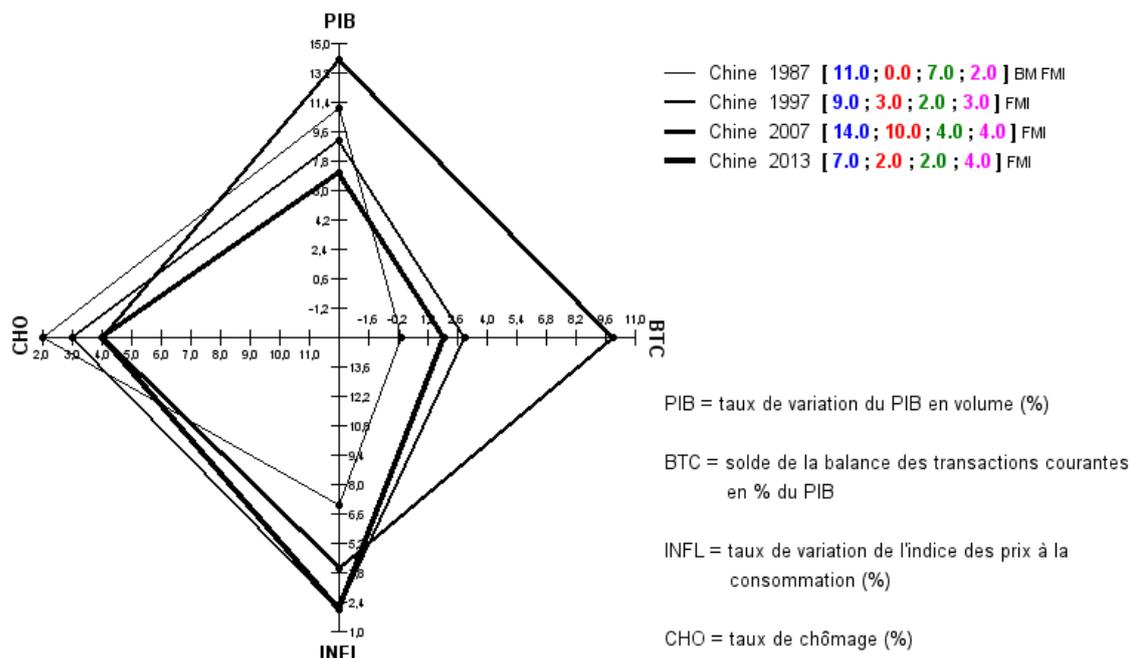


Éléments de correction du TD1 : Le carré c'est magique !

1) Comparaison dans le temps long



Depuis 1987, la conjoncture de la Chine s'est beaucoup améliorée. Son taux de chômage est demeuré faible et relativement stable : il était de 2% en 1987, c'est-à-dire que seulement 2% de la population active était au chômage, il a légèrement augmenté en 2013, puisqu'il était de 4%, ce qui reste tout de même un niveau très faible de chômage.

La croissance économique de la Chine reste élevée. Juste avant la crise, le PIB de la Chine a augmenté de 14% entre 2007 et 2006, ce qui est considérable. Même en 2013 où le taux de variation annuel du PIB n'était que de 7%, on demeure à des niveaux de croissance économique élevés, puisque ce taux signifie que le PIB de la Chine s'est accru de 7% de 2012 à 2013.

Ces améliorations conjoncturelles s'expliquent beaucoup par l'essor de la Chine comme grand pays exportateur mondial. On le constate en observant l'évolution du solde de la balance du commerce extérieur de la Chine (« BTC ») : si ce dernier était nul en 1987 (la Chine exportait alors autant qu'elle importait), 10 ans plus tard, la Chine possède un excédent de son commerce extérieur représentant 9% de son PIB d'alors, en 2007, cet excédent s'accroît encore, puisqu'il représente 14% du PIB. On constate cependant que la crise de 2008-2009 a altéré l'excédent commercial de la Chine qui n'est plus que de 2% de son PIB en 2013.

Enfin, concernant son taux d'inflation, la Chine, qui connaissait une forte inflation en 1987, puisqu'en moyenne les prix ont augmenté de 7% entre 1986 et 1987, voit son taux d'inflation diminuer pour atteindre 2% en 2013, c'est-à-dire qu'alors, les prix, en moyenne, n'ont augmenté que de 2% en 1 an.

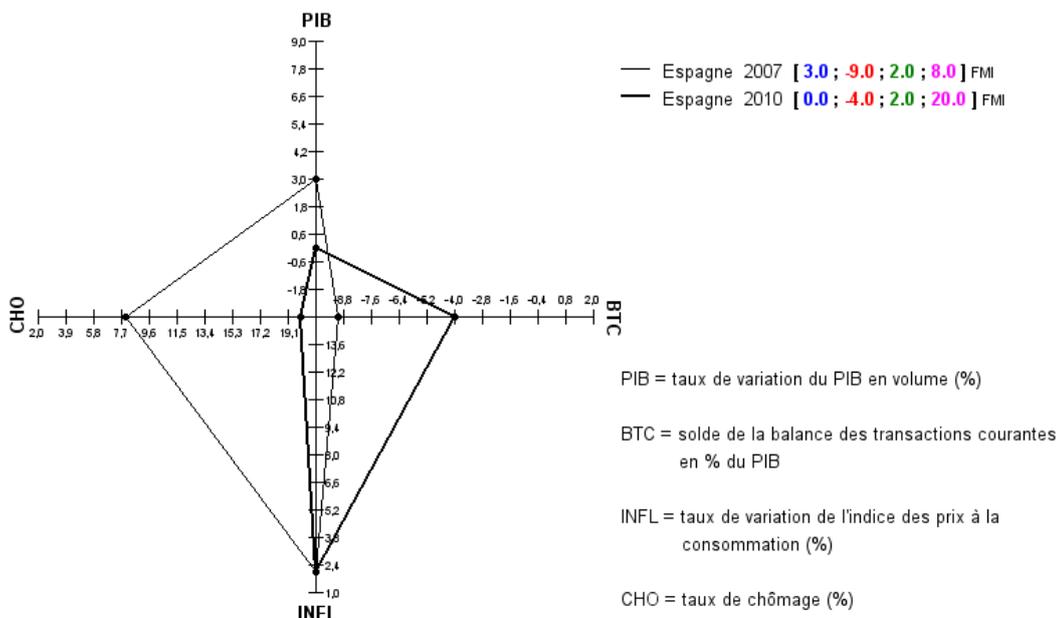
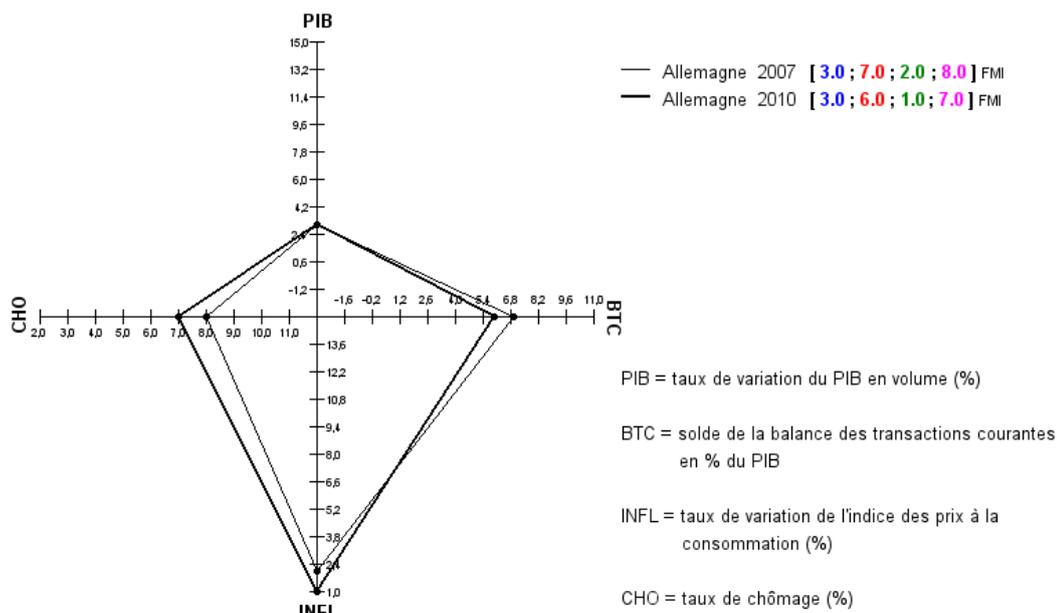
✍ Exercice 1 : Rayez les phrases incorrectes

- Le PIB de la Chine était de 14% en 2007.
- En 2007, le PIB de la Chine était de 4327 milliards de \$ (donnée Wikipedia).
- Le taux de variation annuelle du PIB de la Chine était de 14% en 2007.
- Le PIB de la Chine a augmenté de 14% en 2007 par rapport à 2006.
- La Chine connaît une croissance économique de 14% en 2007.
- De 1987 à 2007, le PIB de la Chine a augmenté de 3 %.
- De 1987 à 2007, le PIB de la Chine a augmenté de 3 points de %.
- De 1987 à 2007, le taux de variation du PIB de la Chine s'est accru de 3 points de %.

✍ Exercice 2 : Rayez les phrases incorrectes

- Le taux de chômage de la Chine était de 4% en 2013.
- Le taux de chômage de la Chine a augmenté de 4% entre 2012 et 2013.
- En Chine en 2013, 4% de la population active était au chômage.
- Le BTC de la Chine était de 2% en 2013.
- Le solde du commerce extérieur de la Chine représentait un excédent de 2% du PIB en 2013.
- En 2013, la Chine connaît un excédent commercial de 2% de son PIB.
- En 2013, le taux d'inflation de la Chine était de 2%.
- En 2013, en moyenne, les prix ont augmenté de 2% par rapport à 2012.

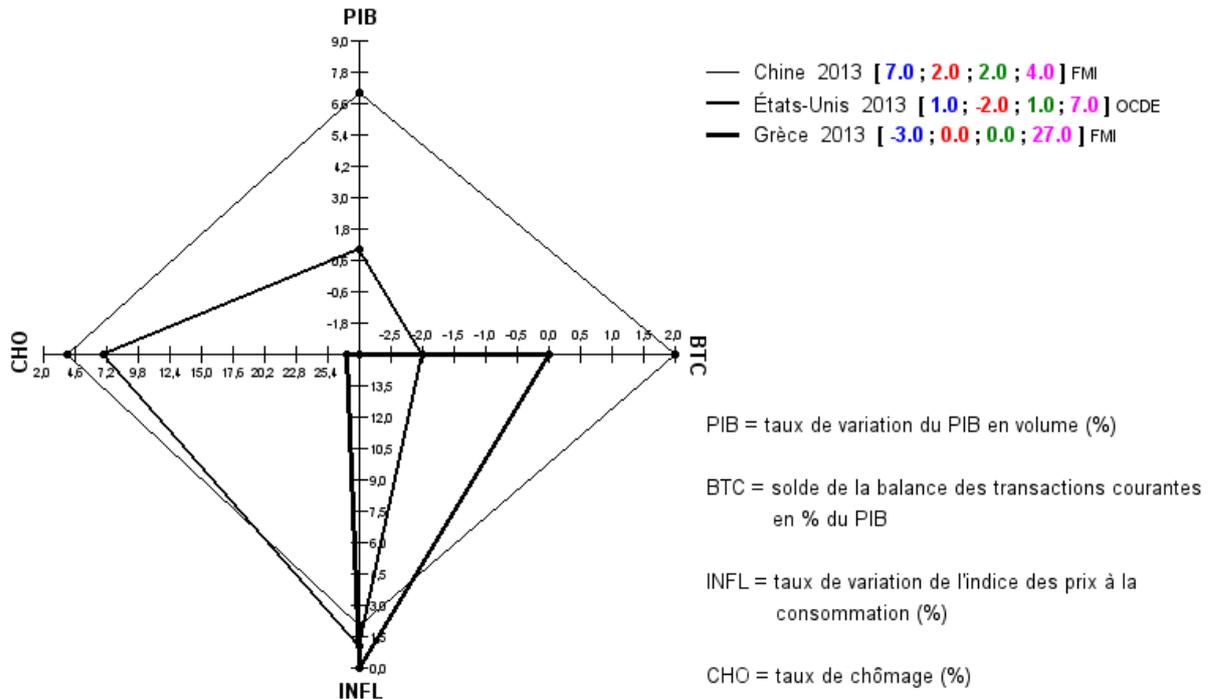
2) La récession de 2008/2009



Il faut faire attention aux échelles lorsque l'on compare deux carrés magiques distincts. Ici, la première impression lorsque l'on regarde l'aire et la forme des carrés magiques respectifs de l'Allemagne et de l'Espagne, on peut avoir l'impression qu'en 2007, l'Espagne connaît une croissance économique supérieure à celle de l'Allemagne, alors qu'il s'agit du même taux de croissance annuel du PIB, à savoir 3%. Il en va du même « trompe l'œil » si on compare la position de chacun des 2 pays en matière de solde du commerce extérieur (« BTC »). On pourrait penser que le solde de l'Espagne est seulement légèrement moins bon que celui de l'Allemagne compte tenu de la position respective sur « l'axe BTC » en 2010 pour les 2 pays. Or, l'écart est beaucoup plus important qu'il n'y paraît puisque l'Allemagne connaît un excédent commercial de 6% de son PIB pendant que l'Espagne a un déficit de 4%, valeur qui ne pourrait même pas être placée sur le carré magique de l'Allemagne.

NB : On observe que l'Allemagne s'est très vite et bien remise de la crise de 2008/2009, alors que l'Espagne est encore en grave récession en 2010 avec un taux de chômage de 20% ce qui est considérable et aucune croissance économique (taux de variation du PIB nul).

3) Comparaison dans l'espace



Cinq ans après la crise de 2008/2009, on constate que la conjoncture de la Chine est, de loin, la meilleure, avec une croissance annuelle du PIB de 7%, un excédent du commerce extérieur de 2% du PIB, un taux d'inflation de 2% et un taux de chômage de seulement 4%.

La Grèce est en revanche dans une conjoncture économique toujours très dégradée. Son PIB continue de chuter de 3% en 2013 par rapport à 2012, soit le signe de la récession, ce qui est confirmé par un taux de chômage très élevé puisqu'en 2013, 27% de la population active grecque est au chômage !

Les États-Unis sont dans une conjoncture économique intermédiaire : faible croissance économique (1% seulement d'accroissement annuel du PIB en 2013), un léger déficit du commerce extérieur (2% du PIB), un (trop) faible taux d'inflation à 1%, signe de l'atonie de l'activité et de la demande, et un taux de chômage tout de même de 7%.

4) Étonnez-moi

