




Récapitulatif des principaux scénarios sur la place du gaz en 2050

| | RTE | négaWatt | ADEME |
|---|--|---|--|
|  BÂTIMENT | 6,5 millions de logements chauffés au gaz vert : <ul style="list-style-type: none"> • 4 millions de chaudières THPE • 2,5 millions de PAC hybrides | Demande finale divisée par deux. Ni gaz, ni PAC hybride pour le chauffage. | Place du gaz maintenue mais en décroissance <ul style="list-style-type: none"> • entre 165 et 412 TWh |
|  MOBILITÉ | BioGNV privilégié pour la mobilité lourde. | Répartition globale envisagée en 2050 : <ul style="list-style-type: none"> • BioGNV 74% ; • Hydrogène 14% ; • Électricité 12%. | BioGNV privilégié pour le transport longue distance et la mobilité lourde. |
|  INDUSTRIE | Hydrogène privilégié pour décarboner le secteur lorsque l'électrification est impossible. | Hydrogène renouvelable et bas carbone privilégié pour décarboner le secteur. | Gaz et hydrogène renouvelables privilégiés pour décarboner le secteur lorsque l'électrification est impossible. |
| Volumes de gaz (conso finale en TWh PCS) | ~ 150 à 200 | 222 | de 165 à 412 |
| Nb de clients logements (en millions) | 6,5 | ~ 4 | de 2,9 à 9,9 |
| Dont PAC hybrides (en millions) | 2,5 | 0 | de 0 à 5,7 |