

## Press Release

### Total E&P Liban Announces Results of the Byblos Exploration Well 16/1 drilled on Block 4

**Beirut, April 27<sup>th</sup>, 2020** – Total E&P Liban SAL, the operator of the international JV (Total 40%, ENI 40%, Novatek 20%) in charge of the Block 4, has completed the drilling of Byblos well 16/1 on Block 4 to a depth of 4,076 m on April 26<sup>th</sup>, 2020. The well is located 30 kilometers offshore Beirut and was drilled in a water depth of approximately 1,500 meters.

The well penetrated the entire Oligo-Miocene target section. The well did evidence traces of gas that confirms the presence of a hydrocarbon system, but it did not encounter any reservoirs of the Tamar formation, which was the target of this exploration well. Based on the data acquired during drilling, studies will be conducted to understand the results and further evaluate the exploration potential of the Total operated JV blocks and for offshore Lebanon.

“We are satisfied to have drilled the first ever exploration well in the Lebanese offshore domain, according to the initial program. We thank the Ministry of Energy and Water and the Lebanese Petroleum Administration for their invaluable support notably to overcome the challenge resulting from the Covid-19 crisis. Despite of the negative result, this well has provided valuable data and learnings that will be integrated into our evaluation of the area,” said Ricardo Darré, Managing Director of Total E&P Liban.



## **About Total E&P Liban:**

Under the first Exploration and Production licensing round, two deep-water blocks were awarded to a consortium led by Total, with ENI and Novatek as partners. The consortium is fully engaged in carrying out the first offshore exploration campaign in Lebanon.

<http://www.total-liban.com/en/who-we-are/total-lebanon/exploration-and-production.html>

## **Press contacts:**

Media Relations: Michèle KHALIFE: Head of Marketing, Communications and CSR – Total Liban, Ashrafieh Street, Tilal Building, Block B, 2nd Floor, BP – 11 3636 Beirut, Lebanon. Tel: (+961) 1212295, Fax: (+961) 1212133, email: [michele.khalife@total-liban.com](mailto:michele.khalife@total-liban.com)

\* \* \*

## **About Total**

Total is a major energy player that produces and markets fuels, natural gas and low-carbon electricity. Our 100,000 employees are committed to better energy that is safer, more affordable, cleaner and accessible to as many people as possible. Active in more than 130 countries, our ambition is to become the responsible energy major.

## **Cautionary note**

*This press release, from which no legal consequences may be drawn, is for information purposes only. The entities in which TOTAL S.A. directly or indirectly owns investments are separate legal entities. TOTAL S.A. has no liability for their acts or omissions. In this document, the terms "Total", "Total Group" and Group are sometimes used for convenience. Likewise, the words "we", "us" and "our" may also be used to refer to subsidiaries in general or to those who work for them. This document may contain forward-looking information and statements that are based on a number of economic data and assumptions made in a given economic, competitive and regulatory environment. They may prove to be inaccurate in the future and are subject to a number of risk factors. Neither TOTAL S.A. nor any of its subsidiaries assumes any obligation to update publicly any forward-looking information or statement, objectives or trends contained in this document whether as a result of new information, future events or otherwise.*

## Total E&P Liban annonce les résultats du puits d'exploration Byblos 16/1 foré sur le Bloc 4

**Beyrouth, le 27 avril 2020** – Total E&P Liban, opérateur du consortium international en charge du Bloc 4 (Total 40%, ENI 40%, Novatek 20%) a terminé le 26 avril 2020 le forage du puits d'exploration Byblos 16/1 en atteignant une profondeur de 4 076 mètres sur le bloc 4. Le puits est situé à 30 kilomètres au large de Beyrouth, par une profondeur d'eau d'environ 1 500 mètres.

Le puits a traversé la totalité de la section géologique Oligo-Miocène visée. Des traces de gaz ont été observées, ce qui confirme la présence d'un système d'hydrocarbures, mais le puits n'a pas rencontré de réservoir dans la formation Tamar qui était l'objectif principal de ce puits d'exploration. Sur la base des informations acquises pendant le forage, des études complémentaires seront menées pour analyser les résultats du puits et poursuivre l'évaluation du potentiel exploration des blocs de la JV dont Total est l'opérateur et du domaine offshore du Liban.

« Nous sommes satisfaits d'avoir foré le 1<sup>er</sup> puits d'exploration dans le domaine offshore libanais conformément au programme initial. Nous remercions le Ministère de l'Energie et de l'Eau et l'Autorité Pétrolière Libanaise pour leur très grand support pour surmonter les défis créés par la pandémie du Covid-19. Malgré son résultat négatif, ce puits est une source d'informations et d'enseignements de valeur qui seront intégrés dans notre évaluation de la zone, » a déclaré Ricardo Darré, Directeur Général de Total E&P Liban.



### A propos de Total E&P Liban :

Dans le cadre du premier cycle d'octroi de licences d'Exploration-Production, deux blocs en eaux profondes ont été attribués au consortium mené par Total, avec ENI et Novatek comme partenaires. Le consortium est totalement engagé afin de mener à bien la première campagne d'exploration *offshore* au Liban. <https://www.total-liban.com/en/who-we-are/total-liban/exploration-and-production>

## Contact presse :

Relations Médias : Michèle KHALIFE : Chef de Service Marketing, Communication & Développement Durable – Total Liban, Rue Achrafieh, Immeuble Tilal, Bloc B, 2e étage, BP - 11 3636 Beyrouth, Liban, Tél. (+961) 1212295, Fax : (+961) 1212133, email : [michele.khalife@total-liban.com](mailto:michele.khalife@total-liban.com)

\* \* \*

## À propos de Total

Total est un acteur majeur de l'énergie, qui produit et commercialise des carburants, du gaz naturel et de l'électricité bas carbone. Nos 100 000 collaborateurs s'engagent pour une énergie meilleure, plus sûre, plus abordable, plus propre et accessible au plus grand nombre. Présent dans plus de 130 pays, notre ambition est de devenir la major de l'énergie responsable.

## Avertissement

*Ce communiqué de presse est publié uniquement à des fins d'information et aucune conséquence juridique ne saurait en découler. Les entités dans lesquelles TOTAL S.A. détient directement ou indirectement une participation sont des personnes morales distinctes et autonomes. TOTAL S.A. ne saurait voir sa responsabilité engagée du fait des actes ou omissions émanant desdites sociétés. Les termes « Total », « Groupe Total » et « Groupe » qui figurent dans ce document sont génériques et utilisés uniquement à des fins de convenance. De même, les termes « nous », « nos », « notre » peuvent également être utilisés pour faire référence aux filiales ou à leurs collaborateurs. Ce document peut contenir des informations et déclarations prospectives qui sont fondées sur des données et hypothèses économiques formulées dans un contexte économique, concurrentiel et réglementaire donné. Elles peuvent s'avérer inexactes dans le futur et sont dépendantes de facteurs de risques. Ni TOTAL S.A. ni aucune de ses filiales ne prennent l'engagement ou la responsabilité vis-à-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.*

## تعلن توتال إي & بي لبنان عن نتائج البئر الإستكشافية "ببيلوس" 16/1 التي تم حفرها في البلوك رقم 4

بيروت، في 27 نيسان، 2020 - أنهت توتال إي & بي لبنان - المشغلة للائتلاف العالمي المؤلف من توتال (40%) وENI (40%) وNovatek (20%) المسؤول عن البلوك رقم 4 - حفر البئر "ببيلوس" 16/1 في البلوك رقم 4 على عمق 4076 متر في تاريخ 26 نيسان 2020. وتقع البئر قبالة الشاطئ اللبناني على بعد حوالي 30 كم من بيروت في أعماق مائتي تقارب 1500 متر.

عبرت البئر طبقة الأوليغو-ميوسين الجيولوجية المستهدفة بالكامل وقد لوحظت آثار للغاز ما يؤكد وجود نظام هيدروكربوني غير أنه لم يتم العثور على خزانات في تكوين "تمار" الذي شكّل الهدف الرئيسي لهذه البئر الاستكشافية. وتجدر الإشارة إلى أنه وإستنادًا إلى البيانات التي تم الحصول عليها أثناء الحفر، سيتم إجراء دراسات لفهم النتائج وتقييم احتمالات الإستكشاف عن كثب في البلوكين العائدين للائتلاف الذي تشغله توتال وفي المياه اللبنانية.

وفي هذا الإطار، قال ريكاردو داريه، المدير العام لشركة توتال إي & بي لبنان: نحن راضون عن حفر أولى الآبار الاستكشافية في المياه اللبنانية بالتوافق مع البرنامج الأساسي. ونشكر وزارة الطاقة والمياه وهيئة إدارة قطاع البترول لدعمهما الثمين لا سيما للتغلب على التحديات الناجمة عن أزمة Covid-19. على الرغم من النتائج السلبية لقد وفرت هذه البئر بيانات قيمة ودروسًا مهمة سيتم دمجها في تقييمنا للمنطقة.



## شركة توتال إي & بي لبنان

بعد جولة التراخيص الأولى، مُنح الائتلاف الذي تقوده توتال والمؤلف أيضاً من شركة "ENI" وشركة "Novatek" باعتبارهما شركاء في هذا الائتلاف حقّ التنقيب عن النفط والغاز في رقعتين على أعماق كبيرة (*Deep Offshore*) في المياه الإقليمية اللبنانية. ويلتزم الائتلاف بشكل كامل بتنفيذ أول حملة استكشاف في البحر في لبنان.

<https://www.total-liban.com/en/who-we-are/total-lebanon/exploration-and-production>

للمزيد من المعلومات الصحافية، يُرجى الاتصال بالسيّدة ميشيل خليفة – رئيسة فرع التسويق، التواصل والتنمية المستدامة – توتال لبنان، شارع الأشرفيّة، مبنى تلال، قسم ب، الطابق الثاني، ص.ب. 113636 بيروت، لبنان – هاتف: 01212295 – فاكس: 01212133 – بريد إلكتروني:

[michele.khalife@total-liban.com](mailto:michele.khalife@total-liban.com)

\*\*\*

## نبذة عن توتال

تلعب مجموعة توتال العالمية دوراً رئيسياً في مجال الطاقة كما تنتج وتسوّق الوقود والغاز الطبيعي والكهرباء المنخفضة الكربون. يعمل بالشركة 100000 موظّف وهم ملتزمون جميعاً من أجل طاقة أفضل، أكثر أماناً ونظافة وفي متناول الجميع ومتوفرة لأكبر عدد ممكن من الأشخاص. كشركة فاعلة في أكثر من 130 بلد تهدف توتال إلى أن تكون مجموعة رائدة في مجال الطاقة المسؤولة.

**Cautionary note**

*This press release, from which no legal consequences may be drawn, is for information purposes only. The entities in which TOTAL S.A. directly or indirectly owns investments are separate legal entities. TOTAL S.A. has no liability for their acts or omissions. In this document, the terms "Total", "Total Group" and Group are sometimes used for convenience. Likewise, the words "we", "us" and "our" may also be used to refer to subsidiaries in general or to those who work for them. This document may contain forward-looking information and statements that are based on a number of economic data and assumptions made in a given economic, competitive and regulatory environment. They may prove to be inaccurate in the future and are subject to a number of risk factors. Neither TOTAL S.A. nor any of its subsidiaries assumes any obligation to update publicly any forward-looking information or statement, objectives or trends contained in this document whether as a result of new information, future events or otherwise.*