

Engagements individuels pris en 2020												Bilan		Reporting/Communication					
Intitulé de l'engagement individuel	Périmètre	Indicateur / Objectif associé	Échéance ou période de mise en œuvre	Lien avec les engagements communs										Etat de l'action	Résultats partiels/définitifs de l'action	Commentaires (3-15 lignes maximum)	Communication	Support	Modes de vérification
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
Stratégie du groupe • Revue trimestrielle de nos engagements par le copil RSE, constitué de membres du comité exécutif • Définir et mettre en œuvre les exigences internes en faveur de la biodiversité à chaque étape de la vie d'une carrière	Monde		2020-2024	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	En cours	<b>En cours : Résultats partiels notables</b> • Comptes rendus du Comité Sustainability: 1 par trimestre, en cours • Définition du protocole: Finalisé	La gouvernance est en place et les comités sustainability se réunissent régulièrement. Le protocole biodiversité (exigences internes) a été développé avec l'appui scientifique de Patrinat au cours de l'année 2020. Il a été lancé dans le groupe en 2021 et a été présenté lors de plusieurs séances de formation à l'ensemble des unités opérationnelles (>200 personnes formées). Il est en cours de déploiement sur l'ensemble des sites du groupe en suivant le planning initial prévu. Ce protocole concerne les sites d'extractions et les sites de valorisation.	Communiqué	Le protocole est communiqué en interne sur l'intranet du groupe. La gouvernance est indiquée dans les Documents d'enregistrement universel 2021 & Document d'enregistrement universel 2022	
Expertise scientifique • Renouveler le partenariat scientifique avec le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN)	Monde		Renouvellement du partenariat en 2021 jusqu'en 2024	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	Menée à terme	<b>Menée à terme : Résultats atteints</b> Partenariat en cours. Les comités techniques et de pilotage sont constitués et se réunissent respectivement trimestriellement et semestriellement, ils font l'objet de comptes rendus.	Le partenariat a été renouvelé en 2020 jusqu'en 2024.	Communiqué	Site Internet. <a href="#">Lien</a>	
Outils d'amélioration continue • Développer et déployer une matrice de maturité environnementale pour évaluer les progrès des sites et implémenter des plans d'actions. • Déployer la « biodiversity toolbox » pour développer les meilleures pratiques en faveur de la biodiversité.	Monde	2024: pour >60% de l'extraction minière totale	2020-2024	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	En cours	<b>En cours : Résultats partiels notables</b>	La matrice ainsi que la "Biodiversity toolbox" ont été développées, présentées et déployées en 2021 sur la totalité des sites du groupe. Des séances de formations ont été réalisées (> 200 personnes formées), en 2021 et 2022, les sites ont réalisé une analyse des écarts avec la matrice. Le déploiement se poursuit en 2023 avec l'utilisation de la matrice biodiversité lors des audits internes environnement.	Communiqué	La matrice et la "biodiversity toolbox" sont à disposition des salariés sur l'intranet du groupe.	
Modification d'habitat • Cartographier les enjeux de biodiversité des sites avec une analyse géographique multi-thématique (MHNH). • Déployer des indicateurs de qualité écologique et plans d'action associés. • Prévenir et éviter les impacts négatifs partout où nous opérons en formant le personnel aux étapes séquentielles de la hiérarchie d'atténuation (ERC). • Restaurer les habitats naturels pendant et à la fin de nos opérations.	Monde	• 2024 : 100 % des sites cartographiés • 2024 : 75% de la production de nos carrières en France. Un site pilote à l'étranger. • 2021-2024 : Formations et 20 audits sur sites. • Mise en œuvre des indicateurs de surface réhabilités.	2020-2024	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	En cours	<b>En cours : Résultats partiels notables</b> • Indicateurs de qualité écologiques et plan d'actions: 58% de la production (cible à 75%) à fin 2022. • Audits : En cours • Mise en place d'indicateurs de surfaces réhabilités: fait	• La cartographie des enjeux biodiversité vis-à-vis des zonages IUCN a été réalisée pour 100% des sites du groupe (carrières et usines en France et à l'international). Cette cartographie a été présentée et partagée à l'ensemble des sites. Une analyse cartographique (CARPO) a été réalisée par Patrinat pour les sites d'extraction en France. L'évaluation cartographique des Potentialités Écologiques (CARPO) est une méthode d'analyse cartographique qui repose sur un croisement des périmètres des sites avec plusieurs bases de données cartographiques publiques, afin d'étudier le contexte naturel d'un groupe de sites et de leurs environs. Cet outil aide au déploiement d'une cartographie multi-thématique mondiale (en cours). • Des Indicateurs de biodiversité (IQE, Birs, LIQ, Ecoval) sont déployés en France, représentant 58 % de la production française. Ces indicateurs sont associés à des plans d'actions spécifiques en lien avec les enjeux et contextes locaux. Un indicateur "PERSICAIRE" a également été mis en place sur un de nos sites industriels (sans extracteur). • En 2020, une journée de formation a été organisée, quinze personnes ont été formées à la séquence ERC, cette journée de formation a été élaborée et animée par Patrinat et avec la participation de DREAL. Quatre ateliers ont été construits et conduits par l'équipe environnement, permettant ainsi la formation de 23 ingénieurs en charge de la mise en place des plans miniers sur les sites. Ces personnes sont clés dans nos métiers car la mise en place de la séquence ERC peut ainsi être déployée en amont du projet et également lors des phases opérationnelles. Par ailleurs, les quatre directeurs "mine et ressource" du groupe et le vice-président "mine et ressource" du groupe ont été sensibilisés à la séquence ERC lors d'une formation spécifique délivrée en 2021. • L'indicateur a été défini et mis en place au cours de l'année 2021, il est complété par les sites dans l'outil de reporting interne de l'entreprise depuis lors.	Communiqué	Partiellement communiqué à date, <a href="#">Document d'enregistrement universel 2021 p 77 et 78</a> Document d'enregistrement universel 2022	
Changement climatique • Objectifs de réduction des émissions de GES alignés sur une trajectoire de 2°C, validés par le SBTi.	Monde	- 36 % d'ici 2030 (année de réf. 2018).		0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	En cours	<b>En cours : Résultats partiels notables</b> A fin 2022, 31% de réduction des émissions scope 1 et 2 par rapport à l'année de référence 2018 (tCO2eq/MC).	Le plan d'action Climat change a été déployé dans l'entreprise comme décrit dans l'URD 2022. En 2022, Imerys a conduit une analyse approfondie pour renforcer ses objectifs de réduction des émissions de GES afin d'aligner ses engagements sur une trajectoire 1.5°C selon les exigences SBTi.	Communiqué	<a href="#">Données quali/quant, soumises au contrôle interne de l'entreprise Communiqué de presse novembre 2022</a> <a href="#">Document d'enregistrement universel 2021 p7</a> <a href="#">Document d'enregistrement universel 2022</a>	
Espèces exotiques envahissantes (EEE) • Intégrer des mesures de prévention et de contrôle. • Privilégier l'utilisation d'espèces indigènes dans les opérations de revégétalisation.	Monde	2024 : > 60 % des sites avec un plan de gestion des EEE.	2021-2024	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	En cours	<b>En cours : Résultats partiels notables</b> Les premières consolidations seront possibles en 2023.	L'identification et la gestion des EEE est un sujet intégré au protocole biodiversité interne. Le protocole biodiversité est déployé sur l'ensemble des sites du groupe. Imerys demande à tous ses sites d'évaluer, prévenir et contrôler la prolifération des EEE. Cette action s'intègre dans les plans d'action biodiversité demandés à chaque site. Des inventaires écologiques sont réalisés sur tous les sites de carrières ces inventaires intègrent un volet spécifique aux espèces exotiques envahissantes. Les sites seront régulièrement audités pour vérifier que cette action est déployée. De plus, en 2021, Imerys a organisé sur tous ses sites un atelier de sensibilisation à la biodiversité avec une partie spécifique relative aux espèces exotiques envahissantes. Ajoutons également que, la "biodiversity toolbox" mise à disposition de tous les sites opérationnels inclut une fiche technique sur les EEE.	Communiqué	Partiellement communiqué à date, <a href="#">Document d'enregistrement universel 2021 p 78</a>	
Pollution • Réduire les intrants chimiques. • Réduire les impacts environnementaux et maximiser l'utilisation efficace des ressources naturelles (Actions définies dans le Document d'Enregistrement Universel).	Monde	2024: «Zero pesticides» Objectives for the Group: URD p.64.	2021-2024	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	En cours	<b>En cours : Résultats partiels notables</b> • 2021: 82 % des sites reportent ne pas utiliser de pesticides (notion limitée à l'utilisation d'herbicides sur les zones naturelles) • Gestion environnementale - Nombre d'audits réalisés: 23 audits en 2021, 34 audits en 2022 • Audits réalisés avec la matrice de maturité : 90% • Virtual Class protocoles et matrice environnement: 170 participants	• Dans l'outil de reporting environnemental de groupe a été créée une rubrique dédiée au suivi des données d'utilisation des pesticides sur les sites Imerys, ayant pour objectif d'identifier l'usage d'herbicides sur les zones vertes de nos sites. Pour la première année de mise en place de ces nouveaux indicateurs, 90% des sites ont répondu. Le protocole biodiversité intègre également des exigences relatives à la suppression progressive de l'utilisation des pesticides dans le groupe. • Les protocoles environnementaux sont en place pour les différents impacts environnementaux propres à l'activité d'Imerys : les émissions dans l'air, la gestion des déchets, la gestion des matières dangereuses, la gestion des eaux, le bruit, les vibrations. La maturité des sites et leur conformité vis-à-vis des exigences internes sont évalués au travers d'auto-évaluations et d'audits.	Communiqué	Partiellement communiqué à date, <a href="#">Document d'enregistrement universel 2021 p 72-78</a> Document d'enregistrement universel 2022	
Concevoir, mettre en œuvre, suivre et diffuser des projets R&D : • SYMBIOSIS : Partenariat scientifique international ayant comme objet l'amélioration de la réhabilitation des mines dans des conditions difficiles. • ECOVAL : Outil d'évaluation d'équivalence dynamique et écologique de la compensation. • Stratégie territoriale pour une atténuation optimale. • Programmes sur sites pilotes.	-Pour le projet Symbiosis : Grèce, Brésil et France -Pour le projet ECOVAL et la stratégie territoriale : France -Sites pilotes: existants et nouveaux: Brésil, France, Grèce	•2020-2023 •2024: 3 sites +3 sites pilotes existants et mise en place de 4 nouveaux sites.	2020-2024	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	En cours	<b>En cours : Résultats partiels notables</b> •Symbiosis: sites, partenariat LSTM/IRD • Ecoval : 3 sites • Stratégie territoriale: anticipation de la compensation • Sites pilotes	Ces travaux, coordonnés scientifiquement avec l'appui de Patrinat portent sur: Pour le projet "SYMBIOSIS" Imerys travaille sur l'amélioration de la réhabilitation des sites grâce aux symbioses microbiennes avec le LSTM (Laboratoire des symbioses tropicales et méditerranéennes) et des partenaires locaux (Université Agricole d'Athènes pour la Grèce.) Les sites sélectionnés pour la mise en place de ce projet ont des niveaux de maturité en matière de végétalisation grâce à la microbiologie, très différents, ce qui permet un transfert de connaissance. Depuis le dépôt initial, le groupe travaille avec un ingénieur de recherche, qui est allé sur les sites Brésilien et Grec, afin de collecter des échantillons de sols, caractériser ces sols (physico-chimie) isoler le matériel microbien le plus performant (bactéries, champignons) pour mettre en place des essais de reforestation. Des essais ont été lancés sur un site brésilien (2020-2021 et 2022). Des essais sont en cours avec le site grec. Pour le projet "ECOVAL", ce projet de recherche et développement est mené par notre partenaire Patrinat initialement lancé sur un site, il est maintenant déployé sur trois sites Imerys en France. L'objectif étant de comparer l'équivalence entre, d'une part, la zone impactée par nos activités et d'autre part, le gain de biodiversité sur la zone de compensation. Les états initiaux pour chaque site ont été réalisés (dont un par un partenaire, le conservatoire d'espaces naturels) et les nouvelles mesures auront lieu à une fréquence définie pour avoir les résultats les plus pertinents possibles. Pour le projet "Stratégie territoriale", ce projet initié sur un site en France avec Patrinat est en cours de déploiement il répond aux enjeux du site qui fait face à un cycle d'ouverture, de fermeture et réaménagement de carrière qui nécessite une solide stratégie en terme de mise en place de la séquence ERC avec toutes ses parties prenantes. En 2022, le site a plus spécifiquement travaillé sur la mise en place d'une zone naturelle de compensation.	Communiqué	Partiellement communiqué à date, <a href="#">Document d'enregistrement universel 2021 p 78</a> Document d'enregistrement universel 2022	
Engagement avec nos parties prenantes. • Organiser des événements sur la biodiversité sur tous nos sites en interne et/ou avec les communautés locales (Journées portes ouvertes). • Promouvoir les initiatives des employés via le Challenge Développement durable (DD). • Développer les partenariats locaux avec les structures scientifiques et les ONG. • Diffuser les données sur la biodiversité (INPN, GBIF, etc.) issues des projets R&D. • Communiquer les résultats des projets et contribuer à l'amélioration des connaissances scientifiques.	Monde	• 300 événements d'ici 2024 • 30 projets d'ici 2024 • D'ici 2024 30% de l'extraction minière sera faite de site ayant un partenariat avec une structure scientifique ou une ONG. • Communication annuelle	2024	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	En cours	<b>En cours : Résultats partiels notables</b> •Nombre de projets présentés dans le Challenge DD sous la catégorie biodiversité et réhabilitation: 2020: 13 projets 2021: 26 projet 2022: 38 projets • Nombre de données naturalistes diffusées: 2510 à fin 2022	La direction environnement associée à la direction de la communication et avec le support scientifique de Patrinat et Icare a conçu un jeu de plateau sur la biodiversité. L'objectif de ce jeu était de comprendre ce qu'est la biodiversité, connaître les pressions, identifier les impacts d'Imerys et définir des actions de préservation et réduction. Le jeu a été conçu de façon à être accessible pour l'ensemble de nos salariés (et traduit dans 23 langues). L'ensemble des sites Imerys a participé à cet atelier en septembre 2021. Imerys a également mis en place une formation de type "learning" sur la biodiversité, cette formation d'une durée de vingt minutes, réalisée par la direction environnement du groupe est obligatoire pour tout le management de l'entreprise du CEO, jusqu'aux responsables de site et elle est accessible à tous les salariés ayant une adresse email. Elle a été déployée en Août 2021; en juin 2022 elle avait été suivie par plus de 912 personnes. Dans son protocole biodiversité, le groupe encourage ses sites à mettre en place un partenariat avec une structure scientifique, ong locale. Cet indicateur est mesuré annuellement. Depuis la création du partenariat entre Imerys et Patrinat, 1860 données ont été diffusées sur l'INPN et 94 sur GBIF International. Fin 2022 il est prévu de publier sur l'INPN 550 données supplémentaires issues des projets sur les sites pilotes.	Communiqué	<a href="#">Document d'enregistrement universel 2021 Page 61, 63, 80</a> <a href="#">www.inpn.fr</a> <a href="#">www.gbif.org</a> Document d'enregistrement 2022	

Note: ce document a été élaboré le 11 janvier 2023, à cette date le document d'enregistrement universel n'est pas finalisé. Les actions notées comme partiellement communiquées, seront consolidées dans le DEU 2022. Les données climats seront validées fin janvier