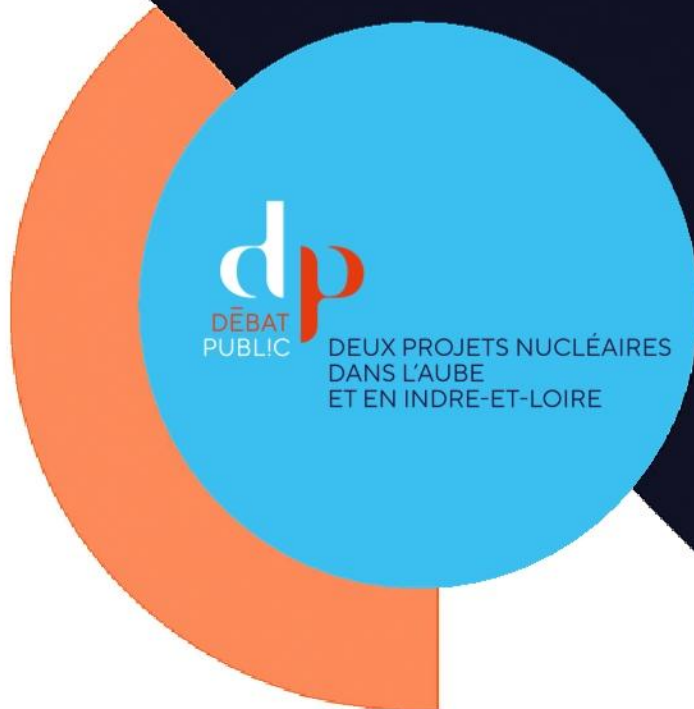


# Webinaire 10 juin 2026

Quel modèle économique pour la feuille de route de *newcleo* ?



**10 juin 2026**

Retranscription du chat de discussion

Débat public  
Deux projets nucléaires  
dans l'Aube et en Indre-et-Loire  
**Du 2 avril au 30 juillet 2026**

ORGANISÉ PAR



# WEBINAIRE « QUEL MODELE ECONOMIQUE POUR LA FEUILLE DE ROUTE DE NEWCLEO ? » – 10 JUIN 2026 (18H30 – 21H)

## Enregistrement du Chat de discussion

### Eva, régie Zoom

Bonsoir à toutes et à tous ! L'équipe du débat public sur les deux projets nucléaires dans l'Aube et en Indre-et-Loire vous remercie de suivre ce webinaire dédié au modèle économique de la feuille de route de newcleo.

| PÉRENNOU Kaourant : 

### Eva, régie Zoom

Notre équipe vous présente toutes nos excuses pour la redirection vers le mauvais lien.

### Eva, régie Zoom

Ce webinaire se déroule dans le cadre du débat public sur une nouvelle technologie nucléaire portée par newcleo, avec une usine de combustible dans l'Aube et un réacteur en Indre-et-Loire ; organisé par la Commission nationale du débat public (CNDP) du 2 avril au 30 juillet 2026.

### Catherine Fumé

Le son est un peu faible, je ne sais pas si c'est lié à mon matériel ou pareil pour tous

### Eva, régie Zoom

Vous pouvez poser vos questions ou réactions dans le chat.

Afin de respecter la neutralité de cet événement organisé par la CNDP, les équipes de newcleo ne sont pas tenues de répondre à vos questions directement dans le chat.

En revanche, l'équipe du débat les relaira aux intervenantes et intervenants, qui y répondront en direct.

### weissrock regis - Les voix du nucléaire

@Gilles Deguet Sepant Bonsoir, nous avons ajouté un commentaire à une de vos questions sur la plate forme au sujet des ouvrages en nappe, si vous souhaitez plus d'informations n'hésitez pas à revenir vers nous

### weissrock regis - Les voix du nucléaire

le son est bon pour moi

### Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen

Pour moi le son est bon

### Eva, régie Zoom

Nous sommes là pour accueillir vos points de vue dans leur plus grande diversité !

Nous vous rappelons que le cadre de ces échanges est la bienveillance et le respect entre participant-es, mais également envers les intervenant-es et à l'égard de l'équipe du débat public. Nous vous remercions de formuler vos propos de façon respectueuse et bienveillante.

| Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen : 

### Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen

il y a une personne avec comme nom juste "-"

### Eva, régie Zoom

Voici les règles du tchat :

- Pas de propos haineux, injurieux ou menaçants, qu'ils soient sexistes, racistes, homophobes, etc. ni d'attaques envers une personne ou un groupe identifié

- Pas de remarques sur le physique des intervenantes et intervenants

- Pas de spam ni de flood (répétition d'un message copié/collé)

- Pas de messages en majuscules

- Pas de messages promotionnels

En cas de manquement à ces règles, nous nous réserverons le droit de vous exclure de la réunion.

### Eva, régie Zoom

Pour favoriser la transparence, nous vous invitons à vous renommer en mentionnant votre nom, prénom et organisation

### Gilles Deguet Sepant

le son de Monsieur Pavard est un peu fort

## Eva, régie Zoom

Jusqu'au 30 juillet vous pouvez poser vos questions en ligne à newcleo et à l'équipe du débat : <https://participer-debat-projets-nucleaires-aube-indre-et-loire.cndp.fr/>

## Benjamin Aragoncillo - Modération Tchat

Pour tout savoir sur l'entreprise newcleo : <https://www.newcleo.com/>

Pour tout savoir sur le bureau d'étude EY-Parthenon : [https://www.ey.com/fr\\_fr/services/strategy/parthenon](https://www.ey.com/fr_fr/services/strategy/parthenon)

### Véronique ROBERT

Ces liens ne fonctionnent pas sur mon Firefox..

### Benjamin Aragoncillo - Modération Tchat

J'utilise Firefox également, cela fonctionne de mon côté

### Véronique ROBERT

Vous pouvez remettre les liens svp ?

### Benjamin Aragoncillo - Modération Tchat

Vous pouvez copier coller le lien pour voir si cela fonctionne

### Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen

idem sa fonctionne parfaitement sur firefox

### Benjamin Aragoncillo - Modération Tchat

<https://www.newcleo.com/>

[https://www.ey.com/fr\\_fr/services/strategy/parthenon](https://www.ey.com/fr_fr/services/strategy/parthenon)

### Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen

il suffit de cliquer dessus

### Véronique ROBERT

@Benjamin Aragoncillo ça fonctionne en copiant/collant sur Firefox

### Benjamin Aragoncillo

Super ! Content que cela refonctionne pour vous

Véronique ROBERT : 👍

## weissrock regis - Les voix du nucléaire

pour une question de transparence et pour couper court à toute polémique est il possible que les représentants de EY précisent si leur cabinet a des liens d'intérêt avec Newcleo ?

PÉRENNOU Kaourant : 🙏

Véronique ROBERT : 👍

Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen : 🙏

Véronique ROBERT : 🙏

## Michel Dutzer

Pourquoi Newcleo a-t-il choisi une bourse américaine ?

PÉRENNOU Kaourant

Capitaux disponible essentiellement, à travers un SPAC.

## Michel Labrousse Global Chance

On est censé voir une diapo ?

Nathalie Pinel, équipe du débat

oui elle est partagée à l'écran

Benjamin Aragoncillo - Modération Tchat

Bonjour, si vous ne voyez pas de diapo cliquez en haut de votre écran sur "Ecran de Elea..."

Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen

On est censé voir une diapo ?

il y a le choix entre voir l'écran partager et voir la personne qui parle

elemetais

MDUTZER

## weissrock regis - Les voix du nucléaire

on a une diapo nommée "Le modèle économique",

**PÉRENNOU Kaourant**

L'utilisation d'un SPAC comme vecteur d'introduction en bourse induit-elle des modifications ou des compromis dans la gestion de Newcleo ?  
En cas de variations boursières, Newcleo pourrait-elle être contrainte d'adopter des choix stratégiques différents pour son développement ?

| **Véronique ROBERT** : 🗣️

**Marnay**

Et il vous reste combien dans la caisse actuellement ?

| **Véronique ROBERT** : 🗣️

**Marnay**

Ah oui le SPAC immatriculé aux îles Caïmans ...

| **Véronique ROBERT** : 😊

**Michel Dutzer**

Cette filière permet effectivement de recycler les matières valorisables extraites du combustible utilisé. Actuellement seul ORANO réalise le retraitement et il n'y a pas d'autre alternative en Europe. Les coûts de retraitement et de récupération des matières valorisables ont ils été évalués et intégrés dans le modèle ?

**PÉRENNOU Kaourant**

NewCleo ne fait le prévoit le multi-recyclage que du Pu. Pas des AM. Sachant qu'on ne traite pas encore le Mox utilisé.

**Benjamin Aragoncillo**

Vous trouverez en partie la réponse sur cette réponse de newcleo au SQR

Question 7 : Quelle économie du projet ?

<https://participer-debat-projets-nucleaires-aube-indre-et-loire.cndp.fr/project/les-questions-reponses/collect/depot/proposals/economie-du-projet>

L'équipe du débat

**Benjamin Aragoncillo - Modération Tchat**

Pour approfondir toutes questions sur le modèle économique de newcleo vous pouvez lire :

Le dossier de maître d'ouvrage : <https://www.debatpublic.fr/sites/default/files/2026-02/NEWCLEO-RTE-DMO.pdf>

La fiche thématique sur les financeurs : <https://www.debatpublic.fr/sites/default/files/2026-05/NEWCLEO-Fiche-d-information-thematique-Financeurs.pdf>

**Marnay**

Newcleo lève beaucoup d'argent mais il en a dépensé combien ? Quelle trésorerie accessible lui reste-t-il ?

**Benjamin Aragoncillo**

Vous trouverez en partie la réponse sur cette réponse de newcleo sur la plateforme Questions-Réponses.

Question 86 : Quel financement ?

<https://participer-debat-projets-nucleaires-aube-indre-et-loire.cndp.fr/project/les-questions-reponses/collect/depot/proposals/financement>

L'équipe du débat

**Michel Dutzer**

J'ai posé une question dans les "questions réponses" sur ce que recouvre le soutien de l'Etat au projet, au-delà d'une contribution financière.

**DE FOUCAUD Perrine**

Quel est l'intérêt ou plutôt la contrepartie pour l'Etat de l'aide consentie, sachant par ailleurs que le combustible en provenance des déchets de nos réacteurs en fonctionnement seront "prêtés" ou même "donnés". quel est le modèle pour l'Etat. ? Je ne comprends pas.

| **Véronique ROBERT** : 🗣️

**Marnay**

L'argent levé dans le spac est séquestré jusqu'à nouvel ordre je crois ?

**elemetais**

Le MOX n'a pas prévu d'être retraité avant 2050 20255

**PÉRENNOU Kaourant**

Et on ne sait pas encore sous quel procédé. Ganex ? On ne sait absolument pas si le Mox utilisé de NewCleo sera compatible avec la filière.

**elemetais**

2055

**Marnay**

Pendant combien de temps pourrez-vous fabriquer du mox ? Est-ce juste un combustible de transition ?

**elemetais**

A combien estimez-vous le prix du Pu

**Marnay**

Avez-vous déjà eu une commande d'un industriel ?

**Benjamin Aragoncillo**

La réponse a été apportée dans la présentation de newcleo.  
L'équipe du débat

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

Pour le maritime c'est pour de la propulsion, cf projet NEMO ?

**Samsung SM-G781V**

Partenariats publics avec la Slovaquie !!? On se moque du monde

**Marnay**

Votre modèle économique n'existe pas. Aucun retour d'expérience...

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

C'est le principe de toute innovation

**Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen :** 

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

Si un chef étoilé crée une nouvelle recette il n'a pas de retour d'expérience en amont de la création

**PÉRENNOU Kaourant**

Comme de tout échec, leur objectif est donc de nous convaincre.

**elemetais**

@weissrock regis - Les voix du nucléaire La différence c'est que le chef aura la matière pour reproduire sa recette Newcléo NON

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

Ils ont expliqué leurs pistes lors de sessions précédentes

**elemetais**

Ils mentent il n'y a pas de Pu en stock suffisant et Orano n'a pas la capacité de retraiter entre 10 et 20 tonnes de Plutonium en plus par an

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

merci pour la transparence

**Benjamin Aragoncillo**

Ce soir, comment participer ?

Réagissez et posez vos questions dans le Chat en direct, les équipes du débat pourront répondre en direct sur le chat, voire la relayer à l'oral aux intervenant-es.

Ou attendez le temps des temps de questions-réponses pour intervenir à l'oral.

Les échanges du chat seront retransmis dans un document dédié et disponible sur la page de la réunion.

**Sarah Tenot**

Le combustible mox est-il un combustible de transition par rapport à votre projet ? Si oui, pendant combien d'années pourrez-vous en produire ?

**Michel Dutzer**

Est ce la réponse à ma question sur le choix du NASDAQ plutôt qu'une bourse européenne ?

**Catherine Fumé**

Concernant les fonds versés par la France (via France 2030), l'Etat a-t-il posé des contreparties ? Si vous vous retrouvez en faillite comme Naarea (qui fut 1er lauréat comme vous) est-il prévu que les fonds versés soient récupérés par l'Etat ?

**Benjamin Aragoncillo**

Cette question a été posée récemment sur le Système de Questions Réponses et trouvera prochainement une réponse détaillée :  
Quel rôle de l'Etat pour le projet Newcleo ?  
<https://participer-debat-projets-nucleaires-aube-indre-et-loire.cndp.fr/project/les-questions-reponses/collect/depot/proposals/role-de-letat-pour-le-projet-newcleo>  
L'équipe du débat

**Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen**

Question financement : actuellement il y a une administration américaine (les proches de trump en particulier) qui s'amuse violemment avec la bourse, avez vous pris en compte ce risque ?

**PÉRENNOU Kaourant**

En privant EDF d'une partie de la consommation de base des industriels électro-intensifs, tels que les centres de données (data centers), Newcleo pourrait-elle introduire une forme de concurrence susceptible de réduire les performances économiques d'EDF en la privant de certains clients ? Quid du TRVE pour Newcleo ?

**Sarah Tenot**

La filière nucléaire doit rester publique et ne doit pas être l'objet de spéculations boursières, avec toutes les dérives que cela pourrait entraîner.

**FRYDMAN M CGT** : 

**Michel Labrousse Global Chance**

Un seul SMR en construction...Merci pour l'information.

**Sarah Tenot**

Construire une usine de combustible dimensionnée pour 60 réacteurs, pour alimenter seulement un petit réacteur expérimental, ce n'est pas un modèle économique, c'est totalement incompréhensible ...

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**  
EN phase 1 l'usine ne sera qu'au tiers de sa capacité

**Michel Dutzer**

Je n'arrive pas à activer ma vidéo. Elle s'est bloquée à partir du changement de lien

**Sarah Tenot**

L'exemple de tentative d'usine de mox à Savannah River aux Etats-Unis a été un gouffre financier de plusieurs milliards et a échoué au final.

**Véronique ROBERT** : 

**PÉRENNOU Kaourant**

Bien étrange en effet

**Benjamin Aragoncillo**

Retrouvez les ressources utiles de EY Parthenon concernant les SMR :

Un article sur « Le véritable pouvoir du SMR sur la voie d'un avenir énergétique durable » : [https://www.ey.com/fr\\_fr/insights/energy-resources/le-pouvoir-du-smr-sur-un-avenir-energetique-durable](https://www.ey.com/fr_fr/insights/energy-resources/le-pouvoir-du-smr-sur-un-avenir-energetique-durable)

Le dossier complet sur les SMR en anglais : [www.ey.com/content/dam/ey-unified-site/ey-com/fr-fr/insights/energy-resources/documents/ey-etude-nuclear-energy-smr-pov-20240322.pdf](http://www.ey.com/content/dam/ey-unified-site/ey-com/fr-fr/insights/energy-resources/documents/ey-etude-nuclear-energy-smr-pov-20240322.pdf)

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

Pas bénéficiaire dans la phase en cours de débat aujourd'hui

**elemetais**

Pour faire un "essai" l'usine n'est pas utile Les combustibles RNR de Phenix n'ont pas nécessité la construction d'une usine

**Michel Dutzer**  
Excellente remarque

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**  
Il est probable qu'ORano ne souhaite pas construire une ligne de production pour un potentiel futur concurrent et pour une petite série de combustibles

**Sarah Tenot**

Vous affirmez que vous avez construit un grand centre de formation et de recherche sur la fabrication du mox à Chusclan. Pourtant, d'après la commune de Chusclan, aucun permis de construire n'a encore été déposé pour construire ce centre ! Serait-ce donc que ce que vous dites n'est pas vrai ? est-ce pareil pour le reste de vos projets ?

**Michel Labrousse Global Chance**

2032 ! Année à partir de laquelle Newcleo ne perdra pas d'argent ! Ce n'est pas possible. Donc le projet n'est pas réaliste...

**PÉRENNOU Kaourant**

Un peu simple, même si ça semble un pari dangereux.

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

C'est le principe même d'un démonstrateur industriel.

**Pascal HOUPLON - Aube-Durable**

"Priorité pour la planète" : n'exagère-t-on pas un petit peu ?

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

Si leurs SMR permettent de décarboner le transport maritime c'est plus que pertinent

**elemetais**

Ce projet n'est pas une priorité pour la planète Actuellement il y a des projets d'EPR2

**Véronique ROBERT :** 

**Catherine Fumé**

En parlant de soutien de l'Etat, qu'en est-il de la 2ème phase de France 2030: seriez-vous retenu ou non ?

**Benjamin Aragoncillo**

Nous sommes en attente de la mise à disposition de ces informations par l'état qui seront publiées prochainement.

L'équipe du débat

**Sarah Tenot**

Ce n'est pas clair : France 2030 continue à vous soutenir en phase 2 ?

**elemetais**

Les autres projets bénéficiant de France 2030 actuellement sont avec de l'Uranium Newcleo n'a pas assez de matières pour faire tourner ses usines

**Sarah Tenot**

l'argent du spac est séquestré tant que la fusion n'est pas officiellement validée, pour protéger les investisseurs

**Jean Noviel**

Les Smr qui pourraient fournir de l'électricité représenteraient selon RTE 5 % du marché bas carbone. La planète c'est de l'esbrouffe, ce qui compte pour Newcleo ce sont les dividendes et la revente de licences. Et la formule : après moi le déluge !!

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

Donc décarboner 5% n'est pas pertinent "chaque tonne de carbone économisée est un gain" n'est donc pas une réalité ?

**elemetais**

@weissrock regis - Les voix du nucléaire Le gouvernement a demandé au CEA avec Orano EDF et Framatome de travailler sur les RNR mais cela ce fera quand il y aura des capacités de retraitement supplémentaires soit en 2055

**Catherine Fumé**

Mais le coût des matières premières n'est pas du tout mentionné dans votre DMO

**Jean Noviel**

Business as usual

**elemetais**

Le rôle d'Orano est majeur car ils sont les seules à retraiter

**Sarah Tenot**

Peut-on savoir qui est votre interlocuteur chez Orano ?

**Véronique ROBERT**

Mais ils ne font pas ça déjà à La Hague ?

**PÉRENNOU Kaourant**

Le cycle français est en mono-recyclage du Pu, NewCleo veut le multi-recyclage du Pu.

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

Ils font quelque chose de similaire mais avec un combustible différent, géométrie, composition physique... En simplifiant Orano produit du diesel, Nexcleo a besoin d'essence

**Catherine Fumé**

Pour beaucoup de domaine vous êtes "en étude" mais rien de sûr et avéré !

**elemetais**

Quand les représentants de Newcleo (qui ont l'air de discuter tous les jours avec Orano) comprendront-ils qu'il n'y a pas de capacités de retraitement supplémentaire à La Hague

**Sarah Tenot**

A Marnay sur Seine, j'étudie la faisabilité de refuser totalement l'usine de mox Newcleo

**Sarah Tenot**

Aux Etats-Unis il n'y a pas de plutonium retraité. Comment fabriquer du mox ?

**Michel Labrousse Global Chance**

Donc tout dépend de la mise en œuvre du cycle du combustible aux USA... qui n'a jamais fonctionné !

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

ce n'est pas ce que @Elisabeth Rizzotti, newcleo a expliqué ne faites pas un homme de paille

**Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen :** 🗣️

**elemetais**

C'est ce qu'ils disent clairement ils annoncent des discussions régulières avec Orano alors que c'est faux mais je suis peut-être plus objectif que vous

**Benjamin Aragoncillo**

@weissrock regis - Les voix du nucléaire Nous vous rappelons que vous vous exprimez dans le cadre d'un débat public dans lequel la courtoisie et le respect de chacune et de chacun sont impératifs.

**Jean Noviel**

A quel horizon ? C'est une farce. Orano et Aval du futur parlent de 2100 pour la fermeture du cycle...

**Sarah Tenot**

Regardez l'exemple de l'usine de mox Savannah River, un fiasco total !

**elemetais**

Pour ma part je n'arrive pas à "lever" la main Je dois avoir un pb sur mon PC

**Sarah Tenot**

La filière nucléaire française doit rester publique, l'énergie nucléaire doit rester un bien public

**Michel Dutzer**

Oui, c'est difficile. Comment intégrer des "petits réacteurs" dans un réseau alimenté par de gros réacteurs ? Seront ils soumis à des règles d'effacement vis à vis d'énergies intermittentes ou bien fonctionneront ils sur un réseau indépendant et plus local ?

**BERGHEUL-LACOMBE DOMINIQUE**

les data centers trop gros consommateurs d'énergie ...

**Sarah Tenot**

L'électricité que vous voulez produire sera-t-elle distribuée par RTE ?

**Véronique ROBERT :** 🗣️

**Jean Noviel**

On ne parle que business et quand ça arrange on évoque le climat. C'est vraiment une mascarade complète cet exposé !! Aucun débouché pour l'intérêt général n'est proposé par Newcleo.

**Véronique ROBERT :** 😊

**PÉRENNOU Kaourant**

Merci pour votre réponse 😊

**Arnaud BILLAUD**

Bonjour, Vous êtes toujours sur un objectif de construction de 60 réacteurs en Europe ? Combien en France et combien en Europe ?

Véronique ROBERT : 🇫🇷

**Véronique ROBERT**

Mais ils ont des besoins en consommation en espace (y compris sur des terres agricoles) et en eau hors norme : Greendock en Ile de France vient d'être définitivement repoussé pour ces raisons !

**Morgan de Rivery Vincent**

Est-il légal de vendre du plutonium à un acteur privé ? Si oui qu'elles sont les fournisseurs qui ont acceptés de vendre du plutonium à Newcleo et à quelle prix ? Newcleo bénéficie-t-elle de l'autorisation du HFDS pour détenir du plutonium (haut fonctionnaire de défense et de sécurité du ministre en charge de l'énergie)

**Sarah Tenot**

Pourquoi le projet Newcleo coûte-t-il beaucoup plus cher que les projets de ses concurrents français (Otrera par exemple) ?

**Véronique ROBERT**

ça a un intérêt ces détails techniques ?

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

C'est une limite de l'exercice expliquer assez pour aller assez loin dans la précision tout en tentant de rester accessible, un défi important

**Michel Labrousse Global Chance**

Des valeurs SVP, pas un cours de finance...

Véronique ROBERT : 🇫🇷

**Sarah Tenot**

Personne ne peut savoir vraiment quel sera le coût réel final de ce projet...

**Catherine Fumé**

Dans les coûts, je ne vois pas le prix des matières premières: Pu et uranium appauvri. Dans quelle rubrique sont-ils insérés ?

Véronique ROBERT : 🇫🇷

**Michel Dutzer**

Ce sont des coûts de fonctionnement

**Michel Dutzer**

Mais ils doivent faire partie du modèle économique

**Sarah Tenot**

Comptez-vous avoir l'uranium et le plutonium gratuitement ?

PÉRENNOU Kaourant : 🇫🇷

**Michel Labrousse Global Chance**

D'où sortez-vous les 55€/MWh ?

**Laurent Pavard, président du débat**

C'est la troisième séquence

**Sarah Tenot**

Quel sera la consommation électrique de l'usine de mox ? Quel sera son bilan carbone ?

Véronique ROBERT : 🇫🇷

**Sarah Tenot**

Auriez-vous calculé le coût de votre projet à l'envers ? En partant du coût souhaité au KWH ?

Véronique ROBERT : 🇫🇷

Véronique ROBERT : 😊

PÉRENNOU Kaourant : 🇫🇷

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

de mémoire c'est dans le DMO, mais vu le mix électrique Français 96% d'électricité bas carbone, seuls Suède, Norvège, Finlande et Islande pourraient faire mieux

**Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen** : 🇫🇷

**Sarah Tenot**

On pourrait avoir un calcul sérieux ?

**elemetais**

Vous avez prévu d'être bénéficiaire à quel moment

**BERGHEUL-LACOMBE DOMINIQUE**

ah ah ah

**Sarah Tenot**

Quand l'usine de mox sera-t-elle rentable ?

**Benjamin Aragoncillo, modérateur Zoom**

Cette question a trouvé une réponse sur le SQR :

Question 38 : Quelle rentabilité pour le projet d'usine ?

<https://participer-debat-projets-nucleaires-aube-indre-et-loire.cndp.fr/project/les-questions-reponses/collect/depot/proposals/rentabilite>

L'équipe du débat

**Benjamin Aragoncillo, modérateur Zoom**

Posez vos questions ou réactions à l'écrit dans le chat. L'équipe du débat les reliaera aux intervenantes et intervenants qui y répondront en direct.

Si nous ne pouvons pas répondre à votre question en direct, publiez-la sur la plateforme participative du débat ! newcleo, RTE et l'équipe du débat ont 15 jours pour vous répondre : <https://participer-debat-projets-nucleaires-aube-indre-et-loire.cndp.fr/>

**Michel Dutzer**

On annonce quand même un coût au kW.h. Il se déduit de l'amortissement et des frais de fonctionnement

**Jean Noviel**

Donc sans transparence pas de débat public possible. C'est pas possible de continuer cette mascarade sans chiffrage précis et éclairages. Ce débat doit cesser !!!

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

Dossier du maître d'ouvrage p160 et suivantes

**Michel Labrousse Global Chance**

On ne peut pas en parler !!! Donc on n'apprendra rien ce soir !

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

la techno GE Hitachi est pour une autre puissance, non ?

**Jean Noviel**

Si on ne peut pas parler de certains sujets ni chiffres l'information publique ne peut pas avoir lieu. C'est tout simplement scandaleux...

**Michel Labrousse Global Chance**

Quand il y a problème sur les chiffres on reparle de la bourse !

**elemetais**

En dehors du coût du réacteur il y a les 1,8 milliards d'euros pour la construction sans que Newcléo n'est pris en compte l'aspect de la sûreté de l'usine de Mox et les réserves obligatoires de plus de 1 milliards

**Catherine Fumé**

Merci M. Taleb: technologie très peu mature !

**Sarah Tenot**

Il y a aussi toutes les sommes à provisionner, pour le démantèlement notamment, et les assurances en cas d'accident. Quel est le montant total de toutes ces sommes cachées ?

**Véronique ROBERT**

Je croyais que les assurances refusaient d'assurer le nucléaire..

**Benjamin Aragoncillo, modérateur Zoom**

Cette question a trouvé une réponse sur le SQR :

Question 8 - Quid de la privatisation du nucléaire civil ?

<https://participer-debat-projets-nucleaires-aube-indre-et-loire.cndp.fr/project/les-questions-reponses/collect/depot/proposals/rentabilite>

**PÉRENNOU Kaourant**

Une idée des dépassements des têtes de serie.

**Véronique ROBERT**

Encore une danseuse financée en partie par l'état français : pas grave, au point où on en est avec le gouffre du financement du nucléaire, les contribuables paieront..

**Michel Labrousse Global Chance**

Tout devient incompréhensible... et on est très loin du nucléaire !

**Sarah Tenot**

Et le coût des transports de matières radioactives, uranium, plutonium, mox et mox usé ?

**Véronique ROBERT** : 🙄

**PÉRENNOU Kaourant**

Relativement négligeable à toutes fins utiles

**Sarah Tenot**

Et le coût du stockage des déchets radioactifs générés par ces projets ?

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

@Issam TALEB, EY Parthenon attention avec la comparaison avec le projet au Canada, sauf erreur leur démonstrateur est d'une puissance de 300MWe soit 10 fois le réacteur en débat aujourd'hui qui est un réacteur entre la recherche et le proto, la comparaison est des plus complexe

**elemetais**

Que fait Newcléo des combustibles usés en sachant qu'ils changent 1/4 des assemblages tous les 18 mois En sachant qu'ils ne seront pas retraités avant très très longtemps

**Véronique ROBERT**

Tant pis pour les générations futures !

**PÉRENNOU Kaourant**

Entreposage en attente de filière de traitement.

**Véronique ROBERT** : 😏

**PÉRENNOU Kaourant**

@Véronique ROBERT Comment l'ensemble des déchets toxiques, entreposage puis stockage.

**Véronique ROBERT**

Eh oui, Bure en première ligne..

**Michel Dutzer**

Il y a effectivement un sujet de cohérence du cycle du combustible nucléaire à analyser dans le contexte plus général français avec les autres exploitants. Ce n'est pas le sujet du jour mais cela a un impact sur la faisabilité

**Jean Noviel**

Opacité totale et mepris pour les instances démocratiques pourtant sollicitées pour ce débat !!!

**Sarah Tenot**

Les pauvres générations futures dont le territoire sera peut-être constellé de petites installations nucléaires de base, qui seront de jolies cibles en cas de guerre ...

**Véronique ROBERT** : 🙄

**Jean Noviel**

Donc ce débat est caduque. Point

**Arnaud BILLAUD** : 🙄

**Catherine Fumé**

Quel intérêt alors cette rencontre maintenant si on ne peut pas parler des coûts !!!

**Sarah Tenot**

Y a t-il un exemple de réacteur refroidi au plomb qui fonctionne dans le monde ?

**PÉRENNOU Kaourant**  
Brest-300

**Michel Labrousse Global Chance**

Newcleo ne s'intéresse pas aux coûts, Seule la bourse retient son attention.... Je répète ma question : comment on trouve 55€/MWh ? Ne me faites pas croire que du jour au lendemain les chiffres sont devenus confidentiels !

**Michel Dutzer**

Il faut quand même aussi retenir que c'est un des rares projets de réacteurs de 4e génération avec des délais estimés à court terme. C'est la meilleure utilisation possible de ressources disponibles en France

**elemetais**

Quelles ressources il n'y a pas de Pu

**Sarah Tenot**

Bonjour la transparence !

**Sarah Tenot**

Ah non ce n'est pas délicat de vouloir nous implanter une usine de mox sans notre consentement !

**Michel Labrousse Global Chance**

On arrête la réunion.... SVP M. Le président du débat public !

**Catherine Fumé** : 

**Jean-Luc Thierry** : 

**FRYDMAN M CGT** : 

**DE FOUCAUD Perrine**

et alors les coûts de fonctionnement ?

**Michel Dutzer**

Oui mais la rentabilité s'établit sur CAPEX et OPEX (fonctionnement)

**Sarah Tenot**

c'est quoi CAPEX et OPEX ?

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

CAPEX coût d'investissement, OPEX coût d'opération

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

CAPEX vous achetez votre voiture OPEX vous faites le plein, la révision....

**PÉRENNOU Kaourant**

Ah une LCOE merci

**Jean Noviel**

Non mais c'est fou. On passe sur le sujet meme de cette reunion !!! Et on continue dans la mascarade sans ciller. C'est GRAVE !! Le débat public a vocation d'informer et il y a manifestement faillite en la matière.

**Jean-Luc Thierry** : 

**Sarah Tenot**

Votre combustible mox devrait contenir une quantité élevée de plutonium, est-il validé par les autorités de sûreté nucléaire ?

**Véronique ROBERT** : 

**Catherine Fumé**

Sans chiffrage, qu'est-ce qui nous prouve que vous arrivez à 55€du Kwh ???

**Véronique ROBERT** : 

**PÉRENNOU Kaourant**

MWh\*

**Sarah Tenot**

Votre projet est vraiment très flou. Pourquoi ne pas reporter la fin de ce débat public à 2050 ?

**PÉRENNOU Kaourant**

Ce n'est pas très courtois.

**Benjamin Aragoncillo, modérateur Zoom**

Le sujet du débat est certes conflictuel, nous vous demandons néanmoins d'exprimer vos désaccords dans le respect de chacune et de chacun.

**Véronique ROBERT**

Je ne vois rien d'irrespectueux en l'occurrence : il faut juste pouvoir dire les choses.

**Catherine Fumé**

oui désolée MWh bien sûr, erreur de frappe !

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

Il y a des éléments dans le dossier du maître d'ouvrage

**Sarah Tenot**

Comment pouvez-vous avancer sur ces projets sans apporter aucune réponse sur la gestion des déchets nucléaires générés par ces projets ? L'un ne peut aller sans l'autre.

**Véronique ROBERT :** 

**Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen**

Comment pouvez-vous avancer sur ces projets sans apporter aucune réponse sur la gestion des déchets nucléaires générés par ces projets ? L'un ne peut aller sans l'autre.

Entreposage et recyclage puis à terme stockage à long terme à CIGEO

**Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen**

et dans le meilleur des cas bouclage du cycle du nucléaire et dans ce cas il n'y a plus de déchet

**Véronique ROBERT :** 

**Michel Dutzer**

Si, il reste les produits de fission

**Véronique ROBERT :** 

**Sarah Tenot**

je crois me souvenir que Monsieur Bueno a dit dans un autre webinar que l'électricité produite par Newcleo ne passerait pas dans le réseau RTE. qu'en est-il exactement ?

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

Si ils vendent de l'électricité à un aciériste en étant directement sur ses emprises pas de passage par RTE comme un particulier qui produit une partie de son électricité avec des panneaux solaires

**Michel Labrousse Global Chance**

Encore une fois, un cours élémentaire de calcul du coût du MWh.... Pas un chiffre, pas un délai... Au fait, quel est le taux d'actualisation que vous utilisez ?

**PÉRENNOU Kaourant :** 

**Sarah Tenot :** 

**Michel Dutzer**

Peut on avoir des informations sur les postes qui pèsent le plus sur l'évaluation du coût au MW.h ?

**FRYDMAN M CGT**

Newcleo illustre tous ces propos avec le LFR200 alors qu'à chinon c'est un LFR30, dont on ne sait même pas si ça va fonctionner. On est en présence d'un cheval de Troie.

**Véronique ROBERT :** 

**Sarah Tenot :** 

**Jean Noviel**

Tout ceci est hors sujet et déjà évoqué dans d'autres webinaires

**Catherine Fumé :** 

**Sarah Tenot :** 

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

@Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen Moins de déchets mais l'idée est similaire

**Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen :** 

**Jean-Sébastien Chrétien, Citoyen**

oui, désoler je n'aurais pas du utiliser le mot "plus"

**PÉRENNOU Kaourant**

On manque cruellement de chiffres, même simple pour une LCOE.

**DE FOUCAUD Perrine**

mais est-ce que Newcleo va payer la matière première ?

**elemetais**

C'est bizarre car l'une des personnes de Newcléo présente à Villenauxe le 5 juin m'a dit qu'ils changeaient 1/4 du réacteur tous les 18 mois et que la 1ère recharge durera 6 mois

| **Véronique ROBERT** : 🗣️

**Sarah Tenot**

Et le plutonium, quel sera son coût ?

**Michel Dutzer**

L'uranium utilisé est il fr l'uranium de retraitement ou de l'uranium appauvri. A court terme et à ong terme ?est il de l'uranium

| **Véronique ROBERT** : 🗣️

**elemetais**

A chaque débat nous avons des interlocuteurs différents qui ne nous disent pas la vérité

| **Sarah Tenot** : 🗣️

**Sarah Tenot**

On nous disait la même chose avec le pétrole à une époque, pourtant il y en a encore

**Sarah Tenot**

des clients POTENTIELS ou certains ?

**Sarah Tenot**

De l'art d'entretenir le flou ...

**Sarah Tenot**

le plomb liquide c'est le pari des Russes

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

@Issam TALEB, EY Parthenon oui l'exercice est des plus complexes nous sommes sur la même ligne

**FRYDMAN M CGT**

On doit parler du LFR30, newcleo ne vante que son LFR200.

| **Sarah Tenot** : 🗣️

| **Véronique ROBERT** : 🗣️

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

et Oui comparer une TTS à un démonstrateur c'est difficile

**Sarah Tenot**

Rien n'est éprouvé, à part nous ...

| **Véronique ROBERT** : 🗣️

**PÉRENNOU Kaourant**

Le forum IV avait identifié comme difficile la manutention sur coeur métallique. Nak comme Pb/B

| **Véronique ROBERT** : 🗣️

**Catherine Fumé**

Newcleo n'aurait pas pu attendre une dizaine de jours avant d'entrer en bourse et que cette soirée donne des éléments effectifs au public. Là, on repart avec un flou aussi abyssal qu'au début ... On est complètement à rebours d'un débat public

| **Véronique ROBERT** : 🗣️

### **weissrock regis - Les voix du nucléaire**

@Marie-Christine Demizieux, EY Parthenon attention la turbine n'est pas en contact avec le plomb liquide, elle sera en contact avec l'eau du circuit secondaire à une température plus basse, sauf erreur de ma part

| **Marie-Christine Demizieux, EY Parthenon** : 

### **Michel Dutzer**

Beaucoup de compétences dans ces questions

### **weissrock regis - Les voix du nucléaire**

je suis d'accord, les intervenants de EY Parthenon sont au niveau d'Emmanuelle Galichet chacun dans leur domaine d'expertise la CPDP a bien choisi ses intervenants

### **FRYDMAN M CGT**

Le cout du réacteur RJH au départ était de 500 millions d'euros, on finira à 6 milliards d'euros. Ca , c'est la réalité.

| **Sarah Tenot** : 

### **Sarah Tenot**

NEwcleo n'est pas encore vraiment entré en bourse, c'est un effet d'annonce. Comme Newcleo n'a pas de plutonium aux Etats-Unis, c'est Oklo qui a été sélectionné pour discuter du sort du plutonium. Est-ce bien cela ?

### **Sarah Tenot**

A la place des investisseurs, je ne serai pas rassurée du tout ...

### **Michel Dutzer**

Quel est le poste qui pèse le plus sur ce coût ?

### **Christophe Neugnot**

Important cette pérennité plus longue que celle des ENR

### **Sarah Tenot**

Quel sera le coût de la masse salariale de l'usine de mox ?

### **Benjamin Aragoncillo, modérateur Zoom**

Deux questions du SQR ont trouvé des réponses qui apportent une réponse à votre question

Question 46 : Combien y a-t-il de personnels ?

<https://participer-debat-projets-nucleaires-aube-indre-et-loire.cndp.fr/project/les-questions-reponses/collect/depot/proposals/combien-y-a-t-il-de-personnels>

Question 103 Quels effectifs de personnel et quel statut ?

<https://participer-debat-projets-nucleaires-aube-indre-et-loire.cndp.fr/project/les-questions-reponses/collect/depot/proposals/effectifs-et-statut>

L'équipe du débat

### **Christophe Neugnot**

Ainsi que le facteur de charge

### **Michel Labrousse Global Chance**

Le coût moyen du MWh nucléaire, SMR ou standard, n'est pas concurrentiel par rapport aux renouvelables (qui baisse continument).

| **Sarah Tenot** : 

### **Michel Dutzer**

mais qui est intermittent et qui a un coût sur le réseau

### **weissrock regis - Les voix du nucléaire**

ce n'est pas l'avis de l'AIE en prenant les coûts totaux, réseaux, stockage pour les ENRi

### **PÉRENNOU Kaourant**

On ne peut comparer que des mixes énergétiques ; sinon, on ne va nulle part.

### **Christophe Neugnot**

Quand on prend en compte le coût système complet ce n'est plus tout à fait le cas

### **Sarah Tenot**

Brasimone, c'est comme Faster à Chusclan ?

### **Michel Dutzer**

Je reste frustré pour ma question. C'est l'investissement ou l'exploitation qui pèse le plus ? J'opterai pour la première option.

#### elemetais

Comment Newcleo va partager le périmètre de sécurité car aussi bien à Chinon qu'à Nogent ils ne sont pas dans les murs des centrales (par exemple Calogena ferait son réacteur sur le site CEA de Cadarache

Sarah Tenot : 🇫🇷

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

Il a été expliqué dans une séance précédente qu'ils auraient leur propre sécurité à leurs frais, gendarmerie (modèle EDF) ou sécurité privée (modèle Orano/CEA)

elemetais

Si c'est sur un modèle Orano cela va leur coûter très cher

#### FRYDMAN M CGT

La masse salariale ... des sous-traitants du nucléaire, on connaît, salaire low cost

Véronique ROBERT : 🇫🇷

Sarah Tenot

oui il y a un village entre la centrale et le terrain pour l'usine de mox. Un village qui n'a pas du tout envie d'être coincé entre 2 INB.

Véronique ROBERT : 🇫🇷

#### Sarah Tenot

Non JEAN Noviel, on se MOX des instances ...

Véronique ROBERT : 😊

#### Michel Labrousse Global Chance

Le nucléaire, Newcleo notamment,, on en parle, on en parle... Rien de concret dans un court délai... Une chance que les renouvelables sont là !... qui seront bien utiles pour alimenter les data centers qui seront bientôt en service.

#### Sarah Tenot

Le mox que veut faire Newcleo serait-il déjà obsolète ?

#### Sarah Tenot

L'annonce de l'entrée en bourse est une riposte à l'article de La Tribune

Véronique ROBERT

dont vous avez le lien ?

#### Michel Labrousse Global Chance

Attendre l'entrée en bourse... c'était la moindre des politesses vis-à-vis des citoyens et des autorités en France.... Le business avant tout !

Catherine Fumé : 🇫🇷

Véronique ROBERT : 🇫🇷

#### Sarah Tenot

<https://www.latribune.fr/article/entreprises-finance/energie-environnement/1032671896622415/petit-reacteur-nucleaire-la-start-up-newcleo-sur-le-point-de-perdre-le-soutien-de-l-etat-francais>

Véronique ROBERT

Merci beaucoup !

#### Christophe Neugnot

Pour les data center, il faudra beaucoup de puissance et en continue nous aurons besoin de toutes les sources d'énergie bas carbone

#### FRYDMAN M CGT

N'oublions pas que le Plan France 2030 a révélé des faiblesses sur les plans économiques et industriels.

#### Sarah Tenot

Ce n'est pas une entrée en bourse mais seulement une annonce, à suivre ...

#### PÉRENNOU Kaourant

Selon GANEX ou PUREX ?

#### DE FOUCAUD Perrine

mais la matière première, combien coûte-t-elle ? ceux déjà existants ?

**elemetais**

Comment vous allez les retraiter c'est impossible avant 2055

**Sarah Tenot**

Selon MARNAYX, ce projet n'est pas viable.

**PÉRENNOU Kaourant**

Merci pour ce point

**elemetais**

Il récite le procédé Orano de retraitement auquel Newcléo n'aura pas accès avant très longtemps

**Sarah Tenot** : 🗣️

**FRYDMAN M CGT** : 🗣️

**Benjamin Aragoncillo, modérateur Zoom**

Si nous ne pouvons pas répondre à votre question en direct, publiez-la sur la plateforme participative du débat ! newcleo, RTE et l'équipe du débat ont 15 jours pour vous répondre : <https://participer-debat-projets-nucleaires-aube-indre-et-loire.cndp.fr/>

**Sarah Tenot**

Ce débat public montre une opposition récurrente au projet Newcleo.

**Véronique ROBERT** : 🗣️

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

il y aura toujours une opposition systématique au nucléaire quel que soit le projet, les technologies, les conditions d'exploitation

**Catherine Fumé**

On a bien compris que le but de ce débat est de travailler la question de l'acceptabilité sociale !

**DE FOUCAUD Perrine**

elle ne répond pas vraiment à la question pourquoi ne pas avoir attendu 10 jours...

**Arnaud BILLAUD** : 🗣️

**Sarah Tenot**

Newcleo devrait se rendre compte que son projet n'est pas accepté. Les participations au débat public montrent très nettement une opposition au projet.

**Catherine Fumé**

C'est Mme Rizzotti elle-même qui a dit que 10 jours plus tôt elle aurait pu parler !

**DE FOUCAUD Perrine**

mais vous avez une vie limitée ! quid de vos successeurs !!

**Sarah Tenot**

Le SPAC ce n'est pas un véhicule boursier de spéculation ?

**Sarah Tenot**

Quel concurrent français de NEWCLEO utilise un SPAC immatriculé aux îles CAimans pour se financer ?

**Véronique ROBERT** : 😊

**Michel Dutzer**

Le rôle de l'Etat est donc bien de vérifier ou de faire en sorte que ce projet s'intègre dans le schéma français de gestion des combustibles usés et des déchets

**Michel Labrousse Global Chance**

Pathétique !

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

le respect est donc loin

**Sarah Tenot**

Ce projet est totalement inutile pour les habitants du Nogentais. Aucune économie circulaire.

| Véronique ROBERT : 

**Sarah Tenot**

Bravo Monsieur Pavard !

**Catherine Fumé**

Merci M. Pavard pour votre mot de la fin !

**Jean Noviel (Stop Newcleo)**

merci pour ces rappels nécessaires et qui démontrent les manquements démocratiques de Newcleo depuis le début !

| Véronique ROBERT : 

**Benjamin Aragoncillo, modérateur Zoom**

Nous vous remercions d'avoir participé à ce webinaire et de nous avoir transmis vos réactions et questions !

Vous pourrez retrouver le replay et les archives de cet événement sur cette page dans quelques jours : <https://www.debatpublic.fr/projets-nucleaires-aube-indre-et-loire/webinaire-modele-economique>

Aussi, l'équipe du débat invite l'ensemble des organisations publiques et privées (collectivités territoriales, associations, entreprises, syndicats, collectifs...) à rédiger un cahier d'acteurs, dans lequel il est possible de détailler un ou plusieurs points de vue et arguments sur les deux projets.

Consultez et déposez votre cahier d'acteur à partir de la page : <https://www.debatpublic.fr/projets-nucleaires-aube-indre-et-loire/les-cahiers-d-acteurs>

**Benjamin Aragoncillo, modérateur Zoom**

Inscrivez-vous à l'ultime rendez-vous de ce débat pour le mercredi 15 juillet : le webinaire de clôture du débat sur « Les enseignements du débat » : <https://www.debatpublic.fr/projets-nucleaires-aube-indre-et-loire/webinaire-enseignements-du-debat>

**Sarah Tenot**

CE projet n'est pas crédible

**Catherine Fumé**

Oui merci aussi à M. Taleb

**Michel Dutzer**

Merci aux intervenants

**Bruno ROSSIGNOL**

Merci

**Benjamin Aragoncillo, modérateur Zoom**

Lettres d'informations

Et pour être sûr-es de ne louper aucune actualité ou événement, abonnez-vous à la lettre d'information du débat :

<https://www.debatpublic.fr/projets-nucleaires-aube-indre-et-loire/lettres-d-informations>

Réseaux sociaux

Suivez toute l'actualité du débat sur les réseaux sociaux :

- Instagram : <https://www.instagram.com/cndp.debatpublic>
- LinkedIn : <https://www.linkedin.com/showcase/debat2projetsnucleaires/>
- Facebook : <https://www.facebook.com/profile.php?id=61578451686893>
- X : <https://x.com/debatprojetsnuc>
- YouTube : <https://www.youtube.com/@CNDP-debatpublic>

**weissrock regis - Les voix du nucléaire**

@Laurent Pavard, président du débat les intervenants de EY étaient particulièrement pertinents félicitations à eux et aux équipes pour ce choix