

Cours **Fondements Économiques de la Gestion**

Tutoriels d'entraînements quotidien - Mars -Avril 2020

Entraînement quotidien **JOUR XII** (Enseignant : M. Chassagnon)

COMPARER LES CHOIX DE PRODUCTION D'UNE MÊME FIRME, EN MONOPOLE & EN CONCURRENCE

\*\*\*\*\*

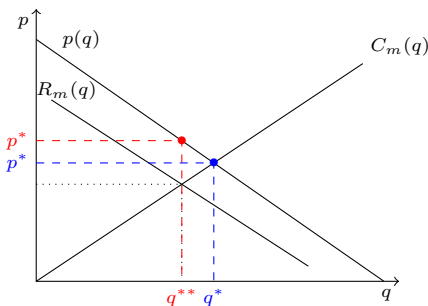
**JOUR XII** Quelles sont pour une firme les contraintes de la concurrence, par rapport à une situation où elle pourrait être seule à décider de son prix pour servir la demande qui lui est adressée ? Retenons-le, et c'est une loi bien connue de tous : la pression de la concurrence conduira la firme à *Produire plus et vendre le bien moins cher*. Ce faisant, elle aura des profits plus faible que si la firme se cantonne à sa production et son tarif de monopole.

— Rappelons-le, ce qui distingue la firme en monopole, d'une firme soumise à une pression concurrentielle est le critère de décision de la production. La quantité doit satisfaire respectivement ces critères :

$$\text{en CPP, } C_m(q) = p, \text{ en monopole, } C_m(q) = R_m(q)$$

c-a-d, en concurrence, la firme produit jusqu'à ce que son coût marginal égale le prix, alors qu'en monopole, la firme ne produit que jusqu'à ce que son coût marginal égale le revenu marginal (plus faible).

— La représentation graphique suivante aide à comprendre comment, sous des hypothèses standard, la firme est conduite à produire moins en situation de monopole, et plus, en concurrence pure et parfaite



Sur ce graphique, on distingue trois éléments : l'évolution du coût marginal,  $C_m(q)$ , la courbe croissante, qui est indépendante du contexte concurrence/monopole de la firme, la demande,  $p(q)$ , la courbe décroissante la plus élevée, que l'on suppose la même dans les deux contextes concurrence et monopole, et le revenu marginal du monopole,  $R_m(q)$ , la courbe décroissante la moins élevée, dont on a vu dans la fiche JOUR XI, qu'il est toujours inférieur (en-dessous) de  $p$ .

Le choix de production du monopole  $q^{**}$ , répondant au critère  $C_m(q) = R_m(q)$  s'obtient en considérant l'intersection des courbes  $C_m$  et  $R_m(q)$ . (en rouge)

Le choix de production de la firme en concurrence  $q^*$ , répondant au critère  $C_m(q) = p(q)$  s'obtient en considérant l'intersection des courbes  $C_m$  et  $p(q)$ . (en bleu)

Ce graphique (établi dans le cas coût marginal croissant) montre que la production de monopole  $q^{**}$  est toujours inférieure à la production en CPP  $q^*$ . Ce résultat est aussi vérifié sous l'hypothèse d'un coût marginal constant.

**Matériel à reprendre** Chapitre 3, 1a ; Entraînement 6 troisième partie, Refaire le graphique ci-dessus dans le cas  $C_m$  constant, cad courbe  $C_m$  horizontale. Questions de Préparation à l'Examen semaine 6

En bref, répondez aux 4 questions suivantes - Refaites le quiz tant que vous n'obtenez pas 100 % de bonnes réponses

- La firme en monopole produit moins qu'en concurrence. On le voit dans le graphique ci-dessus où  $q^{**} < q^*$  ;
- La firme en monopole tarifie plus cher qu'en concurrence. On le voit dans le graphique ci-dessus où  $p^{**} > p^*$  ;
- Tout consommateur préfère à première vue que l'entreprise qui produit son bien soit soumise à la concurrence ;
- Une firme qui est soumise à une même demande a un profit plus élevé quand elle est en monopole qu'en concurrence.

Verify

Reset