



[Pl@nt.net](https://plantnet.org/) est un projet informatique prenant la forme d'une application numérique **d'identification des végétaux grâce à des photographies.**

Il résulte d'une collaboration scientifique entre plusieurs instituts de recherche français.

[Pl@nt.net](https://plantnet.org/) est une application qui permet à l'utilisateur d'identifier la plante, et qui permet la création d'une base de donnée géolocalisée sur les végétaux de France. C'est donc un projet de **sciences participatives**. Ces données sont ensuite exploités par les scientifiques, par exemple pour suivre la progression des espèces végétales envahissantes.

Une vidéo pour mieux comprendre l'usage et les fonctions de [Pl@nt.net](https://plantnet.org/)



Un article pour comprendre l'intérêt scientifique de ce type d'application

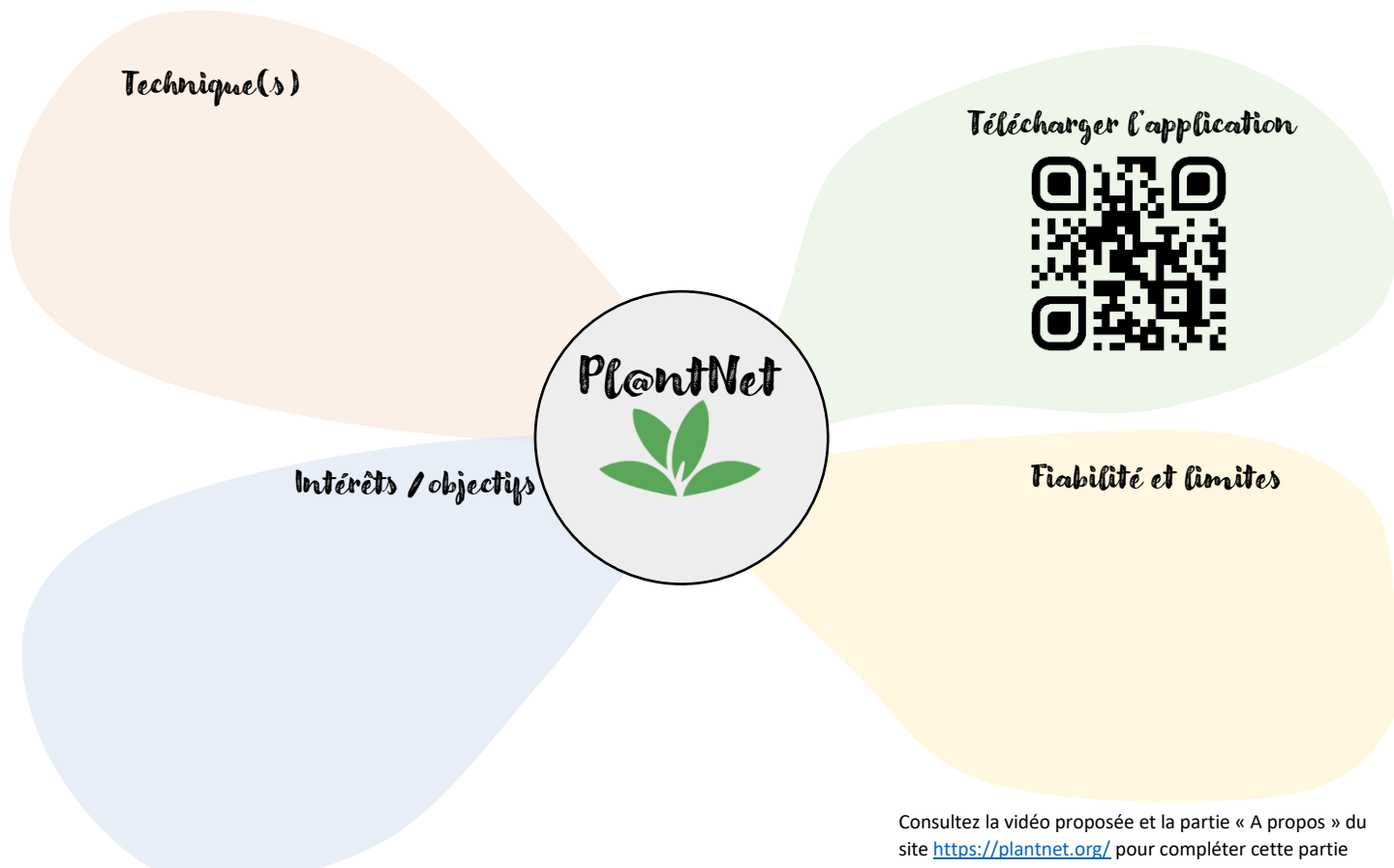


L'œil du prof : ce type de projet est intéressant car il montre plusieurs aspects de la construction scientifique :

- la **collaboration** entre des équipes et des disciplines variées (l'informatique, la botanique, les statistiques) ;
- l'importance récente prise par **l'analyse des données** et l'utilisation de **l'intelligence artificielle** ;
- l'intérêt des **sciences participatives** pour la collecte et l'analyse des données ;



Complétez la rosace suivante.



Consultez la vidéo proposée et la partie « A propos » du site <https://plantnet.org/> pour compléter cette partie

Sciences Participatives



Recherchez : une définition des **sciences participatives** et un exemple de projet de sciences participatives lié au suiti de la biodiversité végétale et/ou animale. Nommez votre source après avoir vérifié sa fiabilité.



Complétez la rosace suivante.

