



# PLAINE ET COLLINE DE TARADEAU (Identifiant national : 930020265)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83138100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Antoine CATARD, Stéphane BELTRA, Henri MICHAUD, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Julien RENET, Florian PLAULT, .- 930020265, PLAINE ET COLLINE DE TARADEAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020265.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Rédacteur(s) : Antoine CATARD, Stéphane BELTRA, Henri MICHAUD, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Julien RENET, Florian PLAULT

Centroïde calculé : 933165°-1836945°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2020

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2020

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Taradeau (INSEE : 83134)
- Commune : Arcs (INSEE : 83004)

### 1.2 Superficie

335,64 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 53  
Maximale (mètre): 245

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### Commentaire général

Ce site se localise entre Taradeau et les Arc. Il porte sur le talus d'un plateau calcaire et son interface avec la dépression cristalline permienne. Ce talus qui culmine à 250m est relativement abrupt mais localement occupé par d'anciennes terrasses. Des affleurements rocheux le bordent parfois. La plaine qui culmine à 50 m, est essentiellement agricole et occupée par des vignes et des oliveraies. La végétation arborée sur le talus est composée de chêne vert et de pins d'Alep. Des éléments de la flore du maquis s'y rencontrent à son pied.

#### Faune

Six espèces animales patrimoniales fréquentent ce secteur.

La Tortue d'Hermann (*Testudo hermanni*), espèce rare et déterminante, présente sur la zone avec des densités moyenne, la Couleuvre de Montpellier (*Malpolon monspessulanus*), espèce remarquable du sud de la France, de la péninsule Ibérique et du Maghreb qui affectionne les garrigues ouvertes et les milieux karstiques bien exposés, et le Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*), amphibien remarquable inféodé aux milieux ouverts.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Floristique - Phanérogames		

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le site est limité au nord par le rebord du plateau calcaire, au sud, est et ouest, ce sont les aménagements anthropiques qui limitent l'extension du site.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Bailleul Philippe)				2017 - 2017
	4074	<i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	Traquet oreillard	Reproduction indéterminée	Informateur : MANTE Alain - SILENE - CEN PACA				2001 - 2001
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	Reproduction indéterminée	Informateur : DHERMAIN Frank				1994 - 1994
Phanérogames	82439	<i>Andropogon distachyos</i> L., 1753	Andropogon à deux épis, Barbon double	Reproduction indéterminée	Informateur : Henri MICHAUD				2004 - 2004
	104845	<i>Lamarckia aurea</i> (L.) Moench, 1794	Lamarckie dorée, Crételle dorée	Reproduction indéterminée	Informateur : CROZE Thomas				1991 - 2004
	126469	<i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl., 1847	Thymélée hirsute, Passerine hérissée, Passerine hirsute	Reproduction indéterminée	Informateur : Mathias PIRES				2013 - 2013
	129914	<i>Vitex agnus-castus</i> L., 1753	Vitex gattilier, Gattilier, Poivre sauvage, Agneau chaste, Poivre des moines, Arbre au poivre	Reproduction indéterminée	Informateur : NOLL Laurence				1995 - 1995
Reptiles	77433	<i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1789	Tortue d'Hermann (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CELSE J. - SILENE				2001 - 2014

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Autres espèces à enjeu

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Collection : MARTINERIE G. - SILENE - CEN PACA				2011 - 2011
Phanérogames	110452	<i>Ophrys provincialis</i> (Baumann & Künkele) Paulus, 1988	<i>Ophrys de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2007 - 2007
Reptiles	78039	<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	<i>Couleuvre de Montpellier</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Xavier RAVAUX				2016 - 2016

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
4074	<i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77433	<i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1789	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	78039	<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	129914	<i>Vitex agnus-castus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DUMONT F.	1986	Contribution à l'étude des Scorpions de France. Mémoire de thèse, diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie, Université Paris V (René DESCARTES), Faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques. 218 p.
Collection	MARTINERIE G. - SILENE - CEN PACA		
Informateur	CATARD - SILENE - CEN PACA		
	CELSE J. - SILENE		
	CHEYLAN M.		
	CROZE Thomas		
	DHERRMAIN Frank		
	Henri MICHAUD		
	LPO Aveyron (Bailleul Philippe)		
	MANTE Alain - SILENE - CEN PACA		
	Mathias PIRES		
	MICHAUD H. - SILENE		
	MOLINA J. - SILENE		
	NOLL Laurence		
	PONEL Ph.		
Xavier RAVAUX			