

Les 10 ans du site DORIS : comment déterminer une espèce observée en plongée sous-marine et obtenir à son sujet un maximum d'informations ?

Auteur : Vincent MARAN
Initiateur et responsable du projet DORIS
Vice-Président de la Commission nationale Environnement et Biologie Subaquatiques
Instructeur national de Biologie Subaquatique

Une genèse originale

DORIS (Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et de la flore Subaquatiques) est un site participatif émanant de la Fédération Française d'Études et de Sports Sous-Marins (FFESSM).

Contrairement à la plupart de ses homologues, ce site naturaliste n'a donc pas pour origine une association ou une structure exclusivement scientifique.

Conçu par les plongeurs et pour les plongeurs mais ouvert à tous, le site DORIS vise, au travers de fiches illustrées, à permettre l'identification et l'inventaire des organismes animaux et végétaux visibles en plongée ou au bord de l'eau, tant en métropole qu'en outre-mer.



Figure 1. Page d'accueil de DORIS : <http://doris.ffessm.fr>

Ces organismes sont décrits de manière précise et accessible à un large public. À chaque fois sont présentés leurs modes et lieux de vie, accompagnés de leurs caractéristiques et particularités biologiques les plus importantes. Les mesures de protection ou de précaution si nécessaire sont précisées et identifiées par des logos. Chaque fiche-espèce est illustrée de nombreuses photos, originales, de l'animal ou du végétal *in situ*.

FICHES ESPÈCES

CHERCHER

MOT CLÉ

Nom, description, ...

GROUPE

Voir tous les groupes

TAXONS

ZONES GÉOGRAPHIQUES

STATUT DE LA FICHE

Tous

RÉGLEMENTATION

Espèces réglementées uniquement

N° DORIS

CHERCHER

3836 espèces trouvées Liste Vignettes Grandes images Tri par nom scientifique A > Z







| | | |
|---|--|--|
|  Eponge-mamelles rose <i>Aptos papillata</i> ✓ |  Abatus des Kerguelen <i>Abatus cordatus</i> ⚠ |  Hydraire-sapin <i>Abietinaria abietina</i> ✓ |
|  Poisson-guêpe cacatoès <i>Ablabys taenianotus</i> ? |  Brème commune <i>Abramis brama</i> ✓ |  Sergent-major du Natal <i>Abudedefduf natalensis</i> ✓ |

Figure 2. Page des fiches espèces de DORIS : <http://doris.ffessm.fr/find/species>

DORIS, dès sa conception, a eu vocation également à devenir un outil pédagogique, comme source d'informations et de photographies, au service des cadres de la FFESSM.

L'idée d'un fichier illustré des espèces subaquatiques le plus exhaustif possible est donc née d'un constat : la grande majorité des guides faunistiques actuels présentent à 80 % les mêmes espèces. Il est souvent difficile de trouver une information aidant à la détermination d'une espèce moins fréquente et qui pourtant excite la curiosité ! D'autre part, la plupart des guides courants, aussi bien faits soient-ils, ne montrent le plus souvent qu'un seul cliché par espèce présentée. Les guides plus complets sont chers, avec peu de photos, et n'existent pas en français le plus souvent.

C'est donc dans le but de pallier ces manques que l'idée de DORIS a émergé, au sein du Collège des Instructeurs nationaux de biologie de la FFESSM. Ce projet a reçu le soutien du bureau de la Commission nationale Environnement et Biologie Subaquatiques, puis des instances fédérales nationales. Le projet s'est concrétisé avec la mise en ligne du site en décembre 2006.

Une équipe diversifiée pour une vocation ambitieuse

DORIS est une réalisation collective dans laquelle près de 1 000 personnes se sont déjà investies : rédacteurs, photographes, vérificateurs scientifiques... Le contenu du site (textes et photos) est quasi

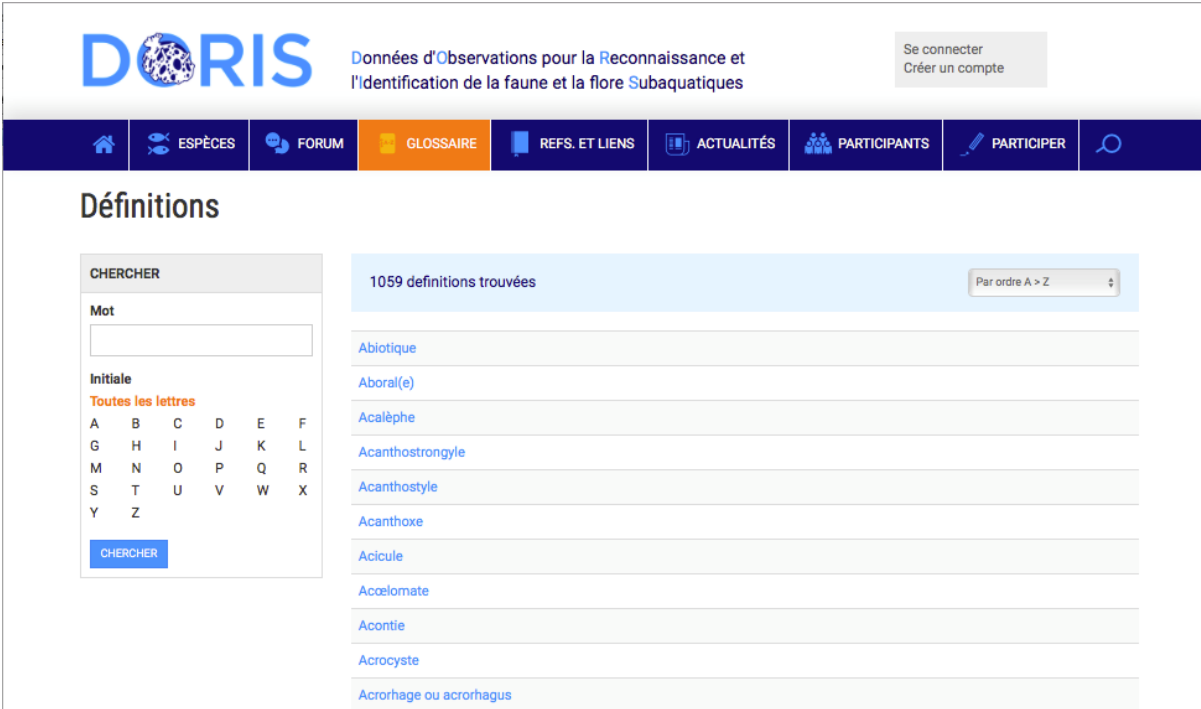
intégralement apporté par des plongeurs et des naturalistes amateurs, dans un cadre conçu par une équipe aux responsabilités diversifiées :

- les personnes qui ont initié le projet, ont conçu ce site et en assurent le suivi : ce sont les membres du Comité de Pilotage (6 en octobre 2016).
- les responsables régionaux qui coordonnent les équipes de rédacteurs et de photographes : ce sont les « doriens ».

Un certain nombre de scientifiques ont apporté leur concours, essentiellement pour des vérifications. Toutes ces personnes peuvent être retrouvées sur les pages « Participants ».

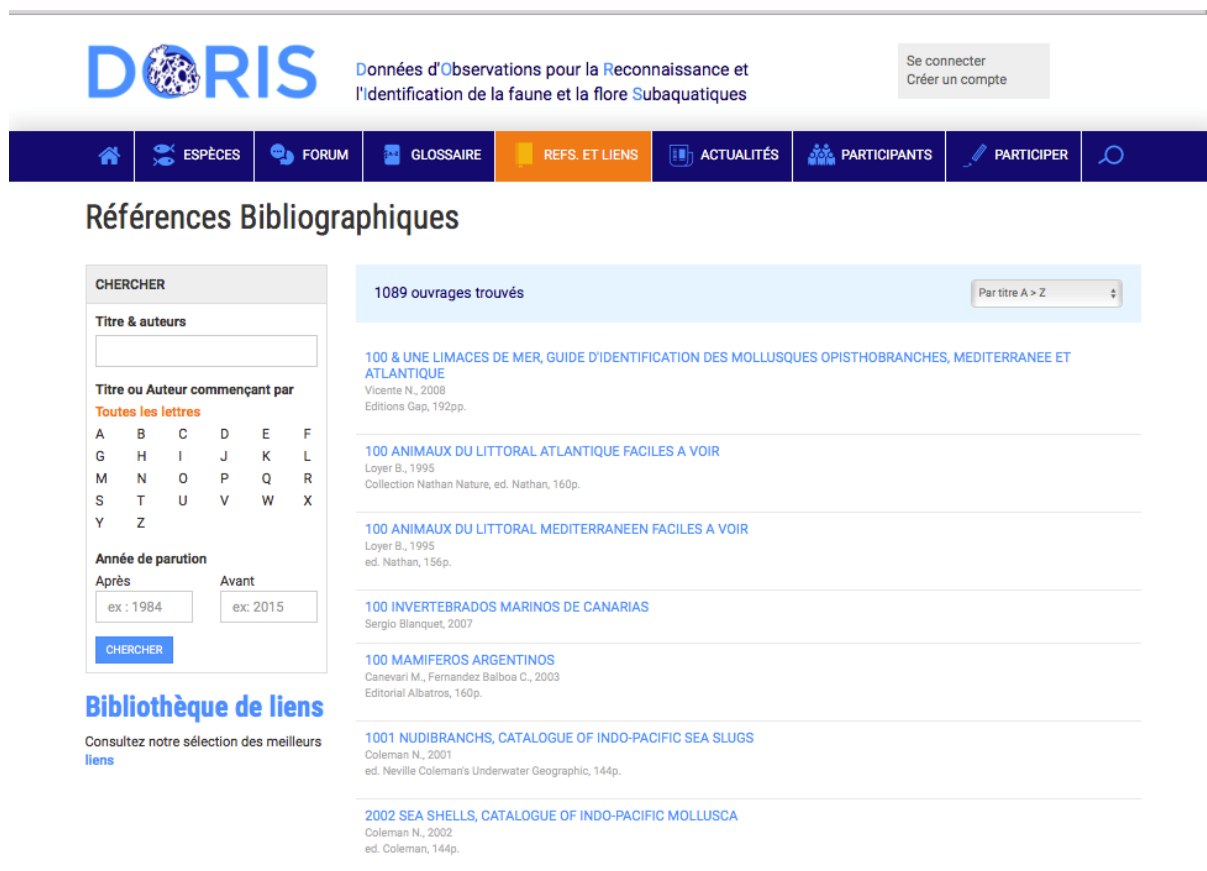
DORIS met également à la disposition de tous les internautes :

- un glossaire comportant plus de 1 000 termes
- une bibliographie avec près de 1 100 références
- un Forum remarquablement actif dans lequel chacun peut apporter des photographies d'organismes à déterminer



The screenshot shows the DORIS website interface. At the top, the logo 'DORIS' is displayed in blue, followed by the text 'Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques'. To the right, there are links for 'Se connecter' and 'Créer un compte'. Below this is a navigation bar with icons and labels for 'ESPÈCES', 'FORUM', 'GLOSSAIRE' (highlighted in orange), 'REFS. ET LIENS', 'ACTUALITÉS', 'PARTICIPANTS', and 'PARTICIPER'. The main content area is titled 'Définitions'. On the left, there is a search box labeled 'CHERCHER' with a 'Mot' input field and a 'CHERCHER' button. Below the search box is a grid of letters for filtering by initial, with 'Toutes les lettres' selected. On the right, a blue banner indicates '1059 définitions trouvées' and a dropdown menu for sorting by 'Par ordre A > Z'. A list of terms is shown, including Abiotique, Aboral(e), Acalèphe, Acanthostrongyle, Acanthostyle, Acanthoxe, Acicule, Acœlomate, Acontie, Acrocyste, and Acrorhage ou acrorhagus.

Figure 3. Le glossaire de DORIS : <http://doris.ffessm.fr/find/definitions>.



DORIS Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'identification de la faune et la flore Subaquatiques

Se connecter
Créer un compte

ESPÈCES FORUM GLOSSAIRE REFS. ET LIENS ACTUALITÉS PARTICIPANTS PARTICIPER

Références Bibliographiques

1089 ouvrages trouvés

Par titre A - Z

100 & UNE LIMACES DE MER, GUIDE D'IDENTIFICATION DES MOLLUSQUES OPISTHOBANCHES, MEDITERRANEE ET ATLANTIQUE
Vicente N., 2008
Editions Gap, 192pp.

100 ANIMAUX DU LITTORAL ATLANTIQUE FACILES A VOIR
Loyer B., 1995
Collection Nathan Nature, ed. Nathan, 160p.

100 ANIMAUX DU LITTORAL MEDITERRANEE FACILES A VOIR
Loyer B., 1995
ed. Nathan, 156p.

100 INVERTEBRADOS MARINOS DE CANARIAS
Sergio Blanquet, 2007

100 MAMIFEROS ARGENTINOS
Canevari M., Fernandez Balboa C., 2003
Editorial Albatros, 160p.

1001 NUDIBRANCHS, CATALOGUE OF INDO-PACIFIC SEA SLUGS
Coleman N., 2001
ed. Neville Coleman's Underwater Geographic, 144p.

2002 SEA SHELLS, CATALOGUE OF INDO-PACIFIC MOLLUSCA
Coleman N., 2002
ed. Coleman, 144p.

Bibliothèque de liens
Consultez notre sélection des meilleurs liens

Figure 4. Les références bibliographiques de DORIS : <http://doris.ffessm.fr/find/books>

Ce Forum permet également d'initier et de relayer des messages d'appels à signalement pour des espèces nouvelles dans un secteur géographique particulier, pour des phénomènes d'épidémies, ou tout autre événement en relation avec la biologie marine.

Une reconnaissance méritée

Très rapidement, la grande qualité du travail réalisé a permis d'atteindre et de dépasser les objectifs initiaux. Les cadres de la FFESSM ainsi que les plongeurs se sont approprié ce remarquable outil. En octobre 2007, DORIS a remporté le Prix du site web éducatif lors du 34^e Festival mondial de l'image sous-marine d'Antibes.

Les scientifiques ont reconnu l'originalité et la valeur de notre démarche. En effet, trop peu de biologistes ont la possibilité d'observer les organismes marins dans leur milieu, et il faut parfois de nombreuses heures passées en plongée sous-marine pour avoir l'opportunité d'observer, de photographier ou de filmer certaines espèces peu communes ou certains comportements originaux. Un bon nombre de plongeurs naturalistes « amateurs » a donc acquis une connaissance du milieu reconnue par les scientifiques du Muséum national d'histoire naturelle (MNHN). Ces plongeurs naturalistes sont en première ligne pour le suivi des espèces protégées afin de contribuer à l'étude de la biodiversité et au suivi des changements des écosystèmes. Pour ces multiples raisons, DORIS est à l'origine d'une convention signée entre la FFESSM et le MNHN dans le cadre du travail réalisé pour l'Inventaire national du patrimoine naturel (INPN). Des liens ont été créés entre l'INPN et DORIS.

DORIS est régulièrement cité dans des ouvrages spécialisés ou des publications scientifiques, et de nombreux sites créent des liens vers ce site devenu référence dans son domaine et qui reçoit de 70 000 à 100 000 visites par mois.

Après un certain nombre d'évolutions dans sa première version, DORIS a connu en 2015 une refonte totale de son architecture, ceci grâce à un important soutien financier de la FFESSM et de l'Agence des aires marines protégées. Les internautes ont accès désormais à une nouvelle version du site, encore plus accueillante et intuitive que les précédentes, et adaptées au monde digital d'aujourd'hui.



Figure 5. Les partenaires de Doris.

Le travail quotidien reste le principal objectif à poursuivre :

- rédiger de nouvelles fiches (3 800 espèces présentées et 26 000 photos en ligne en octobre 2016)
- mettre à jour et compléter les anciennes fiches-espèces
- répondre avec le plus de pertinence aux questions du Forum.

Toutes les aides et compétences sont bienvenues pour continuer à enrichir DORIS !

Pour en savoir plus

<http://doris.ffessm.fr>