

國際潛水指引：負責任的潛水員

致各潛水愛好者，

你將探訪美麗的珊瑚礁，與海鯊擦身而過、與鯨魚會面，和探索海洋深處的世界。

在進行上述的活動時，您會到達充滿大自然氣息的郊遊勝地，與漁夫、農民及從事小買賣的人共處。他們與您的傳統習慣會有差異。

這些地方的原居民一向依賴甚為短缺的天然資源維生。特別是，例如清水，這於他們是稀有及無價的。

鄉村郊野的生活，並非如您會身處的酒店般舒適，那為何不利用您在潛水之間的空閒時間，去會一會當地的居民和聽聽他們的故事？你可能會為他們繼承的傳統文化和禮儀而驚訝。

你的購買力一般會比他們為高。長遠而言，請勿引導他們破壞海洋，不要順應漁民的期望而購買可悲的紀念品，如鯊魚牙、貝類、珊瑚及海龜殼等。堅決地拒絕進食由海中強奪得來的魚翅和海龜羹，否則，這些海洋生物將面臨絕種的危機。

在水底裏，你將會探訪一個充滿生機、壯麗、但亦柔弱的世界。

存活在海底的生物，共同構成你所讚嘆的深海景觀，但一切會因外來的撞擊和驚嚇而受損或死亡。任何的騷動將驚擾魚類的繁殖，牠們會遺下魚卵，被別的魚類掠奪。

請勿餵飼魚類，因為此舉會破壞海產類的自然生態平衡，及改動它們的天然習慣。

你會期盼在將來，可以繼續欣賞今天眼底的瑰麗野生海洋動物奇觀，你亦希望把這些喜悅與你的朋友和孩子分享。因此，對海底世界保持好奇及探究心態之外，也請加以留神，小心保護，及防止大意地對四周的環境造成損害。

你對待海洋的行為，將會影響未來的潛水者是否能夠像你一般，可以欣賞這個奇妙的世界，和在那充滿色彩的深海歷程中，得到與鯊魚和鯨魚等碰面的喜悅。



François Sarano

Founder of LONGITUDE 181

當探險歷程呼喚時，請做一個於第三千禧年代的潛水使者。

RESPONSIBLE DIVER

予負責任潛水員的指引

這篇章程只是指引，並非一套嚴厲的法則。

應用下述建議時，需要考慮不同的潛水地點和各地的相異環境。

主要目的，是讓潛水員當進行這項活動時，能夠考慮如何盡量因應潛水地點的條件，確保以公平共享的態度，保護海洋中的珍藏。

1. 準備行程

並非所有旅遊公司與潛水中心都提供同樣的服務。

有些會以當地居民作導遊，他們在分享天然資源的同時，亦會保護環境。

這種旅程花費較大，因為成本較昂貴，但是這方式令您能夠在玩樂的同時，亦可以為這個久存及仍在持續發展的地球作出貢獻。

潛水費以每次計算並不是你唯一的選擇。

- ◆ 選擇會遵守道德標準的旅遊代理公司。
- ◆ 選擇負責任的潛水中心，注意它是否關心保護海床（如怎樣處理固體和液體廢料，和它使用浮標的方法等）及它有沒有投資於當地的發展項目。
- ◆ 對你將會探索的海洋生態系統多作了解。
- ◆ 對你將會探訪的地方，事前須了解當地的原居民：包括他們的風俗、經濟與資源。

2. 潛水前

◆ 作健身準備

若你有一段時間沒有潛水，應先鍛練好你的浮力和肺部受壓功能，亦需注意潛水衣的重量，及增強身體各機能的受壓量等。

- ◆ 出發之前，對將進行潛水的地方多作查究。在海洋世界中，若不想做一個被動及啞口無言的觀眾，先翻閱那厚重海洋生物書籍中的首要部份。若您能分辨那些動物，及清楚牠們的習性，這樣即使牠們藏匿於隱閉處，你依然能夠找到牠們，您便會更加享受潛水的樂趣。
- ◆ 要求潛水中心為你介紹，讓您了解該地的生態系統。
- ◆ 要求取得存有攻擊性，及受保護的生物品種名單，和所有相關條例。
- ◆ 詢問潛水中心有關它採取保護海洋的行動。（例如：停泊浮標）



INTERNATIONAL GUIDELINES FOR RESPONSIBLE DIVER

3. 在船上

- ◆ 不要把任何東西拋進海裏。
- ◆ 不要採用膠碟及膠杯，這些廢料需要多年才能分解。
- ◆ 若必需吸煙，要求提供煙灰缸或廢物箱在船倉，以便棄置煙頭、膠廢料和錫紙等。(這些廢物需要多個月才能分解)
- ◆ 小心地把副氧氣筒、物件箱、壓力儀等設備繫緊，以防鬆脫而導致損毀海中固定的植物和生物。
- ◆ 選用簡便的工具，如蛙鞋。

4. 潛水時

- ◆ 當你下水時，緊記檢查身上的負重，如有需要，將裝備調節至適當重量。
- ◆ 穿用蛙鞋時，請盡量放輕動作，以免滋擾海洋生物。
- ◆ 避免與固定的海洋動植物接觸，牠們十分柔弱及容易受到不斷的驚嚇而損傷。
- ◆ 除拍照外，不可以在海洋內提取任何資源！
- ◆ 若有海洋生物匿藏在暗處，請勿騷擾牠們，不要強迫牠們現身，因為牠們已因備受壓力而躲避起來。不動聲息地等候，當牠們平復下來時，便會再次出現於眼前。
- ◆ 不可餵飼魚類，這會破壞海洋生態系統平衡，及改變牠們的習慣。

5. 潛水後

- ◆ 請節約清水，它是世上最寶貴的能源。
- ◆ 要求使用以節省用水為原則的工具，如儲水箱，及可調節水力的花灑。

6. 在假期中

- ◆ 不要停留在潛水中心與酒店內，外面有另一個世界正等待著你的到訪！
- ◆ 不要購買以海洋生物製成的紀念品，如鯊魚牙、海龜殼、星魚、海馬，其他魚類標本，珊瑚及貝殼，那是自海洋中強奪得來的。
- ◆ 一些食肆利用火藥和山埃等破壞性手段取得魚獲，繼而出售魚翅、海龜肉和鯨魚類等食物，請予以抵制。
- ◆ 向食肆查詢他們以什麼方法捕捉魚獲，及他們與漁民有什麼協議。



INTERNATIONAL GUIDELINES FOR RESPONSIBLE DIVER

RESPONSIBLE DIVING CENTER

1. 當潛水員前來查詢時

- ◆ 向他們介紹中心的內涵，如地方、原居民、傳統習俗及經濟等。
- ◆ 除了介紹潛水地點的獨特之處和它美麗的觀感外，亦請介紹水底中的生態系統，解釋牠們脆弱的特性（受保護，受威脅和瀕臨絕種的生物品種），不同類生物之間的關係及其重要性，與及哪些因素會為弱小的生物帶來禍害。
- ◆ 清楚列明潛水時應用的安全措施，及與保護生物相關的法例守則（包括保留性和貿易性）和延後施行的條款。
- ◆ 列出食肆出售的一般魚類和海產，清楚地指出那些品種可供食用而不會危害生態系統，及其他會導致絕種的禁食品種。

2. 負責任的潛水導師

- ◆ 導師有一個崇高的責任，除了指導潛水方法和安全措施以外，你亦肩負了令潛水員對於他們將探索的海洋生物，抱有好奇及積極的態度，予以尊重和保護。
- ◆ 利用每一個機會提示到訪的潛水員，他們需要保護那柔弱的海洋環境。
- ◆ 此外你亦須加以提示他們，你的潛水中心是處於一個共享天然資源的社區。（如清水、食物、海洋生物等）
- ◆ 不要忘記你是潛水員的榜樣，他們會做你所做的事。

3. 對潛水勝地的認識及長期管理問題

- ◆ 潛水勝地的保健庫存與跟進事項。要在潛水地點保護海洋的珍貴資源，首要的是整理好海洋生物品種的清單。組織其他本地的潛水中心或環保機構，合作制定這清單，亦可徵用生物學家為顧問，以使解釋妥善的監察須具備哪些要點。作經常性的清單核算，能夠助你清楚現況，及應採取什麼行動，才可以提供長期性的保護。這份詳盡的目錄會是清晰地載備了海洋生物資料，以供潛水員作參考。
- ◆ 在潛水勝地內，應放置浮標，以便防止隨意放錨的行為，避免破壞固定的植物群及魚群。
- ◆ 限制潛水者數目，以之避免過度打擾海洋生物及予以保護。
- ◆ 不可在經歷密集性潛水和擁有瀕臨絕種生物的地點，進行潛水活動。
- ◆ 與當地政府機構共商協議，提倡建立環境保護區。把這些地方劃定為受控保護區，以這些區域作為準則，以供判斷其他地方的狀況。這些保護區，將負責提供生物繁殖補給與其他受損區域。



INTERNATIONAL GUIDELINES FOR RESPONSIBLE DIVER

4. 具生態意念的潛水中心

潛水中心的存在是協助他人探討大自然的美態。須以廢物管理系統和循環能源來保護大自然。

- ◆ 廢料還原及處理。限制中心所生產的廢物（如膠碟、膠杯、膠樽等）。收集及利用廢棄電池，經用油和有毒廢料、送至廢料循環再造工廠，以可重取能源。
- ◆ 節約和循環使用清水，以過濾缸內的水洗濯潛水衣，安裝控水花灑頭，建立雨水儲蓄系統，以循環用水作沖廁之用，所有均是很好的環保方式。
- ◆ 利用風力與太陽能循環發電是最好的方法。

5. 在自給自足的經濟體系內之公平分配事項

- ◆ 訓練及組織本地居民成為潛水隊伍。
- ◆ 在缺乏清水的國家，須與當地居民共享清水，尤其是農夫。
- ◆ 選擇供應魚類食物的食肆

潛水中心的管理層，漁民及本地機構，應共同決定各種脆弱魚類品種（如龍蝦、海魚）之可捕捉的配額。如果客人知道當中的原因，會樂意減少進食這些脆弱的魚類品種。中心的餐廳不應出售以破壞環境方法而獲取的魚類與海產，及具有繁殖能力的貝殼生物，或未長成、弱小的魚類。

- ◆ 以您一小部份由潛水賺取的入息，資助本地的拓展項目。持久發展項目可以計劃包括學校、灌溉系統、儲水系統、太陽能和捕魚機構。



Association
**LONGITUDE 181
NATURE**

Address : 120 Chemin du Bois Malatras
– 38160 Chatte – France
web : www.longitude181.org
e-mail : contact@longitude181.org

跟據1901法例，Longitude 181 Nature 是非牟利機構。

機構的目標是保護海洋環境、並根據2002年2月

發佈的「國際潛水指引：負責任的潛水員」，經由傳播及施行方式以使機構的資源公平地得以共享。

這機構是由潛水中心團體共同成立，目的是推廣這份潛水守則：

Longitude 181 Nature 的大使中心，已經發佈的具體活動消息，如下：

- ◆ 派發有關探討水底世界及其知識的支持單張。
- ◆ 打擊鯊魚貿易。
- ◆ 集結與輯錄特別項目的規章檔案，如過度捕魚或污染海洋。