



## **L'innovation en chimie et la décarbonation des mobilités.**

**Patrick PÉLATA**

*Président honoraire de l'Académie des technologies*

Après avoir succinctement rappelé l'enjeu de l'élimination des gaz à effet de serre produits par les mobilités des biens et des personnes, l'exposé balaiera le rôle que l'innovation en chimie joue et pourrait jouer afin de réussir le « net zéro » des mobilités dans les trois prochaines décennies : extraction de minéraux et fabrication des moyens de la mobilité, leur électrification, batteries, production et usages de l'hydrogène, bio carburants ou carburants synthétiques, capture du CO<sub>2</sub>, recyclage et jusqu'aux traînées de condensation des avions.

Il s'appuiera tant sur des publications de l'Académie des technologies que sur des travaux personnels.