

## Comunicato Stampa

### L'impegno di Total per compensare le emissioni di carbonio per tutti i viaggi aerei di lavoro dei dipendenti attraverso il progetto Biogas Adilabad, insieme con la Fondazione GoodPlanet

**Parigi, 20 novembre 2017**

Yann Arthus-Bertrand, Presidente della Fondazione GoodPlanet, e Patrick Pouyanné, Presidente e Amministratore delegato di Total, hanno firmato oggi un accordo per un progetto che prevede l'installazione di 8.400 biodigestori nello stato di Telangana, in India, per migliorare la vita di 45.000 persone e contribuire a contrastare i cambiamenti climatici. Questa iniziativa volontaria di neutralizzazione delle emissioni di carbonio eviterà l'emissione di 50.000 tonnellate equivalenti di biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>) all'anno generando crediti di carbonio certificati per un periodo di 10 anni. Ciò equivale a tutte le emissioni generate dai viaggi in aereo dall'insieme dei dipendenti del Gruppo Total.

Progettati per essere utilizzati dalle famiglie, i biodigestori utilizzano un processo di fermentazione per convertire il letame prodotto dal bestiame in biogas per cucinare e produrre acqua calda. I residui solidi che rimangono dopo la fermentazione vengono utilizzati come fertilizzanti per le colture. Milioni di famiglie in India usano il legno come combustibile principale. Il progetto Adilabad fornirà a circa 45.000 persone disagiate energia rinnovabile, pulita e a prezzi accessibili. I benefici includeranno:

- **Un impatto ambientale forte e positivo**, limitando la deforestazione;
- **Un importante impatto sociale**, riducendo o eliminando completamente il tempo che donne e bambini trascorrono a raccogliere legna;
- **Miglioramento delle condizioni di salute** e di vita, specialmente per donne e bambini, riducendo il rischio di infezioni respiratorie e oculari causate dall'inquinamento dell'aria all'interno delle case;
- **Riduzione della spesa** per combustibile per cucinare e fertilizzanti sintetici.

"Dal 2006, ho incoraggiato aziende e privati a compensare le emissioni di gas serra generate dai loro viaggi aerei. Ecco perché la Fondazione GoodPlanet ha creato il programma Social Carbon Offsets (compensazione solidale delle emissioni di carbonio). I nostri progetti sono ideati per ottenere crediti di carbonio certificati e forniscono risultati positivi per le comunità locali che possono essere misurati in base ai 17 obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite. Sono molto lieto che Total lavorerà con noi per misurare, ridurre e compensare le emissioni di carbonio derivanti dai viaggi aerei del Gruppo grazie ad un progetto che fornirà energia pulita a 45.000 persone in India", ha dichiarato **Yann Arthus-Bertrand**, Presidente della **Fondazione GoodPlanet**.

"Siamo lieti di collaborare con la Fondazione GoodPlanet, riconosciuta per il suo impegno in favore dell'ambiente, del clima e delle questioni sociali. Il progetto è in linea con la più ampia strategia globale del Gruppo a favore del clima, che mira a fare di Total una Major dell'energia responsabile. Questa strategia offre anche vantaggi significativi in termini di accesso ad un'energia pulita, affidabile e disponibile per quante più persone possibile", ha commentato **Patrick Pouyanné**, Presidente e Amministratore delegato di **Total**.

Questo progetto è stato selezionato in virtù del ruolo cruciale dell'India nel raggiungimento dell'obiettivo della riduzione di 2° C al centro dell'Accordo sul clima di Parigi e per la competenza della Fondazione GoodPlanet in quell'area geografica. Il progetto Adilabad è in fase di avvio questo mese. I primi biodigestori saranno operativi nel 2018.

Allo stesso tempo, Total creerà anche iniziative per aumentare la consapevolezza dei dipendenti sul proprio impatto ambientale (carbon footprint) e sulle modalità di compensazione relative ai viaggi aerei, con il supporto della Fondazione GoodPlanet, specializzata in educazione alla protezione ambientale ma anche in azioni concrete.

Il programma di compensazione del carbonio si aggiunge alla riduzione delle emissioni equivalenti di anidride carbonica associate ai viaggi in aereo dei dipendenti di Total. Dal 2014 queste emissioni sono diminuite del 20%.

### **Total ed il Climate and Carbon Emissions: una strategia onnicomprensiva**

Total integra le sfide del clima nella sua strategia e riduce l'intensità di carbonio delle sue attività:

- **Nel mix energetico fornito ai clienti:** Total mira in 20 anni ad avere attività a basse emissioni di carbonio per circa il 20% del proprio portafoglio attraverso una strategia proattiva nel downstream del metano, l'uscita dal carbone nel 2016 e sviluppi ambiziosi della produzione di energia elettrica da gas naturale o da fonti rinnovabili, e stoccaggio di energia.
- **Nei suoi stabilimenti:** sin dal 2010, una riduzione del 24% delle emissioni di CO<sub>2</sub> da operazioni legate a petrolio e gas, grazie in gran parte alla riduzione del gas flaring fino alla sua eliminazione entro il 2030, controllando le emissioni di metano e migliorando l'efficienza energetica dell'1% all'anno.
- **Nel modo in cui i suoi prodotti sono utilizzati,** grazie in particolare al programma "Total Ecosolutions": 8 milioni di tonnellate di emissioni di CO<sub>2</sub> sono state evitate da quando è stato introdotto nel 2009.
- **Offrendo servizi di efficienza energetica ai clienti** attraverso le sue filiali GreenFlex, BHC Energy e Tenag e le sue filiali di marketing carburanti in Francia.
- **Investendo nella cattura, nell'utilizzo e nello stoccaggio del carbonio:** lancio di un progetto di stoccaggio su scala industriale in Norvegia quest'anno e fino al 10% del budget R & S assegnato alla tecnologia CCUS.
- **Facendosi promotore del carbon pricing:** Total include un prezzo del carbonio da \$ 30 a \$ 40 per tonnellata nei costi dei progetti, è un membro della Carbon Leading Leadership Coalition della World Bank e ha aderito all'iniziativa del Climate Leadership Council per introdurre un carbon pricing negli Stati Uniti.
- **Partecipando a varie associazioni o organizzazioni internazionali,** con la creazione di Oil & Gas Climate Initiative, partecipando a un fondo di \$ 1 miliardo per sviluppare nuove tecnologie per affrontare la sfida climatica, in particolare la CCUS.
- **Tutte queste iniziative sono allineate con gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite,** con Patrick Pouyanné nominato SDG Pioneer per il 2017.

### **GoodPlanet, il clima e l'impegno per compensare volontariamente il carbonio**

Come parte della sua missione di interesse pubblico, la Fondazione GoodPlanet dal 2006 contribuisce alla lotta contro i cambiamenti climatici con varie iniziative complementari tra loro:

- **Sensibilizzare** l'opinione pubblica attraverso la rivista GoodPlanet Info e pubblicazioni come "60 soluzioni contro i cambiamenti climatici".
  - **Misurare l'impronta di carbonio** di individui, aziende di ogni dimensione e comunità utilizzando calcolatori disponibili sul proprio sito Web o il metodo Bilan Carbone®.
  - Offrire il supporto della propria unità CSR per **ridurre** l'impronta di carbonio e mobilitare tutti gli stakeholders.
  - **Compensazione volontaria del carbonio con crediti di carbonio certificati** attraverso progetti solidali orientati alla comunità locali.
- La Fondazione GoodPlanet e Yann Arthus-Bertrand hanno compensato tutte le emissioni di gas serra legate alle loro attività.

### **Contatti Gruppo Total**

Media Relations: +33 1 47 44 46 99

**Contatti GoodPlanet** Media Relations: +33 1 70 64 83 05 |

### **Contatti Total E&P Italia**

Massimo Dapoto, Responsabile Comunicazione: 3357862577

[massimo.dapoto@total.com](mailto:massimo.dapoto@total.com)

\* \* \* \* \*

### **Informazioni sulla Fondazione GoodPlanet**

Estensione del lavoro artistico di Yann Arthus-Bertrand e dell'impegno verso l'ambiente, la Fondazione GoodPlanet, riconosciuta di interesse pubblico nel paese di origine, mira a rendere l'ecologia un tema centrale per le coscienze e a le persone a intraprendere azioni concrete per la Terra e i suoi abitanti.

Creata nel 2005, la Fondazione GoodPlanet sviluppa progetti artistici e educativi per sensibilizzare il grande pubblico in tutto il mondo.

Dal 2006, GoodPlanet, attraverso il suo programma Social Carbon Offsets, ha sviluppato e supportato 41 progetti in 21 paesi. Grazie ai suoi programmi volontari di compensazione del carbonio, GoodPlanet si rivolge a tutti, dai privati, alle comunità, alle aziende (PMI e multinazionali).

Nel 2015 GoodPlanet ha lanciato il programma "La soluzione è sul piatto!", che promuove 60 soluzioni e 100 iniziative concrete per il consumo alimentare responsabile, tenendo conto del gusto, della salute pubblica e della protezione del clima.

A luglio 2015, il Comune di Parigi ha affidato alla Fondazione la prestigiosa sede di Domaine de Longchamp per un periodo di 30 anni. Si tratta del primo sito dedicato all'ecologia e all'umanitarismo a Parigi, inaugurato a maggio 2017, gratuito e aperto a tutti. La Fondazione GoodPlanet promuove la generosità, l'apprendimento e la condivisione.

La Fondazione GoodPlanet ha ottenuto il marchio IDEAS per la sua gestione rigorosa e trasparente.

### **Informazioni su Total**

Total è un gruppo energetico integrato globale, una compagnia petrolifera e di gas leader a livello internazionale, uno dei principali attori nelle energie a basse emissioni di carbonio. I nostri 98.000 dipendenti si impegnano per a un'energia migliore, più sicura, più pulita, più efficiente, più innovativa e accessibile a quante più persone possibile. Il Gruppo Total, presente in oltre 130 paesi in tutto il mondo, è focalizzato ad assicurare che le sue attività apportino effetti positivi sia dal punto di vista economico, che sociale e ambientale.

\* \* \* \* \*