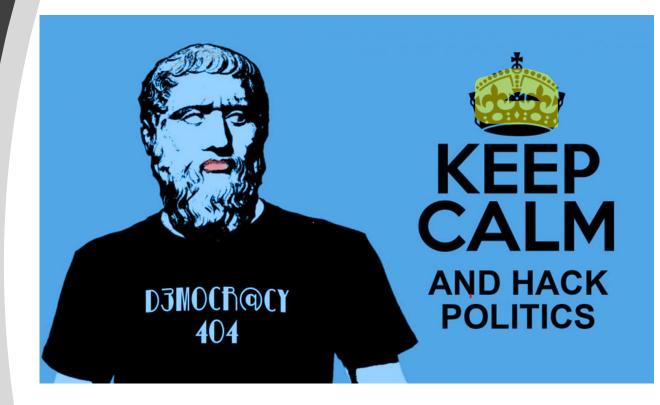
"Partager l'art politique", un enjeu d'aujourd'hui!

Les philosophes grecs, inventeurs de la démocratie, voulaient « proposer aux hommes de se prendre en main pour instaurer les contrats nécessaires à la survie de la cité ».

Et si Platon avait inventé une start-up?







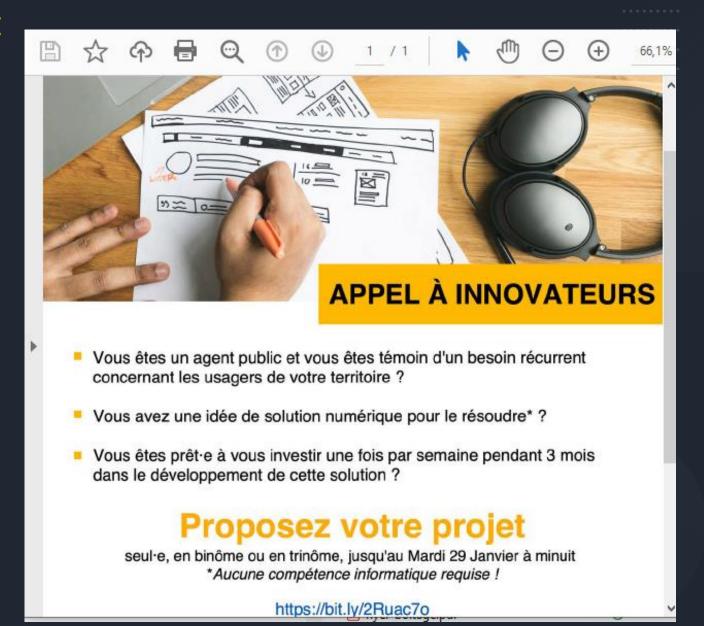
Parce que plus de 2500 ans plus tard ...

« Perception d'une infuence croissante des lobbys au détriment des politiques, demande de davantage de participation pour revitaliser le système démocratique, confiance stble et élevée dans les maires mais partis et figures politiques nationales démonétisées ». (Enquête « Fractures françaises » menée par Sopra-Steria / Ipsos)

#01 - A l'origine du concept IDQuart



- Janvier 2019 : la Communauté d'Agglomération Pau Béarn Pyrénées (CAPBP) lance le 1^{er} appel à innovateurs territorial sous l'égide et le coaching de Béta-gouv, l'incubateur des services publics numériques
- 11 projets retenus sur 44, par un jury élus/administration
- IDQuart entre dans le Top 3 des pionniers des start-ups de territoire
- La CAPBP anime une « Bulle des innovateurs » chaque mois avec des rencontres avec des startups privées et publie une newsletter.



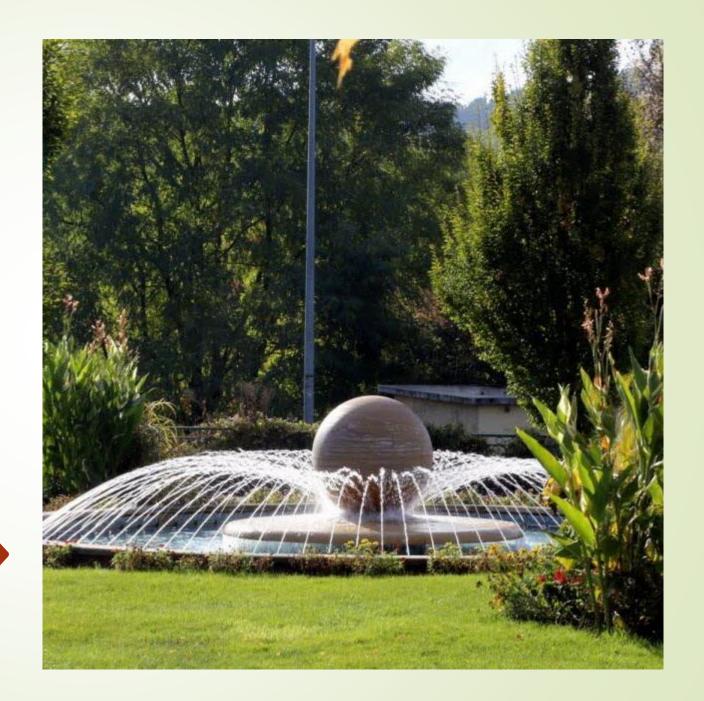


VOUS L'AVEZ RÊVÉE ?

IDQuart, l'appli de la démocratie augmentée et partagée



2020, un giratoire d'entrée de ville à aménager. Vous l'aviez rêvé un peu comme ça : des arbres, de l'eau, des papillons ...





TADAM !!! Et vous avez eu une (magnifique) oeuvre d'art !

90 % des projets locaux sont non/mal concertés!

Seul 1% des personnes invitées participe aux réunions de quartier.



Lors des réunions publiques ou des micro-trottoirs, nous avons questionné les participants ...

70% ont bien voulu répondre

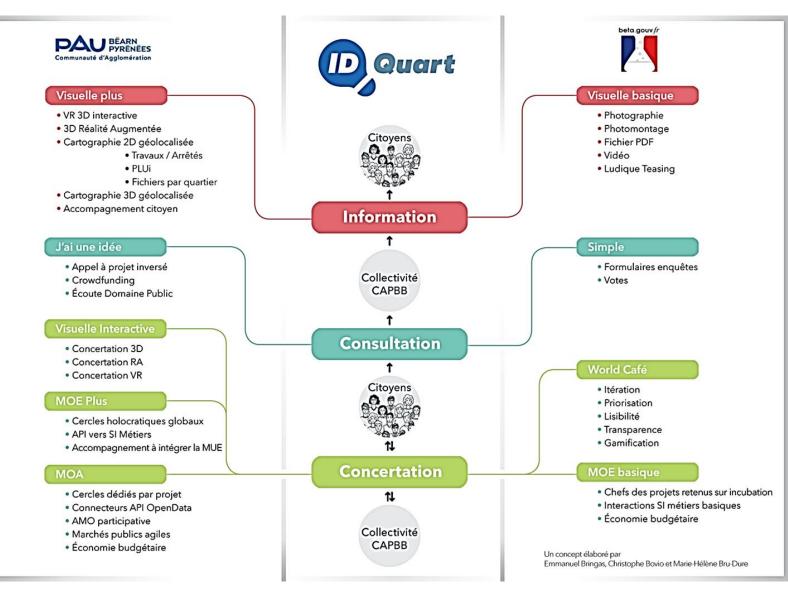
100 % plébiscitent un outil de consultation numérique

60% veulent même participer!

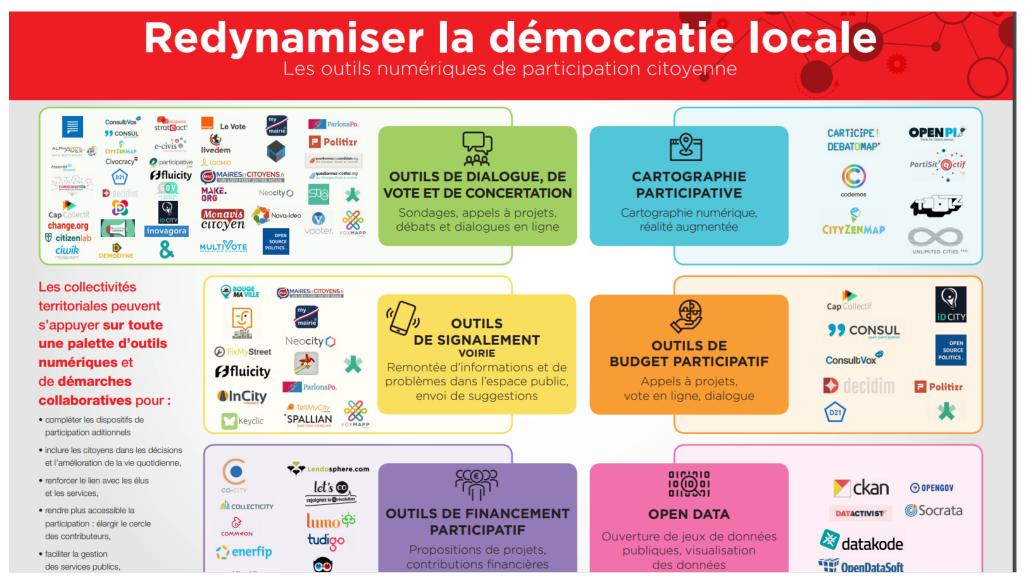
#02 - La philosophie IDQuart

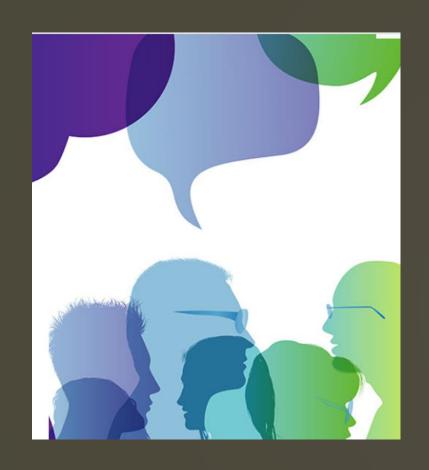
- Une appli qui vient nourrir la communauté open ;
- Une approche qui enrichit le management de projet;
- Une méthodo qui organise la relation élus/services/ citoyens autour d'un projet





Un benchmarking des outils existants...





Dans cet univers des plateformes citoyennes, le concept IDQuart innove pour éviter l'effet tunnel

Nous avons besoin de changement mais ça reste toujours compliqué de mobiliser et d'engager les citoyens. In fine, les citoyens sont-ils seuls concernés dans la réussite d'une démocratie partagée ?

Comment IDQuart peut être aussi un moteur dans la transformation digitale des métiers et de la fonction d'élu ? Comment insuffler un esprit d'innovation dans l'ensemble des équipes en partant de l'expérience usager ?

03 IDQuart pré-incube



Après des mois d'enquêtes sur le terrain et de production de métriques, IDQuart teste sa méthode lors d'un crash test sur la commune de Gelos, membre de la CAPBP.





Implanter un kiosque solidaire & modéliser la méthodo IDQuart

En 2 heures chrono, le concept d'IDQuart permet le choix de l'emplacement d'un kiosque solidaire sur la commune de Gelos grâce à une méthode de choix par capital de points sur critères objectifs.

Le test est concluant. Le concept IDQuart est validé.

IDQuart va modéliser la méthodo dans son appli pour permettre une participation de la population, à distance ET en présentiel lors des réunions de quartiers, des réunions publiques, etc. Les résultats peuvent être donnés en temps réel ou en différé.

IDQuart permet aux élus et aux services de transformer leur façon de travailler sur les projets en integrant de nouveaux medias d'information et en optimisant les data recueillies.

04 Fonctionnalités appli IDQuart

IDQuart est un site internet responsive design

Une interface claire et précise présentant le projet et le déroulement dans le temps de la concertation.

Le public se projette dans un univers en 3D, VR/RA ou WebGL ...



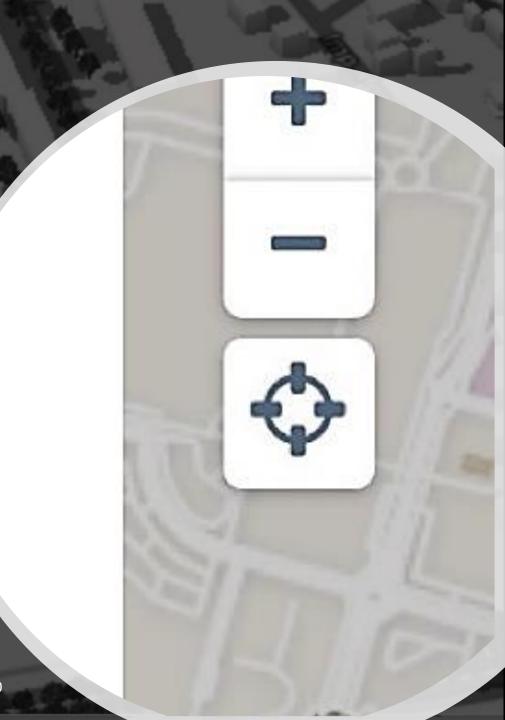
Le support

Affiche par défaut une cartographie 2D / 3D Fond de carte « Open Street Map » avec techno F4map, en "pain de sucre", disponible et positionnée en fonction de la géolocalisation du smartphone



Page accueil

- Un bouton pour afficher l'ensemble des alertes
- Icône projet matérialisé sur la carte
 - 2 boutons : ajouter ou supprimer la notification

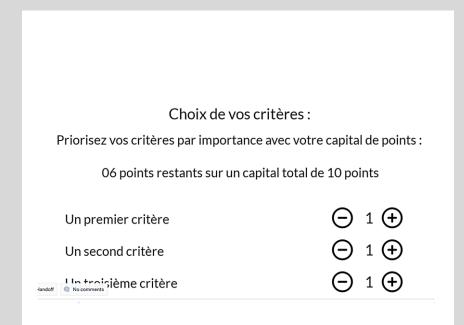


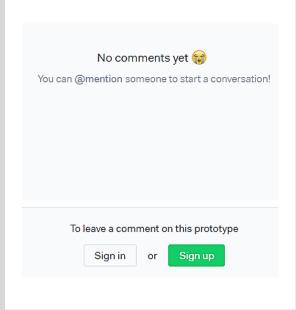
nment on this prototype

Page secondaire

Quand on clique sur la vignette « Projet » :

- fiche détaillée du projet ;
- 2^{ème} bouton visuels
 3D/RA ou VR ou WebGl;
- 3ème bouton : liste de critères objectifs pour procéder au vote.





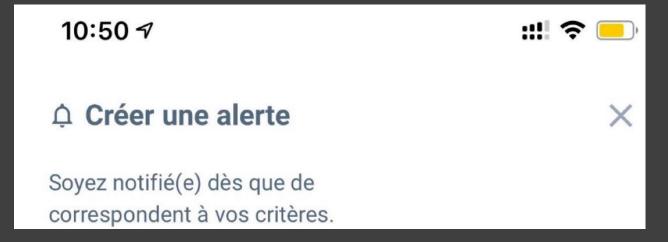


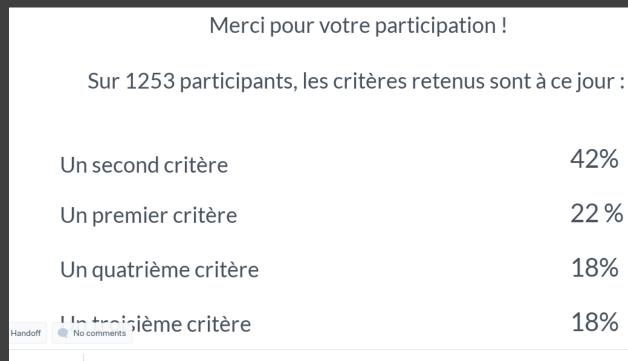


Page 3

SYNTHESE DES RESULTATS DES CONCERTATIONS EN DIRECT qui indique :

- une liste de statistiques ;
- une notification avec les résultats ; définitifs.
- les résultats en temps réel.





Rubrique "Personnalisation des projets"

Partie du programme la plus compliquée à développer : permettre à la collectivité de choisir n'importe quelle photo à partir d'un smartphone ou d'une tablette et l'importer en 3D à partir de données constructeur (ex WareHouse) et créer des banques génériques pour paramétrer les prix/tarifs.

Le moteur WebGl est une techno qui permet d'afficher du contenu natif en 3D dans n'importe quel explorateur Internet. Il est open source mais le développement complet du logiciel et son adaptation au projet nécessiteront des financements.

Concerne aussi par exemple la programmation d'activités culturelles ou de loisirs.



IDQuart et la gestion de projet au sein des services

 contextualisation et mise en valeur du projet ou de l'information dans son environnement

- interactivité et collaboration agile
- agrégation de données et représentation visuelle inédite des projets

Et démocratisation de nouveaux medias de prospection pour les élus.



Plan de taggage

Un plan de taggage est un document qui définit les besoins de tracking pour permettre de mesurer des indicateurs clés.

Il permet ainsi le recueil de données et les ajustements nécessaires à l'évolution de l'appli.

Il va logiquement évoluer avec le temps.

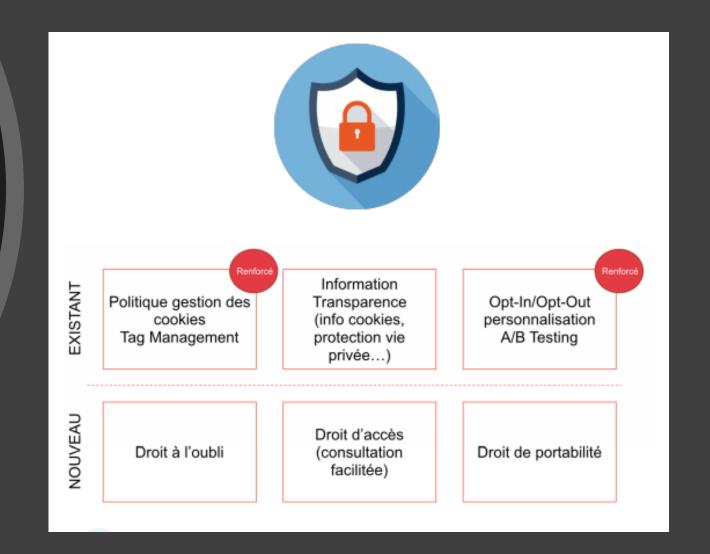
Les données sont le pétrole du XXIème siècle!



Privacy by design

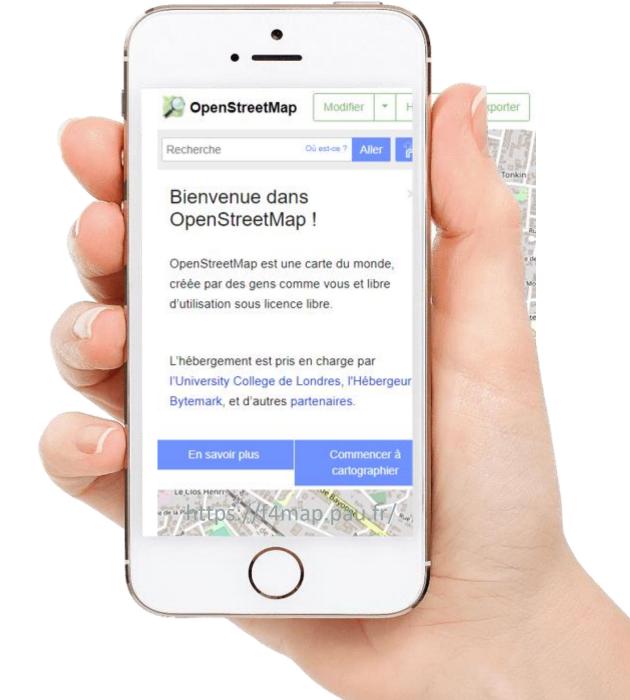
L'appli IDQuart va générer des données personnelles : il faut penser RGPD dès la conception de l'appli mobile.

Pour les mobinautes, ce sera la promesse d'une experience sécurisée et plus personnalisée des données personnelles.



IDQUART

Ouverture de l'appli sur une carto 2D (Open street map) ou 3D 1ère utilisation : l'utilisateur paramètre ses notifications

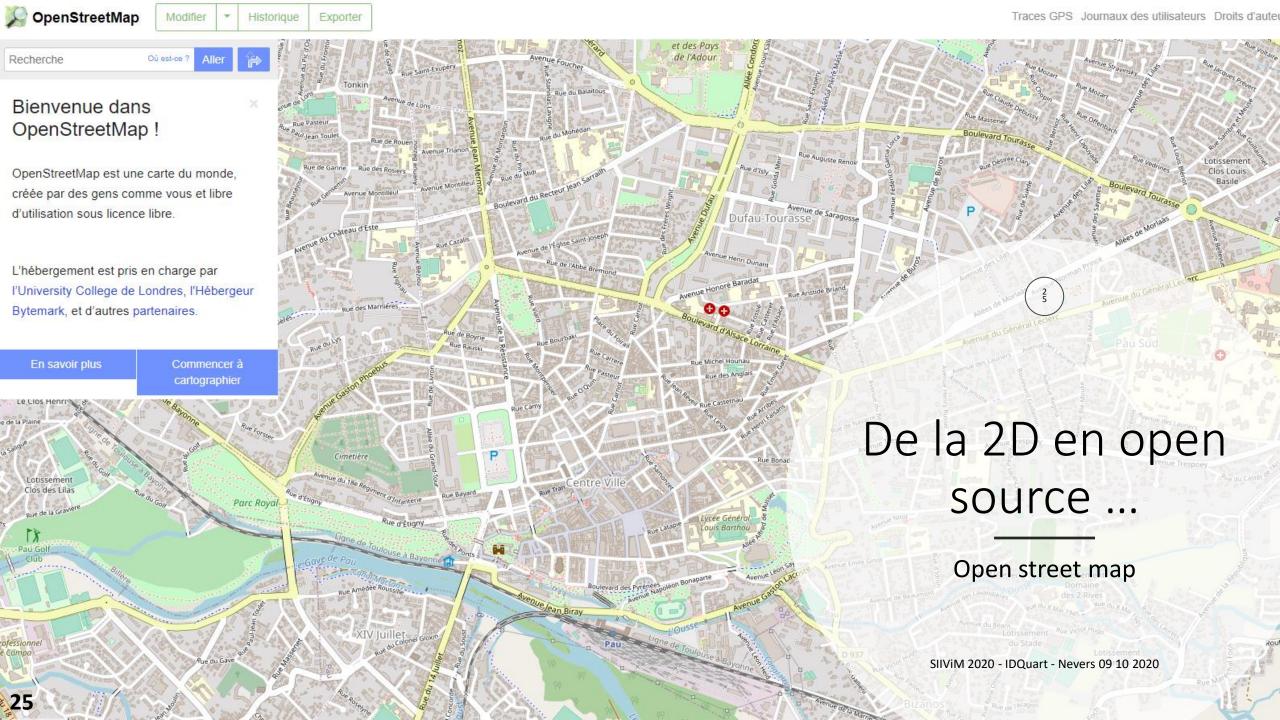


CARTO 3D DU QUARTIER

F4Map est une carte 3D basée sur Open Street Map (OSP) et qui utilise la technologie WebGL. Accessible sur smartphone et tablette.

La CAPBP a une licence en interne (6000€/an). A la direction du numérique, nous avons développé un petit logiciel pour permettre l'intégration de visuels 3D grâce au WebGL. IDQuart pourra proposer gratuitement cette solution aux collectivités-clients. Le développement des autres fonctionnalités est à financer.







Cliquez pour la video de démo https://youtu.be/4JnOFf7qco0

Partenaires d'IDQuart : la CAPBP, le SMO LaFibre64, l'ADULLACT

Nos followers: la Mairie de Gelos, le Conseil départemental de la Gironde, TerNum, La Région Centre (RECIA), La CA d'Alès, La commune de Saint-Martin d'Uriage. Et ?....

Si vous voulez nous rejoindre:

mh.bru-dure@agglo-pau.fr & c.bovio@agglo-pau.fr

Ainsi que l'ADULLACT : contact@adullact.org



