

Fiche pédagogique
PLONGEUR ET ENVIRONNEMENT

Niveau : Guide de plongée

I - Connaître l'environnement



Avant la plongée

- Informez-vous sur la législation concernant l'environnement marin, sur les espèces et les milieux protégés.
- Sachez reconnaître les espèces menacées et les espèces protégées.
- Informez vos plongeurs sur l'écologie et sur les espèces les plus communes du lieu que vous allez visiter.
- Préparez des fiches sur les espèces que vous allez faire découvrir à vos élèves.

Au cours de la plongée

- Faites découvrir à vos élèves les espèces les plus communes, à l'aide de plaquettes d'identification.
- Utilisez des ardoises immergeables pour dessiner et noter vos observations.
- Apprenez à vos élèves à observer et à s'intégrer au milieu sans le perturber.

Après la plongée

- Aidez les plongeurs à identifier les espèces qu'ils ont dessinées sur leur ardoise, faites leur prendre conscience des interactions que les espèces ont entre elles et des interactions qu'elles ont avec le milieu.
- Aidez-les à remplir leur livret ou leur carnet de plongée.
- Consignez vos propres observations : elles enrichiront vos commentaires sur l'écologie et sur la fragilité des espèces, elles vous permettront de connaître l'évolution de leur vie au cours des saisons.
- Informez les plongeurs sur les programmes scientifiques, sur les conférences consacrés au milieu que vous leur faites explorer.
- Participez vous-même à des études scientifiques de terrain, si vous le pouvez.

II - Diminuer son impact sur le milieu

Avant la plongée

- Demandez à vos plongeurs de ne rien jeter à la mer, même les filtres de cigarettes.
- Vérifiez le lestage de vos plongeurs, ne lestez pas les randonneurs palmés débutants.
- Insistez sur le sur-lestage, l'équilibre et le palmage, lors de vos recommandations.
- Vérifiez l'équipement des plongeurs, afin que détenteurs et manomètre ne traînent pas sur le fond.
- N'emprenez pas sur des zones fragiles les élèves dont la technicité est insuffisante.
- Insistez pour que personne ne collecte d'organisme vivant ou mort.

Au cours de la plongée

- Préférez les zones sableuses pour l'enseignement technique.
- Vérifiez la flottabilité des plongeurs afin qu'ils ne labourent pas le fond
- Veillez à ce que les plongeurs ne donnent pas de coups de palmes à la vie fixée.
- Remettez en place les pierres soulevées.
- Ne nourrissez pas les animaux, veillez à ce que les plongeurs ne le fassent pas.
- Veillez à ce que les plongeurs ne cassent rien et ne collectent aucun organisme.
- Veillez à ce que les animaux ne soient pas harcelés. Incitez les plongeurs à les rencontrer sans les perturber, et à s'intégrer dans le milieu le plus discrètement possible.
Veillez à ce que les photographes n'importunent pas la faune avec leur flash.
- Collectez les sacs et objets en plastique que vous trouverez en plongée.

Après la plongée

- Ramenez tous vos déchets.
- Demandez aux plongeurs de conserver les piles usagées et de les déposer dans les collecteurs de recyclage. Soyez encore plus directif dans les pays où le tri sélectif n'existe pas.
- Proposez assiettes, gobelets et couverts réutilisables au lieu d'une vaisselle jetable en plastique.
- Utilisez des produits d'entretien et des savons biodégradables.
- Demandez aux plongeurs d'utiliser les bacs de rinçage pour leur matériel.
- Demandez aux plongeurs d'économiser l'eau douce, notamment en réduisant le temps de douche.

III - Agir pour préserver

Avant la plongée

- Faites connaître la «Charte Internationale du Plongeur Responsable».
- Préférez une école qui adhère à une charte éthique.
- Affinez vos connaissances sur la biologie marine en suivant les cours proposés par vos écoles de plongée respectives ou par les universités.
- Partagez votre expérience avec ceux qui ne connaissent pas le milieu marin.
- Insistez sur le respect du monde vivant, lors de votre briefing.

Au cours de la plongée

- Donnez l'exemple, partagez votre passion et votre respect pour l'environnement, vous êtes le modèle de vos élèves !

Après la plongée

- Demandez l'installation de systèmes d'économie d'eau douce au centre dans lequel vous travaillez
- Installez des poubelles et des cendriers dans les locaux et sur le bateau de l'école de plongée.
- Recommandez vivement à vos plongeurs de ne pas acheter de souvenirs issus de la mer : dents de requin, carapaces de tortue, poissons séchés, coquillages, coraux...
- Menez des actions de protection du milieu marin.
- Refusez tous les emballages inutiles.
- Sachez trouver le temps nécessaire au debriefing de la plongée, car il est aussi important que le temps sous l'eau.