

Activités de 30 minutes à combiner avec d'autres activités d'une heure et 30mn pour atteindre un total de 2h30 ou 3h

Activité n°1 : Black Friday, l'impact de la société consommation (15 places par créneau-30 minutes)

Intervenants : Louise, Juliette, Anne, Louison, Capucine : élèves du club transition écologique
Descriptif : Promotions monstres, livraisons ultra-rapides... Pour inciter à l'achat lors de cette nouvelle fête de la consommation qu'est le Black Friday, les commerçants usent de tous les moyens. Et l'environnement paie un lourd tribut, notamment en raison du nombre produits retournés dans les jours qui suivent.

Activité n°2 : Et si les oiseaux étaient en voie d'extinction ? (20 places par créneau-30 minutes)

Intervenants : Ligue de protection des oiseaux
Descriptif : Forte d'un siècle d'engagement avec plus de 50 000 adhérents sur le territoire national et d'un réseau d'associations locales actives dans 83 départements, la LPO est aujourd'hui la première association de protection de la nature en France. Elle œuvre au quotidien pour la protection des espèces, la préservation des espaces et pour l'éducation et la sensibilisation à l'environnement.

Activités d'une heure, à combiner avec d'autres activités d'une heure et 30mn pour atteindre un total de 2h30 ou 3h

Activité n°3 : Gérer les risques d'inondation à Tours (20 places par créneau-1h)

Intervenants : Mairie de Tours
Descriptif : Ce n'est pas parce que nous n'avons pas eu de crues exceptionnelles depuis 150 ans que le risque d'inondation ne doit pas être pris en compte. Comment agir pour la prévention des risques majeurs naturels et technologiques ?

Activité n°4 : Biomimétisme et Low Tech (20 places par créneau-1h)

Intervenant : Hugo Bachelier, ancien élève au lycée, étudiant en agrochimie
Descriptif : **Biomimétisme, levier d'innovation responsable** : Le biomimétisme est une démarche d'innovation responsable qui nous invite à se pencher sur le vivant et ses quelques millions d'années d'adaptations à son environnement. Un atelier pour se rappeler que nous ne sommes pas les seuls sur terre à devoir trouver des solutions pour construire des abris, se protéger du froid et du chaud, trouver de l'eau propre, ou même faire de l'informatique.

LowTech, de la complexité de faire simple : Partout dans le monde, des inventeurs ingénieux innovent avec ce qu'ils ont sous la main et développent des solutions pour répondre à des problèmes vitaux, économiques ou environnementaux. Ces solutions sont des LowTech : des systèmes simples, durables et accessibles en termes de coûts et de savoir-faire. La Low-tech peut être utile à des millions de personnes. Elle mérite d'être partagée.

Activité n°5 : Fabrication de cosmétiques bio (6 places par créneau-1h)

Intervenant : A. Brentano, professeur documentaliste

Descriptif : Venez apprendre à confectionner des produits cosmétiques avec des éléments naturels (argile, huiles essentielles...).

Activité n°6 : Quizz, l'impact environnemental du numérique (10 places par créneau-1h)

Intervenant : N. Lointier, professeur documentaliste

Descriptif : Venez découvrir de façon ludique les problèmes liés à nos pratiques du numérique et les modes d'action permettant de réduire notre impact écologique tout en restant connecté.

Activité n°7 : Fabrication d'objets décoratifs à partir de livres mis au pilon (5 places par créneau-1h)

Intervenant : I. Rebelo, professeur documentaliste

Descriptif : A partir de livres désuets et de papier nous allons créer des objets décoratifs, artistes en herbe, au travail !

Activité n°8 : Jeux de société sur l'environnement (8 places par créneau-1h)

Intervenant : Y. Robin, professeur documentaliste

Descriptif : Aborder la question de l'écologie par le jeu. Une approche originale ludique et éducative !

Activité n°9 : La 6^e extinction (15 places par créneau-1h)

Intervenant : Gustin Brier, élève du lycée

Descriptif : Serons-nous, sommes-nous déjà confrontés à une extinction de masse ? retour sur les grands cataclysmes qui ont éradiqué la vie sur Terre et analyser les menaces planant sur notre avenir.

Activité n°10 : Peut-on concilier agriculture et protection de la biodiversité ? (15 places par créneau-1h)

Intervenant : Olivier Riquet, chargé de mission patrimoine naturel au Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine.

Descriptif : Après la projection de « L'Homme et l'Oiseau en basses vallées de la Vienne et de l'Indre », monsieur Riquet vous fera comprendre la relation entre agriculture et biodiversité.

Activité n°11 : Comprendre le réchauffement climatique et l'érosion de la biodiversité (15 places par créneau-1h)

Intervenant : Gérard Fonty

Descriptif : Le réchauffement du climat : les causes sont connues mais les conséquences sont insoupçonnées. L'exposé présentera les causes du dérèglement climatique, expliquera pourquoi celui-ci sera de très longue durée et insistera sur la gravité de ses conséquences. Les mesures d'adaptation à ce changement et les mesures d'atténuation du phénomène seront laissées à la discussion.

Activité n°12 : Comment je suis passé du monde du spectacle à l'agriculture ? (15 places par créneau-1h)

Intervenant : Gérard Groube, agriculteur

Descriptif : Je travaillais pour la télévision et comme tout à chacun je m'interrogeais sur mon mode de vie de vie et la façon de m'alimenter. Alors j'ai sauté le pas, je suis devenu permaculteur ! C'est quoi la permaculture ? Méthode agricole nouvelle ? Philosophie de vie ?

Activités de 1h30, à combiner avec d'autres activités d'une heure et 30mn pour atteindre un total de 2h30 ou 3h

Activité n°13 : Une communication écologique pour des relations durables, être girafe parmi les chacals (10 places)

Intervenant : A. Bernard, professeur d'allemand

Descriptif : Nos ressources en énergie s'épuisent dans des relations difficiles et notre écosystème est menacé par l'égoïsme ou l'affrontement... Il est temps de découvrir une autre manière de vivre ensemble pour une planète pacifique et des relations épanouies! Comment communiquer efficacement, sortir des conflits et s'exprimer vraiment ? Je vous propose de le découvrir au cours d'un atelier de pratique autour de la Communication Non Violente.

Activités de 2h30 ou 3h

Activité n°14 : Au jardin ! (10 places)

Intervenant : M. Nonclercq, professeur de SVT

Descriptif : L'écologie, la vraie passe par la pratique concrète de la terre. Venez aménager le jardin du lycée !

Activité n°15 : Visite Jardin botanique et « 0 phyto » (20 places)

Intervenant : C. Mariaud, professeur de physique et C. Taupin, AED

Descriptif : Venez découvrir la richesse et les missions du jardin botanique qui, depuis 1843 assure la sauvegarde de plantes rares et protégées, coordonne des travaux de recherches scientifiques pour une meilleure connaissance du végétal, sensibilise et diffuse le savoir scientifique auprès de tous les publics.

Activité n°16 : Ramassage et tri des livres et cahiers (10 places)

Intervenant : M. Pourrain, CPE

Descriptif : Descartes en 20m³ !!! Du papier au bout des mains pour l'école Buissonnière s/c de la Maison des Cartésiens : collecte, ramassage et tri sur le lycée pour remplir une benne mise à disposition dans la cour d'honneur par Véolia.

Activité n°17 : Fresque du climat (105 places : 7x15 places)

Intervenant : Intervenant extérieurs disposant de l'accréditation pour mener des fresques du climat

Descriptif : Un atelier ludique, collaboratif et créatif pour sensibiliser au changement climatique. Il est basé sur l'intelligence collective. En équipe, on doit retrouver les liens de cause à effet entre les 42 cartes du jeu et co-construire ainsi une véritable "Fresque" du changement climatique. La deuxième partie est basée sur la créativité : les participants doivent mettre de la couleur, choisir un titre, laisser des messages clé, dessiner, inventer etc.

Activité n°18 : Cinéma, *Home* de Yann Arthus Bertrand (40 places)

Intervenant : C. Delaunay, professeur d'histoire-géographie

Descriptif : En 200 000 ans d'existence, l'homme a rompu l'équilibre sur lequel la Terre vivait depuis 4 milliards d'années. Réchauffement climatique, épuisement des ressources, extinction des espèces : l'homme a mis en péril sa propre demeure. Mais il est trop tard pour être pessimiste : il reste à peine dix ans à l'humanité pour inverser la tendance, prendre conscience de son exploitation démesurée des richesses de la Terre, et changer son mode de consommation.

Activité n°19 : Cinéma, *La soif du monde* de Yann Arthus Bertrand (40 places)

Intervenant : C. Lemaitre, professeur de littérature et de grec

Descriptif : L'eau douce et son accès à travers le monde. En 2012, près de 11% de la population n'a pas accès à l'eau potable et ne possède pas de toilettes. Enjeu majeur de la lutte contre la pauvreté des pays les moins développés, chaque jour des hommes et des femmes luttent pour résorber la soif dans le monde.