

DikkeNuc



**LE NOUVEL EXPLOITANT NUCLÉAIRE
100 % BELGE !**

SOUVERAIN – AUDACIEUX – COLLECTIF

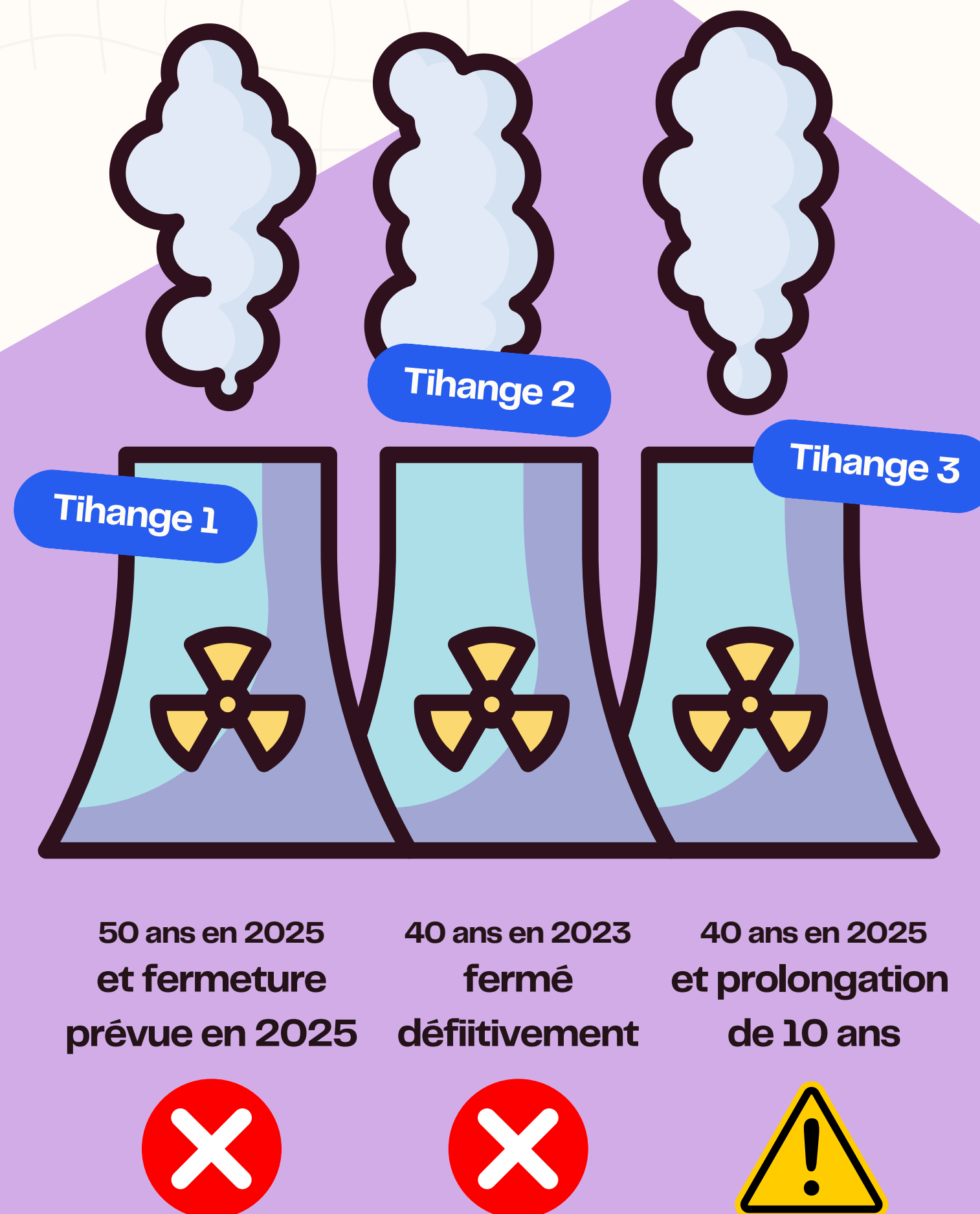
Guillaume Lahaye

Janvier 2025

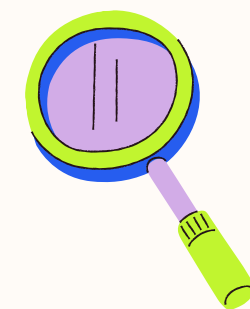
LE **nucléaire se meurt en Belgique** PROBLÈME

- En 2025, nous devons faire face à une situation **critique** concernant les centrales nucléaires
- L'exploitant actuel est désengagé :
 - ENGIE n'a pas d'intérêt stratégique pour le nucléaire belge : Majoritairement axée sur le commerce du gaz (ex-GDF – Gaz de France).
 - Aucune activité et aucun projet dans le nucléaire à part l'exploitation en Belgique.
 - Aucune vision à long terme pour les Belges : 75%+ de capitaux privés, le reste est détenu par l'État français.

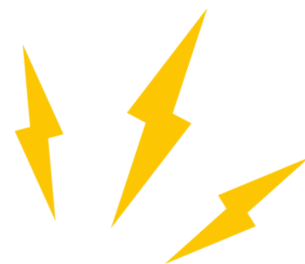
Cet exemple concerne un site destiné à améliorer la lecture (Tihange), mais il est également applicable à Doel !



CE QUI EST EN JEU



La disponibilité de l'électricité



40 % de l'électricité belge,
actuellement produite par ces
centrales (black-out probable).



L'enjeu climatique, avec la
perte d'une source d'énergie
décarbonée.



Toute une **filière industrielle
et technologique**



LA SOLUTION

**DikkeNuc, un exploitant
100% belge**

Pourquoi choisir ce modèle ? Il combine une stabilité financière solide avec un savoir-faire technique éprouvé et un engagement social fort. En outre, il offre la possibilité de relever les défis particuliers du secteur nucléaire tout en évitant les contraintes qui pèsent sur les entreprises cotées en bourse.

**Créer un nouvel
acteur national
dédié à l'énergie
nucléaire**



**50 % détenu par
l'État belge**

- Seul un État est capable de gérer de manière fiable les risques liés à la (non) fourniture d'électricité, au démantèlement, à la gestion des déchets et aux défis sociétaux.
- Garantir une vision stratégique à long terme au sein d'un cadre juridique solide.



**25 % détenu par
des industriels :**

- Garantir la compétitivité de l'électricité pour les secteurs essentiels de l'économie, en profitant de contrats à long terme à des prix compétitifs.
- Exploiter les compétences et technologies disponibles sur le marché national.



**25 % en coopérative
citoyenne**

- Impliquer directement les Belges dans la gestion de leur énergie.
- Fédérer un soutien populaire autour du projet.

Investissement Evergreen —> Tarifs préférentiels de l'électricité

* On peut encore un peu réfléchir sur le nom ^^

** La répartition % est à affiner, mais vous voyez l'idée !

L'OPPORTUNITÉ



**Prolonger 2 réacteurs :
un réel potentiel
actuellement inexploité.**

Ti 1 : 700 M€ ont déjà été consacrés à des travaux majeurs pour prolonger la durée de vie de 40 à 50 ans. Il ne reste presque rien à faire pour **atteindre 60 ans** !

Ti 3 : une opération à long terme (LTO) renforcée pourrait permettre une exploitation jusqu'à 60 ans, offrant ainsi **20 années supplémentaires** au lieu des 10 actuellement envisagées.



**Qu'est-ce que cela
représente ?**

20 années supplémentaires **d'électricité décarbonée** seront cruciales pour accompagner la transition énergétique.

De plus, le **coût par MWh se situe parmi les plus compétitifs** du marché, ce qui est facilité par des infrastructures déjà en place.

2025

+10 ans

+20 ans

~~Fermée~~

~~+10 ans~~

**PERMANENTLY
CLOSED**





POURQUOI PAS D'AUTRES EXPLOITANTS ?

Les limites des acteurs privés étrangers

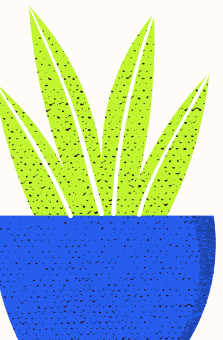
- **Vision court-termiste** : priorité aux profits immédiats, sans investissement durable dans le nucléaire.
- **Absence de spécialisation nucléaire** : les grands groupes diversifiés (gaz, éolien, solaire) perçoivent le nucléaire comme une activité risquée et secondaire.
- **Manque de connaissances locales** : La réglementation belge est complexe et spécifique, et les enjeux culturels et régionaux sont souvent mal compris.
- **Délocalisation des décisions** : peu d'intérêt pour la souveraineté énergétique belge.



Pourquoi pas EDF ?

- Laisser les centrales belges à 100 % entre les mains de l'État français... Êtes-vous certain ?
- Les modèles de centrales ne sont pas identiques, ce qui rend impossible l'intégration de l'ingénierie centralisée, comme c'est le cas pour le parc actuel d'EDF. Par conséquent, aucune synergie n'est envisageable.
- Pays différents, lois différentes, et une Autorité de sûreté différente.

**SEUL UN ACTEUR NATIONAL PEUT OFFRIR
UNE SOLUTION À LA HAUTEUR DES DÉFIS !**



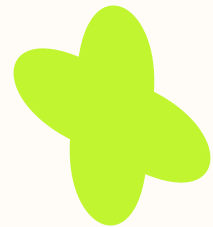


La reprise des réacteurs doit inclure une compensation financière pour couvrir ces engagements.

Les centrales ne sont déjà plus un actif mais un passif à gérer intelligemment, en maximisant leur valeur énergétique résiduelle.

Là, tu es en plein rêve, mon pote !

Payeriez-vous pour une maison vieille de 130 ans, qui doit être démolie à moitié maintenant et l'autre moitié dans 10 ans, à vos frais ?



ET DONC, ON REPREND LES CENTRALES À ENGIE ?

Oui. Les centrales belges, c'est un fardeau pour ENGIE.

- Des réacteurs arrivant à leur **limite d'exploitation**
 - Qu'il va falloir assumer pendant des décennies : des obligations risquées en termes de démantèlement et de gestion des déchets.
 - Et la gestion du personnel en fin d'exploitation
- **Faible rentabilité compte tenu du risque**, de la pression sociétale et réglementaire.
- **Désalignement avec leur cœur de métier** basé sur le gaz et les énergies renouvelables.
- Un LTO de +10 ans a été négocié sur Ti 3, en partenariat 50-50 avec l'État belge.
ENGIE se désengage progressivement, la Belgique ayant déjà réduit significativement les risques liés à la gestion à long terme des réacteurs.

BREF, UNE VISION CLAIRE...



Focus 100 % nucléaire

Exploitation, démantèlement, études de projets.



Structure stable et transparente

Consortium public-privé avec implication citoyenne.



Vision à long terme

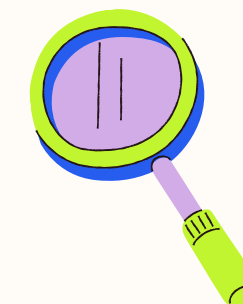
Indépendante des fluctuations boursières.

Mission de l'exploitant :

Assurer l'approvisionnement énergétique de la Belgique en électricité provenant du nucléaire, tout en faisant face aux défis climatiques et économiques.

**LA BELGIQUE DOIT (RE)DEVENIR UN PÔLE
D'EXCELLENCE NUCLÉAIRE DANS LE MONDE**

... POUR AUJOURD'HUI ...



Relancer la filière nucléaire belge grâce à un signal fort

- Mobiliser les PME et industries locales dans des projets de haute valeur ajoutée
- Exporter nos savoir-faire technologiques



Conserver et créer des emplois attractifs

- Former la prochaine génération d'experts nucléaires
- Valoriser les métiers techniques et scientifiques



Contribuer à la transition climatique

- Maintenir une source d'énergie décarbonée
- Soutenir les objectifs de réduction des émissions de CO2 fixés par l'Europe

... ET POUR DEMAIN



Construire des Small Modular Reactors (SMR) d'ici 2035

Utiliser les **compétences existantes** sur les sites existants.

Donner des **perspectives** à court terme (emplois et entreprises).

Alimenter l'écosystème nucléaire Belge pour le conserver.



Préparer l'avenir à moyen et long terme

Collaborer avec des centres de recherche et partenaires nationaux et internationaux sur des **technologies avancées**.



Points clés



TERMINÉ BONSOIR !



Pourquoi agir maintenant ?

Les centrales peuvent encore produire **30 années d'électricité compétitive et décarbonée**, au lieu des 10 prévus actuellement. Les compétences et infrastructures sont encore présentes.



Pourquoi un acteur national ?

Une **vision stratégique** et alignée avec les besoins du pays.

Une gouvernance adaptée pour garantir **stabilité et performance**.



Relevons le défi ensemble

Sécurisons **l'avenir énergétique** de la Belgique.

Investissons dans un **avenir durable et innovant**.



Dikkenuc

— BELGIUM —

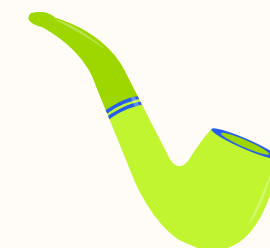
Par les Claudy, pour les Claudy

QUE FAIRE ?

Ceci n'est pas une blague

La première étape d'un projet audacieux, c'est de rêver.

Et vous, vous en rêvez aussi ? Alors likez, partagez, commentez !



Vous avez des compétences :

- Nucléaires
- Légales et financières
- Marketing et communication
- Entrepreneuriat – Réseau & politique

Ou vous êtes tout simplement un peu fou ?
Connectons-nous et échangeons !



<https://www.linkedin.com/in/guilahaye/>

