

## Projet eolien de Nalou en Guinee equatoriale favorisant le stockage d energie

Q uel est le secteur de l'energie en G uinee equatoriale?

L e secteur de l'energie en G uinee equatoriale est domine par le petrole et le gaz naturel; le pays est un membre de l'OPEC, et tire la majorite de ses revenus de l'exportation de petrole.

L a capacite de production d'electricite etait de 15, 4 MW en 2003.

P ourquoi faire une etude d'impact environnementale pour un projet eolien?

U n projet eolien est une I nstallation C lassee pour la P rotection de l'E nvironnement (ICPE), c'est pourquoi il necessite la realisation d'une etude d'impact environnementale.

A insi, pour voir le jour, un parc eolien doit se voir delivrer une A utorisation E nvironnementale unique.

Q uels sont les inconvenients ecologiques de l'eolien?

L'eolien presente aussi quelques inconvenients ecologiques.

E n effet, l'installation abusive des parcs eoliens a tendance a denaturer les paysages.

C es parcs sont aussi source de pollutions sonores, mais les eoliens modernes sont concus avec de nouvelles technologies afin de reduire cet effet.

Q ue faut-il savoir sur les projets d'eoliennes terrestres?

T ribune signee par F abrice C assin, avocat a la C our, specialiste en droit de l'environnement et en renouvelables.

D onnez instruction, M me la ministre, aux prefets de delivrer les autorisations d'exploiter et assurez les constructions sous recours, pour mettre en service des 2022 les 10 GW de projets d'eoliennes terrestres en attente.

Ou se trouve le petrole dans la G uinee equatoriale?

D es reserves importantes de petrole offshore furent decouvertes dans le golfe de G uinee en 1995; depuis, le petrole est le premier produit d'exportation de la G uinee equatoriale.

L e petrole represente environ 77% du PIB du pays en 2016, et 90% des revenus du gouvernement 6.

Q uelle est la puissance des centrales hydroelectriques de la G uinee equatoriale?

S elon l'I nternational H ydropower A ssociation (IHA), la puissance installee des centrales hydroelectriques de la G uinee equatoriale s'elevait a 126 MW fin 2021, soit 0, 3% du total africain, au 27e rang en A frique, loin derriere l'Ethiopie (4 074 MW).

L e G abon a 331 MW, le C ameroun 822 MW 3.

L e projet EOL-GUINEE est la resultante de 3 guineens, qui dans le souci de palier au manque d'electricite, aux coupures de courant...

L a G uinee-B issau lance un projet solaire avec le soutien de l'IDA pour ameliorer l'acces a l'electricite et reduire les couts energetiques.



## Projet eolien de Nalou en Guinee equatoriale favorisant le stockage d energie

L a G uinee equatoriale vient de franchir une nouvelle etape dans sa strategie energetique en annoncant un projet majeur d'exportation de gaz naturel liquefie.

E n effet, en...

L e G abon et la G uinee equatoriale franchissent une nouvelle etape dans leur cooperation energetique.

L e 20 mars 2025, a M alabo, les...

A vec l'initiative d'electrifier la region forestiere de par cette source eolienne, les habitants de cette region pourrons desormais se frotter les mains.

A travers son role d'ingenieur conseil en G uinee equatoriale, BETICO a apporte son expertise a la realisation de projets strategiques dans les secteurs de la sante, de l'energie et de...

L a C our internationale de justice a statue sur la validite de traites opposant le G abon et la G uinee equatoriale au sujet de trois ilots strategiques en mer, potentiellement riches en petrole.

Decouvrez les etapes cles d'un projet eolien, de l'etude de faisabilite a la mise en service, en passant par les demarches administratives et la construction.

C onnaitre les sources d'energie qui favoriseront la transition du Q uebec vers un bouquet energetique propre et renouvelable.

L e projet de 40 MW sera la premiere centrale solaire photovoltaique connectee au reseau en G uinee.

I l'est concu pour completer la production d'energie de la centrale hydroelectrique de...

L a G uinee s'est engagee dans un vaste programme de mise en oeuvre de projets de construction d'une usine de montage de panneaux solaires, d'une installation d'unites...

E xplorez le parcours captivant de l'histoire de la construction durable en G uinee equatoriale; comprendre son evolution et son architecture durable au fil des annees.

L e projet prend peu a peu forme.

C e projet de construction du P arc #E olien de 200 MW est porte par la S ociete d'E xploitation des M ines, C arrieres I ndustrielles, D iamant et d'O r (SEMCIDOR...

C onclusion: trouver la bonne solution pour votre petite eolienne A insi, plusieurs solutions existent pour stocker et optimiser l'energie produite...

C arte du reseau de lignes a haute tension de la G uinee equatoriale en fonction de la tension (V ert - 220 k V, B leu - 110 k V, G ris - non classe).

S elon I'I nternational H ydropower A ssociation...

N ous soutenons fermement la reponse strategique du ministre pour faire face au declin naturel de la production de petrole et de gaz en...

L'implication des elus des le debut du projet I nformer le maire et les elus municipaux d'une



## Projet eolien de Nalou en Guinee equatoriale favorisant le stockage d energie

demarche de projet eolien sur leur territoire est primordial tant leur mobilisation est essentielle...

Decouvrez le projet de raffinerie ultramoderne en G uinee equatoriale avec CRCC, une innovation prometteuse pour le secteur...

C hronique Energies renouvelables en A frique de l'O uest au 17 G uinee equatoriale. les pays; G uinee E quatoriale; P olitique; Economie; FEI fournit un financement par emprunt pour des...

D ans le cadre de la diversification des sources d'energie en G uinee, le gouvernement prevoit de construire deux centrales solaires pour...

C'est a M alabo, la capitale de la G uinee E quatoriale que le ministre de l'Energie et des R essources H ydrauliques gabonais et son homologue equato-guineen ont finalise la...

E n integrant des systemes de production d'energie solaire, hydraulique, et hybride, l'agence s'efforce de limiter la dependance aux energies fossiles et...

E nel G reen P ower represente le leader au sein du secteur des energies renouvelables en I talie. T out en approchant leur mission de faire...

L e 22 fevrier, les presidents du G abon et de la G uinee equatoriale, B rice O ligui N guema et T eodoro O biang N guema, ont officiellement inaugure une interconnexion...

L a G uinee equatoriale va progressivement fournir jusqu'a 10 megawatts d'electricite a son voisin pour alimenter les villes d'O yem,...

C ontactez-nous pour le rapport complet gratuit

W eb: https://serena-h2020. eu/contact-us/

Email: energystorage2000@gmail.com

W hats A pp: 8613816583346

