

Photothèque du patrimoine, pour une archéologie participative

<u>Présentation.....</u>	<u>2</u>
<u>Synthèse.....</u>	<u>4</u>
<u>ANNEXE 1 FORMULAIRE BENEVOLES (partie privée).....</u>	<u>5</u>
<u>ANNEXE 2 – PARTIE ADMINISTRATION (partie privée, EXTRAIT).....</u>	<u>7</u>
<u>ANNEXE 3 – EXEMPLE SITES ARCHEOLOGIQUES.....</u>	<u>8</u>
<u>Site n°7 --- Nécropole GAJAC.....</u>	<u>9</u>

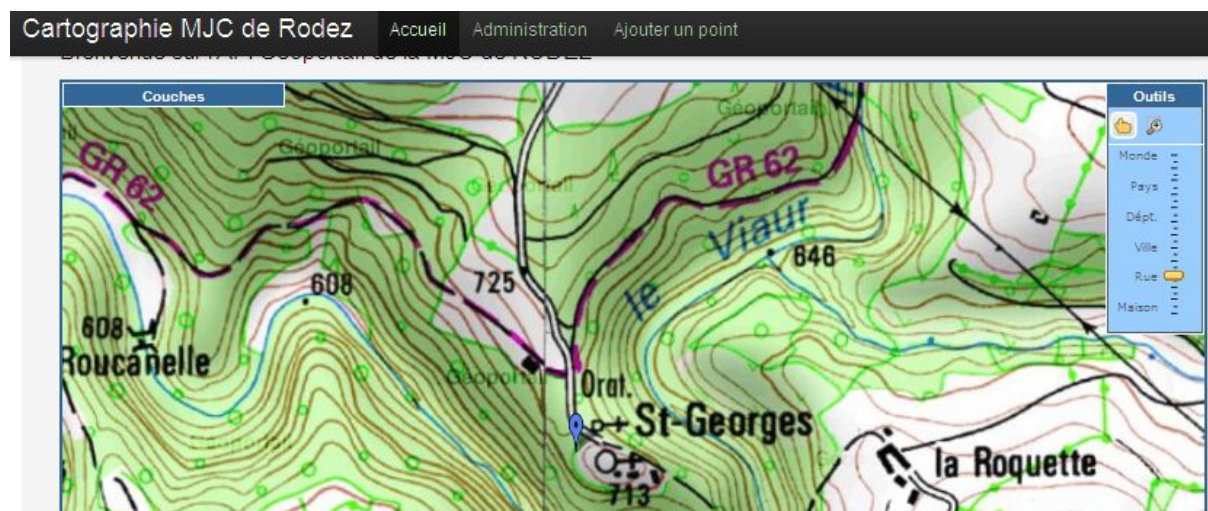
Rédacteur du dossier : D. Pélissier, décembre 2012



Présentation

Le projet « sentinelle du patrimoine » s'ancre dans le domaine de l'archéologie participative et se concrétise par un site internet présentant une carte de sites archéologiques aveyronnais et alimenté par des membres du club d'activité « archéologie et patrimoine » de la MJC de Rodez :

<http://cartographie.mjcrodez.com/>



En cliquant sur la punaise bleue (dans ce cas à côté de St Georges au centre), le visiteur peut voir une description du site et consulter des photographies :

Oratoire St Georges de Camboularet

Date de découverte : 29/10/2011

Période : Epoque moderne

Nature : Elément d'architecture isolé

Commune : Pont de Salars

Coordonnées_lambert X :

Coordonnées_lambert Y :

Longitude : 2.697222

Latitude : 44.273333

Description :
Oratoire dédié à St Georges et construit en 1547

Les sites archéologiques sont enregistrés dans une base de données alimentée par des bénévoles du club archéologie et patrimoine (voir partie privée du site annexe 1).

Les sites publiés sur la carte sont situés dans le domaine public. Les autres sites (domaine privé, risque de destruction) sont sauvegardés dans la base de données mais non publiés.

L'ensemble de ces informations est transmis aux partenaires du club : SRA, SDA, Société des lettres, Aspaa, Musée Fenaille, Musée du Rouergue ...

Les objectifs du projet sont les suivants :

- contribuer à la valorisation et à protection du patrimoine,
- enregistrer les découvertes fortuites des membres du club et les détériorations constatées,
- favoriser le développement de l'archéologie participative, citoyenne et bénévole, concrétiser les valeurs de l'éducation populaire.

Le projet est innovant à plusieurs niveaux :

- aspects humains : il permet de faire participer à un même projet archéologique des personnes différentes ayant une expérience et des compétences variées. Les contraintes techniques sont limitées ce qui a permis notamment à des jeunes d'alimenter la base de données et le site internet.
- éléments archéologiques : l'archéologie bénévole a souffert au cours des vingt dernières années d'une professionnalisation rendue nécessaire par la complexification des interventions. Ce projet permet à des bénévoles, quelles que soient leurs compétences, de participer à un projet d'envergure.
- niveau informatique : le site repose sur une base de données interfacée avec l'application Geoportail. De nombreuses applications ont été développées avec cette application distribuée mais peu utilisent les bases de données.
- finalité collaborative : le projet a été développé pour être partagé. En effet, l'application utilise des outils facilement transférables (php, mysql, kml).

Ce projet a mobilisé 5 personnes pour le développement soit au total 124 h de travail : informaticien (Nicolas Lhommet et Emilien), bénévoles (Patrick Fraudet, Pol, Lelay, Daniel Pélissier).

A ce jour, il a été alimenté par un club d'activité soit une trentaine de personnes. Le nombre d'heure est estimé à 300 h pour une année de fonctionnement (10 sites * 1h par site * 30 personnes).

Il pourra être progressivement ouvert à davantage de personnes.

Les utilisateurs du site sont aussi les visiteurs qui représentent environ 10 personnes par jour mais les statistiques sont variables selon les saisons et sont suivies depuis peu.

Ce projet se caractérise par :

- un projet **participatif** :

Le projet s'inspire de la science participative (comme par exemple les vigies nature, le suivi des abeilles ...). En archéologie, la participation des bénévoles est aussi utilisée pour rechercher dans des photographies aériennes des sites par exemple.

- un projet au service du **patrimoine** :

La photographie de sites archéologiques, leur localisation et leur interprétation permet de mieux les mémoriser et ainsi de les valoriser et de les protéger. Cette démarche n'est pas suffisante mais constitue une première étape non négligeable.

- un projet techniquement **novateur** :

L'interfaçage base de données Mysql et application Geoportail est assez novateur et permet surtout une participation au projet pour des personnes non spécialisées en informatique

Le projet permet de :

- montrer un patrimoine parfois méconnu,
- mettre en évidence des dégradations du patrimoine : destruction, feux, travaux dangereux ...
- sensibiliser les bénévoles à l'importance de l'implication active.

Comment participer ?

- adhérer au club archéologie et patrimoine de la MJC de Rodez,
- prendre des photos numériques du patrimoine (dolmens, fontaines, croix, bâti...),
- commenter ces photos (lieu, dimensions, observations...),
- mettre en ligne ces photos sur le site dédié du club, seul ou avec l'aide des membres du club.

Synthèse

Présentation du projet et de son caractère innovant

Le projet « **sentinelle du patrimoine** » relève du domaine de l'**archéologie participative**. La finalité est de contribuer à la préservation et la valorisation du **patrimoine**.

Le site internet cartographie.mjcrodez.com/ est l'outil développé pour répondre à ce **besoin**.

Dans sa partie publique, il permet de visualiser les éléments de patrimoine photographiés par les bénévoles et situés sur le domaine public. Dans sa partie sécurisée, il offre la possibilité à **tous** les membres du club, selon leur disponibilité, de compléter la base de données des sites archéologiques.

Ce projet est innovant **humainement** (approche participative) et **techniquement** (base de données interfacée avec Geoportail).

Les résultats sociaux du projet

A ce jour, le projet a obtenu les résultats suivants :

- conception de l'outil : implication de l'équipe des informaticiens de la cyber-base, travail avec les **partenaires** institutionnels (services départementaux et régionaux d'archéologie, musées du Rouergue et Fenaille), communication auprès des associations spécialisées (aspaa, société des lettres) ;
- une trentaine de sites ont été répertoriés et un nombre équivalent ont été repérés ; grâce à ce travail des **détériorations** ont été médiatisées et des **découvertes** ont été transmises aux institutions archéologiques ;
- les **jeunes** du club sont particulièrement motivés. Ils ont conçu pour l'année 2012 2013 un projet sur la commune de Flavin.

L'ancrage du projet dans le réseau Cyber-base Midi-Pyrénées et sur le territoire

Le projet est ancré sur son territoire à travers les contacts qui ont été établis avec les partenaires :

- les **scientifiques** : service départemental d'archéologie, service régional d'archéologie
- les **musées** : musée du Rouergue et musée Fenaille
- les **associations** : société des lettres, sciences et arts de l'aveyron, Aspaa.

De plus des contacts sont établis avec certaines **mairies** de l'agglomération pour réaliser un travail plus précis d'inventaire sur ces communes (Sébazac, Flavin).

Enfin, le site internet a été conçu pour être utilisable par d'autres **clubs** : randonnée, escalade, spéléologie pour le repérage de sites de pratiques au services des membres des club.

Communication et transférabilité du projet

Le projet « sentinelle du patrimoine » communique à travers sa présence sur **internet**. Le site public est en effet accessible librement et gratuitement.

La partie privée est réservée actuellement aux membres du club pour contrôler au mieux la qualité des interventions. Des mails et des **réunions** de formation/information permettent de suivre le travail des bénévoles.

Le site internet a été conçu pour pouvoir être transféré grâce à :

- l'utilisation de **langages gratuits** : php, kml, base de données mysql,
- les **commentaires** du code.

Un exemple du code reliant base de données et application geoportail est présenté en annexe 4.

ANNEXE 1 FORMULAIRE BENEVOLES (partie privée)

Cartographie MJC de Rodez [Accueil](#)

Photothèque Sentinelle

Ce formulaire vous permettra d'ajouter une fiche à la base de données SENTINELLE du club archéologie et patrimoine de la MJC de Rodez.

Ajouter un site ou un élément du patrimoine

Constituent des éléments du patrimoine archéologique tous les vestiges et autres traces de l'existence de l'humanité, dont la sauvegarde et l'étude, notamment par des fouilles ou des découvertes, permettent de retracer le développement de l'histoire de l'humanité et de sa relation avec l'environnement naturel.

Il est INTERDIT de fouiller ou de prélever du mobilier archéologique sans autorisation.

Connaître la législation en vigueur : [Code du patrimoine](#)

Décrivez au mieux et dans la mesure du possible le site ou l'élément du PATRIMOINE.

Complétez les différents champs PUIS cliquez en bas de page sur le bouton 'ENREGISTRER - je participe à la sauvegarde du patrimoine'.

Champs obligatoires (*): publication, titre, auteur, commune, localisation et description, 1 photo (taille maxi 640*480).

Ressources :

- télécharger la version imprimable du formulaire,
- exemple d'informations collectées,
- contact en cas de problèmes particulier : sentinelle@mjcrodez.com

Choix de la carte ▼

(*)

Publié Les sites publiés sont visitables et consultables par le grand public. Les sites non publiés sont sur des terrains privés et ne seront consultables que par les membres du club et les partenaires (SRA, SDA, Aspaa, Société des lettres, musée Fenaille, musée de Montrozier ...)

Titre (*) Titre de la fiche : nom du site ou de l'élément du patrimoine.

Exemples de titre : Dolmen de la Vayssières OU bouche à feu OU bâti en ruine ...

Auteur (*) Auteur de la fiche de site

Exemple : James Bond

Date de découverte

Commune (*) Commune du site ou localité proche

Nature ▼ Nature de la découverte

Localisation et description (*)

Localisation : positionner (si pas de coordonnées précises) et indiquer l'accès au site ; description de la découverte au mieux.

Exemple : 500 m. sur le chemin partant de Gajac sur la droite ... ; ruine d'un ancien bâti, dimension : 15m. par 10 m., clé de voute avec date (1857), épaisseur des murs : 40 cm ...

Observation

Observations complémentaires (état sanitaire, éléments remarquables ...)

Période Période possible (préhistoire, antiquité ...) si déterminable

Précisez dans la mesure du possible les coordonnées obtenues à partir d'un GPS ou d'une carte (Geoportail) dans un des systèmes de coordonnées.

Coordonnées Lambert II, X Coordonnées Lambert II, X

Coordonnées Lambert II Y Coordonnées Lambert II Y

Longitude Coordonnées en longitude du site avec un .
exemple 02° 35' 33.6" se saisit : 2.35336

Latitude Coordonnées en latitude du site avec un .
exemple 44° 24' 01.8" se saisit 44, 24018

Les photographies ont une dimension MAXIMUM de 640*480 et sont au format JPEG.

Elles sont ajoutées dans la partie "admin" lors des réunions "Photothèque".

Une fois intégrées dans la base de données, les photographies sont la propriété de la MJC de Rodez.

ENREGISTRER - Je participe à la sauvegarde du patrimoine

Annuler

ANNEXE 2 – PARTIE ADMINISTRATION (partie privée, EXTRAIT)

Liste des points

Voici la SYNTHÈSE de la liste des points géoportail de la MJC.

Liste des points

Type de carte	Publié	Titre	Date de découverte	Période	Nature	Commune	Action
Archéologie	non	n°7 Nécropole GAJAC	02/10/2011	Haut moyen âge	Vestiges humains	Sébazac	modifier - supprimer
Archéologie	non	n°9 Village de Lamayou le Haut	02/10/2011	Epoque contemporaine	Construction (habitat, mur, fondation, petit patrimoine ...)	Sébazac	modifier - supprimer
Archéologie	non	n°17 Combe Valèze	02/10/2011	Romain	Terre-cuite	Sébazac	modifier - supprimer
Archéologie	non	n°18 Tumulus Lamayou	02/10/2011	Age du fer	Autre	Sébazac	modifier - supprimer

Générer les fichiers kml

ANNEXE 3 – EXEMPLE SITES ARCHEOLOGIQUES

Extrait du rapport annuel

MJC RODEZ - CLUB ARCHEOLOGIE ET PATRIMOINE

2 Octobre 2011 au 6 Janvier 2012

Objectifs :

- enregistrer les découvertes fortuites des membres du club ou signalées au club,
- sauvegarder des informations sur des éléments connus du patrimoine pour mémoire ou lors d'évènements particuliers (travaux, dégradation ...).

L'ensemble de ces informations est transmis aux partenaires du club : SRA, SDA, Société des lettres, Musée Fenaille, Musée du Rouergue ...

La base de données est alimentée par les membres du club.

Constituent des éléments du patrimoine archéologique tous les vestiges et autres traces de l'existence de l'humanité, dont la sauvegarde et l'étude, notamment par des fouilles ou des découvertes, permettent de retracer le développement de l'histoire de l'humanité et de sa relation avec l'environnement naturel (code du patrimoine).

Il est INTERDIT de fouiller ou de prélever du mobilier archéologique sans autorisation.

Version essai SANS COORDONNEES



Site n°7 --- Nécropole GAJAC

Auteur : Augustin et Nicolas

Date de découverte : 02/10/2011

Période : Haut moyen âge

Nature : Vestiges humains

Commune : Sébazac

Description :

Nécropole du Haut Moyen Age constituée de 6 tombes trapézoïdales en dalles de calcaires a priori fouillées clandestinement. Certains montants sont dégagés, pas de mobilier.



