

FRIDAY, JULY 27, 2012 | 10H56

**la Nouvelle  
République.fr**

Vienne - Au fil du web

## La réalité augmentée sort du tableau de Nautré

26/07/2012 05:36

**Le tableau de Nautré au musée Sainte-Croix a servi de test à l'expérimentation de la réalité augmentée. A découvrir sur smartphone ou tablette.**

La réalité augmentée va rendre archaïque l'audioguide. Au musée Sainte-Croix, le tableau de Nautré au musée Sainte-Croix de Poitiers, qui montre Poitiers pendant le siège de Coligny en 1569, entre dans une nouvelle dimension.

> **C'est qui ?** Cette expérimentation est signée Arnaud Dérès, qui a travaillé dans le cadre d'un stage de quatre mois à la Drac, finalisant ainsi son master 2 Ingénierie des médias pour l'éducation, à l'université de Poitiers. La partie technique et développement a été assurée par Aliénor.org, conseil des musées Poitou-Charentes. La partie scientifique était dirigée par Luc Bourgeois, enseignant à l'université de Poitiers.

> **Comment ça marche ?** Avec une tablette numérique ou un smartphone, vous flashez un code QR pour aller télécharger l'application Layar. Vous lancez l'application et scannez le tableau pour que l'application reconnaisse la cible. Et voilà qu'à travers la tablette, apparaissent des choses en relief.

> **Qu'est-ce qu'on y trouve ?** Le tableau emblématique du musée a été choisi comme « porte d'entrée de la réalité augmentée ». Des contenus apparaissent devant le tableau, sur le palais des ducs et comtes d'Aquitaine et sur l'église Saint-Hilaire. « *Ce sont des contenus multimédias classiques, notamment vidéos, de deux minutes maximum : Nautré racontant l'histoire de son tableau, présentation du palais des ducs et de la musique du XII<sup>e</sup> avec des extraits musicaux interprétés par le groupe Azafran qui utilise la vièle à archet sur des textes de Guillaume le Troubadour...* » Il faut bien une heure pour tout lire, entendre, voir...

« *On profite de la géolocalisation. On peut se positionner sur une carte, obtenir l'itinéraire pour se rendre dans les autres lieux...* », précise Arnaud Dérès.

> **Et demain ?** Les exemples de développement de cette technique encore peu utilisée sont légion : « *On pourrait imaginer voir l'intérieur des voitures exposées au musée de l'Auto à Châtelleraut, voir les mises au jour lors de fouilles, réensevelies depuis... On pourrait imaginer un parcours dans la ville...* », lance Vincent Lagardère, responsable d'Aliénor.org. Le bât qui blesse est pécuniaire. Cette expérimentation a coûté 10.000 euros, mais dans un cadre professionnel réel, il en coûterait trois fois plus. N'empêche. Les possibilités sont infinies et plairaient à des touristes de plus en plus équipés en nouvelles technologies. Il n'y a plus qu'à...

### en savoir plus

La réalité augmentée est une technologie qui permet de superposer des informations contextuelles et géolocalisées (textes, images, vidéos, sons...) sur une image captée en temps réel par la caméra d'un terminal mobile connecté (téléphone ou tablette).

Laurence Chegaray



Arnaud Dérès tend sa tablette devant le tableau : des modules complémentaires apparaissent.

### A lire aussi sur La NR

- Un planeur dans les blés
- Le couple de fraudeurs se déchire et s'accuse
- Le dernier des irréductibles au droit du chantier de la LGV
- Ségolène Royal séchera l'université d'été du PS, Falorni ironise

### Ailleurs sur le web

- Il trouve 10.000 euros dans la rue et... les rend à la police ([RTL](#))
- Astuces pour faire briller les pneus de voiture 🚗 ([Minute Facile](#))
- Facebook : 15 histoires extraordinaires : Ils organisent une soirée sur Facebook et saccagent la villa ([Tom's Guide](#))

[?]