

Support digital pour les parents de bébés prématurés

Leo Bettelini

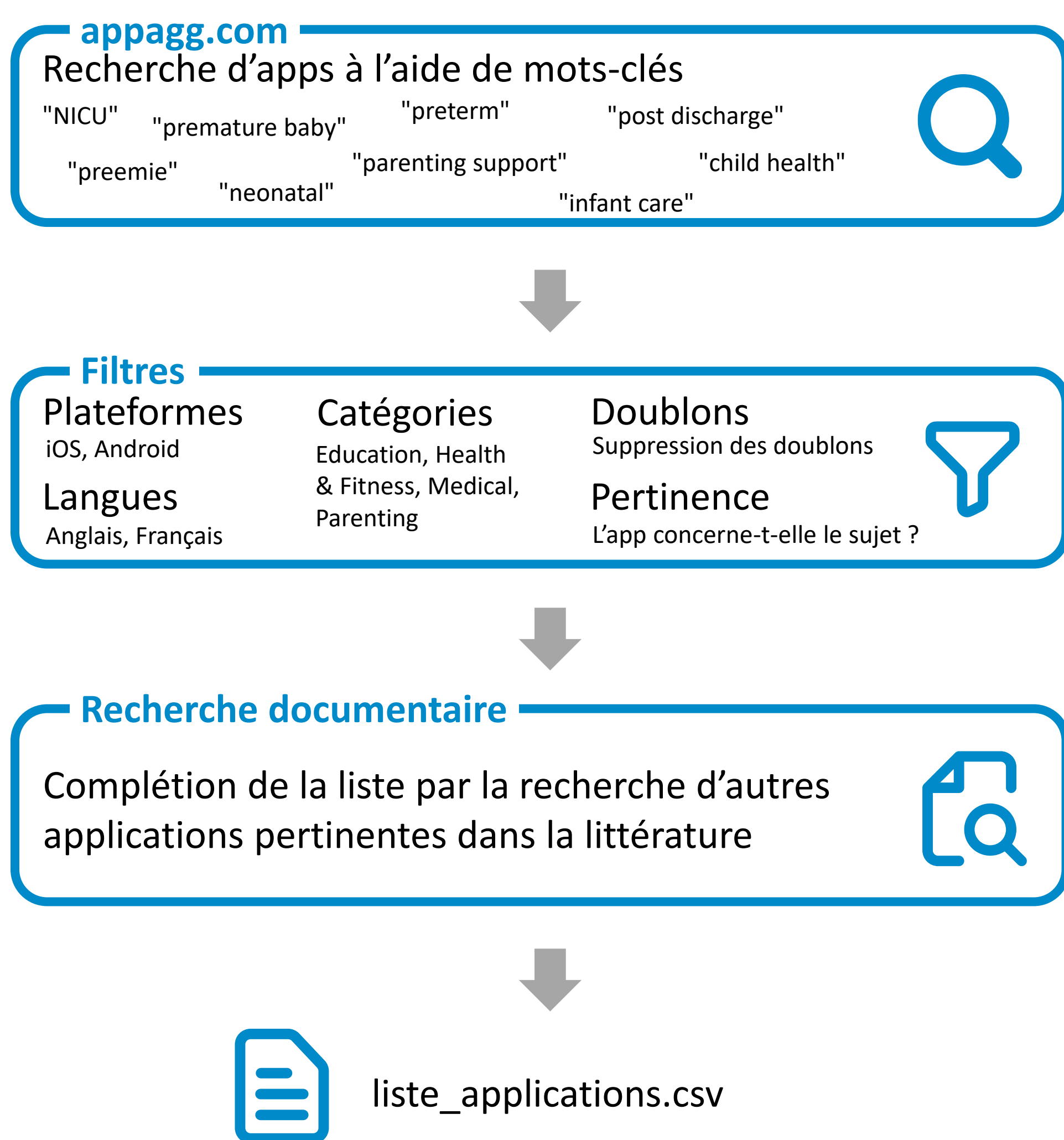
Contexte

Il existe de nombreuses applications visant à préparer les parents d'enfants prématurés à la sortie de l'hôpital en leur fournissant des informations qui leur permettent d'agir en cas de problème. Cela permet notamment d'éviter qu'ils fassent appel aux services hospitaliers de manière excessive.

Il n'est cependant pas garanti que ces applications s'appuient sur des preuves scientifiques. Afin de remédier à ce problème, nous dresserons une cartographie des applications existantes. Elle va permettre de déterminer le cahier des charges d'une application idéale et finalement de réaliser un prototype applicatif.

Liste d'applications

La première étape de la cartographie consiste à récupérer et nettoyer une liste d'applications de manière systématique.

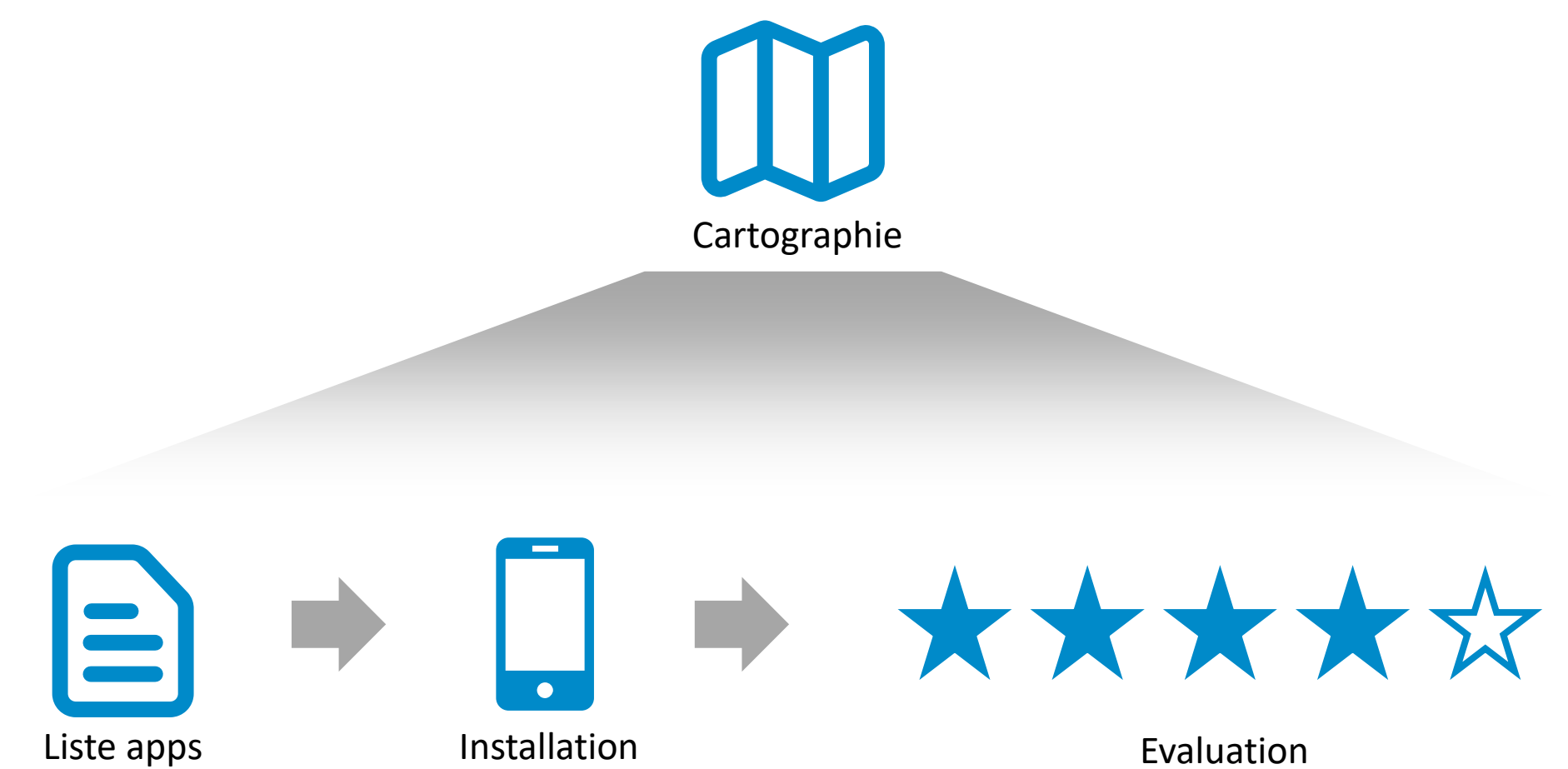


Technologies

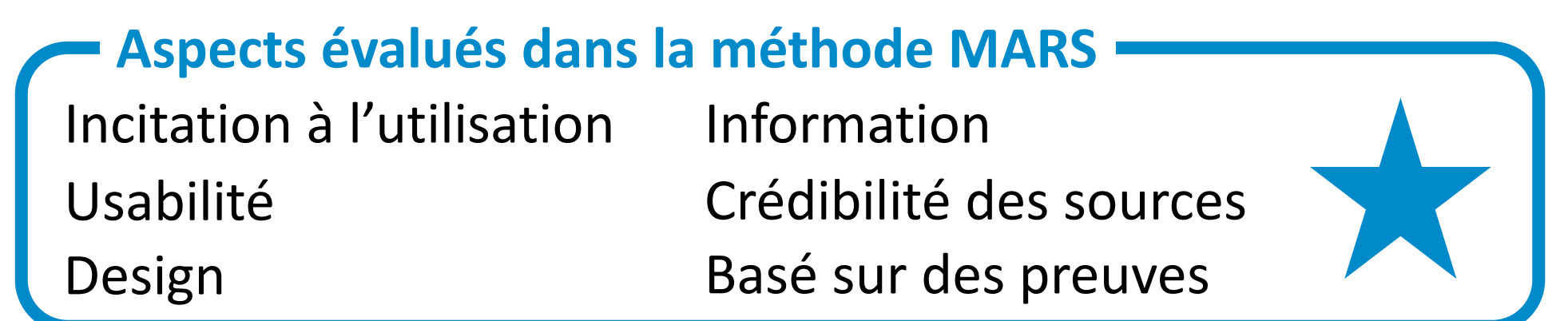


Evaluation

Une fois la liste récupérée, nous pouvons procéder à l'évaluation et à la cartographie des applications.



Chaque application est évaluée sur plusieurs aspects selon les critères de la méthode MARS.



Prototypage

Ici, nous parcourons les applications de notre cartographie afin de répertorier les fonctionnalités intéressantes basées sur des preuves scientifiques pour les implémenter dans des maquettes.

