

## Flash Economie

10 février 2021 - 101

## Voit-on des signes de dynamique schumpeterienne dans les récessions ?

On soutient parfois que les récessions déclenchent une dynamique schumpeterienne, où la disparition des entreprises inefficaces et l'effort de modernisation des autres entreprises conduisent à une hausse des gains de productivité. Certainement la crise de la Covid fera disparaître des entreprises faibles et accélérera la digitalisation de l'économie.

A-t-on vu dans le passé (aux États-Unis, dans la zone euro) des signes de dynamique schumpeterienne pendant et après les récessions ?

#### Nous regardons:

- l'investissement en Nouvelles Technologies et la robotisation ;
- l'évolution de la productivité, par secteur et globalement (car il peut aussi y avoir une déformation de la structure sectorielle de l'économie);
- l'évolution de la profitabilité et du rendement du capital (qui doivent augmenter si les entreprises inefficaces disparaissent).

#### Nous en concluons :

- qu'il apparaît des signes de dynamique schumpeterienne après la crise des subprimes de 2008-2009 aux États-Unis, pas dans la zone euro;
- mais pas suffisants pour éviter le recul des gains de productivité.

Patrick Artus
Tel. (33 1) 58 55 15 00
patrick.artus@natixis.com
@PatrickArtus

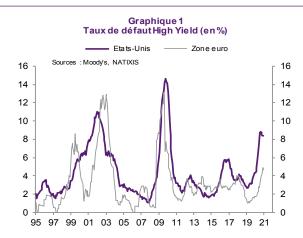




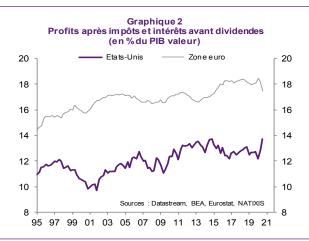
## L'espoir de « récession schumpeterienne »

On espère parfois que les récessions génèrent une dynamique « schumpeterienne » ; c'est-à-dire modernisent l'économie et font progresser la productivité, puisque les récessions :

 font disparaître les entreprises les plus faibles (graphique 1, nous regardons les États-Unis et la zone euro), et reportent donc le capital et le travail vers les entreprises plus solides;



peuvent pousser les entreprises à se moderniser pour réduire leurs coûts de production et redresser leur profitabilité (graphique 2);



Nous nous demandons si on a observé, aux États-Unis et dans la zone euro, des signes de dynamique schumpeterienne après les récessions de 2000-2001 et 2008-2009.

# Des signes de dynamique schumpeterienne après les récessions aux États-Unis et dans la zone euro ?

Nous allons regarder l'évolution après les récessions :

- de l'investissement en Nouvelles Technologies et de la robotisation ;
- de la productivité, globalement et dans les grands secteurs d'activité ;
- de la profitabilité et de la rentabilité du capital.

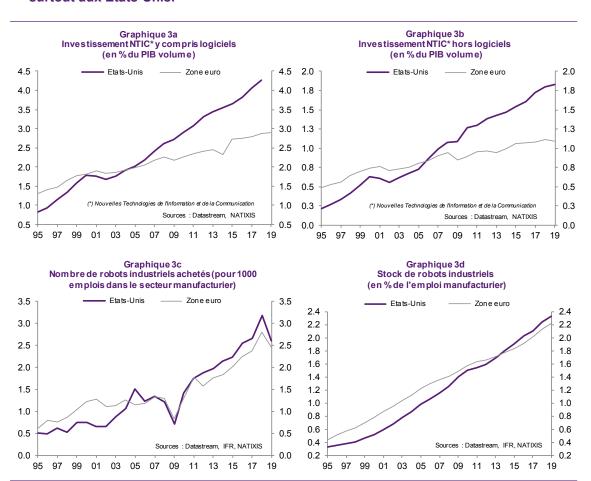


## 1. Investissement en Nouvelles Technologies et robotisation

S'il y a dynamique schumpeterienne après les récessions, on doit observer un effort de modernisation des entreprises.

Les graphiques 3a/b/c/d montrent :

- un recul de l'investissement technologique après la crise de 2000-2001 ;
- mais une poussée de l'investissement technologique après la crise des subprimes, surtout aux États-Unis.

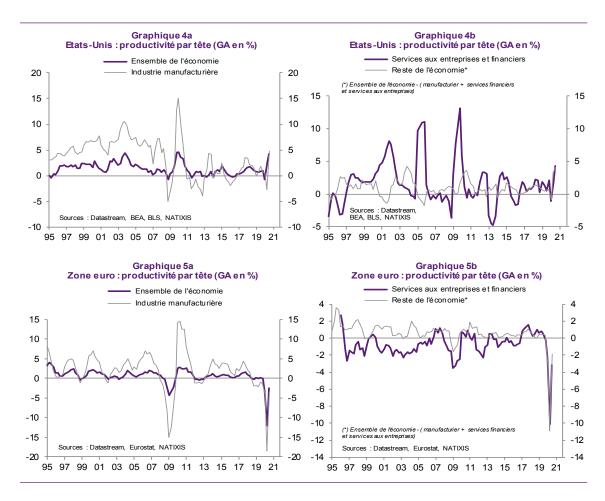


### 2. Gains de productivité

L'apparition d'une dynamique schumpeterienne après les récessions doit conduire à des gains de productivité plus rapides. Nous les regardons pour l'ensemble de l'économie, l'industrie, les services aux entreprises, le reste de l'économie (graphiques 4a/b) et 5a/b).

3





#### On voit:

- aux États-Unis, une poussée de la productivité après la crise de 2000-2001 dans tous les secteurs, un recul des gains de productivité dans tous les secteurs après la crise des subprimes;
- dans la zone euro, dans tous les secteurs sauf dans les services aux entreprises, une poussée de productivité après la crise de 2000-2001, un recul des gains de productivité après la crise des subprimes; dans les services aux entreprises, un recul quasi permanent des gains de productivité.

#### 3. Profitabilité et rentabilité du capital

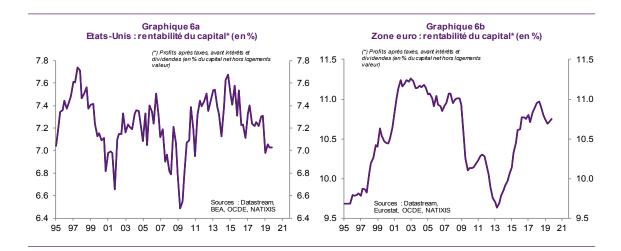
Une dynamique schumpeterienne après les récessions doit **améliorer la profitabilité** (voir graphique 2 plus haut) et la **rentabilité du capital**.

### Les graphiques 6a/b montrent :

- aux États-Unis, un redressement rapide de la rentabilité du capital après chaque crise;
- dans la zone euro, une hausse de la rentabilité du capital après la crise de 2000-2001, un recul après la crise des subprimes.

4





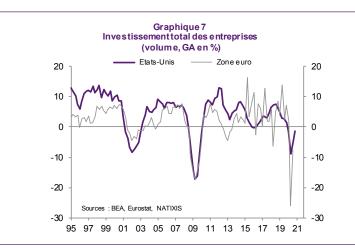
## Synthèse : il existe beaucoup de forces défavorables après une récession

Ce qui précède montre que des signes de dynamique schumpeterienne après les récessions apparaissent :

- aux États-Unis après la crise des subprimes de 2008-2009 (poussée de l'investissement technologique, redressement de la rentabilité du capital, mais recul des gains de productivité);
- mais pas dans la zone euro.

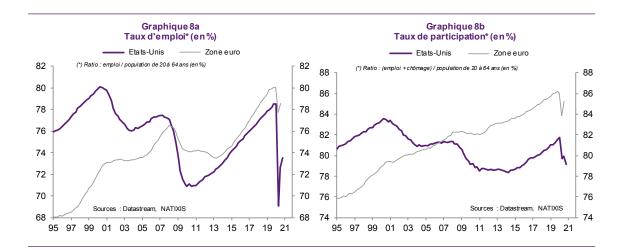
On sait qu'il existe beaucoup de forces défavorables après une récession :

le recul du capital par tête dû au recul de l'investissement des entreprises (graphique 7);



- le **recul du capital humain** dû aux pertes d'emplois (**graphique 8a**) et qui conduit au recul du taux de participation (**graphique 8b**).





Les facteurs défavorables visiblement l'emportent sur les possibles forces schumpeteriennes, puisque les gains de productivité sont plus faibles après les récessions (graphique 9).

