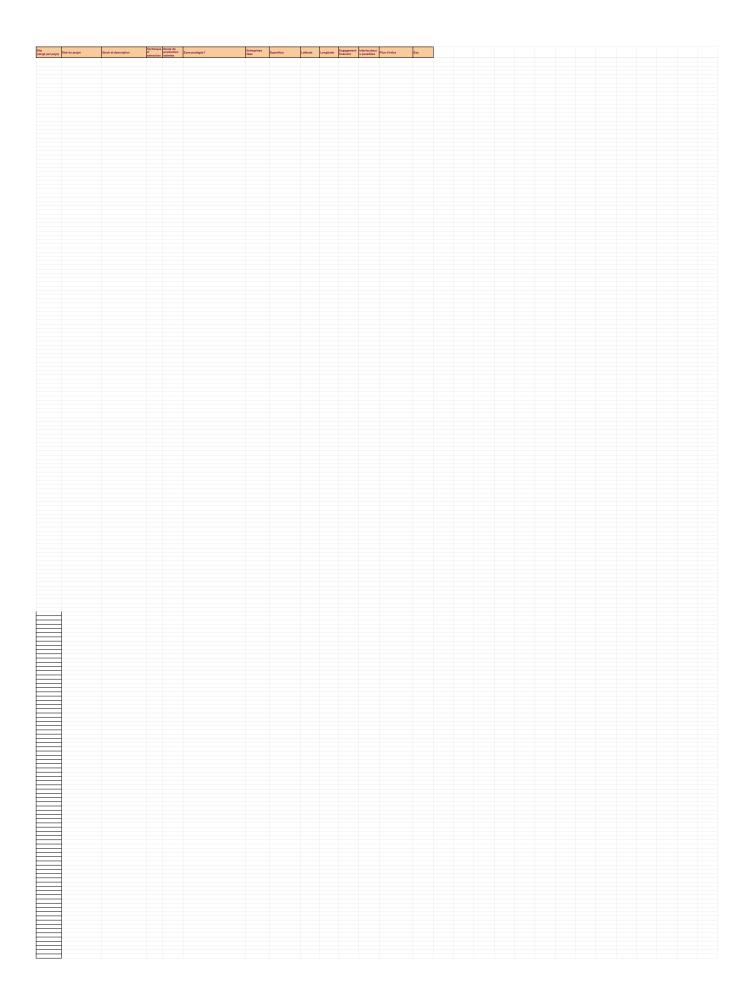
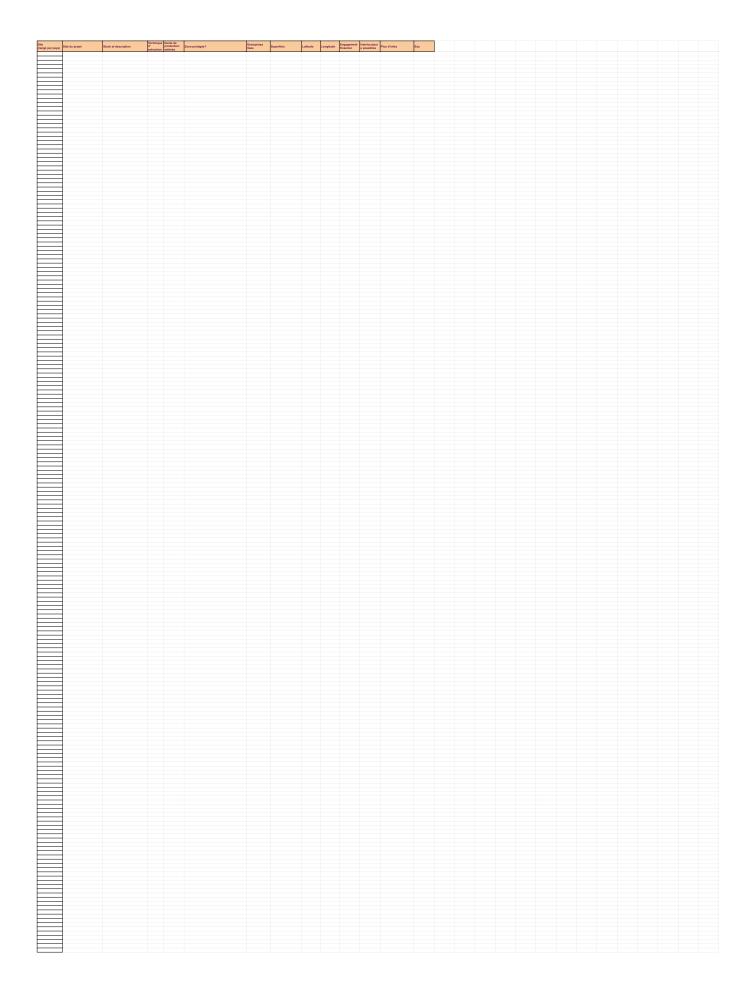
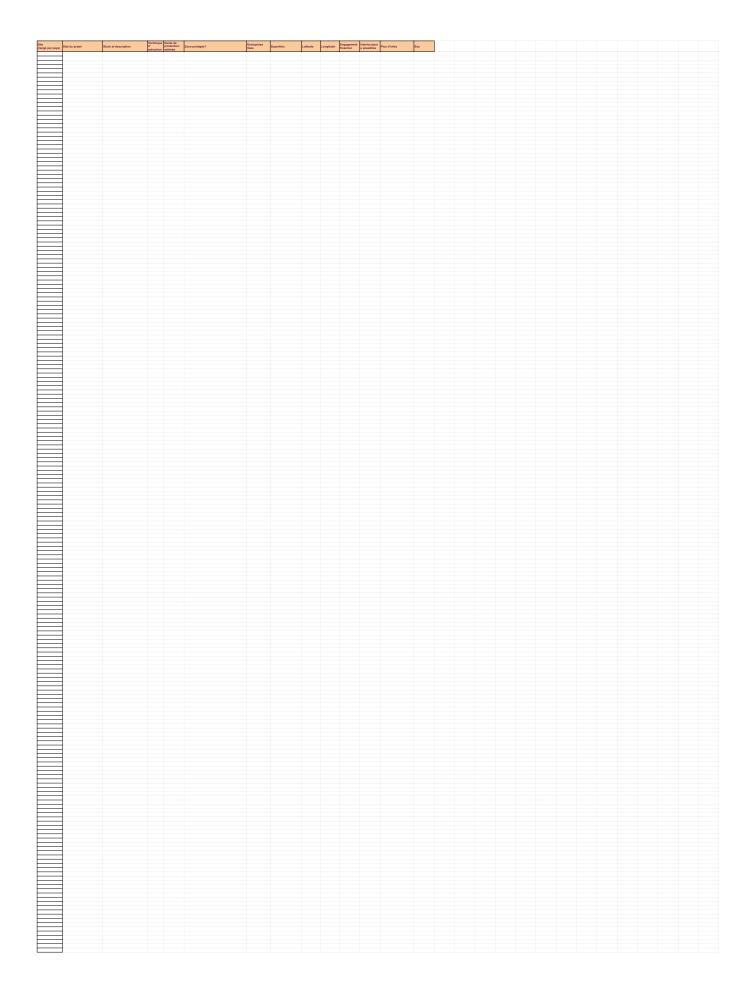
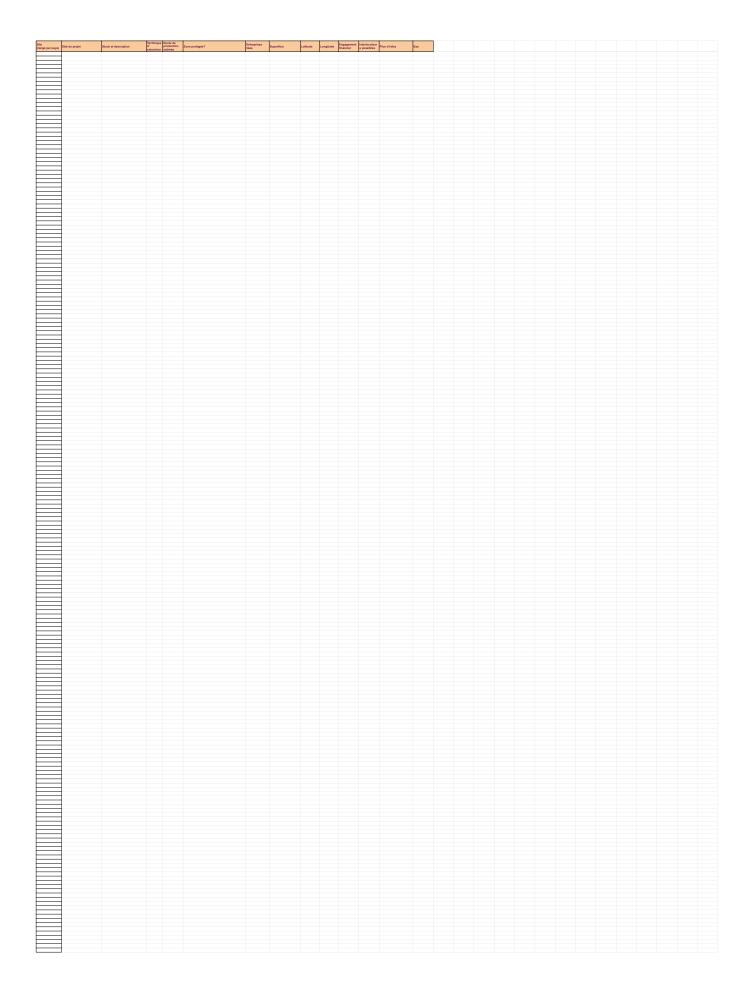
Site (rangé par paya)	Etat du projet	Stock et description	Technique d'	Durée de production estimée	Zone protégée?	Entreprises Idea	Superficie	Latitude	Longitude	Engagement	Interlocuteur a possibles	Plus d'infos	Eau									
(trange par paya)			extraction	estimée						nnanoer	a possities											
Cinovec (Cinovec, République Tchéque)	Expère production pour 2024	Lithium, étain et tungstène / roches dures / 706,25ft (estimation 2021), moyenne 0,195% Li	souternine	21 ans	zone historiquement minière	Geomet (filiale schilique de l'Australien European Metals)				430.73 millions. 6			Mariana europeannel considerate mariana									
_							7 km profession 600 m 1300 Ha, à 800 m du	50.730436	13.754700													
Carassa Galiria	projet de mine initialement à ciel	projets d'exploration accordés, demandes de permis d'exploitation				Infinity Ithium	- 7 ion confendeur 6000 m. - 1000 Ha, a 800 m du centre ville, 900 000 habitants impacille Sierra de la Moeza, zone naturalle qui abrite de nombesuses espèces (Mitade pubble secommande le classement en zone prolégies du site)				Salvernos is	vive opposition, soutien	hitos (Shiumaorkis com/Shium									
Caceres, Galicie (Espagne)	scuternaine désormais envisagée , procédures judiciaires en cours	projets d'exploration accordés, demandes de permis d'exploitation déjà nejetées en 04/2021, procédures judiciaines en cours par la compagnie, ancienne mine d'étain	ciel ouvert	30 ans	Ville classée su patrimoine mondial de l'Unesco	Infinity Ithium (Australie) Soutien financier d'innoenergy	nombreuses espèces (étude publiée recommande le			281 million €	Salvemos la Montana (associations d'habitants)	vive opposition, soutien apporté par plus de 134 organisations de protection de l'environnement	comittium, threatens the technology caceres!									
				iso si la mine.		-	classement en zone protégée du site)															
Alberta II (Espagne)	projet de mine à ciel ouvert	Exploration du terrain pour un potentiel proiet d'exploitation 2 245 porr Li or 0.48% LIZO 25.154 tomes	ciel ouvert	iso si la mine est encore, active Strategio minerale apain, avait un permis	Il me semble pax y avait déjà une autre mine plus aniciène dans la zone - Alberta I	Supreme Metals Corp (Canada)	10km*			metals a du- metals a du- caver enu 3 million 6 pour avoir les droits de la reine												
		of lithium		sasov'au déc 2020						avoir les droits de la mine												
Syväjärvi (Finlande)	Construction 2022 pour début de	Pegmattes à spodumène (véserve : 1,97 million de 1. avec concentration moyenne : 1,24% LI2O) i mine : 1,48 Mr, LI-O 1,19%) pour 7,7Mt de roches extraites / Sur le site : 2,827Mt ; 1,20%	ciel ouvert / forage et dynamitage	4 ans	Zone natura 2000 Viceneva à 2,5km à l'est / zone peu habible, terres forestières privées et 2 plans d'essu	Keliber Technology Oy (Finlande)	Sup mine: 8,3hs / Ort pu avoir extension de 19,65 ha pour une "zone auxiliaire" (16,08hs au départ) / Zone permis minier: 166,3 ha au total	63.642238	23.801368			La mine sera remplie d'eau ensuite, ça fera un lac plus grand et plus profond à partir de deux petits lacs et de la mine						Daniel W 2014 1				
	processor prens pour rees asset	extraites / Sur le site : 2,827Mt ; 1,20%	dynamitage		desu		départ) / Zone permis minier : 166,3 ha au total					partir de deux petits lacs et de la mine		Security Limited pdf 6.5548	Ē	Colorest par National par		Pages K20181. K12018 0000 page 8.2560				
Rapassari (Kasatinen, Kolkola, Kruunupyy, Fin)	Permis minier depuis le 23 mars 2022	pegmattes / 9,642Mt ; 0,98% LQO	ciel ouvert / souterrain	environ 13		Keliber Technology Oy	zone permis : 566,32hs (ou 428,67 selon les docs)							Pages 16 12 2019 p.0' 2 450	MB.							
Lanta (Kokkola, Fin)	Début de production pour 2034	COMM switch concentration mayorine = 0.89% LIDO (263 0001 mayorine = 0.89% LIDO (263 0001 mayorine = 0.89% LIDO (263 0001 mayorine) = 0.99% LIDO (263 0001 mayorine) = 0.99% LIDO (263 0001 mayorine) = 0.00% LIDO (263 0001 mayorine) = 0.21% continents (265 0001 mayorine) = 0.21% LIDO (265 0001	ciel ouvert /	Env. 4 ans (un an en surface, 2 ans en soutenrain)	Non male nappe phréatique à proximité importante pour approvisionnement municipalité	Keliber Technology Oy	zone d'utilisation : 19,8 ha / zone permis minier : 37,49ha au total						Réserve estimée de 11									
Fin)	Concession d'exploration	leur site: 1,228M; 1,04% pegmatites (spodumêne) ressource conforme au code JCRC (2012) de					JV, Harta au total						Réserve estimée de 11 millions de tonnes de lithium sur l'ensemble	Passe 11 2 2022 pdf 1 8MI								
	contrat plus détaillé datant de un 2015, Espère un début de renduction en 2024. En attente	27 Mt contenant 285 900 t de Li 2 O à une teneur moyenne de 1,06 % Li 2 O (707 000 t de lithium équivalent		ti ans., 12 ans d'après le document de IAPA et 15 en comptant l'installation et									Fensemble									
Outowel (Fin)	version définitive de l'étude de falsabilité et rentabilité et avis autorités après étude d'impact,	carbonate, « LCE ») = 500000 véhicules électriques (an pct 10aine d'annéesé destines et un grand teril, cratière de « de 100m de perfonder.	ciel ouvert	comptant finataliation et la		Keliber Technology Oy																
	d'après le document d'APA Savannah voudrait agrandir le site	Avec fextension de la concession, youdrait extraire 1 500 000 tonnes par an		"disadivation" du site																		
Emmes 1 (Kruunupyy, Fin)	Permis de prospection en nov 2021 Permis de prospection en jul. 2021	1,076 ; 1,22%	souterraine	Permis valable 3 ans	A viriler	Keliber Technology Oy	zone permis : 19,86ha							Page 1.11.2021 pdf 1.646	0							
Emmes 2 (Kronoby, Fin)	Permis de prospection en juli. 2021		Sans doute souternaine aussi	idem		Kelber Technology Oy	zone permis : 58,10ha							Pages 30.7.2021 pdf 4.260	0							
Leviskangas (Fin)		0,468; 1%	ciel ouvert et souterraine	13 ans production de 11 000 tonnes (an		Keliber Technology Oy				255m €												
												À moins de 50 km de la nouvelle usine de batteries automobiles Valmet à Salo										
Kietyčnimski / Hirvikalilo (Finlande)	Exploration : forage débuté	Roches dures	ciel ouvert			United Lithium (Canada)						et à 100 km de leur usine de batteries Uusikaupunki. conclusion du doc : le										
												rapport avait bcp de lacunes, absence de définition du projet minier et										
(Montalegre, Portugal)	Concession d'exploration attribués en mars 2019 pour 20 ans. Consultation publique jusqu'au 25 mars	confirmé 5 millions tonnes volume de ressources prévu 30 millions (p.14)	ciel ouvert	32 ans	Patrimoine agricole mondial, pourrait donc être déclassé + Réserve de biosphère de Génés à proximité	Lusorecursos Portugal Lithium	845,4ha					plusieurs aspects environnementaux										
	produse 20 mars											compte dans (E.E. le CE considére qu'il ne dispose pas des éléments										
			<u> </u>	-		-			-	-		A moins de 50 km de 1s novelle usins de batteles authencibles Valere à 5 silo et à 100 km de leur usins de batteles bulles purel la conclusion du doc : la napport avait boç de définition du projet misier et fapproche déficienté de plusieurs aspects essertials à premier en essertials à premier en conclusion qui mi dicpose pas des éléments minimum en dossastires pour délibitier sur l'EE.	Dans la zone									
Alvanous (Guarda, Portural) a	Concession d'exploration atributes en 2015 pour lithium et autres métaux (addenda ça veut dire quo? Asenant?) D'agnés le document, il atribus de nouveaux droits pour une mine existante depuis 1992.	granit (prophyroide à biotile-				Societata **				selon un rappo ^{us}		Mine dijk explojble avar* /	Dans is zone d'étude, il n'existe pas de périmètre de protection des captages d'alimentation publique (p133 7 voir si c'est intéressant									
Alvamoss (Guards, Portugal) > pas súr que le lien soit le bon site	dire quo?? Avenant?) D'après le document, il attribue de nouveaux droits pour une mine	granit (prophyroide à biothe- moscovite à gros grains), quartr, feldspath, lithium	ciel ouvert	30 ans	Non	Sociedade Mineira Carolinos	641 ha			selon un rapport de 2017 env 250 000 €		Mine déjà exploitée avant /. Cocument de Felmina sur la concession.	captages d'alimentation publique (p.133									
	existante depuis 1992		_				542ha situation ner	40.43500	7.22500				7 voir si c'est intéressant									
							542hs altuation par rapport aux villages alsentours. Villa Grande à 1200 m et Dornellas à 720 m; au nord-cuset, Villa Piequera à 1200 m et Antigo à 620 m; au nord-cuset, Romainho à 200 m et Muro à 400 m; au nord-est, Alijo à 1200 m et au sud-ouest, Lousse à 800 m.					Miros déjà espiciolés ascert / D'applis le document de / D'applis le document de Caramic a cédé son context pour cette mine à Sijostream Resources Portugal mit appeil Savannah. Article écit au- des copposants à la mine. Prévolt 201 à 243 travailleurs, d'applis le doc de l'ADPA.										
Earneso/Boticas et Ribielts de Pena, Portugal)					Systèmes du Patrimoine Agricole d'Importance Mondale (SIPAM)	Savannah. Bessources	720 m; au nord-cuest, Vila Pequena à 1900 m, Espertina à 1200 m et Antion à 750 —			110 millons €	Querous - ono emiconomenta lo afest esprimé	Ceramic a cédé son contrat pour cette mine à Sépatream Resources Portugal entre	Stade d'exploration		onées gra	la ville (pas exactement d	e la mine)					
Portugal)					(array)	COMMANDED IN	Covas do Barroso à 750 m, Romainho à 200 m et Muro à 400 m : x= xxxx				contra la mine. Dour Euroneus.	Savannah, <u>Article écrit par</u> des opposants à la mine. Prévoit 201 à 243	d'exploration (code couleur)				-					
							est, Alijo a 1300 m et au sud-ouest, Lousse à 800 es.	41.63510	7.70306			travalleurs, d'après le doc de l'APA										
(Mangualde, Portugal)																						
					Procured anni vin conflict and the substitute of																	
					minimizer ses impacts (explosions dynamite etc) il me semble que la zone est zone minitre depuis les années 1940 (premieres pages du rapport) » y a un							Les villages les plus										
				entre 11 et 20	site archéo à 1 km de la mine il <u>hittor limainteires</u> sano ni litio pari de castelo branco dis que- sonzecan e associas fosicia o futuro do interior **	Panno, Consultants en						Les villages les plus proches de la zone de concession de la mine Argenella sont : Paul (4000 ma nondi, Baron (2000 ma nondi, Baron (2000 ma nondi, Baron (2000 ma nondi, Baron (2000 ma nondi esti), Castelejo (4400 ma sudicesti), Lavacoños (1500 ma su sudicesti), Lavacoños (1500 ma su sudicesti) as sudicesti	apambiente, estatabocida									
Argemela (Covilha et Fundão, Portugal)	Concession d'exploration accrowle le 28/10/2021 par le DGEG, pour une période de 20	750 000 - 1 000 000 t' an étain et l	ciel ouvert	entre 11 et 20 ans, avec la construction etc la vie de la mine en total est estimée entre 17 et 25 ans	de castelo branco) dans un communiqué aux gisements de lithium. Le leader de la cellule Luis Santos a publiquement pris position contre les	géosciences, Lds. Installée aussi sur le site de la	permis: 403,71ha	40 15700	7.00720	35 millon €		(4000 m au nord), Barco (800 m au nord), Coutada (3000 m au nord-est),	ovalADOCIDA 01848-201 m oxaspensis2 1811212231 or auteurs de Fétude d'Impac									
	ans.			estimés entre 17 et 26 ans	gisements et exprime sa pniloccupation concernant la Serra da Estrella, plus grande zone protéglie du pays. Le PAN (parti animaliste portugale), via sa	Lavaris traitera les minerais extraits.						Castelejo (4400 m au sud- est), Lavacolhos (1800 m au sudi et Sibasse (1800 m	Fëtude d'Impac geral@visacon									
					porte-parcie Inlis de Sousa Real et les 21 "paroisses" (équivalent portugais des communes) les plus proches se sont déjà prononciées contre le							au sud-cuest).	ultores.com.									
					projet (article jgl, 15 nov 2021. La PAN demande que les contrats ne soient pas signés tant que l'étude d'impact environnementale est encore en course																	
	concession of employation, shiftballer on mans 2012 [long/lb 2004 Foobballerment on stillongement to parents attribute on 2007 = 262, 310 m2 de solt sont lebbories dans la Bidanna sont lebbories dans la Bidanna foobballer shitemate (1870) de la Manchicalité de Paro mais la mode de la Manchicalité de Paro mais la Manchicalité de Paro mais la Manchicalité de la Manchicalité																					
Cabeço de Argemela (Covilha et Fundão, Portugal)	allongement du permis attribué en 2007 => 249-210 m ² de sols apet intégnés dans la Réserve					Felmica		40.157004	7.007201													
in runae, rungay	Ecologique Nationale (REN) de la Municipalité de Faro mais le projet n'est pas soumis à une.																					
Circo (Macedo de Cavaleiros, Mirandela, Vinhais, Portugal)	Concession d'esployation expression de 2010/2021 par le 2010/ junqu'à 2024					Fortescue, Unipessoal, LDA	permis : 254,517km*	données dispo en x et y, voir comment les					en zone de sécheresse trè crifique									
Mirandela, Vinhala, Portugal) Selvatus (Donte de	Concession d'exploration, attribute en ortobre 2012							comment les convertir					critique									
Seixaliro (Ponte de Lima, Portugal)	jusqu'à 2027 (rien sur l'eau)		_			Felmica	permis : 25hs															
Porto Vieiro (Ponte de Lima, Portugal)	Concession d'exploration, attribute en mars 2011 jusqu'à 2026 (rien sur l'eau) Concession d'exploration					Felmica	permis : 68hs															
Formigoso (Ponte de Lima, Portugal)	Concession d'exploration, attribute en mars 2011 jusqu'à 2026 (rien sur l'eau) Concession attribute en juin					Felmica	permis: 15ha															
Lousse (Botices, Portugal)	Concession attribute on late 2000 Jusqu'à 2023 (rien sur feau)	Estimation: 10,98Mt / 1% L2O /				Felmica	permis : 65hs			IrvesSssoment		Consultant										
Wolfsberg Lithium Project (Wolfsberg, Autricke)	prolongées jusqu'en 2024, jap si qqch a commencé	pegmatite à spodumène (+ feldspath et quartz pour l'industrie locale olramique et verre)	souterraine	Environ 13 ans		European Lithium (Australie)		45.837042	14.905454	Investissement total (estimé 2020) : 424 millions d'US \$		Consultant environnemental en train de faire les études : Umwelt Burb										
	Exploration on cours : 2e forage commencé en 2021. Permis de juillet 2021 à 2024,	Roches dures. LIZO (psyde de lithium) en moyenne de 1,05 % et										Burb 8 licences : nr6 = 2021:50, nr5=2021:41, nr8=2021:80, nr2=2016:112, nr1=2016: 60, nr7= 2021:51, nr2=2016:113, nr4=2021:										
Bengby (Gävle, Suède)	2016 a 2023, juin 16-23, juillet 21-24, déc 16-23, juillet 21-24	profondeur. Leucogranite, pegmatite et spodumène				United Lithium, Bergby Lithium AS	10,828 Ha					nr3=2016:113, nr4=2021: 49										
Zinnwald (Allemagne)	Environmental Impact Assessment, Dolvent soumettre calendrier de construction sur	Estimation: 10.088/1/19.LDO/ popuratile à productive (in fiducial) quartir pour l'hadra le l'adiquate quartir pour l'hadra le l'adiquate quartir pour l'hadra le l'adiquate quartir pour l'hadra le l'adiquate d'hadra en moyenne de 10.05 % et de l'hadra en moyenne de 10.05 % et de d'hadra en moyenne de 10.05 % et de l'hadra en moyenne de 10.05 % et de de 10.05 % et d'hadra d'hadra de 10.05 % et de et sportir pour le l'adiquate de 10.05 % et de et sportir pour l'adiquate de 10.05 % et de de 3.05 % primitation 2017) Debute: 126M, represent LOC 3. 45% persente LOC 3. 45% persente LOC 3.	Souterraine	30 ans		Zinnwald Lithium, diltenu à 8% et quelques par Garrleng Lithium																
Sadadorf (Allemagne)	autoritie locales Licence d'exploration juequ'en 2026	lithium : 25Mt, moyenne Li2O : 8, 45% (estimation 2017)	7			Garrieng Lithium Zinnwald Lithium (Royaume-Uni)	225ha															
Sadadorf (Allemagne) Fakerhain (Allemagne) Allemagne) (Allemagne)			7				295.7ha															
(Allemagne) Eichigt (Allemagne)	Licence d'explo jusqu'en 2024 Licence d'exploration	Communication and the communication of the communic	_			Zinnwald Lithium Lithium Australia (Australia)	123km*															
Eichigt (Allemagne) Sadadorf (Allemagne) - Lithium Australia	Licence d'exploration		Possibleme nt del auven			Uthum Australia	Gisement: 1,2km*															
	Licence d'exploration					International Lithium Corp	Permis : 292km*	52.674130792 395225	6.800012247			Coordonnées de Snowy Vale, proche d'un endroit										
Avalonia (Irlande)						(appartient à 55% à Ganfeng Lithium		-es25	- resulti			d'exploration	Sensibilit ⁴									
													hydrologique forte. Les criques du site									
													se rejettent après le captage en eau									
													d'Apatou mais avant celui de Saint Lauren									
													de Maroni. Ces réservoirs d'es souterraine									
					A proximità de la niserve biologique intégrale de LuciferChikou. Usir rotice d'impact, d'après elle scresibilità moyenne à l'esus, asmabilità niprenne aux milleux reaturels, sensibilità fabile à la population : Clansi les villages alericurs du PER-lèi de "Voltaire", octamment au riveau de Saint-Laurent, se trouve le							A demander over to	essentiel, rechargés par les									
Voltaine (Guyane, France)	Permis esclusif de recherche valide d'octobre 2019 à octobre 2022		inconnu		"Oare les villages alertours du PER-M de "Voltaire", notamment au niveau de Saint-Laurent, se trouve le lestinios américales des Saint-Laurent, se trouve le	Sudmine	34,2km²					A demander: quel type de mine ce serait? Quelle est le stock de lithium estimé et le potentiel commercialisable?	Semilitible hydrologistics of the properties of									
					indamment au niveau de Saint-Laurent, as trouve le familiore amérindien des Kalifrass, notre connaissance, aucure habitation n'est présene à moins de Skm du PER-M. Senaibilité hydrologique forte.							commercialisable?	située à proximité de la surface du soi									
													n a 3 m de protondeur selon									
													Ceci a pour conséquence de rendre ce									
													type de masse d'eau relativement									
													tout polluent pouvent être pleaves * * *									
-										1 millard d'euros *												
	Parmis esclusif de recherches	f million (ou plus) de tonnes. Displosopée de lithium, concentration								1 millard d'euros à investir, dajà 30 millions investis pour les acndisges. Le coût de production serait de 7 à 9 Ging de lithium our rappoort à un outr du vestie actival à 700 le les en ordobres 2002.		Chiltre d'affaires patimis con- Le Firme; 2,4 millands d'eurous. Promessa de création de 1000 emplois directs. Transport vis des carvalisations acuteratines jusqu'à une gane relant à un site de raffage de la néglon (col ²). Errappement à respecter la nonne IRMA. Voir ausai le communicati.	lmerys n'a pas communiqué, lors de									
Echassières (Geauvoir, Allier, France)	Dermis exclusif de recherches velide accordé en 2015, prolongé en 2020 jusqu'à 2025	1 million (<u>ou plus i de l'onnee</u> . Chudrouvite de libium concertation de 0.0 à 1% d'onnere Le IDEGAI estimat à l'origine 320 000 tennes. Dans le granit se houve le koofs. Prévot de produire 34 000 tennes de Biblumium (*pour 750 000 volumes discriques) Postulation pour espoiler aussi feldspoth, tantale et étain	souterraine, de 35 à 75m de	25 ans	partie de la zone Natura 2000 "Forêt des colettes" demandée par linesys su moment du permis en 2013 (p141) mais nafuele sur le permis, elle reste très proche du fubr alle de la mine	Imerys Ceramics France	Ekm" (mais l'étendue de la mine qui sera exploible est encore incertaine)			sondages. Le coût de production		directs. Transport via des canalisations souterraines jusqu'à une gare relian? 4	l'annonce du tancement de sa mine, sur la	MIS A JOUR FIN OCTOBRE								
P (MOM)	A annoncé le 24 octobre 2022 débuter son exploitation en 2027 et au production en 2028	Brium's (*pour 34 000 tonnes de Brium's (*pour 700 000 voltures électriques) Evaluation pour exploiter aussi feldspoth feminir *f feni-	protondeur		très proche du futur site de la mine		ess encore incertaine)			Ckg de lithium oar rapport à un		un site de raffage de la négion (où?). Engagement à respecter la norme IRMA.	en eau et l'impact sur les nacces	2000								
										estima à 706 le les en octobre 2022		voir aussi je communiqué dimens	phristiques									
Ortenau	Doivent faire leur étude de faleabilité, licence d'exploration	12,86Mt lithium LCE	Géotherrie			Vulcan Energy (Australia et Allemagna) Vulcan Energy	373.6 km2															
Ortenau Insheim Taro Liebeth	Production Icense Exploration Icense		Géothernie Géothernie																			
Mannheim Lamperheim	Exploration licence Exploration licence		Géothermie Géothermie			Vulcan Energy Vulcan Energy	144.27 km2 108.03 km2															
Ludwig Kerner	Exploration licence Exploration licence Exploration licence		Géothermie Géothermie			Vulcan Energy Vulcan Energy Vulcan Energy	96.34 km2 72.26 km2															
Mannheim Lamperheim Therese Ludwig Kerner Lüwenherz Landau	Exploration Icense Production Icense		Géothermie Géothermie			Wican Energy Wican Energy Wican Energy	75.43 km2															









			Technique Durée de															
Site (rangé par pays)	Etat du projet	Stock et description	Technique Durée de d' production extraction estimée	Zone protégée?	liées	Superficie	Latitude	Longitude	financier	a possibles	Plus d'infos	Eau						
			extraction extinee															
_																		
-																		
\vdash																		
\vdash																		
\vdash																		
-																		
\vdash																		
\vdash																		
\vdash																		
-																		
\vdash																		
-																		
_																		
_																		
-																		
-																		
_																		
\vdash																		
-																		
-																		
\vdash																		
-																		
-																		
-																		

Site (rangé par pays)	Etat du projet	Stock et description	Technique d'	Durée de production estimée	Zone protégés?	Entreprises liées	Superficie	Latitude	Longitude	Engagement financier	Interlocuteur s possibles	Plus d'infos		https://b/kes.fi/pastol	skant in kuulutuk	iant kalvospiiri ja kalvostuvat	To o id=8 via tukea	searchoorlainer	SearchContainer	Portlet_INSTANC	DE AGRICULADO	3090še o Heo	ycle+18o o stab	enomalio o m	steroinal II sin i	Likes search-contains
			extraction	estimée						mancer	a possibles		https://www.													
Cinovec (Cinovec, République Tchéque)	Expère production pour 2024	Lithium, étain et tungstène / roches dunes / 708,25tf (estimation 2021), moyenne 0,195% Li	souterraine	21 ans	zone historiquement minière	Geomet (filiale tchèque de l'Australien European Metals)	longueur - 3.7 km lengeur			438.73 milloru £			comicinoses messures and peoples													
							, 7 km profondeur 600 m.	50,730136	13.764700																	_
							1300 Ha, à 800 m du centre ville, 100 000 habitants impactés Sierra						httas:													
Caceres, Galicie (Espagne)	projet de mine intrasement a cei ouvert, option de la mine soutenaine désormais envisagée , procédures judiciaires en cours	projets d'exploration accordés, demandes de permis d'exploitation déjà rejetées en 04/2021, procédures judiciaires en cours par la compagnie	ciel ouvert	30 ans	Ville classée au patrimoine mondial de l'Unesco	Infinity lithium Soutien financier d'innoenergy	1300 Ha, à 800 m du cantre ville, 100 000 habitants impacilis Silenta de la Mosca, zone naturelle qui abrite de nombreuses espèces (étude pubble recommande le classement en zone probègée du site)			281 million 6	Salvemos la Montana (associations d'habitants)	vive opposition, soutien apporté par plus de 134 organisations de protection de l'environnement	Officersoritis combinates breakers-be- berlaps-of-													
							recommande le classement en zone protégée du site)						Caceres/													
Alberta II (Espagne)	projet de mine à ciel ouvert	Exploration du terrain pour un potential projet d'exploitation 2,245, som Li or 0,48% LIZO, 25,154 tonnes	ciel ouvert	log al la mine est encore, active. Strategic minerale apain, avait un permis lungulau déc. 2020.	Il me semble pas y avait déjà une autre mine plus aniciène dans la zone - Alberta I	Supreme Metals Corp (Canada)	10km*			pakin supreme metals a du passer env 3 million 6 cour augir les droits de la mine																
		2 111011			dans la zone - Alberta I					gugir les droits de la mine																
		Pegnatites à spoduraine (réserve : 1,97 millon de 1. avec concentration moyenne : 1,24% LIZO) / mine : 1,448 Mt, Li-0 1,19%) pour 7,7Mt de noches actraites / Sur le site : 2,827Mt ; 1,20%	ciel ouvert /		Zone natura 2000 Vionneva à	Kelber	Sup mine : 8,3hs / Ont pu avoir extension de 19,95					La mine sera remplie d'eau ensuite, ca fera un lac plus				Kair/Nro.		Pastos.								
Syväjärvi (Finlande)	production prévu pour l'été 2024	Mt, Li-0 1,19%) pour 7,7Mt de roches extrates / Sur le site : 2,827Mt; 1,20%	forage et dynamitage	4 ans	Zone natura 2000 Vionneus à 2,5km à l'est / zone peu habbée, terres fonestiènes privées et 2 plans d'eau	Kelber Technology Oy (Finlande)	Sup mine : 8,3hs / Ont pu avoir extension de 19,95 ha pour une "zone suxiliaire" (15,08hs au départ) / Zone permis minier : 155,3 hs au total	63.642238	23.801368			La mine seta remplie d'eau ensuite, ça feta un lac plus grand et plus profond à partir de deux petits lacs et de la mine		Syntistrai Littleet pdf 6.9 MB		Kair/Nro K20181 KL2018-0001 pdf L7MB		Paters K20181 KL2018:0001 pdf 8.2MB								
(Kaustinen, Kokkola,	Permis d'exploration prolongé en 2019	pegmattes / 9,642Mt ; 0,98% LI2O	ciel ouvert /	entron 13.		Kelber Technology Oy	zone permis : 566,32ha (ou 428,87 selon les docs)						Réserve estimée de 11 millions de tonnes de	Patros 16.12.2019												
Lanta (Kokkola, Fin)	Début de production pour 2034	1,000Mt avec concentration moyenne : 0,85% L12O (263 000) surface et 826 000; souterrain) / Sur leur site : 1,328Mt ; 1,04%	ciel ouvert / souterrain	Env. 4 ans (un an en surfsce, 3 ans en	Non mais nappe phréatique à proximité importante pour approvisionnement municipalité	Keliber Technology Oy	zone d'utilisation : 19,5 hs / zone permis minier : 37,49hs au total						tonnes de Ithium sur l'ensemble													
CUSSVESS (FIR)		Seurabe: 1,328Mt; 1,04% 0,281Mt; 1,43%	ciel ouvert	?		Kelber Technology Oy								Passon 11 2 2022 p	edf LSMB											
Ernmes 1 (Kruurupyy; Fin) Ernmes 2 (Krosoby	Permis de prospection en nov 2021 Permis de prospection en jul. 2021	1,076 ; 1,22%	soutertaine Sans doute soutertaine	Permis valable 3 ans Idem	A vérifier	Technology Oy	zone permis : 19,86ha							Pastos 1.11.2021 p												
				13 ans production de 11 000 tonnes		Kelber Technology Oy	zone permis : 56,10ha							Patter 30.7.2021 p	pdf 4.2MB											
Leviskangas (Fin)	Pas prévu d'être une mine je crois, Loreis : il me semble que si	0,468 ; 1%	SOURCE IN	11 000 tonnes Jan		Keliber Technology Oy				255m €		å moins de 50 km de la														
Kietyönmäki /						United Lithium (Canada)						À moins de 50 km de la nouvelle usine de batteries automobiles Valmet à Salo et à 100 km de leur usine de batteries Uus Raupunki.														
	Exploration : forage débuté Exploration : forage débuté	Roches dures	OH COME			United Lithium						OR CASE OF CONCESSION													=	
Aldeia (Portugal) Bornano	Concession d'exploration Concession d'exploration attribute en mars 2019 pour 20		ciel ouvert		Patrimoine agricole mondial, pourrait donc être déclassé	Lusorecursos Portugal Lithium	045,4ha																_			
Romano (Montalegne, Portugal)	Concession of exploration Concession of exemplarities concession of exemplarities contribute an mass 2019 pear 20 ans. Concession of publication Longwise 35 mars Longwise 15 ma				Patrimoine agricole mondial, pourrait donc être déclassé + Réserve de bicephère à proximité	Portugal Lithium		-	-	\vdash	-	-														
Alvarross (Guarda, Portugal)	autres métaux (addenda ça veut dire quoi? Avenant?) D'après le document, il attribue de	granit (prophyroide à biotite- moscovite à gros grains)	ciel ouvert	30 ans	Non	Sociedade Mineira Carolinos	634 ha			selon un rappor de 2017 env 250 000 €	e	Mine ditté exploitée avant / Document de Felmice sur la concession														
	nouveaux droits pour une mine existante depuis 1992 Concession d'evrironine	pegmatiles (spodumène) ressource				-	-	40.43500	7.33500	<u> </u>	1	Mine dējā exploioble avant														
(Borrea) (Bolicas et Ribleira de Pena, Portugal)	ethibude en février 2017. Autre contrat plus détailé datent de uin 2016. Espère un début de	pegmatikes (spodumine) ressource conforme au code JURG (2012) de 27 Mt confearant 255 9001 de Li 2 O à une tiensur moyenne de 1,05 % Li 2 O (107 0001 de lithium équivalent carbonales, é LCE ») = 500000 vibliculas électriques lan pdf 15aine d'ambiesé Castilles et un grand fatil, crables de 2500m de profondeux	ciel ouvert	11 ans	Systèmes du Patrimoine Agricole d'Importance Mondale (SIPAM)	Savannah, Dessources	542ha			110 millions €	Cuercus - ong.	Mine déjà exploidée avant / D'après le document de concession, limenys Ceramic a oldé son contrat pour cette mine à Sipatream Resources	Stade d'exploration (code couleur)		ordonées gay ^	le la ville (pas exactement de	la mine)									
Portugal)	version définitive de l'étude de faisabilité et rentabilité et avis autorités après étude d'impact	carbonate, « LCE ») = 500000 viblicules électriques /an pdt 10aine d'annéesé cratières et un grand test, cratière de si de 2000 et sont			Mondale (SIPAM)			41.635**	-7.78386		le, s'est espira contre la mine pour Euroneux	Silpatream Resources Portugal min appelé Saxannah. Article écrit par	(code couleur)													
(Margualde, Portugal)		- de Journ de profondeur.				Felmica		*1.m3016	v.r4386			and secondaries in its mine.														
					If pourmet avoir un conflict avec- les autorités archeologiques (p. 35 du respont); y a déjà ner autor mins a cet endroit et autorités autorités de la confliction de autorités de la confliction de dynamis etc.) il mis serbite que la zons est zone en zone depuis les années 1940 (premieres pages du resport); y a un sité archéo à 1 fan de la visition de de confliction de la confliction de la confliction de la la confliction de la la confliction de la la confliction de la la confliction de la la																					
					Subre mine à cet endroit et l'autre mine devait minimiser ses impacts (explosions dunamite etr.) I						1															
					la zone est zone minière depuis les années 1940 (premieres pages du rapport) +						1															
					y a un site archéo à 1 km de la mine il hibe il maisheiras asso, stilito cod de castelo branco. Sir que crosperso e ceso ins.						1															
				entre 11 et 20	iguida o futuro do interior ** opposition publique du PSD (parti social democrate de						1		https://eisia													
Argemela (Covilha et Fundão, Portugal)	Concession d'exploration, approuvée le 28/10/2021 par le DGEG, pour une période de 20 ans	750 000 - 1 min t/ an étain et 3	ciel ouvert ?	ens, avec la construction etc la vie de la mine en total est	communiqué aux gisements de lithium. Le leader de la cellule Luis Santos a publiquement	Panne, Consultants en glosciences, Lds.	permis: 400,71hs	40.157004	-7.607281	25 miles 6	1		apambiente, estababboorba 01bda 201 m na arosmelazi													
	_			estimée entre 17 et 25 ans	pris position contre les gisements et exprime sa préoccupation concernant la Serra de Estralla, plus prande								1811212231 ac													
					zone protégée du pays. Le PAN (parti animaliste portugale), via sa porte-parole																					
					inits de Souss Real et les. 21 "paroisses" (équivalent portugais des communes) les																					
					prononcies contre le projet (article <u>isi</u> , 15 nov 2021. Le PAN demande que les contrats																					
					Mischell Excellential & collections of a collection of a colle						1															
Tête de transmission Argemela (Covilho	Concession d'exploration stribules en mars 2017 jusqu'à 2024 Probablement un allongement du permis attribué en 2007					Felmica																				
et Fundão, Portugal) Circo (Macedo de Caroleiros	en 2007 Concession d'exploration.			-							1	-														
Mirandela, Vinhais, Portugal)	en 2007 Concession d'exploration, sontravés le 201/0/2021 par le 2024 Concession d'exploration de la concession de la conce					Fortescue, Unipessoal, LDA	permis : 254,517km*																			
Lims, Portugal)	jusqu/à 2027						permis : 25ha																			
de Lima, Portugal) Formigoso (Ponte	Concession d'exploration, ght/buile en mars 2011 (ump/s 2026 Concession d'exploration,					Felmica Felmica	permis : 65ha permis : 15ha																			
de Lims, Portugal) Lousse (Botices, Portugal)	2026 Concession d'exploration, stribules en mars 2011 jusqu'à 2026 Concession attribules en juin, 2001 jusqu'à 2023					Felmica	pernis : 65ha																			
Lousse (Boticse, Portugal) Sepeda (Montalegre, Portugal)				est 32 ans								Avia du comité d'évaluation														
	Licences d'explorations seront	Estimation: 10,988t/19% LDO / pegmatile à spodumine (+ feldspath et quarts pour l'industrie locale olramique et verre)	souterraine	Environ 13 ans		European Lithium (Australie)		46.837042	14.985454	Investissement total (estime		Consultant environnemental en train de faire les études : Unwelt Burd														-
			- Contract			(Australie)		40.000042	113000	Investissement total (extire) 2020) : 424 millions d'US \$		de faire les études : Unwelt Burb											_			
	Exploration en cours : 2e forage commencé en 2021. Permis de juillet 2021 à 2024.	Roches dures. LIZO (cayde de lithium) en movemne de 1.06 % et										8 licences : nr5 = 2021:50, nr5=2021:41, nr8=2021:80, nr2=2016:112, nr1=2016: 60, nr7= 2021:51, nr3=2016:113, nr4=2021:													_	
Bergby (Gävle, Suède)	mai 21-24, novembre 21-24, déc 2016 à 2023, juin 16-23, juillet 21-24, déc 16-23, juillet 21-24	Roches dures. LIZO (cayde de lithium) en moyenne de 1,06 % et varie de 0,03 % à 4,55 %. 65m de profondeur. Leucogranite, pegmatite et spodumêne				United Lithium, Bergby Lithium AB	108,28 km2					60, nr7= 2021:51, nr3=2016:113, nr4=2021: 49														
						Zinnwald Lithium,																				
Zinnwald (Allemagne)	Assessment. Doivent soumetire calendrier de construction aux autorités locales	Roches dures, sussi zinc et lungstime / LIZO : 25Mt et moyenne de 0,45% (estimation 2017)	Souternaine	30 ans		Zinnwald Lithium, détenu à 8% et quelques par Ganteng Lithium																				
Sadisdorf (Allemagne) Falkenhain	Licence d'exploration jusqu'en 2026 Licence d'explo jusqu'en 2022	Sthum: 25Mt, moyenne LI2O: a, 45% (estimation 2017)	2			Zinnwald Lithium (Royaume-Uni)	225ha 295,7ha																			
Altenberg (Allemagne)	Licence d'explo jusqu'en 2024		7			Zinnesid Lithium Zinnesid Lithium	4 225,3hs																			
Eichigt (Allemagne) Sadisdorf (Allemagne) - Lithium Australia	Licence d'exploration	Oulvre, cobalt, lithium Etain, tungstène / lithium : 25Mt, moyenne Li2O : à,45% (estimation 2017)	Possibleme			Lithium Australia (Australia)	133km* Gisement : 1,2km*			-	-															
Lithium Australia		2017) a,40% (estimation	nt ciel ouvert			Lithium Australia	-consent : 1,680°				1	_													_	
	Licence d'exploration					International Lithium Corp (appartient à 55% à Ganfeng Lithium	Permis : 292km*																			\Box
Avalonia (Irlande)						a Ganfeng Lithium								\vdash			_								+	+
					A proximité de la réserve biologique réligiraté de Loufert-Blésou y le régarde de Loufert-Blésou y les grants de loufert-Blésou y diprete elle servatible moyene au resul se rembillé moyene au resul se rembillé moyene aux milleux refuziers. L'Assei se villages alerchours de PERA de "Nelson Servicians de la population de Laurent, au trouve la territoria de de Karl Franch anche convaissance, aucusa babiliton ries privaient de Sim de PERA de" moins de 5 km de PERA de"																					
	Parmia esclusif de rechendre				umbas, d'après elle sensibilité moyenne à l'eau, sensibilité moyenne aux milieux naturels, sensibilité faible à la population						1	A demander: quel type de mine ce serai? Quelle														
Voltaire (Guyane, France)	Parmis saciusif de recherche, valide d'octobre 2019 à octobre 2022		inconnu		"Dans les villages alentours du PER-M de "Voltages notamment au niveau de Saint- leurant au niveau de Saint-	Sudmine	34,2km*				1	A demander: quel type de mine ce serait? Quelle est le stock de lithium estimé et le potentiel commercialisable?														
					amérinden des KalifinasA notre connaissance, aucune habitation n'est présente à																					
			inconnu (peut-être		Imoins de 5 km du PER-M*							A demander : le permix														
Echassières (Beauvoir, Allier, France)	Permis exclusif de recherches, valide accordé en 2015, prolongé en 2020 jusqu'à 2025	320 000 tonnes soit 15 000 tonnes / an à 1, 8% par d'oxyde de lithium. Dans le granit se trouve le kaolin	Inconnu (peut-titre ouverte car demande de pennix dit que le glasment de Bessivoir est composi d'une "coupois, cantique")		partie de la zone Natura 2000 "Forêt des colettes" demandée par interyos au moment du permis mais refusée sur le permis	Imerys Ceramics France	Blant'			546 000E		A demander : le pernis atribuil coupe-9-8 exactement en delvors de la zone natura 2000? Reshe-1 il donc parmis les 2 glasements collès celul de Glasevoir ou cellul de Colette est toujours dans la zone de permis?														
France)	Das de production commerciale, prévue en 2022	Dans le granit se trouve le kaolin	geement de Beauvoir est composé d'une		permix mais refusée sur le permix	rance	[1	gisements oblits celui de Beauvoir ou celui de Colette est toujours dans la														
			Coupole, granifique()							1	1	aute de permis?														

Site			Technique	Durée de		Entroprises				Ennamement	Interlocuteur		1												
(rangé par pays)	Etet du projet	Stock et description	d' extraction	production estimée	Zone protégée?	liées	Superficie	Latitude	Longitude	financier	s possibles	Plus d'infos		hitos Pukes filos	afokad ja kudutu	set kaluspirt je kaluskustusti.	p id+5 via takes	asarchoonlainer_SearchCor	tainerPortist_INST	NCE AGRICUM	3090še o Hecyd	e-150 o state-no	malio o modern	deal I de bien en	archeontains

Site	Start du maniet	Stock et description	Technique	Durée de	Zone protégés?	Entreprises	Proposition	Latituda	- constructs	Engagement	Interlocuteur s possibles	Mus distan	1									
Site (rangé par pays)	Etat du projet	Stock et description	extraction	production estimée	Zone proteges?	liées	Superficie	Latitude	Longitude	financier	s possibles	Plus d'Infos		https://bukes.fi/pastokaet.jp.kuu/utuko	aatkahospiiti ja kah	celoval7o_o_id=l_via_tuke	_searchcontainer_5	earchContainerPortiet_INSTANCE	AGRICINOPSCOSED IN 18	cycle+18a_a_state+no	malio p modernie	nek fi via Likes search-contains
	J																					

Sitte	Etat du projet	Stock et description	Technique d'	Durée de production	Zone protégée?	Entreprises liées	Superficie	Latitude	Longitude	Engagement	Interlocuteur	Plus d'infos	tor: Pulses filoss	etokant la kuulutuk	contitutive color to	kalvosluval7o o id=1 via tuk	s searchcontainer	SearchContainerPo	elec INSTANCE AGRICUATE	20090še o Hecycle	r-1&o o state-nomal&o o s	oderview& fl. via	s biles searchcorbine
(rangé par pays)			extraction	estimée		liées				financier	s possibles												
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
\vdash	1																						
	1																						
	1																						
	1																						
	1																						

Site	Stat du maiat	Stock et description	Technique	Durée de	Zone protégée?	Entreprises	Proposticio	Latituda	- constructs	Engagement	Interlocuteur s possibles	Mus distan	1		 			ACRES - 18-		
Site (rangé par pays)	Etat du projet	SIDER AT DESCRIPTION	extraction	estimée	Zone protegee?	liées	Supernole	Lantone	Longitude	financier	s possibles	Pius d'imos		mos viscos fronteses de essenti	 INCOMPAND D ID-S VIA II	an man-community	and the second second	ALANDAY KANAD D IN	208-140-0 888-10	 MA I VII LUIS BEROCCORRO

Site			Technique	Durée de		Entrarrises				Forament	Interlocuteur													
(rangé par pays)	Etat du projet	Stock et description	d' extraction	production estimée	Zone protégée?	Entreprises liées	Superficie	Latitude	Longitude	Engagement financier	s possibles	Plus d'infos	https://tukes.filps	ratokaat ja kuulutui	kaet kalvospirt)	e-kalirpalizzat?p. p. id=fl. via. tui	es searchcontainer	Search Container	ortes INSTANCE AGRIC	v3P3C9Ošo o litecy	de-180 o state-non	malão o modero	inal fi via take	A search contains
_																								
—																								
_																								
_																								
\vdash																								
-																								
\vdash																								
\vdash																								
_																								
_																								
_																								
_																								
_																								
-																								
\vdash																								
=																								
\vdash																								
\vdash																								
\vdash																								
\vdash																								
\vdash																								