



En
accès
libre

LE VIRUS
DE LA RECHERCHE

PATRICK CRIQUI

**QUELS ÉTATS DU MONDE
POUR L'ÉNERGIE ET LE CLIMAT
DANS L'APRÈS-COVID-19 ?**

PUG

et amplifiés. Ces investissements sont mis en place rapidement pour éviter que ne s'installe une stagnation prolongée. La consommation se porte majoritairement sur des produits verts, alors que l'investissement est un puissant vecteur de croissance : on a alors une reprise en U, voire en Z si l'effet d'entraînement de l'économie s'enclenche rapidement, dans une logique reconstruction et de croissance verte (*Building back better*).

Ce scénario renvoie à des changements importants dans l'efficacité énergétique et dans les modèles de consommation, en particulier en matière de transport ([Mathieu Flonneau](#)). Mais il s'accompagne d'un effort très ambitieux de reconstruction des systèmes énergétiques, mobilisant toutes les innovations pour les technologies bas carbone. Parmi celles-ci, les énergies renouvelables connaissent un développement accéléré ([IRENA](#)) non seulement dans les applications décentralisées, mais aussi sur de grands réseaux électriques interconnectés. Dans un scénario mobilisant l'ensemble des énergies décarbonées, il est alors possible que, dans certains pays, soient aussi mobilisées l'énergie nucléaire ou des solutions comme la capture et le stockage du carbone.

Plausibilité, probabilité et désirabilité des scénarios

Cet exercice ne constitue pas une prévision, car dans un contexte d'incertitudes radicales, il est impossible de déduire le futur du passé. Si ces quatre scénarios sont plausibles, il est impossible d'évaluer aujourd'hui leur probabilité d'occurrence. Et encore moins d'y associer un degré de désirabilité. Le scénario le plus souhaitable n'est pas forcément le plus probable... Il est possible aussi d'espérer que le plus probable ne soit pas le moins souhaitable.

Mais il ne fait pas de doute qu'au sortir de la crise, les choix politiques des gouvernements, tant au niveau de la coopération internationale que de l'importance accordée aux impératifs de transition écologique, structureront l'état du monde de demain. ●

Découvrir d'autres titres de la collection [LE VIRUS DE LA RECHERCHE](#).