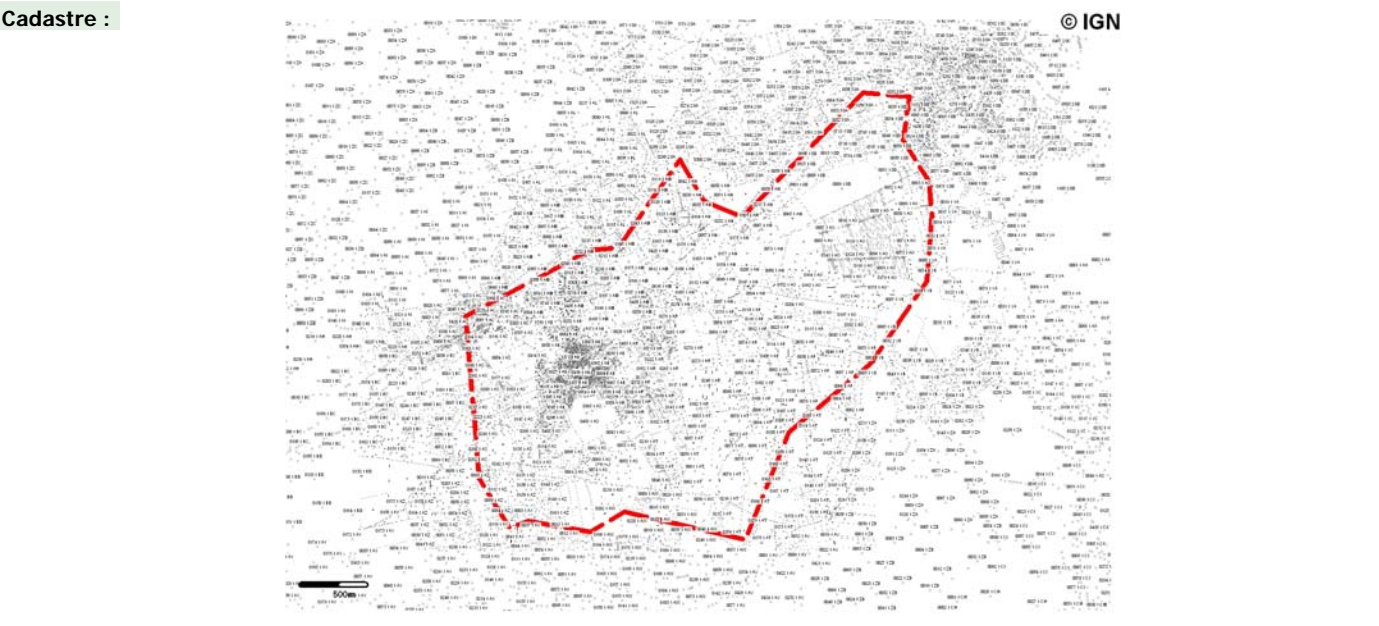


Vulnérabilité naturelle : Aucune 0 *1
Menaces anthropiques : Aucune 0 *1
Protection effective : Aucune 3 *1

Statut : Protection physique : Non
Protection juridique : Non
Nom du propriétaire : Propriétaires multiples
Nom du gestionnaire : Gestionnaires multiples
Statut : Anonyme
Statut : Anonyme
Commentaire sur la protection : Znieff de type 1 (Coteaux de Jonquières-St Vincent)



REFERENCES CHOISIES

Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes) :
LRO-0807B Desaunettes J.-R., Vigneron J. Etude pédologique au 1/50 000 de la Costière du Gard et de la Vistrenque 01/01/1958
LRO-0361B Dumas E. Statistique géologique, minéralogique, métallurgique et paléontologique du dép 01/01/1876
LRO-0047B Gèze B. Guides géologiques régionaux : Languedoc méditerranéen - Montagne Noire 01/01/1995
LRO-0808B Gottis M. Les dépressions fermées du Languedoc. Hypothèses sur leur mode de formatio 01/01/1968
LRO-0800B Mazauric F. Le Gardon et son canyon inférieur 01/01/1898

Table with 4 columns: Sites du pré-inventaire en relation, LRO number, Description, and Status. Rows include Beaucaire, chapelle Saint-Roman; Beaucaire, carrières de pierres; and Panorama sur le fossé de Pujaut.

AUTEUR(S) DES RENSEIGNEMENTS
Date de création de la fiche : 23/02/2009

Table with 4 columns: Author, Name, LRO number, and Quality. Rows include M. BAKALOWICZ, M. LE STRAT, and Mlle BAILLET.

Public

LRO-3125

Site naturel de surface : Géosite

Dépression karstique de Jonquières - Saint Vincent

intérêt patrimonial
**

LOCALISATION

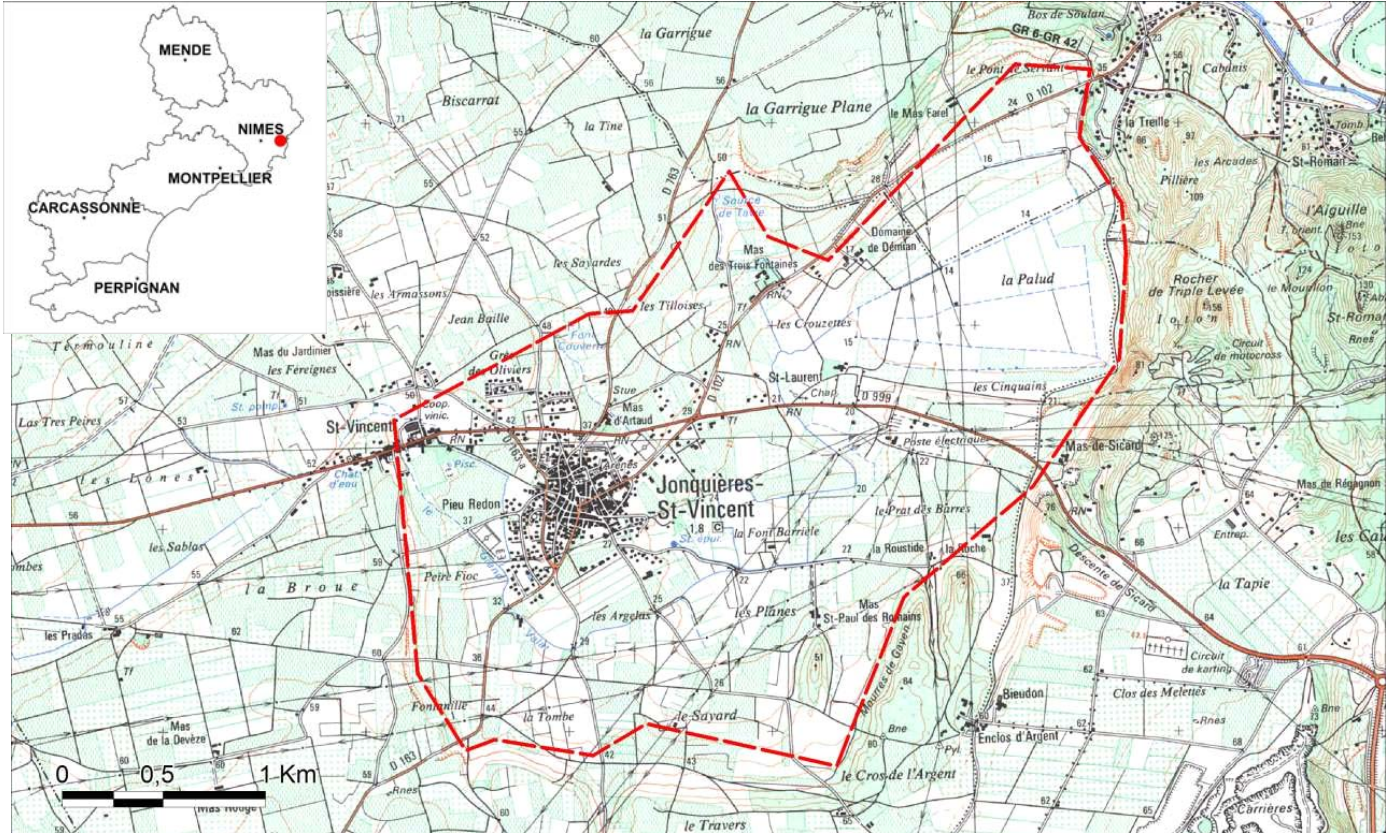


Table with 3 main sections: Département(s) (30 Gard), Commune(s) (30089 COMPS, 30135 JONQUIERES-SAINT-VINCENT), and Coordonnées des noeuds d'emprise du site (table with columns Ordre, X(Lambert2e), Y(Lambert2e)).

Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) :
2942E BEAUCAIRE.TARASCON 0965 NIMES

CONDITION D'ACCES

Accessibilité : Facile et Libre
Payant : Non
Autorisation préalable : Non
Ouverture : Annuelle
Itinéraires : Depuis l'A9, sortie 24 (Nîmes Est), suivre la direction de Beaucaire/Tarascon en empruntant successivement la D6086, la D135 et la D999 jusqu'à Jonquières-St-Vincent.
Description physique : La cuvette de Jonquières-Saint-Vincent est une dépression fermée, à environ 20 m d'altitude, remplie de colluvions et d'alluvions quaternaires.

GEOLOGIE

Code GILGES: B Géomorphologique, Grotte, Volcans, Cascades, Paysage, Forme d'érosion, Fijords, Karst

Unité litho-tectonique :

Les Costières

Phénomène géologique :

Karstification

Niveau stratigraphique du phénomène M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Quaternaire 2

Le plus récent :

Quaternaire 0

Niveau stratigraphique du terrain : M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Hauterivien 132

Le plus récent :

Quaternaire 0

Description géologique :

Cette dépression est la mieux marquée de celles connues dans cette région (Campuget et Manduel-Redessan) s'inscrivant dans les terrasses rhodaniennes. C'est une dépression fermée remplie de colluvions et d'alluvions quaternaires qui ont fourni du matériel archéologique daté du Gravétien (26.000 à 30.000 ans BP) ; elle était également traversée par la via Domitia, dont il reste une partie du tracé et des bornes miliaires. Le substratum est formé de calcaire crétacé (Hauterivien) dans lequel circulent les eaux souterraines vers un exutoire inconnu qui pourrait se trouver dans la plaine du Rhône près de Beaucaire. Quelques buttes témoins de calcaires crétacés restent présentes au cœur de la dépression. Cette dépression est d'origine karstique, drainée vers l'est par une perte, dite « Trou de l'Aven », dans sa bordure crétacée. Il s'agirait donc d'un poljé, lié à une période où le Rhône à Beaucaire coulait plus profondément, avant de la recouvrir d'alluvions et de colluvions. Transformée en lac et en marais après la déglaciation, elle a été drainée et aménagée pour l'agriculture au 18ème siècle.

INTERET PATRIMONIAL

Total : 26 /48

Intérêt(s) géologique(s) principal(aux) : Certain intérêt 2*4

Géomorphologie

Un des rares cas de vaste dépression karstique (poljé) du Bas-Languedoc.

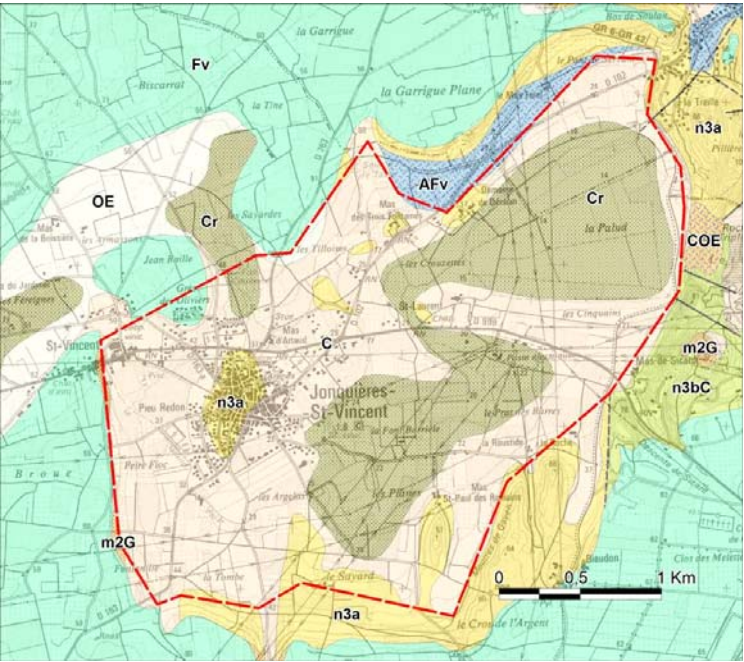
Intérêts géologiques secondaires :	Intérêts pédagogiques :	Intérêts annexes :
Certain intérêt 2*3	Certain intérêt 2*3	
Hydrogéologie	Pour tous publics	Archéologie
Tectonique		Faune
		Flore
		Histoire

Intérêt pour l'histoire de la géologie : Pas d'intérêt 0*2 Pas d'intérêt pour l'histoire de la géologie évident.

Conservation : Bien conservé 2*2 Bon état général

Rareté Régionale 1*2

Intérêt touristique et économique : Village de Jonquières-Saint-Vincent et terrains cultivés à l'intérieur de la dépression.



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES

ICONOGRAPHIE



Affleurements de colluvions (a) et d'alluvions (b) quaternaires. Calcaires hauteriviens au Mas-de-Sicard sur la bordure est de la dépression (d). Vues de la dépression vers l'ouest depuis le chemin des Mas (c) et vers l'est depuis la D102 (e).