

GLOSSAIRE

Activiste /Activiste environnemental(e) /Activiste défenseur(e) des droits des migrants

Activiste: toute personne s'efforçant de faire changer les choses (dans un domaine spécifique) par lobbying, protestations ou autres moyens pacifiques. On trouve des activistes partout dans le monde pour protéger l'environnement et diminuer les effets négatifs du changement climatique; d'autres défendent les droits des migrants et autres personnes ayant quitté leur foyer.

Anthropocène

Sous ce nom, on désigne l'impact massif que les humains produisent (par leurs activités) sur la planète. Ce terme scientifique a été avancé comme nouvelle qualification géologique, comparable à la période holocène ou l'âge jurassique. Il implique que cet âge géologique subit l'impact des humains sur la terre. Le changement climatique est une partie importante de cet impact (comme les déchets miniers ou nucléaires). Dans un avenir lointain, les géologues étudiant la tranche de la croûte terrestre correspondant à notre temps y trouveront sans doute des traces des carcasses des 80 milliards de poulets que nous consommons chaque année.

Budget carbone

Les scientifiques savent quelle quantité de CO₂ (et autres gaz à effet de serre) nous pouvons encore émettre dans l'atmosphère avant de parvenir au seuil de 1,5°C à 2°C d'augmentation de la température globale. On appelle cette quantité le budget-carbone. Chaque année, on se rapproche du budget zéro.

Catastrophes hydro-météorologiques

Ce sont les phénomènes naturels graves dont la fréquence et l'intensité s'accroissent à cause du changement climatique, comme cyclones tropicaux (typhons et ouragans), tempêtes d'orage, tempêtes de grêles, tornades, blizzards, chutes de neige excessives et avalanches, tempêtes et inondations

côtières (y compris de courte durée), sécheresses, canicules ou vagues de chaleur et épisodes glaciaux.

Changement climatique

Des changements climatiques se sont produits au long des 4 à 6 milliards d'années d'existence (estimée) de la planète, car elle constitue un système complexe de vie. Au cours de ces interactions de physique, chimie et biologie, le niveau de CO₂ peuvent s'accroître ou diminuer. De tels changements de températures s'étendent normalement sur des dizaines de milliers d'années. Le changement actuel est différent car il est causé par les humains et il se produit en un court laps de temps (quelques dizaines d'années).

Changement environnemental

C'est une modification ou un dérangement de l'environnement, en général causé par des activités humaines et/ou des processus naturels. Le changement environnemental recouvre des phénomènes comme les catastrophes naturelles, des interférences humaines ou des interactions animales. Nous vivons dans l'anthropocène, période géologique au cours de laquelle l'humain paraît exercer une l'influence prépondérante sur terre, notamment en entraînant le changement climatique, à travers le réchauffement global, la destruction de la biodiversité et d'autres évolutions.

CO₂

Le dioxyde de carbone est un gaz à effet de serre qui emprisonne la chaleur dans l'atmosphère. Les scientifiques parviennent à mesurer la quantité de molécules de CO₂ au-dessus de nos têtes avec une précision d'une unité par million. Actuellement, on compte plus de 400 unités par million (400 ppm), un niveau jamais atteint durant les derniers 4 millions d'années.

Consommation

Il s'agit de l'utilisation d'une ressource.

Ecologische diplomatie

De praktijk van het bevorderen van ecologische bescherming door het voeren van diplomatie die gebruik maakt van voorbeelden van het behoud van natuurlijke hulpbronnen, duurzame activiteiten en effectief milieubeheer.

Consultation indigène

Les peuples indigènes ont droit d'être consultés avant l'utilisation des ressources de leur territoire. Cette consultation est une de leurs pratiques ancestrales préalables à l'exploitation ou la mise en oeuvre d'un projet sur leur sol. Les pays signataires de la Convention N° 169 (de l'Organisation Internationale du Travail) sur les Peuples indigènes ou tribaux devraient créer les 28 mécanismes prévus pour garantir ce droit.

Consumérisme

Ce terme exprime la préoccupation de et l'inclination à acheter des biens de consommation, action perçue comme éminemment désirable, et qui constitue le principal moteur de la croissance économique.

Croissance verte

Elle implique la préférence pour une croissance et un développement économiques basés sur la protection des ressources naturelles de manière telle qu'elles puissent continuer à fournir les matériaux et les services environnementaux nécessaires à notre bien-être.

Décarbonation

C'est l'élimination ou la réduction du dioxyde de carbone (CO₂) de l'atmosphère, par exemple en recourant à des sources d'énergie bas carbone comme les énergies renouvelables.

Demandeur d'asile

Est demandeur d'asile la personne ayant fui son pays qui demande asile ou protection dans un autre Etat que le sien.

Déplacement

Le déplacement humain est un mouvement contraint de personnes hors de leur foyer ou de leur pays d'origine, suite à la survenance p. ex. de conflit, violence, catastrophe naturelle (tremblement de terre, inondation), famine, crise économique, épuisement de ressources, etc.

Déplacement climatique

Ce terme renvoie spécifiquement aux déplacements entraînés par des facteurs environnementaux ou climatiques. Ce phénomène acquiert de plus en plus d'importance à mesure que le changement climatique engendré par les activités humaines pousse davantage de gens dans le monde à quitter leur foyer. Ces déplacements peuvent être la conséquence d'événements soudains comme des inondations ou de processus plus lents tels que la désertification, la perte de biodiversité ou l'élévation du niveau des mers.

Déplacement interne

Le mouvement de populations hors de leur foyer mais qui se fait à l'intérieur de leur pays (c'est-à-dire sans franchissement d'une frontière internationale). Ce genre de mouvement de populations constitue une des crises humanitaires les

plus importantes : à la fin de 2021 il touchait quelque 59.1 millions de personnes.

Dépossession

C'est l'action de priver quelqu'un de sa terre, propriété ou autres biens. On emploie souvent ce mot par référence à la privation à grande échelle des terres d'une communauté, par exemple pour la construction de projets de développement ou suite à une colonisation privant les peuples originaux de leurs terres et foyers.

Désastre à développement lent

Catastrophe survenant progressivement sur une plus ou moins longue période de temps, et résultant souvent de la combinaison de plusieurs facteurs ou événements.

Dettes climatique

Pour chaque année au cours de laquelle les émissions de gaz à effet de serre augmentent, la charge de les réduire s'alourdit pour les générations futures. Si l'on remonte au début de la Révolution industrielle au 18^{ème} siècle, ce sont les pays développés qui ont émis le plus de ces gaz. Imaginons que l'on ait placé un bol de verre au-dessus de l'Angleterre, la température y serait aujourd'hui de 4 degrés supérieure. Ainsi, on peut dire que les pays avec les plus fortes économies ont une dette envers les pays les moins développés.

Développement

Il s'agit du processus permettant à un individu ou une chose de croître et/ou de changer. Le niveau de développement d'un lieu ou d'un pays est souvent employé pour exprimer l'importance de ses infrastructures, son degré d'industrialisation, ou sa prospérité. Toutefois, mesurer le développement de

cette façon peut - être difficile parce que l'avancement d'un pays est vu en fonction de normes occidentales. Ainsi, un pays (p.ex.le Royaume-Uni) sera en général considéré comme développé s'il est semblable aux pays occidentaux en termes de gouvernement, économie ou infrastructures. Mais si un pays diffère des pays occidentaux dans ces domaines, il sera classé comme "sous-développé" ou "en voie de développement", même si cela découle d'une autre philosophie, d'un autre contexte, de sorte qu'une autre mesure du progrès serait préférable.

Dilemme

C'est la position dans laquelle un choix difficile doit être opéré entre deux ou plusieurs possibilités, chacune apparaissant comme aussi peu souhaitable que les autres.

Diplomatie écologique

La priorité donnée à la protection écologique par des moyens pacifiques privilégiant la conservation des ressources naturelles, la mise en oeuvre d'actions soutenables et des orientations environnementales effectives.

Droits humains

Ces droits sont inhérents à tout être humain, quels que soient sa race, son sexe, sa nationalité, son appartenance ethnique, sa langue, sa religion ou tout autre caractère. Ils comprennent les droits à la vie et la liberté, à être libre de toute forme d'esclavage et torture, liberté d'opinion et d'expression, droit au travail et à l'éducation et bien d'autres. Le droit international précise les obligations et les interdictions des gouvernements d'agir ou non de certaines manières afin de protéger et promouvoir les droits et les libertés fondamentales des individus et des groupes. L'ensemble de ces droits et obligations se fondent sur la Charte des N.-U. et la Déclaration Universelle des Droits humains adoptée par l'Assemblée générale des N.-U. respectivement en 1945 et 1948. Depuis, Les N.-U. ont progressivement étendu le droits humains pour y inclure des règles

spécifiques pour les femmes, les enfants, les personnes handicapées, les minorités et autres groupes vulnérables qui, ainsi, ont des droits les protégeant de discriminations ayant longtemps perduré dans de nombreuses sociétés.

Emigration

L'acte de quitter son pays en vue de s'installer de manière permanente dans un autre Etat.

Empathie

La capacité de sentir, de s'accorder (avec quelqu'un) de manière profonde qui permette de comprendre et partager ses sentiments.

Energie basée sur des fuels fossiles

Energie produite par recours au charbon, au gaz ou au pétrole: ils constituent d'importantes sources d'énergie sous une forme facilement utilisable, ce qui explique pourquoi ils sont tellement incrustés dans notre économie. Le problème est que leur combustion produit des gaz à effet de serre (de plus, ils ne sont pas renouvelables).

Energie éolienne

Energie produite par le vent. Ainsi, les turbines éoliennes sont une source d'énergie renouvelable et à faible émission de carbone. Elles forment une pièce importante du puzzle pour parvenir à une infrastructure neutre en carbone. Cependant, il faut garder à l'esprit que la fabrication de ces équipements exige des métaux (qui sont disponibles en quantités limitées).

Energies renouvelables

Elles proviennent de sources naturelles se reconstituant plus rapidement qu'elles ne se consomment. La lumière solaire ou le vent en sont des exemples car ces sources se reconstituent constamment et sont utilisées par des turbines éoliennes et des panneaux solaires.

Energie solaire

En une heure, le soleil produit assez d'énergie pour répondre à la demande globale d'énergie de toute une année. La difficulté est de la capter et de l'emmagasiner. Mais l'énergie solaire représente une part importante dans les plans de notre infrastructure énergétique future (dont la fabrication (panneaux solaires) nécessite toutefois de nombreuses matières premières.).

Engourdissement psychique

Cette expression se réfère à un phénomène d'impossibilité mentale ou cognitive d'appréhender une réalité qui dépasse notre entendement habituel, p.ex. les souffrances difficilement mesurables de millions d'individus que nous ne parvenons pas à nous représenter, imaginer ou ressentir.

Espace sacrifié

Il s'agit de tout un endroit géographique gravement et irrémédiablement altéré par des dégâts environnementaux ou un manque d'investissements économiques.

Extractivisme

Technique consistant à extraire de grandes quantités de matières premières brutes principalement pour l'exportation . Ce terme se rapporte aussi à la façon

de considérer l'environnement comme ressource à exploiter d'abord en vue d'un profit.

Gaz à effet de serre

Ces gaz sont nombreux; les principaux sont la vapeur d'eau (H₂O), le dioxyde de carbone (CO₂) le méthane (CH₄), l'oxyde nitreux (N₂O) et l'ozone (O₃) et tous contribuent au réchauffement de l'atmosphère, mais avec des intensités variées. Ainsi l'oxyde nitreux a un effet 200 fois plus fort que le CO₂, mais ne restera dans l'atmosphère que 121 ans en moyenne contre des milliers d'années pour le CO₂.

Holocène

Ce terme désigne la dernière période de temps géologique, soit les 11.700 dernières années. On divise le passé lointain de la Terre en de nombreuses périodes: éons, ères, périodes, ou époques – la plus célèbre étant probablement la période jurassique. La civilisation s'est développée au cours de l'Holocène, favorisée par le fait que cette période s'est caractérisée par une atmosphère particulièrement stable.

Immigration

C'est le fait d'entrer et de s'installer pour vivre de manière permanente dans un pays autre que celui dont on est originaire.

Immobilisme choisi

Cette notion désigne le choix libre posé par certains, pour quelque raison que ce soit, de ne pas quitter leur foyer, malgré toutes les pressions qui incitent les autres à s'en aller. On peut citer comme exemple les communautés du Pacifique qui refusent d'être relocalisées, malgré la montée des eaux des mers.

Insécurité alimentaire

Situation de se trouver dépourvu d'accès fiable à suffisamment de nourriture convenable.

Justice climatique

Ainsi que nous le voyons dans ce cours, les problèmes liés au changement climatique interfèrent avec des questions politiques, sociales, économiques et autres, comme la pauvreté ou le genre. La justice climatique est une théorie employée pour étudier ces interactions en se focalisant sur les droits humains et les conséquences pour l'homme du changement climatique, et en reconnaissant que les problèmes nés de ce changement ont des conséquences inégales selon les communautés affectées. Dans la recherche de la justice climatique, les organisations et activistes s'efforcent d'arriver à une répartition juste et raisonnable des effets du changement climatique et de clarifier les responsabilités pour s'en occuper.

Manufacture

Processus, manuel ou mécanique, de fabrication de biens que le producteur vend au consommateur. Pour ce faire, il utilise des matériaux bruts ou des machines. Ce processus nécessite de plus en plus de recourir à des lignes de production et de la main d'oeuvre qualifiée.

Migrant

Tout individu ayant quitté, provisoirement ou définitivement, son lieu habituel de résidence. Ce terme n'est pas défini en droit international mais est couramment utilisé pour quiconque part à la recherche de meilleures conditions de vie ou de travail sans bénéficier de la protection internationale accordée aux réfugiés. Parce que les raisons qui poussent quelqu'un à migrer sont souvent complexes et difficiles à identifier, il s'ensuit qu'il sera qualifié de

migrant car il ne remplit pas les conditions (restrictives et dépassées) du droit international pour bénéficier de sa protection. Ces conditions peuvent inclure famines, catastrophes économiques, ou conséquences du changement climatique (comme sécheresses prolongées). Il conviendrait sans doute de réfléchir aux définitions de réfugié et migrant en tenant compte de la difficulté d'établir une différenciation entre eux.

Migrants climatiques

Individus quittant leur foyer principalement en raison de facteurs climatiques, à court terme, (p.ex. Inondations) ou à long terme (p.ex. changement des régimes pluviaux ou élévation du niveau de la mer), qui compromettent leur lieu de vie ou leurs moyens de subsistance.

Migration

Déplacement d'une entité d'un endroit vers un autre : pour les animaux, on parle de migration saisonnière (les oiseaux allant du sud au nord et inversement selon l'époque de l'année). Pour les humains, la migration peut-être provisoire (travailleurs saisonniers) ou permanente.

Migration forcée

Mouvement de personnes lorsqu'un élément coercitif intervient – guerre, persécution, famine par exemple. Toutefois, il est parfois difficile de déterminer les raisons précises qui poussent des gens à partir et de nombreuses personnes que l'on considère comme 'migrants volontaires' ont été, en fait, contraintes de partir: par exemple lorsqu'elles quittent un pays en situation économique catastrophique faute de pouvoir trouver un emploi.

Mobilité humaine

Cette expression englobe toutes les formes de mouvements de population, volontaires, contraints, qu'ils soient internes ou transfrontaliers ainsi que les migrations et ré-installations planifiées et acceptées.

Négociations climatiques

Suite au Sommet de la Terre en 1992, les Etats ont signé trois conventions à Rio afin de lutter contre ce qui semblait le plus urgent pour l'environnement : la Convention des N.-U. sur la Biodiversité ; la Convention des N.-U. sur la Désertification et la Convention-cadre des N.-U. sur le Changement climatique. Elles visent à protéger l'environnement par la coopération et la conclusion d'accords internationaux. Depuis, les délégués des Etats se sont rencontrés à des Conférences des Parties (les COP) pour chacune de ces conventions, afin d'engager les pays à protéger l'environnement. La plus connue est la COP21, tenue à Paris en 2015, parce qu'un traité y a été signé promettant de limiter le réchauffement global "bien en-dessous de 2°C et de s'efforcer de rester près de 1.5°C". A chacune de ces COP, les pays s'entendent pour fixer qui fera quoi pour réduire nos émissions.

Pêche traditionnelle

Toute sorte de pêche à petite échelle, de subsistance ou commerciale, au moyen de techniques locales habituelles comme la canne à pêche, les flèches et harpons, le filet à jeter ou à traîner, etc.

Perte de territoire due à l'élévation du niveau de la mer

On pense que, voilà 16.000 ans, le niveau de la mer était environ 120 mètres plus bas qu'aujourd'hui. Ainsi, on aurait pu se rendre de France en Angleterre à pied sec. Suite à une importante fonte de glaces causée par un changement climatique naturel, le niveau de la mer a augmenté pour se trouver où nous le connaissons et à partir duquel nous avons bâti nos villes. Une augmentation de

température de 3°C entraînerait d'importantes migrations puisque beaucoup de ces cités seraient inondées, comme Shanghai (17.5millions), Hong Kong (8.4m), Osaka (5.2m), Rio, Miami, Amsterdam, etc.

Peuples indigènes

Egalement appelés Peuples premiers, Premières nations, Aborigènes, Peuples d'origine, Peuples indigènes ou Peuples autochtones, ils sont parfois difficiles à définir, mais forment en général des groupes ethniques culturellement distincts dont les membres descendent directement des premiers habitants connus d'un espace géographique donné, et conservent jusqu'à un certain point la langue et la culture de ces populations originelles. Leurs territoires ont historiquement été colonisés par des groupes ethniques plus forts qui ont justifié leur colonisation par des croyances en la supériorité de leur race ou de leur religion, leur utilisation des terres ou des opportunités économiques.

Point de non-retour

Le moment où une situation ou un système ne peut revenir en arrière: au-delà de ce moment, un changement grave, irréversible se produit. Ainsi au plus la température globale dépasserait 2°C, au plus nous nous trouverions entraînés dans un champ de mines de points de non-retour. P.ex. la forêt tropicale amazonienne s'effondrerait vraisemblablement à +3°C ce qui entraînerait un réchauffement grave et d'autres conséquences dévastatrices.

Réchauffement climatique

Depuis les travaux du physicien français Fourier en 1827, nous savons que le CO₂ réchauffe l'atmosphère. On préfère actuellement l'expression réchauffement global parce qu'elle exprime mieux l'intensité de l'augmentation moyenne de la température. Certaines parties du globe se réchauffent plus rapidement que d'autres, principalement au niveau du cercle arctique.

Réfugié

Le droit international définit (et protège) les réfugiés en vertu de la Convention de 1951 sur les Réfugiés: "toute personne ne pouvant ou ne voulant pas regagner son pays d'origine en raison de craintes bien-fondées d'y être persécutée à cause de sa race, sa religion, sa nationalité, son appartenance à un groupe social déterminé ou ses opinions politiques". La Convention reconnaît aux réfugiés le droit de demander asile dans tout autre pays en raison de telles craintes. Ce cadre légal est né dans le contexte de l'après Deuxième guerre mondiale et visait alors à protéger des personnes du genre de persécutions et violences subies par les Juifs, les socialistes et d'autres groupes sous le régime nazi.

On ne pouvait prévoir alors que des millions de personnes seraient un jour déplacées en raison du changement climatique. Cette définition a été élargie par une Convention de l'Organisation de l'Unité africaine (OUA) pour prendre en compte les personnes fuyant des désordres et conflits internes et de nombreuses voix aujourd'hui estiment qu'elle devrait encore être étendue à d'autres catégories de personnes contraintes de fuir leur foyer pour cause de famines, catastrophes naturelles, changement climatique, restrictions et circonstances économiques, etc. Il est de fait que la définition de réfugié de la Convention de 1951 est "datée" et fort étroite, et que de nombreuses personnes pourraient être considérées comme réfugiées, notamment celles fuyant leur foyer en raison du changement climatique.

On notera que l'évolution de la définition juridique de réfugié est inscrite dans l'Histoire: aux 17ème, 18ème, et 19ème siècles (et déjà avant) les "réfugiés" qui demandaient asile à l'étranger étaient rares, souvent fortunés, membres des élites et fuyaient des persécutions dans leur pays d'origine car ils étaient des opposants politiques, dissidents, intellectuels ou membres de minorités religieuses. Les premières définitions de réfugié ne se rapportaient donc pas à des gens ordinaires, de condition modeste, déplacés suite à des guerres, désastres et autres calamités, qui ne disposaient pas de moyens leur permettant d'aller à l'étranger s'ils devaient quitter leur foyer. Cela explique en partie pourquoi, la définition juridique actuelle de réfugié est limitée aux individus soumis à des persécutions particulières. Dès lors, on peut considérer

la définition actuelle de réfugié comme obsolète (même si elle a tout de même évolué pour protéger davantage d'individus qu'initialement après la Seconde guerre mondiale). Mais cette définition n'englobe ni ne protège encore ceux qui fuient leur foyer en raison de famines, pauvreté ou changement environnemental, et on peut se demander si ce n'est pas parce que les bénéficiaires initiaux de cette définition ne se sentaient pas concernés par de tels événements?.

Relocalisation

Le processus de déplacement et ré-installation d'un objet ou d'un individu dans un autre endroit. En matière de migration environnementale, il est en général planifié et mis en oeuvre par les gouvernements (ou d'autres organismes) pour éloigner une communauté d'un lieu touché (ou en danger de l'être) par des catastrophes afin de la protéger. P.ex. les communautés vivant en bord de mer dans le Pacifique peuvent être relocalisées pour diminuer les dangers liés à l'élévation du niveau de la mer.

Résilience climatique

C'est la capacité d'un individu, d'une communauté ou d'un pays à prévoir, se préparer et réagir à des événements aléatoires, tendances ou dérèglements liés au climat.

Ressources

Moyens d'approvisionnement ou de soutien (pour une activité). Lorsqu'on parle de ressources naturelles, on se réfère à des quantités (limitées), de matériaux offerts par la nature comme les minerais ou les fuels fossiles.

Science

L'ensemble des connaissances et pratiques édifiées au travers de processus d'observation, spéculation et raisonnement dont les conclusions seront soumises à une série de contrôles par d'autres scientifiques (contrôle des pairs) avant d'être admises.

Style de vie

Il désigne la façon spécifique dont un individu ou un groupe social mène son existence. Cela peut comprendre les habitudes alimentaires, la culture, la vie à la maison, etc.

Traités internationaux

Accords entre Etats et/ou Organisations interétatiques (également appelés conventions, protocoles, pactes, chartes), signés par eux, qui forment la source principale du droit international. Un des accords sur l'environnement particulièrement réussi est le Protocole de Montréal (1987) signé par tous les Etats et mis en oeuvre pour arrêter les émissions de CFC dans l'atmosphère qui formaient un trou dans la couche d'ozone. On ne peut qu'espérer que l'Accord de Paris de 2015 connaisse un tel succès.

Transition énergétique

Cela se réfère à l'objectif de remplacer les fuels fossiles (comme producteurs d'énergie) par des énergies renouvelables. La difficulté vient de ce que les gens croient qu'il s'agit d'un processus en cours depuis longtemps, alors qu'il n'en est rien. Nous n'avons fait qu'ajouter de nouvelles énergies à celles qui existaient déjà. Chaque panneau solaire ne fait que satisfaire nos besoins d'énergie supplémentaire. Le recours aux fuels fossiles n'a toujours fait qu'augmenter, année après année.

Transition juste

Cette expression désigne le passage d'une économie extractive à une économie régénérative sous l'impulsion d'une force économique et politique basée sur un ensemble de principes, processus et pratiques unifiés, élaboré à cette fin.

Urgence climatique

Lorsqu'on a 39° de température on se sent mal et incapable de faire grand chose; si l'on a 40 ou 41° il y a urgence médicale et sans traitement effectif, on peut mourir en quelques heures. Notre planète ressemble à un organisme humain avec un système biologique qui a évolué sur des millions d'années pour fonctionner à une certaine température. On ne peut pas trop y toucher: 1,5°C est déjà beaucoup et 2°C serait trop; il faut donc ne pas dépasser un réchauffement de 2°C.

Valeurs

Principes ou règles morales présidant à la coexistence harmonieuse au sein de la société. Elles sont aussi le socle sur lequel peut s'appuyer un individu pour communiquer et interagir avec son environnement et autrui. Ces règles sont dites éthiques, morales ou sociales et sont les indicateurs de ce que l'on estime correct ou non.

Violence basée sur le genre

Les Nations-Unies en donnent la définition suivante: tout acte agressif commis envers un individu en raison de son genre. Ce type d'acte est en général commis à l'encontre des femmes, des filles et des personnes LGBTQ et augmentent en temps de migrations et de crises. Ils englobent brutalités domestiques, harcèlements sexuels, viols, mariages forcés ainsi que mutilations génitales féminines et crimes dits d'honneur.

Zone sacrifiée

Lieu géographique gravement et irrémédiablement altéré par des dégâts environnementaux ou un manque d'investissements économiques..