



### TERRITOIRE ET SANTÉ



**L'Andra achète les gens et les communes et fait taire les questions épineuses des citoyens qui s'inquiètent pour leur territoire et leur santé.**

Soucieuse de s'impliquer dans la vie des territoires où elle est implantée, l'Andra soutient chaque année, via sa démarche de parrainage, des initiatives locales. En 2018, elle a ainsi soutenu 139 projets locaux en Meuse et en Haute-Marne pour un montant d'environ 880 € par projet. Quant aux deux groupements d'intérêts

publics (GIP) – indépendants de l'Andra – créés dans le cadre du Laboratoire souterrain et du projet Cigéo, ils sont prévus par le code de l'environnement et sont la traduction d'une solidarité nationale vis-à-vis des départements qui ont accepté d'héberger sur leur territoire une activité d'intérêt général : un laboratoire souterrain en vue de l'implantation d'un stockage de déchets radioactifs.

Soutien à la formation et à l'innovation, infrastructures routières, équipements scolaires ou culturels. Chaque année, les 30 millions d'euros versés par les producteurs de déchets à chaque GIP sont ainsi redistribués aux territoires pour soutenir des projets de développement. Concernant les risques pour l'environnement et la santé, rappelons qu'il n'y a, aujourd'hui, aucun déchet radioactif en Meuse/Haute-Marne. L'Andra a mis en œuvre un observatoire pérenne de l'environnement (OPE) autour du futur centre de stockage afin d'étudier et de connaître en détail l'environnement local. Sur une surface de 900 km<sup>2</sup>, l'eau, l'air, les sols, la faune, la flore, les activités humaines et les relations qu'il peut y avoir entre eux font l'objet d'un suivi complet, dès maintenant avant l'implantation de Cigéo et pour une période de plus de 100 ans. Un suivi sanitaire de la population sera en outre mis en place indépendamment de l'Andra dès 2020 dans le cadre du projet de développement du territoire (cf. dossier p. 16).

### L'EMPLOI



**On dit que ça va booster la région, mais les ouvriers vont venir de Nancy !**

La présence de l'Andra en Meuse/Haute-Marne génère déjà aujourd'hui 360 emplois directs (salariés de l'Agence et des entreprises prestataires permanentes sur le site) auxquels s'ajoutent 1 800 emplois créés ou soutenus (commerces de proximité, services, établissements publics) dont une majorité est basée en Meuse et en Haute-Marne. L'Agence développe d'ores et déjà, dans le respect des règles de la commande publique, une politique d'achat local, qui passe notamment par des rencontres avec les entreprises du territoire, notamment les journées « Achetons local » organisées avec l'association Energic 52/55 (cf. p. 4). Les commandes aux entreprises meusiennes et haut-marnaises ont ainsi représenté 14,7 millions d'euros en 2018. Une démarche que l'Agence entend bien poursuivre dans le cadre de Cigéo (s'il est autorisé), dont le chantier mobilisera au plus fort de son activité près de 2 000 personnes et de l'ordre de 600 personnes pendant sa phase d'exploitation. Pour cela, plusieurs actions seront engagées dans le cadre du projet de développement du territoire (cf. dossier p. 16) dans le domaine de la formation afin de disposer localement des compétences nécessaires au projet.

« S'il est autorisé » !  
A bon entendre ...

### LA SÛRETÉ À LONG TERME



**Ce n'est pas tant à court terme qu'à long terme que je me pose des questions...**

Certains déchets stockés dans Cigéo seront radioactifs pendant plusieurs centaines de milliers voire millions d'années. Difficile de se projeter aussi loin ! C'est pourquoi le premier pilier de la sûreté du stockage à long terme, c'est le milieu géologique. « Pour implanter le stockage, on a choisi une couche argileuse située à 500 mètres sous terre, ce qui permet d'isoler les déchets de tout ce qui pourrait se

passer en surface. Cette couche est stable depuis 160 millions d'années et présente des propriétés très intéressantes pour confiner la radioactivité, comme cela a notamment été expérimenté grâce au Laboratoire souterrain », explique Sylvie Voinis, directrice adjointe de la sûreté à l'Andra. Si la plupart des éléments radioactifs resteront piégés au fond, ceux qui s'échapperont des colis vont circuler très lentement à travers la roche, de telle sorte qu'ils ne présenteront plus de danger une fois arrivés à la surface. « Le deuxième pilier de la sûreté de Cigéo est le scellement du stockage. Une fois les déchets stockés, on ferme toutes les voies d'accès et on remblaie. De cette

manière, on s'assure que les éléments radioactifs passeront majoritairement à travers la couche argileuse et non par les ouvrages », poursuit Sylvie Voinis.

Oui, mais si tout ne se passe pas comme prévu ? La démonstration de sûreté ne se contente pas de vérifier que tous les dispositifs prévus permettent de confiner la radioactivité. Elle étudie aussi ce qui se passe en cas de défaillance. Et si le scellement ne marche pas ? Et si on a perturbé la couche d'argile ? Et si quelqu'un creuse un forage ?... « Autant de questions pour lesquelles on évalue les conséquences, à l'aide de la simulation numérique notamment. »

Le GIP  
indépendant  
d'Andra ?  
Mais créé  
pour Cigéo ...

Autre exemple pris sur le site d'Andra, avant la DUP.

<https://www.andra.fr/limpact-socio-economique-des-activites-de-landra-sur-ses-territoires-dimplantation>

## L'impact socio-économique des activités de l'Andra sur ses territoires d'implantation

Jeudi 23 avril 2020

Quelle est l'empreinte socio-économique des centres de l'Andra (Aube et Meuse/Haute-Marne) ? C'est ce que l'Agence a cherché à savoir en menant une étude via un cabinet spécialisé. Focus sur les principaux résultats chiffrés et les enseignements à retenir.

Cette étude 2019 (portant sur les données 2018) a été réalisée à l'aide de Local Footprint®, un outil très performant leader sur le marché français des études d'impact économique. Il mesure les impacts directs, indirects et induits, et catalytiques (voir schéma) sur différents niveaux géographiques (du plus local au national). En prenant en compte près de 100 indicateurs (démographie, activités économiques, tourisme, conditions de vie, etc.), il permet de réaliser un diagnostic complet. « *L'économie locale a été reproduite en version numérique avec la possibilité de jouer sur des variantes en retirant l'apport lié à l'Andra par exemple, pour voir comment les résultats s'en trouvent modifiés* », commente Arnaud Florentin du cabinet Utopies en charge de l'étude.

\*\*\*\*\*

« *L'économie locale a été reproduite en version numérique avec la possibilité de jouer sur des variantes, en retirant l'apport lié à l'Andra par exemple, pour voir comment les résultats s'en trouvent modifiés* »

\*\*\*\*\*

Il n'y a pas besoin d'être un GRAND économiste pour se douter qu'en supprimant les millions distribués pendant plus de 20 ans par Andra et les 2 GIP, les départements auraient du mal à s'en remettre du jour au lendemain.

Peut-on considérer cela comme du chantage économique ou juste pour « jouer » ?

\*\*\*\*\*

Cela rappelle un certain mois de 2013, avant une consultation publique, à Mandres en Barrois, où Andra distribuait cet avis pour obtenir la soumission des habitants :

●Concernant l'emploi sur la commune, n'oublions pas non plus que déjà certaines personnes de Mandres travaillent déjà à l'ANDRA personnellement ou par l'intermédiaire des entreprises dans lesquelles elles sont embauchées. L'ANDRA s'engage sur la durée des travaux (environ 100-150 ans) à embaucher toutes les personnes désireuses d'y travailler, ce qui représente pour eux qu'environ 2 à 3% du personnel total.

Et pourtant, ils-elles ont dit « NON » !

\*\*