

## Exercice Tableau n°5

On se propose d'étudier le tableau de valeurs suivant :

**Tableau 2**

**Objectif pour la part d'énergie produite à partir des sources renouvelables dans la consommation d'énergie finale**

	Référence 2005 %	Objectif 2020 %		Référence 2005 %	Objectif 2020 %
Allemagne	5,8	18	Bulgarie	9,4	16
Autriche	23,3	34	Chypre	2,9	13
Belgique	2,2	13	Estonie	18,0	25
Danemark	17,0	30	Hongrie	4,3	13
Espagne	8,7	20	Lettonie	32,6	40
Finlande	28,5	38	Lituanie	15,0	23
France	10,3	23	Malte	0	10
Grèce	6,9	18	Pologne	7,2	15
Irlande	3,1	16	Rép. tchèque	6,1	13
Italie	5,2	17	Roumanie	17,8	24
Luxembourg	0,9	11	Slovaquie	6,7	14
Pays-Bas	2,4	14	Slovénie	16,0	25
Portugal	20,5	31			
Royaume-Uni	1,3	15			
Suède	39,8	49	UE 27	8,3	20

### Questions :

- 1) Quel était le pays d'Europe qui avait la plus grosse part d'énergies renouvelables dans sa production totale en **2005** ?
- 2) Quel est le pays qui prévoit le taux le plus élevé de production en énergies renouvelables en **2020** ?
- 3) Tracer sur **Google Sheets** les objectifs d'évolution de production d'énergies renouvelables entre 2005 et 2020 des pays suivants : *Slovaquie, Chypre, Royaume-Uni*. Voici une vidéo explicative de l'utilisation de Google Sheets :  
<https://www.youtube.com/watch?v=nFsEnoASqr4>
- 4) En comparant les pentes des droites, en déduire le pays qui prévoit de faire le plus d'efforts pendant cette période. Justifier avec le tableau.