

表 フランスの水素セクターにおける欧州共通利益に適合する重要プロジェクト（IPCEI）

水電解装置	
マクフィー（グリーン水素）	ベルフォール市におけるアルカリ水電解装置の大型製造施設の建設
エロジェン（グリーン水素）	プロトン交換膜（PEM）技術の研究開発、PEMスタックの製造工場建設および素材製造の内製化
ジャン・コケリル（複合企業）	アルカリ水電解装置の大型製造施設の建設
ジェンビア（CEAと複合企業シュルンベルジェの合併会社）	フランス原子力・代替エネルギー庁（CEA）が開発した高温可逆固体酸化物電解技術を利用した高性能な水電解装置の製造工場の建設
水素モビリティ	
シンビオ（自動車部品ミシュランとフォレシアの合併会社）	燃料電池の研究開発と大型製造施設の建設
フォレシア（自動車部品）	水素貯蔵システムの研究開発と大型製造施設の建設
プラスチック・オムニウム（自動車部品）	水素貯蔵システムの研究開発と大型製造施設の建設
アルケマ（化学）	水素貯蔵システムおよび燃料電池の部品・素材の研究開発および製造
アルストム（鉄道車両）	水素パワートレインに関わる技術開発、水素を利用した貨物列車の製造
イビア（自動車ルノーと米燃料電池プラグ・パワーの合併会社）	燃料電池自動車の開発
グリーン水素製造および水素を活用した工場の脱炭素化	
エア・リキード・ノルマンディー（産業ガス）	ポール・ジェローム・シュル・セーヌ市に200MWのグリーン水素製造施設建設
エア・リキード・ダンケルク（産業ガス）	ダンケルク市に400MWのグリーン水素製造施設の建設（鉄鋼アルセロールミタルのダンケルク工場に納入）
マシリア（エネルギーのトタルとエンジーの共同プロジェクト）	マルセイユ市近郊の製油所向けに36MWのグリーン水素製造施設の建設
イノビ（セメントのビカーとフランス電力の水素事業会社イナミクス共同プロジェクト）	セメント工場の脱炭素化と水素を使ったグリーン・メタノールの製造
アルセロールミタル（鉄鋼）	水素還元技術によるダンケルク工場の脱炭素化

（出所）経済・財務・復興省発表資料を基にジェトロ作成