

Est-ce que la Suède a besoin de nucléaire?

Le paysage énergétique suédois est en pleine mutation: le Parlement a voté, le 29 novembre 2023, un projet de loi pour relancer le nucléaire civil à la fois pour les réacteurs de puissance et les petits réacteurs modulaires (SMR).

Est-ce que la Suède a des centrales nucléaires?

"Dans les 25 ans, nous devons doubler la production d'électricité en Suède", a lancé lors d'une conférence de presse le ministre de l'Énergie, Mikael B. Usch.

La Suède exploite actuellement, dans trois centrales différentes, six réacteurs nucléaires mis en service au cours de la décennie 1975-1985.

Quels sont les réacteurs nucléaires de la Suède?

La Suède exploite actuellement, dans trois centrales différentes, six réacteurs nucléaires qui génèrent 30% de l'électricité.

Le groupe public suédois Vattenfall a l'ambition d'avoir un premier réacteur opérationnel dans la première moitié des années 2030.

Quelle est la capacité d'une centrale nucléaire?

L'électricien Vattenfall a annoncé avoir présélectionné l'américain GE Vernova et le britannique Rolls-Royce pour construire plusieurs petits réacteurs, d'une capacité totale de 1 500 mégawatts, dont la mise en service est prévue vers 2035.

La centrale nucléaire de Ringhals à Varberg (Suède), le 12 décembre 2019.

BJORN LARSSON ROSVALL / AFP

Est-ce que la Suède produit de l'électricité?

En 2022, la Suède est devenue le premier exportateur européen d'électricité, dépassant la France dont le parc nucléaire connaissait une forte indisponibilité.

Le pays conjugue le nucléaire (29% de la production électrique nationale en 2022) avec un essor de l'éolien terrestre (19% du mix) et une hydroélectricité abondante (41%).

Quelle est la nouvelle feuille de route de l'énergie nucléaire?

La nouvelle feuille de route présentée par le gouvernement conservateur prévoit une production d'énergie nucléaire équivalente à deux réacteurs nucléaires au plus tard en 2035.

Une "expansion massive" suivra d'ici à 2045.

Le Riksdag a voté en juin dernier une nouvelle loi climatique, mise en œuvre depuis le premier janvier, qui défie l'ensemble de ses voisins européens.

[GRAND FORMAT] À Cier decarbone, batteries de véhicules électriques, minéraux stratégiques... L'extrême nord de la Suède se positionne...

Depuis 25 ans, Gardel et Albioma unissent leurs forces pour fournir de l'électricité verte en Guadeloupe, exploitant la bagasse comme source d'énergie renouvelable....

Un parfum de scandale plane sur les turbines de la centrale à charbon de S endou, et cette fois, ce n'est pas la poussière de charbon qui brouille les pistes, mais une...

Le paysage énergétique suédois est en pleine mutation: le Parlement a voté, le 29 novembre 2023, un projet de loi pour relancer le...

En effet, les centrales de stockage dépendent d'un marché énergétique par nature instable.

Or, la plus grande partie des pays d'Europe n'a pas de mécanisme avec des...

Romina Pourmoghaddasi a en effet annoncé la volonté de la Suède de changer de stratégie sur l'énergie nucléaire.

Et le pays devrait prochainement modifier son cadre légal...

Le choix de Vattenfall se concentre sur deux modèles prometteurs: le BWRX-300 de GE Vernova Hitachi et le réacteur SMR de Rolls-Royce.

Cette décision soulève des...

Resume: En Suède, le débat sur la transition énergétique est traversé de multiples représentations géopolitiques.

L'utilisation des exportations...

La Norvège n'occupe pas le devant de la scène des énergies renouvelables en Afrique, mais son empreinte s'y affirme. À travers son fonds public Norfund et deux acteurs...

L'actualité: Uniper se refuse à la Suède.

Dans une interview accordée à la radio publique suédoise (Sveriges Radio), le porte...

Transition énergétique.

La coopérative agricole Arterris vient de mettre en service une nouvelle centrale solaire multi-solutions sur son site industriel de Castelnau-d'Aud dans...

L'article se structure autour de deux parties: la première vise à présenter un état des lieux chiffré sur l'évolution historique du modèle énergétique suédois.

La seconde s'intéresse davantage à...

4 Â· C'est une nouvelle étape pour la Malaisie dans sa transition énergétique.

Le 12 septembre 2025 à Nouakchott, le gouvernement a signé deux contrats de partenariat public ...

Vattenfall est un acteur clé du secteur énergétique européen, avec une expertise qui s'étend sur plusieurs activités stratégiques.

En tant que producteur d'électricité,...

En 2021, avec six réacteurs en opération sur trois sites, l'atome représentait pas moins de 41% de la production électrique du pays.

L'augmenter...

Le Maroc est sur le point de franchir une nouvelle étape dans son développement énergétique grâce à un projet ambitieux porté par l'Office national de...

La Suede veut "redevenir une nation nucleaire forte".

Stockholm a annonce jeudi 16 novembre vouloir produire "massivement"...

La societe d'Etat va plutot de l'avant avec la construction d'une nouvelle centrale thermique couplee a une serie de mesures energetiques.

Elle refute etre a l'initiative de l'incorporation de ce scenario dans les etudes sur le pacte energetique. Cela cafoille au niveau de la communication du gouvernement federal...

3 Â· Le gouvernement suedois est pret a preter jusqu'a 220 milliards de couronnes (20, 2 milliards d'euros) aux groupes d'energie pour la construction de nouveaux reacteurs...

Resume Outil cle pour atteindre la neutralite carbone, les bioenergies sont en plein essor en Suede et atteignent desormais 40% de la consommation energetique finale, contre 16% en...

2 Â· Chauffage, climatisation, panneaux solaires...

La renovation energetique complete avec Inoker Energie en Ile-et-Vilaine Element central de la renovation des logements, l'energie...

Contactez-nous pour le rapport complet gratuit

Web: <https://woodenflooringpro.co.za/contact-us/>

Email: energystorage2000@gmail.com

Whats App: 8613816583346

