

SIT

www.pnrpaca.org

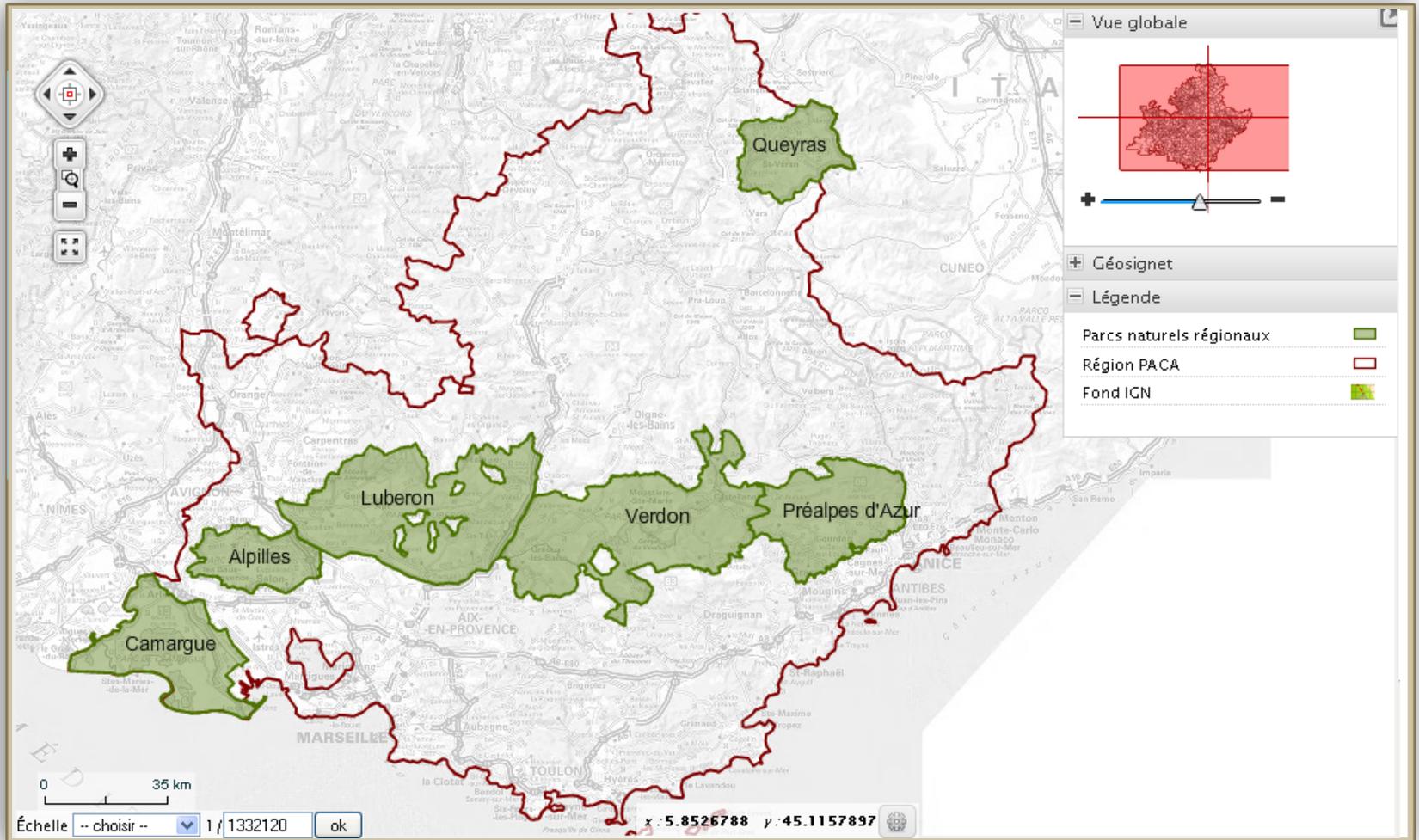


Mise en place d'une communauté de pratique autour de l'information géographique



SIT

www.pnrpaca.org



Parc naturel régional de Camargue - SIT des PNR PACA - www.pnrpaca.org

SIT

www.pnrpaca.org



Un projet qui s'inscrit dans les Chartes des Parcs

- Mettre en œuvre un outil d'observation du territoire pour le suivi et l'évaluation de la politique des parcs régionaux
(circulaire du 4 mai 2012 – MEDDTL)
- Rendre les données accessibles et organiser le partage des connaissances (territoire « parc » et au-delà...)
- Innovation et transfert d'expérience

SIT

www.pnrpaca.org



Le SIT : un projet mutualiste

Partage d'expériences et réflexions communes

- Principe de l'entente cordiale (autonomie et liberté)
- Ouverture à tous les parcs de la région paca
- Diffusion de l'information = le web !
- Bases de données communes = homogénéiser et centraliser la donnée

Coûts partagés des développements : un plus pour les financeurs !

Développement progressif du produit en fonction des besoins



Pérennité du projet

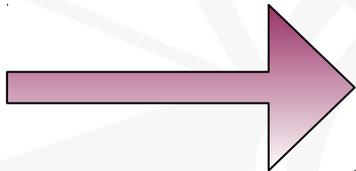
SIT

www.pnrpaca.org



Un dispositif d'observation du territoire

- Suivre un ou plusieurs phénomènes, d'un domaine ou d'une portion de territoire dans le temps et dans l'espace
- Travailler ensemble / Fédérer / Mettre du lien entre...
- Accéder à l'information / Diffuser / Porter à connaissance



- Soutenir la transversalité
- Pour une meilleure efficacité de la connaissance

SIT

www.pnrpaca.org



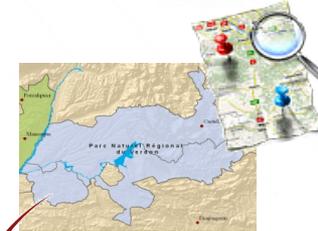
Le SIT : un outil efficace pour les géomaticiens des PNR paca notion de «on est pas des magiciens»

Rappel biblique: 1 géomaticien par PNR !

- Nous ne sommes pas des développeurs
- Nous ne sommes pas informaticiens
- Nous ne sommes pas que des « médecins urgentistes » de la cartographie...
- Nous devons être efficient et efficace
- Nous devons être réactif et répondre à l'ensemble des besoins tout en respectant un travail de 12h/jour et rester en bonne santé !

SIT

www.pnrpaca.org



SIG Camargue

Relevé terrain

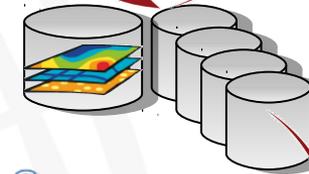
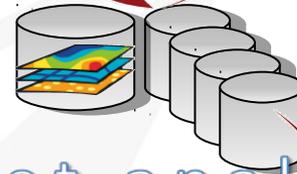
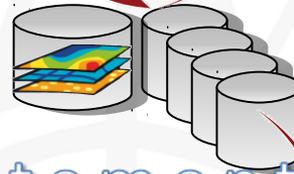
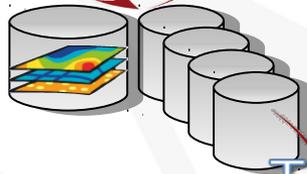
SIG
Luberon

SIG Queyras

SIG Verdon



Opérateur SIG



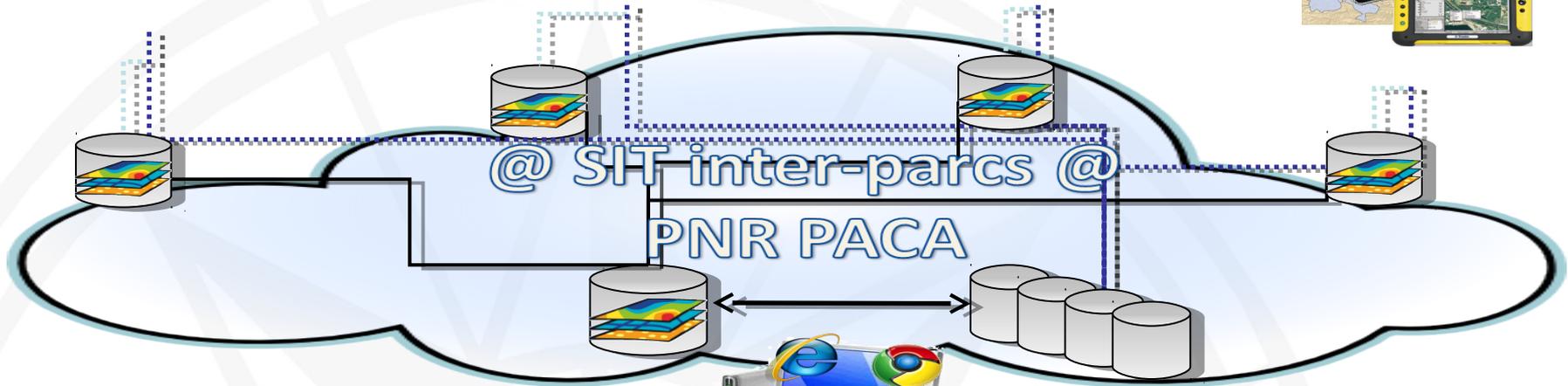
Traitements et analyses



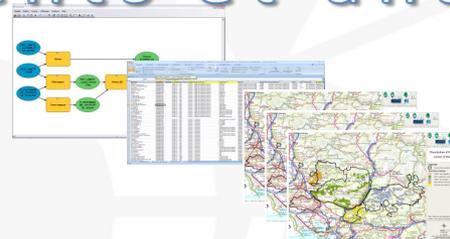
Aide à la décision de chaque territoire

SIT

www.pnrpaca.org



Traitements et analyses



Aide à la décision par territoire et en inter-parc

SIT

www.pnrpaca.org



➔ Choix d'une solution propriétaire et Open Source

Il faut un intégrateur entre l'utilisateur de l'IGe et l'ensemble des nouvelles TIC

- Licence de DynMAP
- Garantie de l'intégration dans le produit final de tous les développements de nouvelles fonctionnalités
- Applications « métier » développées pour les besoins particuliers des thématiciens (propriétés du SIT)
- Support technique et assistance réactive.

SIT

www.pnrpaca.org



Le SIT : un SIG au service du territoire

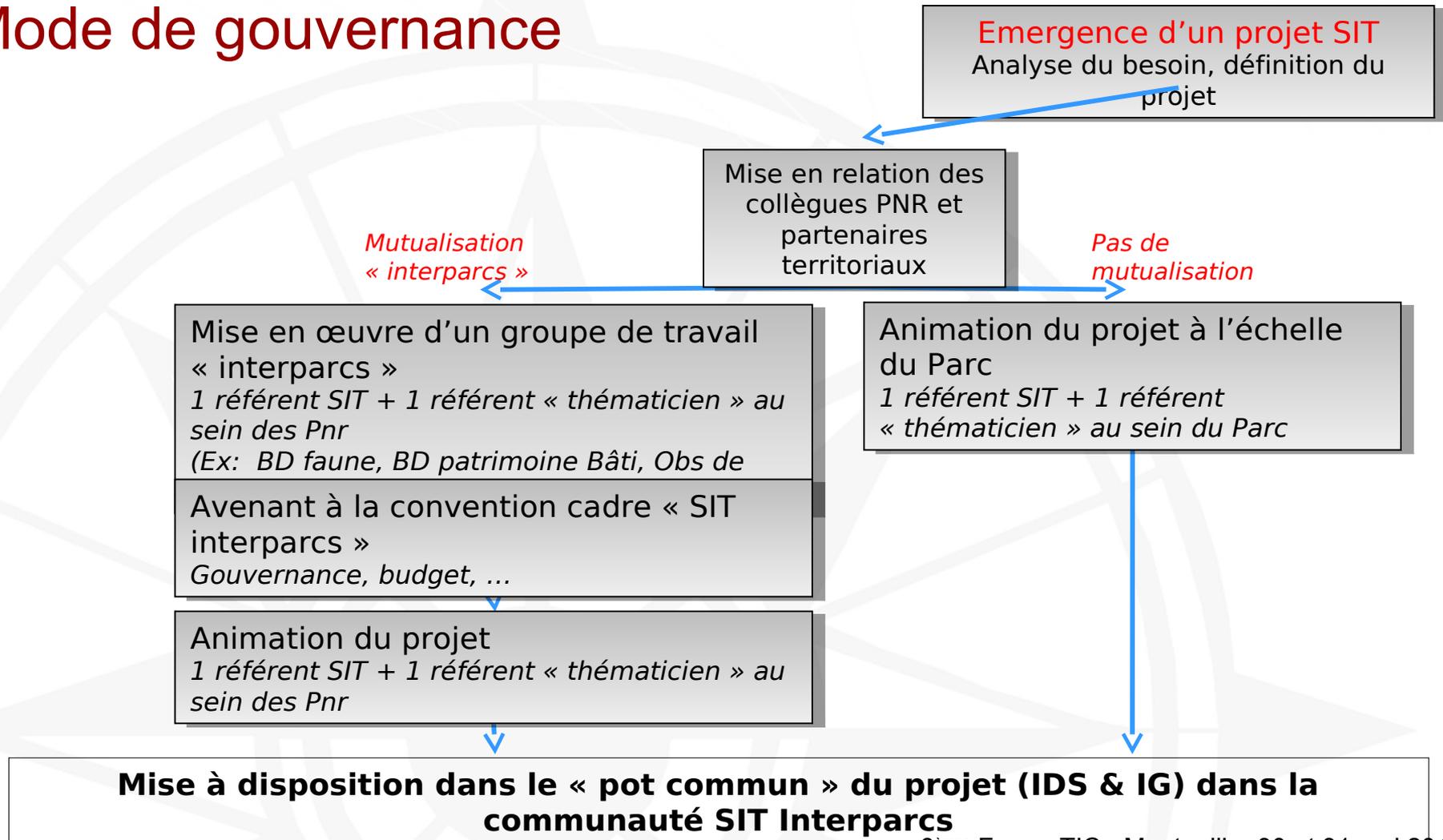
- Interfaces de mise à jour et de consultations adaptables
- Backoffice intuitif
- Que ce soit en intranet (technicien), extranet (partenaires et élus), ou internet (accès public), DynMAP offre tous les outils SIG permettant de trier, collecter, modifier, consulter, rechercher, analyser et diffuser vos informations (rapport).

SIT

www.pnrpaca.org



Mode de gouvernance



SIT

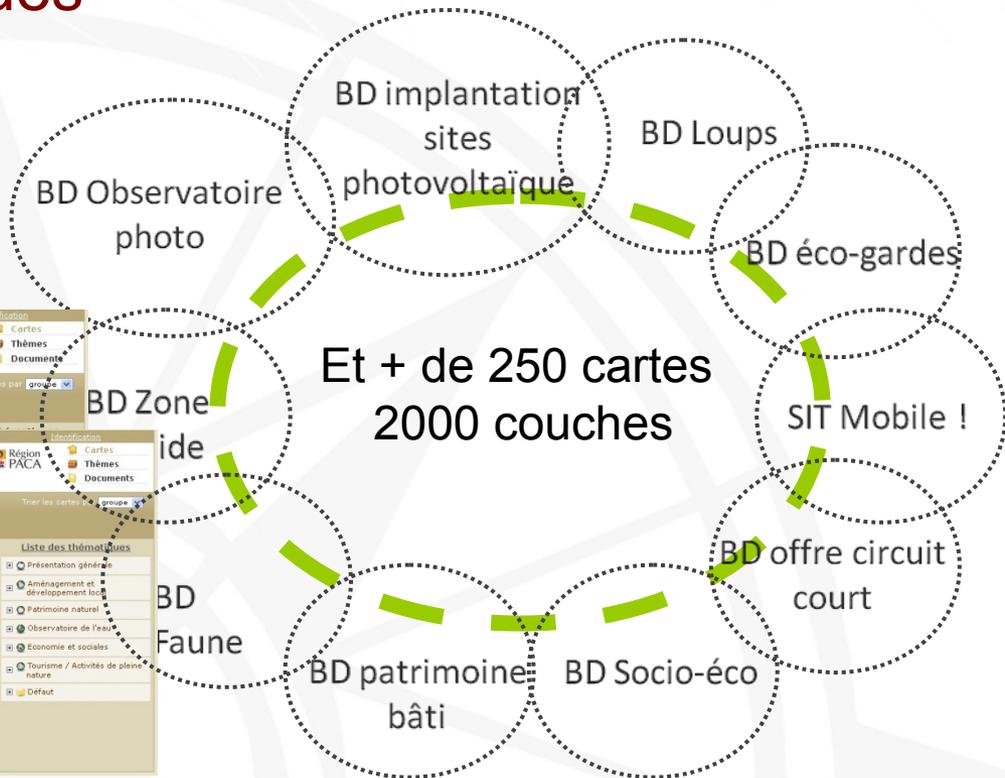
www.pnrpaca.org



Plus de 10 applications communes co-construites et 4 cartothèques spécifiques

The image displays four screenshots of the SIT web application interface for different parks:

- Camargue:** Shows the main page with a search bar and navigation options like 'Cartes', 'Thèmes', and 'Documents'.
- Luberon:** Features a section titled 'À LA UNE' with a list of activities and links to consult programs and data.
- Verdon:** Shows a 'Présentation' section with a list of thematic areas including 'Patrimoine naturel', 'Observatoire de l'eau', 'Economie et sociales', and 'Tourisme / Activités de pleine nature'.
- Queyras:** Displays a 'Présentation générale' section with a list of thematic areas including 'Aménagement et développement local', 'Patrimoine naturel', 'Observatoire de l'eau', 'Economie et sociales', and 'Tourisme / Activités de pleine nature'.



SIT

www.pnrpaca.org

Accès public aux données



Accès réservé

Utilisateur

Mot de passe



[Crédits](#)

[Mentions légales](#)

[Contact](#)





» Cartes «

Thèmes

Documents

Rechercher une carte ...

Moteur de recherche

Taper des mots clés pour rechercher une carte. Il est actif également pour la zone « thème » et la zone « Documents »

Liste des thématiques. Sélectionner les groupes

Trier les cartes par groupe



La Camargue : un delta méditerranéen
Goodplanet sur les deltas



Patrimoine naturel et paysage



Eaux continentales



Frange littorale et milieu marin



Patrimoine culturel et architectural



Organisation des acteurs et des projets sur le territoire



Réserve de Biosphère : Observatoire Camargue



Données Générales à l'échelle régionale

Données et analyses statistiques (INSEE - RGA) et environnementales pour la région PACA

Accès aux cartes
Vous êtes par défaut sur cette zone d'accès lorsque vous arrivez de la page d'accueil.

Accès aux Thèmes
aux couches géographiques et à leurs informations (métadonnées aux normes européennes) si renseignées bien sûr

Accès aux Documents
petite base documentaire à compléter pour aller plus loin dans l'information en relation avec les cartes mises à

Accès aux Thématiques du SIT
Clic sur le thème pour accéder aux sous groupes



» Cartes «

Thèmes

Documents

Trier les cartes par **groupe** ▼

Liste des thématiques. Sélectionnez une thématique pour visualiser les groupes et cartes qu'elle contient.

« Retour

Patrimoine naturel et paysage

**Faune****Flore, espèces natives et envahissantes****Utils de protection ou de classement du patrimoine naturel****Habitats Natura 2000 terrestres et maritimes**
**Habitats Natura 2000
maritimes (privée)**

2011-05-12


**Habitats Natura 2000
terrestres (privée)**

2011-05-24



Liste des thématiques

- + La Camargue : un delta méditerranéen
- + Patrimoine naturel et paysage
- + Eaux continentales
- + Frange littorale et milieu marin
- + Patrimoine culturel et architectural
- + Organisation des acteurs et des projets sur le territoire
- + Réserve de Biosphère : Observatoire Camargue
- + Données Générales à l'échelle régionale

Sous groupe

Clic sur le sous groupe pour accéder aux liens ou aux cartes

**Paysage****Consultations des ressources internes**

Région
PACA

» Cartes «



Thèmes



Documents

Rechercher un thème ...



Liste des thèmes présents dans les cartes

Aire urbaineAssainissementDéchetsDéfautEaux superficiellesEtablissement Public à FisForêtGeologieGéologieHydrographieLeaderLocalisation

« Onglet Thèmes » Accéder aux Couches d'information...

On peut donc taper des mots clés pour rechercher une information.

Ces mots clés dépendent de la norme « Directive INSPIRE » (Directive européenne transposée depuis peu en droit français qui nous oblige à décrire nos données selon des normes bien précises).

Attention Il y a encore beaucoup de classement à faire dans nos bases de données et de mots clés à renseigner.

Trier les thèmes par **groupe** ▼

présent.

Liste des groupes

- Aire urbaine
- Assainissement
- Déchets
- Défaut
- Eaux superficielles
- Etablissement Public à Fiscalité Propre
- Forêt
- Geologie
- Géologie
- Hydrographie
- Leader
- Localisation
- Milieux exceptionnels
- Natura 2000
- Parc National
- Parc Naturel Régional
- Parc naturel régional
- Pays
- Paysage
- Schéma de Cohérence Territorial
- Secteur de Valeur Biologique Majeur
- Unités administratives
- Zonages administratif
- Zone de Revitalisation Rurale
- Zone de massif
- Zones et sites d'intérêt écologique



- » Cartes «
- Thèmes
- Documents

ZNIEFF

Liste des thèmes présents dans les cartes. Sélectionner un thème

Accès à la fiche de métadonnées
informations concernant la donnée

« Retour

Inventaire

Parc naturel régional

Secteur de Valeur Biologique Majeur

ZNIEFF

ZNIEFF terre

01-07-2010

ZNIEFF Géologique

01-07-2010

ZNIEFF

01-07-2010

Aperçu non disponible

Ouvrir la fiche des métadonnées

Aperçu non disponible



Accès aux cartes...
... qui contiennent cette donnée

Accès à la description synthétique de la donnée

http://www.pnrpaca.org/dynmap/extensions/index.php?cont=metadatyndmap&event=getFicheMetadatas&mod=metadatas&bdd=pnrpv_geo&lay

Général Données Spécifique Attributs Métadonnées Documents et commentaires

Titre ZNIEFF terre

ZNIEFF : inventaire des "zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique". Les ZNIEFF sont définies par la circulaire n° 91-71 du ministère chargé de l'Environnement ; elles sont caractérisées par leur intérêt biologique remarquable. L'inventaire ZNIEFF est un inventaire national établi à l'initiative et sous le contrôle du Ministère chargé de l'Environnement. Il constitue un outil de connaissance du patrimoine naturel de la France. L'inventaire identifie, localise et décrit les territoires d'intérêt patrimonial pour les espèces vivantes et les habitats. Il organise le recueil et la gestion de nombreuses données sur les milieux naturels, la faune et la flore. La validation scientifique des travaux est confiée au Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel et au Muséum National d'Histoire Naturelle. L'inventaire ZNIEFF est un outil de connaissance. Il ne constitue pas une mesure de protection juridique directe. Le premier inventaire des ZNIEFF a été édité en 1988. Cet inventaire qui vient d'être actualisé (2ème génération - édition 2004) a été validé au niveau régional mais est en attente de validation nationale. L'objet de cette actualisation apporte de nouveaux éléments :

- l'intégration des données de connaissances supplémentaires
- un changement d'échelle (passage au 1/25000ème)
- une précision dans la définition et l'argumentation des zones.

Une approche commune a été recherchée entre les milieux terrestres et marins avec application de la même typologie (type I, type II). Les znieff géologiques, issues de 1ère génération, ne sont pas reprises dans le champ de l'inventaire actualisé.

Types de ZNIEFF :

ZNIEFF de type I : secteurs de superficie en général limitée, caractérisés par la présence d'espèces, d'associations d'espèces ou de milieux rares, remarquables, ou caractéristiques du patrimoine naturel national ou régional.

ZNIEFF de type II : grands ensembles naturels (massif forestier, vallée, estuaire ...) riches ou avec de fortes potentialités biologiques. La délimitation s'appuie sur le rôle fonctionnel de la zone (unité écologique, territoire d'espèces à grand rayon d'action). Les zones de type II peuvent inclure une ou plusieurs zones de type I.

Catégorie • Sous catégorie : ZNIEFF / Catégorie : Faune et flore

Extension - Emprise Nord : 45.06934121 Est : 7.81421516
Sud : 43.03531979 Ouest : 4.2159455

Date de révision

Exporter en XML Exporter en PDF

- Localisation
- Man And Biosphere
- Milieux exceptionnels
- Natura 2000
- Parc National
- Parc naturel régional
- Pays
- Paysage
- Prime à l'Aménagement du Territoire
- Précipitation
- Schéma de Cohérence Territorial
- Secteur de Valeur Biologique Majeur
- Station
- Température
- Unités administratives
- ZNIEFF
- Zonages administratifs
- Zone de Revitalisation Rurale



Equipements hydrauliques

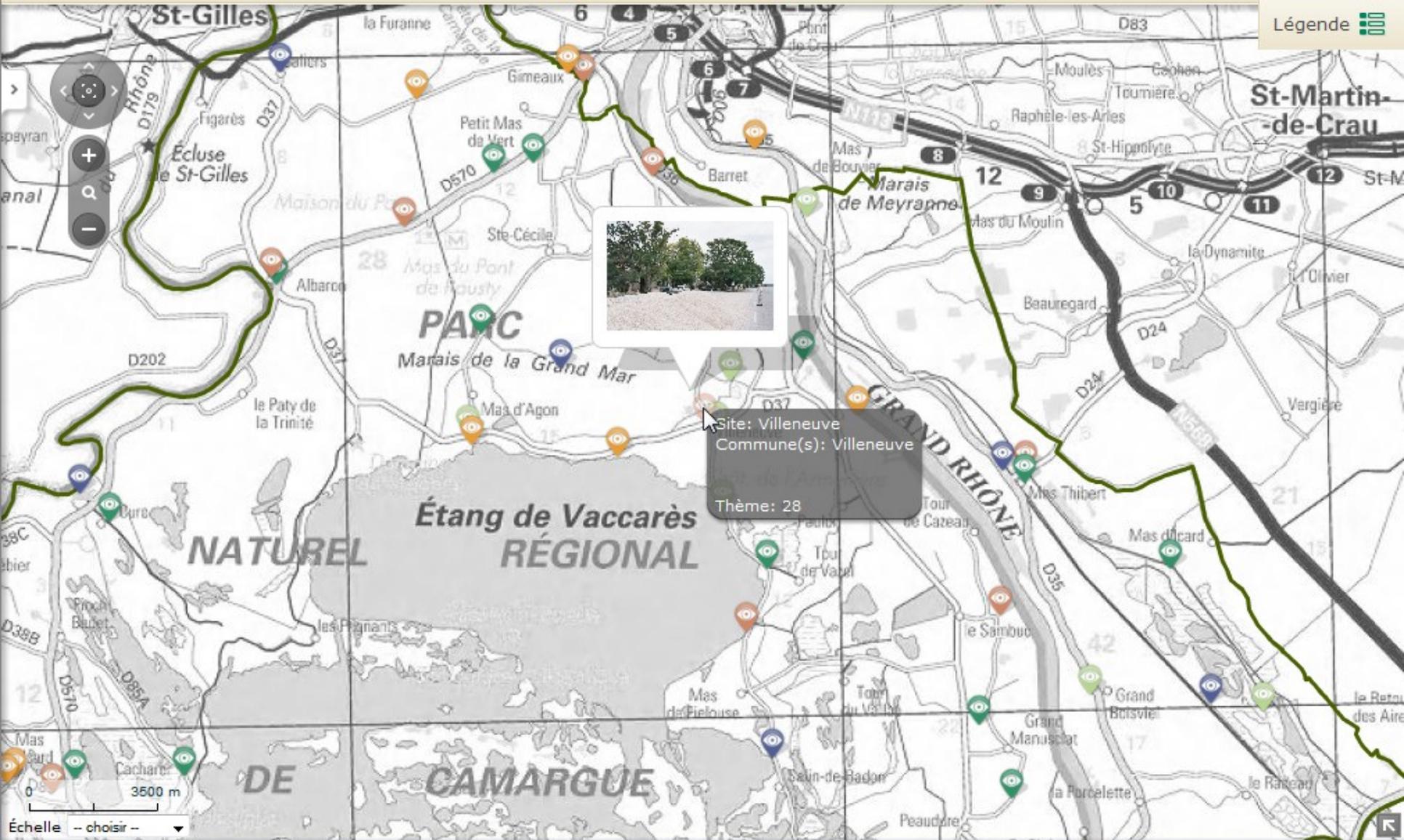
Milieux agricoles

Milieux naturels

Milieux urbanisés

Salins

Légende



Échelle - choisir -



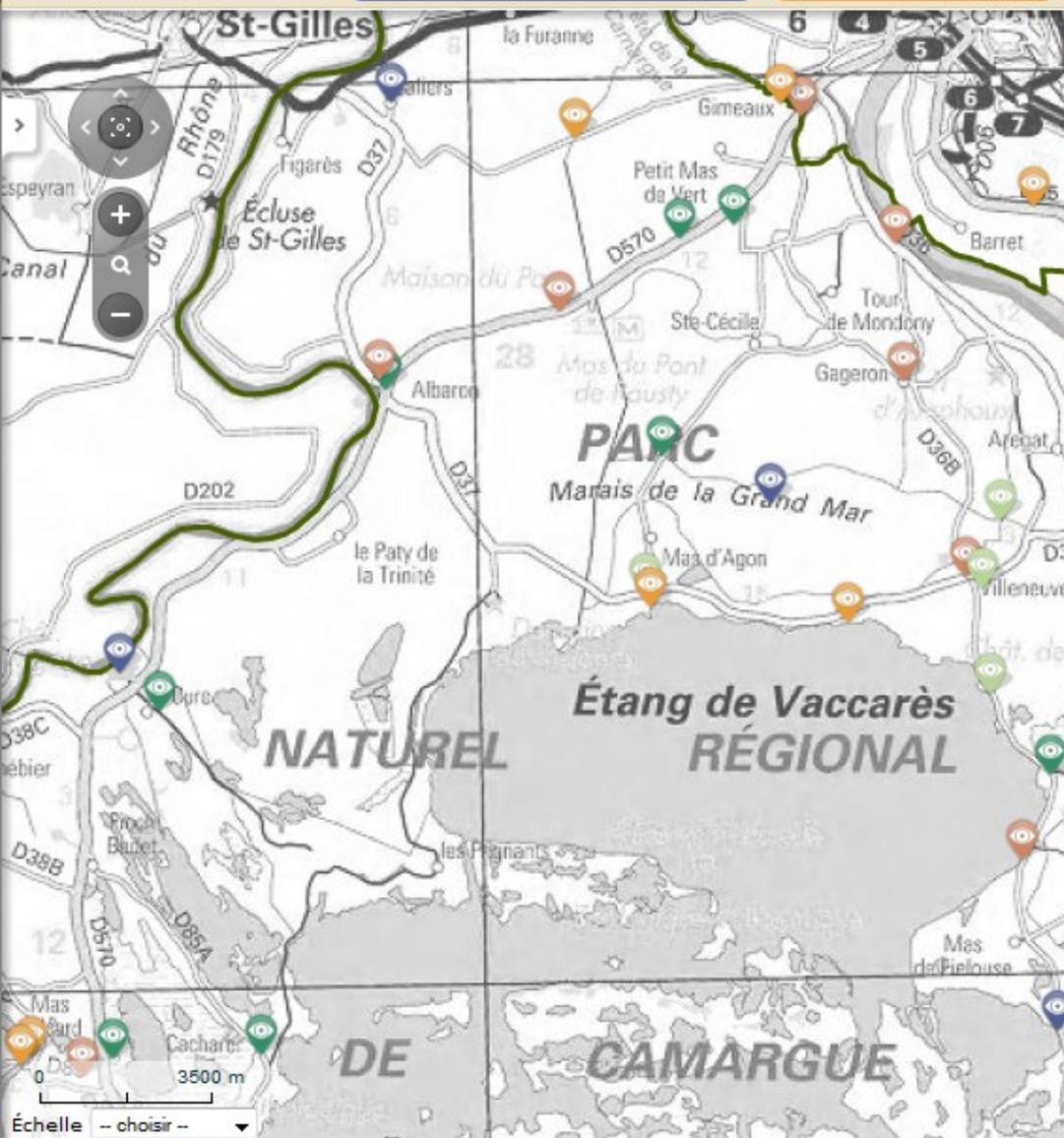
Equipements hydrauliques

Milieux agricoles

Milieux naturels

Milieux urbanisés

Salins



- Boissements dunaires littoraux
- Boissements et haies
- Dunes littorales, plage, mer
- Fleuve et ripisylve
- Grands étangs saumâtres et lagunes
- Marais doux
- Pelouses et prairies
- Roselières
- Sansouires





Equipements hydrauliques

Milieux agricoles

Milieux naturels

Milieux urbanisés

Salins

Recherche

Territoires PNR

PNR Camargue

Thèmes

Milieux naturels

Milieux agricoles

Milieux urbanisés

Salins

Aménagements et équipements hydrauliques

choix multiple possible : [ctrl] + clic de souris

Sous-thèmes

Milieux naturels

Fleuve et ripisylve

Marais doux

Roselières

Boisements et haies

Pelouses et prairies

Sansouires

Grands étangs saumâtres et lagunes

Boisements dunaires littoraux

Dunes littorales, plage, mer

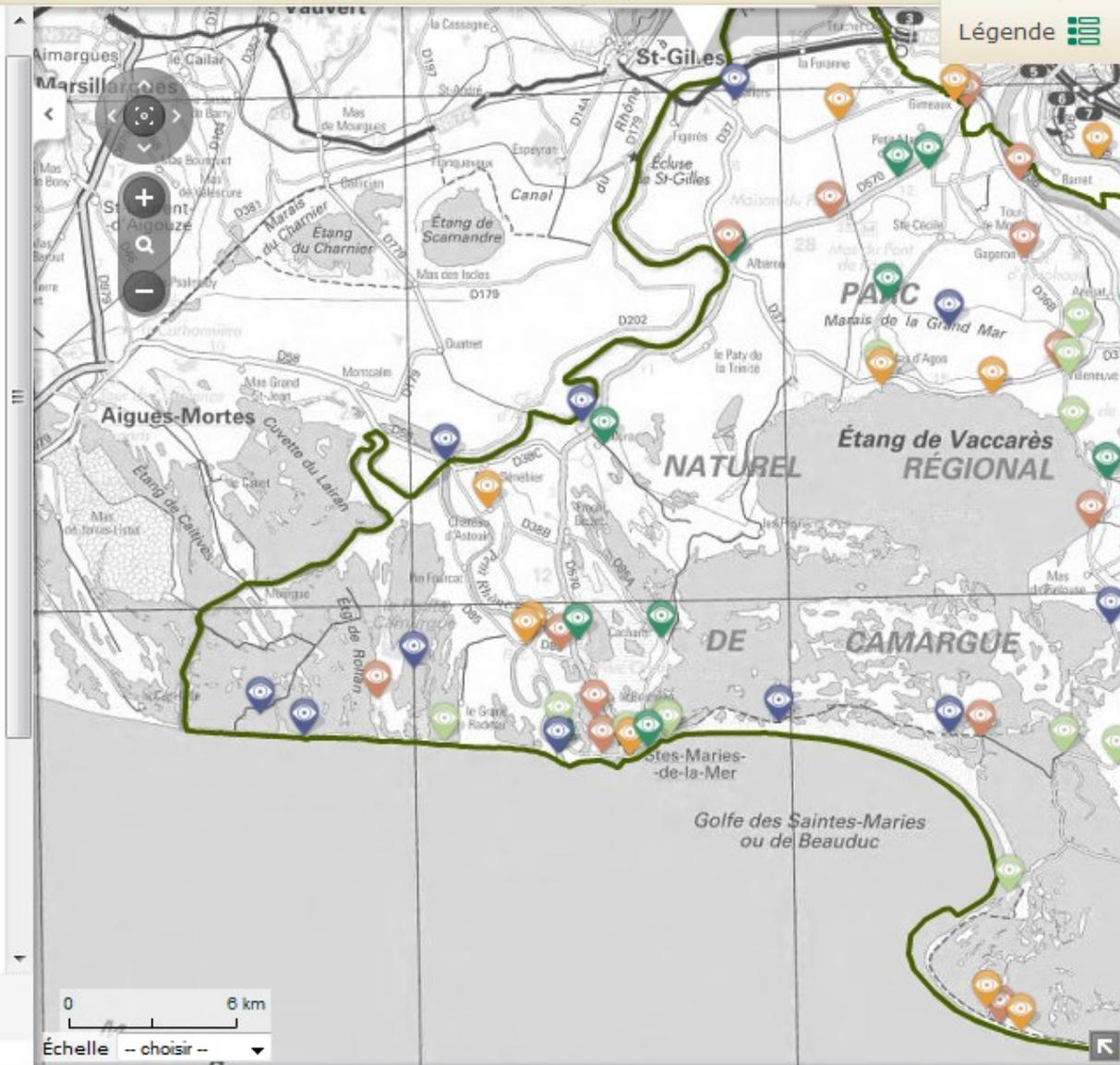
choix multiple possible : [ctrl] + clic de souris

Mots clés

Date

(au format : jj-mm-aaaa)

Recherche Coordonnées



Villeneuve

 Imprimer

Site

Photos

Commentaires

Thématique **Milieus urbanisés / Villages et hameaux**

Code du site 150

Adresse postale

Adresse Croisement CD36 et CD37

Commune Villeneuve

Coordonnées

Coord. X 831084

Coord. Y 6276291

Altitude 2.6

Territoire PNRC

Mots clés urbanisation, résineux

Description du site

Le lieu dit Villeneuve se situe au croisement de la CD36 qui s'enfonce vers le sud-Est de la Camargue, et de la CD37 qui part vers l'Ouest en direction de Méjanes.

L'ancienne chapelle visible au début du siècle sur la photographie de gauche, n'est plus visible en 2004, masquée par la végétation et de nouveaux bâtiments qui ont été édifiés notamment en face de l'entrée de la chapelle.

En 2004, existe encore un accueil (restauration, buvette) pour les visiteurs qui explique la présence de plusieurs véhicules.

Cet accueil a aujourd'hui (2010) disparut avec les occupants.

Il faut noter que la végétation du début du 20e s. est composée autour du mas uniquement de résineux (Pinus sp.) probablement du pin d'Alep, et de cyprès.

Quelques feuillus apparaissent aux deux bords extrême de la photographie d'archive, non identifiables.

En 2004, il ne reste qu'un seul pin (à gauche) en très mauvais état, les autres arbres sont des feuillus, dont plusieurs robiniers faux-acacia notamment et saule pleureur bien reconnaissable.

Enjeux

10-05-2004



10-05-1900



Villeneuve

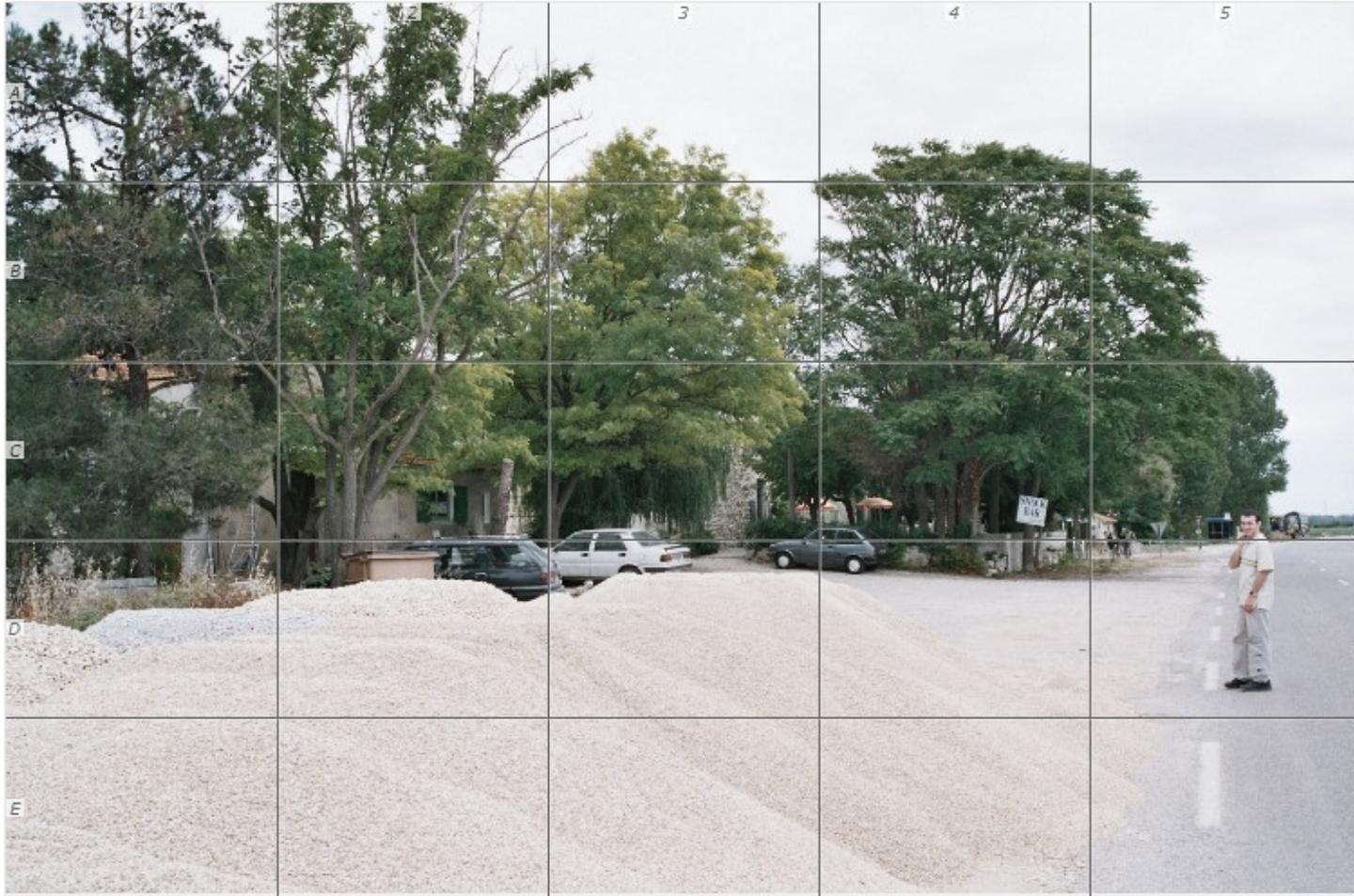
Site

Photos

Commentaires

Imprimer

Ajoutée le 10-05-2004



10-05-2004



10-05-1900



SIT

www.pnrpaca.org



BILAN : les difficultés

- Géomaticien, mais pas magicien
- SIT: ce n'est pas qu'un site Internet mais un outil de travail quotidien qui nécessite une animation dynamique et constante
- Coproduction = Appréhension de la transversalité
- Implication/Responsabilité collective et transversale
- Géomatique (Webmapping) : discipline jeune

SIT

www.pnrpaca.org



BILAN : les bénéfiques

- Un centre de ressource reconnu
- Accessibilité de l'information
- Retour d'expériences et transférabilités
- Mutualisations des savoir-faire et des coûts
- *Efficiences de l'information*
- *Logique de continuité*
- Cohérence avec les Chartes et politiques d'évaluation
- Cohérence avec la Directive INSPIRE
- SIT moteur de projets inter-parcs