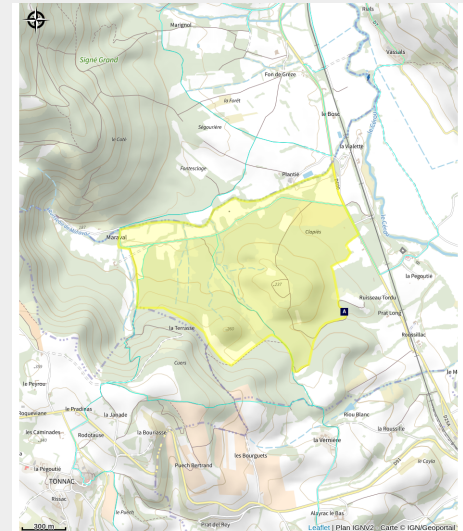


ENS des dunes de Maraval

Département Tarn



Les dunes de Maraval (JB NORKOWSKY)

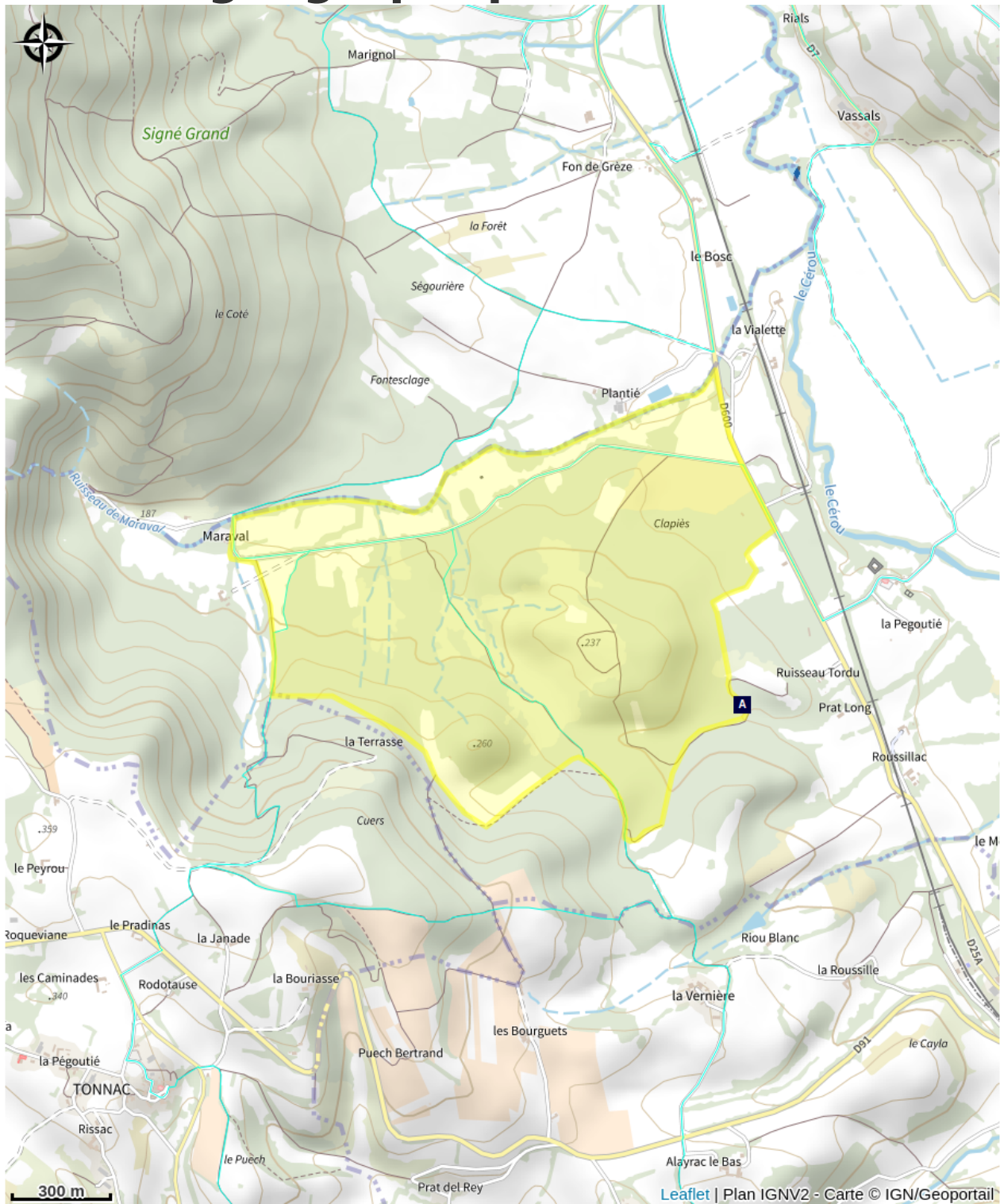
Infos pratiques


Pratique : Espaces naturels sensibles


Sélectionné pour intégrer la liste des Espaces Naturels Sensibles du département, les dunes de Maraval sont une particularité paysagère du département. Le promeneur est surpris de se retrouver dans ses ambiances de rougiers à quelques kilomètres seulement du plateau calcaire cordais, le contraste est saisissant ! Le site se cantonne à un petit vallon qui renforce cette impression intimiste et unique. La géologie du site résulte de l'érosion du Massif Central où les alluvions issues du carbonifère ont lentement été « cuits » sous un ardent soleil tropical il y a 250 millions d'années ! Les ions de fer se sont libérés, oxydés, donnant cette intense couleur rouge au sol. Les conditions d'accueil des dunes sont parfois rudes, les sols stériles offrent un terrain de jeu adapté à l'oedipode ocre. Ce criquet au mimétisme saisissant, se confond avec le sol dont il revêt la couleur qu'il rompt de

façon spectaculaire lorsqu'il s'envole. Le bleu ciel de ses ailes tranche avec l'environnement, un moyen de se faire connaître de ses congénères. Des amoncellements de débris d'excavation forment de petits dômes typiques de la présence de fourmis. Le sentier en en laisse entrevoir un certain nombre à qui sait y être attentif. Celles du genre *Messor* laissent à l'entrée du dôme les restes d'enveloppes de graines (souvent des graines de folle avoine). C'est ici aussi que l'on trouve la plus petite fourmi d'Europe, la fourmi naine (*Plagiolepis pygmaea*) ... pour la trouver c'est une autre histoire !


Situation géographique



 Un paysage atypique de rougiers (A)

 Une faune et une flore qui s'adaptent (C)

 Un peu de géologie (B)

 Des aménagements pour accompagner le promeneur (D)

Toutes les informations pratiques

Recommandations

Ne convient pas aux personnes à mobilité réduite.

Le printemps et le début d'été sont les périodes les plus sensibles pour la Nature, participez à la quiétude des espèces en adoptant un comportement respectueux en restant discret !

Restez sur le chemin balisé

Emportez les fleurs dans votre appareil photo !

Gardez vos chiens en laisse

Sur votre route...



Un paysage atypique de rougiers (A)

Le paysage des dunes de Maraval se manifeste par des rougiers très érodés formés de mamelons d'argilite et de bancs de grès rouges parcourus par des ravines, au sol presque stérile, à la végétation clairsemée composée de quelques arbustes, buissons, mousses et lichens. Cette particularité géologique et morphologique est ici accentuée par un faible couvert végétal décuplant la sensation d'être transporté sous des horizons lointains.

Crédit : CD81



Un peu de géologie (B)

La géologie du site résulte de l'érosion du Massif Central, on observe ainsi des dépôts carbonifères caractérisés par une flore tropicale abondante présente ici il y a 340 Millions d'années, puis grâce à une phase de climat torride (-250 Ma), l'accumulation des dépôts d'argiles et de sables issus de la dégradation des granites et gneiss ont lentement « cuits » sous un ardent soleil tropical, libérant des ions ferreux issus des feldspaths dégradés, l'oxyde de fer leur donnant une intense couleur rouge, encore appelées ruffes.

Les dunes de Maraval font partie de l'ensemble de la Grésigne composé du dôme du même nom et de celui de Vaour. Un tel paysage est à rapprocher de ceux offerts par le Rougier de Camarès ou encore celui du Salagou. Il est unique dans le Tarn où les ruffes offrent pourtant une large extension dans les dômes de Vaour et de Grésigne, mais où elles sont le plus souvent masquées par la végétation, en particulier en forêt domaniale.

Crédit : CD81



🌿 Une faune et une flore qui s'adaptent (C)

Les conditions d'accueil des dunes sont parfois rudes, les sols stériles offrent un terrain de jeu adapté à l'oedipode ocre. Ce criquet au mimétisme saisissant, se confond avec le sol dont il revêt la couleur qu'il rompt de façon spectaculaire lorsqu'il s'envole. Le bleu ciel de ses ailes tranche avec l'environnement, un moyen de se faire connaître de ses congénères.

Des amoncellements de débris d'excavation forment de petits dômes typiques de la présence de fourmis. Le sentier en en laisse entrevoir un certain nombre à qui sait y être attentif. Celles du genre *Messor* laissent à l'entrée du dôme les restes d'enveloppes de graines (souvent des graines de folle avoine). C'est ici aussi que l'on trouve la plus petite fourmi d'Europe, la fourmi naine (*Plagiolepis pygmaea*)... pour la trouver c'est une autre histoire !

Crédit : CD81



🏡 Des aménagements pour accompagner le promeneur (D)

Les promeneurs sont nombreux à vouloir s'émerveiller des dunes si bien qu'elles sont victimes de leur succès ! Il est important de rappeler que le lieu est presque exclusivement situé en propriétés privées, seul le sentier qui le traverse est public. Pour répondre à cet enjeu de découverte et faire face à l'afflux grandissant de visiteurs, les collectivités locales et le Département du Tarn ont eu l'initiative de créer une aire de stationnement accompagné d'un court sentier en aller /retour jalonné de plots encordés pour une solution transitoire. A terme ce sentier formera une boucle plus longue ! enfin un autre parcours aux aménagements spécifiques s'inscrira en totalité dans l'espace des dunes pour les faire découvrir en accord avec les propriétaires des parcelles traversées.

Crédit : CD81