



# Contribution et propositions sur la gouvernance et l'éthique

---

par le Groupe Citoyen du débat public  
Janvier 2026



MATIÈRES ET DÉCHETS  
RADIOACTIFS :  
PLAN 2027-2031

ORGANISÉ PAR



commission  
nationale du  
débat public



## CONTRIBUTION SUR LE SUJET DE LA GOUVERNANCE ET DE L'ETHIQUE DE LA GESTION DES MATIERES ET DECHETS RADIOACTIFS

*Par le groupe citoyen « Matières et déchets radioactifs : plan 2027 – 2031 »*

*Janvier 2026*

---

### PROPOS LIMINAIRE DE L'ÉQUIPE DU DÉBAT

Cette contribution du groupe citoyen s'inscrit dans le cadre du débat public « Matières et déchets radioactifs : plan 2027-2031 », relatif à la révision du 6<sup>e</sup> Plan national de gestion des matières et déchets radioactifs (PNGMDR). Organisé du 10 octobre 2025 au 10 février 2026 par la Commission nationale du débat public (CNCP), ce débat comprend plusieurs modalités de participation afin de recueillir l'avis des parties prenantes.

Pour donner la parole au grand public, l'équipe du débat a constitué un groupe citoyen composé de 20 personnes non expertes du sujet. De septembre 2025 à janvier 2026, leur mission est d'explorer 3 sujets majeurs du débat public :

- **SUJET 1** : Le dossier de présentation du plan, via la réalisation d'un guide de lecture et d'étonnement (disponible [ici](#)) ;
- **SUJET 2** : Le coût et le financement de la gestion des matières et déchets radioactifs, via une contribution recueillant ce qui est clair, moins clair et les questionnements du groupe sur le sujet (disponible [ici](#)) ;
- **SUJET 3** : Organisation de la gestion (Gouvernance) des déchets et matières radioactives et questions éthiques qu'elle soulève, via une contribution et des propositions du groupe citoyen.

### Focus sur la gouvernance l'éthique : comment le groupe a-t-il travaillé ?

Le groupe citoyen s'est réuni à trois reprises, en ligne et en présentiel, dans le cadre de l'élaboration du présent avis. Les sessions de travail ont alterné des temps d'audition d'intervenants (Direction générale de l'énergie et du climat, association militante – Voix du nucléaire – et personnalité qualifiée) et des séquences de délibération entre les membres du groupe. Le présent document constitue la contribution formalisée du groupe citoyen sur ce sujet.

## **TABLE DES MATIERES**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>MESSAGES PERSONNELS DES MEMBRES DU GROUPE CITOYEN AUX LECTRICES ET LECTEURS .....</b> | <b>3</b>  |
| <b>PARTIE 1 – GOUVERNANCE .....</b>  | <b>5</b>  |
| Notre définition du terme « gouvernance ».....   | 5         |
| Quels liens faisons-nous avec la gestion des déchets et matières radioactives ? .....    | 5         |
| Des propositions concrètes pour le futur PNGMDR.....                                     | 7         |
| INFORMER, SENSIBILISER ET IMPLIQUER LE GRAND PUBLIC SUR LE SUJET.....                    | 7         |
| INFORMATION / IMPLICATION DES CITOYENS AVEC FOCUS SUR LES JEUNES .....                   | 10        |
| TEMPORALITE ET BILAN DU PNGMDR.....  | 12        |
| ELABORER UN NOUVEAU PNGMDR .....   | 14        |
| <b>PARTIE 2 – QUESTIONS ETHIQUES .....</b>   | <b>16</b> |
| Notre définition du terme « éthique » .....  | 16        |
| Quels liens faisons-nous avec le PNGMDR ? .....  | 16        |

## MESSAGES PERSONNELS DES MEMBRES DU GROUPE CITOYEN AUX LECTRICES ET LECTEURS

### *Une invitation à lire notre contribution...*

« Ce texte est le fruit d'un travail collectif sur le sujet de l'éthique et la gouvernance en matière de gestion des déchets et matières radioactives. Il propose des points de vue et invite le lecteur à nourrir le débat » - ALIYA

« C'est un sujet assez dense et parfois compliqué à comprendre. Nous avons tenté d'en simplifier la compréhension pour vous, nous avons fait de notre mieux. Malgré tout, certaines zones d'ombre subsistent à mon niveau. Mais sujet très intéressant qui mérite d'être connu du grand public » - GISELE

« Voici le compte-rendu de tous nos échanges, débats, questionnements, prises de conscience, etc. Nous espérons qu'il vous aidera à saisir les enjeux et la complexité de ces sujets et qu'il vous permettra de construire votre esprit critique et votre positionnement sur ces problématiques » - LISA

« Il n'est pas trop tard pour s'intéresser au nucléaire ! Bonne lecture » - MILOVANN

« Nos réunions entre citoyens nous ont permis de mieux appréhender la gestion des matières et déchets nucléaires, du point de vue de l'éthique et d'une bonne gouvernance. Je vous invite à lire ce document » - JOEL

« Nous avons essayé de donner notre avis, d'aider à notre échelle sur un sujet complexe. J'espère que notre avis, notre parole et nos choix vous seront utiles. Nous avons tenté, avec la cohérence et la logique qui sont les nôtres, de donner du positif à notre et à votre futur » - GABIN

« Expérience très enrichissante en groupe, les échanges furent très intéressants, afin d'aider à trouver des solutions concrètes et rapides pour aujourd'hui et les générations futures sur l'éthique et la gouvernance » - FAZILAT

« Tout citoyen a besoin d'informations claires et transparentes afin de se sentir en confiance. C'est le mot que je ferais ressortir de ce travail enrichissant, nous avons besoin de transparence totale ! Notre contribution apporte une vision pour s'en rapprocher » - ALEXIA

### *Un avant goût de notre compréhension de l'éthique et la gouvernance...*

« L'éthique commence par l'équité » - ENZO

« Une bonne gouvernance des déchets aujourd'hui permettra de ne pas avoir de pollution demain » - SEBASTIEN

« Pour plus de transparence ! » - CHRISTINE

« Avoir une gouvernance éclairée, participative et horizontale » - JEANNE

« Pour moi, l'éthique et la gouvernance sont la base pour atteindre un objectif » - CREDO

« Gardons toujours à l'esprit que nous sommes de passage sur terre, mais que les futures générations nous jugeront » - PIERRETTE

« Être responsable de chaque citoyen, pour les générations futures par rapport aux déchets nucléaires, pour le bien-être de la planète » - JEAN-VICTOR

*Des propositions que nous avons élaborées ensemble....*

« Je propose une révision et un remodelage pour une meilleure compréhension du dossier du maître d'ouvrage » -  
ROMAIN

« Cohésion d'équipe au sein de la gouvernance de la gestion des déchets avec le plus de transparence possible  
chiffrée, claire, schématisée et vulgarisée. S'intéresser à la gestion des déchets c'est s'intéresser à l'avenir de vos  
enfants » - MURIELLE

*Et nos invitations pour la suite...*

« Prendre notre responsabilité de citoyen pour garantir la pérennité d'une consommation en toute sécurité » -  
MATHEO

« Quelles sont les propositions retenues ? Mettre en introduction l'avis du panel citoyen afin d'avoir un regard  
extérieur et leurs réflexions » - DENISE



Nous souhaitons **comprendre**. Pour cela, le niveau d'argumentation expliquant pourquoi telle ou telle décision a été prise, ainsi que la précision apportée sur ses impacts, sont essentiels. Nous avons conscience qu'aucune décision n'est neutre et que toute action — comme toute inaction — entraîne des conséquences.

Donner à voir les réalités liées à la gestion des déchets et des matières radioactives, c'est reconnaître la population, la considérer, et **créer les conditions de la confiance**.

C'est aussi une manière d'assumer les choix effectués, de maintenir un **cap lisible** et de pouvoir **planifier** les actions à venir. Lutter contre la remise en cause systématique des décisions permet d'éviter la confusion et de préserver la confiance de la population.

« **Planification**. Dans le cadre de la gestion d'un plan, il y a des décisions à trancher, des budgets à déterminer et un calendrier à affiner. Si ce n'est pas bien planifié en amont, on se retrouve, comme dans le cas de la gestion des matières et déchets radioactifs, à se demander comment traiter les déchets issus des centrales nucléaires. La planification permet de prendre en compte l'ensemble du système et, plus particulièrement, les impacts de la décision. »

Pour autant, porter des orientations claires et durables sur un sujet aussi sensible que la politique française de gestion des déchets et matières radioactives implique également d'être capable de **s'auto-évaluer**, de se remettre en question et, le cas échéant, de reconnaître que l'on s'est trompé.

« Le Gouvernement doit faire des **concessions**. Entre fournir l'énergie nécessaire aux foyers français et les types de déchets associés à chaque production d'énergie. C'est un défi, dans un contexte où il faut prendre les bonnes décisions tout en pesant le pour et le contre pour garder un peuple uni. »

L'information est le **fil rouge de ce chemin de la confiance**, une confiance qui se construit et s'entretient dans le temps. C'est aussi un fil **particulièrement sensible**, notamment lorsqu'il s'agit du nucléaire et de ce que nous laissons aux générations à venir.

## **MULTI GOUVERNANCE – PARTICIPATIVE – HORIZONTALE - OUVERTURE – CONSULTATION**

*Un cadre clair, organisé et partagé pour plus de **légitimité***

Nous sommes conscients que les acteurs décisionnaires disposent du dernier mot quant aux orientations du plan. Pour autant, nous attachons une importance particulière à la **procédure** : qui fait quoi ? à quelle étape ? et selon quelles modalités ? Nous sommes également attentifs à la **diversité des regards** associés au processus de prise de décisions.

L'élaboration comme la mise en œuvre du plan doivent s'appuyer sur la **multiplicité des acteurs** concernés par le nucléaire — et au-delà. Il ne s'agit pas uniquement d'acteurs scientifiques ou économiques, mais bien d'un ensemble de profils dont l'expertise, les expériences et les engagements contribuent à un équilibre des points de vue pris en compte dans la décision.

Et bien sûr, nous ne nous oublions pas : **nous, citoyens et citoyennes, dits « non spécialistes »**, porteurs d'un regard singulier sur les impacts territoriaux, le quotidien des populations et les conséquences pour les **générations futures**. Pour nous, cette diversité constitue un **levier essentiel de confiance**, permettant de valoriser l'ensemble des points de vue et de limiter le poids des intérêts particuliers et des logiques de lobbying.

Cette association large est indispensable pour tendre vers des **décisions éclairées**, fondées sur l'ensemble des **connaissances** disponibles. Elle relève aussi d'un principe d'**horizontalité** et de **participation** auquel nous tenons, condition d'une **gouvernance** rassembleuse et démocratique, et d'un rempart contre les dérives autoritaires.

### REGLEMENTATION – CONTROLE - CONFIANCE

*Par qui et pourquoi faire ?*

Pour nous, le terme **contrôle** englobe deux aspects :

- Du côté du Gouvernement, des acteurs publics en général et des producteurs de déchets, notre confiance passe par une **obligation de résultats**. Celle-ci permet de suivre concrètement les orientations retenues et de se donner les moyens de mettre en œuvre les décisions prises. Elle implique également de **rendre compte**, et en particulier de justifier les raisons pour lesquelles certaines décisions n'auraient pas été poursuivies ou mises en œuvre.  
  
« Gouvernance et **gestion** regroupent plusieurs concepts. Gestion des risques, gestion financière, ... Il faut avoir la capacité de gérer l'ensemble des sujets pour mener à bien un plan. »
- Un contrôle extérieur – par une entité dédiée à cette fonction et n'ayant pas de lien avec les acteurs présentés ci-dessus.

### Des propositions concrètes pour le futur PNGMDR

Nous adressons des propositions à la DGEC, cheffe de file sur le sujet, afin de renforcer **l'information, la gouvernance et le suivi du futur PNGMDR**.

Certaines d'entre elles sont complémentaires et d'autres proposent différentes manières de faire pour impliquer le grand public et les jeunes sur le sujet global du nucléaire et particulier de la gestion des déchets et matières radioactives.

### INFORMER, SENSIBILISER ET IMPLIQUER LE GRAND PUBLIC SUR LE SUJET

#### PROPOSITION 1 : SE DOTER D'UN PLAN DE COMMUNICATION POUR METTRE EN LUMIERE LE SUJET DES MATIERES ET DES DECHETS RADIOACTIFS

##### Nos constats / attentes

La Direction générale de l'énergie et du climat (DGEC) est cheffe de file du sujet nucléaire (de la production à la gestion des déchets produits) à l'échelle nationale. Pour autant elle ne communique peu voire pas du tout assez auprès du grand public sur les décisions prises, les conséquences qu'elles induisent, les alternatives....

##### Ce que cela va permettre

A un premier niveau, informer et être transparent envers la population sur les décisions prises et leurs impacts pour nous (ou les générations à venir). A un deuxième niveau, inciter les Français à rejoindre les espaces de participation pour garantir la diversité des points de vue (cf. point cité précédemment).

**Concrètement cela peut passer par :**

- Allouer un budget dédié à la communication
- Développer des campagnes de communication grand public du type affichage, radio, publicité sur des médias / plateformes (exemple : Netflix, YouTube, ..), post sponsorisés sur les réseaux sociaux

## PROPOSITION 2 : REALISER UN DOCUMENTAIRE ASSOCIANT DES PERSONNALITES CONNUES POUR LANCER LE 6EME PNGMDR

### Nos constats / attentes

Le lancement du nouveau PNGMDR est un moment clé qui ancre de nouvelles directions, actions pour les 5 ans à venir. C'est une opportunité pour faire parler du nouveau plan au grand public dans un format vidéo pédagogique (à la différence d'un document papier).

### Ce que cela va permettre

- Sortir du cadre écrit et donner « vie » au 6<sup>ème</sup> PNGMDR
- S'assurer que les personnes regardant le documentaire se sentent représentées – grâce à la présence d'autres profils que des scientifiques.

### Concrètement cela peut passer par :

- La réalisation et à la diffusion d'un documentaire en lien avec le lancement du 6<sup>ème</sup> PNGMDR mettant en avant :
  - o Plusieurs profils d'acteurs du type experts scientifiques, influenceurs « lifestyle », sportifs...
  - o Un jeu immersif détaillant le fonctionnement d'une centrale nucléaire ou encore d'un site de stockage,
  - o Présentation ludique du 6<sup>ème</sup> PNGMDR et des actions associées.

*Comment diffuser ce documentaire ? S'associer à des médias, journalistes, vidéastes français qui existent déjà et ont une communauté active (exemple : podcast Legend, Hugo Decrypt, docteur Nozman, Hugo Clément)*

## PROPOSITION 3 : CREER UN ENCART SPECIFIQUE AUX DECHETS RADIOACTIFS PRODUITS SUR LA FACTURE D'ELECTRICITE D'UN FOYER

### Nos constats / attentes

40 millions de factures sont émises en France. Pour répondre à la problématique de rendre visible la masse de déchets et matières radioactives produites et gérées en France, il nous semble intéressant d'investir ce canal connu de toutes et tous. Même si 1% des Français consultent leur facture, c'est déjà une masse intéressante à saisir.

### Ce que cela va permettre

- Toucher une large partie des Français
- Instaurer un climat de confiance. En donnant à voir ce que génère l'électricité produite et reçue dans nos foyers pour nous chauffer, cuisiner, ... C'est aussi être transparent sur les choix en termes de mix énergétique qui sont ceux de la France et plus particulièrement responsabiliser les consommateurs.

### Concrètement cela peut passer par :

- Créer un encart sur la version papier et/ou numérique des factures avec :
  - o Des informations chiffrées et concises en lien avec les matières et déchets radioactifs (exemple : quantité produite par le consommateur sur l'année / le mois, informations « le saviez-vous » sur la politique de gestion en France, ...)
  - o Faire un parallèle avec des données compréhensibles par toutes et tous du type : représentation de la part des déchets et matières radioactives produites par rapport à une piscine olympique, stade...
  - o Un lien (mail) et/ou un QR code (papier) qui renvoie vers plus d'explications voire un épisode vidéo illustrant un personnage (du type Homer Simpson, Jamie) donnant des informations sur la production de matières et déchets radioactifs, des conseils et astuces pour consommer moins d'énergie et produire moins de déchets au niveau des foyers.

#### **PROPOSITION 4 : CREER UN SITE INTERNET DEDIE POUR INFORMER SUR LE PNGMDR ET PERMETTRE AUX USAGERS DE POSER DES QUESTIONS VIA UNE IA CHAT BOT**

##### **Nos constats / attentes**

Il existe un ensemble de sites et de données sur internet. L'idée est de regrouper ces informations tout en proposant un mode d'exploration du site au plus proche des préoccupations des visiteurs. Le chatbot est un outil qui facilite « la balade » sur un site pour aller à l'essentiel : répondre à sa question personnelle.

##### **Ce que cela va permettre**

Poser des questions et surtout trouver l'information plus facilement. Le site internet est régulièrement mis à jour et héberge des études et données officielles.

Son second objectif est de permettre à qui le souhaite de donner son avis en déposant une contribution.

##### **Concrètement cela peut passer par :**

- Propositions de nom pour le site internet : nucléchat, volt info, eclaira, nuk-nuk
- Site internet avec une IA chatbot fermée et utilisant des ressources officielles représentant différents points de vue. Par exemple, concernant le site d'enfouissement CIGEO, mettre en avant que les avis divergent entre les militants et l'Etat sur le coût du chantier. Montrer cette divergence c'est être plus transparent sur les dissensus au sein de l'écosystème des acteurs du nucléaire
- Espace questions et dépôt de propositions ouvert à toutes et tous

**PROPOSITION 5 : REALISER DES SONDAGES ANNUELS AUPRES DES CITOYENS, POUR DIFFUSER DES INFORMATIONS SUR LE SECTEUR REpondANT AUX PREOCCUPATIONS DE LA POPULATION**

**Nos constats / attentes**

Il existe un amas d'informations et de désinformations sur le secteur du nucléaire et les choix politiques. Pour nous, produire de l'information pertinente c'est demander aux destinataires ce qui les questionne et interpelle. En une idée, prendre la température de ce que les citoyens pensent et leur poser des questions.

**Ce que cela va permettre**

Adapter les outils de communication produits, mais également nourrir la préparation du futur plan, sur la base des réponses aux questions.

**Concrètement cela peut passer par :**

- Mobiliser un institut de sondage de manière régulière (tous les ans ?) pour recueillir des informations relatives :
  - o A l'opinion / vision / ressenti des sondés
  - o Aux questions que le public se pose sur la gestion actuelle et sur le plan à venir (pilote, actions précises à mener, ...)

**INFORMATION / IMPLICATION DES CITOYENS AVEC FOCUS SUR LES JEUNES**

**PROPOSITION 6 : JEU-VIDEO DE STRATEGIE SUR LA GESTION DES DECHETS NUCLEAIRES**

**Nos constats / attentes**

Face à l'enjeu de toucher la population sur le sujet, il nous paraît important d'orienter des actions vers des profils jeunes (enfants, adolescents, jeunes adultes) et de partager des informations de manière ludique. Comme nous le partageons plus haut, ce sont les générations à venir qui vont traiter une grande partie des déchets que nous produisons actuellement pour produire de l'énergie.

**Ce que cela va permettre**

- Donner envie de s'intéresser au sujet
- Mettre en avant les impacts des choix qui sont faits en matière de production d'énergie et les alternatives possibles (et comprendre que tout choix entraîne des conséquences)

**Concrètement cela peut passer par :**

- La création d'un jeu vidéo mettant en avant un personnage principal (du type Mario) se baladant dans une centrale nucléaire. Pour avancer dans le jeu, il doit accomplir différentes missions du type :
  - Produire de l'énergie
  - Faire grandir sa centrale nucléaire
  - Bien gérer les matières et déchets radioactifs produits

En complément, divers mondes sont à découvrir. Par exemple, un monde représenterait une alternative à l'énergie nucléaire (et ses limites concernant la quantité à produire dans cette dite énergie), un autre mode de gestion des déchets voire de traitement des matières radioactives.

Pour arriver à cette finalité, nous suggérons qu'un studio de création travaille sur une version test du jeu et teste la création et le gameplay auprès d'un ensemble d'acteurs de la filière puis d'un panel de joueurs.

### **PROPOSITION 7 : DES PROJETS EN LIEN AVEC LES MATIERES ET DECHETS RADIOACTIFS A L'ECOLE PRIMAIRE, AU COLLEGE ET AU LYCEE**

#### **Nos constats / attentes**

Avant de rejoindre le groupe citoyen, nous avons peu voire pas du tout entendu parler des modes de stockage, de la quantité de déchets et matières radioactives en France... Pour nous c'est un enjeu d'éducation que de donner à voir – à travers différentes matières – le sujet du nucléaire et ses contours à l'école.

#### **Ce que cela va permettre**

Parler, éduquer et former les jeunes au sujet. C'est une manière de donner la main aux générations à venir qui prendront elles-mêmes des décisions au moment opportun et pour demain.

#### **Concrètement cela peut passer par :**

- Décliner des modules, options, et cours dédiés au nucléaire et à la gestion des matières et déchets radioactifs. Plusieurs hypothèses sont possibles pour parler du sujet de manière graduelle :
  - o Ecole primaire : phase de découverte du sujet. Jeux, discussion débat entre enfants
  - o Collège et lycée : insérer des blocs dans les cours de géographie, Sciences de la vie et de la Terre (impacts sur la nature) voire de technologie (comment marche une centrale)

### **PROPOSITION 8 : CREATION D'EVENEMENTS EN PRESENTIEL A DESTINATION DES PUBLICS JEUNES**

#### **Nos constats / attentes**

Les enfants et les jeunes sont des porte-paroles naturels auprès des parents et de leur famille. Leur partager des connaissances et des informations c'est miser sur un potentiel effet boule de neige (exemple pour le tri des déchets).

#### **Ce que cela va permettre**

Miser sur la diffusion des informations auprès des adultes – et plus particulièrement des parents – et diminuer les craintes par rapport aux matières et déchets radioactifs.

#### **Concrètement cela peut passer par :**

- Un programme d'évènements pour mettre en lumière le sujet de la production d'énergie et de son impact via :
  - o Des expositions et/ou animations dans des lieux culturels du type cité de la science, musée ...
  - o Visite en réalité virtuelle d'un site de stockage et/ou d'une centrale nucléaire (une autre manière de visiter ces lieux par rapport à ce qui se fait déjà pour les classes proches d'un site nucléarisé)

- Un temps dédié pendant la journée « défense et citoyenneté » pour chaque jeune.

## TEMPORALITE ET BILAN DU PNGMDR

### PROPOSITION 9 : UNE NOUVELLE TEMPORALITE POLITIQUE D'ELABORATION ET DE VIE DU PNGMDR

#### Nos constats / attentes

Tous les cinq ans, un nouveau PNGMDR est élaboré. Aligné sur le calendrier présidentiel, il s'inscrit dans une temporalité complexe : celle des alternances politiques possibles, mais aussi celle du plan précédent, dont les actions se poursuivent bien au-delà de son adoption.

#### Ce que cela va permettre

- Organiser un véritable temps de pause, permettant d'évaluer de manière critique ce qui a fonctionné, ce qui a moins bien fonctionné, et surtout d'en rendre compte avant d'engager sereinement l'élaboration d'une nouvelle édition.
- Assurer une stabilité des orientations prises, afin d'éviter les revirements de cap liés aux changements politiques et de garantir la continuité de l'action dans le temps long.

#### Concrètement cela peut passer par :

- Allonger la durée du plan afin de consacrer un temps à la réalisation du bilan (par exemple la durée d'un plan pourrait être allongée à 7 ans avec quelques mois dédiés à la réalisation d'un bilan global),
- Décaler la durée du PNGMDR pour éviter son alignement avec les élections présidentielles. Par exemple, un an avant ou un an après.

### PROPOSITION 10 : MANDATER UN COMITE PLURIDISCIPLINAIRE EN CHARGE DU BILAN TOUT AU LONG DE LA VIE DU PNGMDR

#### Nos constats / attentes

L'heure du bilan constitue un moment clé. Pour autant, ce bilan doit être organisé et inscrit dans la durée. Lorsqu'il prend forme tout au long de la vie d'un PNGMDR, il permet de faire régulièrement le point sur ce qui a été réalisé et sur ce qu'il reste à accomplir.

Ce travail de long terme implique l'ensemble des parties prenantes et, grâce à ces temps de partage, permet de sortir des seules préoccupations techniques du quotidien pour redonner toute sa place à l'humain dans les échanges.

#### Ce que cela va permettre

- Faire le point sur les actions mises en œuvre, sur ce qu'il reste à accomplir, et, le cas échéant, sur ce qu'il est nécessaire d'abandonner.
- Prendre du recul sur les décisions prises et sur la manière dont les actions ont été conduites. La diversité de ses membres permettra de recueillir une pluralité de regards sur les résultats obtenus.

**Concrètement cela peut passer par :**

La création d'un comité pluridisciplinaire centré sur le bilan du plan. Quelques informations sur ce comité :

- Sa composition : mixte (producteurs de déchets, jeunes, étudiants, associations, scientifiques, DGEC, ...)
- Son fonctionnement : un comité qui se réunit tous les 6 mois / 1 an et qui a la charge de rédiger les points d'étape et le bilan final du plan en exercice
- Les données qui l'alimentent viennent de plusieurs sources et plus particulièrement de l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection, autorité en charge du contrôle et extérieure aux acteurs mettant en œuvre les actions.

**PROPOSITION 11 : REDIGER UN DOCUMENT BILAN DU PNGMDR REPRENANT LES ORIENTATIONS ET ACTIONS FLECHES 5 ANS AUPARAVANT DANS L'OBJECTIF DE FAIRE LE POINT. INTEGRER UN ITEM SUR LA GOUVERNANCE, CLE DANS LE BILAN D'UN PNGMDR**

**Nos constats / attentes**

Organiser une respiration entre deux plans (cf. proposition 11), c'est se donner l'opportunité de comprendre ce qui a été mis / non mis en place et d'en tirer des enseignements pour le plan à venir. Pour nous ce récapitulatif détaillé et argumenté doit passer en revue toutes les actions mais aussi la gouvernance.

**Ce que cela va permettre**

- Eviter d'avoir des bilans incomplets - faute de temps – et tendre vers une analyse fine pour faire mieux pour le prochain PNGMDR
- L'organisation et le fonctionnement concernant le suivi et la mise en œuvre des actions sont aussi intéressants à questionner.

**Concrètement cela peut passer par :**

- Rédiger un document bilan du PNGMDR incluant :
  - o Chaque action menée et non menée. Partager des informations sur la mise en œuvre de celles-ci. Pour plus de clarté, possibilité d'utiliser un code couleur pour montrer le chemin d'avancement
  - o Un item « gouvernance » pour faire le point sur la qualité des échanges entre les instances et groupes de travail : ce qui a fonctionné – moins fonctionné, ...
  - o Des pistes d'enseignement pour le prochain PNGMDR

Qui sont les rédacteurs de ce document bilan ? Les différents acteurs en charge de mener des actions en lien avec le PNGMDR

- Large diffusion au grand public du bilan – de quelles manières ? :
  - o cf. propositions « informer, sensibiliser et impliquer le grand public au sujet »
  - o Lettres aux citoyens pour informer sur les données clés ressorties dans le bilan
  - o Un reportage et/ou un documentaire sur une chaîne de l'audiovisuel public
  - o ....

## ELABORER UN NOUVEAU PNGMDR

### PROPOSITION 12 : ORGANISER UN PANEL JEUNES EN AMONT DE LA PREPARATION DES FUTURS PNGMDR

#### Nos constats / attentes

La participation des jeunes aux décisions qui les concernent demain reste faible. Les embarquer dès le plus jeune âge c'est les faire se sentir concernés. Nous nous sommes inspirés de l'expérience que nous avons vécue au travers de notre groupe citoyen mobilisé dans le débat public en cours, sur l'élaboration du 6è PNGMDR.

#### Ce que cela va permettre

Définir un plan cohérent en prenant en compte les préoccupations de ce public.

#### Concrètement cela peut passer par :

- Réunir des groupes locaux (environ 20 personnes de 18 à 30 ans par région) et les faire travailler sur des recommandations pour le futur plan
  - o Critères de composition de ces groupes : tous niveau de connaissance, genre, lieux d'habitation. Tirage au sort souhaité

### PROPOSITION 13 : CREER DEUX ESPACES DE CONCERTATION POUR ELABORER LES ORIENTATIONS DU FUTUR PNGMDR

#### Nos constats / attentes

Souhait du groupe d'allier un regard « citoyen et plus humain » à la technique sur un sujet stratégique et politique. Pour nous, cela ne peut se faire que via la préservation d'espaces de discussion permettant à toutes les paroles de s'exprimer voire de commenter ce qui est proposé.

#### Ce que cela va permettre

Pour nous, associer des citoyens à l'élaboration des politiques publiques est gage de confiance. C'est une opportunité pour une démocratie plus participative.

#### Concrètement cela peut passer par :

Un processus d'élaboration du nouveau PNGMDR en plusieurs étapes :

- Etape 1 : Travail sur les orientations du futur plan :
  - o Un groupe citoyen d'un côté et un groupe « de professionnels » de l'autre pour définir les orientations
  - o Un temps de croisement entre ces deux instances de travail pour échanger sur les convergences et divergences concernant les orientations
- Etape 2 : Valider les orientations :
  - o Temps d'arbitrage de la DGEC
  - o Restitution auprès des participants du groupe citoyen
- Etape 3 : Définir les actions pour le futur plan
  - o Travail des acteurs concernés sur des propositions d'actions

- Association du groupe citoyen pour commenter, challenger les propositions.
- Etape 4 : Validation du PNGMDR et lancement d'une nouvelle édition

## PROPOSITION 14 : ASSURER LA CLARTE ET L'ACCESSIBILITE DU DOCUMENT DETAILLANT LE FUTUR PNGMDR

### Nos constats / attentes

Les PNGMDR sont des documents stratégiques rédigés en chambre par la DGEC – sur la base des retours des différents acteurs de l'écosystème du nucléaire.

Le débat public actuel permet de faire entendre la voix du public sur la base d'un premier document (appelé DMO) rédigé par la DGEC. Nous avons émis plusieurs commentaires sur son manque de lisibilité (cf. [notre guide de lecture et d'étonnement](#)) qui ne permet pas au public de comprendre sur quoi il peut s'exprimer pour le nourrir.

### Ce que cela va permettre

Assurer la clarté, la compréhension et l'absence de lien avec le politique de ce document structurant. Une rédaction moins « langue de bois » et partisane pour plus de lisibilité et d'implication du public.

### Concrètement cela peut passer par :

- Rassembler un groupe mixte de citoyens et de parlementaires pour relire et commenter avant publication le DMO et le PNGMDR

Commentaire sur la composition du groupe. Veiller à renouveler ce groupe pour éviter à ses membres de perdre « l'œil neuf » recherché. C'est une attention permettant d'assurer que cet exercice de décryptage ne se professionnalise pas.

## PARTIE 2 – QUESTIONS ETHIQUES

Comme pour le terme précédent, définir ce qu'est un PNGMDR « éthique » n'a pas été simple pour nous. À l'image de ce qui a été fait précédemment, nous avons avancé par étapes : d'abord en mettant des mots-clés sur ce que recouvre, pour nous, la notion d'éthique ; puis en les appliquant au PNGMDR, afin de clarifier ce à quoi nous tenons collectivement.

### Notre définition du terme « éthique »



Par ordre alphabétique. Affiche, bénéfiques / risques, bien-être social, conduite, confiance, danger, devoir, engagement, équilibre, équité, honnêteté, impact de nos choix, juste, normales, ouverture d'esprit, peur / rêve, régir, respect, respect de l'environnement, respect des règles, respect des générations précédentes, responsable, responsabilité, respectueux, règles, respect des générations futures, transparence, valeurs, vertueux

Nous avons été nombreux à souligner l'idée centrale de **respect** qui rassemble plusieurs dimensions :

« Pour **respecter** les autres, encore faut-il d'abord se **respecter soi-même** »

« C'est l'idée de **respecter les habitants et les citoyens**, celles et ceux qui vivent à côté d'un site de gestion des déchets nucléaires, celles et ceux qui sont là aujourd'hui, comme celles et ceux qui seront là demain »

« C'est également le **respect de l'environnement** dans lequel nous vivons »

Les notions de **responsabilité**, **d'honnêteté**, **de devoir**, voire de **règles à tenir** et de **transparence des informations** et de la **prise de décision**, nous touchent également :

« On doit **fixer des règles** pour **une bonne décision, une décision juste et éthique**, et s'y tenir ».

« Une conduite éthique, c'est un **engagement à suivre des valeurs** »

### Quels liens faisons-nous avec le PNGMDR ?

Un PNGMDR éthique, c'est s'assurer de prendre en compte ...

#### BIEN-ETRE SOCIAL

... le **bien-être de la population** c'est-à-dire la préservation de la santé des habitants, mais aussi l'identification des avantages et des atouts que cela peut apporter à un territoire. Garantir ce bien-être passe par :

- La préservation de la santé des personnes habitant à proximité d'un centre de stockage de déchets radioactifs, la demande de leur autorisation et la mise en discussion de l'implantation de ces sites, afin de ne pas « mettre les gens face au fait accompli ».
- L'instauration de limites de sécurité, notamment en fixant une distance minimale entre les centres de stockage de déchets et les zones habitées.
- La prise en compte des pollutions et des accidents potentiels.
- La mise en œuvre d'une politique de long terme visant à protéger durablement la population et la nature.

### EQUITE

... **l'équité** à toute les échelles dans les décisions prises et les actions menées. Les questions que nous nous posons :

- De manière générale, pourrait-on réduire les déchets en les réutilisant ?
- Au niveau local, à quoi ressemblerait une répartition équitable des déchets produits ?
- Au niveau individuel, tout en préservant le confort des individus comment réduire notre consommation d'énergie et, par conséquent, la production de déchets ?
- Au niveau international, comment s'assurer que la France n'exporte pas ses déchets vers d'autres pays, moins regardants sur leur gestion ?

### EQUILIBRE / BENEFICES-RISQUES

**C'est-à-dire mener une politique du « moins pire » et assumée.** Nous sommes conscients qu'il n'existe pas de solution idéale en matière de gestion des déchets radioactifs. Les choix faits relèvent d'une politique du moindre mal, fondée sur des arbitrages techniques, financiers, politiques et sociétaux.

**Reconnaître que tout choix comporte des risques**, quels que soient les modes retenus (entreposage, enfouissement, transport, démantèlement). Nous tenons à ce que ces risques soient systématiquement rendus visibles pour ne jamais les minimiser ou les invisibiliser.

**Mettre en regard les bénéfices collectifs et assumer la contrepartie.** Le nucléaire apporte des bénéfices majeurs (une production d'électricité abondante et continue, un coût relativement faible pour les usagers, une énergie faiblement carbonée, ...). Ces bénéfices concernent l'ensemble de la population, y compris celles et ceux qui ne sont pas directement exposés aux sites de production ou de stockage. Pour autant bénéficier de l'énergie nucléaire implique d'assumer collectivement la gestion de ses déchets.

**Ne pas fermer la porte aux alternatives.** Même si les solutions actuelles apparaissent comme les « moins pires », nous tenons à ce que l'exploration des alternatives (réutilisation, recyclage et création d'une nouvelle source d'énergie, pousser la durée de vie d'une centrale) soit maintenue de manière exigeante.

### RESPECT DES REGLES / TRANSPARENCE

Les conditions à respecter pour plus de transparence :

- Via un **processus clair, sans zones d'ombre impactant sa crédibilité.** Cela passe par la clarification de qui fait quoi, à quel moment et qui décide. Pour nous, l'objectif de lutter contre l'anonymat permet de mieux comprendre les responsabilités et les circuits de décision.

- **Associer les citoyens et donner du sens au travail demandé**, c'est-à-dire, à quoi va servir concrètement le travail des citoyens ? Nous nous posons la question du retour qui nous sera fait dans le cas présent. Cela est vrai pour plusieurs dispositifs participatifs. Nous avons une attente forte de comprendre le cadre et de s'assurer qu'un retour sera fait par les décideurs.
- **Rendre visibles les réalités, y compris les limites via des chiffres, les résultats d'actions menées, ce qui fonctionne bien et moins bien**. Montrer des points d'amélioration et les « loupés » sont une forme d'honnêteté qui n'est pas une faiblesse mais un gage de confiance.
- **Rendre les contenus accessibles et explicites**. La transparence passe aussi par la vulgarisation des documents (explicitier les termes, lever les sous-entendus, expliquer ce qui se cache derrière certaines formulations). Sur un tel sujet qu'est le nucléaire il existe beaucoup de flous via l'utilisation d'un langage trop technique ou implicite.
- **Expliquer les décisions et les éventuels revirements**. Nous souhaitons que chaque décision soit justifiée et argumentée, y compris en cas de changement de cap. Comprendre pourquoi un avis est suivi, partiellement suivi ou abandonné est essentiel pour maintenir l'engagement et éviter le sentiment d'inutilité.

## RESPECT DES GENERATIONS FUTURES

**Penser le temps long et les générations futures** implique de reconnaître que de nombreuses décisions engagent notre société sur plusieurs décennies, voire sur plusieurs siècles — qu'il s'agisse du démantèlement des installations, prévu sur une centaine d'années, ou du stockage des déchets à très long terme.

Dans le cadre des PNGMDR, il est essentiel d'affirmer clairement que nous avons largement bénéficié de l'énergie nucléaire et que, concrètement, d'autres générations auront à gérer ce que nous leur laisserons. Le dire explicitement permet d'éviter toute ambiguïté et d'assumer collectivement cette responsabilité.

Pour autant, cette prise de conscience ne doit pas conduire à l'inaction. Elle doit au contraire nous amener à intégrer pleinement la **justice intergénérationnelle** dans nos décisions. Cela implique notamment de :

- **Justifier les choix faits aujourd'hui**, en tenant compte de leurs conséquences à long terme et en préparant au mieux les impacts futurs ;
- **Renforcer la prévention et l'information** sur les déchets, en établissant un lien clair avec nos modes de consommation et nos usages des sources d'énergie ;
- **Poser des bases solides et transmissibles** pour l'avenir, afin que les générations futures puissent poursuivre le travail engagé, sans repartir de zéro ni perdre du temps sur des solutions déjà éprouvées. Même s'il est possible que demain, nous disposions de techniques plus performantes pour gérer nos déchets et matières radioactives.