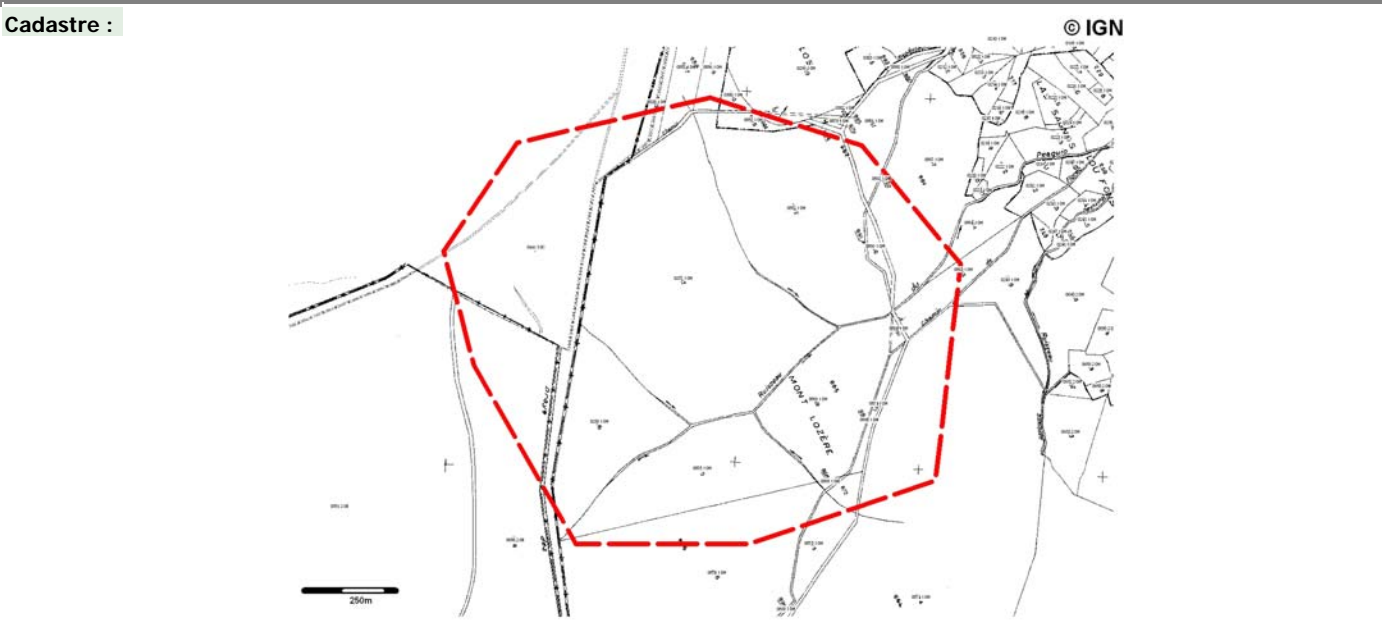


Vulnérabilité naturelle : Aucune 0 *1
Menaces anthropiques : Aucune 0 *1
Protection effective : Maximale 0 *1

Statut : Protection physique : Protection juridique : Oui
Nom du propriétaire : Propriétés multiples
Statut : Anonyme
Commentaire sur la protection : Parc National des Cévennes, zone cœur. Znieff de type 1 et 2, Zico, Natura 2000. Patrimoine mondial de l'UNESCO.



REFERENCES CHOISIES

Bibliographie (voir la liste bibliographique pour les références complètes) :
LRO-0916B Guérangé-Lozes J. et Pellet P. Génolhac 01/01/1990
LRO-0919B Martin C. et Didon-Lescout J.F. Influence d'une tourbière de moyenne montagne sur les écoulements: le cas de 01/01/2007
LRO-0853B Martin-Martin M., Rey J., Alcala-Gar Tectonic controls on the deposits of a foreland basin : an example from the Eoc 01/01/2001
LRO-0214B Rouire J., Rousset C. Guides géologiques régionaux : Causses - Cévennes - Aubrac 01/01/1980

Table with 4 columns: LRO number, Site name, Status, and Geosite status. Rows include LRO-4030, LRO-4035, LRO-4082, LRO-4032, LRO-4031, LRO-4077, and LRO-4058.

AUTEUR(S) DES RENSEIGNEMENTS
Date de création de la fiche : 05/05/2009

Table with 4 columns: Author, Name, LRO number, and Quality. Rows include M. WIENIN, M. LE STRAT, and Mme LE GOFF.

Tourbière des Sagnes
intérêt patrimonial

LOCALISATION

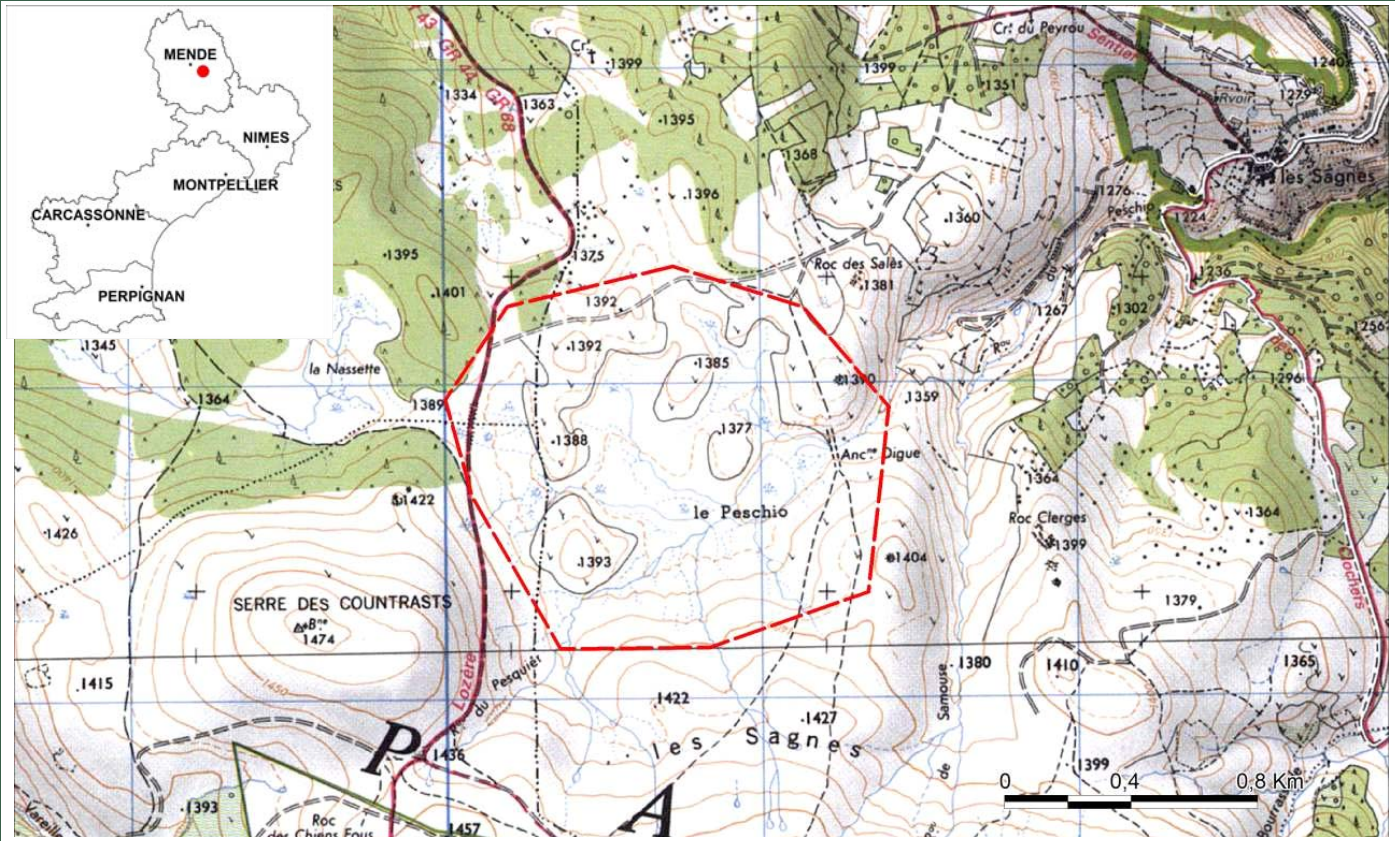


Table with 3 main sections: Département(s) (48 Lozère), Commune(s) (48164 SAINT-JULIEN-DU-TOURNEL), and Coordonnées des noeuds d'emprise du site (table with 3 columns: Ordre, X(Lambert2e), Y(Lambert2e)).

Table with 2 columns: Cartes concernées (Cartes topographiques ©IGN / Cartes géologiques ©BRGM) and their corresponding numbers (27380, 27390T, 0863).

CONDITION D'ACCES

Accessibilité : Facile et Libre
Payant : Non
Autorisation préalable : Non
Ouverture : Annuelle
Itinéraires : A partir de Le Bleyard, prendre la D901 jusqu'à Bagnols-les-Bains puis prendre la D41 sur environ 2 km.
Description physique : C'est la plus grande tourbière du Mont Lozère, en partie artificielle (digue sans doute d'origine médiévale).

GEOLOGIE

Code GILGES: C Paléoenvironnemental, Paléoclimatologie, Géologie sédimentaire globale

Unité litho-tectonique :

Granite du Mont Lozère

Phénomène géologique :

Erosion

Niveau stratigraphique du phénomène

M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Weichsélien

0

Le plus récent :

Actuel

0

Niveau stratigraphique du terrain :

M Années :

Voir échelle stratigraphique page 3

Le plus ancien :

Carbonifère supérieur

315

Le plus récent :

Actuel

0

Description géologique :

La tourbière de Sagne se situe sur le granite du Mont-Lozère d'âge carbonifère supérieur qui forme topographiquement une pénéplaine dont l'âge est rapporté du Paléogène au Néogène. Le bassin versant du ruisseau de Peschio draine les eaux jusqu'à une dépression où est localisée la tourbière de Sagne d'environ 50 hectares. Il s'agit d'une tourbière topogène et limnogène qui s'est développée dans une alvéole d'érosion. Des sondages à la tarière en amont d'une ancienne digue qui ferme la tourbière ont montré une épaisseur de tourbes de 2,20 à 2,70 m. Cette tourbe surmonte une arène granitique identique à celle des versants (Martin et Didon-Lescout, 2007). Des datations de tourbières au carbone 14 sur le Mont Lozère ont montré qu'aucune d'entre elles n'était plus ancienne que le Pléniglaciaire würmien (Guérangé-Lozes et Pellet, 1990). Cette tourbière semble aussi liée à la paléosurface fondamentale d'âge paléogène à néogène qui vient aplanir à cet endroit le granite du Mont Lozère.

INTERET PATRIMONIAL

Total : 23 /48

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

Géomorphologie

Vaste tourbière au sein d'une dépression sur le granite du Mont-Lozère

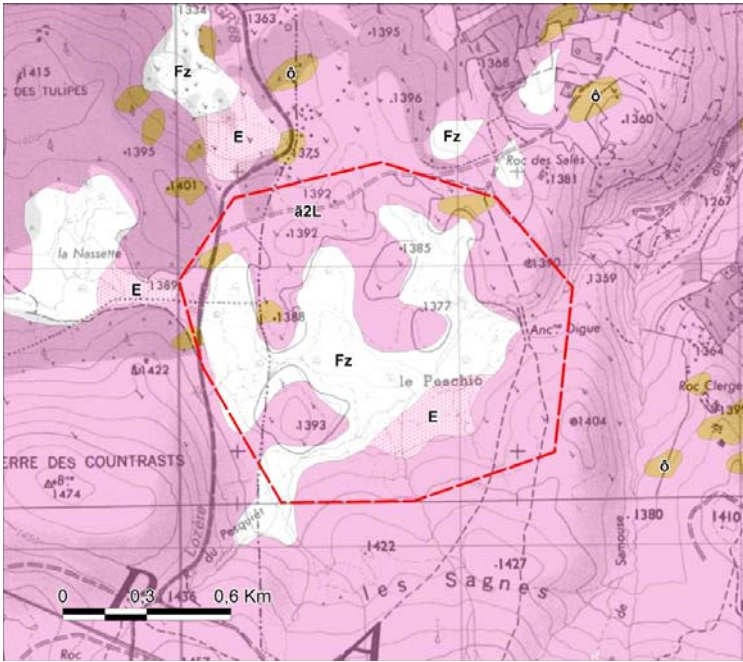
Intérêts géologiques secondaires :	Intérêts pédagogiques :	Intérêts annexes :
Peu d'intérêt 1*3	Certain intérêt 2*3	
Sédimentologie	Pour les étudiants	Faune
	Pour les géologues	Flore

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

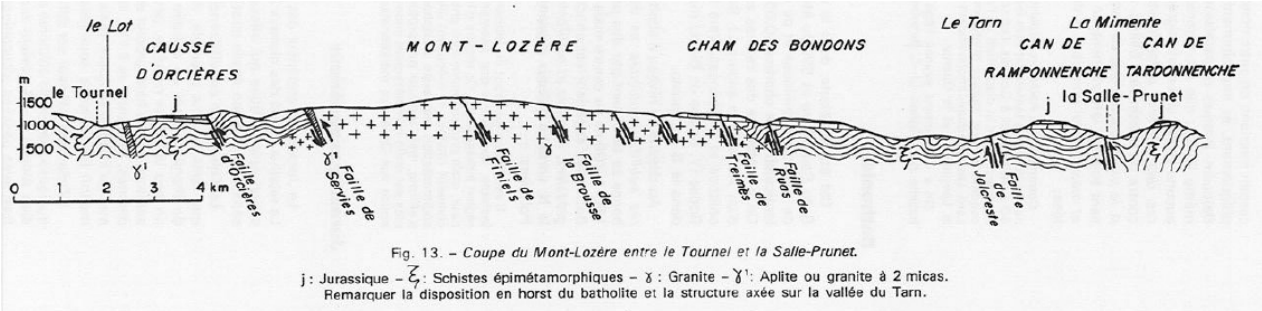
Conservation : Bien conservé 2*2 Bon état général

Rareté Régionale 1*2

Intérêt touristique et économique : Randonnées (GR68, Tour du Mont-Lozère), station thermale à proximité (Bagnols-les-Bains).



COUPE ET LOG GEOLOGIQUES



Rouire et Rousset (1980) - Guides géologiques des Causses, Cévennes et Aubrac.

ICONOGRAPHIE



Vue générale de la tourbières des Sagnes (a), couverture végétale de roseaux et de bruyère sur la zone tourbeuse (b), ancienne digue (c) (clichés BRGM/DREAL).