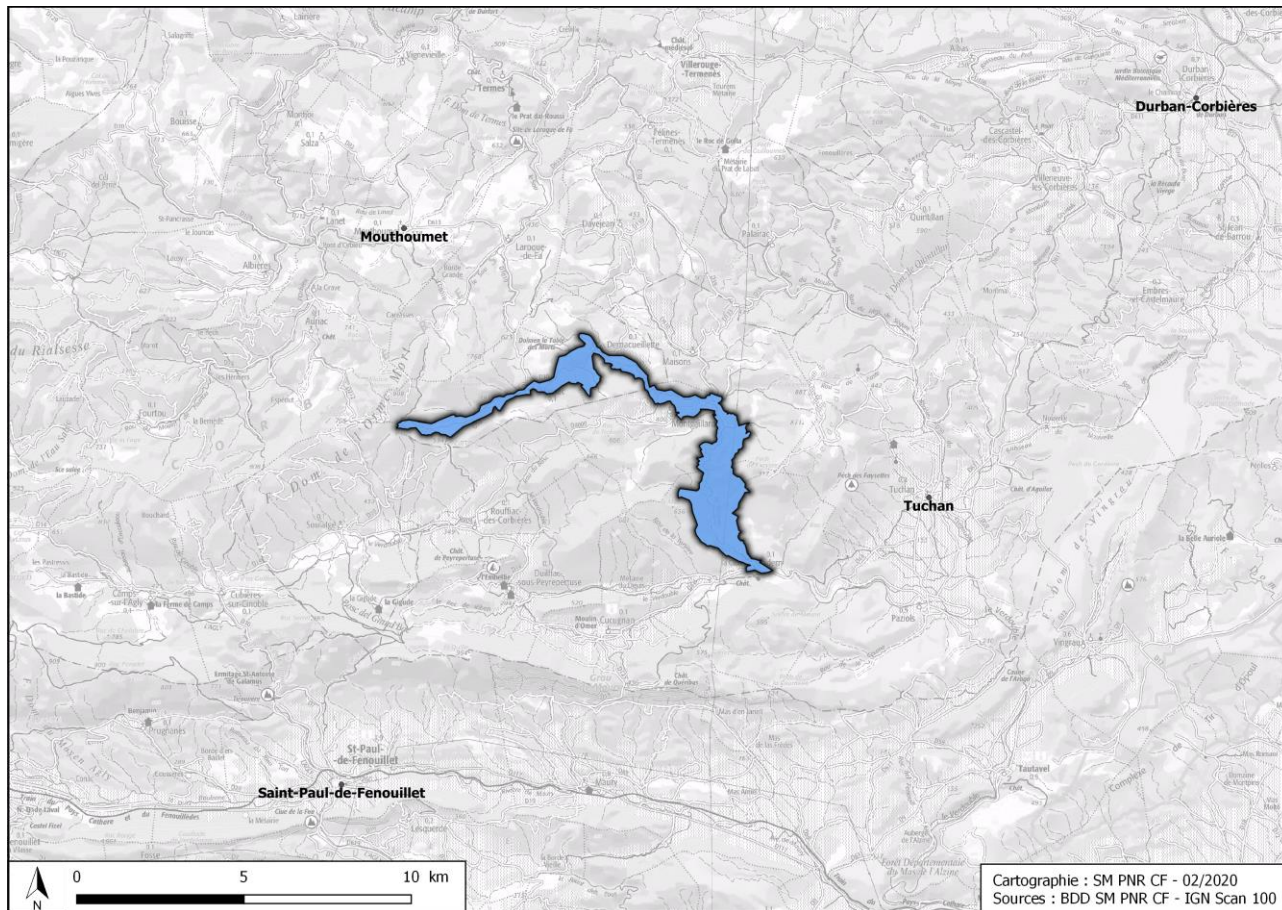


## FICHE DE SYNTHÈSE DU SITE NATURA 2000 FR9101458 – ZSC Vallée du Torgan

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Natura-2000,2414-.html>



### Site FR9101458

**ZSC, arrêté de désignation datant du 28 mars 2015**

**Département : Aude (11)**

**Surface du site : 1 009 ha**

**Opérateur : Communauté de Communes Région Lézignanaise, Corbières et Minervois**

**Animateur du site : Syndicat Mixte de Préfiguration du PNR Corbières - Fenouillèdes**

## Description du site

Le site de la Vallée du Torgan est situé dans le sud du département de l'Aude, dans le secteur des Corbières. Il est à cheval sur 4 communes (Massac, Dernacueillette, Montgaillard et Padern). Le périmètre comprend la tête du bassin versant de la rivière Torgan et accompagne celui-ci sur toute sa longueur jusqu'à sa confluence avec le Verdoube lui-même affluent de l'Agly.

Sur ses 15 km de long, le territoire présente très peu de zones urbanisées. On retrouve principalement des milieux ouverts et semi-ouverts (prairies, pelouses, garrigues, vignes...) et de la forêt (essentiellement de feuillus).

La rivière du Torgan est en bon état écologique (données de 2010) et présente une biodiversité faunistique importante. En effet, on retrouve des espèces de haut intérêt comme l'Ecrevisse à pattes blanches ou encore le Barbeau méridional. Des espèces de chauves-souris résident aussi sur le site dans le petit patrimoine bâti notamment.

Avec plus de 13 habitats d'intérêt communautaire, ses espèces aquatiques et ses chauves-souris d'intérêt communautaire, le site de la Vallée du Torgan est un site important à préserver.

## Les espèces d'intérêt communautaire présentes

| Espèces d'intérêt communautaire                                              | Code Natura 2000 | Eléments quantitatifs | Etat de conservation | Enjeux    | Menaces principales                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Barbeau méridional<br>( <i>Barbus meridionalis</i> )                         | 1138             | /                     | Favorable            | Très fort | Pollution des cours d'eau, Extractions de granulats en lit mineur, dégradation générale des habitats, multiplication des obstacles à la migration, prédation des juvéniles par des truites issues de lâchés                                              |
| Ecrevisse à pattes blanches<br>( <i>Austropotamobius pallipes pallipes</i> ) | 1092             | /                     | Moyen à favorable    | Fort      | Dégradation de la qualité de l'eau, altération des habitats, assèchement des petits cours d'eau et réchauffement estival, propagation d'espèces envahissantes, hybridation génétique, cloisonnement des populations par les obstacles sur le cours d'eau |
| Minioptère de Schreibers<br>( <i>Minioptère schreibersii</i> )               | 1310             | /                     | Favorable            | Fort      | Dérangement des colonies ou disparition des gîtes de reproduction, fréquentation des gîtes pendant l'hibernation, intoxication, mortalité liée au trafic routier, modification des paysages, fermeture des milieux,                                      |
| Grand Rhinolophe<br>( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )                     | 1304             | /                     | Favorable            | Modéré    | Dérangement des colonies ou disparition des gîtes de reproduction, fréquentation des gîtes pendant l'hibernation, intoxication, modification des paysages, fermeture des milieux, destruction de la ripisylve.                                           |
| Murin à oreilles échancrées<br>( <i>Myotis emarginatus</i> )                 | 1321             | /                     | Favorable            | Modéré    | Dérangement des colonies ou disparition des gîtes de reproduction, fréquentation des                                                                                                                                                                     |

|                                                        |      |   |             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------|---|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |      |   |             |        | gîtes pendant l'hibernation, intoxication, modification des paysages, fermeture des milieux, destruction de la ripisylve.                                                                                                                                                                                    |
| Petit rhinolophe<br>( <i>Rhinolophe hipposideros</i> ) | 1303 | / | Favorable   | Modéré | Dérangement des colonies ou disparition des gîtes de reproduction, fréquentation des gîtes pendant l'hibernation, intoxication par accumulation des produits chimiques, augmentation du trafic routier, homogénéisation des paysages, raréfaction des gîtes de reproduction, fermeture des sites souterrains |
| Rhinolophe euryale<br>( <i>Rhinolophe euryale</i> )    | 1305 | / | Inconnu     | Modéré | Dérangement des colonies ou disparition des gîtes de reproduction, disparition ou dégradation des gîtes souterrains, intoxication des animaux par les pesticides, homogénéisation des paysages                                                                                                               |
| Cordulie à corps fin<br>( <i>Oxygastra curtisii</i> )  | 1041 | / | Favorable   | Modéré | Pollution et eutrophisation, embroussaillage fermant complètement le cours d'eau, assèchement estival                                                                                                                                                                                                        |
| Agrion de Mercure<br>( <i>Coenagrion mercuriale</i> )  | 1044 | / | Défavorable | Faible | Curage et canalisation des fossés et cours d'eau, drainage et abaissement des nappes phréatiques, sur-pâturage et piétinement du bétail                                                                                                                                                                      |

### Les habitats d'intérêt communautaire du site

| Habitats principaux d'IC                                                                                                        | Code Natura 2000 | Surface (ha) | Etat de conservation | Menaces principales                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rivières permanentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion avec rideaux boisés riverains à Salix et Populus alba              | 3280             | 2.42         | Moyen                | Modification hydraulique, mauvais entretien de la ripisylve                                    |
| Rivières intermittentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion                                                                 | 3290             | 28.82 (km)   | Inconnu              | Invasion par les espèces envahissantes, altération de la qualité physique, pollution organique |
| Matorrals arborescents à Juniperus spp.                                                                                         | 5210             | 27.13        | Bon                  | Incendie, surpâturage                                                                          |
| Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (sites d'orchidées remarquables) | 6210             | 6.16         | Inconnu              | Déprise agricole, fermeture des milieux, intensification des pratiques                         |
| Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea_P                                                     | 6220             | 0.05         | Inconnu              | Abandon des pratiques pastorales                                                               |
| Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes de Molinio-Holoschoenion                                                     | 6420             | 0.13         | Moyen                | Abandon de l'activité pastorale                                                                |
| Pelouses maigres de fauche de basse altitude                                                                                    | 6510             | 23.15        | Moyen à bon          | Abandon des activités agricoles, remplacement de la fauche par le pâturage                     |

|                                                                                                         |      |                            |         |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sources pétrifiantes avec formation de travertins                                                       | 7220 | ponctuelles                | Inconnu | Mauvaise gestion de la ripisylve, fréquentation humaine                                 |
| Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique                                               | 8210 | 1.2+ présences ponctuelles | Bon     | Installation de voie de varappe ou d'escalade                                           |
| Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion                                           | 9150 | 5.7                        | Inconnu |                                                                                         |
| Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia                                                           | 9340 | 232.06                     | Bon     | Exploitation forestière « intensive », incendie                                         |
| Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 91E0 | 5.75                       | Inconnu | Rectification du cours d'eau et déforestation                                           |
| Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba                                                            | 92A0 | 49.97                      | Moyen   | Plantation ou invasion par espèces allochtone, exploitation intensive, mauvaise gestion |

## Principaux objectifs et enjeux sur le site

| Objectifs principaux                                                                              | Espèce(s) ou habitat(s) visée(s) | Exemple de mesures de gestion                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Préserver et améliorer la qualité de l'eau et restaurer le fonctionnement naturel des cours d'eau | Tous                             | Réduction de l'utilisation des phytosanitaires en viticulture, Conservation et maintien en agriculture biologique, restaurer la continuité écologique, juguler la détérioration de la qualité de l'eau et l'améliorer, restaurer et maintenir la ripisylve avec gestion raisonnée des embâcles... |
| Préserver et restaurer la mosaïque d'habitats du site                                             | Tous                             | Restauration et entretien des habitats herbacés, restauration et entretien par fauche des HIC, restauration et/ou entretien de haies, alignement d'arbres, arbres isolés, vergers ou bosquets, favoriser le développement d'îlots de senescence et d'arbres morts...                              |
| Améliorer la potentialité d'accueil des espèces du site                                           | Tous                             | Lutter contre les espèces animales et végétales envahissantes, aménagement en faveur des chiroptères, restaurer la continuité écologique...                                                                                                                                                       |
| Améliorer les connaissances scientifiques                                                         | Tous                             | Etudes complémentaires                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Communiquer, sensibiliser et informer auprès des acteurs locaux et du grand public                | Tous                             | Sensibiliser les acteurs locaux à la démarche Natura 2000, Création et mise en place d'aménagements visant à sensibiliser le public au respect des espèces et de leurs habitats...                                                                                                                |

**Pour en savoir plus :**

Contact : Syndicat Mixte de Préfiguration du Parc Naturel Régional Corbières-Fenouillèdes  
14 rue de la gare  
11330 MOUTHOMET  
04.68.42.77.02 (antenne de Mouthomet)  
04.68.33.99.80 (siège du PNR à Tuchan)  
Natura2000@corbieres-fenouilledes.fr

*Sources d'information :*

Site du MTES : [www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)  
Site de la DREAL Occitanie : [www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr](http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr)  
Site de la DDT : <http://www.aude.gouv.fr/>  
Site de l'animateur : <http://corbieres.n2000.fr/>: