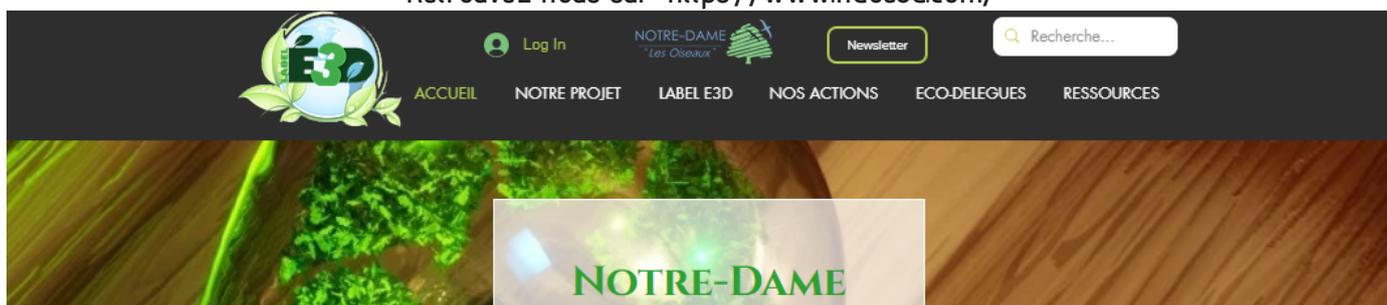




# L'ECO NEWS

Notre Dame Les oiseaux

Retrouvez nous sur <https://www.ndoe3d.com/>



## Editorial

Malgré une décroissance du taux de mortalité en France, l'actualité liée à la crise sanitaire laisse un climat anxigène important.

Le coronavirus a semé un vent de panique d'un point de vue économique. En effet, contraints de rester fermés plusieurs semaines, de nombreux commerces connaissent un manque à gagner colossal. Le secteur des services (transport aérien, tourisme, loisirs...) reste le plus touché. Retour de l'interventionnisme (Plans politiques budgétaires d'aide) et accroissement des inégalités (faillites d'entreprises, augmentation du chômage) sont au premier plan.

**DIFFICILE DE PARLER ECOLOGIE DANS CE CONTEXTE ET DE PENSER À NOTRE MODE DE VIE, MAIS POURTANT .....**

## Sommaire

CONTINUITE PEDAGOGIQUE  
NOS ÉLÈVES NOUS SURPRENNENT

ACTU  
ENVIRONNEMENT  
ECONOMIE CIRCULAIRE

ECO-GESTES  
JEUX VIDEO ET ECRAN  
MASQUES  
BEES' WRAP

## Vers une transition écologique?

Extrait Léa Duand-Chattelet – Directrice du Pôle ISR chez DNCA.

Si la situation sanitaire demeure critique, quelques bonnes nouvelles émergent cependant des quatre coins du monde, apportant de l'espoir à un tableau bien sombre et venant alléger ce lourd constat. Dans un monde à l'arrêt, la Terre semble s'être bien reposée. Baisse de la pollution, réapparition d'espèces. La planète prend une pause et le bilan carbone des Français aussi. Près de 30 000 personnes sont sorties quériées. Les actions solidaires se sont multipliées de part et d'autre et leur immense valeur a été utile dans les moments difficiles.

Cette année sera probablement l'année des grandes résolutions. Alors que près de la moitié des habitants de la planète était confinée, chacun a pu prendre le temps d'analyser la situation, de s'interroger sur la crise sanitaire, sa gestion, la mondialisation, la décentralisation des chaînes de production ou encore la libre-circulation des biens et des personnes. Cette crise représente une formidable opportunité de réaliser sur le court terme comme sur le long terme et dans l'intérêt commun, une économie plus verte et plus sociale.

De nombreuses organisations commencent à penser le monde d'après avec un objectif commun de ne pas reproduire les erreurs du passé. Selon un récent sondage de Yougov, 68 % des Français se disent pouvoir adopter un comportement plus éco-responsable après confinement, tandis que 77 % de la population considère que la pandémie a été le moment propice pour adopter une politique ambitieuse de transition écologique.

De nombreux citoyens comptent migrer à la campagne après le confinement. Relocalisation, orientation de la demande vers des produits durables, production locale et durable, vers une économie bas carbone, lutte contre la surconsommation? Des initiatives voient le jour...

# CONTINUITE PEDAGOGIQUE



## CREATION ET RECUPERATION

Les CM2 D ont réalisé un concours de bateaux en matériaux recyclés.(Anne-Catherine Lemoynes)

Les CM1 B ont confectionné un poisson en bouteilles plastiques(Sandrine Carrière)

Les CP C ont réutilisé du papier afin d'écrire à leurs camarades pendant le confinement, une lettre dans une enveloppe décorée par leurs soins (Eléonore De Massas)

Les CP D ont travaillé autour du nombre 100 en matériaux de récupération (Sandrine Levêque)

Les options arts plastique de seconde ont créé une œuvre à porter originale en matériaux de récupération sans utiliser de tissus (Philippe Roland, professeur d'arts Plastiques)

Les troisièmes ont créé une cellule en matériaux de récupération et ont fait proliférer cette dernière chez eux (Philippe Roland, professeur d'arts Plastiques)

Retrouvez toutes leurs productions via le lien suivant:  
<https://www.ndoe3d.com/recuperation>



## DECHET TRI ET RECYCLAGE, RESSOURCES

Solène Lebrazidec, Centre de documentation et d'informations

Comment limiter ses déchets aux CDI?

<https://www.ndoe3d.com/dechets-tri-recyclage>

Retrouver toutes les ressources liées au développement durable disponibles au CDI collège et lycée via le lien suivant :

<https://www.ndoe3d.com/bibliographie>



## LES EFFETS POSITIFS DU CONFINEMENT

Les 6ème8 ont réalisé des diaporamas et vidéos sur les effets positifs du confinement(Vanessa Péneau, professeur d'EPS)

Retrouvez toutes leurs travaux sur le lien suivant :  
<https://www.ndoe3d.com/risques-majeurs>





# CONTINUITÉ PÉDAGOGIQUE



## RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE

La classe de 3ème7 a réalisé des courts métrages numériques de qualité en anglais autour des impacts du réchauffement climatique. (Sian Andrieu, professeur d'anglais)



Retrouvez toutes leurs productions via le lien suivant :  
<https://www.ndoe3d.com/risques-majeurs>

## SOLIDARITÉ

### Association "Tu n'es pas seul"

Plusieurs élèves des classes de 6ème et de 5ème à l'initiative de Frédérique Poininet, professeur de lettres ont participé à un projet solidaire qui consistait à envoyer une lettre ou un dessin par email à des personnes âgées isolées.

### Surblouses

Parents et personnels de l'école se sont mobilisés pour la confection de plus d'une centaine de surblouses en tissus pour protéger du Covid 19. Les soignants de l'hôpital de Meulan.

Retrouvez ces actions en détail via le lien suivant  
<https://www.ndoe3d.com/solidarite-cooperation>



## LAUDATO SI : ACTIVITÉ PASTORALE EN SECONDE

Pierre Emmanuel Spagnol, responsable de la pastorale

Près de 200 jeunes de notre école ont participé à une réflexion en 3 étapes dont l'originalité tient en une chose : « Tout est lié ». Seconde encyclique du pape François qui appelle à la sauvegarde de la maison commune et de la création pour une "écologie intégrale" où les questions sociales, environnementales et les interactions humaines sont liées.

Retrouvez l'ensemble des textes de cette réflexion sur le lien suivant :  
<https://www.ndoe3d.com/solidarite-cooperation>

## ECO-GESTES

Les 5ème7 ont réalisé une vidéo sur les éco-gestes suite à l'intervention de l'association "Génération énergie" en classe (Stéphanie Mathieu, professeur de sciences physiques)

Les 4ème7 ont réalisé une affiche sur les gestes à adopter au quotidien en allemand (Sandrine Cholet, professeur d'allemand)

Retrouvez l'ensemble des textes de ces projets sur le lien suivant:  
<https://www.ndoe3d.com/economie-d-energie>



# ACTU

## ENVIRONNEMENT

La chute des émissions mondiales est stupéfiante pour quasiment toutes les sources d'énergie, particulièrement pour le charbon, le pétrole et le gaz. L'empreinte carbone des Français a baissé de 62 % et la pollution atmosphérique de l'ordre de 50 % sur les grandes villes françaises. Les sommets de l'Himalaya sont désormais visibles à plus de 200 km, une première depuis 30 ans.

« La biophonie, l'ensemble des sons dus aux êtres vivants, semble avoir pris le pas sur l'antropophonie, l'ensemble des sons liés aux activités humaines ». Cette baisse de bruit a des conséquences pour les oiseaux qui communiquent avec le son. On lui enlève un facteur perturbant, un facteur de stress. L'oiseau peut chanter moins fort ou moins longtemps, et donc dépenser moins d'énergie. Le confinement a entraîné aussi une libération de l'espace : rues, trottoirs ont vu arriver de nouveaux promeneurs, à une vitesse surprenante. Effet positif également pour la faune avec la baisse de la mortalité de plusieurs espèces. Il est probable que plus d'individus en réchappent, et qu'en cette période d'accouplement, le nombre de jeunes soit plus élevé dans nos campagnes. Crapauds, grenouilles, et autres salamandres devraient aussi bénéficier de cette accalmie du trafic routier. Moins de cueillettes d'espèces protégées comme des orchidées sauvages en randonnées, et moins de tailles dans les espaces verts urbains. « Par effet de ricochet, les insectes pollinisateurs devraient profiter de nouvelles ressources florales ».

L'Université Côte d'Azur (UCA) a lancé le 9 mai dernier The OPEN MAP OF THE GLOBAL PAUSE, une carte interactive positive de l'impact environnemental lié au coronavirus. Climat et pollution, faune et flore, initiatives solidaires ou encore innovations... L'objectif est de créer un témoignage collectif et historique dont pourront se servir les générations futures:

<https://globalpause.ushahidi.io/views/map>



## ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Une nouvelle plateforme pour réparer son vélo: [coupdepoucevelo.fr](http://coupdepoucevelo.fr) offre la possibilité à tous les Français de bénéficier de l'aide d'un professionnel pour réparer leur vélo au sortir du confinement. L'État prend en charge la somme de 50 € pour payer, au moins en partie, la remise en l'état de la bicyclette.

Geev est une application collaborative de dons et de récupération d'objets entre particuliers. On y crée son profil et on dépose l'annonce de l'objet que l'on souhaite donner, avec une photo et une description de son état. L'application fonctionne avec un système de géolocalisation. Geev est disponible gratuitement sur Google Play et dans l'Apple Store.

Même principe pour la plateforme de recyclage participatif Smart Cycle, qui permet par ailleurs de repérer des objets abandonnés dans la rue. Ce "Pokémon Go" des déchets fonctionne également avec un système de géolocalisation. On y publie de la même manière les objets que l'on souhaite donner et l'on signale les objets déposés dans la rue. L'ambition de Smart Cycle : promouvoir le réemploi, la réparation, le recyclage local et solidaire des rebuts. Smart Cycle est disponible sur Google Play, dans l'Apple Store ou directement en ligne sur [smartcycle.org](http://smartcycle.org), gratuitement.

# ECO-GESTES



## JEUX VIDEOS ET ECRAN

Les jeux vidéo sont une activité énergivore et polluante. Alors que de nombreux efforts sont faits pour que le matériel informatique gagne en efficacité et consomme le moins possible, les consoles de jeux vidéo consomment de plus en plus d'électricité. Le jeu en réseau, les performances graphiques et sonores des jeux, rendent les consoles de plus en plus gourmandes en électricité. On compte plus de 35 millions de consoles de jeux installées en France. Un foyer sur deux est équipé. Une meilleure gestion de l'alimentation de votre console peut diminuer sa consommation globale: programmer un arrêt automatique au-delà d'un certain temps d'inactivité dans les paramètres de l'appareil, acheter des chargeurs pour les manettes de Xbox 360 et de PlayStation 3 plutôt que des piles, ne pas dépasser 2H d'utilisation quotidienne pour un adolescent afin d'éviter les troubles pouvant survenir par une surexposition.

Utiliser la 3G ou la 4G le moins possible, et préférer le wifi (fibre ou ADSL).

Pour ne pas saturer leur réseau domestique, les internautes ont intérêt à ne pas cumuler vidéo-conférence, visionnage de film et jeu vidéo au sein du même foyer!

Quant au télétravail, il "évite" de nombreux déplacements, réduit nos émissions de gaz à effet de serre et améliore la qualité de l'air mais les pratiques numériques ont des impacts et des risques de saturation existent : fermer les pages internet une fois la recherche aboutie, nettoyer le "cloud" et la boîte mail, cibler ses destinataires, préférer l'audio à la vidéo pour les réunions.

## MASQUES

Des masques chirurgicaux jonchent les trottoirs à l'heure du déconfinement, contrecoup de leur port généralisé. On en voit dans les caniveaux, sur le bord de mer, beaucoup sur les parkings des grandes surfaces. Ils bouchent les canalisations d'eaux usées et perturbent les systèmes d'assainissement, tout comme les lingettes désinfectantes jetées dans les toilettes, et ceci en dépit des consignes officielles de les enfermer "dans un sac plastique dédié", conservé 24 heures avant d'être jeté aux ordures ménagères". Les masques chirurgicaux sont confectionnés à partir de polypropylène, matière thermoplastique très denses non biodégradable et non recyclable. La décomposition des masques dans la nature prendrait 400 ans.

Organiser une filière de récupération et de recyclage pour assurer un réemploi des masques permettrait d'éviter un énorme gâchis de matières. Une mission difficile, même si le recours aux masques en tissu diminue l'empreinte environnementale.

La Queensland Technological University, en Australie, ont élaboré un tout nouveau type de masque, bien plus respectueux de l'environnement, en fibres naturelles entièrement biodégradable. Réalisé à partir de déchets végétaux, à l'instar de résidus de canne à sucre notamment, les scientifiques ont pu recueillir de la nanocellulose. Ce masque est capable de bloquer les particules inférieures à 100 nanomètres, le rendant, selon les chercheurs, plus efficace que certains masques actuellement disponibles sur le marché.



## AU QUOTIDIEN

Le bee's wrap, emballage alimentaire zéro déchet

Il s'agit d'un film alimentaire naturel : le bee's wrap est un tissu recouvert de cire d'abeille qui va "accrocher" au contenant sur lequel il sera apposé. Il est fabriqué à partir de coton bio et de cire d'abeille, qui a la particularité d'être à la fois imperméable et respirant, peut être utilisé en moyenne pendant un an (il suffit de le rincer à l'eau savonneuse et il ne retient pas les odeurs). Compostable et de différents formats.

Le faire soi-même: <https://www.greenweez.com/magazine/lastuce-zero-dechet-de-claire-1-le-bee-wrap-9350/>

L'acheter : Greenweez, L'embeillage, Cirophane, AnotherWay ou encore Embal'VERT