3.2 Espèces végétales dont la présence explique l'importance internationale du site

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom scientifique**\* | **Nom commun** | **Crit.2** | **Crit.3** | **Crit.4** | **UICN LR**[[1]](#footnote-1) | **CITES Annexe I** | **Autre statut**  **(au Maroc)** | **Justification** |
| *Chamaemelum scariosum* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *~~Hypochoeris~~ Hypochaerisangustifolia* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Nivellea nivellei* |  | [X] |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Onopordum dyris* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Ptilostemon ~~dyricolum~~ dyricola* |  | [X] |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Rhodanthemum briquetii* |  | [X] |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Rhodanthemum gayanum subsp. demnatense* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Campanula mairei* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Feeria angustifolia* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Silene corrugata* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Silene virescens* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Convolvulus mazicum* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Pistorinia attenuata subsp. attenuata* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Pistorinia attenuata subsp. mairei* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Sedum modestum* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Arabis pubescens subsp. decumbens* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Brassica repanda subsp. silenifolia* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Raffenaldia platycarpa* |  | [X] |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Andrachne maroccana* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Euphorbia megalatlantica* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Euphorbia resinifera* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Globularia nainii* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Scutellaria orientalis subsp. demnatensis* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Teucrium malenconianum* |  | [X] |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Adenocarpus anagyrifolius* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Genista scorpius subsp. myriantha* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Lotus maroccanus* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Retama dasycarpa* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Elymus festucoides* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Polygala balansae* |  |  |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Linaria maroccana* |  | [X] |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Misopates font-queri* |  | [X] |  |  |  |  | Endémique |  |
| *Scrophularia eriocalyx* |  | [X] |  |  |  |  | Endémique |  |

Les noms des espèces surlignés en rouge ne figurent pas sur le formulaire en ligne.

Pour expliquer ces choix, il faut donner des détails sur les espèces pertinentes dans le tableau Espèces végétales de la section Critères et justification.

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations sur les espèces de plantes d'importance internationale:

(Ce champ est limité à 2500 caractères)

|  |  |
| --- | --- |
|  | En dehors de quelques récoltes et identifications effectuées en 2018, le seul inventaire exhaustif de plantes dont nous disposons ~~(Ibn Tattou 200??)~~ concerne le *Site d'Intérêt Biologique et Ecologique de Tamga*, qui est partiellement intégré au site Ramsar (cours d'eau et falaise d'Imsefrane, dite cathédrale).  Cet inventaire, relativement récent, fait état d'au moins 366 espèces végétales terrestres (la flore aquatique n'ayant pas été étudiée), dont 33 au moins sont endémiques du Maroc. Une bonne partie de ces endémiques est inféodée aux ***habitats rocheux***, très dominants le long de la rivière et *inclus dans le site*. Néanmoins, aucune de ces espèces n'a été traitée par l'IUCN, malgré leur rareté, alors que certaines figurent parmi la série d'*Eléments pour un Livre rouge de la flore vasculaire du Maroc* (Fennane 2016-2018), éditée par *Tela-Botanica*. |

3.3 Espèces animales dont la présence explique l'importance internationale du site

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Phylum** | **Nom scientifique\*** | **Nom commun** | **L'espèce justifie les critères** | | | | **L'espère contribue aux critères** | | | | **Taille pop.**[[2]](#footnote-2) | **Période de**3**Est. pop.**3 | **% occurrence**3 | **UICN Liste rouge**[[3]](#footnote-3) | **CITES Annexe I** | **CMS Annexe I** | **Autre statut**  **(Au Maroc)** | **Justification** |
|  |  |  | **2** | **4** | **6** | **9** | **3** | **5** | **7** | **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Chordata | *Luciobarbus ksibi* | Barbeau du Ksob |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Endémique du Maroc |  |
|  | *Discoglossus scovazzi* | Discoglosse peint du Maroc |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Endémique du Maroc |  |
|  | *Testudo graeca* | Tortue grecque |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vulnérable (VU) |  |  |  |  |
|  | *Lacerta tangitana* | Lézard ocellé marocain |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Endémique du Maroc |  |
|  | *Ophisaurus koellikeri* | Orvet du Maroc |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Endémique du Maroc |  |
|  | *Scelarcis perspicillata* | Lézard à lunette |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Endémique du Maroc et du NO de l’Algérie |  |
|  | *Anthus pratensis* | Pipit farlouse | [X] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Quasi menacé (NT) |  |  | Hivernant dont la population mondiale est en décroissance | Population mondiale en cours de décroissance |
|  | *Alectoris barbara* | Perdrix gambra |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Endémique nord-africaine |  |
|  | *Cyanistes teneriffae* | Mésange maghrébine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Endémique nord-africaine |  |
|  | *Phoenicurus moussieri* | Rougequeue de Moussier |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Endémique nord-africaine |  |
|  | *Picus vaillantii* | Pic de Levaillant |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Endémique nord-africaine |  |
|  | *Macaca sylvanus* | Macaque de Barbarie | [X] |  |  | [X] |  |  |  |  | 100-150 | 2018 | A définir | Quasi menacé (NT) | Anx I |  | Endémique nord-africaine | Population fréquentant, à l'état naturel, les rochers surplombant les oueds. |
|  | *Lutra lutra* | Loutre commune | [X] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Quasi menacé (NT) |  |  |  | Relativement rare dans le cours d'eau. |
|  | *~~Elephantilus~~ Elephantulus rozeti* | Macroscélide de Rozet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Endémique nord-africaine |  |
|  | *Atlantoxerus getulus* | Ecureuil de Barbarie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Endémique nord-africaine | Station de présence exceptionnelle |

Légende :

Les noms des espèces surlignés en rouge ne figurent pas sur le formulaire en ligne.

La taille de la population de cette espèce doit correspondre à un seul nombre entier.

Le % occurrence doit être défini pour cette espèce.

Boîte de texte optionnelle pour donner plus d'informations sur les espèces animales d'importance internationale:

(Ce champ est limité à 2500 caractères)

|  |  |
| --- | --- |
|  | La majorité des espèces ne sont pas sur des listes internationales, mais elles sont endémiques (parfois au niveau sub-spécifique). Cette liste est indicative, car les prospections ont été très brèves dans le site, alors qu'elles nécessitent une grande fréquence de visites de terrain pour pouvoir couvrir les habitats terrestres proches des berges.  La faune aquatique benthique fait actuellement l'objet d'une étude, mais celle-ci est à ses débuts et ses résultats ne peuvent être publiés ici. |

4.3 Éléments biologiques

4.3.1 Espèces végétales

Autres espèces de plantes remarquables

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom scientifique** | **Nom commun** (optionnel) | **Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre** (optionnel) |
|  |  |  |

Espèces de plantes exotiques envahissantes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom scientifique** | **Nom commun** | **Impacts**[[4]](#footnote-4) | **Changements au moment de la mise à jour de la FDR**[[5]](#footnote-5) |
|  |  |  |  |

4.3.2 Espèces animales

Autres espèces animales remarquables

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Phylum** | **Nom scientifique** | **Nom commun** | **Taille pop.** (optionnel) | **Période d'est. de pop** (optionnel) | **% occurrence** (optionnel) | **Position dans aire de répartition /endémisme/autre** (optionnel) |
| **Chordata** | *Aquila chrysaetos* | Aigle royal |  |  |  | Sur les falaises surplombant le cours d'eau |
|  | *Falco naumanni* | Faucon crécerellette |  |  |  | Sur les bas versants adjacents aux oueds |
|  | *Motacilla alba* | Bergeronnette grise |  |  |  | Sur les rives des oueds |
|  | *Chamaeleo chamaeleon* L. | Caméléon commun |  |  |  |  |
|  | *Saurodactylus mauritanicus* | Saurodactyle de Maurétanie |  |  | Endémique |  |
|  | *P~~a~~sammodromus microdactylus ?* | Psammodrome à petits doigts |  |  | Endémique | Citation très ancienne |
|  | *Chalcides montanus* | Seps montagnard |  | Citation très ancienne | Endémique |  |
|  | *Chalcides polylepis* | Seps à écailles nombreuses |  |  | Endémique |  |
|  | *Eumeces algeriensis* | L'Eumécès d'Algérie |  |  | Endémique |  |
|  | *Macrovipera mauritanica* | Vipère de Mauritanie |  |  | Endémique |  |

Le % occurrence doit correspondre à une valeur numérique.

Espèces animales exotiques envahissantes

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Phylum** | **Nom scientifique** | **Nom commun** | **Impacts**9 | **Changements au moment de la mise à jour de la FDR**10 |
|  |  |  |  |  |

1. | LC | NT | VU | EN | CR | EW | EX [↑](#footnote-ref-1)
2. Ces champs sont seulement obligatoires pour justifier les critères 6 et 9 [↑](#footnote-ref-2)
3. | LC | NT | VU | EN | CR | EW | EX [↑](#footnote-ref-3)
4. Pas d'impact | Potentiellement | Actuellement (impacts mineurs) | Actuellement (impacts majeurs) [↑](#footnote-ref-4)
5. Aucun changement | augmentation | diminution | inconnu [↑](#footnote-ref-5)