

### **Les scénarios d'émissions du Rapport spécial sur les scénarios d'émissions (SRES)**

**A1.** Le canevas et la famille de scénarios A1 décrivent un monde futur dans lequel la croissance économique sera très rapide, la population mondiale atteindra au maximum au milieu du siècle pour décliner ensuite et de nouvelles technologies plus efficaces seront introduites rapidement. Les principaux thèmes sous-jacents sont la convergence entre régions, le renforcement des capacités et des interactions culturelles et sociales accrues, avec une réduction substantielle des différences régionales dans le revenu par habitant. La famille de scénario A1 se scinde en trois groupes par leur accent technologique : forte intensité de combustibles fossiles (**A1F1**), sources d'énergie autres que fossile (**A1T**) et équilibre entre les sources (**A1B**)

**A2.** Le canevas et la famille de scénarios A2 décrivent un monde très hétérogène. Le thème sous-jacent est l'autosuffisance et la préservation des identités locales. Les schémas de fécondité entre régions convergent très lentement, avec pour résultat un accroissement continu de la population mondiale. Le développement économique a une orientation principalement régionale, et la croissance économique par habitant et l'évolution technologique sont plus fragmentées et plus lentes que dans les autres canevas.

**B1.** Le canevas et la famille de scénarios B1 décrivent un monde convergent avec la même population mondiale culminant au milieu du siècle et déclinant ensuite, comme dans le canevas A1, mais avec des changements rapides dans les structures économiques vers une économie de services et d'information, avec des réductions dans l'intensité des matériaux et l'introduction de technologies propres et utilisant les ressources de manière efficiente. L'accent est placé sur des solutions mondiales orientées vers une viabilité économique, sociale et environnementale, y compris une meilleure équité, mais sans initiatives supplémentaires pour gérer le climat.

**B2.** Le canevas et la famille de scénarios B2 décrivent un monde où l'accent est placé sur des solutions locales dans le sens de la viabilité économique, sociale et environnementale. La population mondiale s'accroît de manière continue mais à un rythme plus faible que dans A2, il y a des niveaux intermédiaires de développement économique et l'évolution technologique est moins rapide et plus diverse que dans le canevas et dans les familles de scénarios A1 et B1.

Les scénarios sont également orientés vers la protection de l'environnement et l'équité sociale, mais ils sont axés sur des niveaux locaux et régionaux.

2090-2099 relatifs à 1980-1999	Changements de température (°C)	Elévation du niveau de la mer (m)
	Meilleure estimation	Fourchette couverte par les modèles
<i>Concentration année 2000</i>	0,6	/
<i>Scénario B1</i>	1,8	0,18-0,38
<i>Scénario A1T</i>	2,4	0,20-0,45
<i>Scénario B2</i>	2,4	0,20-0,43
<i>Scénario A1B</i>	2,8	0,21-0,48
<i>Scénario A2</i>	3,4	0,23-0,51
<i>Scénario A1F1</i>	4,0	0,26-0,59