8èmes Rencontres
Dynamiques Régionales en Information Géographique
2014
Pour une politique géonumérique innovante des territoires !
dynamiques-regionales.corse.fr
Collectivité Territoriale de CORSE
Culletività Territuriale di CORSICA
AFIGÉO
Association Française pour l'Information Géographique
5 & 6 JUIN
AJACCIO
PALAIS DES CONGRÈS

LES OUTILS DE GESTION ET DE PROMOTION DU PDIPR DU DÉPARTEMENT DE LA CORSE DU SUD

Elisabeth BERNARD
elisabeth.bernard@cg-corsedusud.fr
Stéphanie JACQUEMIN
stephanie.jacquemin@cg-corsedusud.fr

Département de la Corse du Sud
Hôtel du Département
BP 414
20183 Ajaccio Cedex

1 - Une démarche globale à l'échelle du Département

- **Activités de Pleine Nature :**
  - un enjeu de développement des territoires
  - un potentiel de sites et d'activités

  => retombées directes sur le territoire

- **Objectifs de la démarche :**
  - Découverte du territoire, de son patrimoine et de ses activités
  - Diversification de l'offre en direction de tous les publics
  - Amélioration des conditions d'orientation et de cheminement
  - Meilleure connaissance des territoires => communication dynamique

    1 identité Pleine Nature des territoires

- **Renforcer l'attractivité des territoires à travers la randonnée pédestre**

- **Financements européens**

2. Le Plan Départemental des Itinéraires de Promenades et de Randonnées (PDIPR)

- Une compétence obligatoire des départements
- Une démarche partenariale avec différents objectifs :
  - Développement de l'activité
  - Préservation des chemins ruraux (protection juridique)
  - Développement des territoires ruraux au travers du tourisme vert
- Un gage de qualité et de continuité des itinéraires

3 mots clés :

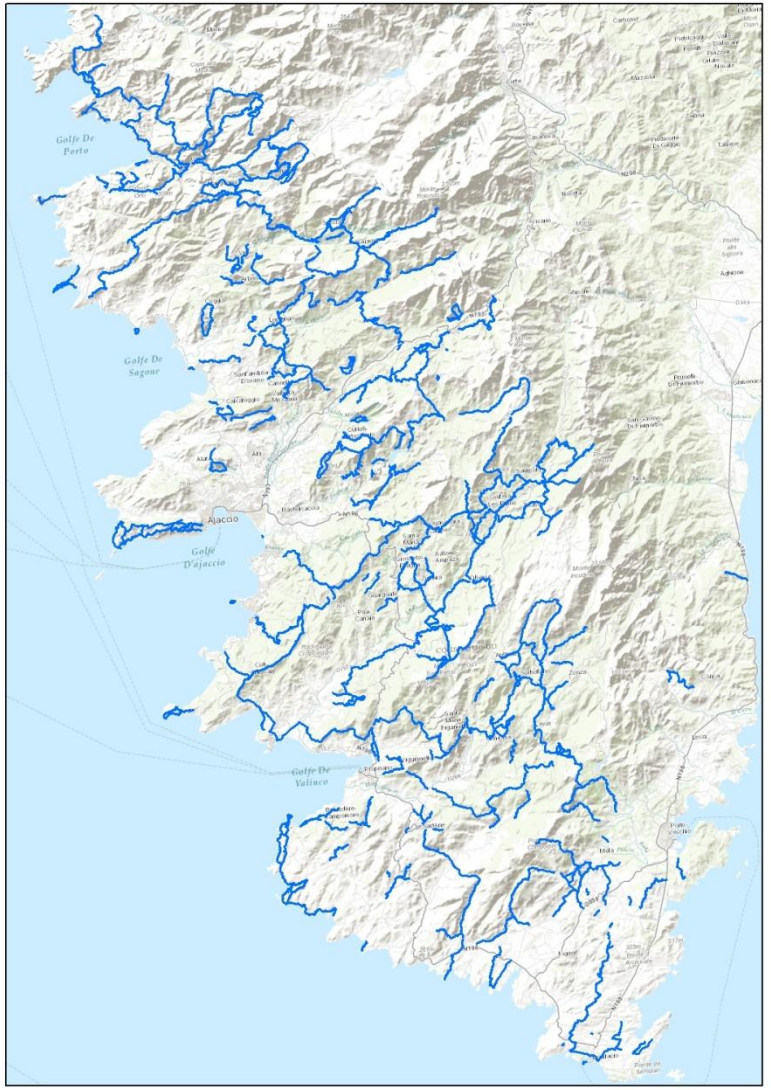
- **Pérennisation**
- **Partenariat**
- **Sécurisation**

2-1 LE PROJET DE PDIPR EN CORSE DU SUD

- Le Projet PDIPR 2A : environ 2 000 Km de sentiers
  - Environ 1500 km de sentiers existants et entretenus
  - Environ 300 km sur des propriétés du conservatoire du littoral
  - Environ 200 km de projets de sentiers à créer.

- Différents catégories de sentiers
  - la randonnée sportive : « GR 20 »
  - la randonnée d'itinérance : « Mare e Monti » / « Mare a Mare », « Strada Antica »
  - la promenade : « Da paesi a paesi »

- Gestion :
  - environ 1 500 km entretenus par le Département
  - environ 500 km entretenus par :
    - PNRC
    - Intercommunalités
    - OEC, Syndicat ELISA



2.2 - Le service Protection et Aménagement des Espaces et Sites de Pleine Nature du Pôle Environnement et Espace Rural

- 3 personnes en charge de la gestion du PDIPR
- 66 agents de terrain (APE) répartis sur 2 secteurs, 5 unités et 19 équipes.
- 7 encadrants de terrain

Missions des APE :

Entretien, restauration et création de sentiers de randonnée : débroussaillage, élagage, tronçonnage, épierrage,…,

Aménagement des sentiers : emmarchement, points de vue,…

Restauration du petit patrimoine bâti : muret, aire à blé, fontaine,…

Mise en sécurité des sentiers : balisage

DEMARCHE GLOBALE

Réseau de sentiers

Réflexion sur la définition des tronçons — COREM

Levées GPS intégrées au SIG

Analyse cadastrale → Cartographies privé/public

Délibération des communes autorisant inscription PDIPR

Inscription au PDIPR

Signature des conventions — Vote CG / autorisation la signature des conventions par le Président

Conventions avec propriétaires privés

Conventions de gestion

COREM

Gestion du PDIPR
- Dispositif de terrain : APE et partenaires
- Logiciel de gestion

Promotion du PDIPR
- Signalétique
- Site internet
- Logiciel 3D

FEDER

COREM

2.3 – LA GESTION DES SENTIERS DE RANDONNÉE

- Suite à une mise en concurrence, le logiciel Web-PDIPR-2A de la société Imagis a été choisie.

- L'application proposée s'appuie sur WebVille Server, SIG Web déjà en exploitation au CG2A. Il s'agit donc de mettre à disposition un module adapté à la gestion du PDIPR permettant de traiter l'ensemble des éléments composant ce métier.

- ArcGisServer / Arceditor en licences flottantes / BD sous oracle

LES BESOINS IDENTIFIÉS

- L'objectif de la mise en œuvre d'un logiciel de gestion du PDIPR est :
  - de saisir,
  - de stocker,
  - d'analyser ,

l'ensemble des données géographiques ayant trait au PDIPR.

- A terme, les données des sentiers seront mises en ligne à destination du public

STRUCTURE DU LOGICIEL PDIPR

Démarche PDIPR

Tronçons (Couche)

Recherche des propriétaires (cadastre intégré au logiciel)

Privé :
accord de principe

Public :
délibération d'autorisation de passage

Documents intégrés au logiciel

Itinéraires (Couche)

Inscriptions (Couche) → délibération du CG

Documents intégrés au logiciel

Conventions (Couche) → Documents intégrés au logiciel

Gestion des tronçons

Interventions (Couche)

Signalétique (Couche)

Documents intégrés au logiciel

Environnement des itinéraires

Evènements (Couche)

Equipements (Couche)

Délimitation (Couche)

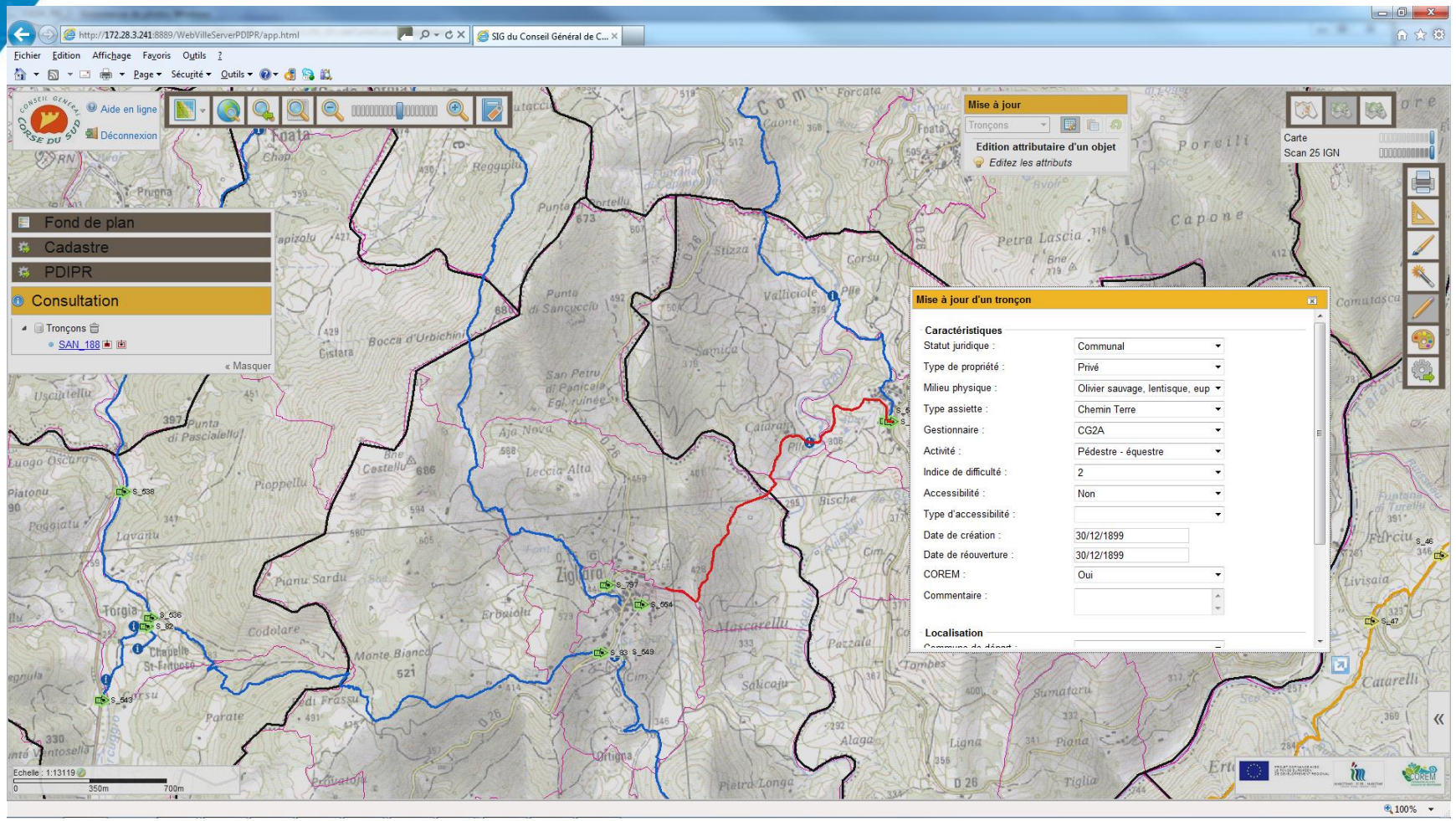
Points d'intérêt (Couche)

Interventions (Couche)

Documents intégrés au logiciel

Les tronçons

Défini comme étant un linéaire d'une intersection à une autre



Relevés GPS corrigés et modifiés dans ARC MAP

➔ chargés dans la couche PDIPR_TRONCONS

➔ les attributs des tronçons sont renseignés dans le logiciel.

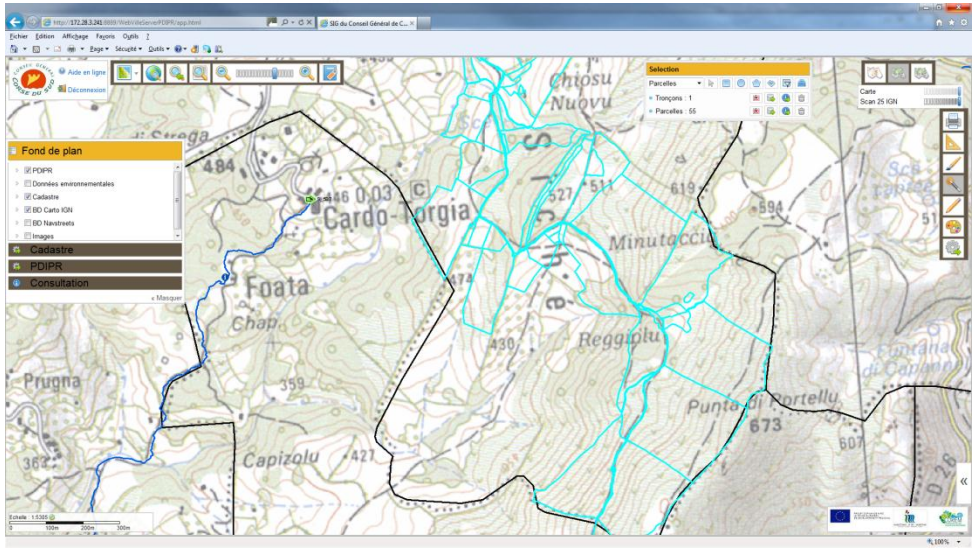
L'analyse cadastrale

Il s'agit d'identifier les propriétaires des parcelles traversées par un tronçon.

Après la sélection du tronçon, les parcelles qui l'intersectent sont automatiquement sélectionnés.

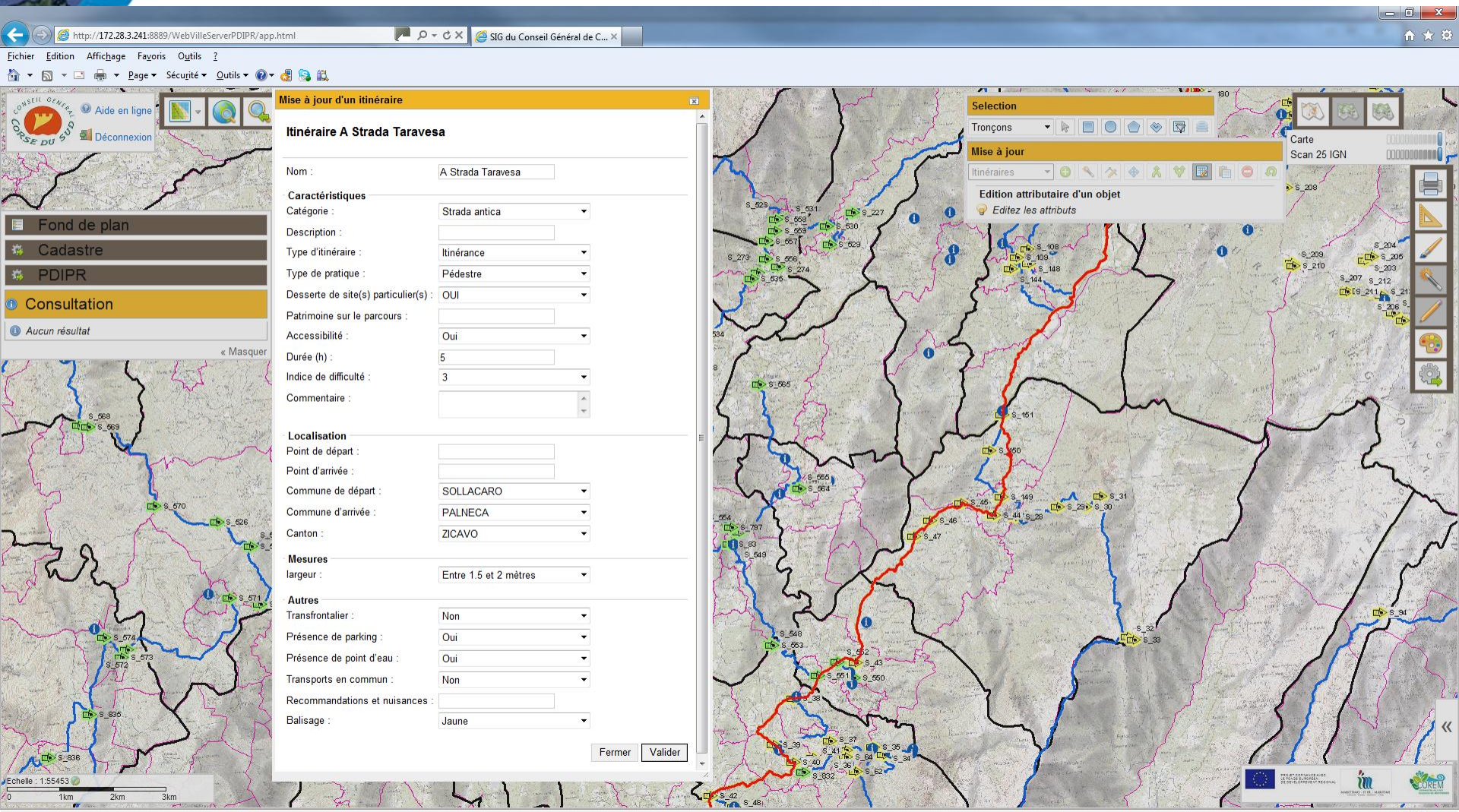
Cette recherche permet de définir le statut foncier du chemin et par la suite de préparer les conventions de passage

Compte	Type	Nom	Naissance	Adresse
B00092	Propriétaire: Indivision simple			
B00092	Propriétaire: Indivision simple			
C00024	Propriétaire:			
C00141	Propriétaire:			
C00161	Propriétaire:			
C00169	Propriétaire: Indivision simple			
C00169	Propriétaire: Indivision simple			
G00024	Propriétaire:			
G00025	Propriétaire:			
H00001	Propriétaire:			
M00014	Propriétaire:			
M00050	Propriétaire:			
M00202	Propriétaire:			
M00278	Propriétaire: Indivision simple			
M00278	Propriétaire: Indivision simple			
M00278	Propriétaire: Indivision simple			
M00287	Propriétaire: Indivision simple			
M00287	Propriétaire: Indivision simple			
M00287	Propriétaire: Indivision simple			
N00011	Propriétaire: Indivision simple			
N00011	Propriétaire: Indivision simple			
N00011	Propriétaire: Indivision simple			
P00024	Propriétaire: Succession			
P00133	Propriétaire: Indivision simple			
P00133	Propriétaire: Indivision simple			
P00133	Propriétaire: Indivision simple			
R00048	Propriétaire:			
S00022	Propriétaire: Succession			
+00001	Propriétaire:	COMMUNE DE TAVERA		A LA MAIRIE 20163 TAVERA
+00002	Propriétaire: Indivision simple	COMMUNE DE TAVERA		A LA MAIRIE 20163 TAVERA
+00002	Propriétaire: Indivision simple			
+00002	Propriétaire: Indivision simple			
@00057	Propriétaire:	PROPRIETAIRES DU BND 324 A0078		
@00076	Propriétaire:	PROPRIETAIRES DU BND 324 A0233		
@00077	Propriétaire:	PROPRIETAIRES DU BND 324 A0234		



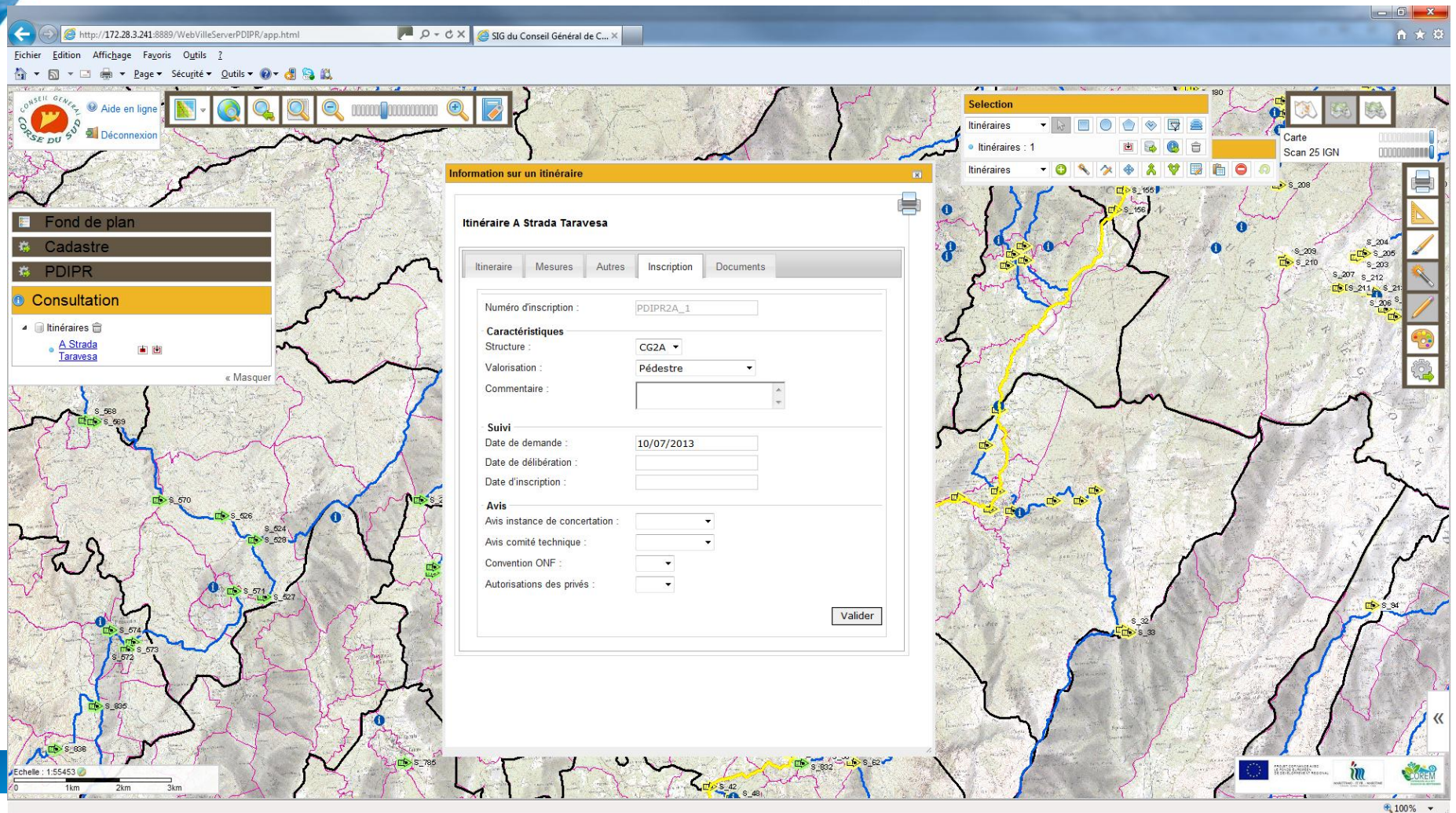
Les itinéraires

Un itinéraire est un assemblage de tronçons. La création se fait automatiquement, après avoir sélectionné les tronçons appartenant à un itinéraire.



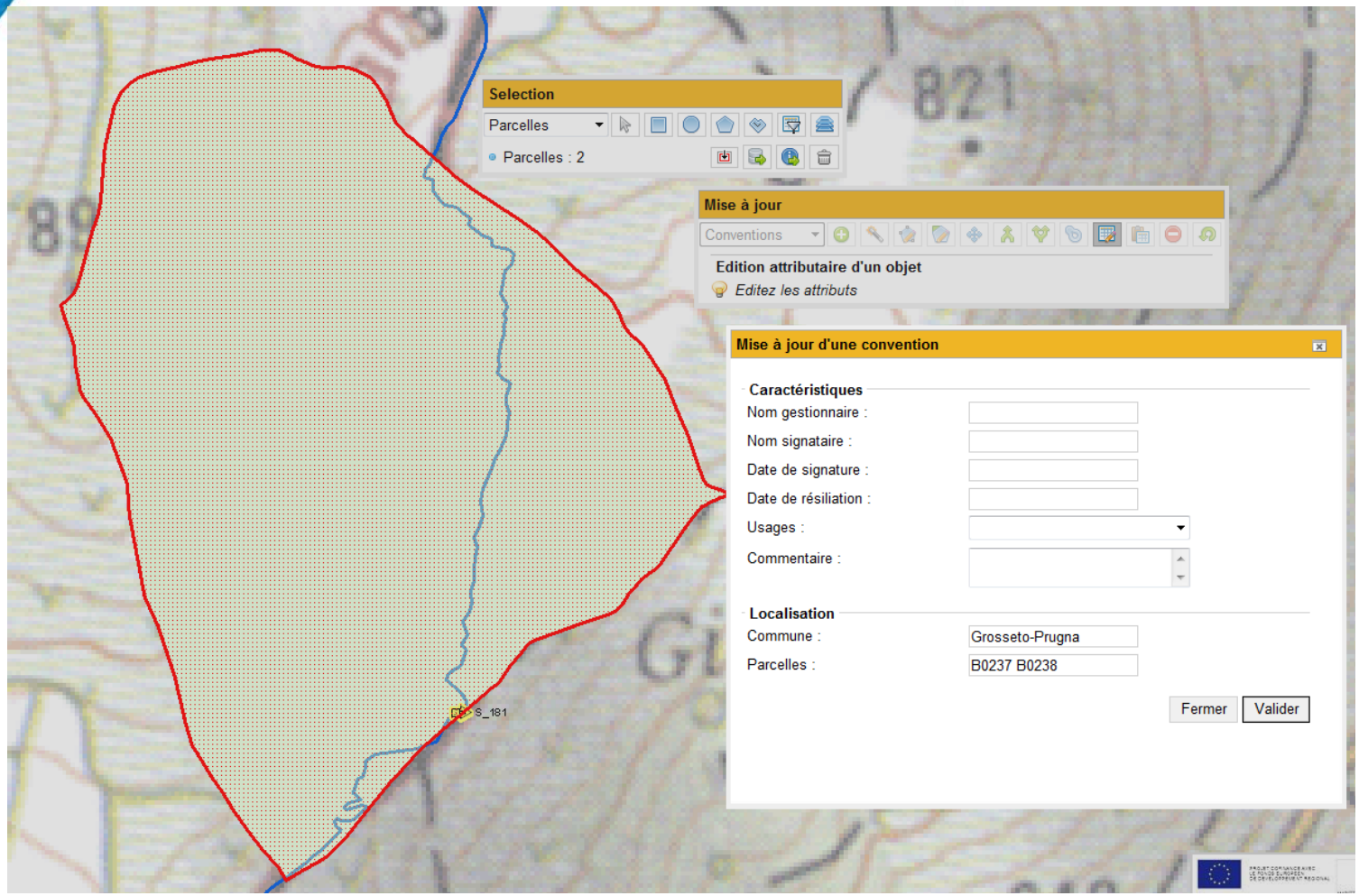
L'inscription d'un itinéraire au PDIPR

Date de la demande d'inscription
Avis des différents organismes (comité technique, commune, conservatoire du littoral,) .
Date de la délibération
Date de l'inscription
Documents officiels liés à l'itinéraire (délibérations communes + CG)



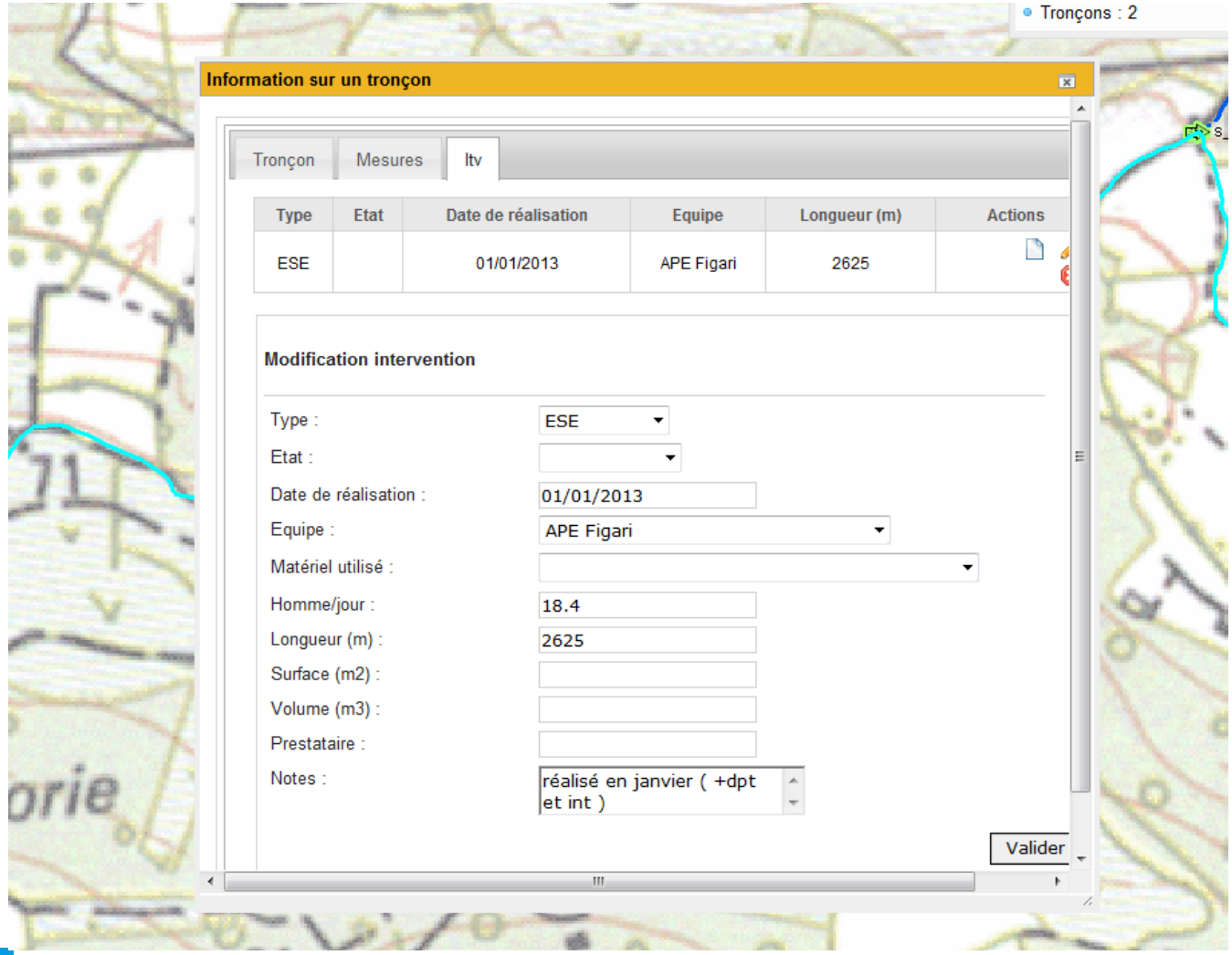
Les conventions

1 propriétaire privé identifié = 1 convention de passage
Convention créée à partir de la sélection de la ou des parcelle(s) d'un même propriétaire.
Attributs de la convention : gestionnaire, signataire, date de la signature, usage,…
Document lié : la convention.



Les interventions sur les tronçons

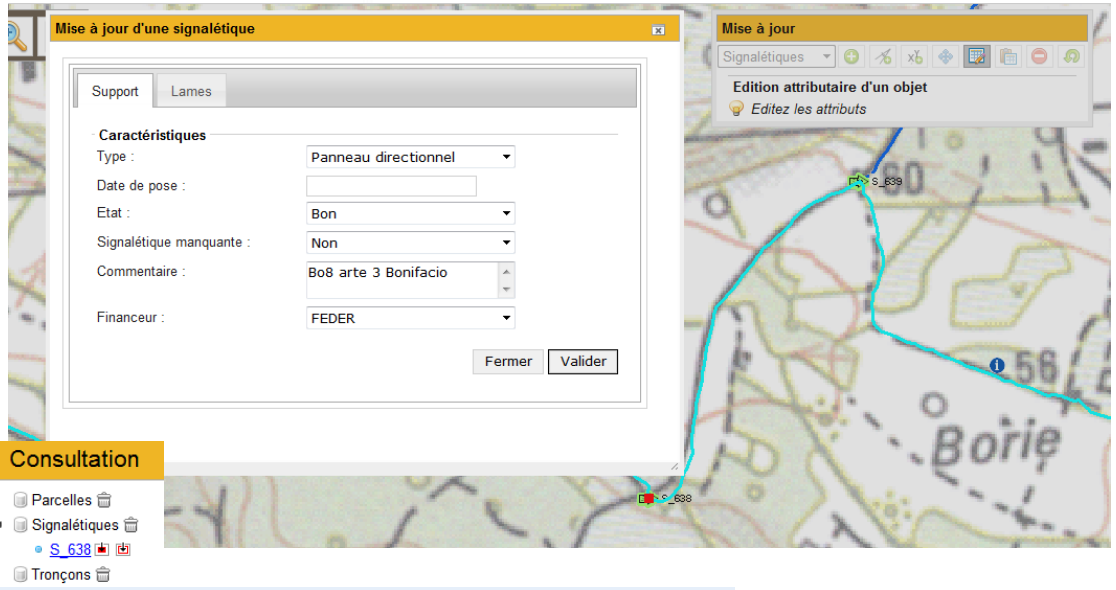
Type d'intervention avec une codification propre au service, date de réalisation, équipe concernée, matériel utilisé, nombre d'Homme Jour (quantitatif permettant de définir le nombre de jours d'intervention par agent), quantitatifs réalisés (linéaire, surfacique et/ou volume), éventuels prestataires.

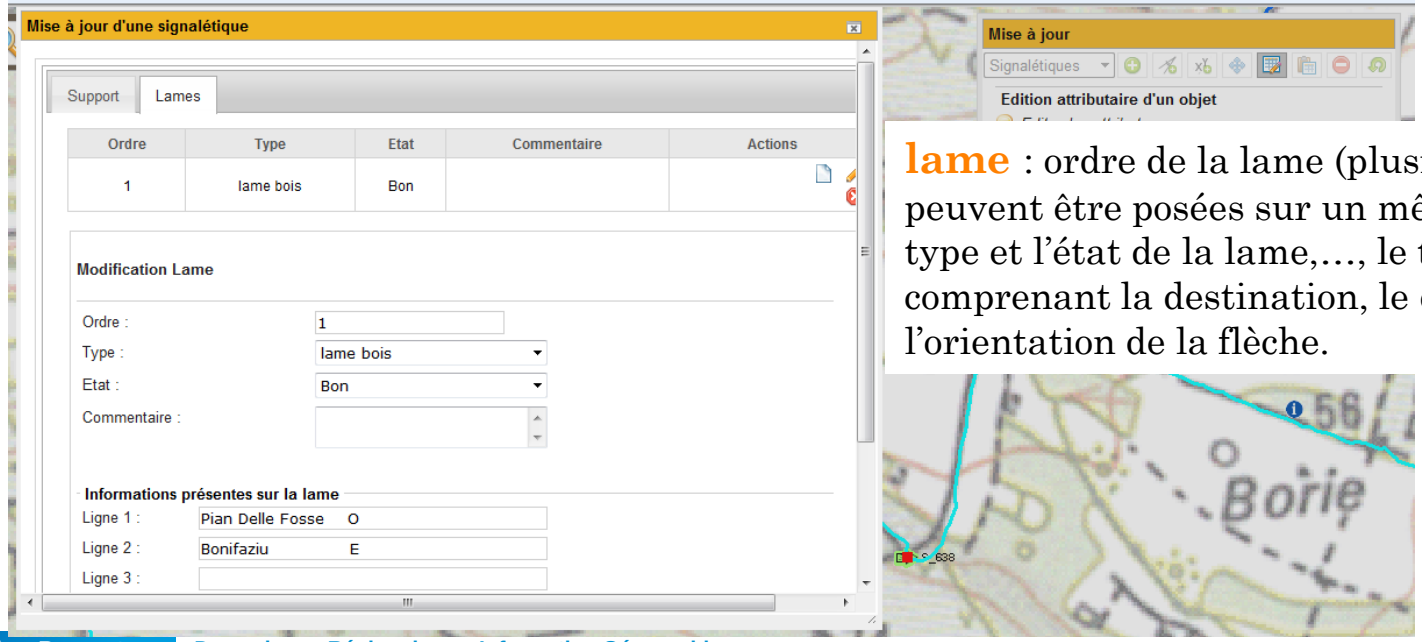


La signalétique

support : type de mobilier, date de la pose, état, financeur,…

Création d'un numéro automatique « S_xxx ». Ce numéro est gravé à l'arrière de chacun des supports permettant le lien entre l'objet sur le terrain et la base de données en cas d'intervention ou de dégradation.

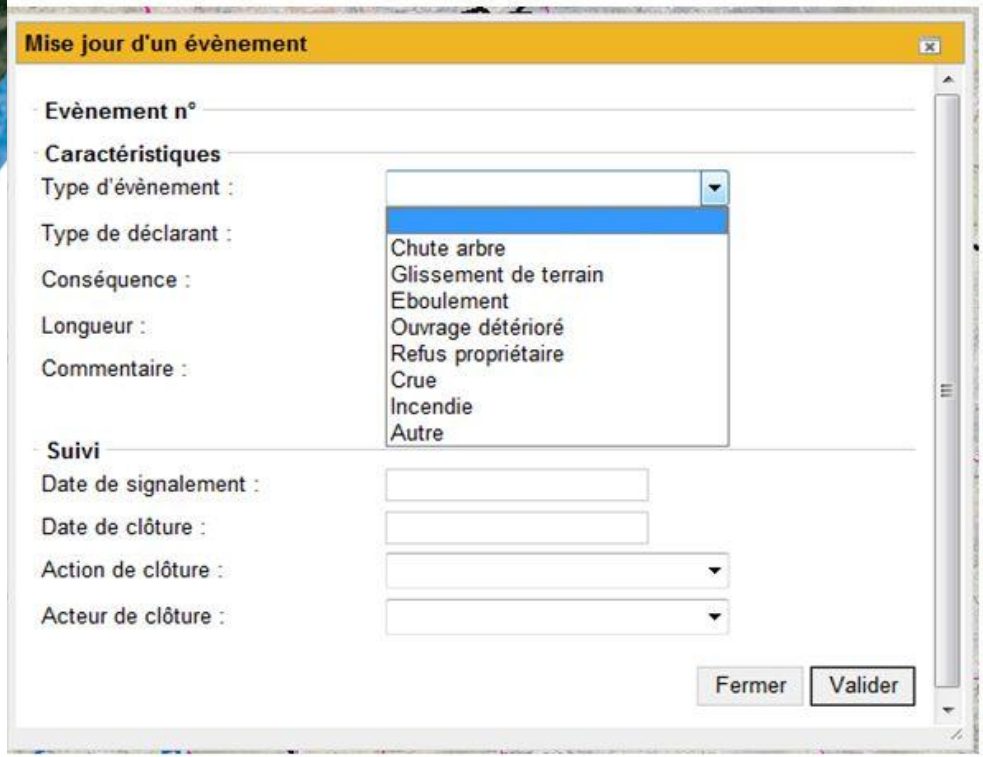


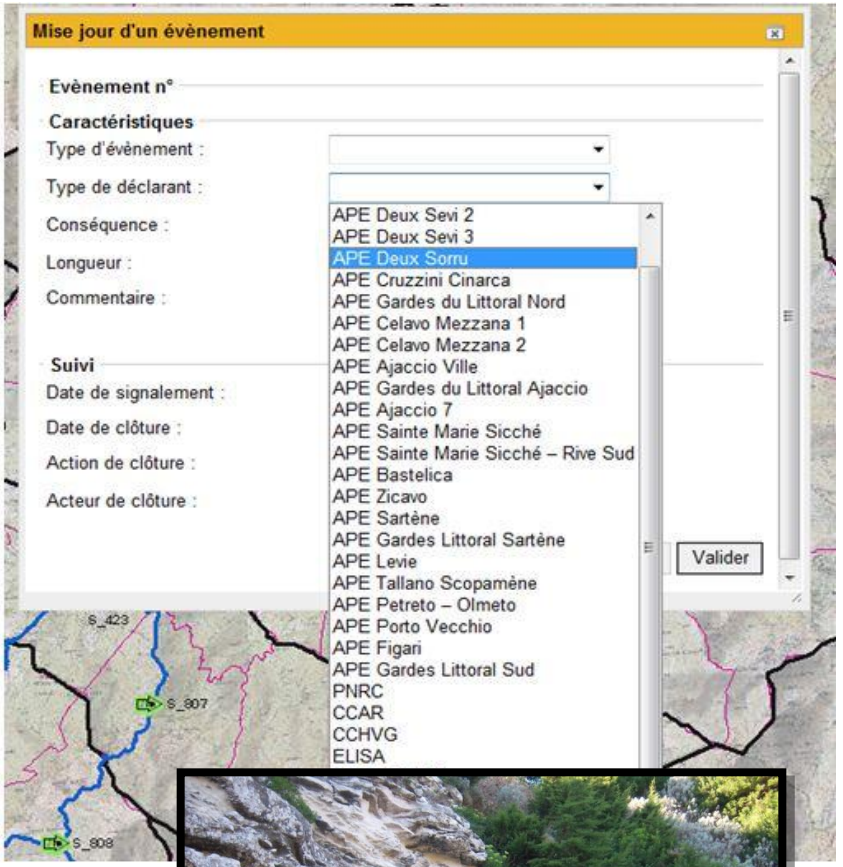


lame : ordre de la lame (plusieurs lames peuvent être posées sur un même support), le type et l'état de la lame,…, le texte, comprenant la destination, le délai et l'orientation de la flèche.

Les évènements

Un évènement est tout phénomène entraînant un problème sur le sentier.





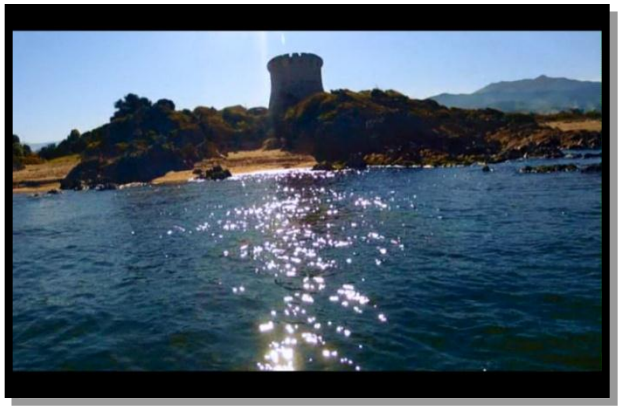
L'éventuelle conséquence sur la praticabilité du sentier est intégrée au logiciel. Les travaux effectués afin de rouvrir le sentier sont également renseignés.

Les équipements / délimitations

Recensement des différents équipements (aire de repos, table, banc,…) et des différentes délimitations (barrières, clôtures, murets…) proche d'un itinéraire PDIPR.

Les points d'intérêt

Recensement des éléments remarquables du patrimoine (historique, culturel, naturel…)
Nom, descriptif, type, état, proche d'un itinéraire PDIPR,…



LES CHANGEMENTS INDUITS

- **Sur la gestion des interventions**
  - modification des outils de travail et des méthodes d'interventions sur les chantiers
  - Les notions d'intersection et de changement d'assise sont encore floues et nécessiteront un accompagnement au changement de la part des encadrants.
- **Sur la gestion administrative**
  - Centraliser, archiver et faciliter la recherche l'ensemble des documents administratifs et réglementaires dans le logiciel
  - Éditer des rapports sur les itinéraires inscrits
- **Sur la réorganisation du service :**
  - redéploiement des ressources et des compétences ajustées aux besoins relatifs aux procédures et à la gestion du PDIPR.

Collaboration étroite entre l'U.F. SIG et le service en charge du PDIPR afin d'identifier et de définir les éléments à intégrer au logiciel et les besoins en terme de fonctionnalités.

2.4 – LA PROMOTION DU PDIPR

LA SIGNALÉTIQUE

- Signalétique directionnelle
- Signalétique patrimoniale
- Signalétique d'interprétation
- Signalétique de sécurité

Panneau directionnel

Table d'orientation

Borne

Départ Strada Antica

Patrimoine

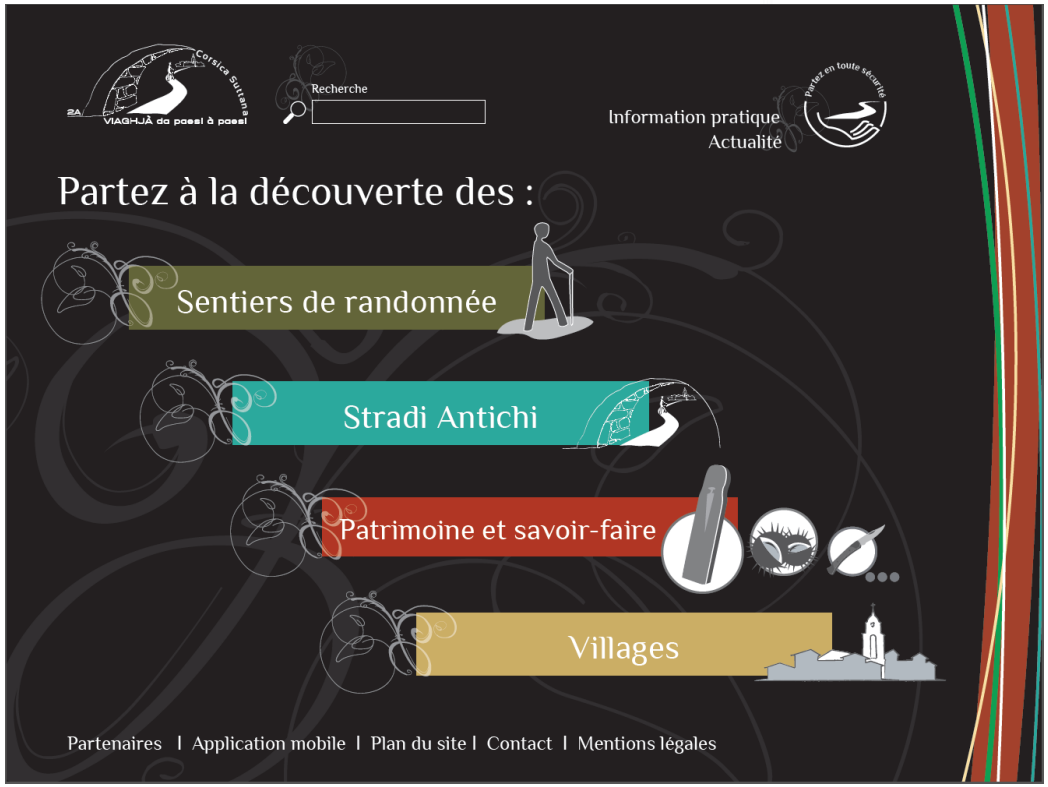
Espace d'interprétation

Pupitre village

LE SITE INTERNET ET APPLICATIONS MOBILES

Mise en place d'un portail internet et d'applications mobiles :

- disposer d'outils évolutifs de communication
- faire connaître l'offre en matière de randonnée pédestre au public le plus large possible en associant la découverte du patrimoine



LE SITE 3D

Corsica Suttana
2A VIAGHJÀ da paesi à paesi