

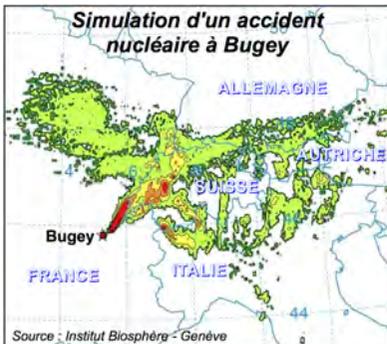
CENTRALE NUCLÉAIRE DU BUGEY GRAVE MENACE AU CŒUR DE LA RÉGION

La centrale nucléaire du Bugey est située à St Vulbas (01), en bordure du Rhône, en amont de la métropole lyonnaise. Le centre de Lyon n'est qu'à 30 km.

Ses 4 plus vieux réacteurs de France (43 et 44 ans) constituent un risque majeur pour une région densément peuplée, avec 5 millions d'habitants dans un rayon de 100 km et 6 grandes villes.

Des **risques internes** élevés avec 274 irrégularités d'origine, le vieillissement affectant de nombreux composants, dont certains irremplaçables (cuves acier et enceintes béton), et qui provoquent des incidents en nombre croissants et entraînent des fuites, dont du tritium radioactif.

Des **risques externes** amplifiés depuis la conception de la centrale il y a 50 ans : ruptures de barrages (Vouglans ...) ; séismes ; chutes accidentelles d'avions en raison de la proximité immédiate de l'aéroport international Lyon-Saint-Exupéry ; actes de terrorisme ...



En cas d'accident nucléaire majeur, la radioactivité ne resterait pas administrativement confinée dans les limites des 20 km du Plan Particulier d'Intervention : les simulations des experts suisses de l'Institut Biosphère indiquent la possibilité de contamination aux 4 coins de l'Europe en fonction des vents.

À ces 4 réacteurs, souvent à l'arrêt ces dernières années, s'ajoute un réacteur plus ancien de la filière **graphite gaz**, arrêté en 1994, mais dont le démantèlement difficile a été récemment reporté après 2050.

Après une longue bataille juridique, l'**Installation de Conditionnement et Entreposage de Déchets Activés (ICEDA)** a commencé à fonctionner en septembre 2020 : véritable plaque tournante nécessaire à la poursuite du programme nucléaire, elle doit assurer le tri, la découpe et le conditionnement de tous les déchets nucléaires d'exploitation et de démantèlement, hormis les « combustibles usés ».

Même en l'absence d'incidents, l'activité nucléaire est source de réchauffement, puisque les 2/3 de la chaleur produite sont rejetés hors des réacteurs dans l'air et l'eau. Elle rejette aussi en permanence des effluents radioactifs et chimiques qui polluent l'air, l'eau et les sols (nombre de cancers plus élevé à proximité des centrales).

De plus, l'extraction de minerai dans les pays lointains, aux régimes parfois dictatoriaux ou en état de guerre, pose de sérieux problèmes éthiques et environnementaux, et est bien loin d'une supposée "indépendance" énergétique.



Au BUGEY 50 ans de nucléaire, ça suffit !

Pas de prolongation des vieux réacteurs au delà de 40 ans ! Débranchons les !

En reprendre pour 100 ans de plus, c'est non !



Construire 2 nouveaux réacteurs EPR, une promesse bidon :

- **Trop lent pour remédier rapidement à l'urgence climatique** : nous avons seulement 10 ans pour agir efficacement mais les EPR ne produiront pas d'électricité avant 2045 et leur construction produira beaucoup de gaz à effet de serre.
- **Trop cher** pour les finances d'EDF (déjà 50 Milliards de dettes) ou celles de l'Etat (= nos impôts) ;
- **Trop dangereux** : les EPR2, un réacteur EPR simplifié et moins sûr, encore en cours d'étude.
- **De plus en plus soumis aux aléas du changement climatique** : le débit du Rhône, nécessaire au refroidissement des réacteurs, baisse et sa température croît.
- **Sans que soit résolu le problème des déchets radioactifs** : ni les piscines de refroidissement de la Hague, ni ICEDA au Bugey, ni CIGEO à Bure ne sont prévus pour une poursuite du nucléaire qui produira toujours plus de déchets.

SORTIR DE L'IMPASSE NUCLEAIRE, C'EST POSSIBLE ! Maintenant, pas dans 30 ans.... et encore moins dans 100 ans

Oui aux Energies Renouvelables, technologies mûres et sûres.
*Elles dessinent un nouveau chemin alliant efficacité et sobriété
pour une société apaisée.*

Plusieurs scénarios le démontrent (ADEME, RTE, Négawatt).

**Pour un Bugey sans nucléaire, mobilisons nous sur les ronds-points
samedi 26 mars 2022 de 9 h à 12 h
à Ambérieu en Bugey (vers Intermarché), à Bourgoin-Jallieu (vers le Centre
Hospitalier) et à Vilette d'Anthon (vers échangeur A432 avec D517 et D302)**



Coordination Stop Bugey
76 impasse Mozart - 01360 Loyettes
contact@stop-bugey.org
PLUS D'INFOS sur www.stop-bugey.org et sortirdunucleaire.org

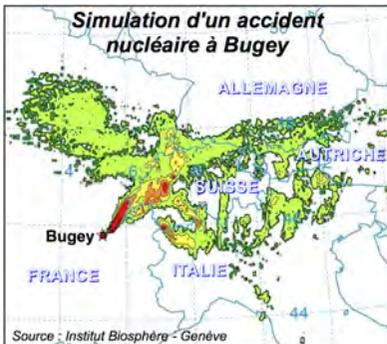
CENTRALE NUCLÉAIRE DU BUGEY GRAVE MENACE AU CŒUR DE LA RÉGION

La centrale nucléaire du Bugey est située à St Vulbas (01), en bordure du Rhône, en amont de la métropole lyonnaise. Le centre de Lyon n'est qu'à 30 km.

Ses 4 plus vieux réacteurs de France (43 et 44 ans) constituent un risque majeur pour une région densément peuplée, avec 5 millions d'habitants dans un rayon de 100 km et 6 grandes villes.

Des **risques internes** élevés avec 274 irrégularités d'origine, le vieillissement affectant de nombreux composants, dont certains irremplaçables (cuves acier et enceintes béton), et qui provoquent des incidents en nombre croissants et entraînent des fuites, dont du tritium radioactif.

Des **risques externes** amplifiés depuis la conception de la centrale il y a 50 ans : ruptures de barrages (Vouglans ...) ; séismes ; chutes accidentelles d'avions en raison de la proximité immédiate de l'aéroport international Lyon-Saint-Exupéry ; actes de terrorisme ...



En cas d'accident nucléaire majeur, la radioactivité ne resterait pas administrativement confinée dans les limites des 20 km du Plan Particulier d'Intervention : les simulations des experts suisses de l'Institut Biosphère indiquent la possibilité de contamination aux 4 coins de l'Europe en fonction des vents.

À ces 4 réacteurs, souvent à l'arrêt ces dernières années, s'ajoute un réacteur plus ancien de la filière **graphite gaz**, arrêté en 1994, mais dont le démantèlement difficile a été récemment reporté après 2050.

Après une longue bataille juridique, l'**Installation de Conditionnement et Entreposage de Déchets Activés (ICEDA)** a commencé à fonctionner en septembre 2020 : véritable plaque tournante nécessaire à la poursuite du programme nucléaire, elle doit assurer le tri, la découpe et le conditionnement de tous les déchets nucléaires d'exploitation et de démantèlement, hormis les « combustibles usés ».

Même en l'absence d'incidents, l'activité nucléaire est source de réchauffement, puisque les 2/3 de la chaleur produite sont rejetés hors des réacteurs dans l'air et l'eau. Elle rejète aussi en permanence des effluents radioactifs et chimiques qui polluent l'air, l'eau et les sols (nombre de cancers plus élevé à proximité des centrales).

De plus, l'extraction de minerai dans les pays lointains, aux régimes parfois dictatoriaux ou en état de guerre, pose de sérieux problèmes éthiques et environnementaux, et est bien loin d'une supposée "indépendance" énergétique.



Au BUGEY 50 ans de nucléaire, ça suffit !

Pas de prolongation des vieux réacteurs au delà de 40 ans ! Débranchons les !

En reprendre pour 100 ans de plus, c'est non !



Construire 2 nouveaux réacteurs EPR, une promesse bidon :

- **Trop lent pour remédier rapidement à l'urgence climatique** : nous avons seulement 10 ans pour agir efficacement mais les EPR ne produiront pas d'électricité avant 2045 et leur construction produira beaucoup de gaz à effet de serre.
- **Trop cher** pour les finances d'EDF (déjà 50 Milliards de dettes) ou celles de l'Etat (= nos impôts) ;
- **Trop dangereux** : les EPR2, un réacteur EPR simplifié et moins sûr, encore en cours d'étude.
- **De plus en plus soumis aux aléas du changement climatique** : le débit du Rhône, nécessaire au refroidissement des réacteurs, baisse et sa température croît.
- **Sans que soit résolu le problème des déchets radioactifs** : ni les piscines de refroidissement de la Hague, ni ICEDA au Bugey, ni CIGEO à Bure ne sont prévus pour une poursuite du nucléaire qui produira toujours plus de déchets.

SORTIR DE L'IMPASSE NUCLEAIRE, C'EST POSSIBLE ! Maintenant, pas dans 30 ans.... et encore moins dans 100 ans

Oui aux Energies Renouvelables, technologies mûres et sûres.
Elles dessinent un nouveau chemin alliant efficacité et sobriété
pour une société apaisée.

Plusieurs scénarios le démontrent (ADEME, RTE, Négawatt).

**Pour un Bugey sans nucléaire, mobilisons nous sur les ronds-points
samedi 26 mars 2022 de 9 h à 12 h
à Ambérieu en Bugey (vers Intermarché), à Bourgoin-Jallieu (vers le Centre
Hospitalier) et à Vilette d'Anthon (vers échangeur A432 avec D517 et D302)**



Coordination Stop Bugey
76 impasse Mozart - 01360 Loyettes
contact@stop-bugey.org
PLUS D'INFOS sur www.stop-bugey.org et sortirdunucleaire.org