HAL
open science

Bure 2150 : Une fiction géographique ?

Pierre Ginet

To cite this version:

Pierre Ginet. Bure 2150 : Une fiction géographique ? : L'enfouissement des déchets nucléaires, du forcing institutionnel à la catastrophe.. Festival International de Géographie, Oct 2015, Saint-Dié-des-Vosges, France. hal-01407914v2

HAL Id: hal-01407914

https://hal.science/hal-01407914v2

Submitted on 22 Aug 2017

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Bure 2150: Une fiction géographique ?

L'enfouissement des déchets nucléaires, du forcing institutionnel à la catastrophe.

Le pot de terre contre le pot de fer

2150 Incendie souterrain et fuites radioactives à Bure

2045 Fin de l'exploitation du site (stockage)

2035 Début de la période d'essai avec des colis factices puis avec de vrais déchets

2025 Phase industrielle pilote

2020 Décret d'autorisation de création

2015 Essais de passage en force du projet Cigéo

2014
- Festival anti poubelle nucléaire, à Nancy
- Accident au centre d'enfouissement WIPP au Nevada
- La CNDP reporte de deux ans le lancement de Cigéo

2013
- Selon le cabinet GEOWATT, une géothermie exploitable existe sous Bure
- Réunion inaugurale du débat Cigéo perturbée - Les réunions publiques suivantes sont annulées

2012 Rapport Thuillier : "Que faire si la situation dégénère en incendie de longue durée ? La catastrophe serait là"

2011 Le rapport de l'IEER sur les travaux de l'ANDRA pointe des lacunes

2009
- L'ANDRA identifie une zone de 30 km² pour l'implantation des installations souterraines
- La municipalité de Bonnet, à 6 km à l'Est de Bure, fait connaître son opposition

2008 Christian Bataille nommé Président du CLIS par les CG55 et 52

2007
- Des opposants Haut-Marnais proposent une dégustation de "Champ'anium" à St-Dizier
- Le rapport de la CNU relève que les connaissances scientifiques manquent de maturité

2006
- Action "Triangle de Burmude" sur la "zone de transposition" de 200 km² autour de Bure
- Vote de la Loi relative à la gestion durable des matières et déchets radioactifs (Loi Birraux)
- 600 personnes à Chaumont rappellent qu'en Haute-Marne 38.779 citoyens réclament un référendum

2005
- Les collectifs refusent de participer au débat public organisé par la CNDP (Commission Nationale du Débat Public)
- Un débat public est prévu de septembre à janvier en prélude au projet de Loi sur la gestion des déchets radioactifs

2004 L'association Bure Zone Libre (BZL) achète la future Maison de la Résistance, à Bure

2003
- L'ANDRA annonce que les premières expériences se dérouleront fin 2004 pour "savoir si un stockage géologique réversible" est possible
- Le BRGM pointe le potentiel géothermique dans la zone de Bure

2002 Nombreuses manifestations pour alerter sur le devenir du "Triangle des poubelles nucléaires"

2001 Le "Dossier 2001" décrit des options de conception et de sûreté pour un centre de stockage profond

2000
- A.Makhijani, directeur de l'IEER (Institute for Energy and Environmental Research) déclare : "Si l'enfouissement est mis en place, dans vingt ans, la nappe phréatique de cette région risque d'être contaminée"
- Début de l'aménagement du laboratoire et création du GIP "Objectif Meuse" chargé de soutenir le développement économique

1999
- Multiplication des manifestations contre l'enfouissement des déchets nucléaires
- Installation du Comité Local d'Information et de Suivi (CLIS) du laboratoire de Meuse/Haute-Marne
- La coordination des collectifs déploie une banderolle à Bar-le-Duc : "L'ANDRA fossoyeur officiel de la Meuse"

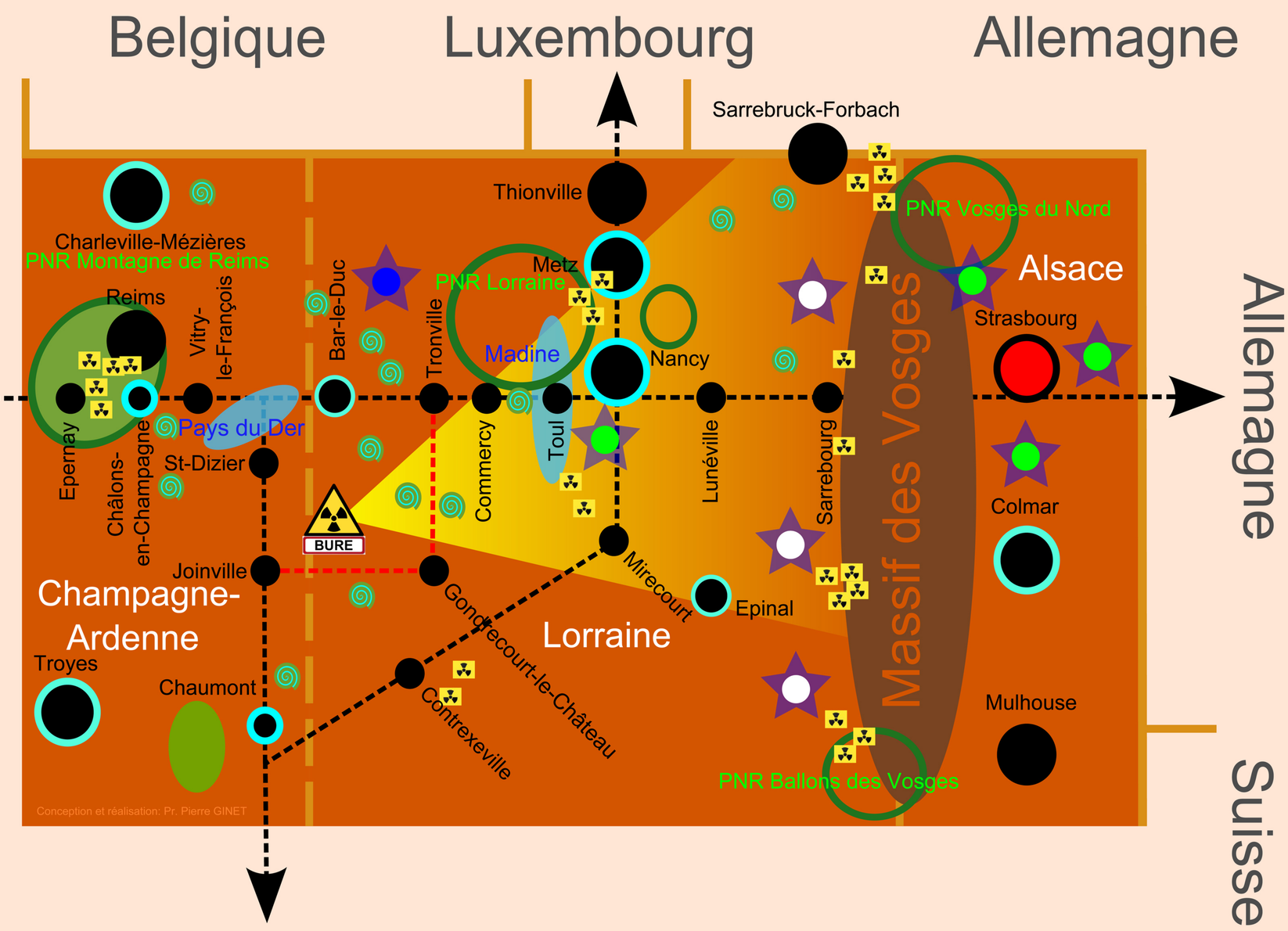
1998 Sélection du site de Bure lors d'un Comité interministériel qui précise que l'étude doit porter sur un stockage réversible

1996
- L'AEMHM édite et diffuse un rapport sur le laboratoire et ses conséquences: la "Posture d'Attila"
- Dépôt par l'ANDRA du DAIE du "Site de l'Est" (Bure)

1995 Création de l'Association des Elus Meusiens et Haut-Marnais opposés au laboratoire et à l'enfouissement des déchets nucléaires (AEMHM)

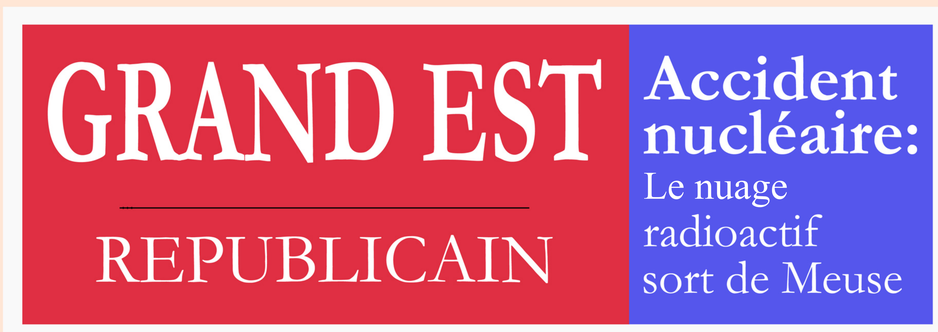
1993 Votes de la candidature officielle des Départements de la Meuse (55) et de la Haute-Marne (52) à l'implantation d'un laboratoire

1991 Vote de la Loi relative aux recherches sur la gestion des déchets radioactifs (Loi Bataille)



- Aire de production du champagne (labellisée UNESCO) : Le secteur de Bouzy victime de retombées "inattendues"
- Région Grand Est (Alsace/Lorraine/Champagne-Ardenne)
- Le massif des Vosges protège l'Alsace : Les précipitations orographiques à l'ouest créent des points de fixation de radioéléments au sol
- Pays de tourisme rural, lacustre et gastronomique : Mont-le-Vignoble dans le sud-Toulois enregistre un taux anormalement élevé de radiations au sol
- Parc Naturel Régional
- Limites départementales
- Des frontières internationales qui se sont effacées en raison de l'intégration européenne et d'une coopération internationale accrue, y compris en matière de gestion des déchets nucléaires
- Tracé ferroviaire emprunté par les "castors" nucléaires
- Tracé ferroviaire réaffecté emprunté par les "castors" nucléaires
- Cône sous le vent de Cigéo: espace de dilution "naturelle" des radionucléides diffusés pendant les 150 ans de la "période d'exploitation" puis de diffusion principale des poussières radioactives liées à l'incendie depuis deux mois
- Foyers de fixation au sol des particules radioactives liés aux précipitations. Répartition en "peau de léopard" avec des spots parfois très éloignés du point d'émission à la grande surprise du grand public qui s'aperçoit trop tard que l'enfouissement n'est pas un problème aux conséquences locales mais nationales et même internationales (Cf. secteur du Bitcherland)

- Capitale de Département, de Région et de l'Union européenne
- Capitale départementale
- Aire urbaine de plus de 200.000 habitants
- Commune traversée par les convois nucléaires MAHAVL (Moyenne et Haute radio-Activité à Vie Longue)
- Tourisme urbain, culturel et de pleine nature: La plaine de la Woëvre vidée de ses touristes, l'Alsace épargnée
- Tourisme militaire et de mémoire en Meuse: De Verdun 1916 à Bure 2017 : L'esprit de sacrifice ravivé
- Tourisme de pleine nature et hivernal (La fréquentation des stations de sports d'hiver en chute libre)
- Zones de Développement de l'Eolien (ZDE) sur terreau nucléarisé : L'art de la diversion ?
- Zone Cigéo



GRAND EST REPUBLICAIN

Accident nucléaire: Le nuage radioactif sort de Meuse

19 juin 2150

La fumée sort de la cheminée du centre d'enfouissement depuis déjà deux mois. Or le bouchon de bentonite qui obture la descenderie rend impossible l'accès aux 350 km de galeries remplies de déchets sources d'une production constante d'hydrogène et de radionucléides évacués en surface. "Un incendie souterrain inexpliqué pourrait être à l'origine de ces fumées" affirment les autorités, mais "la fumée ne présente pas de risque pour les populations et aucun effet de four n'est à craindre. Rien à voir non plus avec l'accident du WIPP en 2014. Un nouveau forage sera rapidement entrepris pour analyser l'origine précise du problème".

-Une agricultrice de Bure (55) : "Mon mari et mon fils sont décédés d'une leucémie. Aujourd'hui tant que l'Etat et l'Europe certifient mon lait bio (sourire), ça peut toujours fumer !".

-Le maire de Bouzy (51) : "C'est rageant d'avoir cette radiation en plein vignoble UNESCO depuis la pluie de mercredi ! Bure est pourtant à 105 km ! Qui voudra encore de notre champagne ?".

-Un médecin de Nancy (54) : "L'augmentation du nombre de cancers infantiles à Nancy et à Metz me semblait suspecte. Un géographe m'a expliqué que les vents d'ouest amenaient depuis un siècle des gaz radioactifs à petite dose sur le sillon lorrain. Les métropoles (Paris, Strasbourg...) à l'origine des déchets nucléaires liés à leur surconsommation électrique sont quant à elles à l'abri des radiations. C'est injuste ! Comme les gens sont naïfs d'avoir laissé faire ça..."

Indications bibliographiques :

GINET Pierre, "Bifurcation de trois trajectoires rurales sous influence périmétropolitaine: La vallée de la Marne entre Champagne, Perthois et Vallage", in Montpellier, Colloque international *Héritages et trajectoires rurales en Europe*, CNRS FRE 3027, 6-7/09/2007.

www.andra.fr

Collectif Burestop55, *Notre colère n'est pas réversible*, 2014, 240p.

Quelle forme de mobilisation citoyenne imaginer avant qu'il ne soit trop tard ?

Conception et réalisation (01-06/2015) : Pr. Pierre GINET, Professeur à l'université de Lorraine, Pdt de la Commission de Géographie appliquée du CNFG - Pierre.Ginet@univ-lorraine.fr

CNFG Comité National Français de Géographie – Commission de Géographie appliquée

LES TERRITOIRES DE L'IMAGINAIRE, utopie, représentation et prospective – FIG – Pays invité : L'AUSTRALIE – du 2 au 4 octobre 2015

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

LOTERR Centre de recherche en géographie