

ANSWER

ADVANCED AND SECURED WEB EXPERIENCE AND SEARCH

> OBJECTIF DU PROJET

Le projet ANSWER a pour objectif de développer la nouvelle version du moteur de recherche www.qwant.com en y apportant des innovations radicales tant au niveau des critères de recherche que des contenus indexés et de la sécurité. Cette initiative s'inscrit de facto dans le domaine Big Data des Grands Défis du Numérique puisqu'un moteur de recherche Web traite par nature de grands volumes de données, hétérogènes et dynamiques.

Des cinq caractéristiques des Big Data, le projet ANSWER adressera plus particulièrement les aspects de **Vélocité** pour ce qui est du traitement en temps quasi réel des résultats, et **Variété** pour l'intégration de nouveaux indicateurs (émotions, socialité, etc.) et de méta-données. Les aspects **Volume**, **Valeur** et **Veracité** seront nécessairement adressés conjointement à ces premières et feront également l'objet de levées de verrous, notamment sur les thématiques du crawling et de l'indexation.

Cette inscription du moteur de recherche dans le domaine Big Data ne sera que renforcée par des évolutions du Web comme celle du Web de données, et de façon générale par la tendance actuelle à l'intégration au Web de ressources toujours plus diverses, riches et complexes. Par ailleurs, 6 des 12 livrables logiciel seront partagés en Open Source.



> FINANCEMENT

- Année de sélection : 2017
- Appel à projets : GDN
- Financeurs :



- Durée du projet : 36 mois
- Budget : 2.7M€

> RETOMBÉES ATTENDUES

- 3 à 6 Publications



LOGICIEL



> PORTEUR DU PROJET



> PARTENAIRE

