

Fiche d'investigation de fonctionnalité

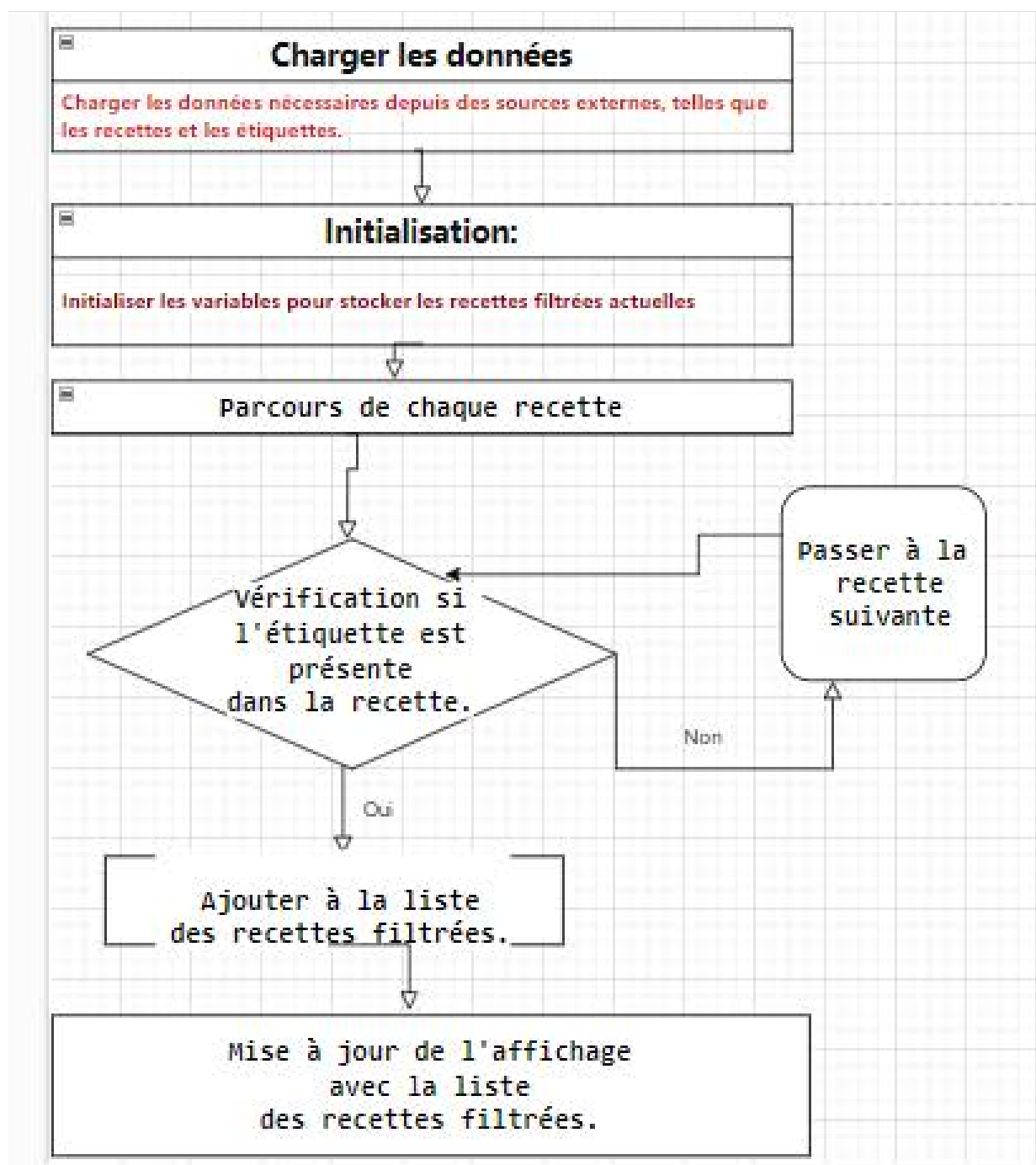
Fonctionnalité : Filtrage de recettes	Fonctionnalité #1
Problématique : Améliorer l'expérience utilisateur et de permettre aux utilisateurs de trouver plus facilement des recettes correspondant à leurs critères, nous souhaitons mettre en place une fonctionnalité de filtrage.	

Option 1 : Filtrage par Tags Cette option permet aux utilisateurs de filtrer les recettes en sélectionnant des tags correspondant à différents critères tels que les ingrédients, les types de plats, les régimes alimentaires, etc. Chaque recette est associée à un ensemble de tags qui la caractérise, ce qui permet aux utilisateurs de préciser leurs préférences et de limiter les résultats aux recettes correspondantes.	
Avantages Offre une navigation intuitive, les utilisateurs peuvent facilement sélectionner les critères qui les intéressent. Permet d'obtenir des résultats précis et pertinents en fonction des critères sélectionnés. Facilite la découverte de nouvelles recettes en explorant différents tags.	Inconvénients ☉ Nécessite une maintenance régulière de la base de données des tags pour assurer la pertinence des résultats. Peut être limité par la disponibilité des tags préexistants, nécessite une gestion efficace des nouveaux tags ajoutés par les utilisateurs.
Les utilisateurs doivent pouvoir sélectionner un ou plusieurs tags parmi une liste préétablie. Un mécanisme de filtrage dynamique doit être mis en place pour afficher les recettes correspondant aux tags sélectionnés. Les tags doivent être clairement identifiés et organisés pour faciliter la navigation.	

Option 2 : Filtrage par Texte Cette option permet aux utilisateurs de rechercher des recettes en saisissant du texte libre, tel que des mots-clés, des noms de recettes ou des descriptions. Le système analyse ensuite la requête de l'utilisateur et renvoie les recettes correspondantes en fonction des correspondances trouvées dans les données de recettes.	
Avantages Offre une grande flexibilité aux utilisateurs, qui peuvent rechercher des recettes selon leurs propres termes. Permet une recherche rapide et efficace, en affichant les résultats pertinents en temps réel pendant que l'utilisateur saisit sa requête. Ne nécessite pas de structure complexe de tags ou de catégories, ce qui simplifie la gestion des données.	Inconvénients ☉ Les résultats de recherche peuvent parfois être moins précis que le filtrage par tags, en particulier si la requête de l'utilisateur est vague ou ambiguë. Peut nécessiter une gestion supplémentaire pour gérer les cas de recherche avec des fautes de frappe ou des synonymes.
Exigences : Le système doit être capable d'analyser le texte saisi par l'utilisateur et de rechercher des correspondances dans les données de recettes. Une interface utilisateur conviviale doit être mise en place pour afficher les résultats de recherche de manière claire et intuitive. Des mécanismes de suggestion et de correction automatique peuvent être ajoutés pour améliorer l'expérience de recherche.	

Solution retenue : Nous avons retenu l'approche de filtrage par Tags car elle offre une navigation intuitive et permet aux utilisateurs de préciser facilement leurs critères de recherche.

Annexes



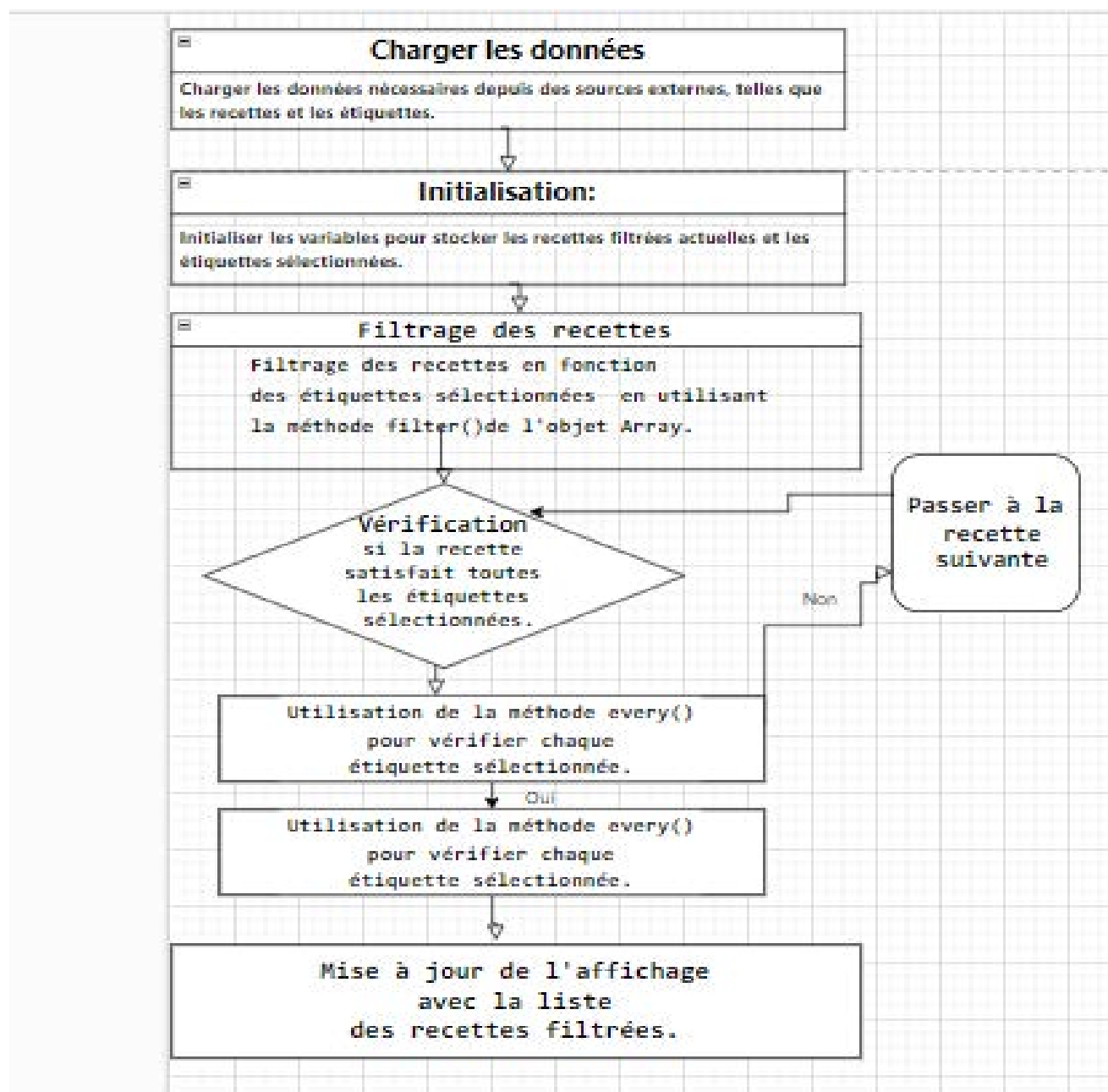


Figure 2 :