

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Australie : TotalEnergies signe deux partenariats pour développer des puits naturels de carbone

Paris, 18 novembre 2021 – TotalEnergies a conclu deux partenariats opérationnels avec les promoteurs australiens de projets carbone AgriProve et Corporate Carbon pour développer des puits naturels de carbone souterrains en Australie et contribuer à la prévention des feux de savane, notamment en Afrique.

1. <u>Partenariat avec AgriProve</u> : une opération de séquestration du carbone dans le sol sur 20 000 hectares pour éliminer de l'atmosphère plus de 3 millions de tonnes de CO₂ équivalent

Depuis octobre 2020, TotalEnergies et AgriProve sont associés pour promouvoir le développement des puits de carbone dans les sols en Australie en s'engageant auprès d'agriculteurs volontaires pour leur apporter un soutien, notamment financier, dans leur transition d'une agriculture intensive vers diverses pratiques agricoles régénératrices.

Ces nouveaux systèmes agricoles permettent aux sols de stocker beaucoup plus de carbone qu'auparavant, grâce à une plus grande biodiversité souterraine (racines, nodules, etc.). Plus riches, ces sols sont aussi naturellement plus productifs. Ils favorisent l'infiltration des eaux de pluie, et donc la résistance aux sécheresses, et assurent ainsi une résilience accrue face aux nombreux aléas climatiques australiens. Les agriculteurs participant au programme bénéficient également d'un complément de revenu grâce à la vente des crédits carbone (Australian Carbon Credits Units, ACCU) tirés de ces nouvelles pratiques agricoles.

Soixante-dix agriculteurs ont déjà rejoint le projet, ce qui représente 15 000 hectares de terres arables. Il s'agit donc d'un vaste regroupement innovant de propriétaires terriens qui opèrent une transition vers l'agriculture régénératrice. Sur 25 ans, en fixant d'avantage de carbone dans le sol, plus de 3 millions de tonnes de CO₂ équivalent pourront être retirées de l'atmosphère et définitivement séquestrées dans le sol.

2. <u>Partenariat avec Corporate Carbon</u>: développer une méthodologie internationale de prévention des feux de savane basé sur les savoir-faire autochtones australiens pour contribuer à préserver la savane africaine

Depuis juillet 2021, TotalEnergies et Corporate Carbon travaillent en partenariat à l'élaboration d'une méthodologie internationale, en libre-accès, destinée à prévenir les feux de savane, ainsi que des outils pour en vérifier l'efficacité. Cette méthodologie repose sur les techniques de gestion des feux de savane des populations autochtones australiennes, qui pratiquent notamment le brûlis préventif afin de circonscrire les grands incendies en fin de saison sèche.

L'initiative internationale de gestion des feux de savane (<u>ISFMI</u>) estime que les feux de savane provoquent l'émission de plus de 2 milliards de tonnes de CO₂ équivalent par an, dont 70 % en Afrique. Pour aider à résoudre ce problème, le partenariat prévoit le lancement de programmes pilotes en Afrique australe destinés à transmettre ces pratiques aux populations locales. La mesure des émissions évitées grâce à ces pratiques sera effectuée à l'aide de données satellitaires et de télédétection renforcée.

« Nous sommes heureux de nous associer à des projets concrets et d'investir dans des écosystèmes naturels qui généreront des crédits carbone de haute qualité au cours de la prochaine décennie. L'Australie est un pionnier des puits de carbone souterrains naturels et des techniques de maîtrise des feux de savane par les brûlis. Nous soutenons cette activité et sommes déterminés à jouer un rôle permettant à d'autres géographies, comme l'Afrique, d'en bénéficier, » a déclaré Adrien Henry, directeur Nature Based Solutions chez TotalEnergies. « L'Ambition Climat de TotalEnergies s'appuie sur une série de mesures concrètes, visant tout d'abord à éviter, puis à réduire nos émissions de gaz à effet de serre, et enfin à compenser les émissions résiduelles. Ces projets en Australie illustrent parfaitement cette démarche et viennent en complément de toutes les autres mesures prioritaires visant à prévenir et réduire les émissions de TotalEnergies. »

À propos d'AgriProve

AgriProve est un pionnier de la séquestration du carbone dans les sols agricoles en Australie. Gérant 90 000 hectares de terre, dont la toute première exploitation australienne à recevoir des crédits pour la séquestration du carbone dans les sols, l'objectif d'AgriProve est de fournir des solutions aux agriculteurs australiens pour leur permettre de participer davantage au fonds australien de réduction des émissions *Australian Emissions Reduction Fund* qui permet aux agriculteurs d'accéder plus facilement au marché émergent du carbone.

À propos de Corporate Carbon

Corporate Carbon, l'un des principaux promoteurs de la gestion des feux de savane en Australie, participe à 15 projets ayant permis d'éviter 1,8 million de tonnes de CO₂ certifiées à date. Corporate Carbon co-préside également le groupe de travail *Australian Savanna Burning Management* dont l'objectif est de soutenir la revitalisation des pratiques traditionnelles des communautés autochtones en matière de gestion des feux de savane.

À propos de TotalEnergies Nature Based Solutions

Dans le cadre de son ambition climat et en complément des actions prioritaires d'évitement et de réduction de ses émissions, TotalEnergies collabore avec de nombreux partenaires locaux à travers le monde afin de développer et de conserver des puits naturels de carbone, tout en contribuant à la préservation de leur biodiversité. Ces opérations suivent une approche long terme de développement économique durable et intégré des espaces avec les communautés locales. TotalEnergies projette d'y consacrer 100 millions de dollars par an afin de se constituer un portefeuille de projets capable de générer au moins 5 millions de tonnes de CO₂e de crédits carbone par an d'ici à 2030. Ces crédits carbone seront utilisés après 2030 pour la compensation des émissions scope 1 & 2 de la Compagnie.

À propos de TotalEnergies

TotalEnergies est une compagnie multi-énergies mondiale de production et de fourniture d'énergies : pétrole et biocarburants, gaz naturel et gaz verts, renouvelables et électricité. Ses 105.000 collaborateurs s'engagent pour une énergie toujours plus abordable, plus propre, plus fiable et accessible au plus grand nombre. Présent dans plus de 130 pays, TotalEnergies inscrit le développement durable dans toutes ses dimensions au cœur de ses projets et opérations pour contribuer au bien-être des populations.

Contacts TotalEnergies

Relations Médias: +33 1 47 44 46 99 l <u>presse@totalenergies.com</u> l <u>@TotalEnergiesPR</u> Relations Investisseurs: +44 (0)207 719 7962 l ir@totalenergies.com









Avertissement

Les termes « TotalEnergies », « compagnie TotalEnergies » et « Compagnie » qui figurent dans ce document sont utilisés pour désigner TotalEnergies SE et les entités consolidées que TotalEnergies SE contrôle directement ou indirectement. De même, les termes « nous », « nos », « notre » peuvent également être utilisés pour faire référence à ces entités ou à leurs collaborateurs. Les entités dans lesquelles TotalEnergies SE détient directement ou indirectement une participation sont des personnes morales distinctes et autonomes. TotalEnergies SE ne saurait voir sa responsabilité engagée du fait des actes ou omissions émanant desdites sociétés. Ce document peut contenir des déclarations prospectives. Elles peuvent s'avérer inexactes dans le futur et sont dépendantes de facteurs de risques. Ni TotalEnergies SE ni aucune de ses filiales ne prennent l'engagement ou la responsabilité visà-vis des investisseurs ou toute autre partie prenante de mettre à jour ou de réviser, en particulier en raison d'informations nouvelles ou événements futurs, tout ou partie des déclarations, informations prospectives, tendances ou objectifs contenus dans ce document. Les informations concernant les facteurs de risques susceptibles d'avoir un effet défavorable significatif sur les résultats financiers ou les activités de TotalEnergies sont par ailleurs disponibles dans les versions les plus actualisées du Document d'Enregistrement Universel déposé par TotalEnergies SE auprès de l'Autorité des marchés financiers et du Form 20-F déposé auprès de la United States Securities and Exchange Commission ("SEC").