

# Développement d'un agent intelligent basé sur les interactions d'une communauté digitale

Sebastien Kläy

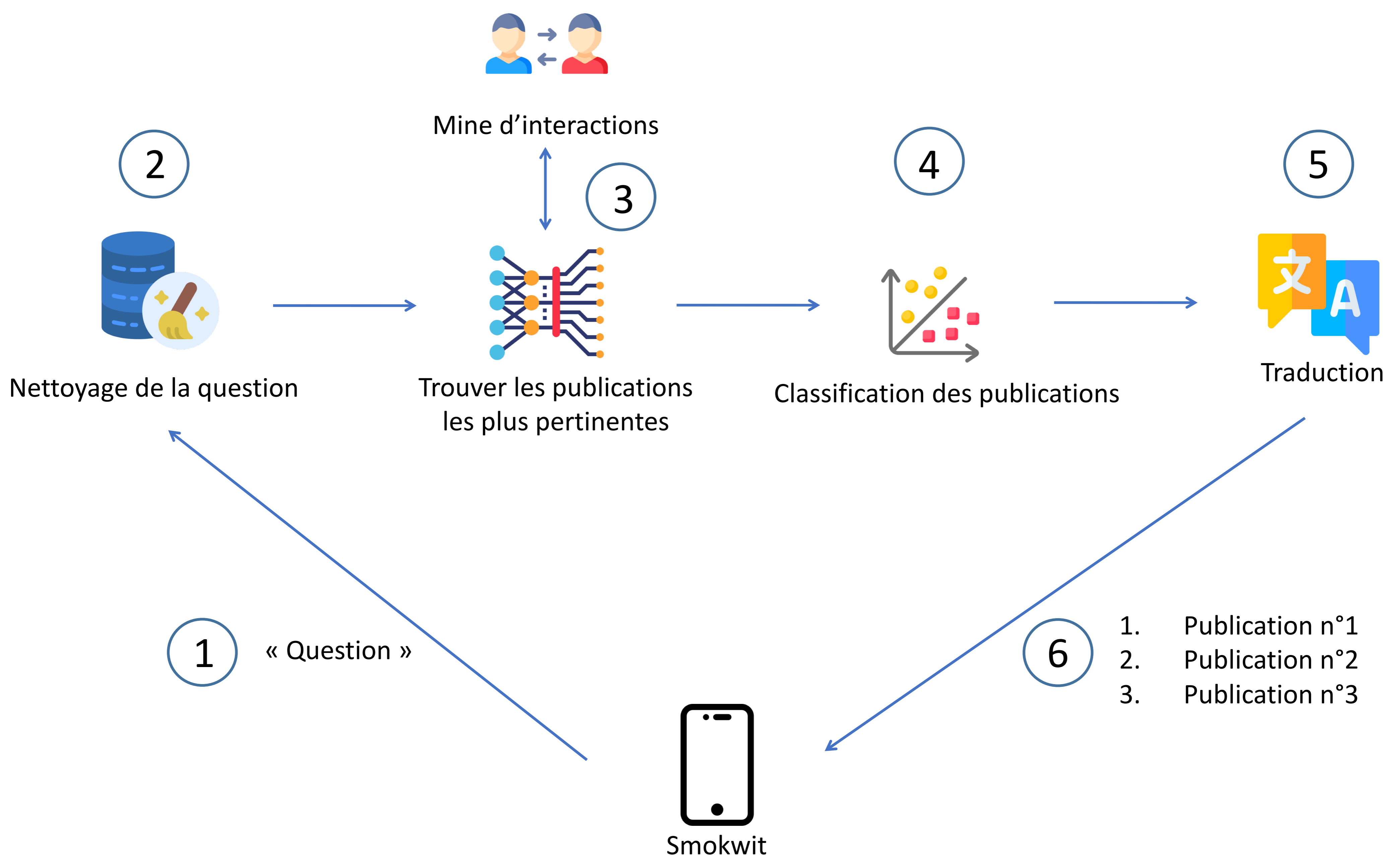
## Problème

Les communautés numériques constituent une mine d'informations et d'interactions très variées, mais comment exploiter ces informations et connaissances pour les restituer de manière ciblée et potentiellement utile à des pairs ?

## Solution envisagée

La première étape consiste à établir un état de l'art scientifique et technologique afin de comprendre les différents projets avec un cas d'utilisation similaire à celui de Smokwit. Puis, il s'agit de mettre en place une méthodologie de travail adéquate au contexte. Finalement, il est nécessaire de concevoir et développer un pipeline logiciel et un agent conversationnel intelligent permettant d'exploiter les interactions d'une communauté digitale. Cela signifie, selon une question de départ (1), effectuer un nettoyage de la question (2) pour qu'elle soit compréhensible par l'agent, trouver les publications les plus proches de la question posée grâce à un algorithme fournit par Google AI (3), classifier les publications (4) pour faire ressortir celles ou les auteurs recherches de l'aide et finalement les traduire (5).

## Implémentation



## Technologies



Google AI

NLTK

