

## L'effort d'innovation dans différents pays de l'Union européenne

	DIRD <sup>1</sup> en % du PIB (en 2017)	Dépenses publiques d'éducation en % du PIB (en 2016)	PIB/habitant dans l'UE en indice base 100 pour l'UE (en 2017)
Allemagne	3,0	4,5	124
Finlande	2,8	6,6	109
France	2,2	5,4	104
Italie	1,4	3,8	96
Roumanie	0,5	2,6	63
<b>UE</b>	<b>2,1</b>	<b>5,0</b>	<b>100</b>

Source : INSEE, 2020.

1. Dépense intérieure de recherche et développement (DIRD) : travaux de recherche et développement (R&D) exécutés sur le territoire national quelle que soit l'origine des fonds.

## Questions

1. Comparez les données du document concernant la France et la Roumanie. (2 points)
2. À l'aide des données du document et de vos connaissances, montrez le caractère endogène du progrès technique. (4 points)