

The INFRASTRUCTORS

Fournir une Energie Durable
dans un Monde en Pleine Croissance
en bref

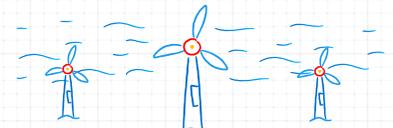
D'ici 2050, la demande d'électricité pourrait **augmenter de 150 % par rapport à 2022**. Nous allons donc devoir faire preuve d'inventivité si nous voulons développer les sources d'énergie propre et relever les défis liés à leur mise en œuvre.



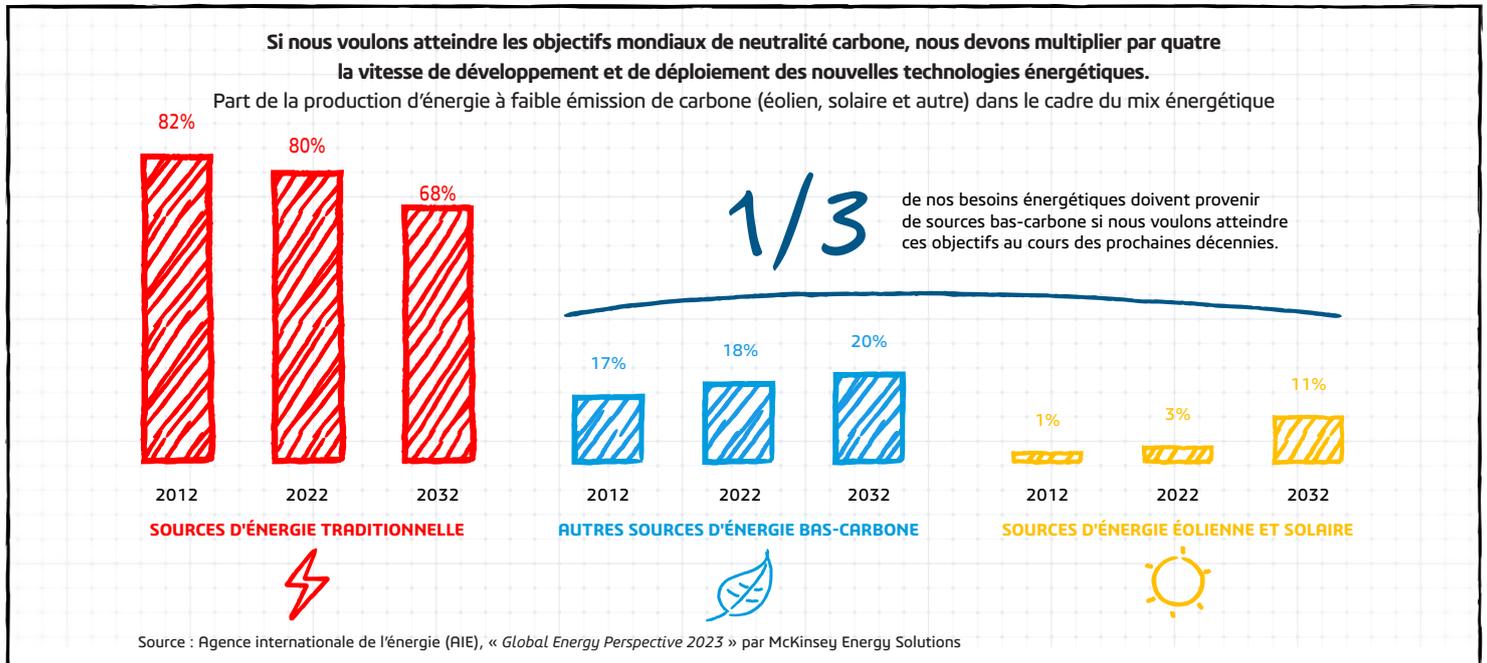
Pour réussir cette transition, il est essentiel de déployer de **nouvelles capacités de production, que ce soit dans le domaine des énergies renouvelables ou du nucléaire**. Dans ce contexte, développer des infrastructures de transmission, de distribution et de stockage est indispensable pour répondre aux exigences de ces nouvelles sources d'énergie.



Évidemment, ces initiatives ont un coût et leur développement et déploiement prennent du temps, ce qui a toujours représenté un frein pour les investisseurs. La bonne nouvelle, c'est qu'il existe **des solutions qui permettent de réduire efficacement les risques** induits par ce type de projet : les jumeaux virtuels.



En fournissant une modélisation holistique, multi-échelle et contextualisée des assets, **ils offrent également la possibilité de gérer et maintenir un écosystème énergétique transformé** afin d'aider les opérateurs de réseau à améliorer la disponibilité, la fiabilité et le coût de l'énergie.



Dassault Systèmes accompagne les innovateurs de demain dans le domaine du développement durable en parrainant des concours étudiants comme AAKRUTI Global. Ces événements offrent aux élèves l'opportunité de développer et de présenter des solutions durables pour fournir une énergie plus verte et bâtir un avenir meilleur.



Envie d'en savoir plus ?

[Découvrir les Infrastructors](#)

