



BNP PARIBAS E LA BIODIVERSITÀ: LE NOSTRE AZIONI A FAVORE DELLA PROTEZIONE DEGLI OCEANI

GLI OCEANI GIOCANO UN RUOLO CRUCIALE PER IL NOSTRO PIANETA: LA LORO CONSERVAZIONE È UNA NECESSITÀ

L'oceano è fondamentale per il nostro pianeta poiché rappresenta il 70% della sua superficie totale, dalle aree costiere fino alle grandi profondità marine. Culla di una straordinaria biodiversità, preziosa per l'equilibrio della vita sulla terra, l'oceano fornisce agli esseri umani le risorse essenziali, sostiene la sicurezza alimentare, la salute e preserva gli habitat; svolge anche un ruolo chiave nel ciclo dell'ossigeno e nella regolazione del clima. Infine, l'oceano è una risorsa e un mezzo di trasporto nell'economia globalizzata, che genera posti di lavoro diretti e indiretti, anche nella scienza e nello sviluppo di nuove tecnologie.

Lo stato dell'oceano si sta deteriorando rapidamente; la comunità scientifica ha emesso ripetuti avvertimenti sulla sua situazione, e chiede un'azione urgente. Vi sono numerose questioni in gioco:

- i cambiamenti climatici e le emissioni di gas serra generano l'acidificazione e il riscaldamento degli oceani, osservati a livelli record negli ultimi 15 anni;
- sotto la pressione degli effetti globali e di quelli causati da determinate attività terrestri e marittime, gli ecosistemi marini e le aree sensibili alla biodiversità sono trasformati, come dimostrato ad esempio dallo sbiancamento della barriera corallina o dai rischi per le catene alimentari a causa dell'eccessivo sfruttamento di alcune specie ittiche;
- le aree costiere, che ospitano circa 1/3 della popolazione mondiale, sono anche colpite dall'erosione, dall'innalzamento del livello dei mari e dall'inquinamento da plastica, come risultato dei rifiuti e degli scarichi di acque reflue nell'oceano.

In questo contesto, in linea con il suo impegno a contribuire al raggiungimento degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite (SDG) attraverso le sue attività di finanziamento e di investimento, BNP Paribas cerca di prendere parte attiva alla salvaguardia dell'oceano e delle sue risorse. Essendo consapevoli che le attività di alcuni dei suoi clienti dipendono dalla salvaguardia dell'oceano, ma anche che alcune di esse, sebbene altamente necessarie per l'economia, potrebbero contribuire alla distruzione del suo ecosistema, BNP Paribas afferma la sua volontà di lavorare con i suoi clienti verso il raggiungimento dell'SDG 14 per la conservazione e l'uso sostenibile dell'oceano. Questo impegno si riflette da un lato con la definizione di criteri per i finanziamenti di attività considerate sensibili dal punto di vista della biodiversità ambientale e oceanica, e dall'altro attraverso il sostegno attivo ad iniziative di economia sostenibile, rispettosa degli ecosistemi marini e gli esseri umani.



BNP PARIBAS SI IMPEGNA A FINANZIARE IN MODALITA' RESPONSABILE LE ATTIVITA' CHE POTREBBERO IMPATTARE SUGLI OCEANI

Il Gruppo segue il quadro globale definito da regolamenti internazionali come la Convenzione delle Nazioni Unite sul diritto del mare, nonché le discussioni avviate nel settembre 2018 con l'obiettivo di elaborare un trattato internazionale dedicato ai mari aperti.

In questo contesto, BNP Paribas sta predisponendo criteri specifici per inquadrare le sue attività di finanziamento verso l'industria del trasporto marittimo, la pesca selvatica e l'acquacoltura, le attività estrattive di risorse naturali sottomarine, le energie rinnovabili marine e le attività on-shore che hanno un forte impatto sul oceano.

1. Trasporto marittimo

L'industria dei trasporti marittimi illustra la varietà di questioni in gioco per l'oceano. È un'industria vitale per il commercio internazionale e l'economia mondiale, per cui transita oltre l'80% del volume di merci scambiate in tutto il mondo, tra cui molte materie prime strategiche.

BNP Paribas sostiene la spinta verso la modernizzazione della flotta mercantile mondiale rendendola più sostenibile e valuta sistematicamente le prestazioni ambientali e sociali dei propri clienti in questo settore. BNP Paribas si impegna a finanziare esclusivamente navi mercantili applicando le più severe norme e convenzioni ambientali e sociali definite dalle Nazioni Unite e dalle sue agenzie specializzate (IMO e ILO). In linea con le norme sulla sicurezza, la prevenzione dell'inquinamento marittimo - compreso l'inquinamento da petrolio- e sulla minimizzazione degli impatti ambientali, il Gruppo garantisce che le navi che garantiscono il proprio portafoglio di finanziamento siano certificate da società membri dello IACS, che garantiscono standard di progettazione adeguate e assicurate secondo i migliori standard internazionali.

BNP Paribas supporta inoltre i propri clienti nella trasformazione ecologica della propria flotta, considerando le nuove soglie regolamentari applicabili alle emissioni di zolfo e ossidi di azoto a partire dal 2020 e nel contesto della strategia dell'IMO per dimezzare le emissioni di CO2 entro il 2050. Tenendo conto della portata di queste sfide strategiche e tecnologiche, e al fine di rafforzare il dialogo con i propri clienti, BNPP ha collaborato con Bureau Veritas Marine & Offshore Solutions per l'assistenza e la consulenza generale.

Il Gruppo incoraggia inoltre i propri clienti a comunicare la loro politica e ad adottare le migliori pratiche relative al riciclaggio delle navi a fine vita e supporta gli standard internazionali come la Convenzione di Hong Kong, che tiene conto delle questioni ambientali, nonché dell'impatto sociale sulla salute e sicurezza lavoratori dei materiali pericolosi presenti a bordo.

Il settore crocieristico è un'industria del tempo libero in rapida crescita che affronta problemi simili a quelli della flotta mercantile, ma anche sfide specifiche; per questo BNP Paribas procede regolarmente a valutazioni complementari dei suoi clienti operatori di crociere in termini di politiche ambientali e sociali. Una particolare attenzione è rivolta al trattamento a bordo dell'acqua e dei rifiuti, alla riduzione dell'inquinamento atmosferico nelle zone costiere e all'attuazione degli standard più elevati in termini di salute e sicurezza per equipaggi e passeggeri.



2. Pesca e acquacoltura

La pesca è fondamentale per gli esseri umani, la sicurezza alimentare e l'economia. Tuttavia, con quasi il 90% degli stock ittici già sfruttati a livello di sostenibilità biologica o superiore, la sfida di mantenere un equilibrio nell'ecosistema marino mette a repentaglio la sostenibilità delle attività di pesca. BNP Paribas intrattiene un dialogo con i propri clienti sulle tecniche di pesca e le zone geografiche di pesca, in linea con gli standard più elevati e essendo consapevole del ruolo chiave svolto dalle "quote di pesca". BNP Paribas è impegnata contro la pesca illegale, non dichiarata e non regolamentata per favorire una gestione sostenibile degli stock ittici e richiede che i suoi clienti non utilizzino la dinamite o il cianuro, reti da posta più lunghe di 2,5 km, pesca elettrica e reti a strascico oltre 800 metri.

Anche l'acquacoltura presenta sfide importanti, sia per la crescita della produzione, come risposta alla diminuzione degli stock ittici selvaggi, sia per i suoi impatti ambientali: metodi di produzione, scarichi, inquinamento, trasmissione delle malattie e incrocio con specie selvatiche, nonché il degrado delle aree costiere, come le paludi di mangrovie. BNP Paribas si impegna a dialogare con i propri clienti e promuove le migliori pratiche nel settore dell'acquacoltura, sia in termini di riduzione degli impatti sull'ambiente che di rispetto dei diritti della manodopera e della comunità locale.

Inoltre, BNP Paribas incoraggia i propri clienti a implementare standard volontari come le etichette MSC e ASC.

3. Petrolio e gas off-shore, estrazione in acque profonde e energie marine rinnovabili

Per quanto riguarda le risorse energetiche, oggi 1/3 del petrolio e ¼ del gas estratto in tutto il mondo provengono dall'ambiente marino, senza dimenticare la crescente produzione di energie marine rinnovabili come l'eolico in mare aperto o l'estrazione di risorse minerarie sottomarine. BNP Paribas presta particolare attenzione alle sfide tecnologiche ed ambientali legate alla costruzione e all'operatività di queste attività, e sostiene con passione progetti infrastrutturali che riducono al minimo l'impatto sulla biodiversità marina. In linea con i propri impegni in materia ambientale, BNP Paribas analizza i progetti in questo settore alla luce dei più elevati standard internazionali in termini di impatto sull'ambiente e sulla biodiversità marina, in particolare nelle acque profonde e in aree ad alto valore di biodiversità come Marine Protected Area e incoraggia le misure adottate per ridurre e compensare il più possibile tali impatti.

4. Attività terrestri in relazione all'oceano

Al di là degli impegni assunti nei confronti di attività marittime sostenibili e consapevoli del fatto che l'80% dell'inquinamento marino è generato a terra, BNP Paribas ritiene che una parte significativa della sfida per preservare l'oceano risieda nella riduzione della produzione di rifiuti e nella gestione del ciclo di vita e strategie di riciclaggio per i materiali. Così:

- nel settore agricolo, il Gruppo valuta i progetti agricoli finanziati rispetto alla gestione dei propri effluenti e rifiuti, per ridurre al minimo l'inquinamento idrico e quindi l'inquinamento degli oceani;
- nel settore minerario, il Gruppo non finanzia alcun progetto che smaltisca residui in fiume o acque marine poco profonde. Inoltre, il Gruppo valuta se il progetto minerario stia gestendo adeguatamente i suoi effluenti per ridurre al minimo l'inquinamento delle acque;
- l'uscita del gruppo dalle attività di finanziamento e di investimento nel settore del tabacco ha un



impatto, poiché i mozziconi rappresentano una delle forme di inquinamento più comuni sia in mare che sulle rive.

Con oltre 8 milioni di tonnellate gettate nell'oceano ogni anno, l'inquinamento plastico è un flagello che richiede un'attenzione specifica a causa della sua portata e delle sue allarmanti conseguenze sugli ecosistemi marini e sulla salute. Il Gruppo pertanto si impegna a eliminare del tutto le materie plastiche monouso di origine petrolchimica dalle proprie sedi di lavoro entro il 2020. BNP Paribas sostiene inoltre l'impegno dei dipendenti del gruppo a raccogliere e sensibilizzare i rifiuti di plastica e ha annunciato una partnership con Craig Leeson, il regista cinematografico di "Plastic Ocean" e oggi Ambasciatore globale di sostenibilità di BNP Paribas.

BNP PARIBAS PARTECIPA ATTIVAMENTE ALLA CONSERVAZIONE DELL'OCEANO

1. Supportare l'implementazione delle migliori pratiche attraverso soluzioni e servizi bancari a impatto positivo

Il Gruppo offre una gamma di prodotti bancari dedicati che finanziano le attività dei propri clienti che gestiscono attivamente i loro impatti sugli ecosistemi marini.

BNP Paribas offre pertanto linee di credito con tassi di interesse ridotti al raggiungimento da parte del cliente di specifici e misurabili KPI di sostenibilità in relazione all'oceano (Sustainable Linked Loans). Ciò include la riduzione delle emissioni di gas serra e di particelle nell'atmosfera per i progetti di trasporto marittimo, o la transizione verso un'economia circolare per la plastica e l'uso di prodotti riciclati nei processi industriali. Il Gruppo supporta inoltre i propri clienti attraverso prestiti Green e nella raccolta di fondi tramite green bonds, che consentono loro di trasformare i loro modelli di business e preservare l'oceano.

Nel settore dei trasporti marittimi, BNP Paribas impegna 1 miliardo di euro entro il 2025 per finanziare la transizione ecologica delle navi, sostenendo ad esempio i progetti di propulsione a gas naturale liquefatto (GNL) a doppia alimentazione. Più specificamente nel settore delle crociere, il Gruppo garantirà che il suo portafoglio di finanziamento delle navi di nuova costruzione soddisfi i più elevati standard ambientali e che il GNL costituisca la modalità di propulsione preferita.

BNP Paribas propone inoltre soluzioni di compensazione delle emissioni di anidride carbonica ai propri clienti, ad esempio nel settore delle navi mercantili o degli yacht, disposti a sottoscrivere compensazioni volontarie tramite la sua controllata ClimateSeed,

2. Supportare l'innovazione

Il Gruppo cerca di promuovere l'innovazione e fa affidamento sulla sua rete internazionale di supporto alle start-up innovative per promuovere l'innovazione, un elemento chiave per costruire un'economia più sostenibile per l'oceano.

BNP Paribas promuove il programma di accelerazione di start-up Sustainable Ocean Alliance, che sostiene i giovani imprenditori nello sviluppo di soluzioni di impatto positivo per l'oceano. Con sede nell'area di San Francisco, questo programma internazionale ha supportato la crescita di 15 iniziative nel 2019. Questo progetto completa la pratica Ocean Tech lanciata a San Francisco dall'Atelier BNP Paribas, il centro di innovazione del Gruppo.



In Francia, BNP Paribas ha inoltre stretto una partnership con Ze Box, incubatore e acceleratore per lo start-up inaugurato a Marsiglia nel 2018 per sostenere l'innovazione, in particolare nel settore del trasporto marittimo sostenibile.

Il Gruppo sostiene inoltre l'innovazione attraverso investimenti e in particolare con la dotazione globale di 100 milioni di euro dedicata all'investimento in start-up che promuovono la transizione energetica entro il 2020 e che si rivolge, tra l'altro, allo start-up attive nel trasporto marittimo sostenibile. Nel 2018, BNP Paribas ha anche investito in start-up francesi sviluppando ad esempio soluzioni innovative e sostenibili in materia di acquacoltura e imballaggio.

BNP Paribas ha anche finanziato attrezzature per un nuovo impianto di rivalutazione rifiuti a Ostenda (Belgio) costruito dallo start-up Renasci, capace anche di offrire soluzioni per il riciclaggio delle materie plastiche marittime. Per quanto riguarda l'efficienza energetica nel trasporto marittimo, BNP Paribas accompagna lo sviluppo commerciale nella regione Asia-Pacifico di Optemar, una società che propone una soluzione per ridurre il consumo di bunker (olio combustibile), riducendo quindi le emissioni inquinanti.

3. Fare la differenza

BNP Paribas partecipa a diverse iniziative per sensibilizzare e promuovere le migliori pratiche di sostenibilità verso gli oceani.

Nel 2018, il Gruppo si è unito quindi a Tuna Protecting Alliance, un gruppo di lavoro coordinato dalla ONG della Fondazione Earthworm, che ha riunito numerosi attori nella filiera della pesca del tonno e sta cercando di condividere gli impegni, sviluppare piani di azione per sostenere le pratiche responsabili con particolare attenzione alla trasparenza e monitoraggio, comprese le catene di trasformazione e distribuzione.

Nel settore degli yacht, BNP Paribas collabora con il SYBass Think Tank per sviluppare certificazioni "verdi" e promuovere tecnologie con maggiore efficienza energetica, l'uso di materiali non inquinanti, riciclabili e rispettosi dell'ambiente, oltre a lavorare alla fine-vita in economia navale a favore del riutilizzo dei materiali.

Infine, BNP Paribas Asset management, la controllata del Gruppo per la gestione patrimoniale, ha approvato nell'ottobre 2018 il "New Plastics Economy Global Commitment" lanciato dalla Ellen Mac Arthur Foundation e la sua visione per lo sviluppo di un'economia circolare per la plastica.

4. Sostenere la ricerca per una migliore comprensione dell'oceano

La Fondazione BNP Paribas sostiene la ricerca con il suo programma di sponsorizzazione internazionale, in particolare l'iniziativa *Climate and Biodiversity Initiative* con un nuovo bando per progetti lanciati nel 2019. Ad esempio, tre progetti legati all'oceano sono stati finanziati dal 2017:

- SENSEI (guidato da Christophe Barbaud e Yan Ropert-Coudert, CEBC / CNRS / Université La Rochelle): misurare l'impatto del riscaldamento globale sugli uccelli marini e sui mammiferi marini che abitano le regioni artiche e antartiche e sulla loro riproduzione.
- REEF SERVICES (guidato da Valeriano Parravicini, CRIOBE / EPHE / CNRS / UPVD / PSL): misura e previsione delle conseguenze del riscaldamento globale sulle barriere coralline e dei servizi che forniscono (pesca, turismo, protezione costiera).



- EAIIST (guidato da Joël Savarino, IGE - CNRS / Université Grenoble Alpes): raccoglie dati senza precedenti per modellare l'evoluzione di East Antartica, una regione ancora in gran parte inesplorata, e le sue possibili conseguenze sull'aumento del livello degli oceani.

La Fondazione BNP Paribas contribuisce inoltre a sensibilizzare e diffondere le conoscenze sull'importanza e le minacce alle barriere coralline e ai loro ecosistemi. Il toolkit Corals Matter è stato lanciato nel 2018 con l'Association of Science-Technology Centres (ASTC) che raccoglie informazioni scientifiche, immagini e video di alta qualità sulle barriere coralline, accessibili gratuitamente online e in tutti i musei partner.