



# Compte rendu du forum de lancement

14 mars 2024 - Gannat



PROJET DE MINE  
DE LITHIUM  
DANS L'ALLIER

ORGANISÉ PAR



## SYNTHESE DES TRAVAUX EN GROUPE

### Thématique 1 : les impacts environnementaux du projet

Six groupes de travail ont travaillé sur les impacts environnementaux du projet de mine de lithium.

Table 1			
Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Raison d'être du projet</b></p> <p>Vous parlez d'indépendance énergétique, pouvez-vous certifier qu'une mine de lithium à Echassières permette cette indépendance ?</p> <p>Est-ce que le lithium sera destiné que pour la production de batteries ?</p> <p><b>Cadre et organisation du débat public</b></p> <p>Quel sera l'impact de ce débat ? Pourquoi le tenir en présence d'Imerys ?</p> <p><b>Fonctionnement des activités minières et industrielles</b></p> <p>Pour le transport du lithium, y aura-t-il besoin de nouvelles constructions de ligne de train ou ceux actuels seront utilisés ? Qui payera ?</p> <p><b>Consommation et gestion de l'eau</b></p> <p>Si une année il manque de pluie où sera prélevée l'eau ?</p> <p>Quel pourcentage de l'eau consommée sera recyclée et pour quelle utilisation ?</p> <p>Comment l'eau sera acheminée de la Sioule à la Bosse ? Pourquoi ne pas utiliser l'eau présente à la Bosse ?</p> <p><b>Santé / Pollution et nuisances</b></p> <p>Pollution arsenic et plomb existante, quelles mesures pour ne pas remettre ?</p> <p>Vous faites mention de risques de contamination à l'arsenic des eaux du site. Quels moyens de rémediation envisagez-vous si ce risque était avéré ?</p>	<p>S'assurer de l'engagement (maintien des promesses).</p> <p>Est-ce que l'enjeu économique sera prioritaire sur l'impact de l'environnement ?</p>	<p>Pour la seule alternative aux énergies fossiles, seulement l'énergie électrique a été évoquée, d'autres possibilités existent : l'hydrogène, les carburants de synthèse, etc.</p> <p>Exigence : point mort avant mise en œuvre, eau, espèces.</p> <p>Comité de surveillance.</p>	<p>Impact du projet sur le système hydrique et l'environnement ?</p> <p>Indépendance et contrôle avant, pendant et après ?</p> <p>Etude préliminaire indépendante ? Fonds de dotation pour restaurer le site ?</p> <p>Comité de contrôle ?</p>

<p>Sur l'usine de concentration : a-t-on une estimation des nuisances sonores et des émissions de fumées ?</p> <p><b>Cadre réglementaire et contrôle</b></p> <p>Fonds de dotation obligatoire pour remise en état du site (cf. pollutions passées) ?</p> <p>Allez-vous passer des appels d'offres pour les études géochimiques ? Est-ce que les résultats seront rendus publics ? Quid des risques d'arsenic ?</p> <p>Etude environnementale indépendante (impact local) ?</p> <p>Question sur le suivi du projet : comment vérifier que les intentions vertueuses affichées soient effectivement mises en œuvre ? Comité de surveillance doté de moyens ? Possibilité de contraindre Imerys ?</p> <p>Quid des résidus ? Qui en est responsable en cas de pollution ? Qui paye ?</p> <p>Impact externe (pluies, implémentation, percolation) : l'entreprise va payer ? L'état ? Des précédents ? Etat du code minier.</p> <p>Qu'en est-il des eaux utilisées lors du traitement ? Le cubage de l'eau utilisé provenant de la Sioule, les conséquences sur ce cours d'eau paraissent inévitables. Des études sérieuses ont-elles été menées dans ce sens ?</p> <p>Le débit de la Sioule est plutôt faible en été. Les fiches de prélèvements affichés sont-ils fiables ?</p> <p><b>Impacts sur la biodiversité locale et risques géologiques</b></p> <p>Est-ce que l'impact environnemental est lié à la cadence d'extraction du lithium ? Le granit étant une roche magmatique, il est source naturelle de rayonnement il contient des composants radioactifs, il est vrai qu'il y a plusieurs catégories de granit (le granit de Colettes n'est pas identique à celui de</p>			
---	--	--	--

<p>Beauvoir) mais est-ce qu'un granit peut-être totalement neutre ? J'ai bien compris le principe de l'extraction : roche transformée en farine... volume devenu bien supérieur.... Le restant qui ne peut être qualifié d'inerte compte-tenu de la nature de la roche broyée sera déposée dans la carrière de Kaolin de Beauvoir... Qu'en est-il des eaux de pluie qui vont atteindre la nappe phréatique ?</p> <p>Nappe phréatique ? Nous sommes sur une nappe de type aquifère, quid ?</p> <p>Protection de la zone Natura 2000 ? Arbres ?</p> <p>Comment l'aquifère de la Bosse sera protégé ?</p> <p>Quel stockage pour l'eau ?</p> <p><b>Impacts sur les autres activités économiques du territoire et sur la vie locale</b></p> <p>L'usine de concentration ne va-t-elle pas absorber une part d'énergie électrique qui réduirait la puissance disponible pour les habitants, agriculteurs, PME... ?</p> <p>Problème de la consommation d'eau : combien de communes impactées ?</p>			
--	--	--	--

Table 2			
Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Cadre et organisation du débat public</b></p> <p>Pourquoi Imerys est seul organisateur des débats et pas les autres organisations environnementales et sociales ?</p> <p><b>Fonctionnement des activités minières et industrielles</b></p> <p>Usine de concentration : comment remettre les roches dans les galeries ?</p> <p>Phénomène de flottation : quels réactifs employés ?</p> <p>Quels sont les types de produits utilisés pour l'extraction, flottation, concassage, conversion ? 100% bio et vert ?</p>	<p>La Sioule est maintenant en sous-régime, on est 6 mois de l'année en restriction d'eau, comment peut-on envisager un tel projet ?</p> <p>Pas vraiment une question, plus une préoccupation : problème de captage d'eau dans la rivière de</p>	<p>Il y a l'impression que la décision de l'extraction est déjà prise avant les débats.</p>	<p>Quels contrôles actuels et à venir ?</p> <p>Quelles études, contrôle des circulations d'eau, impacts usages métaux (déchets)...</p> <p>Eau de la Sioule : garanties / prélèvements -&gt; milieux aquatiques et (?).</p>

<p>La canalisation pour la matière à quelle durée de vie ?</p> <p>Quel va être le niveau d'émissions vibratoires émis par le concassage souterrain ?</p> <p>Emili : exploitation durable si ce qui est prévu peut se réaliser (transport (farines) par tuyaux, par train...). Et si certains travaux ne peuvent se réaliser ? Transport routier ?</p> <p>Il y aura d'autres métaux ?</p> <p>Transport minéral : combien de camions par jour ?</p> <p>Energie nécessaire pour le fonctionnement des engins ?</p> <p><b>Consommation et gestion de l'eau</b></p> <p>Quelle quantité d'eau pour l'extraction et raffinage ?</p> <p>Est-il prévu des retenues d'eau (bassines d'eau) ?</p> <p>Dans quel état sera rejetée l'eau dans la rivière ?</p> <p><b>Santé / Pollution et nuisances</b></p> <p>Quelle pollution y'aura-t-il sur la santé et l'environnement ?</p> <p>Les déchets stériles en surface : le vent, les poussières, les éléments toxiques libérés vont aller où ?</p> <p>Eau : le fait de fracturer le granit, de remblayer avec des matériaux meubles, n'engendrera-t-il pas des infiltrations des pollutions des sources ?</p> <p>Un bilan santé est-il prévu pour les habitants ?</p> <p>Où les résidus de la Loue seront-ils stockés ?</p> <p>Usine à Montluçon : CO2 avec les fours émis ?</p> <p>L'extraction produit 99% de déchets qui prendront plus de place (foisonnement) où seront-ils stockés ?</p>	<p>la Sioule car très peu de débit en été.</p> <p>Fonctionnalité des écosystèmes forestiers avoisinants.</p>		
--	--	--	--

<p>Quel est le plan B en cas de problème sur le transport « bas carbone » ? Problème sur les conduits jusqu'à Fonchambert, problème lié au transport par train.</p> <p>Utilisation de ciment pour l'enfouissement, quelle quantité ? Impact carbone ?</p> <p><b>Cadre réglementaire et contrôle</b></p> <p>Le massif de la Bosse regorge d'eau. Cette eau se retrouve souvent (bien ?) dans les sources du village autour. Quelle étude a été faite ou sera faite pour connaître les enseignements de cette exploitation ?</p> <p>Y-a-t-il actuellement un état des lieux du domaine en termes de composition des sols ?</p> <p>Pouvez-vous certifier que l'implantation des piézomètres n'a pas déplacé l'arsenic présent naturellement en sous-sol (risques exprimés dans le rapport « géoderis » et manquement exprimé dans le rapport Sherpa) ?</p> <p>En 2018, le rapport « géoderis » et en 2020 l'association Sherpa faisait état d'insuffisance des plans de vigilance d'Imerys, qu'a-t-il été fait depuis ?</p> <p>Pourquoi y-a-t-il eu une dérogation de 3 rapports environnementaux par la préfecture ?</p> <p>Le projet dépend du code minier (lequel ?). Dépend-il du code de l'environnement ?</p> <p>Peut-on avoir connaissance de la charte de responsabilité environnementale et sociale d'Imerys ?</p> <p>Qui garantit la non-pollution de l'eau et de l'environnement voisin (cf. pollution suite extraction tungstène à Echassières et ses dégâts) ? Idem pour les déchets issus de l'usine de conversion de Montluçon ?</p> <p><b>Impacts sur la biodiversité locale et risques géologiques</b></p> <p>La forêt des Colettes : survivra-t-elle à l'abaissement du niveau des nappes ?</p>			
--	--	--	--

<p>Cycle de l'eau modifié ? Comment en tenir compte avec l'exploitation modifiant les circulations de l'eau dans le sol (irréversible) ?</p> <p>Quelle (?) pour la zone Natura 2000 à proximité (eau qui coule...) ?</p> <p>Utiliser les (cours ?) des stations d'épuration (eau qui ne retourne pas dans le milieu et peut faire défaut) quid des boues ?</p> <p>Les galeries vont sous Nades, sous la forêt des Colettes ?</p> <p><b>Impacts sur les autres activités économiques du territoire et sur la vie locale</b></p> <p>L'eau sera (pris ?) (Pour ?) l'agriculture, le tourisme, la pêche (saumon), quid en cas de sécheresse ?</p>			
---	--	--	--

Table 3			
Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Raison d'être du projet</b></p> <p>Le projet de voiture électrique accroît la nécessité d'extraction minière car seul le lithium n'est pas concerné ?</p> <p><b>Fonctionnement des activités minières et industrielles</b></p> <p>Pourquoi transporter les concentrés de mica/feldspath par canalisation avec besoin d'eau ?</p> <p>Quels modes de transport pour des 34 000 tonnes de lithium au départ de l'usine de conversion ? Quels volumes par jour ?</p> <p>Comment va être acheminée la dynamite ? Quels volumes ?</p> <p>Quels sont les produits chimiques utilisés dans le process ?</p> <p>Le granit broyé, le mica restocké dans les galeries ? Sortir le minerai et retour ?</p> <p><b>Consommation et gestion de l'eau</b></p>	<p>Que l'on n'ait pas une vision globale et objective du projet et que ce soit faussé par les enjeux financiers et géopolitiques.</p> <p>Les condamnations d'Imerys aux Etats-Unis, au Brésil pour pollution ne sont pas de nature à être rassurantes.</p> <p>Problème de « survie » de la forêt des Colettes qui manque déjà d'eau : déforestation,</p>	<p>Raisons du projet dans un contexte national : décarboner la planète ne passe-t-elle pas aussi par une sobriété de consommation ?</p>	<p>Les sous-sols : stabilité, risque sismique, circulation des eaux.</p> <p>Inquiétude de l'eau : consommation, ressource, volume et pollution.</p> <p>Forêt des Colettes : impact sur la biodiversité, sur la ressource en eau et sur les cours d'eau.</p> <p>Quel bilan global : les plus et les moins, à la fin quel bilan pour l'environnement.</p>

<p>Comment peut s'opérer l'extraction si l'eau n'est pas suffisante ?</p> <p>Consommation d'eau : en période de sécheresse, quelle alternative au prélèvement dans la Sioule ?</p> <p>Captage de l'eau dans la Sioule : 600 000 m3/an capté en continue ? Ne serait-il pas judicieux de prévoir des réserves d'eau conséquentes afin de les utiliser en période de sécheresse ?</p> <p><b>Santé / Pollution et nuisances</b></p> <p>Comment seront traités les résidus chimiques ?</p> <p>Le lithium est-il considéré comme un perturbateur endocrinien ?</p> <p>Zone de chargement : Les nuisances sonores sont minimisées dans le recueil mais bien réelles ? Des protections sont-elles prévues ?</p> <p>Quelle façon de dépolluer l'eau (usine de conversion) ?</p> <p><b>L'après-mine</b></p> <p>L'exploitation est prévue sur 29 à 30 ans. Quels sont les dispositions prises pour « l'après exploitation » y compris concernant la plateforme de chargement ?</p> <p><b>Cadre réglementaire et contrôle</b></p> <p>Quel suivi contraignant des engagements environnementaux ?</p> <p>Le projet EMILI fait référence à la norme SRMD ! Quel organisme est en charge de vérifier cette conformité ?</p> <p><b>Impacts sur la biodiversité locale et risques géologiques</b></p> <p>Impact des conduites d'eau sur les affluents (Sioule, sources, ruisseaux, veine d'eau potable) ?</p> <p>L'extraction des roches sur le site d'Echassières se fera par excavation mais aussi par dynamitage souterrain maîtrisé ! Quels sont les</p>	<p>mise en déjà des espèces d'amphibiens entre autres.</p> <p>Roche extrêmement dure, énergie considérable pour le broyage (dynamitage, concasseur).</p> <p>Risques géologiques et impacts par l'extraction en sous-sol (sous-mine).</p> <p>La pollution actuelle du site est peu prise en compte, comment envisager de la confiance ? de la transparence ? de l'honnêteté ?</p> <p>Ressource commune et gestion privée avec intérêts financiers : quelle articulation et quelle place pour les citoyen.nes dans les décisions ?</p>		
---	--	--	--

<p>risques géologiques sachant que cette zone est proche de zones sismiques sensibles ?</p> <p>Quels sont les impacts environnementaux identifiés par Imerys – rapport existant par bureau expert ?</p> <p>Comment sera géré la consommation d’eau et son impact sur les nappes phréatiques ? L’alimentation des cours d’eau en aval ?</p> <p>Impacts environnementaux liés au remblayage (moyen et long terme) ?</p> <p>Quel est le danger des fuites d’eau contaminées sur l’environnement ?</p> <p>La production d’électricité avec la centrale et ses trois turbines qui a un accord pour le débit de l’eau. Et la passe à poissons ?</p> <p><b>Impacts sur les autres activités économiques du territoire et sur la vie locale</b></p> <p>Comment sera fait le partage de l’eau avec l’agriculture ?</p>			
---	--	--	--

Table 4			
Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Fonctionnement des activités minières et industrielles</b></p> <p>Pourquoi Saint-Bonnet qui éloigne de Montluçon ?</p> <p>Compte tenu de la durée de l’exploitation, l’usure et le vieillissement des matériaux a-t-il été pris en compte (pompes, canalisations, maintenance) ?</p> <p>Voitures 150 000 à 200 000 km, durée de vie des batteries et retraitement ?</p> <p><b>Consommation et gestion de l’eau</b></p> <p>Quelle est la consommation réelle en eau ?</p> <p>Que signifie « recycler 90% des besoins en eau » ?</p> <p>Comment seront traités les eaux de rejet ?</p>	<p>Quel avenir pour les familles installées dans les villages autour de la mine qui se sont installées là pour vivre en harmonie avec la nature et dans un esprit de sobriété ?</p> <p>Eau : quantité très importante nécessaire.</p> <p>Impact sur la Sioule.</p> <p>Fuite en avant en imaginant des réserves.</p>	<p>Qu’est-ce qui justifie la destruction d’un site naturel unique au monde pour produire du lithium et de fait le transformer en site industriel ?</p>	<p>Quel traitement des résidus miniers et le stockage de ces déchets ? L’après-mine ?</p> <p>Quels impacts du projet sur les nappes phréatiques, les sols et la qualité de l’eau (qui est traitée) ?</p>

<p>Sioule : si débit insuffisant quelle est la procédure prévue ?</p> <p>Consommation d'eau ? Où va-t-elle être extraite ? D'où va venir l'eau utilisée sur le site de Montluçon ?</p> <p>Comment est calculé le chiffre de consommation d'eau du projet ? Sur les 3 sites ?</p> <p>Recyclage de l'eau à 90%, est-il possible de réutiliser de façon aussi efficace l'eau qui aura servi au premier transport des métaux ?</p> <p><b>Santé / Pollution et nuisances</b></p> <p>Quels impacts pour la santé des personnes ?</p> <p>Emissions annuelles totales ?</p> <p>Calcul des émissions de CO2 à expliquer.</p> <p>Traitement des résidus miniers ? Stockage ? Après ?</p> <p><b>Cadre réglementaire et contrôle</b></p> <p>Qui réalise les études d'impacts environnementaux ? Quels critères feront qu'Imerys reverra son projet ?</p> <p><b>Impacts sur la biodiversité locale et risques géologiques</b></p> <p>Impacts sur les sources d'eau environnantes ?</p> <p>Après l'exploitation, que devient le site minier ? Quel sera l'impact environnemental laissée au territoire ?</p> <p><b>Impacts sur les autres activités économiques du territoire et sur la vie locale</b></p> <p>Le quota d'eau alloué à l'agriculture sera-t-il impacté ? Qui plus est si sécheresse ?</p>			
--	--	--	--

Table 5

Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Raison d'être du projet</b></p> <p>Les alternatives au lithium ont-elles été étudiées ?</p> <p>A quand le sodium ? Le lithium étant sans doute dépassé. Quid du lithium si le sodium se développe ?</p> <p>Quelles sont les perspectives en cas de développement concluant et conséquent d'alternatives au lithium comme les batteries au sodium ?</p> <p>Quelle vision de la transition énergétique ? Quels usages futurs ?</p> <p><b>Cadre et organisation du débat public</b></p> <p>Eclairages autres que les spécialistes d'Imerys ?</p> <p><b>Fonctionnement des activités minières et industrielles</b></p> <p>Le transit d'un site à un autre se fera-t-il uniquement par voie ferrée ? Si non, à combien évalue-t-on le nombre de camions ?</p> <p>Quelles vont être les énergies utilisées par Imerys pour extraire ?</p> <p>Y-a-t-il utilisation de produit chimique pour la concentration du minerai ?</p> <p>Utilisation de produits chimiques pour le traitement du lithium ?</p> <p>Trafic des trains de marchandises ?</p> <p><b>Consommation et gestion de l'eau</b></p> <p>Prélèvement d'eau (600 000 m3) : dans la Sioule ? Ou à la sortie des stations d'épuration ?</p> <p>Quid en période de sécheresse de l'approvisionnement en eau, la Sioule sera-t-elle vraiment suffisante ?</p> <p><b>L'après-mine</b></p>	<p>Opacité : manque de transparence de la part d'Imerys sur la question de l'eau.</p> <p>Evaluation des risques de séismes</p> <p>Contrôle, par la puissance publique, de l'exploitation, pendant les 25 ans à venir.</p> <p>Quantité d'eau suffisante ?</p> <p>Impact sur l'eau en termes de quantité et qualité.</p> <p>Veause et autres châteaux à protéger.</p> <p>La quantité de roche qui va être extraite paraît démesurée.</p> <p>Enormes doutes sur la gestion de l'après-mine et la mine en vue des antécédents de la société Imerys à travers le monde.</p>	<p>Comment envisager la transition énergétique sans questionner plus les usages ?</p> <p>La situation écologique de la planète en rapport avec l'activité minière, n'y a-t-il pas un non-sens ?</p> <p>Energie fossile au lithium : extraction polluante, ressource limitée, quel progrès ?</p> <p>A l'heure de la transition énergétique, comment expliquer cet extractivisme au nom de cette transition en parallèle d'une détaxation des transports polluants comme l'avion, gros consommateur de carbone ?</p> <p>Prendre des risques environnementaux pour une exploitation de seulement 25 ans est-ce que ça en vaut la peine ?</p> <p>Différence notable entre une roche compacte et la réinjection d'une « poudre » sur les polluants inhérents à la roche (lessivage).</p>	<p>Eau : quel impact sur les nappes phréatiques ?</p> <p>Spécialistes indépendants pour le débat public ? (Un avis indépendant.)</p>

<p>Quelle sera la gestion de l'après-mine en termes de dépollution ?</p> <p>Quelle superficie au total de la mine ? C'est-à-dire dans 25 ans.</p> <p><b>Santé / Pollution et nuisances</b></p> <p>Quelles sont les assurances que les populations environnantes peuvent avoir en termes d'impact potentiel sur leur santé via la mine ?</p> <p>Quels impacts sur la santé ?</p> <p>Traitement des déchets ?</p> <p>Quel recyclage sur le lithium ?</p> <p>Pollution du recyclage des eaux ?</p> <p><b>Cadre réglementaire et contrôle</b></p> <p>Y-a-t-il une cohérence entre leur vision de la transition énergétique et leurs usages ?</p> <p>Des mesures de surveillance sur la qualité de l'eau, de l'air et autres impacts sont-elles prévues ?</p> <p>En cas de tests sur l'environnement pendant l'extraction, quelles vont être les mesures ? (En cas de tests d'impacts négatifs sur l'environnement en général ?)</p> <p><b>Impacts sur la biodiversité locale et risques géologiques</b></p> <p>Comment préserver la qualité de l'environnement ?</p> <p>Quelles certitudes Imerys peut-avoir sur l'implication de la mine sur la biodiversité ?</p> <p>Comment Imerys compte gérer les pollutions inhérentes à la mine pendant et après, particulièrement sur la pollution de l'eau ?</p> <p>Quels impacts sur les nappes d'eau du massif de la Bosse ?</p> <p>Pas de prélèvements dans les nappes phréatiques ?</p> <p>Produits chimiques ? Qualité des sols ? Qualité de l'air ? Impact sur la faune et la flore à côté ?</p>		<p>L'impact sur les ressources en eau malgré le recyclage en temps de sécheresse va être dramatique.</p> <p>Si Imerys prévoit de tels investissements, c'est qu'ils prévoient une exploitation probablement minimisée.</p> <p>Le dossier Imerys du débat public est une version très romantique du projet.</p> <p>Vous parlez de sobriété et vous êtes dans un extractivisme outrancier.</p> <p>Pas d'avis tranché, le débat doit permettre d'arbitrer entre avantages et inconvénients.</p> <p>Aucune retombée sur les emplois.</p> <p>Dégâts comparatifs à ceux d'Uyuni en Bolivie.</p>	
---	--	---	--

<p>Comment contrôler les fuites lors de l'acheminement ?</p> <p>Imerys prétend préserver le foncier et le milieu naturel, comment est-ce possible au regard des installations prévues ?</p> <p>Emprise sur la forêt et les terres traversées ?</p> <p>Impacts sur la biodiversité et la qualité de l'air ?</p> <p>Appauvrissement de la nature environnante ?</p> <p><b>Impact sur les autres activités économiques du territoire et sur la vie locale</b></p> <p>Effets des travaux sur les terres agricoles ?</p> <p>Le site de l'extraction est-il hors de la localisation d'habitation ?</p> <p>Serait-il possible de faire plus de place aux transports en commun en milieu rural ?</p>			
--	--	--	--

Table 6			
Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Cadre et organisation du débat public</b></p> <p>Où est RTE co-maître d'ouvrage ?</p> <p><b>Fonctionnement des activités minières et industrielles</b></p> <p>Qu'est-ce qui est hypothétique ou prouvé dans les dimensionnements présentés ?</p> <p>Quels intrants chimiques dans l'usine de conversion ?</p> <p>Comment seront acheminés les intrants nécessaires à la concentration ?</p> <p>Quelles compositions pour les « stériles » et quel risque d'entraînement ?</p> <p>Combien de camions par jour pour amener les différents intrants ?</p> <p><b>Consommation et gestion de l'eau</b></p> <p>Comment le volume des 600 000m<sup>3</sup> a-t-il été calculé ?</p>	<p>Quel projet de société implique l'activité minière ?</p> <p>Expliquer les calculs pour les sommes d'eau utilisées.</p> <p>Le bouleversement des cours d'eau sur les flancs du massif de la Bosse.</p> <p>La question de la pollution des nappes phréatiques locales.</p> <p>Eau, déchets, trafic routier.</p> <p>Nuisances visuelles, sonores voire risques de pollution pour les</p>		<p>Transparence sur la gestion de l'eau, son utilisation et possibles pollutions</p>

<p>Où seront créés les stocks d'eau pour ne pas devoir être en position de pompage permanent ?</p> <p>Problématique de l'eau très importante : quantité journalière prélevée dans le milieu naturel ? Où ? Quantité de l'eau usée remise dans le milieu ? Où ?</p> <p>L'eau utilisée comporte-t-elle des produits chimiques ? Si oui, comment seront-ils traités ?</p> <p>Quel processus d'épuration des eaux dans le cycle fermé ?</p> <p>Que se passera-t-il quand une canalisation se percera ?</p> <p>Quel est le diamètre des tuyaux pour transporter l'eau ?</p> <p>Où passent les 10% d'eau qui ne sont pas recyclés ?</p> <p><b>L'après-mine</b></p> <p>Qui supportera l'après-mine ?</p> <p><b>Santé / Pollution et nuisances</b></p> <p>Les déchets contiendront-ils des substances nocives consécutives au processus de broyage et susceptibles de polluer les eaux souterraines, les cours d'eau, etc. ?</p> <p><b>Cadre réglementaire et contrôle</b></p> <p>Sur les questions environnementales, est-il prévu l'intervention d'experts indépendants pour informer les citoyens quant aux conséquences écologiques de ce projet de mine ?</p> <p>Impacts sur la biodiversité locale et risques géologiques</p> <p>Problème de l'eau et de son prélèvement ?</p> <p>Quels sont les impacts sur la circulation de l'eau sur le massif de la Bosse ?</p> <p><b>Impacts sur les autres activités économiques du territoire et sur la vie locale</b></p>	<p>habitants proches du site de chargement.</p> <p>Le pompage de la Sioule : le volume annoncé est-il fiable ?</p>		
--	--	--	--

<p>Si pompage de l'eau dans la Sioule au Moulin des Valignards, il y aura obligatoirement une infrastructure pour emmener l'eau au quai de chargement, quelles seront les conséquences pour la station d'irrigation agricole ?</p> <p>Les canalisations qui transportent le lithium jusqu'au quai vont traverser des terrains privés : y aura-t-il des expropriations ?</p>			
---	--	--	--

## Thématique 2 : L'opportunité d'ouvrir une mine de lithium en France au XXIème siècle

Table 7			
Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Raison d'être du projet</b></p> <p>En France, le lieu d'exploitation est-il le plus rentable et opportun ?</p> <p>Une mine : pour quels besoins et quel modèle de société ?</p> <p>Au regard des impacts environnementaux, quelles sont les alternatives ?</p> <p>Au préalable, a-t-on réfléchi nos besoins essentiels au vu du contexte actuel environnemental ? Part-on d'un constat ?</p> <p>Des batteries pour quel type de véhicule ? des SUV ? Quid de la sobriété ?</p> <p>On nous vend du lithium plus propre en France mais quelle assurance de le vendre au vu du surcroît liés aux normes françaises ?</p> <p>Quelle rentabilité ?</p> <p><b>Cadre et organisation du débat</b></p> <p>Pourquoi l'Etat est-il absent de ce débat ?</p> <p><b>Emplois</b></p> <p>Quels emplois ? (Ouvriers spécialisés ? cadres ? travailleurs locaux ou « importés » ?)</p> <p>Combien d'emploi et pour combien de temps ?</p> <p><b>Impacts sur les autres activités économiques du territoire et sur la vie locale</b></p> <p>Quels seront les opportunités pour les petites communes concernées et à côté ?</p>	<p>Les exploitants sont-ils recommandables et crédibles ?</p> <p>Et les autres métaux associés ?</p> <p>Incidence emplois / migrations.</p> <p>La durée de la mine.</p> <p>Organisation très rapide subie : identifier dès maintenant les conséquences immédiates et futures.</p> <p>Accès au logement, accompagnement ?</p> <p>Absence de l'Etat dans le débat.</p> <p>Les besoins en eau sont-ils truqués ? le recyclage en particulier.</p>	<p>La priorité n'est-elle pas dans la sobriété ?</p> <p>Au-delà du projet EMILI, il s'agit d'interroger le modèle de société que l'on souhaite choisir au vu notamment de la crise environnementale.</p> <p>Nécessité de faire un état des lieux de nos besoins entre besoins essentiels et consommation pure.</p> <p>Des emplois dans l'Allier.</p> <p>Emplois et formations dans le département.</p> <p>Souveraineté en matière énergétique.</p> <p>Pourquoi s'arc-bouter sur un projet de lithium dont on sait qu'il ne pourra satisfaire le besoin d'un parc automobile qui ne changera pas.</p> <p>Nous avons besoin de développer des moyens de transport plus sobres pour la France et pour tous.</p> <p>Repenser : l'aménagement du territoire, la mobilité, le travail, la consommation.</p> <p>Pourquoi privilégier le problème du réchauffement climatique au dépend des autres menaces écologiques : ressources en eau, pollution, extinction d'espèces ?</p>	<p>Une opportunité pour l'emploi dans l'Allier et le territoire.</p> <p>La souveraineté oui, mais... Besoin d'échanger là-dessus.</p> <p>On nous vend ce projet comme transition énergétique mais on est loin du problème de fond : la perte du vivant. Ce n'est pas l'opportunité -&gt; la sobriété.</p>

		Il n'y a pas eu de réflexion globale sur l'opportunité du projet, l'entreprise Imerys est dans son rôle du produisant, elle ne peut pas être questionnée sur l'opportunité.	
--	--	---	--

Table 8			
Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Raison d'être du projet</b></p> <p>Le but vers lequel on tend c'est de limiter le réchauffement climatique, pourquoi se lancer forcément vers une solution « source épuisable » au lieu d'économiser et de recycler ?</p> <p>Extraire du lithium à Echassières : politique à court terme, dans 26/30 ans le lithium à Echassières serait épuisé. Quid alors de cette belle énergie bas carbone ?</p> <p>Le lithium pour véhicules électriques, pour qui ? Une cible aisée.</p> <p>Quel est l'usage principal qui sera déterminé pour le lithium ? Voiture ou drone ?</p> <p>Export : quelle garantie pour la France ?</p> <p><b>Cadre et organisation du débat</b></p> <p>Pourquoi les « autorités » s'expriment-elles comme si le projet était « plié » avant que le débat ait lieu ?</p> <p>Pourquoi se fait-il qu'Imerys ait obtenu le droit de faire commencer le débat public par la CNDP avant que toutes les études environnementales ainsi que hydrauliques et hydrogéologiques soient terminées et donc prises en compte dans le débat public ? (Voir la décision signée par Marc Papinutti, publiée au JO le 14.02 .2024).</p> <p><b>Cadre réglementaire et contrôle</b></p>	<p>Désastre écologique ? Quel avenir pour nos abeilles ? Pollution de l'air ? L'exode immobilière ? Infos sur les quantités d'eau exploitées dans la Sioule. Quelle gestion ?</p> <p>Inquiétudes maximales sur l'eau : l'eau ne sera pas recyclée à 90%. Il y aura forcément des fuites toxiques. Risque de destruction environnementale ++++.</p> <p>D'avoir obtenu la prolongation du PER jusqu'en 2025 : autorisation d'exploiter.</p>	<p>Il y a d'autres enjeux nationaux plus importants que le lithium : les futaies irrégulières pour protéger l'eau.</p> <p>Choix des opportunités : mettre en place le projet Parc national zone humide Val d'Allier pour protéger l'eau.</p> <p>S'orienter vers le tout-électrique (et s'orienter vers le tout-métallique donc le tout-mines) or mines = extrêmement polluantes, toxiques, destructives...</p> <p>Lithium bientôt dépassé.</p> <p>Destruction d'une région : ça vaut la peine ?</p> <p>Les batteries au lithium sont plus lourdes que les batteries au sodium (nouvelles</p>	<p>L'opportunité de lancer un projet sans avoir au préalable les études attendues au regard de :</p> <p>Les changements et mutations territoriales induites par le projet, au niveau démographique, paysager, environnementale et le marché immobilier.</p> <p>Enjeux :</p> <p>L'EAU</p> <p>Les crues centennales ont lieu tous les 150 ans. Le débit de l'eau passe de 45 m3 / seconde à 7200 m3 / second. Nous sommes dans la période des crues.</p>

<p>Le statut sur les nappes phréatiques souterraines a-t-il été pris en compte ? Rapport de Marcel SADDIER 2020-2021.</p> <p>Quelles sont les surveillances sur les risques sismiques ? Et la filtration des eaux lors de l'exploitation ?</p> <p><b>Emplois</b></p> <p>Question sur les emplois locaux : 45ETP alors que les autres emplois sont dans un autre lieu ?</p> <p><b>Impacts sur la biodiversité locale et risques géologiques</b></p> <p>Modèle de gestion de l'eau du département : quelle prise en compte ? Les impacts sur la biodiversité systémique présente ?</p>		<p>technologies plus adaptées).</p> <p>Production à court terme.</p>	
--	--	--	--

### Thématique 3 : Le projet Imerys : ses composantes et aménagements

Table 9			
Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Fonctionnement des activités minières et industrielles</b></p> <p>Quel rythme d'expansion de l'exploitation ?            Quel volume exploité sur 25 ans ? En termes de surface ?            Sous-traitance ? Si oui, avec du local ?            Agressivité sur le métal des canalisations ?            Où va le lithium après Montluçon ?            Y a-t-il un plan B à la voie ferrée ? Qui finance l'aménagement du train ? Le plan B ?            Pourquoi exporter hors de l'Auvergne ?            Pourquoi ne pas construire avec le lithium ici (Allier / Auvergne) ?</p> <p><b>Consommation et gestion de l'eau</b></p> <p>Utilisation de l'eau : quid de la perte ?</p> <p><b>Cadre réglementaire et contrôle</b></p> <p>Contrôle de l'état du pipeline Echassières – St Bonnet ?            Quel est le classement ICPE site par site ?</p> <p><b>L'après-mine</b></p> <p>Que deviendra le site de St Bonnet à la fin ?</p> <p><b>Santé / Pollution et nuisances</b></p> <p>Risque pollution / contamination des nappes phréatiques ?</p> <p><b>Impacts sur les autres activités économiques du territoire et sur la vie locale</b></p> <p>Quel impact sur la ligne ferroviaire ? Créer une gare ? Un planning ?            Quel impact pour la construction du site de St-Bonnet ?            Estimation du lithium qui reste dans l'économie territoriale ?</p>	<p>Peur d'un transport du lithium par l'autoroute.</p> <p>Impact sonore, visuel (pollution lumineuse).</p>	<p>Manque d'information pour se positionner.</p> <p>Prospection d'autres sites que Fontchambert quitte à s'éloigner des voies ferrées et créer une portion ferrée pour y avoir accès.</p>	<p>L'eau : consommation ?            Pollution ? Perte dans le process ?            Urbanisme : quel futur post utilitaire ? Quels aménagements ?            Train ? Plan B ?            Impacts sur les communes ?            Financements des aménagements ?            Impact écologique ?            Sécurité : infrastructures, transports (pipeline) ?</p>

Quid de l'urbanisation ?			
--------------------------	--	--	--

Table 10			
Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Fonctionnement des activités minières et industrielles</b></p> <p>Quels sont les risques industriels ?</p> <p>Comment utiliser les stériles autrement qu'en enfouissage ?</p> <p>Provenance des sources d'approvisionnement en électricité pour le fonctionnement des sites ?</p> <p>Transport des éléments travaillés, fréquence, moyens, coûts ?</p> <p>Prévoyez-vous un éclairage nocturne ?</p> <p>Comment aménager l'accès au quai de chargement ?</p> <p><b>Consommation et gestion de l'eau</b></p> <p>Quel est le bilan de l'eau, du pompage initial à la conversion finale ?</p> <p>Echassières : pompage, 90% de récup ? Quel sera le prélèvement net dans la Sioule ?</p> <p><b>Santé / Pollution et nuisances</b></p> <p>Quelles sont les contraintes économiques majeures pour réduire le bruit, la pollution de l'air et l'eau ?</p> <p>Comment aller vers le zéro-nuisance ? Est-ce une contrainte économique ou technique ?</p> <p>Les canalisations vont-elles résister aux produits chimiques ? Quelle protection en matière de fuites (bas de rétention) ?</p> <p>Après concassage et avant transport dans les tubes, produits toxiques ? Lors du transport dans les tuyaux y a-t-il un risque de pollution ?</p> <p>Protection visuelle et sonores des voies ?</p>	<p>Sujet de l'eau, de la source au rejet, et son circuit et stockage.</p> <p>Impact sur l'agriculture, emprise au sol, rejets des différents sites dans l'atmosphère.</p> <p>La mine s'enfoncera sur 300m environ avec des tirs de mine, risque de fracture de la roche et perte des sources.</p> <p>Le débit des rivières baisse d'années en années, les études valables aujourd'hui ne le seront peut-être pas demain.</p> <p>Les périodes de sécheresse impactent les activités de loisirs en canoë-kayak sur la Sioule. Les prélèvements d'eau d'Imerys risquent d'aggraver ce souci.</p> <p>Montluçon : nuisances au niveau des rejets, cher.</p>		<p>Sujet de l'implantation.</p> <p>Quel est le cycle de l'eau ?</p> <p>Localisation plateforme.</p>

<p>Quels moyens sont donnés au recyclage ?</p> <p>St Bonnet : Bruit ? Pas de train le week-end ?</p> <p><b>Impacts sur la biodiversité locale et risques géologiques</b></p> <p>Le fond des carrières non-remblayées rempli de métaux lourds est-il un risque d'infiltration dans la nappe phréatique après extraction du minerai ?</p> <p>Quels impacts auront les travaux de pose des canalisations sur la forêt des Colettes ?</p> <p><b>Site de Fontchambert</b></p> <p>Accès routier ? Lequel pour la création du site ?</p> <p>Affaissement de l'autoroute en 2022, suppression de la protection sonore par la végétation, que proposez-vous pour nous protéger du bruit ?</p> <p>Aspect visuel : comment intégrer le quai de chargement dans l'environnement ?</p> <p>Pourquoi une telle proximité avec les maisons d'habitation alors que d'autres solutions existent ?</p>			
---	--	--	--

Table 11			
Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Fonctionnement des activités minières et industrielles</b></p> <p>Fonctionnement des installations ?</p> <p><b>Consommation et gestion de l'eau</b></p> <p>Problème de l'eau, pourquoi la Sioule alors qu'il est dit sur le projet que l'eau est recyclée ?</p> <p><b>Cadre réglementaire et contrôle</b></p> <p>Quelle incidence de l'étude d'impacts sur le processus ? Une étude sur l'eau, la faune ou la flore peut-elle stopper le projet ?</p> <p><b>Santé / Pollution et nuisances</b></p>	<p>Pollutions sachant que nous sommes sur des zones protégées.</p> <p>15km de conduite à travers la campagne et les réseaux d'eau potable.</p> <p>Un quai de chargement plein de lithium et de produits chimiques en zone inondable.</p> <p>Une zone industrielle en pleine campagne.</p>	<p>Pour moi c'est une fraude, opportunité économique.</p> <p>Une pétition de plus de 3500 signataires circule pour le refus d'une mine à St Bonnet, qu'en ferez-vous ?</p> <p>Comment pouvez-vous indiquer que vous travaillez sur l'acceptabilité de vos projets ? Il n'y a pas</p>	<p>Peut-on inventer une exploitation propre de lithium ? (Canalisation, étanchéité.)</p> <p>A voir si le site de chargement ne pourrait pas être moins préjudiciable à la destruction de terres agricoles (20 hectares de terres artificialisés, terres de culture nécessaire à l'alimentation) ?</p>

<p>Le bruit au niveau des animations proches. Pourquoi ne pas recentrer le projet sur zone en friche ?</p> <p>Etanchéité de l'exploitation minière garantie ?</p> <p>Les roches de surface qui sont polluées à Echassières vont-elles être remuées ?</p> <p>Qu'avez-vous prévu pour diminuer les impacts visuels de la plateforme ferroviaire pour les habitants de Chalignat ? Si le site se construit au niveau du sol naturel, les bâtiments dépasseraient de 15m par rapport à l'autoroute. Nous sommes plus bas que ce site qui se situera à flanc de colline, et ce n'est pas l'autoroute et ses 4m de remblais du côté adjacent du site qui vont cacher des hangars de 2m de haut. Quels vont être les impacts en termes de nuisances sonores, visuelles pour les habitants ? Arrêt de l'exploitation les soirs et week-end ? Comment est-ce possible ?</p> <p><b>Impacts sur la biodiversité locale et risques géologiques</b></p> <p>Quels risques pour l'environnement ?</p> <p><b>Impacts sur les autres activités économiques du territoire et sur la vie locale</b></p> <p>Quelle compensation face à la dévaluation foncière des maisons à proximité et des villages en général ? Risque de désertification de la commune, conséquences économiques, école...</p> <p>Sujet touristique : qu'en faites-vous ?</p> <p>Quelles rencontres et quel accompagnement des riverains des sites impactés par la construction ?</p>		<p>d'acceptation à St Bonnet.</p>	<p>Est-ce que le choix de la plateforme ferroviaire a-t-il été induit à cause de la proximité de l'autoroute ?</p> <p>Représente-t-elle une roue de secours en cas de grève du fret SNCF, si (?) d'infrastructures vieillissantes par exemple ?</p>
--	--	-----------------------------------	---

## Thématique 4 : les enjeux de structuration d'une filière de lithium française

Table 12			
Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Cadre et organisation du débat</b></p> <p>Peut-on fournir des documents pour accompagner la réflexion ?</p> <p>Définir « filière » : économique, industrielle, France/Europe : où ça commence ? Où ça finit ?</p> <p><b>Fonctionnement des activités minières et industrielles</b></p> <p>Production du minerai avec quelle énergie ?</p> <p>Quels sont les éléments constitutifs d'une batterie (composants) ?</p> <p><b>Consommation et gestion de l'eau</b></p> <p>Quelle consommation d'eau sur le site Beauvoir ? Sur la France ?</p> <p><b>Santé / Pollution et nuisances</b></p> <p>Gestion des déchets liés à l'extraction, à la concentration, à la conversion et gestion des batteries en fin de vie ?</p> <p><b>Structuration de la filière lithium</b></p> <p>Les enjeux ? Les perspectives ? Indépendance, France/Europe.</p> <p>Comment inciter toute la filière (constructeurs) à la sobriété ?</p> <p>Est-il possible de réglementer l'usage du lithium extrait (dans l'idée de s'assurer qu'il approvisionne bien une production locale et raisonnée et pas des SUV) ?</p> <p>Stratégie industrielle ?</p> <p>Stratégie du réemploi via la (?) d'usage dans la filière ?</p> <p>Où sont produits les autres constituants ? Sommes-nous vraiment autonomes ?</p> <p>Quelle rentabilité attendue de la filière lithium d'ici à 25 ans ?</p>	<p>Usages/sobriété comme impensés de la stratégie.</p> <p>Justice sociale incluse ?</p>		<p>Responsabilité justice sociale usages : comment, pour qui ?</p> <p>Filière pour l'élite ?</p> <p>Circuit court ou mondialisation ? Avec argent public ?</p> <p>Efficacité de la filière : industrielle (résilience, durabilité), économique (rentabilité, compétitivité) ?</p> <p>Que faire pour que la filière utilise le principe des 4 R (Réduire, Réutiliser, Réparer, Recycler) ?</p> <p>Régulation du marché de métaux critiques (Europe) dont le lithium ?</p>

<p>Quels sont les besoins prospectifs à 25 ans d'hydroxyde de lithium, tous usages confondus ?</p> <p><b>Production de la mine dans l'Allier</b></p> <p>700 000 véhicules : lesquels ? SUV ou petites voitures (55kwh) ?</p> <p>Pourcentage de la production de lithium destinée aux batteries ?</p> <p><b>Impact de la filière française à l'international</b></p> <p>La production française, ou du moins européenne, pourra-t-elle permettre de réduire celle des autres pays (internationaux) ?</p>			
---	--	--	--

Table 13			
Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Raison d'être du projet</b></p> <p>Quel est l'avenir du lithium réellement ?</p> <p>Quid de l'avenir de la voiture électrique ?</p> <p><b>Consommation et gestion de l'eau</b></p> <p>Ressource en eau : la Sioule ? Par quel pompage, où ? Et quel contrôle pour cette gestion des débits et accès ?</p> <p><b>Cadre réglementaire et contrôle</b></p> <p>Concernant les contrôles du respect environnemental des sites et les conditions d'exploitation : qui, comment et sur quelle base ? Et qui les finance à terme ?</p>	<p>Emprise du projet entre Vicq St Bonnet et Fontchambert (propriétaires des terres et exploitants).</p>		<p>Pas de confiance dans la gestion de l'eau : quels pompages ? Où ? A quels endroits l'eau retraitée sera-t-elle rejetée ? Quel contrôle du traitement de l'eau ?</p> <p>Quel est l'avenir du lithium réellement ?</p> <p>Quid de l'avenir de la voiture électrique ?</p> <p>Contrôle du respect environnemental des sites et des conditions d'exploitation : qui ? Comment ? Sur quelles bases ? Qui finance ces contrôles ?</p>

## Thématique 5 : les impacts socio-économiques du projet

Table 14			
Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Fonctionnement des activités minières et industrielles</b></p> <p>Transport : route, fer ? Qui finance ligne ferroviaire ?</p> <p>Cadre réglementaire et contrôle</p> <p>Qui prend en charge l'usure des routes et les dégâts occasionnés sur les routes ?</p> <p>L'après-mine</p> <p>Financement de l'après-mine ?</p> <p><b>Emplois</b></p> <p>Les retombées financières locales : qui en bénéficiera ? Quelles garanties ? Source d'enrichissement pour Imerys mais quelle réelle plus-value pour l'emploi ? Besoin d'être plus précis sur les retombées, quels types d'emplois et durabilité ?</p> <p>Quels types d'emplois et quelles formations à mettre en place ? Quels financements ?</p> <p>Quels types de contrats (CDI, CDD intérim...) ?</p> <p>Besoin de préciser le nombre d'emplois créés et notamment sur le territoire.</p> <p>Les compétences se trouvent-elles sur place ou vont-elles venir de l'extérieur ?</p> <p>Création emplois pérennes ? Nature des emplois, formation et qualification ?</p> <p>Nombre et type d'emplois sur site d'extraction ? Sur unités de concentration ? Sur unités de conversion ?</p> <p>Quelle répartition des 600 emplois ?</p> <p>Est-ce que le projet lithium n'aura pas des répercussions sur l'exploitation du kaolin en</p>	<p>Que les personnes qualifiées viennent de l'extérieur. Anticipation de formation pour recruter localement.</p> <p>Peu de références aux emplois tertiaires, manque d'emplois tertiaires.</p> <p>Habitat globalement dégradé malgré une certaine densité (anciennes maisons, résidences secondaires) et population limitée et âgée dans l'Allier.</p> <p>Prendre en compte l'impact du projet sur l'attractivité du territoire du bassin de la Sioule à la forêt des Colettes : tourisme, immobilier, installation de retraités.</p> <p>Absence de référence à la création d'un CLIC.</p> <p>Démarrage des sites pilotes : taille et volume d'activité.</p>		<p>Garantie si exploitation souterraine trop chère qu'on ne le fera pas en surface ?</p> <p>Plan de secours si dysfonctionnement.</p> <p>Aura-t-on un prix sur les voitures électriques ?</p>

<p>termes d'emplois (bousculer des emplois déjà existants) ?</p> <p>Est-ce que c'est anticipé en termes de formation ? Méthode de recrutement : est-ce que les offres vont correspondre aux besoins ?</p> <p>Quelle formation pour les locaux (court, moyen, long terme) ? Métiers très spécialisés donc échappant dans l'ensemble à la population locale (Allier) ? Modalités ?</p> <p>Nombre et localité des emplois ?</p> <p><b>Impact économique sur les collectivités voisines du projet</b></p> <p>Quelles retombées financières pour la collectivité ?</p> <p>Sur 4 ans, développement, les communes investissent, et ensuite...</p> <p>Quelles retombées fiscales pour les résidents des communes concernées ?</p> <p>Concernant les retombées financières (page 119 dossier MO) en particulier la redevance communale (environ 1M d'euros par an) quelle sera la répartition :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Site mine + concentration (Echassières)</li> <li>- Site de chargement</li> <li>- Site de conversion</li> <li>- Autres communes</li> </ul> <p>Qui décidera de cette répartition ? Comment évoluera cette répartition (projet pilote, exploitation) ?</p> <p><b>Impacts sur les autres activités économiques du territoire et sur la vie locale</b></p> <p>RTE : avons-nous un risque de perte de puissance autour du site Echassières avec les travaux pour l'installation des tuyaux ?</p> <p>Quel tracé envisagé pour la canalisation d'approvisionnement en eau ?</p>			
--	--	--	--

<p>Activité économique du territoire très agricole : interrogation sur la qualité et la quantité de la ressource en eau disponible pour les activités agricoles ?</p> <p>Economie touristique pouvant découler de ce projet (tourisme industrielle) ?</p> <p>Le GRP Val de Sioule sera-t-il impacté par l'installation de la station de chargement ? A dévier.</p>			
--	--	--	--

Table 15			
Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Fonctionnement des activités minières et industrielles</b></p> <p>Pourquoi le site de St Bonnet et pas un acheminement direct vers Montluçon ?</p> <p>Dédommagement ? Perturbation du trafic ferroviaire des voyageurs ? Emplois ? Après-mine ?</p> <p>Où le lithium sera-t-il envoyé pour la fabrication de batteries ?</p> <p>Quelle réalité du recyclage des batteries ?</p> <p><b>Cadre réglementaire et contrôle</b></p> <p>Pourquoi une étude technique et non pas humaine ?</p> <p>Existe-t-il un code minier ?</p> <p><b>Santé / Pollution et nuisances</b></p> <p>Pollution = maladies ?</p> <p>Durée de vie de la mine ?</p> <p>Quelles seront les nuisances sonores sur la commune de St Bonnet de Rochefort ?</p> <p>Impact de l'augmentation du trafic routier ?</p> <p>Au niveau de la santé, quel impact ?</p> <p><b>Emplois</b></p>	<p>Phase travaux : quels besoins en infrastructures ? Quels besoins en main d'œuvre, sur quels sites ?</p> <p>Logements / mobilités ?</p> <p>Logement : anticiper les besoins, favoriser trajet domicile-travail, construction / rénovation.</p> <p>Recours en cas de problème : bruit, eau, etc.</p>		<p>Emplois : statuts ? Pour qui ?</p> <p>Bassin de vie : existant, respect du territoire, co-construction avec acteurs locaux, solliciter chercheurs du territoire (Clermont Ferrand)</p> <p>Et après ?</p> <p>Esprit constructif.</p>

<p>Combien de création d'emplois ? Sur quels sites ? Quelles qualifications ? Comment les héberger ?</p> <p>Emplois transitoires : quelles garanties sociales pour les salariés (sous-traitance) ?</p> <p>Emplois pérennes : quelle réalité des chiffres ? Quel statut ? Statut de mineurs ?</p> <p>Services publics ?</p> <p>Si recrutements à l'extérieur du département, est-il prévu des projets d'accompagnement (familles, logements, écoles, etc.) ?</p> <p>Pourrions-nous avoir une idée plus précise des types d'emplois directs et indirects ?</p> <p>Quels seront les emplois à venir ?</p> <p>En termes d'emplois, est-ce que les ressources seront « suffisantes » dans l'Allier pour pourvoir tous les postes ou va-t-il y avoir des recrutements à l'extérieur du département ?</p> <p>Emplois : combien, sur quels sites ? Quelles répartitions des qualifications ? Quelle attractivité des emplois ?</p> <p>Formation : quelles compétences ? Quelles structures ?</p> <p>Type d'emplois ?</p> <p>Combien d'emplois seront créés, sur quelles communes et quand ?</p> <p><b>L'après-mine</b></p> <p>A l'arrêt de la mine, que va-t-il advenir des bâtiments ?</p> <p><b>Impacts sur les autres activités économiques du territoire et sur la vie locale</b></p> <p>Prix des maisons proches du site de chargement de Chalignat ?</p>			
--	--	--	--

<p>En termes de développement économique, y aura-t-il des retombées pour les entreprises du département (sous-traitance, prestations diverses...) ?</p> <p>Impact sur l'emploi de la commune ?</p> <p>Imerys prévoit-elle un soutien financier pour les communes concernées, pour contre balancer l'effet peut-être néfaste sur le marché de l'immobilier ?</p> <p>Impact sur l'immobilier de la commune de St Bonnet de Rochefort ?</p> <p>Comment seront réparties les retombées financières en particulier la redevance communale ? Quel montant pour St Bonnet ?</p> <p>Impact immédiat à 5km autour de la mine : écoles, services, immobilier ?</p> <p>Attractivité : comment faire en sorte de remplir l'objectif de recrutement sans déstabiliser le marché de l'emploi (autres entreprises) ?</p> <p>Le maintien du réseau ferroviaire / routier pour accéder à la mine ?</p> <p>Augmentation du prix de l'eau du fait de l'usine et du besoin en eau important ?</p> <p>Quel impact sur le domaine des kaolins ?</p> <p>Quid des kaolins ?</p>			
---	--	--	--

Table 16			
Questions	Sujets de préoccupation / inquiétudes	Avis / positions	Les principaux messages à faire passer
<p><b>Raison d'être du projet</b></p> <p>Est-ce bien utile en sachant que le sodium peut-être une alternative au lithium ?</p> <p><b>Financement du projet</b></p> <p>Où vont les financements ?</p>	<p>Les conditions de travail : risque santé.</p> <p>Quelles garanties : non-pollution ? Nombre d'emplois ? Rémunération ?</p>	<p>Interroger l'opportunité du projet.</p> <p>Mine de lithium ne peut pas rendre la France souveraine étant donné</p>	<p>Est-ce forcément positif d'avoir plus d'emplois ? Le type d'emplois (BTP) n'est pas forcément valorisant.</p>

<p><b>Emplois</b></p> <p>Quelles vont être les rémunérations des employés ? Un pourcentage sur les bénéfices ? Emploi à CDD ? Par rapport à leur santé, à leur sécurité (hygiène, sécurité, environnement) ?</p> <p>La formation des chimistes pour pourvoir les emplois ?</p> <p>Emplois : lesquels ? Où ? Prérequis ? Conditions ?</p> <p>Quels emplois : se succèdent ? Totalisés ?</p> <p>Qui seront les recrutés ? Etrangers ? Et dans quelles conditions ? Formation en aval ? Prime à l'intérêt ? CDP/CDI (type de contrat) ? Santé des employés ? Quelle sécurité des employés ?</p> <p>Détail des salaires ?</p> <p>Conditions d'attribution ?</p> <p>Combien de personnes dans la mine ?</p> <p>Préciser le détail des emplois annoncés (combien dans la mine) ?</p> <p>Calculer la masse salariale ?</p> <p>Quels types d'emplois ?</p> <p><b>Impacts sur les autres activités économiques du territoire et sur la vie locale</b></p> <p>Que devient la mine de kaolin ? Et les ouvriers de la mine ?</p> <p>Emplois indirects : qu'est-ce que ça veut dire ?</p>	<p>Est-ce forcément positif d'avoir plus d'emplois ?</p>	<p>la nationalité de l'actionnaire.</p> <p>Décision déjà prise.</p> <p>Projet déjà ficelé.</p> <p>Un stand c'est de la propagande.</p> <p>Explorer et questionner le potentiel des batteries alternatives.</p> <p>Une main-d'œuvre européenne si l'Allier n'est pas jugée suffisamment attractif pour les Français.</p> <p>Manque de précision et incohérences dans les chiffres annoncés (pas de réponses précises).</p> <p>Avis : projet annoncé comme si c'était acté.</p> <p>Un grand débat national bis pour apaiser les tensions autour du projet.</p> <p>La (?) de l'emploi invite à réfléchir sur du court terme alors que les impacts négatifs de l'exploitation sont à penser à très longs termes.</p> <p>Opposition au projet qui ne trouve pas forcément sa place dans la discussion organisée. Ne pas discuter de ce projet car en discuter c'est déjà accepter le projet.</p>	<p>Questionner les moyens de se déplacer pour mieux interroger le projet et les besoins en lithium.</p> <p>Les dégâts générés par l'emploi sont (?) à la durée d'exploitation de la mine.</p> <p>Manque de précision, pas de détail sur le type d'emplois générés.</p> <p>Quels types de contrat ? Combien dans la mine ? La chaîne de valeur ? Quelle rémunération ? Quelle sécurité pour les employés ? Quelles garanties d'employer localement ?</p>
--	--	---	---