



## IONIAN DOLPHIN PROJECT



**Résultats - Activités 2020**

## EVENEMENTS PRINCIPAUX

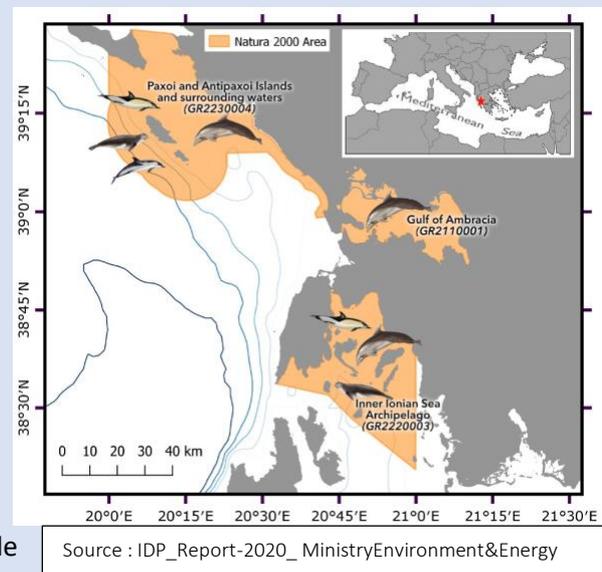
☞ **Le projet « Ionian Dolphin Project » fête cette année ses 30 ans d'activité !** Depuis 1991, Dr. Joan Golzalvo, directeur du Projet, et son équipe œuvrent dans la mer Ionienne intérieure et le golfe Ambracique (Grèce de l'Ouest) afin de conserver les populations locales du Dauphin commun à bec court, du Grand dauphin et du Phoque moine méditerranéen.

### **Nouvelle région d'intérêt ajoutée à l'IDP en 2020 : Iles de Paxi et Antipaxi**

Paxi et Antipaxi sont deux îles de la mer Ionienne situées au Sud de Corfou. Comme le golfe Ambracique et l'archipel de la mer Ionienne intérieure, elles font partie du réseau des aires protégées [Natura 2000](#).

Suite à des observations aléatoires qui montrent une présence régulière du Dauphin commun et du Grand dauphin, la surveillance systématique de cette région a été incluse dans le programme d'activités de l'IDP.

Autres mammifères marins présents autour de Paxi et Antipaxi: le Dauphin blanc et bleu, la Baleine de Cuvier, et le Rorqual commun. Des échouages sur des plages environnantes suggèrent que le Dauphin de Risso fréquente également cette zone.



### **Nouveau bateau de recherche acquis en 2019 et inauguré en 2020**

L'acquisition d'un nouveau bateau de recherche à la fin de 2019 est une étape importante pour la suite de l'IDP ; ceci rend possible une navigation plus performante (vitesse, capacité en personnes et en transport de matériel, sécurité) dans la mer Ionienne intérieure ce qui améliore la quantité et la qualité des données recueillies.



### **‰ Quelques chiffres pour 2020**

En 2020, année impactée par la pandémie du Covid-19 et par des conditions météorologiques particulièrement défavorables en Septembre, l'équipe de l'IDP a pu réaliser 3 mois de recherche sur le terrain, ce qui correspond à :

- Mer ionienne intérieure : 1488 km parcourus et 7.5 heures environ en présence des dauphins (Dauphin commun et Grand dauphin).
- Golfe d'Ambracie : 1 020 km parcourus et 28.5 heures environ en présence des dauphins (Grand dauphin).

### ➤ Population des Phoques moines méditerranéennes de la mer Ionienne

Vu les observations de plus en plus fréquentes du Phoque moine de Méditerranée dans la mer Ionienne intérieure, les activités suivantes ont été entreprises depuis 2017:

- Etude de la morphologie des côtes des îles afin d'identifier la présence des grottes de reproduction et de repos
- Collection de matériel génétique (poils, excréments, etc) afin de pouvoir caractériser cette sous-population
- En 2020, un nouveau catalogue de photo-identification des Phoques moines de la région, incluant 21 individus, a été publié et est disponible en ligne.
- Mise au point d'un protocole pour l'observation de phoques moines à l'aide d'un drone, prenant toutes les mesures nécessaires pour respecter les animaux.

Des résultats préliminaires de ces activités de recherche ont été présentés à la Conférence Internationale pour les Mammifères Marins (World Marine Mammal Conference, WMMC) de 2019 à Barcelone.

- Un guide sur les gestes à adopter en cas de rencontre avec un phoque moine a été publié et distribué à des entreprises touristiques de la région. Les entrepreneurs ont distribué le guide à leurs clients et était positifs à une collaboration à long terme afin de participer à la protection de la biodiversité marine dans la zone.

## COMPORTEMENT À ADOPTER EN PRÉSENCE D'UN PHOQUE MOINE



Restez à une distance de 30 mètres des phoques.

Abstenez-vous de nourrir, de toucher ou de nager avec les phoques moines.

Éloignez-vous avec précaution si les animaux présentent des signes de perturbation (changement soudain de comportement).

Gardez les animaux à distance, car ils peuvent être porteurs de maladies dangereuses pour le phoque.

Évitez de faire du bruit en présence d'un phoque lorsqu'il est à terre et si vous êtes en mer, mettez votre moteur au point mort.

Transmettez ces consignes à d'autres personnes.

Plus d'information sur:  
<https://www.ionian-dolphin-project.org/cetaceans-watching-guidelines/>



Sources: © Joan Gonzalvo - Tethys Research Institute / Textes: <https://ionian-dolphin-project.org/>





## IMPACT DE 30 ANS DE RECHERCHE

- **Révision du « Plan national d'Action » grec pour le Grand dauphin et le Marsouin commun :** En octobre 2020, le Dr. Joan Gonzalvo, membre du Conseil administratif de Tethys et Chef du Projet IDP, a été invité par le Département de l'environnement naturel et de la gestion de la Biodiversité du Ministère grec de l'Environnement et de l'Énergie, afin de contribuer à la révision du « Plan national d'Action » pour le Grand dauphin et le Marsouin commun en Grèce ; ce dernier a été développé dans le contexte du projet LIFE IP 4 Natura (LIFE16 IPE/GR/000002). Une nouvelle version révisée est en cours d'étude par le Ministère. *L'importance du golfe Ambracique, de l'archipel de la mer ionienne intérieure et des eaux ioniennes adjacentes, pour la conservation du Grand dauphin est soulignée dans cette nouvelle version.*
- **Mise à jour de la liste rouge de l'UICN :** En 2020, l'équipe scientifique de Tethys a été également impliquée dans la mise à jour de la liste rouge de l'UICN pour les cétacés observés régulièrement dans la Méditerranée. Dr. Gonzalvo a été directement impliqué dans l'évaluation de l'état de conservation du Dauphin commun et du Grand dauphin de la Méditerranée. Les données recueillies depuis 30 ans dans le cadre de l'IDP, sur ces 2 espèces, ont été essentielles pour donner une image précise de leur situation dans cette partie de la Méditerranée. En outre, une évaluation de l'état du Grand dauphin du golfe Ambracique a été soumise au Groupe des spécialistes des cétacés de l'UICN (UICN-SSC Cetacean Specialist Group) à la fin du mois d'août 2020. Cette évaluation indique que la population du Grand dauphin du golfe Ambracique, avec moins de 250 individus matures, faisant tous partie d'une seule sous-population, subit un déclin continu provoqué par la détérioration de la qualité des eaux du golfe, et de ce fait, satisfait aux critères de qualification « en danger critique d'extinction » (critère C (C2a(ii) : Population estimée à moins de 250 individus matures et présentant un déclin continu, constaté, prévu ou déduit du nombre d'individus matures ET une structure de la population se présentant sous la forme suivante : 90% au moins des individus matures sont réunis en une seule sous-population). **Cette évaluation est actuellement en révision.**

*La SCS s'engage activement auprès de l'IDP avec un soutien financier et des campagnes de sensibilisation du public suisse. L'année dernière, la SCS a contribué à l'achat d'une nouvelle voiture, outil indispensable pour les activités de l'IDP, pour le transport du matériel mais aussi des personnes dans les différentes zones d'étude.*

*Nous sommes convaincus que toute action ayant comme but la sensibilisation et l'éducation du public, ainsi que le recueil d'informations scientifiques pour la caractérisation des espèces et de leur habitat, est cruciale pour la mise en place des mesures de protection adéquates afin de garantir la survie des mammifères marins en Grèce et par conséquent en Méditerranée.*

*Lausanne, 31.05.2021*

*Lida Kyriotou*

*Coordinatrice SCS du projet*