

## Offre/demande agrégées en économie ouverte

Chocs en régime de change fixe

*Cas de forte mobilité des capitaux*

$$Y = A \left( \underset{+}{Y}, \underset{-}{r}, \underset{+}{G} \right) + B \left( \underset{+}{x}, \underset{-}{Y}, \underset{+}{Y_e} \right) \quad [1]$$

$$m^d \left( \underset{+}{Y}, \underset{-}{r} \right) = \frac{\bar{m}}{p} + \lambda \frac{e\Delta R}{p} \quad [2]$$

$$B \left( \underset{+}{x}, \underset{-}{Y}, \underset{+}{Y_e} \right) + K \left( \underset{+}{r} - r_e \right) = \frac{e\Delta R}{p} \quad [3]$$

$$Y = Y^S \left( \underset{-}{x} \right) \quad [4]$$

$$\text{avec } x = \frac{p_e e}{p} \quad [5]$$

Variables endogènes :  $Y, r, p, x$  et  $\Delta R$

Variables exogènes :  $G, \bar{m}, e, Y_e, r_e$  et  $p_e$

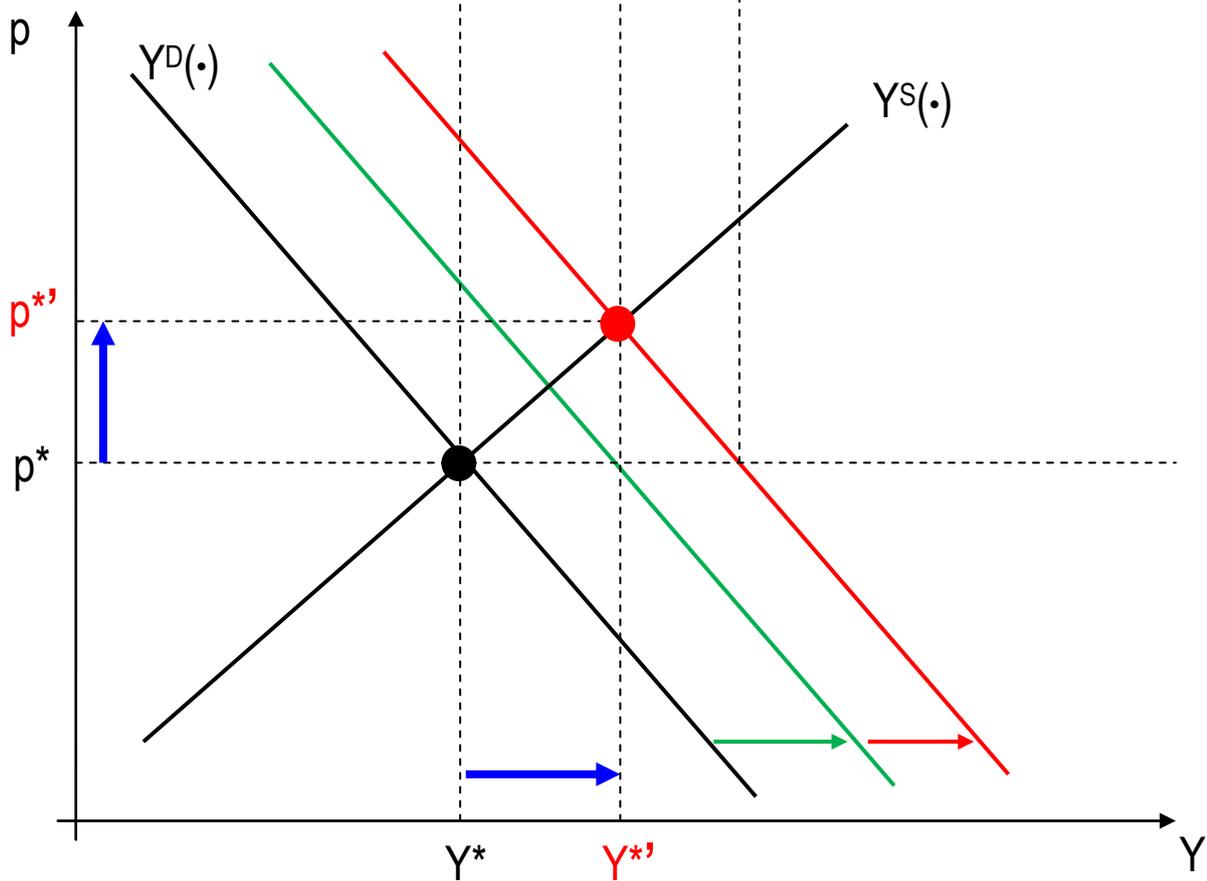
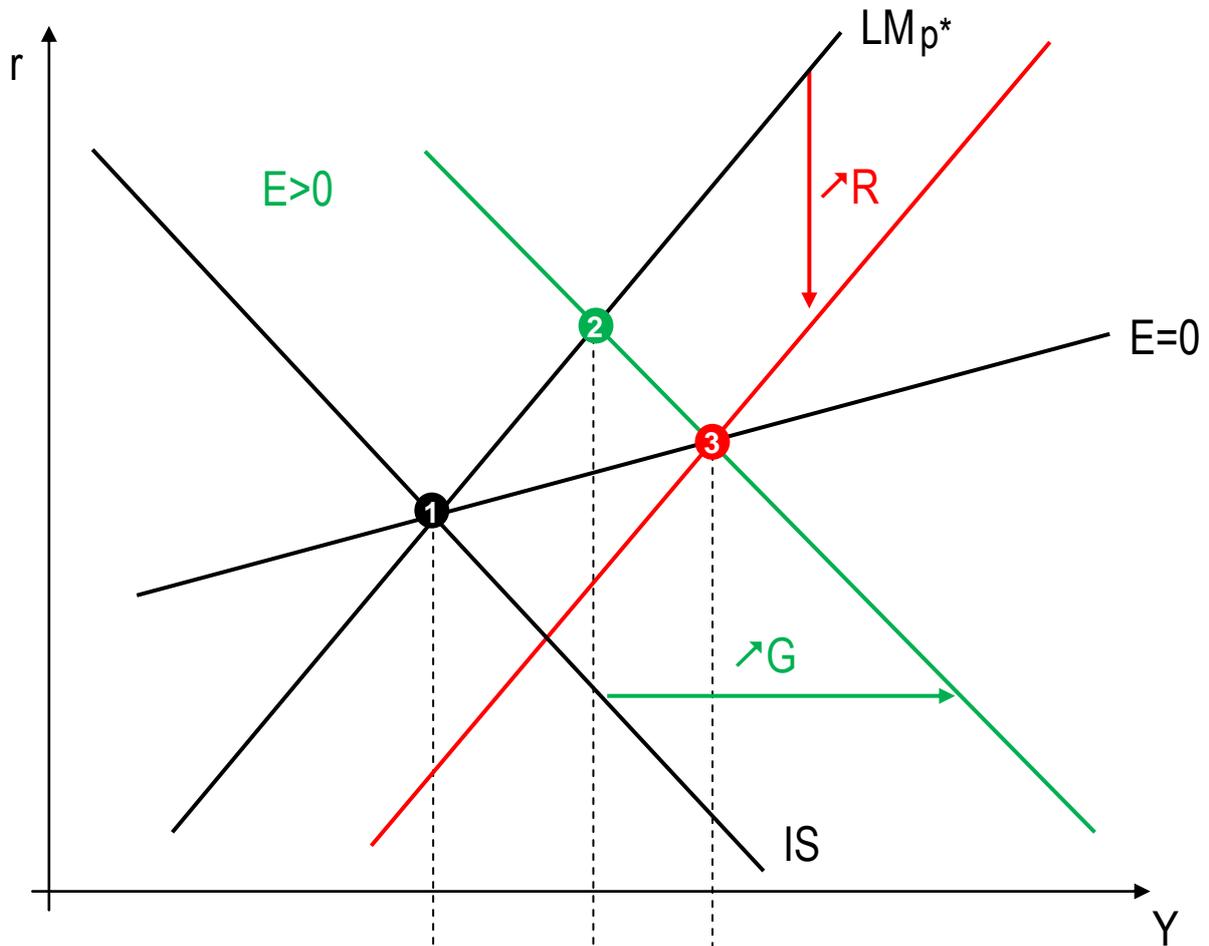
Demande agrégée :  $Y^D = Y^D \left( \underset{-}{p}, \underset{+}{\bar{m}}, \underset{+}{G}, \underset{+}{Y_e}, \underset{-}{r_e}, \underset{+}{p_e e} \right)$

Produit d'équilibre à court terme :  $Y^* = Y^* \left( \underset{+}{\bar{m}}, \underset{+}{G}, \underset{+}{Y_e}, \underset{-}{r_e}, \underset{-}{p_e e} \right)$

Produit d'équilibre à long terme :  $Y^* = Y^* \left( \underset{+}{G}, \underset{+}{Y_e}, \underset{-}{r_e} \right)$

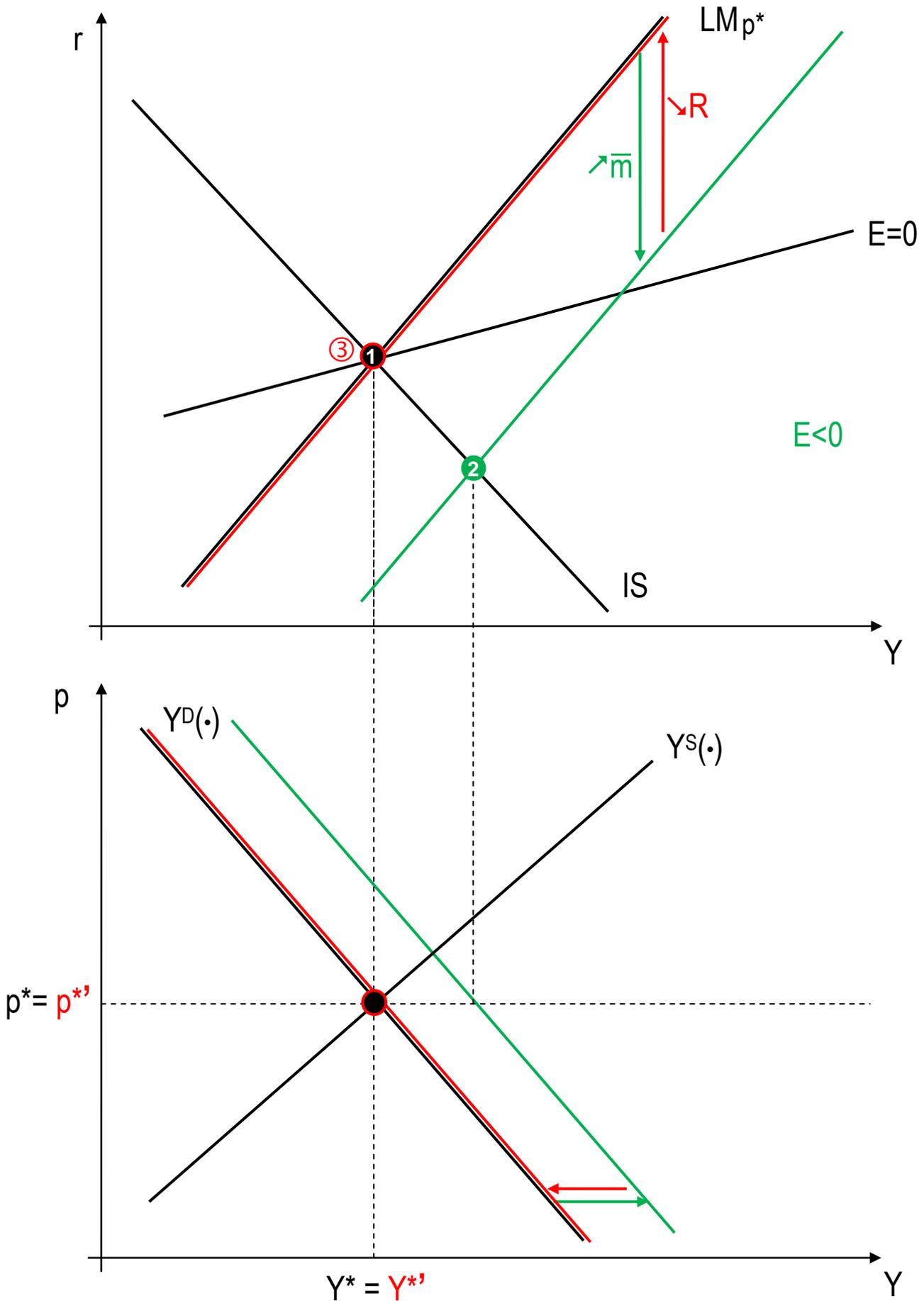
↗G en change fixe

Impact sur le produit d'équilibre :  $Y^*(G, r_e, Y_e)$   
+ - +



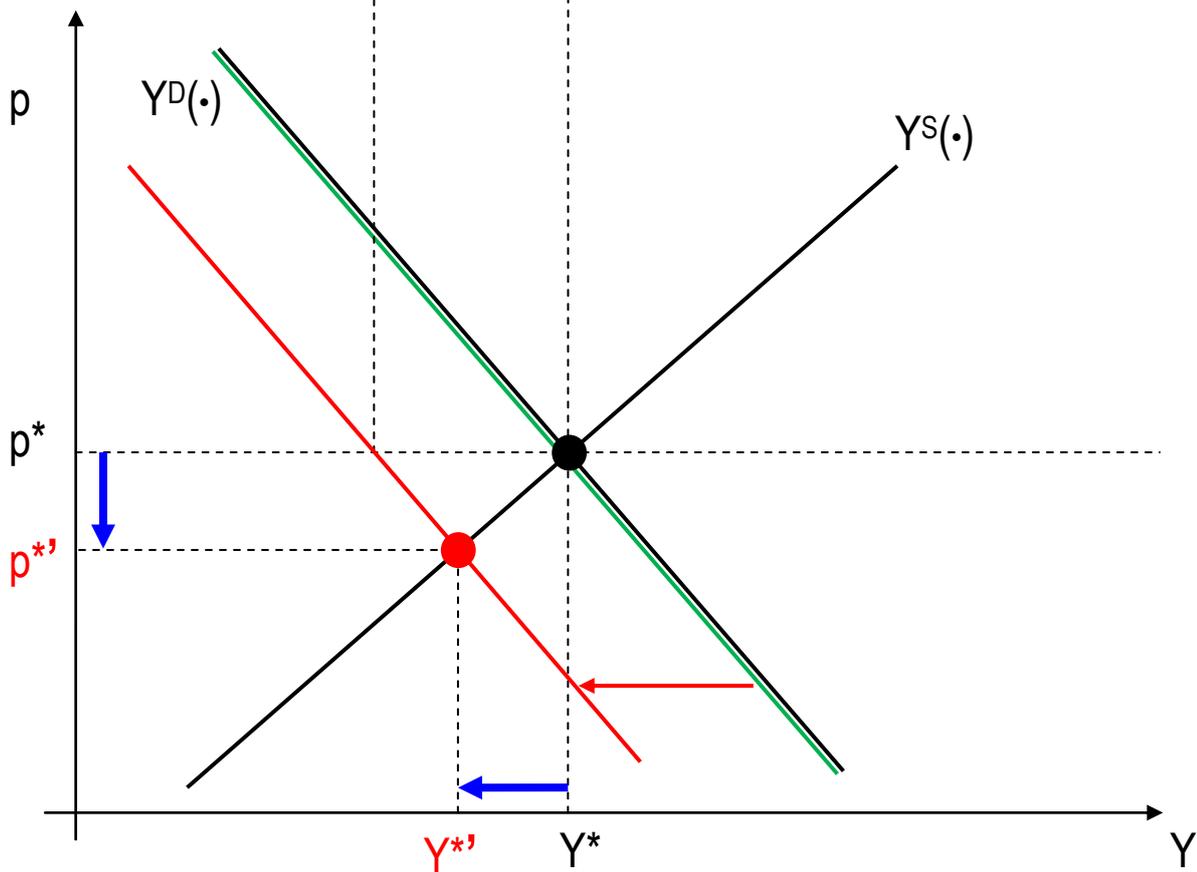
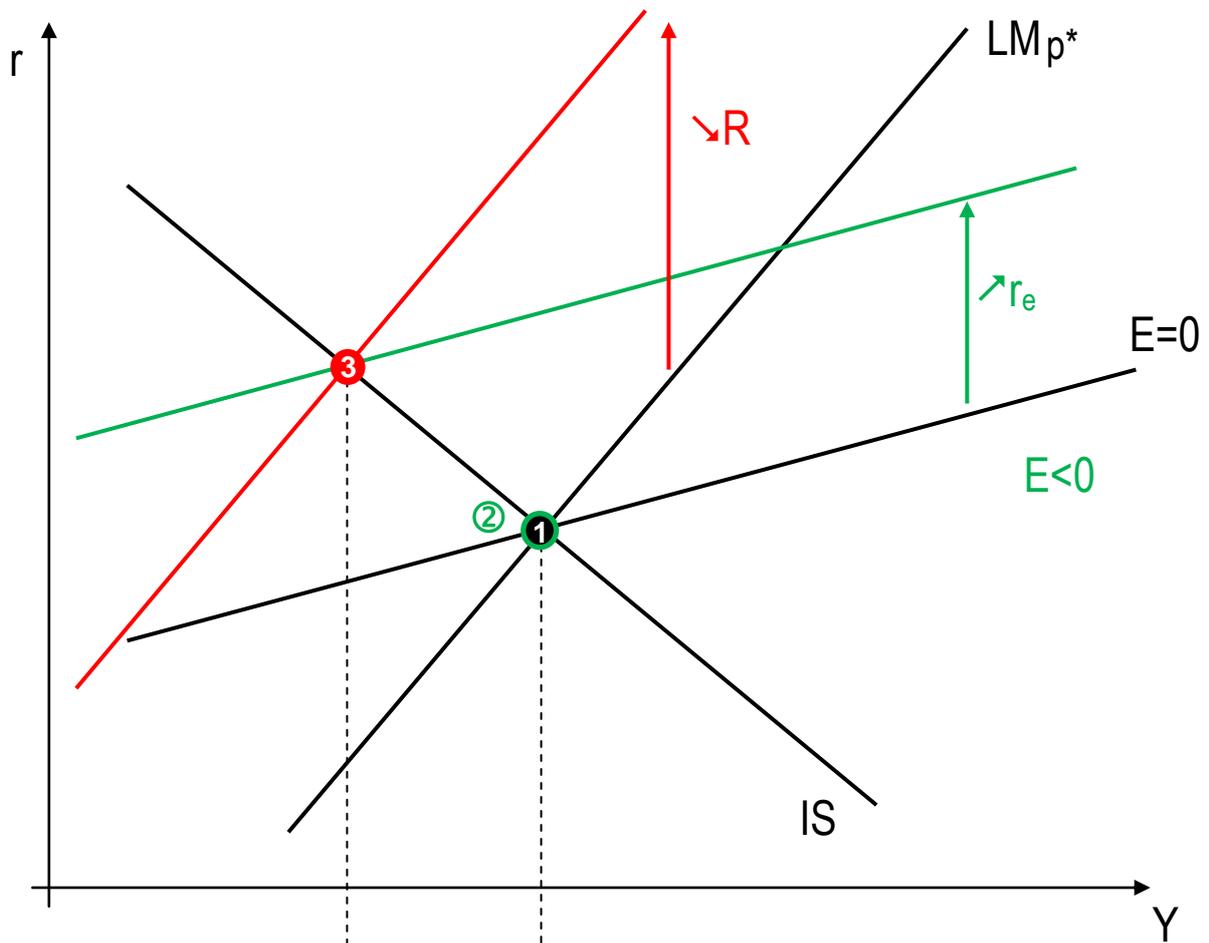
$\nearrow \bar{m}$  en change fixe

Impact sur le produit d'équilibre :  $Y^*(G, r_e, Y_e)$   
+ - +



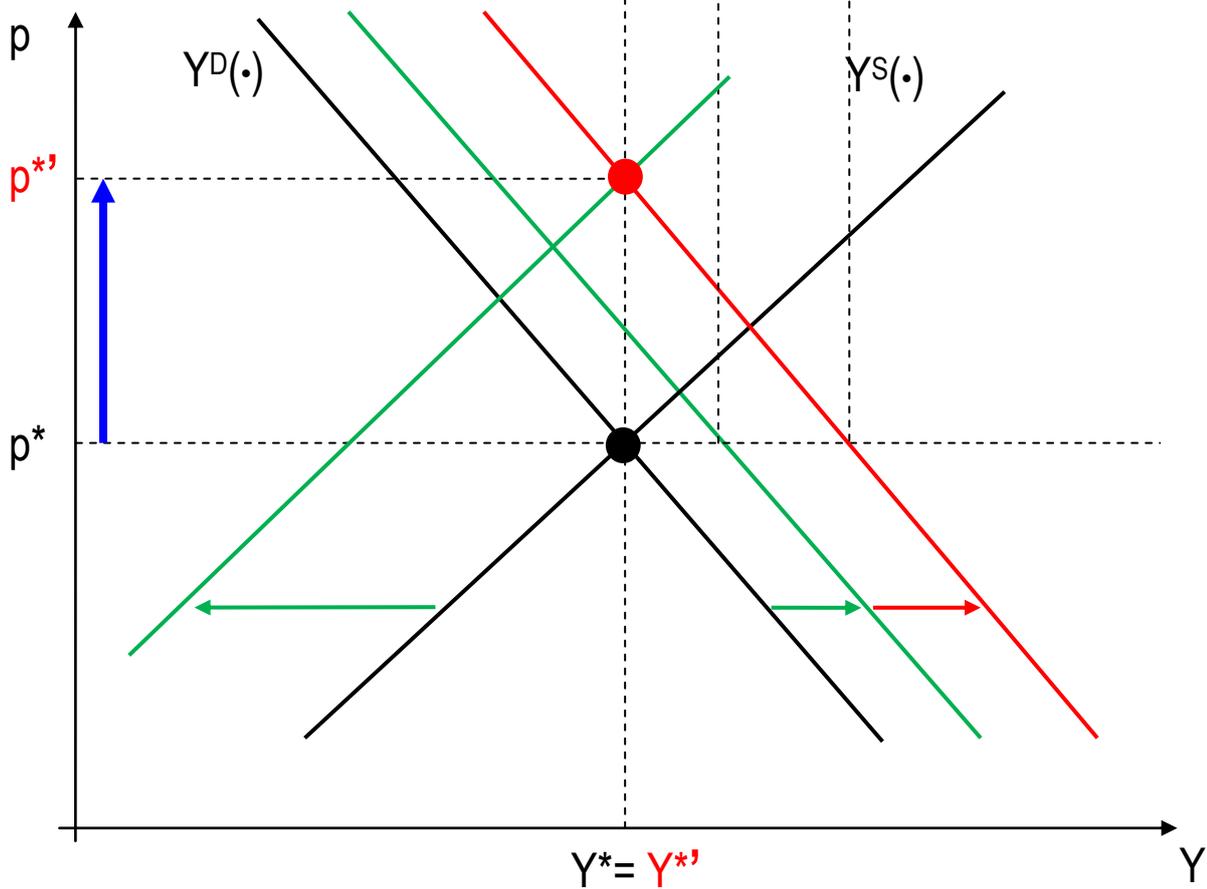
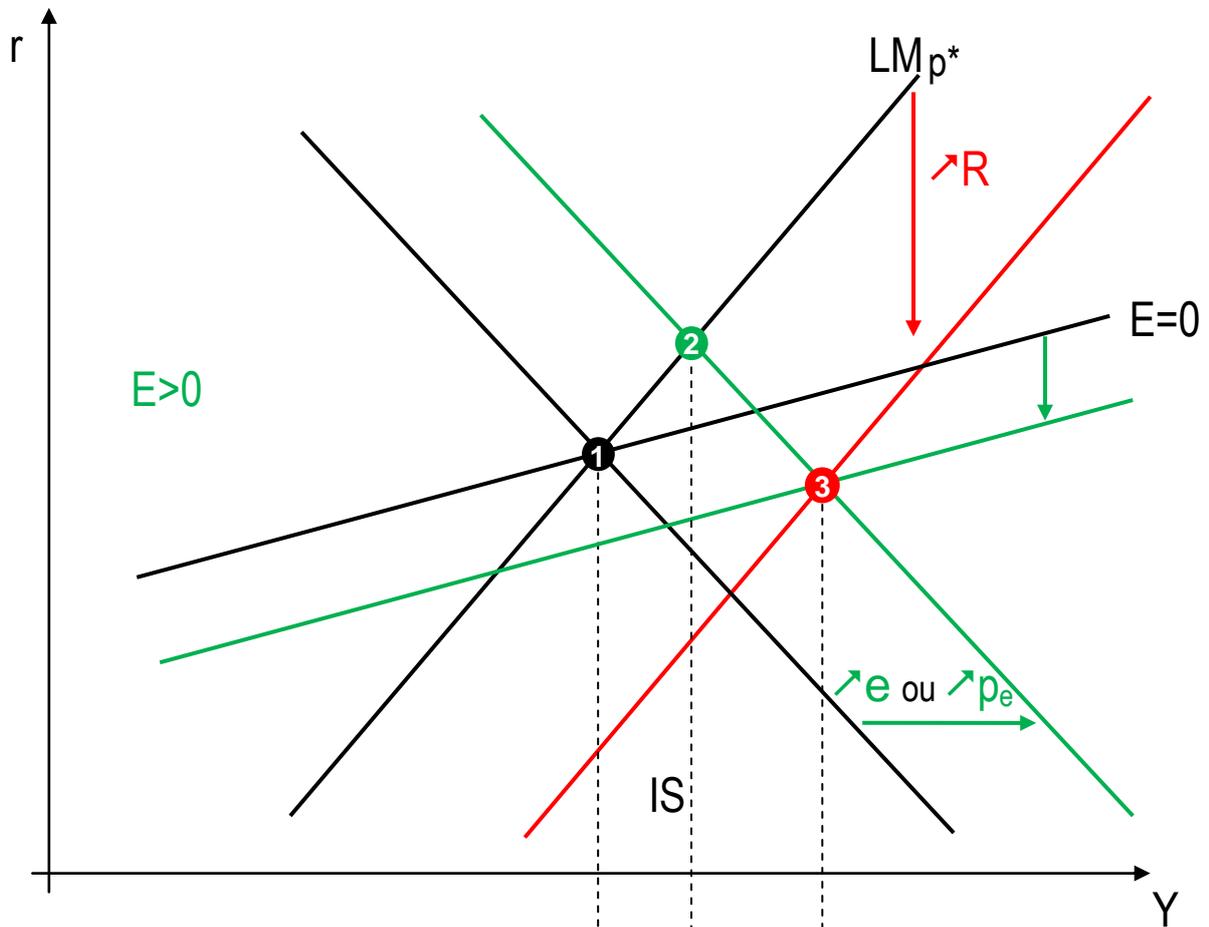
$\nearrow r_e$  en change fixe

Impact sur le produit d'équilibre :  $Y^*(G, r_e, Y_e)$   
+ - +



$\nearrow p_e$  ou  $\nearrow e$  en change fixe

Impact sur le produit d'équilibre :  $Y^*(G, r_e, Y_e)$   
+ - +



$\nearrow Y_e$  en change fixe

Impact sur le produit d'équilibre :  $Y^*(G, r_e, Y_e)$   
+ - +

