

## **Antibes**

### **Infographie de la ville d'Antibes au XVIII<sup>ème</sup> siècle**

#### **Le problème**

Face à une abondance de plans historiques de la ville scannés désormais disponibles et consultables par le public, comment mettre à disposition ces archives, simplement et dynamiquement, pour des experts (historiens, notaires, étudiants...) comme pour des profanes intéressés par l'histoire de la ville ?

#### **Votre solution innovante**

La cartographie numérique des plans historiques anciens permet de consulter ces données historiques géolocalisées (référéncées précisément) à une échelle communale, en les croisant avec la ville contemporaine, à travers un outil en ligne simple d'accès et intuitif.

#### **Les objectifs**

- Mettre à disposition du public une infographie de la commune en 1814 à travers une représentation numérique du cadastre napoléonien, où figure également les anciens remparts arasés et l'économie rurale de l'époque.
- Analyser l'évolution du territoire sur plus de 200 ans, en confrontant le passé au présent via une superposition avec l'urbain contemporain.
- Alimenter les recherches historiques et statistiques pour des étudiants et chercheurs.
- Sensibiliser les habitants à l'histoire locale.
- Effectuer des recherches notariales sur la filiation des parcelles.

#### **L'histoire de votre action innovante**

##### • **Qui ?**

3 agents de la ville d'Antibes en transversalité : 1 à la mission Information Géographique et Urbaine, 1 au service Planification et Patrimoine, et 1 aux Archives municipales.

##### • **Pour qui ?**

A destination du grand public ainsi que des professionnels.

Ces données sont accessibles en ligne sur un Géoportail dédié et développé par la commune en open source

[https://siq.antibes-juanlespins.com/cartes/index.php/view/map/?repository=urba&project=13\\_cadastre\\_napoleon\\_web\\_bis](https://siq.antibes-juanlespins.com/cartes/index.php/view/map/?repository=urba&project=13_cadastre_napoleon_web_bis).

##### • **Quoi ?**

Notre défi était de publier les données géographiques historiques et contemporaines en utilisant des moyens modernes pour obtenir une vision du territoire inédite grâce à un contenu numérique historique et comparatif du territoire antibois.

Le portail web cartographique permet la consultation en ligne d'une infographie du territoire communal en 1814 qui représente le cadastre napoléonien ainsi que les anciens remparts arasés du XVIII<sup>e</sup> siècle. D'anciennes photos datant du XIX<sup>e</sup> et du XX<sup>e</sup> siècle viennent embellir la webcarto en ligne afin de donner un aspect convivial, interactif et ludique à la cartographie numérique réalisée.

Les étapes du projet :

Géoréférencement (calage) des planches du cadastre de 1814,

Vectorisation du cadastre napoléonien c'est-à-dire le dessin numérique des parcelles,

Saisie manuelle des numéros de parcelles,

Saisie des informations liées aux parcelles (propriétaire, profession, surface, nature) à l'aide des registres présents aux archives municipales et des ressources départementales en ligne,  
Intégration de photos (des archives municipales) permettant d'explorer les lieux emblématiques de la commune dans les années 1800 et 1900,  
Publication du projet en ligne sur le Géoportail d'Antibes.

- **Quand ?**

Début des travaux de digitalisation en juin 2021 et mise en ligne du projet en décembre 2021.

### **Les moyens humains et financiers**

Le projet a été réalisé en régie directe nécessitant environ 600 heures de travail cumulées par les différents acteurs impliqués.

La rémunération des trois agents engagés dans ce projet constitue la seule dépense associée au développement de l'ouvrage numérique.

Les outils de système d'information géographique (SIG) utilisés sont tous deux open source ; il s'agit de QGIS et Lizmap.

### **L'évaluation de l'innovation**

- **Impact**

Cet héritage cartographique permet de diffuser une source d'informations considérable et d'observer l'évolution du territoire. Sa mise à disposition, facilement accessible, au grand public ainsi qu'aux professionnels de ces informations historiques permet d'apporter une plus-value au Géoportail d'Antibes afin de (re)découvrir la ville, par intérêt professionnel, historique ou par simple curiosité et de remonter le passé visuellement et de manière dynamique et interactive.

- **Potentiel de diffusion et de réplique**

La réalisation du projet s'est faite en régie directe et l'établissement d'une fiche récapitulative des étapes du projet vient apporter une méthodologie permettant la reproduction du projet sur d'autres territoires.

De plus, l'utilisation des outils open source permet à tous de réaliser cette démarche, et surtout d'adapter et de paramétrer le rendu selon les besoins et volontés des collectivités.

- **Bilan, suivi, projet d'évolution**

Beaucoup de personnes se sont exprimées au regard de la simplicité à pouvoir naviguer dans le temps et dans l'espace en comparant la ville moderne, bâtie sur une économie touristique, avec ce qui fût une commune rurale et place militaire forte, il y a de cela 200 ans.

Fréquentation de ces pages sur le site internet : plus de 2000 visites pour cette année (sur les 6 premiers mois : près d'un millier).

Ce nouveau support numérique pourrait être amené à évoluer avec l'ajout d'autres éléments photographiques et explicatifs historiques. L'information est pérenne et ne peut que s'enrichir de nouveaux apports documentaires.

### **Mots clés**

Patrimoine / Numérique / Information