



Le Rendez-News

N°1 Ecrite par les élèves de seconde 12 du lycée de l'Albanais.

Le Negolab au lycée de l'Albanais :

Le Negolab se prépare durant toute l'année pour l'évènement final, cela consiste à simuler de grandes négociations internationales qui se produisent à l'ONU.

What are Canada's proposals ?

This journal article deal with the proposals of Canada to fight against the global warming. **P.10**

¿QUE ES EN NEGOLAB ?

Hay dos articlos : un describe qué es "Negolab" y el otro habladelcambioclimatico. **P.3**

LA CRISE ECOLOGIQUE :

La crise écologique est la diminution du milieu de vie d'une espèce ou d'une population. Elle est locale et globale et sa principale cause est l'homme. **P.6**

LA FAME IN MONDO :

Cosa fare per il riscaldamento globale? I paesi stanno cercando di trovare soluzioni, ma saranno efficaci ? **P.4**



LE RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Que faire face au réchauffement climatique ? Les pays tentent des solutions mais seront-elles efficaces ? **P. 4**

L'EXTINCTION DE MASSE

L'extinction de masse s'accélère en partie à cause du réchauffement climatique. Que devons-nous faire pour que cela cesse ou du moins que cela puisse diminuer ? **P. 7**



Qu'est ce que le Negolab ?

Aujourd'hui, le vendredi 8 avril 2022 se produit une journée dédiée au Negolab au sein de notre lycée.

Negolab est la contraction de "négociation et laboratoire". Il correspond à une simulation de grandes négociations internationales pour savoir comment fonctionne l'ONU (Organisation des Nations Unies). Les terminales le préparent tout au long de l'année en Éducation Morale et Civique (EMC) ainsi que quelques élèves de premières ayant choisi l'option Histoire-Géographie, Géopolitique, et Sciences Politiques (HGGSP). Cette année, il y a une nouveauté : les BTS y participeront aussi.

Le Negolab se constitue de deux grands thèmes. Premièrement : « Quelles sont les mesures justes et efficaces pour lutter contre le réchauffement climatique et l'extinction de masse ? » comme diminuer la pollution afin que notre planète se porte mieux. Dans un second temps : « Dans



ce contexte de crise écologique, comment garantir la sécurité alimentaire pour tous ? » un sujet au cœur de l'actualité, qui concerne en ce moment même l'Ukraine persécutée par la Russie qui peut avoir un fort impact sur les autres pays.

Le déroulement de cette journée se fera de la manière suivante : tout d'abord, vous serez accueillis en début de journée à l'entrée du lycée où il vous sera proposé quelques viennoiseries. Il y aura ensuite un discours dans l'amphithéâtre pour le lancement officiel. Puis, se fera dans les salles de cours durant la matinée, le travail de commission avec des étapes formelles et informelles. Pour finir, en fin de journée, dans l'amphithéâtre à nouveau, chaque proposition sera mise en commun par les portes paroles et il y aura une mise en vote.

Afin de promouvoir au bon déroulement de cette journée, les rôles sont attribués de façon à ce que chaque personne représente un pays, une ville ou encore une entreprise.

Par L. Briche, M. Grenat Petit André, Y. Kouba et Y. Laval

La sécurité alimentaire, un enjeu mondial

La commission E du Negolab du lycée de l'Albanais a occupé un débat autour d'une principale problématique « Comment garantir la sécurité alimentaire dans le domaine de la crise climatique et écologique ? ». De nombreuses associations : (HLPE, GIEC, Agra groupe, OMC, Greenpeace, Action contre la faim, Les amis de la terre et Danone) et des pays : (Chine, Indonésie, Sri Lanka, France et Brésil) mais aussi les peuples autochtones. Durant cette commission, nombreux ont défendu l'idée de l'agro écologie et nombreux ont dénoncé la négligence envers les agriculteurs qui sont dits « sous payés ». Il y eut de nombreuses remarques vis-à-vis de la Chine, étant une grande puissance mondiale qui refuse de coopérer avec la suppression des subventions et des taxes frontières ainsi qu'avec le processus de l'agro écologie. Il y eut de grands avis sur l'aide des pays défavorisés pensant à exporter les fruits ou aliments

de qualité moyenne vers ces pays là. Le gaspillage fut aussi au milieu du débat, certains proposaient une taxe sur les entreprises qui gaspillaient ou encore des journées de prévention auprès des jeunes pour dénoncer les impacts du gaspillage. Le sujet de l'élevage intensif a été abordé, une solution a été de réduire l'élevage intensif ce qui pourrait libérer environ 75% des terres, car on consomme trop de viande, ce qui est dans un premier temps nocif pour la santé, mais il accroît l'élevage intensif également (850 millions d'animaux sont mort soit 8 sur 10 seulement en France et 68 milliards tout les ans dans le monde suite à l'élevage intensif).

Y.Koubaa Y.Laval K .Mahrouz Y.Boulassel

Y.Koubaa Y.Laval K .Mahrouz Y.Boulassel



La biodiversité au cœur des débats au sein de la commission 1

Aujourd'hui se tenait une session du Négolab, une simulation de l'ONU qui rassemblait des entreprises, des États. En tant que chargé de presse nous avons eu l'opportunité d'assister aux discours et débats concernant la Biodiversité. Lors de ces débats, les entités présentes ont cherché un consensus international face aux crises climatiques et écologiques car elles ne souhaitent pas fermer les yeux face à celles-ci. Pendant cette commission, les débats ont été tendus divisant ainsi les entités de manière partisane.

Il y a eu 4 coalitions, la première étant constituée des États-Unis, de l'Australie, de la Chine, du Japon et de Total. La seconde étant réunie de la France, de la Californie, d'Amazon, de Patagonie. La troisième étant composée des peuples autochtones, de la Nouvelle-Zélande, de l'IPBS et de l'association « Notre affaire à tous ». La dernière étant composée seulement du Brésil. Pour protéger la biodiversité, la commission veut diminuer les émissions de CO2 et s'appuyer sur le maximum d'acteurs qu'ils soient économiques, environnementaux et étatiques. Pour arriver à leur fin, cette

commission a choisi deux propositions principales recouvrant plusieurs domaines : en premier lieu la taxe sur les émissions de carbone en mettant en place un Carbo-score comme utilisé pour le Nutri-score noté de 1 à 4. Basé sur 4 critères lesquelles sont la fabrication, le transport, le recyclage et l'utilisation du produit. En second lieu, la réduction de la pollution lumineuse et plastique. De ce fait, il voudrait limiter l'usage de la lumière la nuit en ville et dans les entrepôts. Pour cela, il souhaiterait instaurer des aires marines protégées et récolter le plastique dans les océans.

M.Belmessikh, S.Ouedraogo, O. Boutijja, A. Buttin, E.Chanel et B.Guedon

What are Canada's proposals?

During the round of NEGOLAB this April 8th, we were able to sit in on the propositions of Canada, to fight climate change and mass extinction. It is a country rich in natural resources with large biodiversity. Their ministers responsible for ecology are working on green economic reforms and they want to raise awareness among the young. They present three proposals for the problem.

First, they consider it to be essential to tax pollution by establishing a 60% tax on carbon emissions by 2050, by increasing the price of a ton of carbon.

Second, it's indispensable that the most developed countries help the least developed, the most vulnerable countries. A financial assistance is required for sustainable development; this must be done proportionally, so an aid of \$100 billion a year until 2025.

Third, they defend vehicles with zero emissions, because transport represents 24% of global greenhouse gas emissions.

In short, the global problems require a global response and Canada thinks that we should take advantage of the improvement in the global health situation to accelerate the global transition towards sustainable development.

C. Grosjean

¿ Que es Negolab ?

El Negolab es un proyecto de simulación de negociación internacional, según la señora Martineau, profesora de español y coorganizadora del Negolab. El objetivo es tratar de reproducir las negociaciones en la ONU sobre dos temas.

Las clases implicadas en este proyecto son los voluntarios de " primera " en especialidad geopolítica y alumnos de dos clases de " terminale ". Juegan roles : son presidentes, representantes de ONG y de empresas, expertos... Los actor, solos o en parejas, preparan el Negolab en tres etapas : primero, buscan informaciones de su país en relación con los dos temas. Luego, hacen una presentación oral de su actor a sus compañeros. Y por fin preparan sus propuestas (sus discursos) que expresará delante de los otros alumnos, para in

tentar negociar y convencer como si estuvieran en la ONU. Este año, los temas son :

- ¿Cómo puede la humanidad responder de forma justa y eficaz a la crisis climática y ecológica?

- ¿Cómo podemos garantizar la seguridad alimentaria para todos en un contexto de crisis climática y ecológica?

La preparación del Negolab dura de septiembre a abril en clase de educación moral y cívica y culmina en un día completo de negociación y Asamblea general, en el instituto. Durante este día, alternan trabajos en comisiones y sesiones plenarias al completo.

Un proyecto que permite comprender los mecanismos de las instituciones internacionales ; vivíendoles !

Par L. Jouanteguy

Qu'est ce que la sécurité alimentaire ?

La sécurité alimentaire signifie que les êtres humains ont, à tout moment, la possibilité physique, sociale et économique de s'approvisionner suffisamment en aliments sains et nutritifs. Ils peuvent satisfaire leurs besoins et préférences alimentaires pour mener une vie saine et active. Pour l'assurer il faut appuyer les capacités des générations futures, endurcir des programmes de protection sociale, entretenir les exploitants agricoles pour relancer la production alimentaire mondiale et entretenir les dispositifs de la chaîne d'approvisionnement nationale en mouvement. Mais il est plus essentielle de cultiver des aliments en toute sécurité pour protéger et assurer la nourriture saine, ainsi que vérifier l'hygiène des aliments. Par exemple pour garan-

tir un approvisionnement suffisant

en aliments sûrs il faut minimiser leurs impacts environnementaux et s'adapter au changement climatique. De bonnes pratiques doivent venir du producteur d'aliment. En fin de compte, la sécurité sanitaire des aliments est une responsabilité partagée. Les organisations des Nations Unies, les organismes économiques régionaux, les organisations commerciales, les agences de développement, les groupes de consommateurs et de producteurs, les institutions universitaires de recherches et les caractères du secteur privé doivent travailler ensemble sur ces questions qui nous concernent tous.

Par C.Henle et S. Ouedraogo

La fame in mondo



Sul nostro pianeta, un miliardo di persone attualmente soffre la fame, mentre un altro miliardo consuma troppo cibo, aumentando così il rischio di malattie croniche. Poiché la popolazione mondiale smette di crescere, raggiungendo circa 9 miliardi di persone entro il 2050, le abitudini alimentari convergono verso un maggiore consumo di calorie, grassi e prodotti animali, il sistema alimentare globale si trova oggi ad affrontare notevoli tensioni. In tutto il mondo le popolazioni non hanno accesso al cibo. Oltre ad essere causa di grande sofferenza, questa insicurezza alimentare contribuisce al degrado e all'esaurimento delle risorse naturali, all'esodo rurale, alla migrazione transfrontaliera, ma anche all'instabilità politica ed economica.

Negli anni passati, la rivoluzione verde ha fatto molto di più che tenere il passo con i dati demografici. Ma il modello agroalimentare va rinnovato. L'agricoltura, infatti, contribuisce in modo significativo alle emissioni di gas serra, in particolare a causa di alcune pratiche (depurazione, cattivo uso di fertilizzanti e residui organici, allevamento, ecc.). Inoltre, e con l'aumento della domanda globale di colture alimentari, foraggere e bioenergetiche, molti sistemi agricoli stanno esaurendo i suoli, la biodiversità e le risorse idriche. Pertanto, in molte regioni, i divari tra i raccolti potenziali e quelli effettivi sono enormi.

Questo processo è già percepibile attraverso eventi climatici (alte temperature, siccità, inondazioni, ecc.), la cui frequenza e gravità sono aumentate negli ultimi anni. Socialmente, economicamente o ecologicamente, questi eventi estremi colpiscono direttamente molte popolazioni in tutto il mondo. Inoltre, è probabile che le temperature medie della superficie globale aumentino se le emissioni di gas serra non cambiano drasticamente.

Patagonia une entreprise engagée contre le réchauffement climatique

N.Terrier A.Deplante

L'entreprise Patagonia créée en 1972, en Californie par l'Américain Yvan Chouinard. Le but de cette entreprise est de fabriquer des équipements pour la montagne et l'escalade. La marque doit cependant faire face à une grosse concurrence avec les marques The North Face, Quechua, Millet, Salomon etc. Pour se démarquer, Patagonia a développé des produits spéciaux. Ils sont fabriqués à partir de matériaux 100% recyclés comme des filets de pêche, du coton biologique et d'autres chlorofibres. De plus, la firme Californienne assure de bonnes qualités de travail à

ses employés dans les chaînes de production. Pour continuer sa démarche, Patagonia souhaite mettre en place des contraintes sur les modes de production de certaines entreprises et les obliger à gérer et recycler leurs déchets. Aussi, elle souhaite installer une marche carbone ressource en ajoutant des « carbo-score » sur les produits et la remise en service des biens plutôt que de les jeter. Enfin, la marque prévoit de développer de plus en plus ses démarches écologiques et d'essayer d'atteindre la neutralité carbone le plus rapidement possible.



Amazon, grand pollueur en voie de rédemption ?

ment
d'une
orga-

Alors qu'Amazon émettait 51 millions de tonnes de CO2 en 2019, se plaçant ainsi à la même échelle que le Portugal, semble lors de cette session du Négolab amorcer un changement. Interrogé sur la pollution de son groupe, Lucas, représentant d'Amazon indique que « l'entreprise est consciente de l'enjeu sur la biodiversité ». Cependant il se montre mesuré dans l'approche des mesures écologiques.

En effet, Amazon ne souhaite « pas promettre des choses s'il ne peut pas les tenir », dicit Lucas. En revanche il déclare que « tout le monde peut faire des choses simples comme remplacer le plastique ou favoriser le recyclage ». Néanmoins, l'entreprise souhaite développer la livraison avec des voitures électriques. À ce titre, Amazon a commandé 100 000 fourgons de la marque Rivian en 2019.

Durant la commission, Amazon a proposé une

taxe indexable sur le niveau d'émission de CO2. Elle serait progressive et proportionnelle. Ces mesures sont de l'ordre du « faire ensemble et non pas au détri-

nisation ». Enfin, elle affirme vouloir atteindre la neutralité carbone d'ici 2040. Ne soyons pas naïfs. Nous attendrons les résultats.

M.Belmessikh et A.Buttin



Qu'est-ce que la commission 3 ?

La commission C travaillait sur l'impact du réchauffement climatique, et avec ce sujet les rôles étaient pris à cœur. Il y avait beaucoup d'attentes positives du Negolab 2022, beaucoup de personnes étaient ravies d'assister à cela, et ont bien respecté leurs différents rôles en proposant des idées plutôt intéressantes. Pour les délégations, les différents pays et associations ont commencé par présenter leurs idées argumentées qui permettaient une véritable ouverture des débats. Durant la deuxième heure, nous avons pu avoir un vrai débat et nous avons pu assister à des propositions et donc des contradictions entre eux. Nous avons eu le droit à une confrontation entre des pays tel que la Russie et le Danemark. Les idées étaient proposées et le Danemark contredisait la Russie en lui tenant tête. Leurs points de vue étaient opposés et chacun argumentait pour défendre leurs idées. Le débat était vraiment intéressant et on sentait que tout le monde voulait réellement faire ressortir ses idées. Malgré le débat animé entre ces deux pays, tout le monde restait respectueux, s'écoutait et débattait dans le respect de chacun. Plusieurs personnes ont pu témoigner de leurs expériences et de cette confrontation : « Les rôles étaient vraiment bien interprétés, de plus que les idées étaient vraiment intéressantes » et « L'ambiance était vraiment sympa, et tout le monde prenait son rôle à cœur ». Ces témoignages représentent vraiment

l'ambiance de la commission et du débat associé. Les propositions résultant de ce travail seront sans aucun doute dignes d'intérêt.



L.Gros, S.Guillou

Le réchauffement climatique

Le réchauffement climatique est une transformation du climat qui a pour conséquences une augmentation des températures moyennes souvent causée par des activités humaines qui modifient les équilibres météorologiques et les écosystèmes. Les causes de ce réchauffement climatique sont multiples : elles sont provoquées par des gaz à effet de serre d'origine humaine, les principaux sont la production d'énergies tels le pétrole, le gaz ou le charbon; l'utilisation des transports (voitures, avions ou encore bateaux...) et la surconsommation de plastiques, de vêtements ou d'appa-

reils électroniques. Toutes ces causes ont un impact direct sur la Terre comme ; une hausse des températures qui ont augmenté de plus de 1,1°C depuis 1800 ; il y aura de plus un accroissement des sécheresses, un réchauffement et montée des océans, une perte de biodiversité qui causera une menace des espèces sur Terre et dans les océans et un risque pour notre santé.

Par S. Guillou

Des solutions face au réchauffement climatique

Aujourd'hui, la question du réchauffement climatique est considérée comme une question urgente. Premièrement, les activités humaines rejettent énormément de gaz à effet de serre. Ce gaz est néfaste pour l'environnement et il réchauffe mondialement le climat. En effet, les conséquences sont multiples: l'une des principales est la hausse des températures au fil du temps. Ce qui bouleverse l'équilibre naturel de la planète. Cela nuit donc à la vie tant bien humaine, qu'animale ou végétale.

Au vu de ces constatations, nous sommes en droit de se demander, comment réduire les conséquences du réchauffement climatique. En réalité, il est impossible d'éradiquer les gaz sur Terre puisque la nature en contient déjà en très faible quantité. Néanmoins, nous pouvons

adopter des mesures qui réduiraient considérablement ce réchauffement. En effet, selon *les experts du site YouMatter*, nous pourrions limiter les émissions de dioxyde de carbone liées aux transports individuels. Comme en optant pour le covoiturage, la rénovation énergétique, commencer à faire des transitions vers des énergies décarbonées et utiliser des énergies renouvelables à la place... Pour réduire les gaspillages énergétiques liés aux consommations trop coûteuses en énergie des bâtiments. Toutes ces actions semblent efficaces et touchent directement le réchauffement climatique et le réduirait fortement et durablement.

Par C. Caldera H. Kanici

Que faire face à l'extinction de masse ?

L'extinction de masse s'accélère énormément à cause de la surconsommation, du réchauffement climatique et de la surpopulation. Ce phénomène est dû à une diminution brusque de la biodiversité qui augmente à cause des habitats détruits et des espèces menacées. La déforestation, les incendies, ou encore les zones humides devenant de plus en plus secs augmentent l'extinction de masse. Cela s'amplifie aussi malheureusement par la pêche, la chasse et le surpâturage, ce qui provoque la dégradation des sols.

Cependant, cela a des conséquences sur l'écosystème et la biodiversité et devient donc néfaste pour notre environnement. Les glissements de terrain se manifestent de plus en plus car énormément d'espèces végétales et herbivores disparaissent engendrant d'avantage l'exposition des terres à la pluie, au soleil et la pousse de plantes.

Pour faire face à cette extinction de masse, il faut acheter un maximum de produits locaux, se déplacer de manière éco-



logique. Notamment, en vélo si possible, en utilisant le covoiturage ou encore en utilisant les transports en commun réduisant ainsi le réchauffement climatique.

Par L.Gros

Qu'est ce que la crise écologique ?



problèmes est l'Homme qui ne cesse de s'accroître chaque année et qui laisse de plus en plus son empreinte sur l'environnement pour satisfaire ses besoins et pour améliorer sa condition de vie.

Par S.Ouedraogo et C.Henle

On parle de crise écologique lorsque le milieu de vie d'une espèce ou d'une population évolue de façon défavorable à sa survie. Il s'agit de deux types de crises : la crise locale et la crise globale. La notion de crise offre l'avantage, par sa généralité, de pouvoir s'appliquer à tous les domaines de la vie sociale comme par exemple, le risque de réchauffement climatique lié à l'effet de serre, la perte de biodiversité, le trou de la couche d'ozone lié aux émissions de CFC ou les pluies acides liées aux émissions de soufre. La principale cause de ces

Le réchauffement climatique au cœur des négociations ^{et}

Aujourd'hui nous avons, au lycée de l'Albanais, pu assister aux négociations entre les différents états du NEGOLAB. La commission a commencé par un discours des deux présidentes qui ont insisté sur l'urgence de réagir face au réchauffement climatique. Dans cette présentation elles ont énoncé la problématique suivante : « Quelles mesures justes et efficaces pour lutter contre le réchauffement climatique et l'extinction de masses ». Ensuite, des pays, des entreprises et des ONG ont pu exposer leurs points de vue. Les pays présents à cette conférence étaient le Japon, les États-Unis, la Californie, le Danemark, Madagascar, l'Allemagne, la Russie et pour finir l'Arabie Saoudite. Les entreprises présentes étaient Amazon et Patagonia. Des associations étaient aussi présentes comme Jeunesse pour le climat, Greenpeace et Extinction Rebellion. Beaucoup d'idées communes entre les pays ont été évoqué comme réduire les émissions carbone,

utiliser principalement les énergies vertes pour atteindre l'empreinte zéro en Co2 d'ici 2030. S'en ai suivit d'un débat informel où certains pays ont pu faire des alliances. Ces dernières ont ensuite exposé leurs idées pour à la fin trouver des propositions pour le développement durable. Lors de ces négociations une proposition en particulier a fait débat : celle de la création d'une justice internationale. Elle a réuni la majorité des pays, des associations et des entreprises. Malheureusement la Russie et l'Arabie Saoudite n'étaient pas favorables à cette idée qui allait à l'encontre de leurs intérêts. Les propositions retenues l'invention lors de ce débat sont l'essor d'une justice internationale pour l'environnement qui régleme les entreprises du monde entier et la mise en place d'une économie circulaire qui vise à relocaliser le commerce local.

J. Ferreira et L. Delfini

Un débat pour apporter des solutions pour lutter contre l'insécurité alimentaire

Dans le cadre de la commission 4 du Négolab au lycée de l'Albanais, plusieurs ambassadeurs de pays étaient présents : l'Indonésie, le Sri Lanka, le Mexique, la France. Il y avait aussi des ONG présentes à ce débat comme HLPE ou la Via Campesina et les amis de la Terre. Une entreprise constituait l'assemblée : Nestlé. L'Union Européenne était aussi représentée. Le débat était surtout porté sur l'insécurité alimentaire dans certains pays notamment les plus pauvres. Avec un constat clair, nous avons de quoi nourrir toute la planète mais pour cela il faudrait répartir plus équitablement les ressources. Chaque ambassadeur a proposé diverses solutions pour lutter contre le gaspillage alimentaire ou encore adopter des mesures pour manger plus sainement. Les responsables ont beaucoup débattu sur l'agro écologie et sur les conditions de travail des agriculteurs car leur métier émet 20% des gaz à effet de serre et uti-

lisent 70% de l'eau douce présente sur Terre. Puis, les ambassadeurs ont pu négocier, ils se sont chacun exprimés sur le libre-échange des marchandises, la création de cotisations pour éduquer les jeunes et des taxes sur les produits les plus mauvais pour la santé cela pour inciter les gens à mieux manger. Durant ce moment de débat, chaque représentant a pu défendre son point de vue et s'allier avec d'autres représentants. Une partie a choisi de boycotter le libre échange tandis qu'une autre le défendait. A la fin de ce débat mouvementé, les deux camps ont trouvé un accord sur le fait que le transport était utile uniquement pour les produits essentiels même si Nestlé s'opposait totalement à cette solution.

H.Kanici L.Jacquain