

Source	1990	%	2000	%	2010	%	2011	2012	2013	2014	% 2014	var. 2014/1990
												0
Charbon	8,24	7,4	2,48	1,9	0,16	0,1	0,09	0,18	0,19	0,19	0,1	-98 %
Pétrole	3,47	3,1	1,81	1,4	1,07	0,8	1,04	0,95	0,97	0,94	0,7	-73 %
Gaz naturel	2,52	2,2	1,50	1,2	0,65	0,5	0,51	0,45	0,29	0,01	0,01	-99 %
Total fossiles	14,23	12,7	5,80	4,4	1,88	1,4	1,64	1,58	1,46	1,13	0,8	-92 %
Nucléaire	81,85	73,2	108,19	82,8	111,67	82,5	115,29	110,86	110,42	113,75	83,0	+39 %
Hydraulique	4,63	4,1	5,71	4,4	5,39	4,0	3,85	5,05	6,08	5,40	3,9	+17 %
Biomasse-déchets	10,99	9,8	10,76	8,2	15,42	11,4	13,31	14,60	15,65	14,49	10,6	+32 %
Solaire, éolien, géoth.	0,18	0,2	0,20	0,2	1,19	0,9	1,50	1,93	2,13	2,35	1,7	+1220 %
Total EnR	15,80	14,1	16,67	12,8	22,00	16,2	18,66	21,58	23,86	22,25	16,2	+41 %
Total	111,87	100	130,66	100	135,40	100	135,59	134,02	135,73	137,13	100	+23 %

Source des données : Agence internationale de l'énergie

(Données pour la France).

Questions :

- 1) Qu'appelle-t-on énergie renouvelable ?
- 2) D'où proviennent les énergies renouvelables ?
- 3) Citer trois formes d'énergies renouvelables et expliquer comment on les extrait ?
- 4) Le nucléaire, le charbon, le gaz, le pétrole sont-ils sources d'énergie renouvelable ?
- 5) Comparer les évolutions des énergies solaire éolienne et géothermique par rapport au nucléaire entre 1990 et 2014.
- 6) Que peut-on dire de l'évolution des énergies fossiles entre 1990 et 2014 ?
- 7) Que peut-on dire des choix énergétiques en France : Vers quelles énergies se tourne-t-on ? Pourquoi ?
Quelle énergie reste pour une part importante de la production ? Pourquoi ?
- 8) Quel type de démarche paraît raisonnable en matière d'énergie ? Est-ce qu'une certaine variété des sources paraît raisonnable ou vaut-il mieux tout extraire d'une seule source ?
- 9) Proposer des sources d'énergie que vous pourriez ou que vous utilisez déjà chez vous (au vu de la question 8).