

Le Géosport 2.0 :

Un Système d'Information Géographique médiateur technologique au service de la politique sportive du Département de l'Ardèche

L'utilisation du RES

Pourquoi un SIG sport au Conseil Général de l'Ardèche ?

- Pour répondre à l'obligation légale de mise en œuvre des PDESI et CDESI depuis la loi du 6 juillet 2000,
- Pour aider à recenser les équipements sportifs de nature,
- Pour créer une dynamique collaborative autour de ce dispositif pour en assurer la longévité,
- Aujourd'hui, le Géosport permet d'accompagner le mouvement sportif dans ses démarches administrative face aux contraintes réglementaires croissantes.
- Il aide à la décision dans tout projet d'équipement sportive

A qui s'adresse le Géosport ?

- Dans un premier temps aux membres de la CDESI,
- Aujourd'hui 4 publics supplémentaires sont visés : les collectivités locales, les clubs et comités sportifs, les organisateurs de manifestations ou d'épreuves sportives et les élus notamment grâce au traitement statistique des données.

Dans quel contexte politique s'inscrit-il ?

- **Faire de l'Ardèche un territoire attractif et accessible**
- **Renforcer les solidarités entre les Ardéchois**
- **Faire de l'environnement un atout majeur de notre cadre de vie et du développement durable de l'Ardèche**
- **Faire vivre la démocratie locale et participative**



- Participer à la mise en œuvre du PDESI,
- Pour aider à recenser les équipements sportifs de nature,
- Pour créer une dynamique collaborative autour de ce dispositif pour en assurer la longévité,
- Aujourd'hui, le Géosport permet d'accompagner le mouvement sportif dans ses démarches administrative face aux contraintes réglementaires croissantes.

A qui s'adresse le Géosport ?

- Dans un premier temps aux membres de la CDESI,
- Aujourd'hui 4 publics supplémentaires sont visés : les collectivités locales, les clubs et comités sportifs, les organisateurs de manifestations ou d'épreuves sportives et les élus notamment grâce au traitement statistique des données.

Dans quel contexte politique s'inscrit-il ?

En quoi cet outil est-il différent, pourquoi répond-il aux besoins exprimés ?

- **L'interface** : c'est-à-dire la partie visible qui regroupe les fonctionnalités de navigation, d'exploration et d'interrogation des données :
3 objectifs : dépouillement graphique, simplicité d'utilisation - universalité, pas de formation.
- **Le support « géo – graphique »** : il s'agit des décors, de l'arrière plan.
3 objectifs : fluidité visuelle, représentation en relief, et 3 modes de vues possibles : ortho photographie, carte IGN au 25^{ème} et le cadastre.
- **Les données métier exogènes** : il s'agit de données utiles, produites par d'autres et dont l'acquisition répond à 3 objectifs : *pouvoir exploiter ces données dans leur format d'origine, bénéficier de leur mise à jour automatiquement et participer à leur amélioration*
- **Les données métier endogènes** : elles sont les moins nombreuses possibles. *L'objectif est de ne produire que les informations qui n'existent pas ailleurs.*
- **La séparation des objets graphiques et des données attributaires** (descriptifs). Ce principe permet de traiter les objets cartographique avec des outils de cartographie et les données littérales avec des outil de gestion de base de donnée. Chaque information est ainsi traitée avec l'outil le plus adéquat, aucune concession n'est nécessaire.

Votre intervention du 8 avril - déma...



Céosport v 2. bêta 4

- Couches
- Cadastre
 - Données environnementales
 - Dossiers d'instruction
 - Equipements sportifs classiques
 - Bassins de natation
 - Plateau EPS
 - Salles multiactivités
 - Salles spécialisées
 - Stades
 - Piste d'athlétisme
 - Stade d'athlétisme
 - Stade de football
 - Stade de rugby
 - Terrain de sports de raquettes
 - Court de tennis
 - Mur de tennis
 - Salle de tennis de table
 - Terrain de squash
 - Espaces Sites et Itinéraires
 - Espaces d'orientation



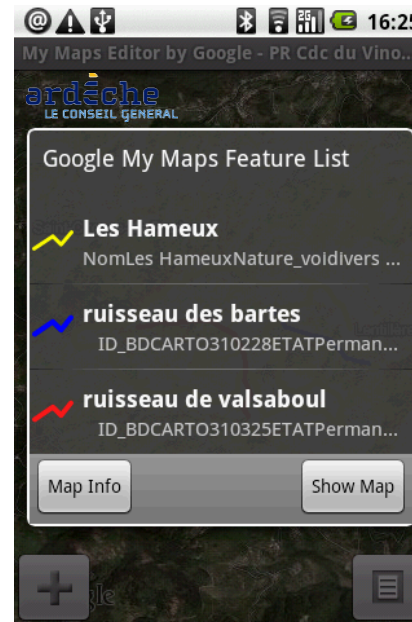
Aujourd'hui en cours de développement, le Géosport version 2 s'appuie sur l'API Google Earth qui permet de visualiser les données sportives, environnementales, foncières ou touristiques en 3D.

Les interactions avec les utilisateurs (authentifiés) sont possibles et permettent de modifier ou d'ajouter, en ligne, des équipements et de déterminer le niveau de confidentialité des informations.



Une déclinaison smart phone est développée en parallèle. Ainsi, les données du Géosport seront accessibles in situ, depuis un téléphone mobile du type Iphone, Android Phone, Windows Phone et BlackBerry.

Voici quelques illustrations du Géosport V 2.0 Mobile



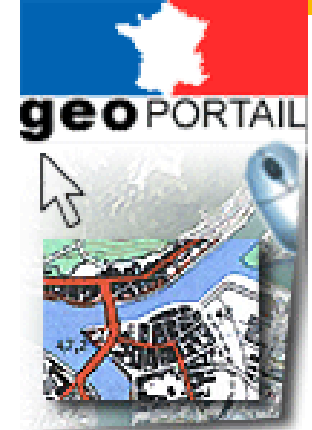
Les données visibles sont les mêmes que celles du Géosport en ligne.

Une modification effectuée depuis un téléphone prend effet sur le site web immédiatement.

Il s'agit d'une convergence des données et d'une convergence technologique



WIKIPEDIA
L'encyclopédie libre



L'innovation à tous les étages

L'innovation partenariale : une entreprise innovante (Aricie), un laboratoire de recherche universitaire CNRS (cahier des charges initial), un projet initial bi-départemental, soutenu par la Région, le Ministère des Sports (CREPS Vallon Pont d'Arc – Pôle Ressources Sports Nature – DDCSPP), l'ANVAR.

L'innovation organisationnelle : un système collaboratif qui ne centralise pas les données mais les fait converger, l'alimentation du Géosport inscrit dans les conventions d'objectifs signées entre le département et le mouvement sportif.

L'innovation fonctionnelle : le Géosport est un des guichets complets (pas de guichet unique). Il concentre toutes les informations et non plus des parcelles d'informations

L'innovation technologique : l'utilisation de données externes, l'ouverture des données du Département (geo-data). Des technologie originales au regard des collectivités territoriales : un outil grand public développé à des fins professionnelles



En conclusion, le Géosport Ardèche est un outil dédié à la gestion collaborative des pratiques sportives. Il s'appuie sur les technologies les plus en pointe dans le domaine de la cartographie en ligne et s'adapte aux évolutions des technologies de ce secteur. Cogéré, ouvert mais respectueux de la confidentialité des informations, le Géosport apparaît sans aucun doute comme l'outil le plus innovant de son secteur. Il a permis au service des sports du Département de l'Ardèche de devenir une « plaque tournante » des porteurs de projets sportifs et des gestionnaires de sites ou d'activités.

Clarifier, simplifier, accélérer, conseiller et accompagner sont les maîtres-mots qui commandent le développement et le fonctionnement du Géosport Ardèche.

Le Géosport Ardèche en temps que « **Wikipédia cartographique** » au cœur d'un dispositif de gestion partagée des lieux et des pratiques sportives, contribue à **construire une nouvelles gouvernance d'un territoire sportif**, l'Ardèche.