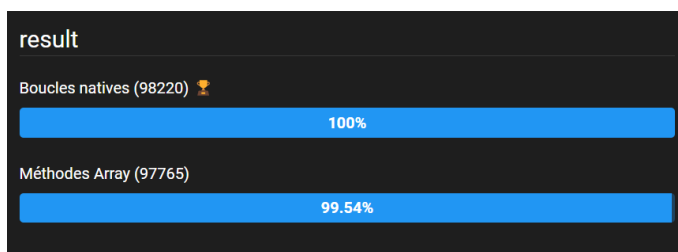


Fonctionnalité : Recherche parmi les recettes	
Problématique : Permettre à l'utilisateur d'effectuer une recherche rapide parmi des recettes. Il doit pouvoir effectuer une recherche via mot clé et/ou les tags. Les recettes correspondantes à la recherche doivent s'afficher.	

Option 1 : Boucles natives (for, while...) <p>Dans cette option, on utilise l'instruction for pour créer des boucles afin de parcourir le tableau contenant les recettes. Une fois les conditions remplies, il renvoi « true ».</p>	
Avantages <ul style="list-style-type: none"> ❖ Plus rapide ❖ Compréhension plus facile au niveau technique 	Inconvénients <ul style="list-style-type: none"> ❖ Méthode classique

Option 2 : Méthode objet array (find, filter, map...) <p>Dans cette option, on utilise des méthodes array comme find ou filter afin de créer et de retourner un tableau rassemblant tous les éléments du tableau d'origine qui remplissent les conditions par la fonction callback.</p>	
Avantages <ul style="list-style-type: none"> ❖ La visibilité du code ❖ Maintien du code dans le temps ❖ Evolution du code ❖ Modernité 	Inconvénients <ul style="list-style-type: none"> ❖ Plus lente

Test de performance :



Solution retenue : <p>Nous avons retenu la solution avec les méthodes d'objet array (find, filter). La raison est que le code sera plus facilement maintenable dans le temps, plus facile à faire évoluer. Les méthodes array sont également des méthodes plus modernes et les performances sont pratiquement équivalentes aux boucles natives.</p>
--



Annexe

