



Webinaire thématique

30 octobre 2025

Retranscription du Slido

dp
DÉBAT
PUBLIC

BRANCHÉ SUR DEMAIN :
LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE
EN DÉBAT

ORGANISÉ PAR

LA commission
nationale du
débat public **CNDP**

WEBINAIRE THEMATIQUE : « LES IMPACTS DU PLAN D'EVOLUTION DU RESEAU ELECTRIQUE SUR LA SANTE ET LES PAYSAGES » - 30 OCTOBRE 2025

Enregistrement des contributions partagées sur Slido

Au cours de ce webinaire, les participant-es étaient invité-es à s'exprimer à l'écrit via un outil interactif (Slido). Le tchat de discussion était également ouvert pendant les temps d'échanges entre les interventions. Ce document contient uniquement la retranscription des messages partagés via l'outil Slido. Les messages partagés sur le tchat de discussion de Zoom sont disponibles dans un second document, disponible [sur le site du débat public](#).

Sondage d'ouverture : Faisons connaissance !

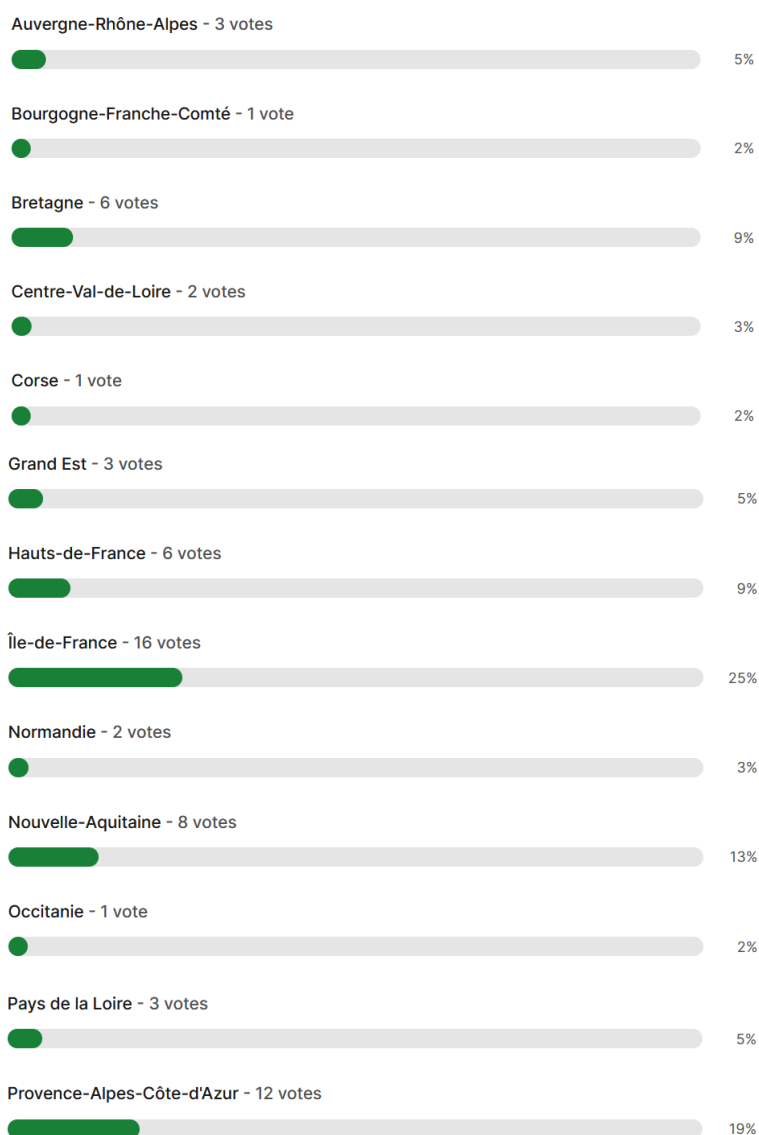


Dans quelle Région vivez-vous ?

Sondage à choix multiple

64 votes

64 participants





A quel titre participez-vous ce soir ?

Sondage à choix multiple

63 votes

63 participants

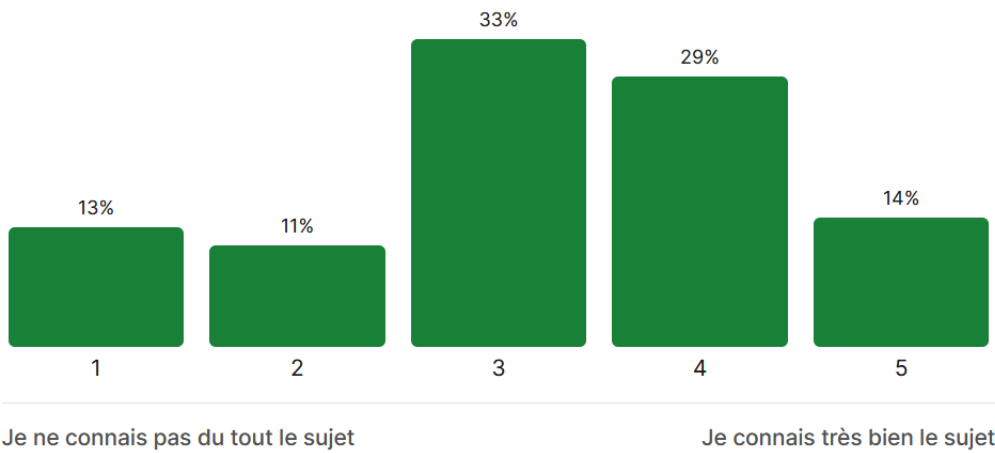


Comment évaluez-vous votre niveau de connaissance des impacts paysagers des infrastructures électriques ?

Sondage d'évaluation

63 votes

63 participants



Les questions et réactions partagées pendant la première séquence

- Pour rebondir sur le commentaire de Patrick MOQUAY (ENSP) : je pense qu'aujourd'hui le souci c'est l'utilisation des l'électricité des citoyens, avec en effet les appareils électroniques et leur utilisation comme si RIEN était compté...
- Merci Mr LACOMBE d'avoir été clair et concis 🙌
- Est-ce que des prestataires privés peuvent participer à l'agrandissement du réseau du transport électrique et également assurer sa gestion et son entretien? JEROME CITOYEN
- Il existe aussi des pylônes en bois
<https://www.itinerairedarchitecture.fr/ficheop.php?id=525>
- RTE consulte le PNRGC des en amont de leur projet
- Les liaisons souterraines peuvent avoir des impacts sur la ressource eau : bassin alimentation captages
- Les poteaux électriques peuvent-ils être à certains endroits présenté comme des œuvres d'arts ? Ou bien ressemblent à des œuvres existantes ? Jerome lelievre groupe citoyen.
- L'apparence des pylônes joue un rôle. J'ai contribué à cet inventaire en début d'année mais ce serait bien de pouvoir l'étendre à l'ensemble du réseau, y compris pour mieux envisager leur présence dans le paysage.
https://www.openstreetmap.fr/wp-content/uploads/2025/01/pylones_tdb.png
- Il y a un équilibre à trouver entre les couts d'enfouissement d'une installation (qui varient en fonction du niveau de tension) et la prise en compte des impacts des infrastructures qui sont absolument nécessaires pour la transition énergétique et la souveraineté européenne. Comment RTE fait-il ces choix ?
- La superficie des forêts françaises s'agrandit chaque année , quelle sont les anticipations qui sont mises en œuvres pour palier à ce phénomène, qui est une volonté écologique et de précaution ? jerome groupe citoyen
- C'est curieux, ce discours sur les paysages qui doivent évoluer avec leur temps et l'époque Car enfin, depuis plus d'un siècle maintenant, il y a un accord sociétal sur le fait que certains paysages doivent être protégés, c'est par exemple le but du Conservatoire du littoral . Or c'est tout ce travail de protection qui va être annihilé par le développement de l'éolien en mer , par les éoliennes, mais aussi par ces structures, ces plates-formes gigantesques que sont les postes éolien en mer . Quand vous êtes à Belle-île et que vous pensez à ce que sera le poste électrique de Bretagne sud , comparé par exemple aux immeubles de Quiberon- les maires de Belle-île refusent maintenant le parc .
- La mer, le paysage maritime (si paysage il y a) correspond très peu à ce qui vient d'être exposé. Non façonné par l'homme ou très très marginalement (un phare, une balise), pas de trace pérenne de l'humain. La mer est un espace qui est très largement inchangé depuis la nuit des temps. Jusqu'ici l'énergie n'a pas pénétré cet espace et avec le développement de l'éolien en mer, l'installation de gigantesques postes électriques , (70 mètres de long, 35m de haut) constituent une rupture considérable. .. l'orateur peut-il préciser ses définitions concernant le paysage maritime.
- Savez-vous comment a été reçu l'installation des lignes HT historiques à l'époque par les habitants ?
- Sauf que sans doute pas tout le monde n'aura la même perception

- Deux types de paysages : celui vierge de toute action humaine. Le second est celui dû par l'action de l'homme.
- Les lignes électriques aériennes n'ont pas d'impact uniquement sur les forêts mais sur tous les paysages, de manière encore plus prégnante sur les paysages plats et horizontaux. Jean Luc Moya, Collectif THT13-30
- D'après les questions posées par le groupe citoyen, je pense que RTE fait déjà beaucoup pour vulgariser l'effet des champs magnétiques au tour des ouvrages. C'est en ligne et c'est très clair : <https://www.clefdeschamps.info/>
- La santé des espèces marines (impacts des champs électromagnétiques bien connu maintenant chez les requins et les raies dont beaucoup d'espèces menacées voire en état critique (ange de mer) sera-t-elle abordée ?
- Pouvons- nous entourer les pylônes électrique en lignes qui serait parallèles à ceux-ci par des arbres plus haut ? Exemple : | | | . Franck coupe citoyen
- Bonjour Jusqu'à présent, les infrastructures énergétiques étaient plutôt absentes des paysages du littoral et de la mer littorale. Avec 45 GW d"éolien offshore selon le pacte éolien en mer, c'est une véritable mutation anthropologique qui se prépare. Et plus les gens s'en rendent compte , moins ils l'acceptent
- contrairement à ce qui a été annoncé, il n'est pas possible de poser de question dans le chat comme d'ordinaire. Il n'est possible de communiquer sur Zoom qu'avec les modérateurs du débats. Donc toutes les questions sont à poser sur Slido...
- L'atterrage de l'éolien en mer ne fait pas partie de la dimension historique de l'énergie contrairement à ce qui vient d'être mentionné.

Les questions et réactions partagées pendant la seconde séquence

- Votre façon de censurer les intervenants qui sont impliqués dans les sujets est inacceptable, elle est la négation de tout débat : il n'y a plus que des sachants et des "gueux" qui sont priés de les croire. Par exemple la comparaison de M. Moquay entre poste électrique et plate-forme pétrolière est trompeuse ... Si l'occupation spatiale est similaire ; les plateformes pétrolières dans les pays nordiques sont beaucoup plus éloignées des côtes que les postes électriques en France ; que RTE ne sait pas éloigner (pas de postes électriques flottants) Et pas de bol ou perversité, la totalité des parcs éolien en mer en France donc des postes sont face à des sites Natura 2000, des Grands Sites de France ou du patrimoine historique protégé. le pire étant à Erdeven (raccordement de Bretagne sud) qui cumule, Grand site de France, Zone Natura 2000 et site mégalithique classé Unesco. RTE n'a rien à faire ici ! Dommage que par exemple, ceci n'ait pas pu être expliqué !
- Bonjour, quelles sont les prochaines étapes que va mener le GPSE pour la santé sur les animaux, en sachant que le développement du réseau est un axe prioritaire pour la décarbonation du pays ? A noter également que la plupart des travaux sur le réseau de RTE vont constituer en un doublement des lignes existantes
Merci beaucoup ! Rémi Le Quilliec, SER
- Existe-t-il un moyen de pouvoir subir moins d'ondes électrique peut t on isoler les ondes afin qu'ils soient limités pour le bien des êtres vivants ?

Les réactions partagées dans la rubrique « Les questions-réponses »

En parallèle des sondages partagés par l'équipe d'animation, les participant.es pouvaient, tout au long de la rencontre, déposer de courtes questions ou réactions (160 caractères maximum) dans un second onglet, intitulé « Les Questions-Réponses »

Anonyme

Les industriels Paca ont un besoin urgent en électricité pour décarbonater . L'enfouissement n'est pas compatible avec les délais des projets

Anonyme

Le paysage, c'est une affaire de perception. Moi, j'aime les pylones !

FRANCK GROUPE CITOYEN

JE SAIS PAS POUR VOUS MAIS MOI J'adore Delphine Porfirio  c'est clair on voit de belles images bien parlantes et qui répondent à nos questions

Benjamin LARÉDO (Les Voix du Nucléaire)

Il est faux de dire qu'une ligne souterraine ne se voit pas : une ligne 400 kV souterraine de forte puissance c'est une emprise de la largeur d'une autoroute

Benjamin LARÉDO (Les Voix du Nucléaire)

Merci Madame PORFIRIO d'apporter de la science dans ce débat perturbé par les fantasmes !

Didier Lainé

C'est un débat public sur le SDDR ou sur la ligne 400 Fos-Jonquieres ???

Benjamin LARÉDO (Les Voix du Nucléaire)

Je rappelle pour FNE que le sujet est l'impact paysager, pas environnemental

Anonyme

bravo aux intervenants, c'était très clair !

Anonyme

Cet intervenant n'était pas prévu dans le sommaire ! Pourquoi aurait-il plus de temps que nous pour s'exprimer ?????

Dimitri Morel

obliger à poser une question en 160 caractères est gravement dommageable à la qualité du débat.

Didier Lainé

@Nicolas BOURG l'ANSES ne traite que des questions de santé humaine

Dimitri Morel

poser ses questions de manière anonyme est gravement dommageable à la qualité du débat. Cela entre en conflit avec le principe de transparence de la CNDP

Anonyme

L'enfouissement n'est pas la solution universelle, merci Patrick Moquay

Benjamin LARÉDO (Les Voix du Nucléaire)

Les lignes HT c'est comme tout : si elles saturent le champ de vision et sont partout pareilles (sans variation entre les régions), elles peuvent gêner.

Anonyme

JE REVIENS A MA VIEILLE IDÉE POURQUOI NE PAS PEINDRE LES PYLONES AUX COULEURS DE NOS REGIONS NOIR ET BLANC POUR LA BRETAGNE couleurs du drapeau breton

François Lacombe

RTE pourrait-il publier la présence géographique des différentes familles de support sur le territoire ?

Maxime FERRE - UFE

Quels aménagements un propriétaire peut-il demander à RTE si une ligne doit passer sur son terrain ?

Anonyme

comment se fait t il que Monsieur Moya ait convenu d'un temps de parole de 7 minutes avec la CPDP ? pourquoi ce traitement de faveur ?

Didier Lainé

Donc c'est bien ça, c'est un débat public sur la ligne 400 Fos-Jonquieres !

Benjamin LARÉDO (Les Voix du Nucléaire)

Qu'est-ce que cela signifie "stress électrique" ? Les animaux d'élevages n'ont pas de tissus sensibles aux champs électromagnétiques, pas plus que nous.

Didier Lainé

@benjamin larédo stress électrique -> ce sont des courants induits qui peuvent circuler dans les structures métalliques d'un élevage

Anonymous

Pouvons- nous entourer les pylônes électrique en lignes qui serait parallèles à ceux-ci par des arbres plus haut ? Exemple : | | |
FRANCK GROUPE CITOYEN

Anonyme

Il n' y a pas que les pylones, il y a les sous-stations électriques en mer posées devant les grands sites classés.Qu'en penses Mr Moquay?

Didier Lainé

Cet outil est totalement inadapté !!! Trop peu de caractères, anonymat possible, pas de réponse possible à une question. A REVOIR !!!!

Anonyme

LOUIS BOULLE GROUPE CITOYEN AVEC LES PYLONES PEINTS POURQUOI NE PAS INSTALLER DES ECRANS GENATS INFORMATIFS POUR LES TOURISTES

Didier Lainé

@dimitri morel Les pylônes "animaux" autrichiens n'existent pas ... Merci l'IA ! En France, on trouve pas mal de pylônes architecturés

Daniel GAMA - UFE

Je n'ai pas compris l'idée « d'influence » des pylônes dans les espaces agricoles. Excepter l'espace occupé, quel est l'impact considéré supplémentaire ?

Benjamin LARÉDO (Les Voix du Nucléaire)

Dire qu'on ne sait pas faire du 400 kV souterrain est incomplet : on peut le faire avec une technologie à isolation gazeuse, mais l'impact du chantier est pire.

Maxime FERRE - UFE

Quels bonnes pratiques des autres GRT européens sur l'impact des lignes aériennes sur les paysages ?

Didier Lainé

@dimitri morel les projets "esthétiques" sont anciens. Par exemple en 2010 <https://www.larevuedudesign.com/2010/08/26/land-of-giants-by-choi-shine-architects/>

Daniel GAMA - UFE

Est-ce que la création de lisière et d'espace ouvert sous les lignes est favorable à la biodiversité ?

Valérien Poyau - FNE PDL

Merci à la CNDP pour cet échange et la constitution d'un groupe citoyen. La transition énergétique ne pourra pas se faire sans éducation populaire.

Anonyme

Merci David Peirera de donner des réponses claires à certains phantasmes

FRANCK GROUPE CITOYEN

Merci M. PEREIRA pour votre réponse appuyé par celle de MME. Porforio 🙏

Dimitri Morel

les pilonnes en forme d'animaux (Autriche) participent ils de leur acceptation ? implantations dans le paysage ?

F Daunas PNR GC

Dans le cas du poste des Ayres en aveyron, le paysage a été pris des la conception de l infrastructure

Daniel GAMA - UFE

Comment sont arbitrés les différents impact (entre paysage / environnementale / économique) ? Quel est l'impact collectif sur le coût du projet ?

FRANCK GROUPE CITOYEN

Les 4 mètres carré du pylône ne le fragilise pas en cas de vents très fort?

Anonyme

Comment les unités paysagères se définissent ? La Crau sèche n'est pas le paysage de la Crau irriguée, alors qu'elle se situe dans la même unité paysagère ?

Nicolas BOUR -RETM

Pourquoi le theme de ce soir est limité à paysages et santé et non à l'ensemble des impacts et à l'evaluation socioeconomique?

Anonyme

On trouve sur internet des pylônes originaux et esthétiques. Pourquoi ne pas un concours invitant à proposer de nouvelles idées ?

Anonyme

Cf pylônes oiseau ou cerf en Autriche, ou en France dans le Nord (Avelin) les pylônes UNIVERTE.

Dimitri Morel

@didier lainé c'est un projet artistique

Valérian Poyau - FNE PDL

Est-ce que la possibilité de signer des obligations réelles environnementales avec les propriétaires des parcelles bordant les lignes a été étudié par RTE ?

Elizabeth Neau

Monsieur Sartori, auquel vous avez précisé qu'il pourrait intervenir le pourra-t-il? Merci

Elizabeth Neau

Voudrait-on finalement faire renoncer M.Sartori à intervenir dans cette première partie de webinaire... ou même à tout le webinaire?

Nicolas BOUR -RETM

Quel est le retour d'expérience du GPSE sur les effets électromagnétiques des lignes sous-marines?

Anonyme

Est-ce que Monsieur Allain Lamy qui proposait d'échanger sur l'histoire du réseau THT pourrait nous transmettre son mail que l'on puisse en discuter avec lui ?

FRANCK GROUPE CITOYEN

Existe-t-il un moyen de pouvoir subir moins d'ondes électrique peut t on isoler les ondes afin qu'ils soient limitée pour le bien des êtres vivants ?

Anonyme

Je ne comprends pas la contradiction de Monsieur Pereira. Jerome citoyen

Nicolas BOUR -RETM

Pourquoi les études épidémiologiques proposées par l'ANSES ne sont pas réalisées pour éviter les réponses vagues du GPSE?

Nicolas BOUR -RETM

Ces études ont été proposées en 2000...il y a 25 ans...

Nicolas BOUR -RETM

Est-ce que Mr Pereira considère que les impacts des infrasons sont une réalité et qu'ils ont un impact sur les élevages?

François Lacombe

Est-ce que le bruit (vent, grésillements), peuvent avoir un effet sur le bétail en plus du couplage électromagnétique ?

Nicolas BOUR -RETM

L'étude citée de l'ANSES 2015 ne s'appuie sur aucune étude épidémiologique