Depuis quelques années, le monde de l'énergie est en effervescence, bousculé par des phénomènes majeurs : apparition des huiles et gaz de roche mère (gaz de schiste), progrès technologiques des énergies renouvelables – intermittentes ou non, accidents de Fukushima et du Golfe du Mexique, développement de l'offshore profond, mais aussi contexte de récession dans les pays industrialisés… La question des choix énergétiques prend une acuité particulière en France, avec le lancement fin 2012 par les pouvoirs publics du dé bat national sur la transition énergétique.

La diversité des approches - technologique, économique, sociétale, environnementale et éthique- qui caractérise l'Académie des Technologies lui permet d'apporter une expertise collective et indépendante et de rechercher un consensus large sur des questions complexes comme celle de l'énergie, axe fort de réflexions et propositions depuis sa création en 2000.
*L'**Académie des technologies** présente, en avant-première, une **Première contribution au débat sur la transition énergétique***
. Y sont exposées les données techniques qui articuleront les options stratégiques du gouvernement à horizon 2025-2030. L'analyse des options stratégiques et les évaluations économiques comparatives feront l'objet d'un deuxième rapport ultérieurement.