NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR9101458 - Vallée du Torgan

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 9
6. GESTION DU SITE 9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR9101458

1.3 Appellation du site

Vallée du Torgan

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

23/01/2018

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Languedoc-Roussillon	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/04/2006
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 28/03/2008
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 25/02/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000030316793

Explication(s) :

Prise en compte des inventaires réalisés post élaboration de DOCOB. Les ajouts au FSD ont tous été validé en COPIL.

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,61667°

Latitude : 42,91667°

2.2 Superficie totale

1006 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
91	Languedoc-Roussillon

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
11	Aude	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
11118	DERNACUEILLETTE
11224	MASSAC
11245	MONTGAILLARD
11270	PADERN

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3280 *Rivières permanentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion avec rideaux boisés riverains à Salix et Populus alba*		2,41 *(0,24 %)*		M	C	C	B	C
3290 *Rivières intermittentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion*		10,09 *(1 %)*		G	B	C	B	B
5210 *Matorrals arborescents à Juniperus spp.*		27,03 *(2,69 %)*		M	B	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		6,13 *(0,61 %)*		M	C	C	B	C
6220 *Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea*	X	0,05 *(0 %)*		M	C	C	B	C
6420 *Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion*		0,13 *(0,01 %)*		M	C	C	B	C
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		23,05 *(2,29 %)*		M	C	C	A	B
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	0,05 *(0 %)*		M	C	C	B	C
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		1,2 *(0,12 %)*		M	C	C	B	C
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	5,73 *(0,57 %)*		M	C	C	B	C
9150 *Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion*		5,68 *(0,56 %)*		M	C	C	B	C
92A0 *Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba*		49,78 *(4,95 %)*		M	C	C	B	C
9340		235,91		M	B	C	A	B

Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia		*(23,45 %)*						

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1041	*Oxygastra curtisii*	p			i	R	DD	C	B	C	C
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	V	DD	C	C	C	C
I	1092	*Austropotamobius pallipes*	p	160	160	i	R	M	C	C	A	C
F	1138	*Barbus meridionalis*	p			i	C	M	C	B	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	w			i	C	G	C	B	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	r	140	155	bfemales	C	G	C	B	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	w			i	R	G	C	B	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	r	30	60	bfemales	R	G	C	B	C	C
M	1305	*Rhinolophus euryale*	w			i	P	DD	C	B	C	C
M	1305	*Rhinolophus euryale*	c			i	P	DD	C	B	C	B
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	c			i	P	DD	C	B	C	C
M	1321	*Myotis emarginatus*	w			i	R	M	C	B	C	C
M	1321	*Myotis emarginatus*	r	25	27	bfemales	R	M	C	B	C	C

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).

- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
F		*Anguilla anguilla*							X		X	
F		*Salmo trutta fario*										X
I		*Onychogomphus uncatus*										X
I		*Cordulegaster bidentata*										
I		*Gomphus simillimus*										X
M		*Eptesicus serotinus*					X				X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*					X				X	
M		*Pipistrellus pygmaeus*					X				X	
M		*Hypsugo savii*					X				X	
M		*Plecotus austriacus*					X				X	
M		*Pipistrellus kuhlii*					X				X	
M		*Felis silvestris*					X				X	
M		*Myotis daubentonii*					X				X	

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.

- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	0,26 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	0,28 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	26,15 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1,21 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	10,09 %
N15 : Autres terres arables	1,87 %
N16 : Forêts caducifoliées	6,53 %
N17 : Forêts de résineux	0,52 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	26,35 %
N19 : Forêts mixtes	18,35 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	0,09 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1,98 %
N27 : Agriculture (en général)	6,32 %

Autres caractéristiques du site

Le Torgan est un affluent du Verdouble, au coeur du massif des Corbières. La vallée, assez largement taillée dans les calcaires du crétacé, est encore occupée par des cultures diversifiées où domine encore le vignoble.
L'absence d'enjeux anthropiques notables a conduit à limiter le périmètre du site au fonds de la vallée.

Vulnérabilité
: Aucune menace particulière n'est actuellement connue sur ce site. Seule l'éventuelle introduction d'écrevisses exogènes pourrait menacer la conservation des populations d'écrevisses à pattes blanches.

4.2 Qualité et importance

L'absence de source importante de pollution de l'eau confère au Torgan une bonne qualité hydrobiologique comme en atteste notamment la présence de l'écrevisse à pattes blanches. Le régime méditerranéen du cours d'eau permet le maintien des espèces caractéristiques comme le barbeau méridional.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I

H	E06.01	Démolition de bâtiments et de constructions humaines (y compris ponts, murs.)		I
H	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		B
H	M01.02	Sécheresses et diminution des précipitations		B
M	A03.03	Abandon / Absence de fauche		I
M	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		B
M	B02.02	Coupe forestière (éclaircie, coupe rase)		B
M	C03.03	Production d'énergie éolienne		B
M	E06.02	Reconstruction, rénovation de bâtiments		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	H01.05	Pollution diffuse des eaux de surface due aux activités agricoles ou forestières		B
M	H01.08	Pollution diffuse des eaux de surface due aux eaux ménagères et eaux usées		B
M	H06.03	Réchauffement des masses d'eau (pollution thermique)		B
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
M	J02.06	Captages des eaux de surface		B
M	K01.03	Assèchement		I
M	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		I
M	K03.03	Introduction de maladies (pathogènes microbiens)		B
M	L09	Incendie (naturel)		B
M	M01.01	Changements de température		B

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.02	Pâturage extensif		B
M	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		B

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	%

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
21	Forêt domaniale	1 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	2 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
21	FORET DOMANIALE DES CORBIERES OCCIDENTALES	*	1%
22	FORET COMMUNALE DE PADERN	*	1%
22	FORET COMMUNALE DE DERNACUEILLETTE	*	1%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Syndicat Mixte de Préfiguration du Parc Naturel Régional Corbières-Fenouillèdes

Adresse : 2 Rue de la Cave Coopérative - BP 06 11350 TUCHAN

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui Nom : Document D'objectif du site Natura 2000 FR9101458 "Vallée du Torgan" ; Approuvé par AP du 3 février 2014
Lien : http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/vallee-du-torgan-a4208.html

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation