

TotalEnergies

Editorial

“

With this year coming to an end, we are wrapping it up with a focus on diversity, innovation, and the environment!

We have launched successfully the TotalEnergies Women's Initiative for Communication and Exchange (TWICE) to promote the culture of **gender diversity**. Indeed, it was through the efforts of all the women and men talents at our affiliate that we were able to alleviate this year's challenges.

The difficult context during 2021 gave us more resilience to move forward with a focus on innovation. We pay a particular attention to rethinking our ways: **innovative projects** are continuously initiated at our affiliate and the Company level to be as agile as possible in these changing times.

The culture of innovation is part of our DNA, on which we rely to face the climate change. Aiming at reaching zero emissions by 2050, TotalEnergies is investing in innovative **renewable solutions** like the launch of a renewable racing fuel and the largest solar power plant in France. With the same environmental interest locally, we were also happy to take part in a beach cleaning day in Amchit. ”



Daniel Alvarez,
Managing Director and Country Chair, Total Liban



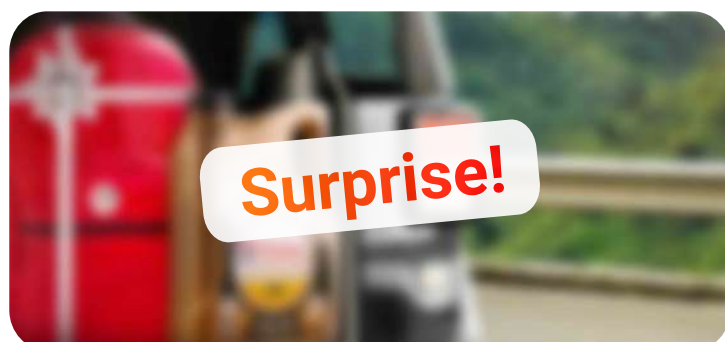
Happy Reading & Happy New Year!



The gifts season is yet to come!

A gift is coming your way at our service stations and partner outlets.

Stay tuned to know more!



#StrongerTogether

We are happy to have launched the **TotalEnergies Women's Initiative for Communication and Exchange (TWICE)** to promote the culture of **women's empowerment** and **gender diversity** among our employees. Meet the local team behind the deployment of this initiative.

“With **TWICE** initiative we are paving the way for a better gender equality and inclusion not only in TotalEnergies in Lebanon but also in our society.”



Michèle Khalife
Head of Marketing, Communications & CSR Unit, Total Liban

Caline Zgheib
Marketing and Communication Project Manager, Total Liban

Caliopy Moussaly
Business Controller and Reporting, Total Liban



Carla Aramouni
Head of the Customers' Relationship/Back Office Unit, Total Liban

Charbel Chidiac
Legal & Joint Venture Manager, TotalEnergies EP Liban SAL

Sabine Arab
Operations Engineer, Total Liban

Under this initiative, we held, on 26 October, an inspirational talk with Ms. Abir Chebaro, gender consultant and member of the Board of Directors of the Lebanese League for Women in Business (LLWB).

TWICE Highlight:

Meet **Sabine Arab**, the Operations Engineer at our warehouse in Dora! Sabine's example is a true illustration of TWICE as she goes beyond gender stereotypes in so-called masculine workplace.

Let's discover Sabine's work!



More activities will be organized during the upcoming months to foster the values of gender diversity and women's empowerment at our affiliate and in our society.

Stay tuned for more!







INNO Day

We celebrated innovation during our **INNO Day** on 11 November. During an online session, organized under the theme of "To the Conquest of Net Zero", our employees were exposed to different projects implemented at the Company level and at our affiliate aiming at reducing the environmental footprint, part of **TotalEnergies strategy to reach zero emissions by 2050**.

Highlight of the day:

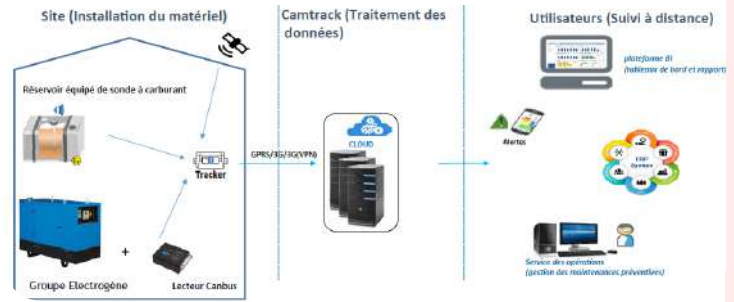
During the session, *Plastic-To-Fuel (PTF)**, a local start-up, presented their idea of developing a machine that converts plastic waste to fuel, a step towards rationalizing plastic waste locally.

TotalEnergies Business Accelerator Program will be supporting PTF by:

-  Organizing mentoring sessions;
-  Helping the team obtain the invention patent;
-  Exposing the team to networking opportunities;
-  Assisting the team in opening a market in France;
-  Pitching PTF idea at entities at the Company level involved in renewable energies;
-  Developing the first machine.

*PTF is enrolled in Energy Innovation Hub accelerated by Nucleus Ventures

Remote monitoring of the performance of generator sets to improve their availability at TotalEnergies affiliate in Cameroun.



Monthly paperless maintenance tasks at our Dora depot.



Installation of ATEX LED lamps at our Dora depot to reduce energy consumption.



Our employees in «Action!» for a clean beach

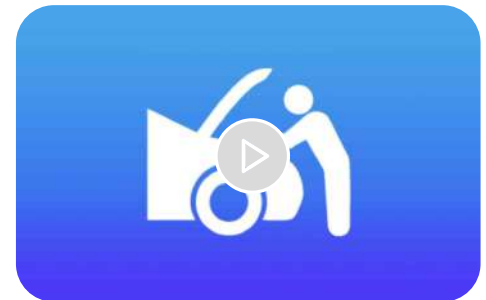
We were happy to take part in a beach cleaning day in Amchit on 26 November. Our team joined the efforts of *Swim Initiative** to spread awareness about the **effects of marine littering** and the importance of keeping our beach and sea clean! **6 m³** of trash were collected and sent to a recycling plant.

*A local environmental initiative with the vision of having a clean sea and coast thanks to collective efforts and individual responsibility.



Our team is trained for an optimal reactivity

We organized, on 10 December, a drill simulating a fire at our Dora depot. Our team, in **collaboration with the Civil Defense**, deployed the necessary equipment to confine the simulated fire. Our mission is to act in a responsible manner by anticipating responses to emergency situations that may arise to maintain a level of **protection that meets strict international standards**.



Beware of the fuel and lubricants quality!

From fuel consumption increase to reduced engine power or lifespan, the **effects of bad quality fuel and lubricants** may vary while incurring additional maintenance fees. Always choose TotalEnergies high quality fuel and lubricants to maintain your car's performance and lifespan. Want to know more, watch the movie: <https://bit.ly/3EZQEMW>

TotalEnergies towards sustainability

TotalEnergies has launched, on November 29, its largest photovoltaic solar power plant in France, with a capacity of 55 megawatts (MW).

The solar farm comprises **126,000** photovoltaic panels spread over **75** hectares. The plant will:



Produce around **64 GWh** per year, equivalent to the annual electricity consumption of **38,000** people;



Keep more than **550,000 tons of CO₂** out of the atmosphere.



TotalEnergies is developing a **100% renewable fuel** for motorsport competition, to be introduced from next season at the FIA World Endurance Championship, including the 24 Hours of Le Mans, and at the European Le Mans Series.

This 100% renewable fuel to be offered by TotalEnergies will **be produced on bioethanol basis***, made from **wine residues** from the French agricultural industry. This fuel should allow an immediate reduction of at least 65% of the racing cars CO₂ emissions.

“TotalEnergies is supporting its customers and partners in their evolutions, by thus applying its strategy to motorsport... This **100% renewable fuel**, that will be made available in motor racing as soon as 2022, is a perfect illustration.”

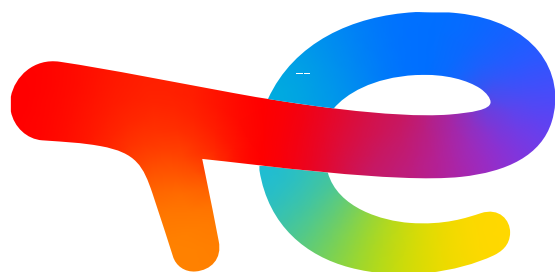
**This bioethanol is an agricultural by-product. It is made from residues from the wine industry. Following several steps (industrial fermentation, distillation then dehydration), this base is then blended with ETBE (Ethyl Tertio Butyl Ether), itself a by-product made from ethanol, and with several performance additives.*



Quarterly Newsletter published by TOTAL LIBAN S.A.L : Marketing, Communications & CSR Unit.

PUBLICATION-EDITION DIRECTOR: **D. Alvarez** / EDITOR IN CHIEF: **M. Khalife** / COPYWRITER: **C. Zgheib** / DESIGN DEVELOPMENT: **S. Kotahalian** -

Contact us: www.lb.totalenergies.com / total.liban@totalenergies.com.lb / Services - TotalEnergies Smartphone App / www.facebook.com/TotalEnergies / www.instagram.com/totalenergies_lb



TotalEnergies

Editorial

“

Avec cette année qui s'achève, nous la clôturons avec un focus sur la diversité, l'innovation et l'environnement.

Nous avons lancé avec succès l'initiative *TWICE – TotalEnergies Women's Initiative for Communication and Exchange* – pour promouvoir la culture de la **diversité**. En effet, c'était grâce aux efforts de tous les talents, hommes et femmes dans notre filiale, que nous avons pu surmonter les défis de cette année.

Le contexte difficile de 2021 nous a donné plus de résilience pour aller de l'avant avec un focus sur l'innovation : des **projets innovants** sont continuellement initiés au niveau de notre filiale et de la Compagnie pour une réactivité optimale en ces temps de changement.

La culture de l'innovation fait partie de notre ADN, sur laquelle nous nous appuyons pour faire face au changement climatique. Avec l'ambition d'atteindre zéro émission d'ici 2050, TotalEnergies investit dans des **solutions renouvelables** innovantes d'où le lancement d'un carburant de course renouvelable et de la plus grande centrale solaire en France. Localement et avec le même intérêt environnemental, nous avons été heureux de participer au nettoyage d'une plage à Amchit. ”



Daniel Alvarez,
Directeur Général & Country Chair, Total Liban



Bonne lecture et bonne année !



La saison des cadeaux sera de retour !

Un cadeau vous attend dans nos stations-service et les points de vente partenaires.

Restez à l'écoute pour en savoir plus !



#Ensemble_On_Est_Plus_Fort

Nous sommes heureux d'avoir **lancé l'initiative TWICE – TotalEnergies Women's Initiative for Communication and Exchange** – qui vise à promouvoir **l'autonomisation des femmes** et **la diversité** parmi nos collaborateurs. Faites la rencontre de l'équipe en charge du déploiement de cette initiative

“Avec l'initiative TWICE, nous œuvrons vers une meilleure égalité et une meilleure inclusion des genres non seulement au niveau de TotalEnergies au Liban mais aussi au niveau de notre société.”



Michèle Khalife
Chef de Service Marketing, Communication et Développement Durable, Total Liban

Caline Zgheib
Chef de Projets Marketing et Communication, Total Liban

Caliopy Moussaly
Contrôle de Gestion et Reporting, Total Liban



Carla Aramouni
Chef de Service Relation Clients/Back Office, Total Liban

Charbel Chidiac
Directeur Juridique et Projet Conjoint, TotalEnergies EP Liban SAL

Sabine Arab
Ingénieur Exploitation, Total Liban

Dans le cadre de TWICE, nous avons tenu, le 26 octobre, une discussion inspirante avec Mme Abir Chebaro, consultante en l'égalité des genres et membre du Conseil d'administration de l'association Lebanese League for Women in Business (LLWB).

Fait marquant :

Faites la connaissance de **Sabine Arab**, Ingénieur Exploitation au dépôt de Dora ! L'exemple de Sabine s'inscrit au cœur de l'initiative de TWICE car Sabine va au-delà des stéréotypes qui laissent penser que l'environnement d'un dépôt est un lieu de travail masculin.

Découvrons ensemble le travail de Sabine :



Faites la connaissance de Sabine Arab, Ingénieur Exploitation au dépôt de Dora !

D'autres activités seront organisées au cours des mois prochains pour promouvoir les valeurs de diversité et d'autonomisation des femmes dans notre filiale et dans notre société.

Restez en contact pour les prochaines actualités !







INNO Day

Nous avons célébré l'innovation durant notre journée **INNO Day** le 11 novembre. Durant une session en ligne, organisée sous le thème « À la conquête de Net Zéro », nos collaborateurs ont été exposés à différents projets déployés au niveau de la Compagnie et au niveau de notre filiale visant à réduire l'empreinte environnementale, dans le cadre de **la stratégie de TotalEnergies d'atteindre zéro émission d'ici 2050.**

Fait marquant du jour :

Durant la session, *Plastic-To-Fuel (PTF)**, une start-up locale, a présenté son idée de développer une machine qui convertit les déchets plastiques en carburant, une étape vers la rationalisation des déchets plastiques localement.

PTF recevra un support de *TotalEnergies Business Accelerator Program* par :

-  L'organisation de sessions de mentorat ;
-  L'aide à obtenir le brevet d'invention ;
-  L'exposition à des opportunités de réseautage ;
-  L'assistance à parvenir au marché en France ;
-  La présentation du projet PTF auprès d'entités au niveau de la Compagnie impliquées dans les énergies renouvelables ;
-  Le développement de la première machine.

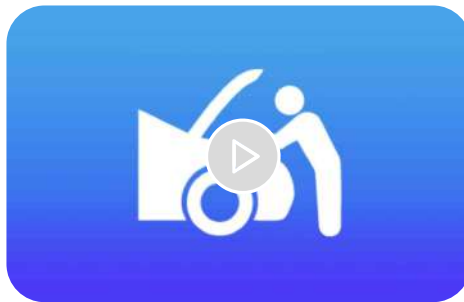
*La start-up PTF est inscrite dans l'Energy Innovation Hub qui est accéléré par Nucleus Ventures



Nos collaborateurs en «Action!» pour une plage propre !

Nous avons été ravis de participer à une journée de nettoyage d'une plage à Amchit le vendredi 26 novembre. Notre équipe a rejoint les efforts de *Swim Initiative** pour sensibiliser aux **effets des déchets marins** et à l'importance de garder notre plage et notre mer propres ! **6 m³ de déchets** ont été collectés et envoyés à une usine de recyclage.

* Une initiative environnementale dont la vision est d'avoir au Liban une mer et des côtes propres grâce aux efforts collectifs et à la responsabilité individuelle.

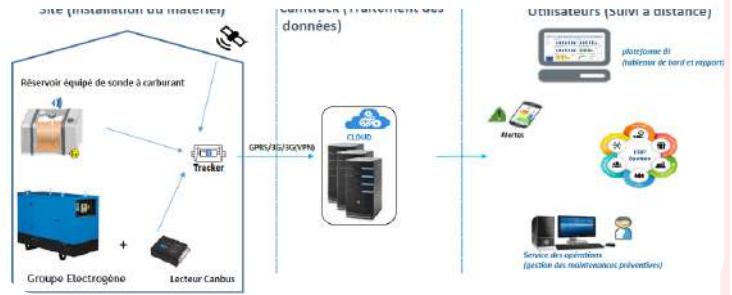


Méfiez-vous de la qualité du carburant et des lubrifiants !

De l'augmentation de la consommation de carburant à la réduction de la puissance ou de la durée de vie du moteur, les **effets de la mauvaise qualité du carburant et des lubrifiants** peuvent varier tout en entraînant des coûts d'entretien supplémentaires. Choisissez toujours les carburants et les lubrifiants TotalEnergies de qualité supérieure pour maintenir la performance et la durée de vie de votre voiture. Pour en savoir plus, regardez le film :

<https://bit.ly/3EZQEMW>

Suivi à distance de la performance des groupes électrogènes pour l'amélioration de leur disponibilité chez TotalEnergies au Cameroun.



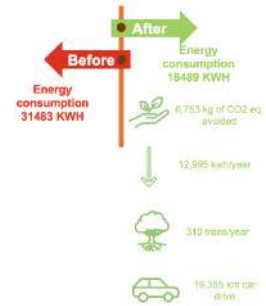
Elimination de l'utilisation des papiers pour toutes les tâches de maintenance mensuelles dans notre dépôt à Dora.



 29.7 pounds of CO₂ eq. avoided

 300 papers decreased

Installation de lampes ATEX LED dans notre dépôt à Dora pour réduire la consommation d'énergie.




Notre équipe formée pour une optimale réactivité


Nous avons organisé, le 10 décembre, une simulation d'incendie dans notre dépôt à Dora. Notre équipe, en **collaboration avec la Défense Civile**, a déployé le matériel nécessaire pour contenir les flammes simulées. Notre mission est d'agir d'une manière responsable en anticipant les réponses possibles aux situations d'urgence potentielles afin de maintenir un **niveau de protection conforme aux normes internationales.**

TotalEnergies vers la durabilité

TotalEnergies a mis en service, le 29 novembre, sa plus grande centrale solaire photovoltaïque en France, d'une capacité de 55 mégawatts (MW).

Cette centrale est composée de **126 000** panneaux photovoltaïques installés sur un terrain de **75** hectares. Cette installation permettra de :

 Produire environ **64 GWh** par an, l'équivalent de la consommation électrique annuelle de **38 000 personnes** ;

 Éviter le rejet dans l'atmosphère de plus de **550 000 tonnes** de CO₂.



TotalEnergies développe un carburant 100% renouvelable pour la compétition automobile, qui sera introduit dès la saison prochaine en Championnat du Monde d'Endurance de la FIA, dont les 24 Heures du Mans, et en European Le Mans Series.

Le carburant de compétition 100% renouvelable proposé par TotalEnergies sera produit sur une **base de bioéthanol* issue de résidus viniques** provenant de l'agriculture française. Ce carburant devrait permettre une réduction immédiate d'au moins 65% des émissions de CO₂ des voitures en piste.

“TotalEnergies accompagne ses clients et partenaires dans leurs évolutions en déclinant ainsi en compétition sa stratégie... Ce carburant 100% renouvelable, mis à la disposition du sport automobile dès 2022, en est l'illustration .”

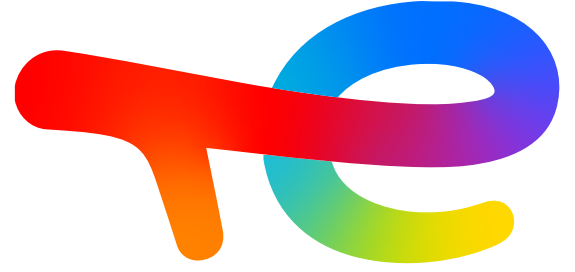
*Ce bioéthanol est un produit issu de l'agriculture. Il est fabriqué à partir de résidus vinicoles. Fruit d'une fermentation industrielle suivie d'une distillation et d'une déshydratation, cette base est ensuite mélangée avec de l'ETBE (Ethyl Tertio Butyl Ether), lui-même un dérivé de l'éthanol, ainsi qu'à plusieurs additifs de performance.



Bulletin Trimestriel publié par TOTAL LIBAN S.A.L Service Marketing, Communications et CSR.

RESPONSABLE PUBLICATION-EDITION: **D. Alvarez** / RÉDACTEUR EN CHEF: **M. Khalifé** / RÉDACTEUR: **C. Zgheib** / CONCEPTION/RÉALISATION: **S. Kotahalian** -

Contactez-nous: www.lb.totalenergies.com / total.liban@totalenergies.com.lb / Services - TotalEnergies Smartphone App / www.facebook.com/TotalEnergies / www.instagram.com/totalenergies_lb



TotalEnergies

الافتتاحية



نختتم هذا العام بتركيز على الجودة والابتكار والبيئة.

لقد أطلقنا بنجاح مبادرة TotalEnergies للتواصل والتبادل (TWICE) لتعزيز **التنوع بين النساء والرجال** إذ تجدر الإشارة إلى أنه بفضل جهود جميع المواهب من نساء ورجال في شركتنا تمكنا من مواجهة تحديات هذا العام.

لقد منحنا السياق الصعب خلال العام 2021 المزيد من العزم للمضي قدماً مع التركيز على الابتكار. كما نولي اهتماماً خاصاً لإعادة التفكير في أساليبنا المعتمدة إذ يتم تشجيع **المشاريع المبتكرة** وإطلاقها باستمرار على صعيد شركتنا المحلية وعلى صعيد شركة TotalEnergies لتكون أكثر مرونة خاصة في ظل هذه الأوقات المتقلبة.

إنّ ثقافة الابتكار هي جزء لا يتجزأ من هويتنا ونعتمد على الابتكار لمواجهة تحدي التغير المناخي. فبهدف الوصول إلى صفر انبعاثات بحلول العام 2050، تستثمر TotalEnergies في **حلول متجددة** ومبتكرة مثل إطلاق وقود سباقات 100٪ متجدد إلى جانب أكبر محطة للطاقة الشمسية في فرنسا. محلياً وفي إطار هذا الاهتمام البيئي، سررنا كثيراً بالمشاركة في تنظيف شاطئ في منطقة عمشيت.



دانيال الشاريز

مدير عام وممثل شركة TotalEnergies في لبنان



قراءة سعيدة وعام سعيد!



موسم الهدايا لن ينتهي!

هدية بانتظاركم في المحطات ومراكز البيع الشريكة.

ابقوا على اتصال لمعرفة المزيد!



مفاجأة!

#معاً_نحن_أقوى

يسعدنا إطلاق في شركتنا مبادرة TotalEnergies للتواصل والتبادل (TWICE) لتعزيز ثقافة تمكين المرأة والتنوع بين النساء والرجال. تعرّفوا على الفريق المحلي الذي سيعمل على تنفيذ هذه المبادرة.

“من خلال مبادرة TWICE، نمهّد الطريق لتحسين المساواة والإدماج بين النساء والرجال ليس فقط على صعيد TotalEnergies في لبنان ولكن أيضاً على صعيد مجتمعنا.”



ميشيل خليفة
رئيسة فرع التسويق والتواصل والتنمية المستدامة، توتال لبنان

كالين زغيب
مسؤولة مشاريع تسويق وتواصل، توتال لبنان

كليوبي موصلي
التدقيق في العمليات والتقارير الحسابية، توتال لبنان



كارلا عرموني
رئيسة فرع علاقات الزبائن، توتال لبنان

شربل شدياق
المدير القانوني ومدير شؤون المشروع المشترك، توتال إنرجيز إي بي لبنان

سابين عرب
مهندسة العمليات، توتال لبنان

حدث بارز:

في إطار هذه المبادرة، نظّمنا في 26 تشرين الأول حلقة حوارية مع السيدة عبير شاربو، خبيرة في الشؤون الجنسانية وعضو في مجلس إدارة الرابطة اللبنانية لسيدات الأعمال.

تعرفوا على **سابين عرب**، مهندسة العمليات في مستودعنا في الدورة! سابين هي مثال حقيقي لمبادرة TWICE لأنها تجسّد مثلاً يعارض الصورة النمطية على أنّ المستودع هو مكان عمل ذكوري.

فلنكتشف عمل سابين من خلال هذا الفيديو:



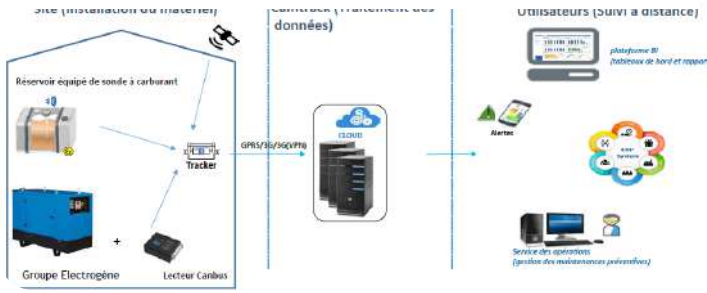
تعرفوا على سابين عرب، مهندسة العمليات في مستودعنا في الدورة!

كما سيتم تنظيم المزيد من الأنشطة خلال الأشهر المقبلة لتعزيز قيم التنوع بين النساء والرجال وتمكين المرأة في العمل وفي مجتمعنا.

ترقبوا المزيد!

يوم الابتكار

المراقبة عن بعد لأداء مجموعات المولدات لتحسين توافرها في شركة TotalEnergies في الكامبيرون.

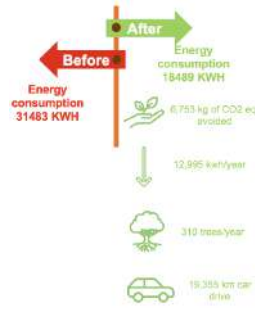


التوقف عن استخدام الورق في مهام الصيانة الشهرية في مستودعنا في الدورة.



29.7 pounds of CO2 eq. avoided

300 papers decreased



تركيب إنارة ATEX LED في مستودعنا في الدورة للتخفيف من مصروف الطاقة.

إحتفلنا بيوم الابتكار INNO Day في 11 تشرين الثاني. وخلال جلسة عبر الإنترنت، تحت شعار "نحو صفر إنبعثات"، تم عرض مشاريع مختلفة أمام الموظفين قد تُفدّت على مستوى شركة TotalEnergies أو على مستوى الشركة محلياً بهدف التقليل من البصمة البيئية كجزء من إستراتيجية TotalEnergies للوصول إلى صفر إنبعثات بحلول العام 2050.

حدث بارز:

خلال الجلسة، قدّمت Plastic-To-Fuel (PTF)*، وهي شركة ناشئة محلية، فكرتها لتطوير آلة تحوّل النفايات البلاستيكية إلى وقود، وهي خطوة نحو ترشيد النفايات البلاستيكية محلياً.

وسيدعم برنامج TotalEnergies Business Accelerator مشروع PTF من خلال:

تنظيم جلسات توجيه؛

المساعدة على الحصول على براءة الاختراع؛

تقديم فرص تواصل؛

المساعدة على فتح سوق في فرنسا؛

تقديم فكرة PTF أمام وحدات على مستوى شركة TotalEnergies تعمل في مجال الطاقات المتجددة؛

تطوير النموذج الأولي.

*إن الشركة الناشئة PTF مسجلة ضمن الـ Energy Innovation Hub المعزز من قبل Nucleus Ventures



احذروا من رداءة جودة الوقود والزيوت!

من زيادة استهلاك الوقود إلى انخفاض طاقة المحرك أو عمره قد يختلف تأثير الوقود والزيوت ذات الجودة الرديئة على السيارة فضلاً عن تكبد رسوم صيانة إضافية. اختاروا دائماً وقود وزيوت TotalEnergies العالية الجودة للحفاظ على أداء المحرك وعمره. هل تريدون معرفة المزيد، شاهدوا الفيلم:

<https://bit.ly/3EZQEMW>



فريق مدرب لإستجابة مثلى

في ١٠ كانون الأوّل، قمنا بتنظيم تدريبات تحاكي حالة مكافحة حريق في مستودعنا في الدورة. وبمؤازرة الدفاع المدني، قمنا بتشغيل المعدات اللازمة للسيطرة على النيران في إطار هذه المناورة. وتتمثل مهمتنا في التصرف على نحو مسؤول من خلال توقع الاستجابات اللازمة لحالات الطوارئ المحتملة للحفاظ على مستوى من الحماية يتماشى مع المعايير الدولية الصارمة.



برنامج "Action" لشاطئي نظيف

سررنا كثيراً بالمشاركة في تنظيف شاطئي في منطقة عمشيت يوم الجمعة ٢٦ تشرين الثاني. فلقد إنضمّ فريقنا إلى جهود مبادرة Swim Initiative* لنشر الوعي في ما يخص تأثير النفايات البحرية إلى جانب أهمية الحفاظ على نظافة الشاطئي والبحر! كما تم جمع ٦ م^٣ من النفايات وإرسالها إلى مصنع لفرزها وإعادة تدويرها.

* مبادرة بيئية تتمثل رؤيتها في الحصول على بحر وسواحل نظيفة في لبنان بفضل الجهود الجماعية والمسؤولية الفردية.

شركة TotalEnergies نحو التنمية المستدامة



أطلقت شركة TotalEnergies، في 29 تشرين الثاني، أكبر محطة للطاقة الشمسية في فرنسا، بقدرة 55 ميجاواط.

يتألف الحقل الشمسيّ هذا من 126٠٠٠ لوح شمسيّ على امتداد مساحة 70 هكتاراً. هذه المحطة سوف:

تنتج حوالي 6٤ جيجاواط ساعة في السنة أي ما يعادل إستهلاك الكهرباء السنوي لـ 38 ألف شخص.

تحدّ من إنبعاث أكثر من 50٠٠٠٠ طن من ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوّي.



تعمل شركة TotalEnergies على تطوير وقود متجدّد بنسبة 100% لسباقات رياضة السيارات، ليصبح هذا المنتج متوفراً إبتاراً من الموسم المقبل في بطولة العالم للتحمل التابعة للإتحاد الدوليّ لرياضة السيارات بما في ذلك سباق لو مان 24 ساعة وفي سلسلة لو مان الأوروبية.

وسيتّم إنتاج هذا الوقود المتجدّد بنسبة 1٠٠٪ من الإيثانول الحيوي*، المصنوع من بقايا النبيذ الصادرة عن الزراعة الفرنسيّة. كما يسمح هذا الوقود بتخفيض فوريّ بنسبة أقلها 60٪ من إنبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن سيارات السباق.

“تدعم شركة TotalEnergies عملائها وشركائها في تطوّرهم من خلال تطبيق إستراتيجيتها في مجال رياضة السيارات... وهذا الوقود المتجدّد بنسبة 1٠٠٪ الذي سيصبح متوفراً في سباقات السيارات في أقرب وقت ممكن بحلول العام ٢٠٢٢ هو خير دليل على ذلك.”

* هذا الإيثانول الحيوي منتج ثانوي زراعي وهو مصنوع من بقايا صناعة النبيذ. باتباع عدة خطوات (التخمير الصناعي والتقطير ثم التجفيف)، يتم مزجه مع منتج Ethyl Tertio Butyl Ether (ETBE) وهو منتج ثانوي مصنوع من الإيثانول كما يتم مزجه مع الحديد من المواد المضافة التي تحفّز الأداء.



النشرة الإخبارية الصادرة عن توتال لبنان ش.م.ل. فرع التسويق والتواصل والتنمية المجتمعية

مسؤول الطبعة: د. الفاريز / رئيس التحرير: م. خليفة / محرر: ك. زغيّب / إخراج وتصميم: س. كوتاهاليان - للمزيد من المعلومات:

www.lb.totalenergies.com / total.liban@totalenergies.com.lb / Services - TotalEnergies Smartphone App / www.facebook.com/TotalEnergies / www.instagram.com/totalenergies_lb