

TP Méthodologie EC1 (4 points au bac) – Terminale – Semaine 3 - Correction

Montrez que l'accumulation des facteurs de production est source de croissance économique.

Etape 1+2 : **Montrez** que *l'accumulation des facteurs de production* est **source de croissance économique**.

Etape 3+4 :

Introduction : *La croissance économique* correspond à *l'augmentation de la production de richesses sur un territoire et une période donnés*. Or, pour produire, il est nécessaire de combiner les *facteurs de production travail et capital*. *L'accumulation de ces facteurs* devrait donc être logiquement **source de croissance économique** en augmentant la quantité de richesse produite.

Développement (Explication et illustration) : En effet, il est possible *d'accumuler du travail et du capital pour produire davantage*. La quantité de *travail* disponible dans une économie peut par exemple augmenter grâce à un solde migratoire positif ou encore par la mise en place d'une législation permettant *d'augmenter le nombre total d'heure travaillées* sur un territoire donné (allongement de la durée du temps de travail ou recul de l'âge de départ à la retraite). Or d'après la fonction de *production* $Y=f(k,l)$, si *la quantité de travail* disponible sur un territoire donné augmente, la production étant en partie fonction de cette quantité devrait elle aussi augmenter et donc être **source de croissance économique**. Il en va exactement de la même logique pour *le facteur capital (k)* qu'il est possible *d'accumuler*, notamment grâce à l'investissement, mesuré par la FBCF, qui permet *d'augmenter le stock de capital* disponible dans une économie et donc, toujours d'après la fonction de production, de *produire davantage de richesses sur le territoire*, ce qui sera donc **source de croissance économique**.

Conclusion : Ainsi, *l'accumulation des facteurs de production* est **source d'une croissance économique** que les économistes qualifient d'extensive. Celle-ci pouvant aussi être stimulée non par *l'accumulation des facteurs de production* mais par *l'amélioration de leur productivité*. On parlera alors d'une **croissance économique intensive**.