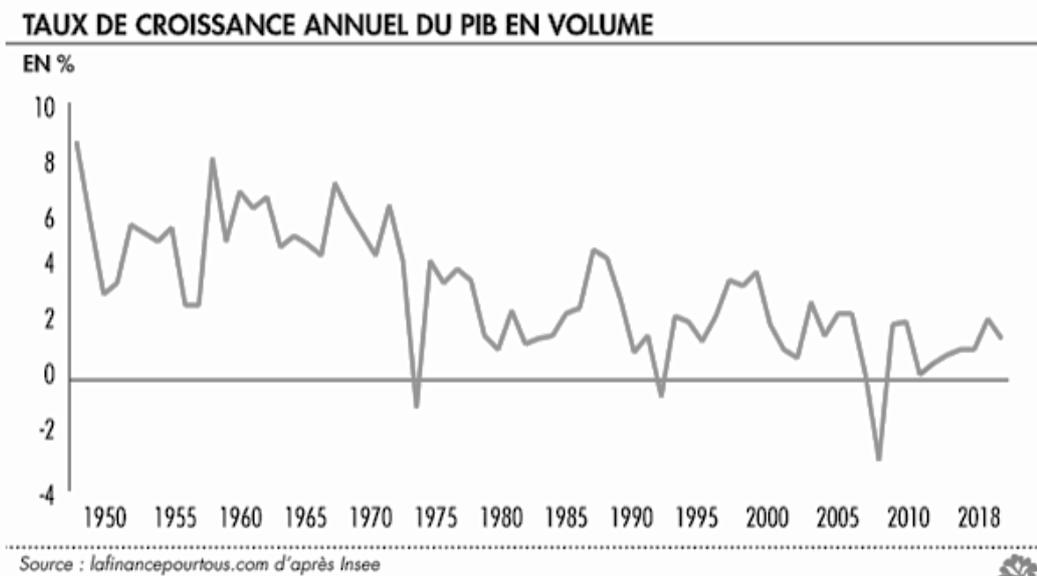
Vidéo : JT de TF1 de 2009 :

1- Que s'est-il passé en 2009 ?

2- Quel est le terme économique approprié ?

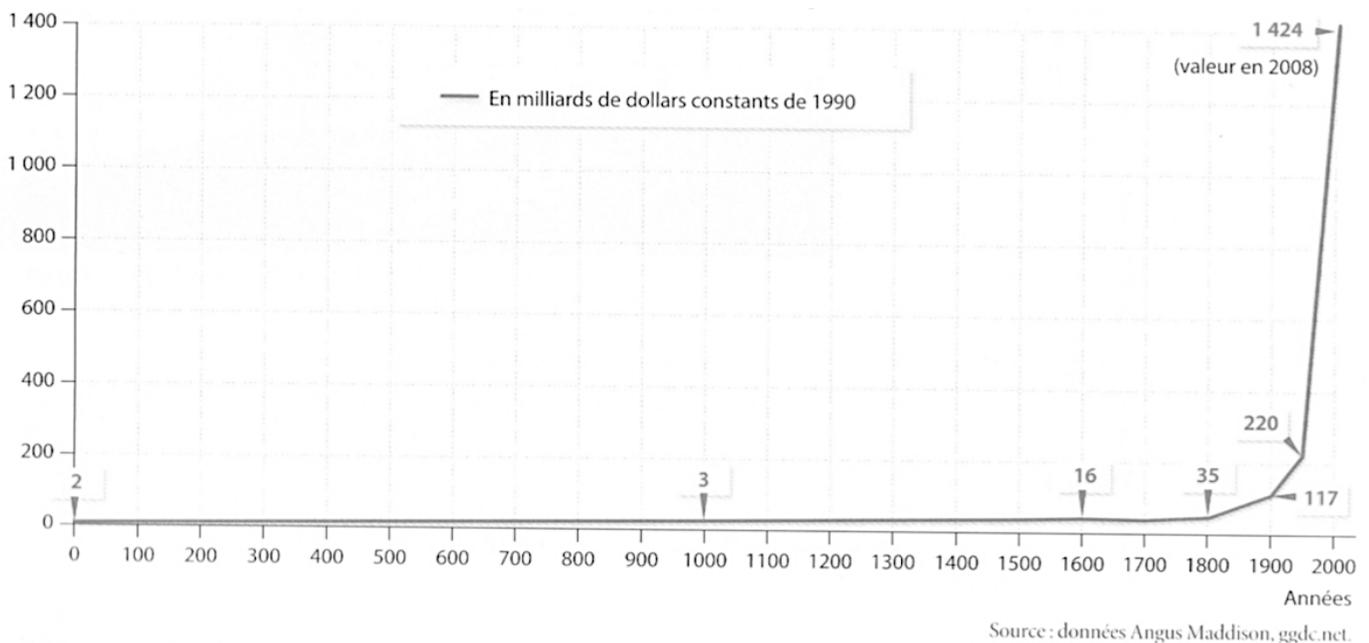
3- Retenez les deux autres dates qui ont connu une évolution de la croissance similaire. Retrouvez-les sur le graphique ci-dessous.

## Doc. 6 : L'évolution de la croissance en France depuis 1950 :



- 1- Évaluez approximativement le taux de croissance moyen de la France de 1950 à 1973.
- 2- Connaissez-vous le nom qui est donné à ces 30 années ? Si oui, cette expression vous semble-t-elle justifiée ?
- 3- La croissance économique de la France est-elle linéaire ou fluctuante ? Justifiez.
- 4- Qu'observe-t-on sur le long terme, depuis 1970 ?

## Doc. 7 : La croissance : un phénomène récent : le cas de la France :



- 1- Justifiez le titre du document.
- 2- Avez-vous déjà entendu parler de « révolution industrielle ». Faites le lien avec ce document.

*Mais pourquoi les économistes et le gouvernement sont-ils autant obnubilés par la croissance économique ?*

## Doc. 8 : La croissance est le principal objectif économique

Tous les pays cherchent la croissance. Mais pourquoi cela est-il si important ? Notamment pour créer des emplois (plus de production signifie plus d'embauches) et pour rembourser les dettes, privées ou publiques !

Par exemple, un accroissement de la richesse se traduit par une augmentation des recettes fiscales : TVA, impôt sur les sociétés, mais aussi impôt sur le revenu car le niveau des revenus distribués est aussi en hausse. L'amélioration des recettes fiscales permet ensuite à l'État de rembourser sa dette et/ou de dégager des marges de manœuvre pour investir.

D'une façon plus générale, la croissance mesure l'augmentation de la production d'un pays, donc la hausse de sa consommation et donc du pouvoir d'achat de la population (quoique la consommation puisse être légèrement différente de la production du fait du commerce international). A long terme, c'est la croissance qui détermine l'évolution du niveau de vie d'un pays, si les fruits de cette croissance sont répartis de façon équitable.

Source : Site La finance pour tous

1- Listez les bienfaits de la croissance économique pour un pays en complétant le tableau ci-dessous.

Une croissance économique relativement élevée permet :	Ceci profite alors à :

### 3- La croissance mondiale :

#### Doc. 9 : Le PIB mondial :

Le PIB est un indicateur économique qui mesure les richesses créées par les résidents dans un pays donné, quelle que soit leur nationalité et pour une année donnée. Le PIB mondial quant à lui est tout simplement la somme de tous les PIB nationaux.

Le PIB mondial est calculé par la Banque mondiale en convertissant tous les PIB nationaux en dollars.

Le PIB mondial est estimé à 84 740 milliards de dollars en 2018. Soit, pour une population mondiale de 7,53 milliards en 2017, un PIB moyen par habitant de 11 253 \$.

Les plus gros contributeurs au PIB mondial sont les Etats-Unis, suivis par l'Union européenne qui forment près de la moitié du PIB mondial. La Chine en représente 15 %.

La France se situe au 7<sup>ème</sup> rang mondial de l'économie mondiale.

La comparaison du PIB entre les pays ainsi que leur part dans le PIB mondial doit cependant être considérée avec précaution. En effet, des évolutions importantes peuvent survenir du fait de variation des taux de change plutôt que de l'évolution économique des différents pays.

Source : Site internet *La finance pour tous*

1- Donnez une signification de ces 84 740 milliards de \$.

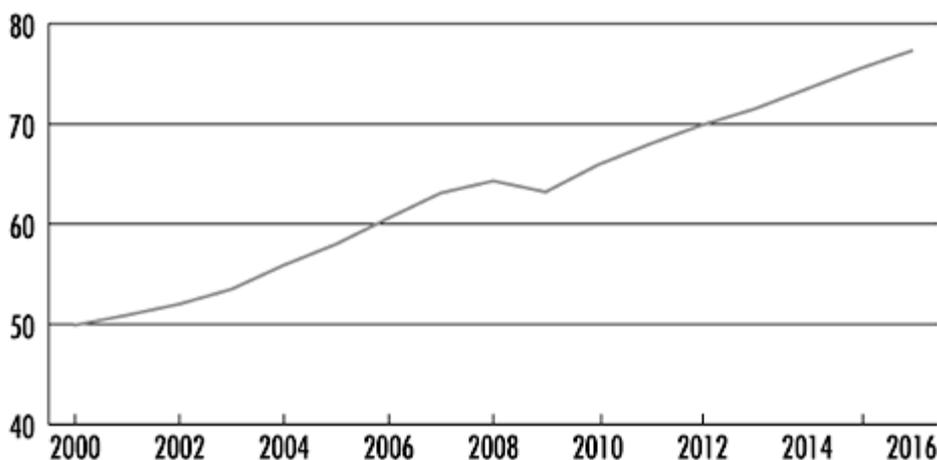
2- Les États-Unis peuvent-ils encore être qualifiés de puissance économique mondiale ?

3- Essayez d'expliquer le passage souligné :

#### Doc. 10

#### PIB MONDIAL DEPUIS 2000

EN MILLIER DE MILLIARDS DE DOLLARS



Source : *lafinancepourtous.com* d'après Banque Mondiale

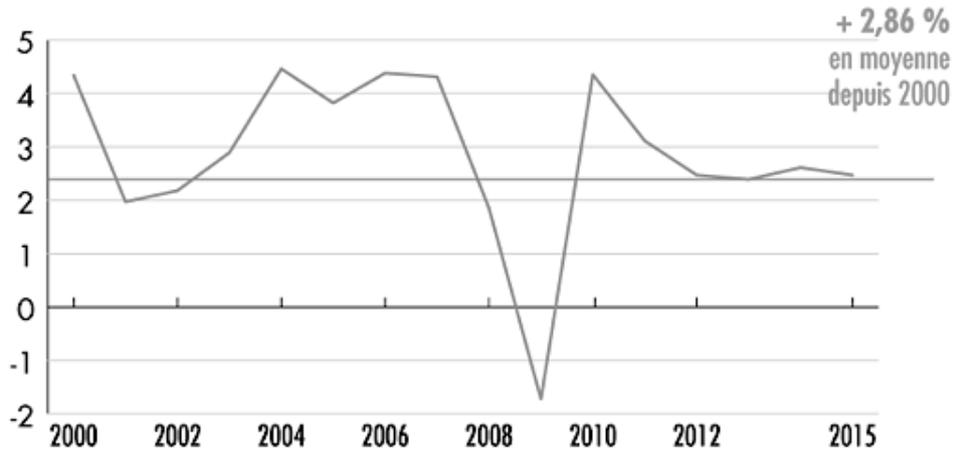


1- Mesurez, à l'aide d'un calcul de votre choix l'évolution du PIB mondial depuis 2000. Faites une phrase de lecture avec le résultat.

**Doc. 11 :**

**ÉVOLUTION DU PIB MONDIAL EN TAUX DE CROISSANCE ANNUEL**

EN VOLUME



Source : lafinancepourtous.com d'après Banque Mondiale



**Un peu de méthodologie : Le taux de variation peut être annuel et moyen**

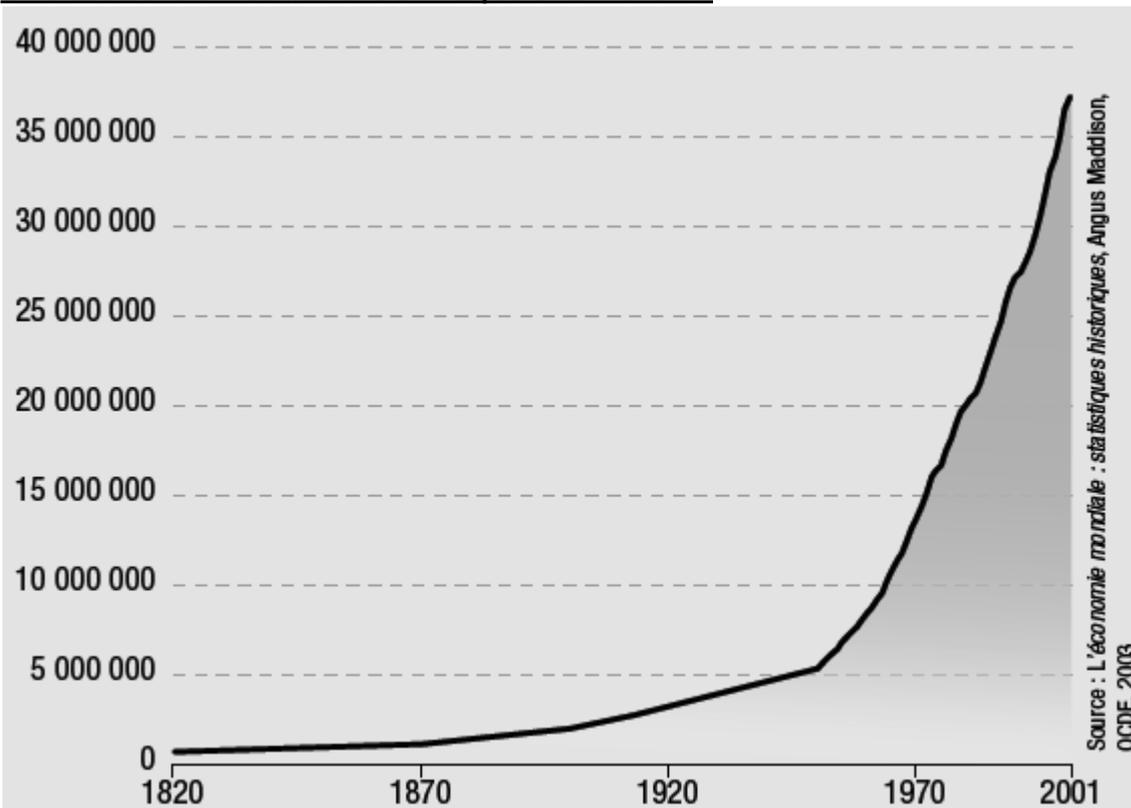
Nous remarquons ici une droite qui correspond au taux de croissance annuel moyen du PIB mondial de 2000 à 2017. C'est une manière de faire une moyenne de tous les taux de variation sur la période.

Ainsi, le PIB mondial a progressé de 2,86% par an en moyenne de 2000 à 2017.

- Surlignez, dans cette phrase de lecture les termes qu'il ne faut pas oublier, sans quoi notre phrase de lecture est fausse.

- 1- La récession observée en France en 2009 est-elle plus générale ? Justifiez vos propos.
- 2- Chiffrez la croissance mondiale actuelle.

**Doc. 12 : La croissance mondiale sur plusieurs siècles :**



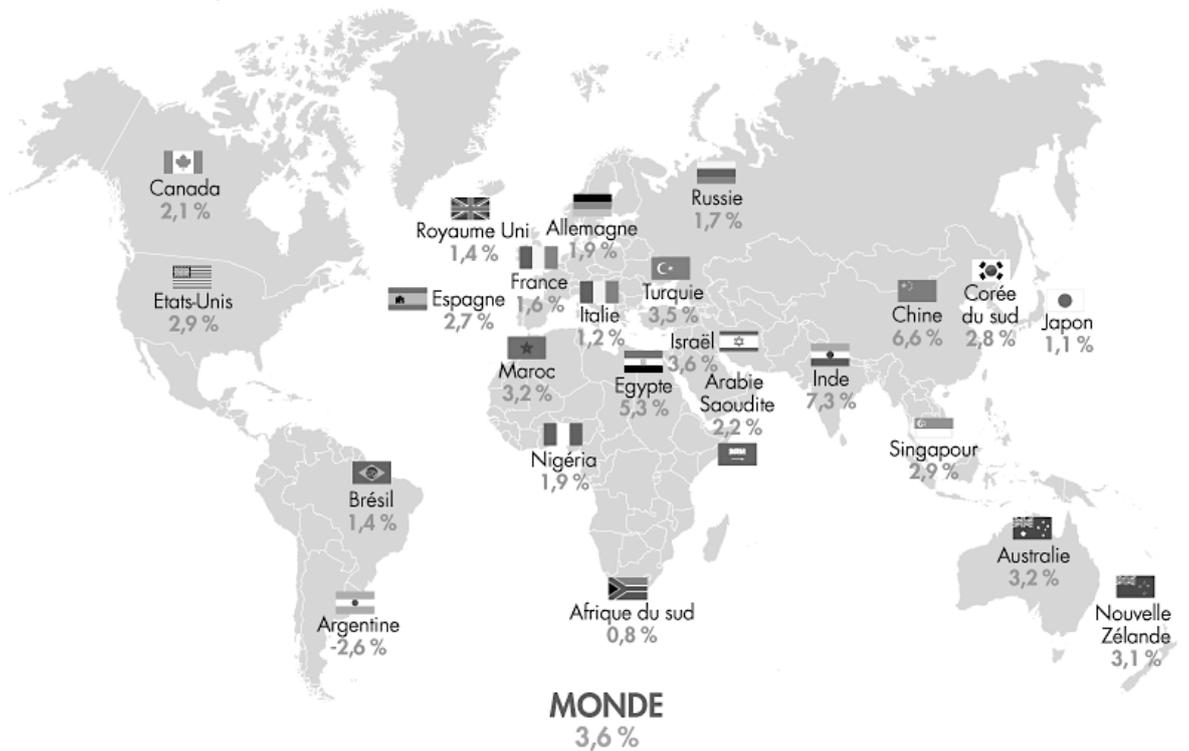
Source : L'économie mondiale : statistiques historiques, Angus Maddison, OCDE, 2003

- 1- Commentez l'évolution de la croissance mondiale depuis 1820.
- 2- Comparez ce document au document 10 : que constatez-vous ?
- 3- A votre avis, qu'est-ce qui explique cette évolution depuis 2000 ?

## Doc. 13 :

### TAUX DE CROISSANCE DANS LE MONDE

PRÉVISION 2018, EN %



Source : lafinancepourtous.com d'après International Monetary Fund, World Economic Outlook Database, octobre 2018

- Montrez que le PIB mondial cache une grande disparité. Justifiez grâce aux données présentes sur la carte.

## Doc. 14 : La croissance mondiale en 2019 et 2020 :

Le FMI a publié ses perspectives économiques révisées sur l'économie mondiale. Si les États dits avancés peinent à maintenir leur croissance, celle des pays émergents ou en développement devrait au contraire enregistrer une progression supérieure à 4 % en 2019 et 2020.

« *La croissance mondiale reste languissante* », indiquent les prévisions de juillet du Fonds monétaire international. D'après le FMI, l'activité dans le monde devrait être de 3,2 %, soit 0,1 point de moins par rapport à ses précédentes projections, publiées en avril 2019.

### ► Dynamisme asiatique et africain

Les pays émergents et en développement se démarquent du ralentissement, avec une prévision de croissance de 4,1 % en 2019 et de 4,7 % en 2020.

Les pays asiatiques affichent un PIB en forte progression (6,2 % pour 2019 et 2020). L'Inde fait la course en tête, avec + 7 % annoncés pour 2019 puis 7,2 % en 2020.

L'Afrique subsaharienne jouit également d'une bonne croissance (3,4 % en 2019) qui devrait légèrement progresser l'année suivante (3,6 %). Ces statistiques tiennent compte de la vigoureuse croissance des pays pauvres en ressources naturelles face aux mauvais résultats des pays exportateurs de pétrole, tels que l'Angola et le Nigeria, touchés par la volatilité du prix du pétrole.

### ► Les pays avancés ralentissent

Pour les pays développés, en revanche, le FMI envisage un ralentissement de la croissance d'ici à 2020, à 1,7 %, contre 1,9 % pour 2019.

Parmi ces pays, les États-Unis devraient passer de 2,6 % de croissance en 2019 à 1,9 % en 2020, en raison notamment du surcoût des importations soumises aux droits de douane. Le Japon devrait aussi freiner, à 0,9 % pour cette année et 0,4 % en 2020.

Parmi les pays avancés, la zone euro devrait croître légèrement, à 1,6 % en 2020, contre 1,3 % en 2019. Cette accélération se justifierait entre autres par le redressement de la demande extérieure et la fin des effets de la crise des gilets jaunes en France. Le Brexit complique cependant les prévisions du FMI concernant le Royaume-Uni, qui enregistrerait une faible croissance (1,3 % en 2019 et 1,4 % en 2020).

### ► L'Amérique latine et le Moyen-Orient à la traîne

L'Amérique latine fait face, quant à elle, à un ralentissement de sa croissance, en raison notamment des nombreuses crises qu'elle subit. Le Venezuela devrait voir son économie se contracter d'environ 35 % en 2019. L'Argentine traverse aussi une passe difficile.

Aujourd'hui estimée à 0,6 %, la croissance de l'Amérique latine pourrait néanmoins se relancer l'année prochaine ; le FMI envisage même qu'elle quadruple, atteignant alors 2,3 %.

Le Moyen-Orient, l'Afrique du Nord, l'Afghanistan et le Pakistan devraient eux aussi connaître une forte croissance, puisqu'elle devrait tripler d'ici à 2020, s'établissant à 3 %. Le FMI a dû revoir ses premières perspectives d'avril, en raison du renforcement des sanctions américaines sur l'Iran ou des conflits au Yémen et en Syrie.

► **Action multilatérale pour la croissance**

Malgré une baisse en 2019, la croissance mondiale devrait repartir à la hausse en 2020 et atteindre 3,5 %. Le FMI explique cependant se montrer prudent sur ce rebond attendu, qui reste encore trop précaire à ses yeux.

Dans un contexte de tensions internationales et technologiques - mesures des États-Unis contre le groupe chinois Huawei, menace américaine d'imposer des droits de douane au Mexique...-, le FMI appelle les pays à agir au niveau multilatéral afin de consolider les bases de la croissance mondiale. Faute de quoi ses perspectives économiques risquent à nouveau d'être revues à la baisse.

Source : Alexandra Segond, le 24/07/2019 [www.la-croix.com](http://www.la-croix.com)

1- Surlignez la croissance mondiale prévue par le FMI pour 2019.

2- Complétez le tableau suivant :

↗ Pays ou régions qui devraient voir le PIB progresser en 2019	↘ Pays ou régions qui devraient voir le PIB reculer en 2019

3- La phrase soulignée signifie-t-elle :

- que le PIB de ces pays va tripler OU
- que le taux de croissance de ces pays va tripler.

4- Montrez rapidement que la croissance mondiale dépend fortement du contexte international en relevant deux éléments cités dans le texte.

## Séance 6-Savoir que le PIB est un indicateur global qui ne rend pas compte des inégalités de revenus.

**Objectifs : A la fin de la séquence, je devrai...**

Savoirs	Etre capable de définir	Etre capable de distinguer, expliquer, analyser
	<b>PIB par habitant</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre que le PIB est un indicateur global et donc :</li> <li>Ne pas tomber dans les pièges tendus par le PIB :</li> <li>Le PIB / hab n'est pas un revenu moyen</li> <li>Le PIB / hab n'est pas ce que perçoit réellement un habitant</li> <li>Le PIB/ hab n'est pas ce avec quoi vit réellement un habitant</li> <li>Le PIB ne rend pas compte des inégalités de revenus présente dans un pays</li> <li>Comprendre qu'un PIB élevé n'est donc pas toujours synonyme de richesse pour tous les habitants.</li> <li>Il doit donc être complété par d'autres indicateurs qui mesurent ces inégalités</li> </ul>
Savoir-Faire	Etre capable de	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lire des PIB par habitant</li> </ul>	

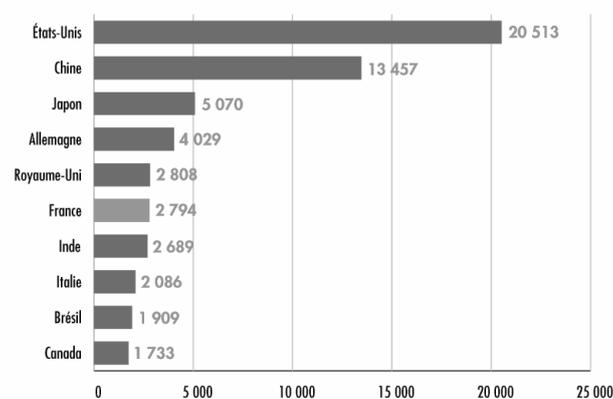
### 1- L'intérêt du PIB : mesurer le niveau de vie

#### Doc. 1 : Vidéo : Dessine-moi l'éco : le PIB ( à partir de 1min57)

- 1- Comment obtient-on le PIB par habitant ?
- 2- Pourquoi le calculer ?

#### Doc. 2 :

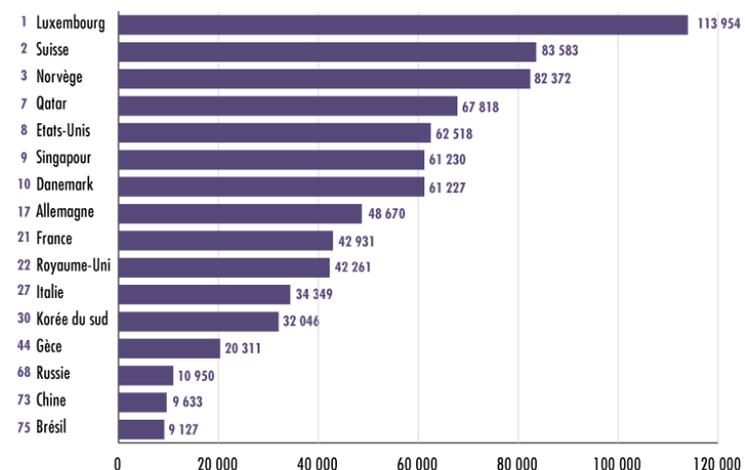
PIB EN MILLIARDS DE DOLLARS  
EN 2018



Source : lafinancepourtous.com d'après WEO (données octobre 2018)

PIB PAR HABITANT

EN 2018, EN DOLLARS COURANT



Source : lafinancepourtous.com d'après WEO (données octobre 2018)

- 1- En prenant l'exemple de la Chine, montrez que le PIB par habitant nous apporte une lecture plus fine de la répartition de la richesse mondiale.
- 2- Faites une phrase de lecture avec le PIB par habitant de la France.
- 3- Revenons à la vidéo : pourquoi le PIB par habitant représente « le potentiel de richesses de chaque habitant » ?

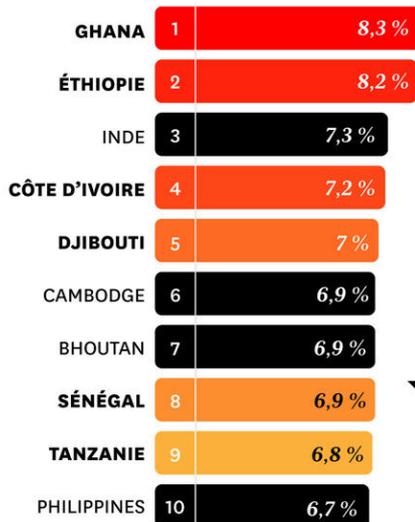
## 2- Mais le PIB est trompeur ! Méfions-nous....

### Doc. 3 :

## Les rois de la croissance sont en Afrique

### TOP 10

Taux de croissance du PIB, 2018



En 2018, sur les dix pays présentant la plus forte croissance, six sont africains.

COURRIER INTERNATIONAL SOURCES : "QUARTZ", BANQUE MONDIALE

Ces taux de croissance à plus de 6 % n'impressionnent pas pour autant une partie des Africains qui ont réagi sur les réseaux sociaux en rappelant que **"la croissance ne se mange pas"**. La plupart des économies africaines créent encore trop peu d'emplois pour réussir à faire durablement baisser le chômage et réduire les inégalités.

Source : Courrier international, 20/01/2018

### Quelques données

	Éthiopie	Ghana	France
Espérance de vie	65 ans (2017)	66,60 ans (2016)	82,40 ans (2017)
Taux d'alphabétisation	54 % (2017)	76,57 % (2015)	Proche de 100,00 % (2019)
Taux de mortalité infantile	58,28 ‰ (2013)	36,30 ‰ (2016)	3,90 ‰ (2017)

### Doc. 4 : L'extrême pauvreté en Afrique :

Mais l'extrême pauvreté continue de progresser en Afrique subsaharienne, qui abritait en 2015 plus de la moitié de la population mondiale vivant avec moins de 1,90 dollar par jour. Les projections indiquent que cette région concentrera en 2050 près de 90 % des personnes vivant dans l'extrême pauvreté.

Partout dans le monde, l'extrême pauvreté, soit un revenu de 1,9 dollars par jour selon la définition de la Banque mondiale, recule, mais elle continue d'augmenter dans l'Afrique subsaharienne, où elle frappe 41,1% de toute la population. Une tragédie absolue.

Le taux d'extrême pauvreté de l'Afrique (41,1%) est sans commune mesure avec celui des autres continents. Sur les 27 pays de la planète qui comptent le taux le plus élevé, 26 sont aujourd'hui situés en Afrique.

Source : Le figaro économie 19/09/2018

1- Pourquoi le PIB est-il trompeur ? Prenez le cas du Ghana et de l'Éthiopie pour y répondre.

2- Expliquez la réaction d'une partie des Africains sur les réseaux sociaux "la croissance ne se mange pas" ?

### Doc. 5 : PIB par habitant et niveau de vie moyen en France :

Selon l'INSEE, le niveau de vie moyen des personnes était en 2016 de 23 580 €/an, soit 1 965 € par mois. Pour la moitié des ménages, le revenu disponible est inférieur à 19 430 €/an, soit 1 619 €/mois.

## Principaux agrégats de la comptabilité nationale par habitant

en euros courants par habitant

	2016	2017
Produit intérieur brut	33 332	34 151

1- PIB par habitant et niveau de vie moyen sont-ils identiques en France ? Pourquoi ?

**Doc. 6 : La situation en France :**

En moyenne, les Français les 10 % les plus aisés touchent 6,7 fois plus que les 10 % les plus pauvres. Tout en haut de l'échelle, les revenus proviennent essentiellement du patrimoine (immobilier, actions, obligations, etc.). En matière de salaires, les écarts vont d'un à trois entre le salaire maximum des 10 % des salariés les moins bien rémunérés et le salaire minimum des 10 % les mieux payés. Au bout du compte, même après redistribution par les impôts et les prestations sociales, le gâteau des revenus demeure bien mal partagé : les 10 % les plus favorisés récupèrent 23,8 % de l'ensemble ; c'est trois fois plus que si le partage était égal.

Les écarts de patrimoine sont bien plus élevés que ceux des revenus. Le 1 % le plus fortuné de notre pays possède 17 % de l'ensemble du patrimoine des ménages ; les 10 % les plus riches, presque la moitié.

En bas de l'échelle, cinq millions de personnes pauvres vivent avec moins de 855 euros pour une personne seule. La pauvreté ne frappe pas au hasard, elle a un visage : celui des catégories populaires (presque la moitié des personnes concernées ont au plus le brevet des collèges), des mères de familles monoparentales, des immigrés.

Source : *Rapport sur les inégalités édition 2019*, de l'Observatoire des inégalités.

1- Soulignez les données qui mesurent ici les inégalités de revenus en France.

**Doc. 7:**



La croissance économique mondiale est restée stable à 3,1 % en 2018.

Mais derrière les chiffres phares, la croissance économique est inégale et ne profite souvent pas aux régions qui en ont le plus besoin.

Ces chiffres phares masquent les fragilités et les reculs de nombreux pays en développement et le rythme inégal du progrès économique dans le monde. Si les perspectives économiques au niveau mondial se sont améliorées au cours des deux dernières années, plusieurs grands pays en développement ont vu leur revenu par habitant diminuer. Selon les prévisions, en 2019, la croissance du revenu par habitant devrait continuer de fléchir ou d'être faible en Afrique centrale, Afrique australe et Afrique de l'Ouest, en Asie occidentale, et en Amérique latine et dans les Caraïbes, régions où près d'un quart de la population mondiale vit dans l'extrême pauvreté.

Même dans les pays où elle est forte, la croissance par habitant est souvent tirée par les principales régions industrielles, laissant de côté les zones périphériques et rurales.

Plus de la moitié de la population mondiale n'a pas accès à la protection sociale, ce qui contribue à entretenir des niveaux élevés d'activités de subsistance (=pour survivre). Ces déséquilibres compliquent la réalisation des objectifs visant à éliminer la pauvreté et à créer des emplois décents pour tous.

Source : Nations unies, *Situation et perspectives de l'économie mondiale 2019*, 21 janvier 2019

1- Que peut-on reprocher au PIB mondial ?

**Doc. 8 :**

 <p><b>Danemark</b> PIB/hab. = 53 000 \$/an Classé parmi les <b>30 pays les plus égalitaires au monde</b></p>	 <p><b>Singapour</b> PIB/hab. = 53 000 \$/an Classé parmi les <b>40 pays les moins égalitaires au monde</b></p>
--	---

Source : Banque mondiale, 2016.

1- Commentez cette comparaison.

### **3- D'autres indicateurs sont donc nécessaires**

Il faut donc tenir compte d'autres indicateurs.

On en a cité plusieurs :

- pour étudier le niveau de vie, la qualité de vie : taux de mortalité, espérance de vie, taux d'alphabétisation, etc.
- pour mesurer les inégalités de revenus : taux de pauvreté, écart entre les 10% les plus riches et les 10% les plus pauvres, etc..

Un indicateur est aujourd'hui très utilisé : l'IDH :

Présentation vidéo : Site Pour l'Eco : <https://www.youtube.com/watch?v=g2bWZIFzj2I>