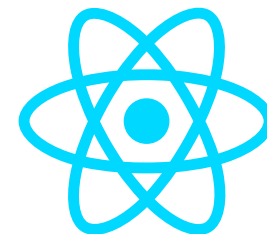




Tests de performance



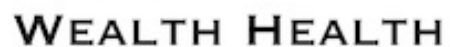


Tests de Performance

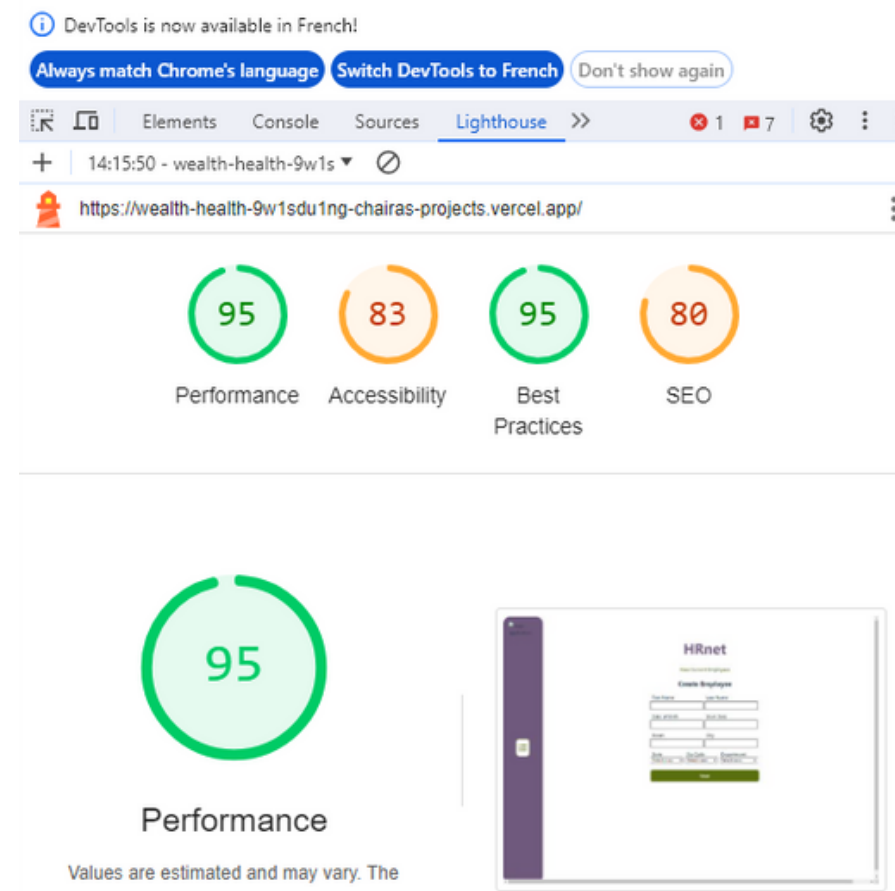
Dans le cadre de l'amélioration des performances de mon application, j'ai entrepris une série de mesures pour évaluer l'impact de la conversion de mon application de jQuery à React. Mon objectif est de quantifier les améliorations en termes de temps de chargement des pages, d'appels réseau et d'autres métriques clés.

Méthodologie

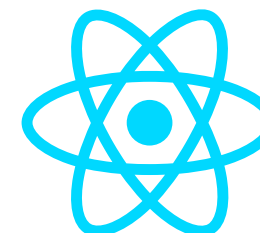
J' utilise principalement les audits de performance Lighthouse pour évaluer les performances de mon application avant et après la conversion à React. J'ai pris soin de générer un build de l'application avant chaque audit, car cela impacte grandement les performances de l'application. Lighthouse fournit une analyse détaillée des performances d'une page web, en mettant en évidence les domaines à améliorer pour optimiser les performances.



Page add employe

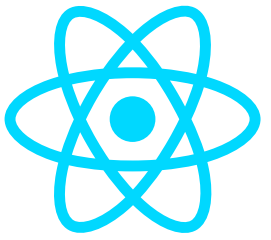
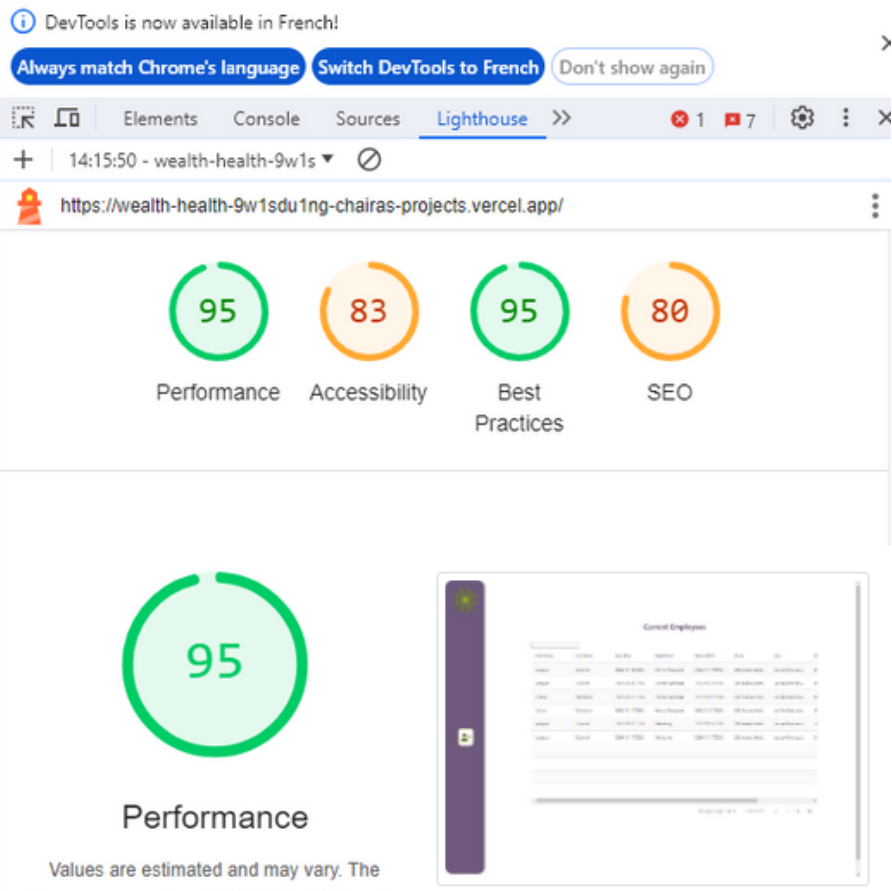
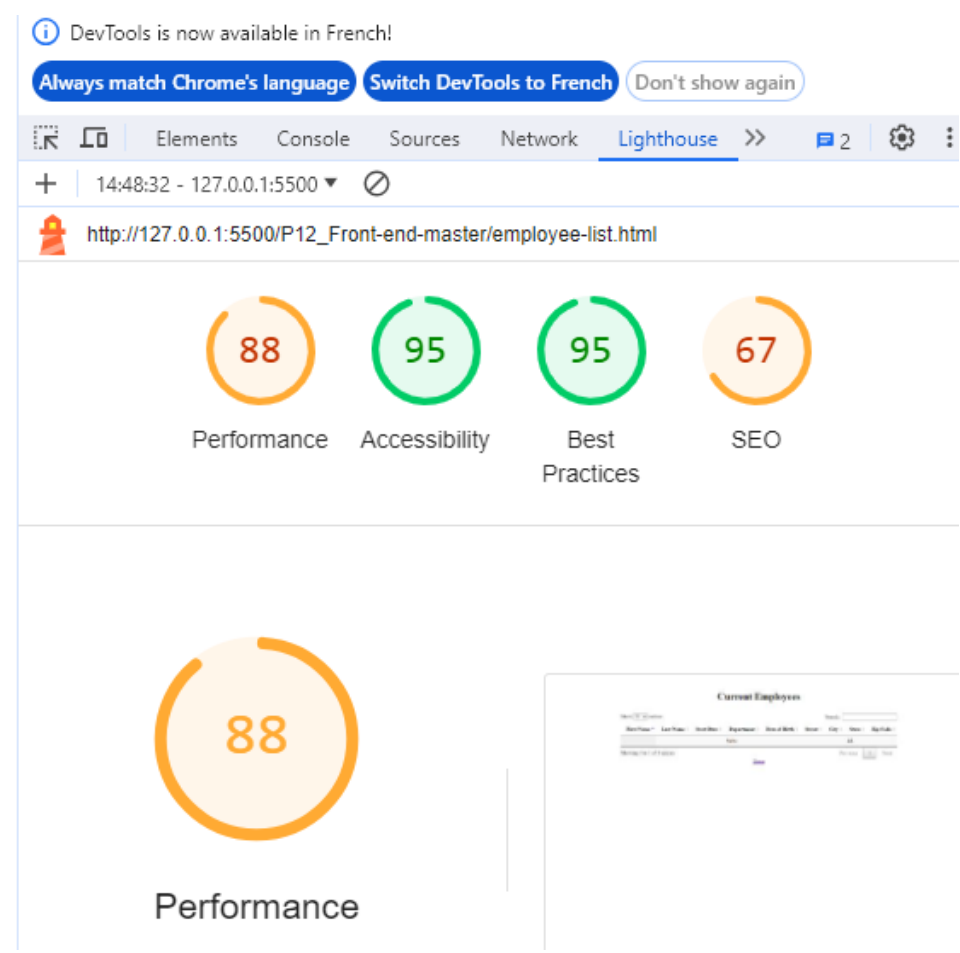


Vs



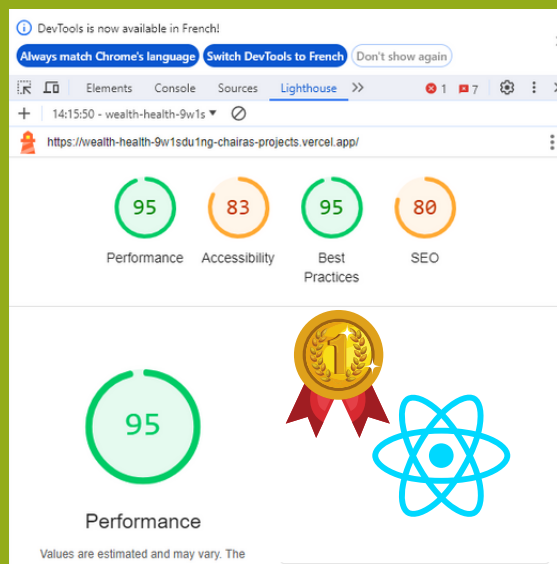


Page add employee-list

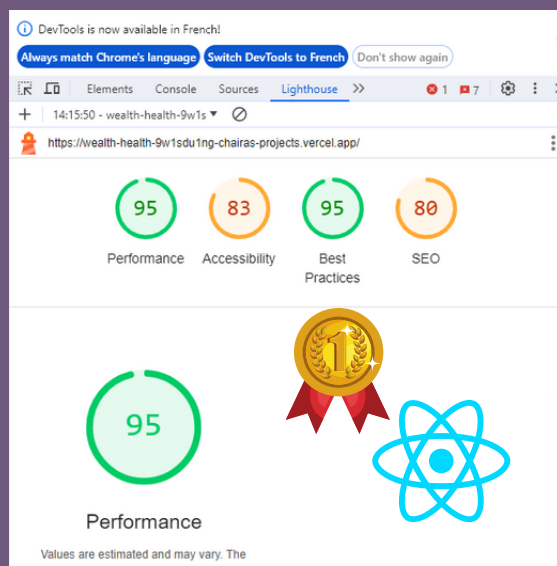




Les résultats des tests de performance montrent une amélioration significative après la conversion de mon application à React.



La version React de la page `employee-list` affiche une amélioration significative de la performance, passant de 88 à 95. Cela suggère une optimisation réussie lors de la conversion à React.



La version React de la page `add employee` montre également une amélioration de la performance, passant de 90 à 93. Bien que moins marquée que pour la page `employee-list`, cette amélioration reste significative et contribue à une meilleure expérience utilisateur.