

Presse Electronique

17 Novembre 2023

المغرب: استثمار مغربي فرنسي بملياري دولار لإنتاج الهيدروجين الأخضر بالداخلية

17 نوفمبر 2023 / الأخبار / 18 / HEJER

أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كابيتال الداخلية"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلية - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ2 مليار دولار.



ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح في التمتع كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة مواتية للابتكار والاستثمار، وفق بلاغ لـ"فالكون كابيتال الداخلية".

ويشكل (الكثبان البيضاء) بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030، وتماشيا مع الرؤية الملكية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، ومبادرة تؤكد على طموح المملكة.

ويجسد المشروع قبل كل شيء، الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلية - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و 7 جيغاواط من الطاقة الكهرو-حسوية، و 8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكثبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محليا ودوليا، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة. ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلية" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضا كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

[Lien](#)

16 Novembre 2023

Green Hydrogen Production in Dakhla: Strategic Partnership between Falcon Capital Dakhla and HDF Energy

16 November 2023

Printable Version

Casablanca - The "White Dunes" project led by the Moroccan company "Falcon Capital Dakhla" announced a strategic partnership with "HdF Energy", for the establishment of a green hydrogen production facility in the heart of the Dakhla region, with an initial investment estimated at USD 2 billion.

This project is in line with His Majesty King Mohammed VI's visionary commitment to positioning Morocco as a global leader in green energy, said Falcon Capital Dakhla in a press release.

Embracing Morocco's 14-year experience in clean energy and fostering an innovation-friendly ecosystem, White Dunes aspires to be a pivotal player in the country's renewable energy sector, with the goal of commencing hydrogen production by 2030.

Aligned with the overarching goal of establishing Morocco as a major global player in green fuel production, the White Dunes project underscores the Kingdom's ambitious vision.

Majid Slimani, the founder and president of Falcon Capital Dakhla, underscored the significance of White Dunes in the context of Morocco's green hydrogen landscape, drawing inspiration from His Majesty King Mohammed VI's enlightened perspective on renewable energy development.

"White Dunes embodies a commitment to the cause of green energy and a dedication to shaping a cleaner, brighter, and more sustainable future for Morocco. To bring this project to fruition, we have devoted nearly two full years to feasibility studies, preliminary project design, and phased planning across a projected area of 150,000 hectares," explained Slimani.

He added that this design was achieved through the installation of a measurement mast and the implementation of preliminary environmental and social impact studies to identify sensitive areas of flora and fauna in the region.

White Dunes primarily aims to produce green hydrogen competitively on a global scale. Given the exceptional characteristics of the Dakhla region, the project aspires to achieve a capacity of 10 GW in wind energy, 7 GW in photovoltaic energy, and 8 GW in electrolyzers.

Through the White Dunes project, the Moroccan offering takes a significant step, both locally and internationally, paving the way for a sustainable energy future.



For the realization of this project, Falcon Capital Dakhla leverages the expertise of HDF Energy, a renowned player specialized in hydrogen infrastructure development and powerful fuel cell design. HDF Energy also acts as a co-developer of the project, fortifying 'White Dunes' position in its pursuit of high-quality green hydrogen production.

The partnership between Falcon Capital Dakhla and HDF Energy is grounded in complementary skills, as highlighted by Damien Havard, CEO of HDF Energy: "The collaboration with Falcon Capital Dakhla represents the perfect synergy between two complementary entities, enabling the production of some of the world's most competitive green hydrogen in Morocco."

White Dunes aspires to become a symbol of sustainability and innovation. Anas Belmamoun, Managing Partner of Falcon Capital Dakhla, confirmed this intent, stating that "White Dunes transcends the scope of a mere energy project. It contributes to shaping the future of green energy in Morocco and internationally, especially as Dakhla stands out with average winds of 10 m/s at a height of 100 meters, positioning it among 'class I' sites for wind energy production."

[Lien](#)



Hydrogène vert : Falcon Capital Dakhla annonce un partenariat stratégique avec HDF Energy

🕒 Jeudi 16 Novembre 2023 08:30
2M.ma



Le projet "White Dunes" porté par la société marocaine Falcon Capital Dakhla annonce un partenariat stratégique avec HDF Energy pour la création d'une centrale de production d'hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla avec une première phase d'investissement évaluée à 2 milliards de USD.

White Dunes, qui ambitionne de se positionner comme un opérateur de référence dans le secteur des énergies renouvelables au Maroc, souhaite capitaliser sur les 14 ans d'expériences du Royaume dans les énergies propres et sur un écosystème propice à l'innovation et à l'investissement, selon un communiqué conjoint de Falcon Capital Dakhla et HDF Energy.

Ainsi, poursuit-on de même source, à travers ce projet, White Dunes marque le début d'une prometteuse aventure vers un avenir énergétique plus propre et durable avec une production d'hydrogène prévue pour 2030.

« Dans la lignée d'une vision avant-gardiste qui vise à positionner le Maroc comme un acteur mondial majeur dans le domaine de la production des combustibles verts, le projet White Dunes s'érige comme une initiative venant confirmer l'ambition du Royaume », peut-on lire dans le communiqué.

« White Dunes incarne avant tout le dévouement à la cause de l'énergie verte et l'engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc. Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité. Durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 Ha. Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l'installation d'un mat de mesure ainsi que la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région », explique Majid Slimani, le fondateur et président de Falcon Capital Dakhla, cité dans le communiqué.

Toujours selon le communiqué, White Dunes incarne avant tout une ambition de produire un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. « Compte tenu des caractéristiques exceptionnelles de la région de Dakhla, le projet vise à atteindre une capacité de 10 GW en énergie éolienne, 7 GW en énergie photovoltaïque et 8 GW en électrolyseurs. A travers le projet White Dunes, l'Offre Maroc, marque ainsi un pas significatif, à la fois sur le plan local et international et ouvre la voie à un avenir énergétique durable », détaille-t-on.

Pour la réalisation de ce projet, Falcon Capital Dakhla s'appuie sur l'expertise de HDF Energy, un acteur de renom spécialisé dans le développement d'infrastructures hydrogène et la conception de puissantes piles à combustible.

HDF Energy intervient également en tant que co-développeur du projet, renforçant ainsi la position de White Dunes dans sa quête de la production d'hydrogène vert de haute qualité.

Ce partenariat entre Falcon Capital Dakhla et HDF Energy repose sur une complémentarité de compétences comme le souligne dans le communiqué, Damien Havard, PDG de HDF Energy.

« La collaboration avec Falcon Capital Dakhla représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde », dit-il.

L'ambition de White Dunes est donc de devenir un symbole de durabilité et d'innovation. Egalement cité dans le communiqué, Anas Belmamoun, Managing Partner de Falcon Capital Dakhla, confirme cette volonté et souligne que "White Dunes dépasse de loin le simple cadre d'un projet énergétique. Il contribue à façonner l'avenir de l'énergie verte au Maroc et à l'international d'autant plus que Dakhla se démarque par ses vents moyens de 10 m/s à une hauteur de 100 mètres, la positionnant ainsi parmi les sites de « classe I » pour la production d'énergie éolienne.

[Lien](#)

Hydrogène vert : Falcon Capital s'allie à HDF Energy pour son projet à Dakhla

Falcon Capital Dakhla et HDF Energy projettent de mettre en place une centrale de production d'hydrogène vert dans la région de Dakhla au Maroc. Cette centrale pourrait atteindre une capacité de 10 GW d'énergie éolienne, 7GW d'énergie photovoltaïque et 8 GW d'électrolyseurs. Sa première phase, estimée à un investissement de 20 milliards de DH, est en cours de développement.



Hydrogène de France a annoncé mercredi la prise de participation minoritaire à venir de **HDF Energy** dans le projet **White Dunes**, visant à établir une **centrale de production d'hydrogène vert** dans la **région de Dakhla** au **Maroc**, en partenariat avec **Falcon Capital Dakhla**, un développeur marocain de premier plan.

La **centrale White Dunes** est destinée à produire un **hydrogène vert** parmi les plus compétitifs au monde grâce à l'**électrolyse de l'eau** alimentée par les **énergies solaires et éoliennes**, exceptionnelles dans la région de **Dakhla**, précise l'entreprise dans un communiqué. Il s'agit d'un giga-projet développé dans le cadre de l'**Offre Maroc d'Hydrogène Vert** qui, à terme, pourrait atteindre une capacité de 10 GW d'énergie éolienne, 7GW d'énergie photovoltaïque et 8 GW d'électrolyseurs, ajoute la même source. Une première phase du projet estimée à un **investissement** de 20 milliards de DH est en cours de développement.

Au **Maroc**, HDF Energy est déjà actif dans le développement du projet **Melhy**, en collaboration avec la **Société de Stockage Marocaine (SOMAS)**. Il s'agit d'une giga-centrale de stockage souterrain d'hydrogène, en cavité saline, qui permettra une production d'électricité 100% décarbonée intégrant des piles à combustible issues de l'usine bordelaise de HDF Energy. Le **projet White Dunes** consolide le positionnement d'HDF Energy au Maroc et constituera un tremplin pour d'autres projets stratégiques.

HDF Energy et **Falcon Capital Dakhla** ont lancé un processus de **levée de fonds** pour la première phase du projet White Dunes, ce qui permettra d'accélérer le développement de cette initiative prometteuse. L'objectif est de commencer la construction en 2025, avec une production d'hydrogène prévue pour 2028.

« La collaboration avec **Falcon Capital Dakhla** représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires permettant de produire au **Maroc** un **hydrogène vert** parmi les plus compétitifs au monde. Le projet White Dunes contribuera à façonner un avenir plus durable pour le Maroc et le monde entier », a déclaré **Damien Havard**, président-directeur général de **HDF Energy**.

Même son de cloche auprès de **Majid Slimani**, président-directeur général de **Falcon Capital Dakhla**, qui a souligné : « Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité. Durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150 000 Ha. Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l'installation d'un mat de mesure ainsi que la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région. »

[Lien](#)

White Dunes/Hydrogène vert : Le nouveau projet porté par Falcon Capital Dakhla et HDF Energy



Hespress FR

🕒 jeudi 16 novembre 2023 - 13:20

S'inscrivant dans la vision avant-gardiste du Roi Mohammed VI de positionner le Maroc comme un précurseur mondial dans le domaine de l'énergie verte, le projet « *White Dunes* » porté par la société marocaine Falcon Capital Dakhla annonce un partenariat stratégique avec HDF Energy pour la création d'une centrale de production d'hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla avec une première phase d'investissement évaluée à 2 milliards de USD.

White Dunes qui ambitionne de se positionner comme un opérateur de référence dans le secteur des énergies renouvelables au Maroc souhaite capitaliser sur les 14 ans d'expériences du Royaume dans les énergies propres et sur un écosystème propice à l'innovation et à l'investissement. Ainsi, à travers ce projet, White Dunes marque le début d'une prometteuse aventure vers un avenir énergétique plus propre et durable avec une production d'hydrogène prévue pour 2030.



Dans un communiqué, les deux partenaires soulignent que dans la lignée d'une vision avant-gardiste qui vise à positionner le Maroc comme un acteur mondial majeur dans le domaine de la production des combustibles verts, le projet White Dunes s'érige comme une initiative venant confirmer l'ambition du Royaume.

Majid Slimani, fondateur et président de Falcon Capital Dakhla qui porte ce projet, met en évidence l'importance de White Dunes dans le contexte d'une offre marocaine en hydrogène vert, s'inspirant ainsi de la vision éclairée du Roi Mohammed VI concernant le développement des énergies renouvelables. Pour Majid Slimani White Dunes incarne avant tout le dévouement à la cause de l'énergie verte et l'engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc.

« Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité. Durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 Ha. Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l'installation d'un mat de mesure ainsi que la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région », a-t-il expliqué, cité dans le communiqué.

Pour la réalisation de ce projet, Falcon Capital Dakhla s'appuie sur l'expertise de HDF ENERGY, un acteur de renom spécialisé dans le développement d'infrastructures hydrogène et la conception de puissantes piles à combustible. HDF ENERGY intervient également en tant que co-développeur du projet, renforçant ainsi la position de White Dunes dans sa quête de la production d'hydrogène vert de haute qualité.



Ce partenariat entre Falcon Capital Dakhla et HDF ENERGY repose sur une complémentarité de compétences comme le souligne Damien Havard, PDG de HDF ENERGY. « *La collaboration avec Falcon Capital Dakhla représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde* », a-t-il souligné.

L'ambition de White Dunes est donc de devenir un symbole de durabilité et d'innovation. Anas Belmamoun, Managing Partner de Falcon Capital Dakhla, confirme cette volonté et souligne que White Dunes dépasse de loin le simple cadre d'un projet énergétique. Il contribue à façonner l'avenir de l'énergie verte au Maroc et à l'international d'autant plus que Dakhla se démarque par ses vents moyens de 10 m/s à une hauteur de 100 mètres, la positionnant ainsi parmi les sites de « classe I » pour la production d'énergie éolienne, souligne-t-il.

Falcon Capital Dakhla est basé à Dakhla, au cœur du Sahara marocain, et projette d'investir dans des secteurs clés, notamment l'agriculture, l'immobilier et l'énergie, avec une attention particulière aux énergies renouvelables. FCD s'engage dans des projets d'ampleur pour contribuer à un avenir plus durable pour les communautés locales.

Pour ce qui est d'Hydrogène de France (HDF Energy), il s'agit d'un acteur clé de l'hydrogène, qui développe des infrastructures hydrogène et des piles à combustible multi-mégawatts pour la décarbonation de la production d'électricité, de la mobilité lourde et de l'industrie. Grâce à sa solution Renewstable, HDF Energy fournit une énergie verte, stable et garantie à partir de sources d'énergie renouvelable intermittente, avec un stockage d'hydrogène massif. En 2024, le groupe lancera la production en série de ses piles à combustible multi-mégawatts. HDF Energy est présent à l'échelle mondiale et coté à Euronext Paris depuis 2021.

[Lien](#)

السفير

صفحة جديدة للبوليساريو.. استثمار مغربي فرنسي في قلب الصحراء المغربية



الخميس 16 نوفمبر 2023 - 04:02

أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كايبتال الداخلية"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلة - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار.

وأفاد بلاغ لـ "فالكون كايبتال الداخلية"، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء.

ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح في التمتع كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة مواتية للابتكار والاستثمار.

ومن خلال هذا المشروع، يشكل (الكثبان البيضاء) بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030.

وتماشيا مع الرؤية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، يؤكد مؤسس ورئيس شركة "فالكون كايبتال الداخلية"، مجيد السليماني، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستبشرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة.

وبالنسبة للسليماني، فإن "وايت ديونز" يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقا واستدامة بالنسبة للمغرب.

وأكد أنه "لتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، خصصنا ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى"، مضيفا أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار".

وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة.

من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كايبتال الداخلية" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيرا إلى أن "التعاون مع 'فالكون كايبتال الداخلية' يمثل تازرا مثاليا بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقا من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم". ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزا للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد الشريك الإداري لـ "فالكون كايبتال الداخلية"، أسس بلامون، على هذه الرغبة موضحا أن "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع 'الفئة 1' لإنتاج الطاقة الريحية".

ويجسد مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، قبل كل شيء، الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و7 جيغاواط من الطاقة الكهرو-ضوئية، و8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكثبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محليا ودوليا، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة.

ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضا كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

Lien



الداخلة.. استثمار بما قدره 2 مليار دولار في الهيدروجين الأخضر



أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كابيتال الداخلية"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلية - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار.

وأفاد بلال لـ "فالكون كابيتال الداخلية"، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء.

ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح في التموقع كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة موثوقة للابتكار والاستثمار.

ومن خلال هذا المشروع، يشكل (الكثبان البيضاء) بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030.

وتماشيا مع الرؤية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، يؤكد مجيد السليمان، مؤسس ورئيس شركة "فالكون كابيتال الداخلية"، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستنيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة.

وبالنسبة للسليمان، فإن "وايت ديونز" يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقا واستدامة بالنسبة للمغرب.

وأكد أنه "لتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، خصصنا ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى"، مضيفا أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار".

من جهته، أبرز داميان هافارد، الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيراً إلى أن "التعاون مع 'فالكون كابيتال الداخلة' يمثل تآزراً مثالياً بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقاً من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم". ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزاً للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد أنس بلمامون، الشريك الإداري لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، على هذه الرغبة موضحاً أن "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع 'الفئة 1' لإنتاج الطاقة الريحية".

ويجسد مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، قبل كل شيء، الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و7 جيغاواط من الطاقة الكهرو-ضوئية و8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكثبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محلياً ودولياً، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة.

ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضاً كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

Lien

صفحة جديدة للكيان الوهمي "البوليساريو".. استثمار مغربي فرنسي في قلب الصحراء المغربية

0 7 2 دقائق

attahaddi منذ 4 ساعات



أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكتبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كابيتال الداخلة"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلة - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار.

وأفاد بلاغ لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء.

ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكتبان البيضاء)، الذي يطمح في التوقيع مع أحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة مواتية للابتكار والاستثمار.

ومن خلال هذا المشروع، يشكل (الكتبان البيضاء) بداية مغامرة وإعادة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030. وتماشيا مع الرؤية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" (الكتبان البيضاء) مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، يؤكد مؤسس ورئيس شركة "فالكون كابيتال الداخلة"، مجيد السليمان، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكتبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستنيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة. وبالنسبة للسليمان، فإن "وايت ديونز" يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقا واستدامة بالنسبة للمغرب.

وأكد أنه "لتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، خصصنا ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى"، مضيفا أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار".

وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة. من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيراً إلى أن "التعاون مع 'فالكون كابيتال الداخلة' يمثل تآزراً مثالياً بين بنيتين متكاملتين، مما يمكن من الحصول، انطلاقاً من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم". ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزا للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد الشريك الإداري لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، أنس بلمامون، على هذه الرغبة موضحاً أن "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع 'الفئة 1' لإنتاج الطاقة الريحية".

ويجسد مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، قبل كل شيء، الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم.

ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و7 جيغاواط من الطاقة الكهرو-ضوئية، و8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكثبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محلياً ودولياً، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة.

ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضاً كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

[Lien](#)

“مشروع وايت ديونز”: ريادة المغرب في الهيدروجين الأخضر والطاقة المستدامة”



عبد الكريم الحساني

الخميس 16 نوفمبر 2023 - 05:52

أعلن عن مشروع “وايت ديونز”، الذي يقوده “فالكون كابيتال الداخلية”، بالتعاون مع “HDF ENERGY”، بهدف إنشاء محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في إقليم الداخلة – وادي الذهب بتكلفة تقدر بـ 2 مليار دولار. يندرج المشروع ضمن رؤية الملك محمد السادس لجعل المغرب رائدًا عالميًا في مجال الطاقة الخضراء.

تهدف المشروع إلى استغلال خبرة المغرب في الطاقة النظيفة وتحقيق مكانة ريادية في مجال الطاقة المتجددة. يتطلع “وايت ديونز” إلى إنتاج الهيدروجين بشكل كبير بحلول 2030، ويُعدّ هذا المشروع خطوة هامة نحو مستقبل أخضر ومستدام.

يستند مشروع الكشبان البيضاء إلى دراسات جدوى استغرقت حوالي عامين، مع التركيز على التصميم الأولي والأثر البيئي والاجتماعي. يتوقع أن يحقق المشروع 10 جيغاواط من طاقة الرياح و7 جيغاواط من الطاقة الشمسية.

الشراكة بين "فالكون كابيتال الداخلية" و"HDF ENERGY" تعزز تكامل الكفاءات، ومن المتوقع أن يكون لـ"وايت ديونز" دور رائد في إنتاج الهيدروجين الأخضر على مستوى عالمي.

[Lien](#)

“هيدروجين فرنسا” في الداخلة



أعلن مشروع “وايت ديونز” (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية “فالكون كابيتال الداخلة”، عن شراكة استراتيجية مع شركة “هيدروجين فرنسا” (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلة – وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار. وأفاد بلاغ لـ “فالكون كابيتال الداخلة”، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء. ويسعى مشروع “وايت ديونز” (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح في التمتع كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة موثقة للابتكار والاستثمار. ومن خلال هذا المشروع، يشكل (الكثبان البيضاء) بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030. وتماشيا مع الرؤية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع “وايت ديونز” (الكثبان البيضاء) مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، يؤكد مؤسس ورئيس شركة “فالكون كابيتال الداخلة”، مجيد السليماني، على أهمية مشروع “وايت ديونز” (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستنيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة. وبالنسبة للسيد السليماني، فإن “وايت ديونز” يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقا واستدامة بالنسبة للمغرب. وأكد أنه “لتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، خصصنا ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى”، مضيفا أنه “خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار”. وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة. من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة “HDF ENERGY”، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين “فالكون كابيتال الداخلة” و”هيدروجين فرنسا” (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيرا إلى أن “التعاون مع فالكون كابيتال الداخلة” يمثل تآزرا مثاليا بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقا من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم”. ولذلك، فإن طموح مشروع “وايت ديونز” هو أن يصبح رمزا للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد الشريك الإداري لـ"فالكون كابيتال الداخلة"، أنس بلمامون، على هذه الرغبة موضحاً أن "وايت ديونز" (الكتبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة. وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع 'الفئة 1' لإنتاج الطاقة الريحية".

ويجسد مشروع "وايت ديونز" (الكتبان البيضاء)، قبل كل شيء، الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و7 جيغاواط من الطاقة الكهرو-ضوئية، و8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكتبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محلياً ودولياً، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة. ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضاً كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

[Lien](#)



Dakhla: Falcon Capital Dakhla inks construction of green hydrogen production plant with French HDF Energy

© North Africa Post November 16, 2023 1:12 pm



Moroccan utility system construction company 'Falcon Capital Dakhla' has signed a partnership deal with French HDF Energy to build a green hydrogen production plant for a total investment of \$2 billion in the kingdom coastal region of Dakhla.

Dubbed White Dunes, the project seeks to produce some of the most competitive green hydrogen in the world and to reach a capacity of 10 GW in wind energy, 7 GW in photovoltaic energy and 8 GW in

It also aims at becoming a benchmark operator in Morocco's renewable energy sector.

The deal was signed by Majid Slimani, founder and president of 'Falcon Capital Dakhla' and Damien Havard, Chief Executive Officer of the French company.

"To bring this project to fruition, we devoted almost two full years to the feasibility study. Over the last two years, we have been able to define a preliminary design for the project, as well as a phasing plan for a projected overall surface area of 150,000 ha. This design was made possible by the installation of a measuring mast and the implementation of a preliminary environmental and social impact study, to determine the region's sensitive flora and fauna zones," Slimani said.

Slimani's Managing Partner Anas Belmamoun indicated that 'White Dunes' will contribute to "shaping the future of green energy in the kingdom and internationally, especially as Dakhla stands out for its average wind speed of 10 m/s at a height of 100 meters, making it one of the Class I sites for wind energy production."

HDF is co-developer of the project. Damien Havard argued that the partnership deal represents the perfect synergy between two complementary entities, enabling Morocco to produce some of the most competitive green hydrogen in the world.

The French company, founded in 2012, is a pioneer in large-scale green hydrogen infrastructure and high-power fuel cells. The company announced in October 2023 during the Africa Climate Summit held in Nairobi (Kenya) the commencement of development studies for the first green hydrogen power plant in the eastern African country.

[Lien](#)

Perspectives.

Hydrogène vert : Partenariat stratégique entre “Falcon Capital Dakhla” et “Hdf Energy”

Le projet “White Dunes” porté par la société marocaine “Falcon Capital Dakhla” vient d’annoncer un partenariat stratégique avec “Hdf Energy”, pour la création d’une centrale de production d’hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla, avec une première phase d’investissement évaluée à 2 milliards de dollars.

📅 novembre 16, 2023



Ce projet s’inscrit dans la vision de positionner le Maroc comme un précurseur mondial dans le domaine de l’énergie verte, indique un communiqué de “Falcon Capital Dakhla”. “White Dunes” qui ambitionne de se positionner comme un opérateur de référence dans le secteur des énergies renouvelables au Maroc souhaite capitaliser sur les 14 ans d’expériences du Royaume dans les énergies propres et sur un écosystème propice à l’innovation et à l’investissement.

Ainsi, à travers ce projet, “White Dunes” marque le début d’une prometteuse aventure vers un avenir énergétique plus propre et durable avec une production d’hydrogène prévue pour 2030. Dans la lignée d’une vision avant-gardiste qui vise à positionner le Maroc comme un acteur mondial majeur dans le domaine de la production des combustibles verts, le projet “White Dunes” s’érige comme une initiative venant confirmer l’ambition du Royaume. Majid Slimani, fondateur et président de Falcon Capital Dakhla, a mis en évidence l’importance de “White Dunes” dans le contexte d’une offre marocaine en hydrogène vert. “White Dunes” incarne avant tout le dévouement à la cause de l’énergie verte et l’engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc. “Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l’étude de faisabilité”, a-t-il souligné, ajoutant que “durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu’un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 Ha”. Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l’installation d’un mat de mesure ainsi que la mise en place d’une étude d’impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région, a-t-il fait savoir.

Pour sa part, Damien Havard, PDG de Hdf Energy, a indiqué que ce partenariat entre Falcon Capital Dakhla et Hdf Energy repose sur une complémentarité de compétences, notant que cette collaboration représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. L’ambition de White Dunes est donc de devenir un symbole de durabilité et d’innovation, a-t-il dit.

“White Dunes” incarne avant tout une ambition de produire un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. Compte tenu des caractéristiques exceptionnelles de la région de Dakhla, le projet vise à atteindre une capacité de 10 GW en énergie éolienne, 7 GW en énergie photovoltaïque et 8 GW en électrolyseurs. A travers ce projet, l’offre Maroc, marque ainsi un pas significatif, à la fois sur le plan local et international et ouvre la voie à un avenir énergétique durable. Pour la réalisation de ce projet, *Falcon Capital Dakhla* s’appuie sur l’expertise de *Hdf Energy*, un acteur de renom spécialisé dans le développement d’infrastructures hydrogène et la conception de puissantes piles à combustible. *Hdf Energy* intervient également en tant que co-développeur du projet, renforçant ainsi la position de *White Dunes* dans sa quête de la production d’hydrogène vert de haute qualité.

[Lien](#)



في إطار الرؤية الملكية الرائدة.. إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب الصحراء المغربية

منذ 7 ساعات

تليكسبريس

تليكسبريس
موقع إخباري مستقل

أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كابيتال الداخلة"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلة - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار.

وأفاد بلاغ لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء.

ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح إلى التمويع كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة مواتية للابتكار والاستثمار.

ويشكل مشروع "الكثبان البيضاء" بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030.

وتماشيا مع الرؤية الملكية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" "الكثبان البيضاء" مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، أكد مؤسس ورئيس شركة "فالكون كابيتال الداخلة"، مجيد السليماني، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستنيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة.

وبالنسبة للسليماني، فإن "وايت ديونز" يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقا واستدامة بالنسبة للمغرب.

ولتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، يضيف المتحدث، تم تخصص ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى، مضيفاً أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار".

وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة.

من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيراً إلى أن "التعاون مع 'فالكون كابيتال الداخلة' يمثل تآزراً مثالياً بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقاً من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم"، ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزاً للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد الشريك الإداري لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، أنس بلمامون، على هذه الرغبة موضحاً أن "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع 'الفئة 1' لإنتاج الطاقة الريحية".

ويجسد مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، قبل كل شيء الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم، ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و 7 جيغاواط من الطاقة الكهروضوئية، و 8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكثبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محلياً ودولياً، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة.

ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضاً كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

[Lien](#)

تليكسبريس

في إطار الرؤية الملكية الرائدة.. إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب الصحراء المغربية



اقتصاد

محمد 08:30 - 16/11/2023

أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كابيتال الداخلية"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلية - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار.

وأفاد بلاغ لـ "فالكون كابيتال الداخلية"، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء.

ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح إلى التوقيع كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة مواتية للابتكار والاستثمار.

ويشكل مشروع "الكثبان البيضاء" بداية مغامرة وأعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030.

وتماشيا مع الرؤية الملكية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" "الكثبان البيضاء" مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، أكد مؤسس ورئيس شركة "فالكون كابيتال الداخلية"، مجيد السليمانى، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستنيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة.

وبالنسبة للسليمانى، فإن "وايت ديونز" يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقا واستدامة بالنسبة للمغرب.

ولتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، يضيف المتحدث، تم تخصيص ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى، مضيفا أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار".

وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة.

من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلية" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيرا إلى أن "التعاون مع 'فالكون كابيتال الداخلية' يمثل تآزرا مثاليا بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقا من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم"، ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزا للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد الشريك الإداري لـ "فالكون كابيتال الداخلية"، أنس بلمامون، على هذه الرغبة موضعا أن "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلية تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع 'الفئة 1' لإنتاج الطاقة الريحية".

وبجسد مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، قبل كل شيء الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلية - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و7 جيغاواط من الطاقة الكهرو-ضوئية، و8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكثبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محليا ودوليا، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة. ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية. وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضا كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

[Lien](#)



استثمار مغربي فرنسي في قلب الصحراء المغربية يصدم اعداء الوحدة الوطنية



16 نوفمبر 2023 - 07:59

أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كابيتال الداخلة"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلة - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار.

وأفاد بلوغ لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء. ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح في التموقع كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة موالية للابتكار والاستثمار.

ومن خلال هذا المشروع، يشكل (الكثبان البيضاء) بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030.

وتماشيا مع الرؤية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، يؤكد مؤسس ورئيس شركة "فالكون كابيتال الداخلة"، مجيد السليماني، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستنيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة.

وبالنسبة للسليماني، فإن "وايت ديونز" يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقا واستدامة بالنسبة للمغرب.

وأكد أنه "لتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، خصصنا ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى"، مضيفا أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار".

وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة.

من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيرا إلى أن "التعاون مع 'فالكون كابيتال الداخلة' يمثل تآزرا مثاليا بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقا من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم". ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزا للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد الشريك الإداري لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، أنس بلامون، على هذه الرغبة موضحا أن "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع 'الفئة 1' لإنتاج الطاقة الريحية".

ويجسد مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، قبل كل شيء، الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و7 جيغاواط من الطاقة الكهروضوئية، و8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكثبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محليا ودوليا، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة.

ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضا كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

[Lien](#)

فإطار رؤية سيدنا الله ينصرو الرائدة.. إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر فقلب الصحراء المغربية

تكتب نهار 16 نوفمبر، 2023 مع 10:22 سياسة



أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كابيتال الداخلية"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلة - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار.

وأما بلاغ لـ "فالكون كابيتال الداخلية"، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء.

ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح إلى التمتع كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة مواتية للابتكار والاستثمار.

ويشكل مشروع "الكثبان البيضاء" بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030.

وتماشيا مع الرؤية الملكية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" "الكثبان البيضاء" مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، أكد مؤسس ورئيس شركة "فالكون كابيتال الداخلية"، مجيد السليمان، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستنيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة.

وبالنسبة للسليمانني، فإن "وايت ديونز" يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقا واستدامة بالنسبة للمغرب. ولتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، يضيف المتحدث، تم تخصيص ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى، مضيفا أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار".

وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة.

من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيرا إلى أن "التعاون مع 'فالكون كابيتال الداخلة' يمثل تآزرا مثاليا بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقا من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم"، ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزا للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد الشريك الإداري لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، أنس بلامون، على هذه الرغبة موضعا أن "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع 'الفئة 1' لإنتاج الطاقة الريحية".

وبجسد مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، قبل كل شيء الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و7 جيغاواط من الطاقة الكهرو-ضوئية، و8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكثبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محليا ودوليا، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة.

ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضا كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

[Lien](#)

الهيدروجين الأخضر في الداخلة .. شراكة استراتيجية بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا"

هيئة التحرير • 16 نوفمبر 2023 • آخر تحديث : منذ 21 ساعة



Reportage photo sur la fermeture des lieux publics à Dakhla, dans le cadre des mesures de prévention contre le Coronavirus. 18032020-Dakhla

أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كابيتال الداخلة"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلة - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار.

وأفاد بلاغ لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء.

ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح في التمتع كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة مواتية للابتكار والاستثمار.

ومن خلال هذا المشروع، يشكل (الكثبان البيضاء) بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030.

وتماشيا مع الرؤية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، يؤكد مؤسس ورئيس شركة "فالكون كابيتال الداخلة"، مجيد السليمان، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستنيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة.

وبالنسبة للسيد السليماني، فإن "وايت ديونز" يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقًا واستدامة بالنسبة للمغرب.

وأكد أنه "لتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، خصصنا ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى"، مضيفًا أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار".

وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة.

من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيرًا إلى أن "التعاون مع 'فالكون كابيتال الداخلة' يمثل تآزرًا مثاليًا بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول انطلاقًا من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم". ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزًا للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد الشريك الإداري لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، أنس بلامون، على هذه الرغبة موضحة أن "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع 'الفئة 1' لإنتاج الطاقة الريحية".

ويجسد مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، قبل كل شيء، الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و7 جيغاواط من الطاقة الكهرو-ضوئية، و8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكثبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محليا ودوليا، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة.

ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضًا كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

[Lien](#)

باستثمار يقدر بـ 2 مليار دولار... إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلة - وادي الذهب

🕒 6 ساعات مضت 📁 الواجهة، مال وأعمال 👁 32 زيارة

أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كابيتال الداخلة"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلة - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار.



وأفاد بلاغ لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب

الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء.

ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح في النموذج كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة مواتية للابتكار والاستثمار.

ومن خلال هذا المشروع، يشكل (الكثبان البيضاء) بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030.

وتماشيا مع الرؤية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، يؤكد مؤسس ورئيس شركة "فالكون كابيتال الداخلة"، مجيد السليمان، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستتيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة.

وبالنسبة للسيد السليمان، فإن "وايت ديونز" يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقا واستدامة بالنسبة للمغرب.

وأكد أنه "لتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، خصصنا ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى"، مضيفا أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار".

وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة.

من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيرا إلى أن

“التعاون مع ‘فالكون كابيتال الداخلة’ يمثل تآزرا مثاليا بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقا من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم”. ولذلك، فإن طموح مشروع “وايت ديونز” هو أن يصبح رمزا للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد الشريك الإداري لـ “فالكون كابيتال الداخلة”، أنس بلمامون، على هذه الرغبة موضحا أن “وايت ديونز” (الكتبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع ‘الفئة 1’ لإنتاج الطاقة الريحية”.

ويجسد مشروع “وايت ديونز” (الكتبان البيضاء)، قبل كل شيء، الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة – وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و 7 جيغاواط من الطاقة الكهرو-ضوئية، و 8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكتبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محليا ودوليا، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة.

ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة “فالكون كابيتال الداخلة” على خبرة شركة “هيدروجين فرنسا” (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة “HDF ENERGY” أيضًا كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة “وايت ديونز” في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

[Lien](#)

استثمار مغربي فرنسي بملياري دولار في الهيدروجين الأخضر بالداخلية

وضع القراءة

16 نوفمبر 2023 - 11:00

ميديا 90



أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كابيتال الداخلية"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلية - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار.

ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح في التموقع كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة مواتية للابتكار والاستثمار.

ومن خلال هذا المشروع، يشكل (الكثبان البيضاء) بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030.

وتماشيا مع الرؤية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، يؤكد مؤسس ورئيس شركة "فالكون كابيتال الداخلية"، مجيد السليمان، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستنيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة.

وبالنسبة للسليمان، فإن "وايت ديونز" يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقا واستدامة بالنسبة للمغرب.

وأكد أنه "لتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، خصصنا ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى"، مضيفا أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار".

وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة.

من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيرا إلى أن "التعاون مع 'فالكون كابيتال الداخلة' يمثل تآزرا مثاليا بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقا من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم". ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزا للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد الشريك الإداري لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، أنس بلامون، على هذه الرغبة موضحا أن "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع 'الفئة 1' لإنتاج الطاقة الريحية".

ويجسد مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، قبل كل شيء، الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و 7 جيغاواط من الطاقة الكهروضوئية، و 8 جيغاواط من طاقة

ومن خلال مشروع الكثبان البيضاء، سيققق عرض المغرب خطوة مهمة، محليا ودوليا، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة.

ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضا كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

Lien



استثمار قدره 2 مليار دولار في الهيدروجين الأخضر بالداخلة جورنال أنفو

آخر تحديث الخميس 16 نوفمبر 2023

أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كابيتال الداخلية"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلية - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار.

وأفاد بلاغ لـ "فالكون كابيتال الداخلية"، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء.

ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح في التمتع كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة مواتية للابتكار والاستثمار.

ومن خلال هذا المشروع، يشكل (الكثبان البيضاء) بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030.

وتماشيا مع الرؤية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، يؤكد مجيد السليمان، مؤسس ورئيس شركة "فالكون كابيتال الداخلية"، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستنيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة.

وبالنسبة السليماني، فإن "وايت ديونز" يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقا واستدامة بالنسبة للمغرب.

وأكد أنه "لتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، خصصنا ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى"، مضيفا أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار".

وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة.

من جهته، أبرز داميان هافارد، الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيرا إلى أن "التعاون مع فالكون كابيتال الداخلة يمثل تآزرا مثاليا بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقا من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم". ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزاً للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد أنس بلامون، الشريك الإداري لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، على هذه الرغبة موضحا أن "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع "الفئة 1" لإنتاج الطاقة الريحية".

ويجسد مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، قبل كل شيء، الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و 7 جيغاواط من الطاقة الكهرو-ضوئية، و 8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكثبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محليا ودوليا، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة.

ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضا كمتطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

[Lien](#)

استثمار مغربي فرنسي بملياري دولار يهم الهيدروجين الأخضر

عماد السعيدى • منذ 6 ساعات



أعلن مشروع "وايت ديونز"، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كابيتال الداخلة"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا"، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلة - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار

وأفاد بلاغ لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء

ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح في التموقع كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة مواتية للابتكار والاستثمار

ومن خلال هذا المشروع، يشكل (الكثبان البيضاء) بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030

وتماشيا مع الرؤية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) مبادرة تؤكد على طموح المملكة

وفي هذا الإطار، يؤكد مؤسس ورئيس شركة "فالكون كابيتال الداخلة"، مجيد السليمانى، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستنيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة

وبالنسبة للسليمان، فإن "وايت ديونز" يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقا واستدامة بالنسبة للمغرب

وأكد أنه "تنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، خصصنا ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى"، مضيفا أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار"

وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة

من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة "هيدروجين فرنسا"، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا"، تركز على تكامل الكفاءات، مشيرا إلى أن "التعاون مع 'فالكون كابيتال الداخلة' يمثل تآزرا مثاليا بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقا من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم". ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزا للاستدامة والابتكار

من جانبه، أكد الشريك الإداري لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، أنس بلامون، على هذه الرغبة موضحا أن "وايت ديونز" (الكتبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع "الفئة 1" لإنتاج الطاقة الريحية.

ويجسد مشروع "وايت ديونز" (الكتبان البيضاء)، قبل كل شيء، الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و7 جيغاواط من الطاقة الكهرو-ضوئية، و8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكتبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محليا ودوليا، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة

ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا"، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية

[Lien](#)

اقتصاد_الهيدروجين الأخضر في الداخلة .. استثمار مغربي فرنسي بملياري دولار

استثمارات

اقتصاد واستثمار

مجلة سفر واستثمار العرب — نشر في 16 نوفمبر 2023 الساعة 12 و 29 دقيقة



اقتصاد_الهيدروجين الأخضر في الداخلة .. استثمار مغربي فرنسي بملياري دولار

Ati Mag/Map

أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كايبتال الداخلة"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج **الهيدروجين الأخضر** في قلب جهة الداخلة - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار.

وأفاد بلاغ لـ "فالكون كايبتال الداخلة"، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء.

ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح في التموقع كاحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة مواتية للابتكار والاستثمار.

ومن خلال هذا المشروع، يشكل (الكثبان البيضاء) بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030.

وتماشيا مع الرؤية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، يؤكد مؤسس ورئيس شركة "فالكون كايبتال الداخلة"، مجيد السليمان، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستنيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير **الطاقات المتجددة**.

وبالنسبة للسليمان، فإن "وايت ديونز" يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقا واستدامة بالنسبة للمغرب.

وأكد أنه "لتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، خصصنا ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى"، مضيفاً أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار".

وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة.

من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيراً إلى أن "التعاون مع 'فالكون كابيتال الداخلة' يمثل تآزراً مثالياً بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقاً من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم". ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزاً للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد الشريك الإداري لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، انس بلامون، على هذه الرغبة موضحاً أن "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10 م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع 'الفئة 1' لإنتاج الطاقة الريحية".

ويجسد مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، قبل كل شيء، الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و 7 جيغاواط من الطاقة الكهرو-ضوئية، و 8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكثبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محلياً ودولياً، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة.

ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضاً كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

[Lien](#)

15 Novembre 2023

À LA UNE

Production d'hydrogène vert à Dakhla : partenariat stratégique entre “Falcon Capital Dakhla” et “Hdf Energy”

15 novembre 2023



Casablanca – Le projet “White Dunes” porté par la société marocaine “Falcon Capital Dakhla” vient d’annoncer un partenariat stratégique avec “HdF Energy”, pour la création d’une centrale de production d’hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla, avec une première phase d’investissement évaluée à 2 milliards de dollars.

Ce projet s’inscrit dans la vision avant-gardiste de SM le Roi Mohammed VI de positionner le Maroc comme un précurseur mondial dans le domaine de l’énergie verte, indique un communiqué de “Falcon Capital Dakhla”.

“White Dunes” qui ambitionne de se positionner comme un opérateur de référence dans le secteur des énergies renouvelables au Maroc souhaite capitaliser sur les 14 ans d’expériences du Royaume dans les énergies propres et sur un écosystème propice à l’innovation et à l’investissement.

Ainsi, à travers ce projet, "White Dunes" marque le début d'une prometteuse aventure vers un avenir énergétique plus propre et durable avec une production d'hydrogène prévue pour 2030.

Dans la lignée d'une vision avant-gardiste qui vise à positionner le Maroc comme un acteur mondial majeur dans le domaine de la production des combustibles verts, le projet "White Dunes" s'érige comme une initiative venant confirmer l'ambition du Royaume.

Le fondateur et président de Falcon Capital Dakhla, Majid Slimani a mis en évidence l'importance de "White Dunes" dans le contexte d'une offre marocaine en hydrogène vert, s'inspirant ainsi de la vision éclairée de SM le Roi Mohammed VI concernant le développement des énergies renouvelables.

Pour M; Slimani, "White Dunes" incarne avant tout le dévouement à la cause de l'énergie verte et l'engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc.

"Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité", a-t-il souligné, ajoutant que "durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 Ha".

Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l'installation d'un mat de mesure ainsi que la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région, a-t-il fait savoir.

Pour sa part, le PDG de Hdf Energy, Damien Havard, a indiqué que ce partenariat entre Falcon Capital Dakhla et Hdf Energy repose sur une complémentarité de compétences, notant que la collaboration avec Falcon Capital Dakhla représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. L'ambition de White Dunes est donc de devenir un symbole de durabilité et d'innovation, a-t-il dit.

De son côté, le Managing Partner de Falcon Capital Dakhla, Anas Belmamoun, confirme cette volonté et souligne que "White Dunes dépasse de loin le simple cadre d'un projet énergétique.

Il contribue à façonner l'avenir de l'énergie verte au Maroc et à l'international d'autant plus que Dakhla se démarque par ses vents moyens de 10 m/s à une hauteur de 100 mètres, la positionnant ainsi parmi les sites de "classe I" pour la production d'énergie éolienne, a-t-il dit.

"White Dunes" incarne avant tout une ambition de produire un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. Compte tenu des caractéristiques exceptionnelles de la région de Dakhla, le projet vise à atteindre une capacité de 10 GW en énergie éolienne, 7 GW en énergie photovoltaïque et 8 GW en électrolyseurs.

A travers le projet "White Dunes", l'offre Maroc, marque ainsi un pas significatif, à la fois sur le plan local et international et ouvre la voie à un avenir énergétique durable. Pour la réalisation de ce projet, Falcon Capital Dakhla s'appuie sur l'expertise de Hdf Energy, un acteur de renom spécialisé dans le développement d'infrastructures hydrogène et la conception de puissantes piles à combustible.

Hdf Energy intervient également en tant que co-développeur du projet, renforçant ainsi la position de White Dunes dans sa quête de la production d'hydrogène vert de haute qualité.

[Lien](#)



Production d'hydrogène vert à Dakhla : partenariat stratégique entre "Falcon Capital Dakhla" et "HdF Energy"

mercredi, 15 novembre, 2023 à 14:03

Casablanca – Le projet "White Dunes" porté par la société marocaine "Falcon Capital Dakhla" vient d'annoncer un partenariat stratégique avec "HdF Energy", pour la création d'une centrale de production d'hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla, avec une première phase d'investissement évaluée à 2 milliards de dollars.

Ce projet s'inscrit dans la vision avant-gardiste de SM le Roi Mohammed VI de positionner le Maroc comme un précurseur mondial dans le domaine de l'énergie verte, indique un communiqué de "Falcon Capital Dakhla".

"White Dunes" qui ambitionne de se positionner comme un opérateur de référence dans le secteur des énergies renouvelables au Maroc souhaite capitaliser sur les 14 ans d'expériences du Royaume dans les énergies propres et sur un écosystème propice à l'innovation et à l'investissement.

Ainsi, à travers ce projet, "White Dunes" marque le début d'une prometteuse aventure vers un avenir énergétique plus propre et durable avec une production d'hydrogène prévue pour 2030.

Dans la lignée d'une vision avant-gardiste qui vise à positionner le Maroc comme un acteur mondial majeur dans le domaine de la production des combustibles verts, le projet "White Dunes" s'érige comme une initiative venant confirmer l'ambition du Royaume. Le fondateur et président de Falcon Capital Dakhla, Majid Slimani a mis en évidence l'importance de "White Dunes" dans le contexte d'une offre marocaine en hydrogène vert, s'inspirant ainsi de la vision éclairée de SM le Roi Mohammed VI concernant le développement des énergies renouvelables.

Pour M. Slimani, "White Dunes" incarne avant tout le dévouement à la cause de l'énergie verte et l'engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc.

"Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité", a-t-il souligné, ajoutant que "durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 Ha".

Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l'installation d'un mat de mesure ainsi que la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région, a-t-il fait savoir.

Pour sa part, le PDG de HdF Energy, Damien Havard, a indiqué que ce partenariat entre Falcon Capital Dakhla et HdF Energy repose sur une complémentarité de compétences, notant que la collaboration avec Falcon Capital Dakhla représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde.

L'ambition de White Dunes est donc de devenir un symbole de durabilité et d'innovation, a-t-il dit.

De son côté, le Managing Partner de Falcon Capital Dakhla, Anas Belmamoun, confirme cette volonté et souligne que "White Dunes" dépasse de loin le simple cadre d'un projet énergétique.

Il contribue à façonner l'avenir de l'énergie verte au Maroc et à l'international d'autant plus que Dakhla se démarque par ses vents moyens de 10 m/s à une hauteur de 100 mètres, la positionnant ainsi parmi les sites de "classe I" pour la production d'énergie éolienne, a-t-il dit.

"White Dunes" incarne avant tout une ambition de produire un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. Compte tenu des caractéristiques exceptionnelles de la région de Dakhla, le projet vise à atteindre une capacité de 10 GW en énergie éolienne, 7 GW en énergie photovoltaïque et 8 GW en électrolyseurs.

A travers le projet "White Dunes", l'offre Maroc, marque ainsi un pas significatif, à la fois sur le plan local et international et ouvre la voie à un avenir énergétique durable. Pour la réalisation de ce projet, Falcon Capital Dakhla s'appuie sur l'expertise de HdF Energy, un acteur de renom spécialisé dans le développement d'infrastructures hydrogène et la conception de puissantes piles à combustible.

HdF Energy intervient également en tant que co-développeur du projet, renforçant ainsi la position de White Dunes dans sa quête de la production d'hydrogène vert de haute qualité.

[Lien](#)

Production d'hydrogène vert à Dakhla : partenariat stratégique entre "Falcon Capital Dakhla" et "HdF Energy"

15 novembre 2023

Version imprimable

Casablanca - Le projet "White Dunes" porté par la société marocaine "Falcon Capital Dakhla" vient d'annoncer un partenariat stratégique avec "HdF Energy", pour la création d'une centrale de production d'hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla, avec une première phase d'investissement évaluée à 2 milliards de dollars.

Ce projet s'inscrit dans la vision avant-gardiste de SM le Roi Mohammed VI de positionner le Maroc comme un précurseur mondial dans le domaine de l'énergie verte, indique un communiqué de "Falcon Capital Dakhla".

"White Dunes" qui ambitionne de se positionner comme un opérateur de référence dans le secteur des énergies renouvelables au Maroc souhaite capitaliser sur les 14 ans d'expériences du Royaume dans les énergies propres et sur un écosystème propice à l'innovation et à l'investissement.

Ainsi, à travers ce projet, "White Dunes" marque le début d'une prometteuse aventure vers un avenir énergétique plus propre et durable avec une production d'hydrogène prévue pour 2030.

Dans la lignée d'une vision avant-gardiste qui vise à positionner le Maroc comme un acteur mondial majeur dans le domaine de la production des combustibles verts, le projet "White Dunes" s'érige comme une initiative venant confirmer l'ambition du Royaume.

Le fondateur et président de Falcon Capital Dakhla, Majid Slimani a mis en évidence l'importance de "White Dunes" dans le contexte d'une offre marocaine en hydrogène vert, s'inspirant ainsi de la vision éclairée de SM le Roi Mohammed VI concernant le développement des énergies renouvelables.

Pour M; Slimani, "White Dunes" incarne avant tout le dévouement à la cause de l'énergie verte et l'engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc.



"Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité", a-t-il souligné, ajoutant que "durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 Ha".

Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l'installation d'un mat de mesure ainsi que la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région, a-t-il fait savoir.

Pour sa part, le PDG de HdF Energy, Damien Havard, a indiqué que ce partenariat entre Falcon Capital Dakhla et HdF Energy repose sur une complémentarité de compétences, notant que la collaboration avec Falcon Capital Dakhla représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. L'ambition de White Dunes est donc de devenir un symbole de durabilité et d'innovation, a-t-il dit.

De son côté, le Managing Partner de Falcon Capital Dakhla, Anas Belmamoun, confirme cette volonté et souligne que "White Dunes dépasse de loin le simple cadre d'un projet énergétique.

Il contribue à façonner l'avenir de l'énergie verte au Maroc et à l'international d'autant plus que Dakhla se démarque par ses vents moyens de 10 m/s à une hauteur de 100 mètres, la positionnant ainsi parmi les sites de "classe I" pour la production d'énergie éolienne, a-t-il dit.

"White Dunes" incarne avant tout une ambition de produire un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. Compte tenu des caractéristiques exceptionnelles de la région de Dakhla, le projet vise à atteindre une capacité de 10 GW en énergie éolienne, 7 GW en énergie photovoltaïque et 8 GW en électrolyseurs.

A travers le projet "White Dunes", l'offre Maroc, marque ainsi un pas significatif, à la fois sur le plan local et international et ouvre la voie à un avenir énergétique durable. Pour la réalisation de ce projet, Falcon Capital Dakhla s'appuie sur l'expertise de HdF Energy, un acteur de renom spécialisé dans le développement d'infrastructures hydrogène et la conception de puissantes piles à combustible.

HdF Energy intervient également en tant que co-développeur du projet, renforçant ainsi la position de White Dunes dans sa quête de la production d'hydrogène vert de haute qualité.

[Lien](#)



مشاركة

19:41 15/11/2023

الهيدروجين الأخضر في الداخلة.. شراكة استراتيجية بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا"

الداخلة - أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كابيتال الداخلة"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلة - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار.

وأفاد بلاغ لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء.

ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح في التمتع كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة مواتية للابتكار والاستثمار.

ومن خلال هذا المشروع، يشكل (الكثبان البيضاء) بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030.

وتماشيا مع الرؤية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، يؤكد مؤسس ورئيس شركة "فالكون كابيتال الداخلة"، مجيد السليماني، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستنيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة.

وبالنسبة للسيد السليماني، فإن "وايت ديونز" يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقاً واستدامة بالنسبة للمغرب.

وأكد أنه "لتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، خصصنا ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى"، مضيفاً أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار".

وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة.

من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيراً إلى أن "التعاون مع 'فالكون كابيتال الداخلة' يمثل تازراً مثالياً بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقاً من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم". ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزاً للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد الشريك الإداري لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، أنس بلمامون، على هذه الرغبة موضحاً أن "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع 'الفئة 1' لإنتاج الطاقة الريحية".

وبجسد مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، قبل كل شيء، الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة – وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيجاواط من طاقة الرياح، و7 جيجاواط من الطاقة الكهروضوئية، و8 جيجاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكثبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محلياً ودولياً، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة.

ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضاً كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

[Lien](#)



15/11/2023 16:31 -

PRODUCTION D'HYDROGÈNE VERT À DAKHLA : PARTENARIAT STRATÉGIQUE ENTRE « FALCON CAPITAL DAKHLA » ET « HDF ENERGY »

Casablanca – Le projet « White Dunes » porté par la société marocaine « Falcon Capital Dakhla » vient d'annoncer un partenariat stratégique avec « HdF Energy », pour la création d'une centrale de production d'hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla, avec une première phase d'investissement évaluée à 2 milliards de dollars.

Ce projet s'inscrit dans la vision avant-gardiste de SM le Roi Mohammed VI de positionner le Maroc comme un précurseur mondial dans le domaine de l'énergie verte, indique un communiqué de « Falcon Capital Dakhla ».

« White Dunes » qui ambitionne de se positionner comme un opérateur de référence dans le secteur des énergies renouvelables au Maroc souhaite capitaliser sur les 14 ans d'expériences du Royaume dans les énergies propres et sur un écosystème propice à l'innovation et à l'investissement.

Ainsi, à travers ce projet, « White Dunes » marque le début d'une prometteuse aventure vers un avenir énergétique plus propre et durable avec une production d'hydrogène prévue pour 2030.

Dans la lignée d'une vision avant-gardiste qui vise à positionner le Maroc comme un acteur mondial majeur dans le domaine de la production des combustibles verts, le projet « White Dunes » s'érige comme une initiative venant confirmer l'ambition du Royaume.

Le fondateur et président de Falcon Capital Dakhla, Majid Slimani a mis en évidence l'importance de « White Dunes » dans le contexte d'une offre marocaine en hydrogène vert, s'inspirant ainsi de la vision éclairée de SM le Roi Mohammed VI concernant le développement des énergies renouvelables.

Pour M; Slimani, « White Dunes » incarne avant tout le dévouement à la cause de l'énergie verte et l'engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc.

« Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité », a-t-il souligné, ajoutant que « durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 Ha ».

Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l'installation d'un mat de mesure ainsi que la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région, a-t-il fait savoir.

Pour sa part, le PDG de Hdf Energy, Damien Havard, a indiqué que ce partenariat entre Falcon Capital Dakhla et Hdf Energy repose sur une complémentarité de compétences, notant que la collaboration avec Falcon Capital Dakhla représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. L'ambition de White Dunes est donc de devenir un symbole de durabilité et d'innovation, a-t-il dit.

De son côté, le Managing Partner de Falcon Capital Dakhla, Anas Belmamoun, confirme cette volonté et souligne que « White Dunes dépasse de loin le simple cadre d'un projet énergétique.

Il contribue à façonner l'avenir de l'énergie verte au Maroc et à l'international d'autant plus que Dakhla se démarque par ses vents moyens de 10 m/s à une hauteur de 100 mètres, la positionnant ainsi parmi les sites de « classe I » pour la production d'énergie éolienne, a-t-il dit.

« White Dunes » incarne avant tout une ambition de produire un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. Compte tenu des caractéristiques exceptionnelles de la région de Dakhla, le projet vise à atteindre une capacité de 10 GW en énergie éolienne, 7 GW en énergie photovoltaïque et 8 GW en électrolyseurs.

A travers le projet « White Dunes », l'offre Maroc, marque ainsi un pas significatif, à la fois sur le plan local et international et ouvre la voie à un avenir énergétique durable. Pour la réalisation de ce projet, Falcon Capital Dakhla s'appuie sur l'expertise de Hdf Energy, un acteur de renom spécialisé dans le développement d'infrastructures hydrogène et la conception de puissantes piles à combustible.

Hdf Energy intervient également en tant que co-développeur du projet, renforçant ainsi la position de White Dunes dans sa quête de la production d'hydrogène vert de haute qualité.

[Lien](#)

الهيدروجين الأخضر في الداخلة .. استثمار مغربي فرنسي بملياري دولار

وكالة المغرب العربي للأنباء | 21:01 - 15/11/2023



شراكة استراتيجية بين "فالكون كابيتال الداخلة" وشركة "هيدروجين فرنسا" | خاص

أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كابيتال الداخلة"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلة - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار.

وأفاد بلاغ لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء.

ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح في التوقيع كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة مواتية للابتكار والاستثمار.

ومن خلال هذا المشروع، يشكل (الكثبان البيضاء) بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030.

وتماشيا مع الرؤية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، يؤكد مؤسس ورئيس شركة "فالكون كابيتال الداخلة"، مجيد السليمانى، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستنيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة.

وبالنسبة للسليمانى، فإن "وايت ديونز" يجسد قبل كل شيء التفاني في قضية الطاقة الخضراء والالتزام بصناعة مستقبل أنظف وأكثر إشراقا واستدامة بالنسبة للمغرب.

وأكد أنه "لتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، خصصنا ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى"، مضيفا أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار".

وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة.

من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيرا إلى أن "التعاون مع 'فالكون كابيتال الداخلة' يمثل تآزرا مثاليا بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقا من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم". ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزا للاستدامة والابتكار.

من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيرا إلى أن "التعاون مع 'فالكون كابيتال الداخلة' يمثل تآزرا مثاليا بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقا من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم". ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزا للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد الشريك الإداري لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، أنس بلمامون، على هذه الرغبة موضحا أن "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع 'الفئة 1' لإنتاج الطاقة الريحية".

وبجسد مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، قبل كل شيء، الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و7 جيغاواط من الطاقة الكهرو-ضوئية، و8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكثبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محليا ودوليا، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة.

ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضا كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

[Lien](#)

الهيدروجين الأخضر في الداخلة .. شراكة استراتيجية بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا"

استمع المقال

أخبار الأربعاء 15 نونبر 2023 20:06



أعلن مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي تقوده الشركة المغربية "فالكون كابيتال الداخلة"، عن شراكة استراتيجية مع شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، من أجل إحداث محطة لإنتاج الهيدروجين الأخضر في قلب جهة الداخلة - وادي الذهب، باستثمار أولي يقدر بـ 2 مليار دولار.

وأفاد بلاغ لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، بأن هذا المشروع يندرج في إطار الرؤية الرائدة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، من أجل جعل المغرب رائدا عالميا في مجال الطاقة الخضراء.

ويسعى مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، الذي يطمح في التمتع كأحد الفاعلين المرجعيين في قطاع الطاقة المتجددة بالمغرب، إلى الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة المغربية في مجال الطاقة النظيفة، ومن منظومة موثوقة للابتكار والاستثمار.

ومن خلال هذا المشروع، يشكل (الكثبان البيضاء) بداية مغامرة واعدة نحو مستقبل أنظف للطاقة، وأكثر استدامة، مع إنتاج متوقع للهيدروجين بحلول 2030.

وتماشيا مع الرؤية الرائدة والهادفة إلى جعل المغرب فاعلا عالميا رئيسيا في مجال إنتاج الوقود الأخضر، يمثل مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) مبادرة تؤكد على طموح المملكة.

وفي هذا الإطار، يؤكد مؤسس ورئيس شركة "فالكون كابيتال الداخلة"، مجيد السليمانبي، على أهمية مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، في سياق عرض مغربي في مجال الهيدروجين الأخضر، مستلهما بذلك الرؤية المستنيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس في ما يتعلق بتطوير الطاقات المتجددة.

وأكد أنه "لتنفيذ هذا المشروع بشكل جيد، خصصنا ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى"، مضيفا أنه "خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار".

وأوضح أنه تم تحقيق هذا التصميم بشكل خاص بفضل عدد من القياسات وإنجاز دراسة أولية حول الأثر البيئي والاجتماعي، من أجل تحديد المناطق الحساسة التي تضم الحيوانات والنباتات في الجهة.

من جهته، أبرز الرئيس التنفيذي لشركة "HDF ENERGY"، داميان هافارد، أن هذه الشراكة، التي تجمع بين "فالكون كابيتال الداخلة" و"هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، تركز على تكامل الكفاءات، مشيرا إلى أن "التعاون مع 'فالكون كابيتال الداخلة' يمثل تآزرا مثاليا بين بنيتين متكاملتين، مما سيمكن من الحصول، انطلاقا من المغرب، على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم". ولذلك، فإن طموح مشروع "وايت ديونز" هو أن يصبح رمزا للاستدامة والابتكار.

من جانبه، أكد الشريك الإداري لـ "فالكون كابيتال الداخلة"، أنس بلامون، على هذه الرغبة موضحا أن "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء) يتجاوز بكثير الإطار البسيط لمشروع عادي في مجال الطاقة.

وأشار إلى أنه سيساهم في إعادة تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء في المغرب وعلى المستوى الدولي، خاصة وأن الداخلة تتميز برياحها التي يبلغ متوسط سرعتها 10م/ث على ارتفاع 100 متر، مما يضعها ضمن مواقع 'الفئة 1' لإنتاج الطاقة الريحية".

ويجسد مشروع "وايت ديونز" (الكثبان البيضاء)، قبل كل شيء، الطموح الكبير للحصول على أحد أكثر إنتاجات الهيدروجين الأخضر تنافسية في العالم. ومع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الاستثنائية التي تتمتع بها جهة الداخلة - وادي الذهب، يهدف المشروع إلى تحقيق قدرة 10 جيغاواط من طاقة الرياح، و7 جيغاواط من الطاقة الكهروضوئية، و8 جيغاواط من طاقة المحطات الكهربائية.

ومن خلال مشروع الكثبان البيضاء، سيحقق عرض المغرب خطوة مهمة، محليا ودوليا، ويفتح الطريق أمام مستقبل واعد في مجال الطاقة المستدامة.

ولتنفيذ هذا المشروع، تعتمد شركة "فالكون كابيتال الداخلة" على خبرة شركة "هيدروجين فرنسا" (HDF ENERGY)، وهي شركة ذات سمعة عالمية ومتخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

وتعمل شركة "HDF ENERGY" أيضا كمطور مشارك للمشروع، مما يعزز مكانة "وايت ديونز" في سعيه لإنتاج الهيدروجين الأخضر عالي الجودة.

[Lien](#)

Hydrogène vert : Falcon Capital officialise son projet de Dakhla

La société marocaine Falcon Capital Dakhla annonce un partenariat stratégique avec HDF Energy pour la création d'une centrale de production d'hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla, avec une première phase d'investissement évaluée à 2 milliards de dollars.



Publié le 15 novembre 2023 à 10h59
Mis à jour le 15 novembre 2023 à 15h14
Par **La rédaction**



Porté par Falcon Capital Dakhla, le projet White Dunes ambitionne de produire un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. Il vise à atteindre une capacité de 10 GW en énergie éolienne, 7 GW en énergie photovoltaïque et 8 GW en électrolyseurs.

Pour la réalisation de ce projet, l'entreprise marocaine bénéficiera de l'expertise de HDF Energy, un acteur de renom spécialisé dans le développement d'infrastructures hydrogène et la conception de puissantes piles à combustible. Un partenariat stratégique entre les deux entités a été conclu pour la création d'une centrale de production d'hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla, apprend-on dans un communiqué. La première phase d'investissement est estimée à 2 milliards de dollars. HDF Energy intervient également en tant que co-développeur du projet.

«Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité. Durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 ha. Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l'installation d'un mat de mesure ainsi que la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaire, et ce, afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région», indique Majid Slimani, fondateur et président de Falcon Capital Dakhla.

De son côté, Anas Belmamoun, Managing Partner de la société, affirme que ce projet contribuera «à façonner l'avenir de l'énergie verte au Maroc et à l'international d'autant plus que Dakhla se démarque par ses vents moyens de 10 m/s à une hauteur de 100 mètres, la positionnant ainsi parmi les sites de classe I pour la production d'énergie éolienne».

«À travers le projet White Dunes, l'Offre Maroc en matière d'hydrogène marque ainsi un pas significatif, à la fois sur le plan local et international, et ouvre la voie à un avenir énergétique durable», souligne le communiqué.

À noter que le rapport sur le foncier public mobilisé pour l'investissement, qui accompagne le PLF 2024, mentionne, parmi les **projets d'EnR ayant bénéficié en 2022 d'une mobilisation du foncier public** pour la réalisation de projets d'investissement, celui d'une unité pour la production d'hydrogène vert, sur une superficie globale de 150.446 ha, envisagée par la société Falcon. La valeur totale de ce projet est de 100 milliards de dirhams avec la création, à terme, de 350 postes d'emploi.

[Lien](#)

Hydrogène vert : Falcon Capital Dakhla scelle un partenariat stratégique avec HDF Energy

Par L'Economiste | Le 15/11/2023 - 11:59 | Partager



La société marocaine Falcon Capital Dakhla s'investit dans le domaine de l'hydrogène vert. Elle vient de conclure un partenariat stratégique avec HDF Energy, un acteur de renom spécialisé dans le développement d'infrastructures hydrogène et la conception de puissantes piles à combustible, en vue de la concrétisation de son projet "White Dunes". Ce projet porte sur la création d'une centrale de production d'hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla, avec une première phase d'investissement évaluée à 2 milliards de dollars, soit près de 20 milliards de DH.

Whites Dunes, qui ambitionne de se positionner comme un opérateur de référence dans le secteur des énergies renouvelables au Maroc, souhaite ainsi capitaliser sur les 14 ans d'expériences du Royaume dans les énergies propres et sur un écosystème propice à l'innovation et à l'investissement, indique Falcon Capital Dakhla.

Pour le fondateur et président de Falcon Capital Dakhla, Majid Slimani, « *White Dunes* incarne avant tout le dévouement à la cause de l'énergie verte et l'engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc. Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité. Durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 ha ».

« Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l'installation d'un mat de mesure ainsi que la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région », a-t-il précisé.

De son côté, Damien Havard, PDG de HDF Energy, a indiqué que ce partenariat entre Falcon Capital Dakhla et HDF ENERGY repose sur une complémentarité de compétences. « La collaboration avec Falcon Capital Dakhla représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde », a-t-il relevé.

E.M.G.

[Lien](#)

Production d'hydrogène vert : Partenariat stratégique entre "Falcon Capital Dakhla" et "Hdp Energy"

Rédigé par L'Opinion avec MAP Mercredi 15 Novembre 2023

Le projet "White Dunes" porté par la société marocaine "Falcon Capital Dakhla" vient d'annoncer un partenariat stratégique avec "HdF Energy", pour la création d'une centrale de production d'hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla, avec une première phase d'investissement évaluée à 2 milliards de dollars.



Ce projet s'inscrit dans la vision avant-gardiste de SM le Roi Mohammed VI de positionner le Maroc comme un précurseur mondial dans le domaine de l'énergie verte, indique un communiqué de "Falcon Capital Dakhla". "White Dunes" qui ambitionne de se positionner comme un opérateur de référence dans le secteur des énergies renouvelables au Maroc souhaite capitaliser sur les 14 ans d'expériences du Royaume dans les énergies propres et sur un écosystème propice à l'innovation et à l'investissement.

Ainsi, à travers ce projet, "White Dunes" marque le début d'une prometteuse aventure vers un avenir énergétique plus propre et durable avec une production d'hydrogène prévue pour 2030.

Dans la lignée d'une vision avant-gardiste qui vise à positionner le Maroc comme un acteur mondial majeur dans le domaine de la production des combustibles verts, le projet "White Dunes" s'érige comme une initiative venant confirmer l'ambition du Royaume.

Le fondateur et président de Falcon Capital Dakhla, Majid Slimani a mis en évidence l'importance de "White Dunes" dans le contexte d'une offre marocaine en hydrogène vert, s'inspirant ainsi de la vision éclairée de SM le Roi Mohammed VI concernant le développement des énergies renouvelables.

Pour M; Slimani, "White Dunes" incarne avant tout le dévouement à la cause de l'énergie verte et l'engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc.

"Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité", a-t-il souligné, ajoutant que "durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 Ha".

Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l'installation d'un mat de mesure ainsi que la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région, a-t-il fait savoir. Pour sa part, le PDG de Hdf Energy, Damien Havard, a indiqué que ce partenariat entre Falcon Capital Dakhla et Hdf Energy repose sur une complémentarité de compétences, notant que la collaboration avec Falcon Capital Dakhla représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. L'ambition de White Dunes est donc de devenir un symbole de durabilité et d'innovation, a-t-il dit. De son côté, le Managing Partner de Falcon Capital Dakhla, Anas Belmamoun, confirme cette volonté et souligne que "White Dunes dépasse de loin le simple cadre d'un projet énergétique.

Il contribue à façonner l'avenir de l'énergie verte au Maroc et à l'international d'autant plus que Dakhla se démarque par ses vents moyens de 10 m/s à une hauteur de 100 mètres, la positionnant ainsi parmi les sites de "classe I" pour la production d'énergie éolienne, a-t-il dit. "White Dunes" incarne avant tout une ambition de produire un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. Compte tenu des caractéristiques exceptionnelles de la région de Dakhla, le projet vise à atteindre une capacité de 10 GW en énergie éolienne, 7 GW en énergie photovoltaïque et 8 GW en électrolyseurs.

A travers le projet "White Dunes", l'offre Maroc, marque ainsi un pas significatif, à la fois sur le plan local et international et ouvre la voie à un avenir énergétique durable. Pour la réalisation de ce projet, Falcon Capital Dakhla s'appuie sur l'expertise de Hdf Energy, un acteur de renom spécialisé dans le développement d'infrastructures hydrogène et la conception de puissantes piles à combustible.

Hdf Energy intervient également en tant que co-développeur du projet, renforçant ainsi la position de White Dunes dans sa quête de la production d'hydrogène vert de haute qualité.

[Lien](#)

Hydrogène vert à Dakhla. White Dunes franchit une nouvelle étape

Falcon Capital Dakhla annonce un partenariat stratégique avec HDF ENERGY, spécialiste de l'hydrogène vert, pour concrétiser son projet White Dunes.

15 NOV 2023, 14:26 MOUNIA KABIRI KETTANI



FALCON CAPITAL DAKHLA ANNONCE UN PARTENARIAT STRATÉGIQUE AVEC HDF ENERGY.

Follow observateur.info on Google News

Avec un investissement initial estimé à 2 milliards de dollars, White Dunes porté par la société marocaine Falcon Capital Dakhla représente une initiative de pointe dans le secteur des énergies renouvelables au Maroc. La première phase du projet vise à créer une centrale de production d'hydrogène vert au cœur de la région de Dakhla, avec une capacité combinée de 10 GW en énergie éolienne, 7 GW en énergie photovoltaïque, et 8 GW en électrolyseurs. Ce faisant, White Dunes souhaite contribuer de manière significative à l'objectif de production d'hydrogène vert d'ici 2030. Majid Slimani, le fondateur et président de Falcon Capital Dakhla a noté que « White Dunes incarne avant tout le dévouement à la cause de l'énergie verte et l'engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc. Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité. Durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 Ha ». Il ajoute aussi que « Ce design a pu être obtenu notamment grâce à la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région ».

Pour concrétiser le projet White Dunes, Falcon Capital Dakhla s'appuie sur l'expertise de Hdf Energy, spécialiste du développement d'infrastructures hydrogène et de la conception de puissantes piles à combustible. Hdf Energy intervient également en tant que co-développeur du projet. « La collaboration avec Falcon Capital Dakhla représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires, permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde », a souligné, Damien Havard, PDG de Hdf Energy.

De son côté, Anas Belmamoun, Managing Partner de Falcon Capital Dakhlaa affirmé que « White Dunes dépasse de loin le simple cadre d'un projet énergétique. Il contribue à façonner l'avenir de l'énergie verte au Maroc et à l'international d'autant plus que Dakhla se démarque par ses vents moyens de 10 m/s à une hauteur de 100 mètres, la positionnant ainsi parmi les sites de « classe I » pour la production d'énergie éolienne ».

[Lien](#)

Projet "White Dunes" : un investissement de 2 milliards de dollars pour la production d'hydrogène vert au Maroc



Le projet "White Dunes" porté par la société marocaine "Falcon Capital Dakhla" vient d'annoncer un partenariat stratégique avec "HdF Energy", pour la création d'une centrale de production d'hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla, avec une première phase d'investissement évaluée à 2 milliards de dollars.



Ce projet s'inscrit dans la vision avant-gardiste du Roi Mohammed VI de positionner le Maroc comme un précurseur mondial dans le domaine de l'énergie verte, indique un communiqué de "Falcon Capital Dakhla". "White Dunes" qui ambitionne de se positionner comme un opérateur de référence dans le secteur des énergies renouvelables au Maroc souhaite capitaliser sur les 14 ans d'expériences du Royaume dans les énergies propres et sur un écosystème propice à l'innovation et à l'investissement.

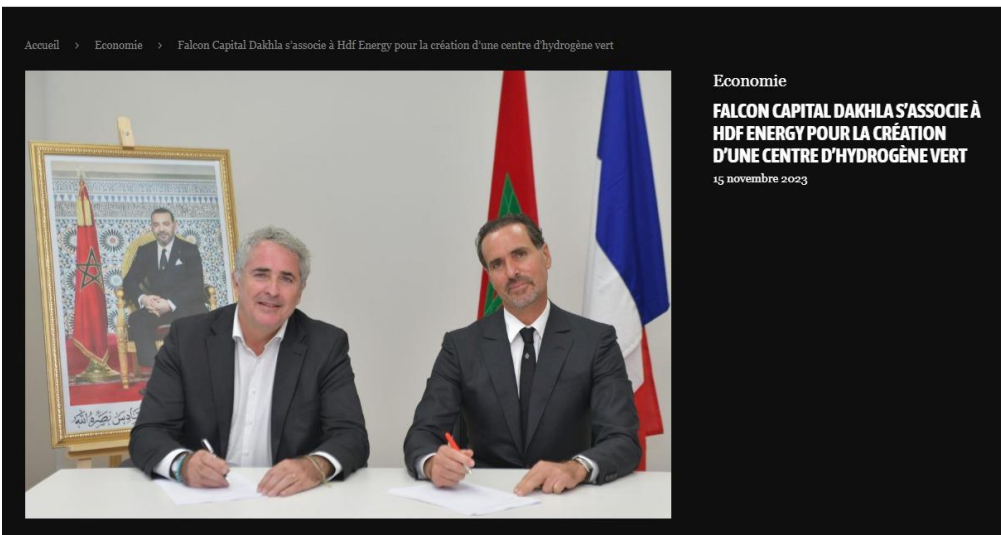
Ainsi, à travers ce projet, "White Dunes" marque le début d'une prometteuse aventure vers un avenir énergétique plus propre et durable avec une production d'hydrogène prévue pour 2030.

Dans la lignée d'une vision avant-gardiste qui vise à positionner le Maroc comme un acteur mondial majeur dans le domaine de la production des combustibles verts, le projet "White Dunes" s'érige comme une initiative venant confirmer l'ambition du Royaume.

Le fondateur et président de Falcon Capital Dakhla, Majid Slimani a mis en évidence l'importance de "White Dunes" dans le contexte d'une offre marocaine en hydrogène vert, s'inspirant ainsi de la vision éclairée du Roi Mohammed VI concernant le développement des énergies renouvelables.

Pour Slimani, "White Dunes" incarne avant tout le dévouement à la cause de l'énergie verte et l'engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc. "Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité", a-t-il souligné, ajoutant que "durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 Ha".

[Lien](#)



Accueil > Economie > Falcon Capital Dakhla s'associe à Hdf Energy pour la création d'une centrale d'hydrogène vert

Economie

FALCON CAPITAL DAKHLA S'ASSOCIE À Hdf ENERGY POUR LA CRÉATION D'UNE CENTRE D'HYDROGÈNE VERT

15 novembre 2023

S'inscrivant dans la vision avant-gardiste de Sa Majesté le Roi Mohammed VI de positionner le Maroc comme un précurseur mondial dans le domaine de l'énergie verte, le projet « White Dunes » porté par la société marocaine Falcon Capital Dakhla annonce un partenariat stratégique avec Hdf Energy pour la création d'une centrale de production d'hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla avec une première phase d'investissement évaluée à 2 milliards de USD.

White Dunes qui ambitionne de se positionner comme un opérateur de référence dans le secteur des énergies renouvelables au Maroc souhaite capitaliser sur les 14 ans d'expériences du Royaume dans les énergies propres et sur un écosystème propice à l'innovation et à l'investissement. Ainsi, à travers ce projet, White Dunes marque le début d'une prometteuse aventure vers un avenir énergétique plus propre et durable avec une production d'hydrogène prévue pour 2030.

Dans la lignée d'une vision avant-gardiste qui vise à positionner le Maroc comme un acteur mondial majeur dans le domaine de la production des combustibles verts, le projet *White Dunes* s'érige comme une initiative venant confirmer l'ambition du Royaume. Majid Slimani, le fondateur et président de Falcon Capital Dakhla qui porte ce projet, met en évidence l'importance de White Dunes dans le contexte d'une offre marocaine en hydrogène vert, s'inspirant ainsi de la vision éclairée de Sa Majesté le Roi Mohammed VI concernant le développement des énergies renouvelables.

Pour Majid Slimani « *White Dunes incarne avant tout le dévouement à la cause de l'énergie verte et l'engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc. Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité. Durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 Ha. Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l'installation d'un mat de mesure ainsi que la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région* ».

White Dunes incarne avant tout une ambition de produire un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. Compte tenu des caractéristiques exceptionnelles de la région de Dakhla, le projet vise à atteindre une capacité de 10 GW en énergie éolienne, 7 GW en énergie photovoltaïque et 8 GW en électrolyseurs. A travers le projet White Dunes, l'Offre Maroc, marque ainsi un pas significatif, à la fois sur le plan local et international et ouvre la voie à un avenir énergétique durable.

Pour la réalisation de ce projet, FALCON CAPITAL DAKHLA s'appuie sur l'expertise de HDF ENERGY, un acteur de renom spécialisé dans le développement d'infrastructures hydrogène et la conception de puissantes piles à combustible. HDF ENERGY intervient également en tant que co-développeur du projet, renforçant ainsi la position de White Dunes dans sa quête de la production d'hydrogène vert de haute qualité. Ce partenariat entre Falcon Capital Dakhla et HDF ENERGY repose sur une complémentarité de compétences comme le souligne Damien Havard, PDG de HDF ENERGY : « *La collaboration avec Falcon Capital Dakhla représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde* ».

L'ambition de White Dunes est donc de devenir un symbole de durabilité et d'innovation. Anas Belmamoun, Managing Partner de Falcon Capital Dakhla, confirme cette volonté et souligne que « *White Dunes dépasse de loin le simple cadre d'un projet énergétique. Il contribue à façonner l'avenir de l'énergie verte au Maroc et à l'international d'autant plus que Dakhla se démarque par ses vents moyens de 10 m/s à une hauteur de 100 mètres, la positionnant ainsi parmi les sites de « classe I » pour la production d'énergie éolienne.*

[Lien](#)

Dakhla: deux milliards de dollars pour une centrale de production d'hydrogène vert



Majid Slimani -à droite), fondateur et président de Falcon Capital Dakhla et Damien Havard, PDG de HDF Energy, lors de la signature du partenariat entre les deux entités.

Porté par Falcon capital Dakhla, «White dunes» a conclu un partenariat stratégique avec HDF Energy pour la création d'une centrale de production d'hydrogène vert dans la région de Dakhla. Ce projet nécessitera un investissement de deux milliards de dollars, dans une première phase. Cet article est une revue de presse tirée du quotidien Les Inspirations Eco

Par **Lamia El Ouali**

Le 15/11/2023 à 22h43

Un premier jalon vient d'être posé pour la mise en place d'une centrale de production d'hydrogène vert dans la région de Dakhla. Ceci, à travers un partenariat conclu entre Falcon capital Dakhla et HDF (Hydrogène de France) Energy, indique le quotidien *Les Inspirations Eco* dans son édition du jeudi 16 novembre.

Selon Majid Slimani, fondateur et président de Falcon Capital Dakhla, «*ce partenariat s'inscrit dans la vision avant-gardiste de Sa Majesté le roi de positionner le Maroc comme un précurseur mondial dans le domaine de l'énergie verte*».

Proposer un hydrogène vert compétitif made in Morocco, est l'un des principaux objectifs affichés par ce partenariat d'envergure. *«La collaboration avec Falcon capital Dakhla représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires, permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde»*, estime Damien Havard, PDG de HDF Energy, cité par le quotidien.

Ce projet constitue aussi un tremplin pour «White dunes», à travers lequel il ambitionne de consolider son statut de pilier de la durabilité au Maroc. *«White dunes dépasse de loin le simple cadre d'un projet énergétique. Il contribue à façonner l'avenir de l'énergie verte au Maroc et à l'international d'autant plus que Dakhla se démarque par ses vents moyens de 10 m/s à une hauteur de 100 mètres, la positionnant ainsi parmi les sites de «classe I» pour la production d'énergie éolienne»*, explique Anas Belmamoun, managing partner de Falcon capital Dakhla.

L'élaboration de ce projet a nécessité environ deux années consacrées à l'étude de sa faisabilité, et durant lesquelles son design préliminaire a été défini, ainsi que son phasage sur une surface globale projetée de 150.000 ha.

«Le design a pu être obtenu grâce, notamment, à l'installation d'un mat de mesure ainsi qu'à la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaire, et ce, afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région», précise Slimani.

Signalons que HDF Energy est un opérateur mondial spécialisé dans le développement d'infrastructures à hydrogène et la conception de puissantes piles à combustible. Il intervient également comme co-développeur de ce projet, de manière à garantir la production d'hydrogène vert de haute qualité. HDF Energy compte à son actif un grand nombre de réalisations à travers le monde en matière de stations électriques à hydrogène et de stockage massif d'hydrogène, notamment en Guyane, Mexique, Indonésie, Chypre et Namibie.

[Lien](#)

Hydrogène vert: le Marocain Falcon Capital s'allie à HdF Energy pour son projet à Dakhla

15 novembre 2023



La société marocaine *Falcon Capital Dakhla* vient d'annoncer un partenariat stratégique avec *HdF Energy*, pour la réalisation de son projet « White Dunes ». Ce projet porte sur la création d'une centrale de production d'hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla, avec une première phase d'investissement évaluée à 2 milliards de dollars.

« Ce projet s'inscrit dans la vision avant-gardiste de SM le Roi Mohammed VI de positionner le Maroc comme un précurseur mondial dans le domaine de l'énergie verte », indique un communiqué de *Falcon Capital Dakhla*.

Compte tenu des caractéristiques exceptionnelles de la région de Dakhla, le projet vise à atteindre une capacité de 10 GW en énergie éolienne, 7 GW en énergie photovoltaïque et 8 GW en électrolyseurs.

Pour le fondateur et président de *Falcon Capital Dakhla*, Majid Slimani, « White Dunes » incarne avant tout le dévouement à la cause de l'énergie verte et l'engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc.

« Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité », a-t-il souligné, ajoutant que « durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 Ha ».

Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l'installation d'un mat de mesure ainsi que la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région, a-t-il fait savoir.

Pour sa part, le PDG de *Hdf Energy*, Damien Havard, a indiqué que ce partenariat entre *Falcon Capital Dakhla* et *Hdf Energy* repose sur une complémentarité de compétences, notant que la collaboration avec *Falcon Capital Dakhla* représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde.

Dakhla se démarque par ses vents moyens de 10 m/s à une hauteur de 100 mètres, la positionnant parmi les sites de « classe I » pour la production d'énergie éolienne, a affirmé de son côté Anas Belmamoun, managing partner de *Falcon Capital Dakhla*.

Acteur de renom spécialisé dans le développement d'infrastructures hydrogène et la conception de puissantes piles à combustible, *Hdf Energy* intervient également en tant que co-développeur du projet.

[Lien](#)

🕒 15/11/2023 - 18:00

HDF Energy devient co-développeur du giga-projet de production d'hydrogène vert 'White Dunes' au Maroc en partenariat avec Falcon Capital Dakhla

 PDF (231 Ko)      Retour

Bordeaux (France), le 15 novembre 2023 - Hydrogène de France (HDF Energy), développeur de grandes infrastructures hydrogène et fabricant de piles à combustible de forte puissance, est heureux d'annoncer son engagement en tant que co-développeur du projet White Dunes, une initiative ambitieuse visant à établir une centrale de production d'hydrogène vert dans la région de Dakhla au Maroc. Cette collaboration a été rendue possible grâce à la prise de participation minoritaire à venir d'HDF Energy dans le projet, scellant un partenariat solide avec Falcon Capital Dakhla, un développeur marocain de premier plan.

La centrale White Dunes est destinée à produire un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde grâce à l'électrolyse de l'eau alimentée par les énergies solaires et éoliennes, exceptionnelles dans la région de Dakhla. Il s'agit d'un giga-projet développé dans le cadre de l'offre marocaine *Hydrogène Vert* qui, à terme, pourrait atteindre une capacité de 10 GW d'énergie éolienne, 7GW d'énergie photovoltaïque et 8 GW d'électrolyseurs. Une première phase du projet estimée à un investissement de 20 milliards de Dirhams Marocains est en cours de développement.

HDF Energy et Falcon Capital Dakhla sont des partenaires complémentaires, apportant chacun leur expertise respective au projet. Falcon Capital Dakhla, développeur marocain de premier plan dans les secteurs de l'agriculture, de l'énergie et de l'eau, apporte une connaissance approfondie du marché local et régional, tandis que HDF Energy contribue avec son expertise technique et financière dans le développement de grandes infrastructures hydrogène à travers le monde.

Au Maroc, HDF Energy est déjà actif dans le développement du projet Melhy, en collaboration avec la Société de Stockage Marocaine (SOMAS). Il s'agit d'une giga-centrale de stockage souterrain d'hydrogène, en cavité saline, qui permettra une production d'électricité 100% décarbonée jour et nuit intégrant des piles à combustible issues de l'usine bordelaise de HDF Energy. Le projet White Dunes consolide le positionnement d'HDF Energy au Maroc et constituera un tremplin pour d'autres projets stratégiques.

HDF Energy et Falcon Capital Dakhla ont lancé un processus de levée de fonds pour la première phase du projet White Dunes, ce qui permettra d'accélérer le développement de cette initiative prometteuse. L'objectif est de commencer la construction en 2025, avec une production d'hydrogène prévue pour 2028.

Damien Havard, président-directeur général de HDF Energy, a déclaré : « *La collaboration avec Falcon Capital Dakhla représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. Le projet White Dunes contribuera à façonner un avenir plus durable pour le Maroc et le monde entier.* »

Majid Slimani, président-directeur général de Falcon Capital Dakhla, a déclaré « *Grâce à la vision Éclairée de Sa Majesté le Roi Mohammed 6, l'offre Maroc en hydrogène vert permettra aux investisseurs locaux et étrangers d'avoir un cadre légal rassurant et des avantages conséquents pour s'implanter et produire de l'hydrogène vert au Maroc. White Dunes incarne avant tout le*

dévouement à la cause de l'énergie verte et l'engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc. Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité. Durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150 000 Ha. Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l'installation d'un mat de mesure ainsi que la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région. »

À PROPOS DE HYDROGÈNE DE FRANCE (HDF Energy)

HDF Energy est un acteur mondial de premier plan de la filière hydrogène, développeur d'infrastructures hydrogène de grande envergure et industriel de piles à combustible multi-mégawatts. Grâce à ses solutions technologiques de pointe, le Groupe œuvre à la décarbonation des secteurs de la production d'électricité, de la mobilité lourde et de l'industrie.

Avec son modèle phare de centrale électrique à hydrogène Renewstable®, HDF Energy fournit, clés en main, une énergie verte, stable et garantie pour les réseaux électriques, à partir de sources d'énergie renouvelables intermittentes et d'un stockage massif d'énergie sur site sous la forme d'hydrogène vert. Fort d'une équipe d'experts en infrastructures hydrogène, disposant de plus de 10 ans d'expérience opérationnelle sur l'ensemble de la chaîne de valeur, HDF Energy a déjà constitué un important portefeuille de projets en cours de déploiement.

En outre, HDF Energy possède un savoir-faire technologique clé, dans le développement de piles à combustible multi-mégawatts. Dès 2024, le Groupe lancera leur fabrication en série dans son usine près de Bordeaux. Les piles à combustible HDF sont destinées à être intégrées dans les centrales électriques à hydrogène, les locomotives de fret et les navires.

HDF Energy compte +30 nationalités parmi ses effectifs répartis entre son siège français et ses filiales régionales en Amérique latine, dans les Caraïbes, en Asie, en Afrique et en Océanie. Le groupe, coté à la bourse d'Euronext Paris depuis 2021, est membre du segment Euronext Tech Leaders.

Plus d'information : www.hdf-energy.com

À PROPOS DE FALCON CAPITAL DAKHLA

Falcon Capital Dakhla est un acteur marocain présent dans plusieurs secteurs notamment dans l'énergie, l'agriculture et de l'eau au Maroc et au Qatar. Falcon Capital Dakhla a initié le développement du projet *White Dunes* en 2021.

Plus d'information : www.falconcapital.ma

[Lien](#)



الهيدروجين الأخضر

باستثمار بلغ 2 مليار دولار.. "فالكون كابيتال" الداخلة تبرم شراكة استراتيجية لتطوير البنية التحتية للهيدروجين الأخضر

15 نوفمبر 2023 | 14:43 | في قسم: الرئيسية، جهات

24 ساعة-متابعة

تستثمر الشركة المغربية "فالكون كابيتال" الداخلة في مجال الهيدروجين الأخضر. وقد أبرمت في هذا الإطار شراكة استراتيجية مع شركة HDF Energy، وهي شركة مشهورة متخصصة في تطوير البنية التحتية للهيدروجين وتصميم خلايا الوقود القوية.

ويهدف تحقيق مشروع "White Dunes" الخاص بها. ويتعلق هذا المشروع بإحداث مصنع لإنتاج الهيدروجين الأخضر بقلب جهة الداخلة، بمرحلة أولى باستثمارات تقدر بـ 2 مليار دولار، أي ما يقارب 20 مليار درهم.

ويهدف المشروع المسمى "الكثبان البيضاء" إلى توليد قدرة 10 جيجاوات من طاقة الرياح، و7 جيجاوات من الطاقة الكهروضوئية، و8 جيجاوات من المحطات الكهربائية. ماجد سليمان، الرئيس التنفيذي لشركة فالكون كابيتال: "تتفقد هذا المشروع، خصصنا ما يقرب من عامين كاملين لدراسة الجدوى. خلال العامين الماضيين، تمكنا من تحديد التصميم الأولي للمشروع بالإضافة إلى التنفيذ المرحلي على مساحة إجمالية متوقعة تبلغ 150.000 هكتار.

وترغب شركة وايتس ديونز، التي تهدف إلى وضع نفسها كمشغل مرجعي في قطاع الطاقة المتجددة في المغرب، في الاستفادة من 14 عاما من الخبرة التي تتمتع بها المملكة في مجال الطاقة النظيفة ومن نظام بيئي يفضي إلى الابتكار والاستثمار، حسبما ذكرت فالكون كابيتال الداخلة.

[Lien](#)

Production d'hydrogène vert à Dakhla : partenariat stratégique entre "Falcon Capital Dakhla" et "Hdp Energy"

🕒 Créé le 15 novembre 2023 , modifié le 15 novembre 2023



Le projet "White Dunes" porté par la société marocaine "Falcon Capital Dakhla" vient d'annoncer un partenariat stratégique avec "HdF Energy", pour la création d'une centrale de production d'hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla, avec une première phase d'investissement évaluée à 2 milliards de dollars.

Ce projet s'inscrit dans la vision avant-gardiste de SM le Roi Mohammed VI de positionner le Maroc comme un précurseur mondial dans le domaine de l'énergie verte, indique un communiqué de « Falcon Capital Dakhla ».

« White Dunes » qui ambitionne de se positionner comme un opérateur de référence dans le secteur des énergies renouvelables au Maroc souhaite capitaliser sur les 14 ans d'expériences du Royaume dans les énergies propres et sur un écosystème propice à l'innovation et à l'investissement.

Ainsi, à travers ce projet, « White Dunes » marque le début d'une prometteuse aventure vers un avenir énergétique plus propre et durable avec une production d'hydrogène prévue pour 2030.

Dans la lignée d'une vision avant-gardiste qui vise à positionner le Maroc comme un acteur mondial majeur dans le domaine de la production des combustibles verts, le projet « White Dunes » s'érige comme une initiative venant confirmer l'ambition du Royaume.

Le fondateur et président de Falcon Capital Dakhla, Majid Slimani a mis en évidence l'importance de « White Dunes » dans le contexte d'une offre marocaine en hydrogène vert, s'inspirant ainsi de la vision du Roi Mohammed VI concernant le développement des énergies renouvelables.

Pour M; Slimani, « White Dunes » incarne avant tout le dévouement à la cause de l'énergie verte et l'engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc.

« Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité », a-t-il souligné, ajoutant que « durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 Ha ».

Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l'installation d'un mat de mesure ainsi que la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région, a-t-il fait savoir. Pour sa part, le PDG de Hdf Energy, Damien Havard, a indiqué que ce partenariat entre Falcon Capital Dakhla et Hdf Energy repose sur une complémentarité de compétences, notant que la collaboration avec Falcon Capital Dakhla représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. L'ambition de White Dunes est donc de devenir un symbole de durabilité et d'innovation, a-t-il dit. De son côté, le Managing Partner de Falcon Capital Dakhla, Anas Belmamoun, confirme cette volonté et souligne que « White Dunes dépasse de loin le simple cadre d'un projet énergétique.

Il contribue à façonner l'avenir de l'énergie verte au Maroc et à l'international d'autant plus que Dakhla se démarque par ses vents moyens de 10 m/s à une hauteur de 100 mètres, la positionnant ainsi parmi les sites de « classe I » pour la production d'énergie éolienne, a-t-il dit. « White

Dunes » incarne avant tout une ambition de produire un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. Compte tenu des caractéristiques exceptionnelles de la région de Dakhla, le projet vise à atteindre une capacité de 10 GW en énergie éolienne, 7 GW en énergie photovoltaïque et 8 GW en électrolyseurs.

A travers le projet « White Dunes », l'offre Maroc, marque ainsi un pas significatif, à la fois sur le plan local et international et ouvre la voie à un avenir énergétique durable. Pour la réalisation de ce projet, Falcon Capital Dakhla s'appuie sur l'expertise de Hdf Energy, un acteur de renom spécialisé dans le développement d'infrastructures hydrogène et la conception de puissantes piles à combustible.

Hdf Energy intervient également en tant que co-développeur du projet, renforçant ainsi la position de White Dunes dans sa quête de la production d'hydrogène vert de haute qualité.

[Lien](#)

Production d'hydrogène vert à Dakhla : partenariat stratégique entre "Falcon Capital Dakhla" et "Hdp Energy"



Media7 X

15 novembre 2023 à 12h50

Dernière mise à jour: 15 novembre 2023 à 12h50



0



3 minutes de lecture



Casablanca – Le projet "White Dunes" porté par la société marocaine "Falcon Capital Dakhla" vient d'annoncer un partenariat stratégique avec "HdF Energy", pour la création d'une centrale de production d'hydrogène vert en plein cœur de la région de Dakhla, avec une première phase d'investissement évaluée à 2 milliards de dollars.

Ce projet s'inscrit dans la vision avant-gardiste de SM le Roi Mohammed VI de positionner le Maroc comme un précurseur mondial dans le domaine de l'énergie verte, indique un communiqué de "Falcon Capital Dakhla".

"White Dunes" qui ambitionne de se positionner comme un opérateur de référence dans le secteur des énergies renouvelables au Maroc souhaite capitaliser sur les 14 ans d'expériences du Royaume dans les énergies propres et sur un écosystème propice à l'innovation et à l'investissement.

Dans la lignée d'une vision avant-gardiste qui vise à positionner le Maroc comme un acteur mondial majeur dans le domaine de la production des combustibles verts, le projet "White Dunes" s'érige comme une initiative venant confirmer l'ambition du Royaume.

Le fondateur et président de Falcon Capital Dakhla, Majid Slimani a mis en évidence l'importance de "White Dunes" dans le contexte d'une offre marocaine en hydrogène vert, s'inspirant ainsi de la vision éclairée de SM le Roi Mohammed VI concernant le développement des énergies renouvelables.

Pour M; Slimani, "White Dunes" incarne avant tout le dévouement à la cause de l'énergie verte et l'engagement à façonner un avenir plus propre, plus lumineux et plus durable pour le Maroc.

"Pour mener à bien ce projet, nous avons consacré près de deux années entières à l'étude de faisabilité", a-t-il souligné, ajoutant que "durant ces deux dernières années, nous avons pu définir un design préliminaire du projet ainsi qu'un phasage sur une surface globale projetée de 150.000 Ha".

Ce design a pu être obtenu notamment grâce à l'installation d'un mat de mesure ainsi que la mise en place d'une étude d'impact environnemental et social préliminaires et ce afin de déterminer les zones sensibles de la faune et la flore dans la région, a-t-il fait savoir.

Pour sa part, le PDG de Hdf Energy, Damien Havard, a indiqué que ce partenariat entre Falcon Capital Dakhla et Hdf Energy repose sur une complémentarité de compétences, notant que la collaboration avec Falcon Capital Dakhla représente la synergie parfaite entre deux entités complémentaires permettant de produire au Maroc un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. L'ambition de White Dunes est donc de devenir un symbole de durabilité et d'innovation, a-t-il dit.

De son côté, le Managing Partner de Falcon Capital Dakhla, Anas Belmamoun, confirme cette volonté et souligne que "White Dunes dépasse de loin le simple cadre d'un projet énergétique.

Il contribue à façonner l'avenir de l'énergie verte au Maroc et à l'international d'autant plus que Dakhla se démarque par ses vents moyens de 10 m/s à une hauteur de 100 mètres, la positionnant ainsi parmi les sites de "classe I" pour la production d'énergie éolienne, a-t-il dit.

"White Dunes" incarne avant tout une ambition de produire un hydrogène vert parmi les plus compétitifs au monde. Compte tenu des caractéristiques exceptionnelles de la région de Dakhla, le projet vise à atteindre une capacité de 10 GW en énergie éolienne, 7 GW en énergie photovoltaïque et 8 GW en électrolyseurs.

A travers le projet "White Dunes", l'offre Maroc, marque ainsi un pas significatif, à la fois sur le plan local et international et ouvre la voie à un avenir énergétique durable. Pour la réalisation de ce projet, Falcon Capital Dakhla s'appuie sur l'expertise de Hdf Energy, un acteur de renom spécialisé dans le développement d'infrastructures hydrogène et la conception de puissantes piles à combustible.

Hdf Energy intervient également en tant que co-développeur du projet, renforçant ainsi la position de White Dunes dans sa quête de la production d'hydrogène vert de haute qualité.

[Lien](#)