

Sélection de ressources – octobre 2020

Animaux en danger :

Espèces en voie de disparition



Alors que nous prenons de plus en plus conscience que notre avenir est étroitement lié à celui de la biodiversité, la vie sur notre planète traverse une crise majeure.

Selon le constat établi par la communauté scientifique, le taux d'extinction des espèces est aujourd'hui 100 à 1000 fois plus élevé qu'au cours des temps géologiques passés. Cette situation est due aux multiples impacts des activités humaines sur la biosphère.

On sait aujourd'hui qu'une espèce de mammifères sur quatre, un oiseau sur huit, plus d'un amphibien sur trois sont menacés d'extinction mondiale.

Dans la dernière édition de la liste rouge mondiale (version 2020.2) éditée par l'Union nationale pour la conservation de la nature (UICN), sur les 120 372 espèces étudiées, 32 441 sont classées menacées.

Parmi ces espèces, 41% des amphibiens, 14% des oiseaux et 26% des mammifères sont menacés d'extinction au niveau mondial. C'est également le cas de 30% des requins et raies, 33% des coraux constructeurs de récifs et 34% des conifères.

Dans cet état des lieux, la France figure parmi les 10 pays hébergeant le plus grand nombre d'espèces menacées : au total, 1606 espèces menacées au niveau mondial sont présentes sur son territoire, en métropole et en outre-mer.

En France comme au niveau mondial, les principales menaces sur les espèces sont bien connues : destruction et dégradation des milieux naturels, surexploitation des espèces, introduction d'espèces envahissantes, pollutions et changement climatique

En France métropolitaine, 14% des mammifères, 24% des reptiles, 23% des amphibiens et 32% des oiseaux nicheurs sont menacés de disparition du territoire. Tout comme 19% des poissons d'eau douce et 28% des crustacés d'eau douce. Pour la flore, 15% des espèces d'orchidées sont menacées.

En Outre-mer, plus d'un tiers des espèces d'oiseaux de la Réunion sont menacées ou ont déjà disparu de l'île, et un tiers des oiseaux nicheurs en Guadeloupe. Les trois reptiles terrestres de la Réunion sont menacés, ainsi que 14% des papillons de jour, 21% des libellules et demoiselles et 33% des poissons d'eau douce de l'île. Concernant la flore réunionnaise, 30% des plantes vasculaires sont menacées.



Printemps silencieux

Carson, Rachel Louise

Wildproject, 2019

Consacré au scandale des pesticides, cet ouvrage a entraîné l'interdiction du DDT aux Etats-Unis et a marqué, dans les années 1960, la naissance du mouvement écologiste. En étudiant l'impact des pesticides sur le monde vivant, du sol aux rivières, des plantes aux animaux, ce livre présente aussi la vision écologique de l'auteure, éminente vulgarisatrice scientifique.

A la Bpi, niveau 2, **573.21 CAR**



100 oiseaux rares et menacés de France : identification, distribution, menaces

Jiguet, Frédéric

Delachaux et Niestlé ; Muséum national d'histoire naturelle, 2012

S'appuyant sur la Liste rouge nationale de l'Union internationale pour la conservation de la nature, cet ouvrage présente 100 espèces d'oiseaux menacées (nicheuses, hivernantes ou migratrices). Pour chacune, il fournit des éléments d'identification, des détails sur les habitats fréquentés, la distribution mondiale et en France ainsi que des précisions sur l'évolution des effectifs et les menaces.

A la Bpi, niveau 2, **597 JIG**



Les abeilles, la planète et le citoyen : comprendre le déclin des pollinisateurs, agir pour la biodiversité

Duran, Bernard

Rue de l'échiquier, 2010

Les petits ruisseaux

L'auteur, économiste et journaliste, passionné d'environnement, fait le point sur les questions écologiques liées au déclin des colonies d'abeilles. Quels sont les faits avérés ? Quelle est la gravité de la situation ? Quels sont les causes du déclin des pollinisateurs ? etc.

A la BPI, niveau 2, **594 DUR**



Les animaux en danger : le grand atlas

Fonds mondial pour la nature, 2014

Le grand atlas

Présentation des principales espèces animales menacées d'extinction (éléphant d'Afrique, chinchilla à queue courte d'Amérique du Sud, ours polaire du Groenland, léopard des neiges, etc.) à travers une analyse des actions mises en oeuvre par la WWF. Des liens sont également faits entre préservation de certaines espèces et survie des populations locales.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 AUT**



Atlas du business des espèces menacées : braconnage, cruauté, contrebande...

Association Robin des Bois

Arthaud, 2019

La traversée des mondes

L'ONG Robin des Bois dresse un panorama illustré de nombreuses cartes des filières du trafic d'animaux sauvages. Elle dénonce les actes de braconnage et de contrebande, la cruauté, la violence et la corruption de ce marché estimé à quatorze milliards d'euros.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 ATL**



Bestiaire disparu : histoire de la dernière grande extinction

Semal, Luc

Plume de carotte, 2013

Présentation détaillée de 70 espèces animales récemment éteintes. Sous forme de portraits ethnozoologiques, l'auteur décrit la taxonomie, le mode de vie, le comportement, l'habitat et les causes de l'extinction de chacune de ces créatures.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 SEM**



Biodiversité : l'avenir du vivant

Blandin, Patrick

Albin Michel, 2020

Espaces libres

Bibliothèque Albin Michel. Bibliothèque Albin Michel des sciences

En présentant les enjeux de la biodiversité au travers d'exemples concrets, tels que la richesse de la planète en espèces, l'histoire biologique de la Terre et le rôle de l'homme dans celle-ci, l'auteur montre que l'avenir de la biodiversité dépend des choix éthiques contemporains. Prix Léon de Rosen 2010 de l'Académie française et prix La science se livre 2011.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 BLA**



Biodiversité : le pari de l'espoir

Le Guyader, Hervé

le Pommier, 2020

Un plaidoyer en défense de la biodiversité à contrepied des discours catastrophistes. L'auteur propose des éléments de compréhension de cette problématique et lance des pistes de réflexion pour prévenir la sixième extinction des espèces.

A la Bpi, niveau 2, **573 LEG**



Biodiversité : vers une sixième extinction de masse

la Ville brûle, 2014

Collection 360

Constatant l'accélération du rythme d'extinction des espèces, des scientifiques et des chercheurs tentent de quantifier la perte de biodiversité et d'en éclairer les ressorts biologiques, économiques, politiques, démographiques et sociaux.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 BIO**



La biodiversité de crise en crise

Wever, Patrick de ; David, Bruno

Albin Michel, 2015

Bibliothèque Albin Michel. Bibliothèque Albin Michel des sciences

Changements climatiques, volcanisme, catastrophes naturelles, lutte entre espèces... En quatre milliards d'années, la biodiversité terrestre a alterné crises destructrices et apparition de nouvelles espèces. L'homme a mis en péril la biodiversité actuelle. Au-delà de l'émotion, les auteurs reviennent à une approche scientifique et racontent l'épopée du vivant. Prix Léon de Rosen 2016.

A la Bpi, niveau 2, **573.3 WEV**



Biodiversité en environnement marin

Quae, 2013

L'océan couvre plus de 70 % de notre planète. Il héberge une biodiversité d'une extraordinaire richesse. 14 experts internationaux analysent la dynamique et les usages de la biodiversité marine.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 GOU**



Biodiversité, l'heure de la reconquête

Horth, Marguerite ; Chanteguet, Jean-Paul

Lignes de repères ; Fondation Jean-Jaurès, 2013

En s'appuyant sur le concept de solidarité écologique, les auteurs proposent des solutions concrètes pour que la biodiversité ne soit plus menacée.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 CHA**



Chroniques du vivant : les aventures de la biodiversité

Letourneux, François ; Fontrel, Nathalie

Buchet Chastel, 2014

Ecologie

Tiré de la chronique de F. Letourneux intitulée La minute de la biodiversité et diffusée dans l'émission de N. Fontrel sur France Inter, cet ouvrage réunit 26 histoires courtes qui illustrent les mécanismes et les relations entre les formes du vivant et leur milieu.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 LET**



En route vers l'extinction finale ! : et si on misait plutôt sur la biodiversité ?

Macagno, Gilles

Delachaux et Niestlé, 2018

La responsabilité de l'homme dans l'extinction de nombreuses espèces est illustrée sous forme de dessins mêlant vulgarisation scientifique et humour.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 MAC**



Espèces en danger ! : enquête sur la biodiversité française

Vadrot, Claude-Marie

Les carnets de l'info, 2007

Enquête

Présentation de la biodiversité en France et des milliers d'espèces d'animaux et de plantes qui font l'équilibre de la nature : inventaire des espèces menacées, organisation de la préservation, lois de protection de la faune et de la flore, décompte des espèces...

A la Bpi, niveau 2, **573.0 VAD**



Espèces en danger : animaux en voie de disparition et menaces pesant sur leur habitat

Dolder, Willi; Dolder, Ursula

Parragon, 2010

Présente, famille par famille, les espèces animales dont la survie est menacée par l'homme et les effets de ses activités sur l'environnement : leur mode de vie, les causes de leur mise en danger, les mesures de protection et de sauvetage éventuelles, etc.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 ESP**



L'Europe réensauvagée : vers un nouveau monde

Cochet, Gilbert; Kremer-Cochet, Béatrice

Actes Sud, 2020

Mondes sauvages, pour une nouvelle alliance

Plaidoyer pour un ré-ensauvagement du territoire européen. Les auteurs estiment que d'ici 2030, 30 millions d'hectares reviendront naturellement à la vie sauvage du fait du désintérêt de l'homme. Le reboisement spontané de ces espaces favorise à long terme la réinstallation d'espèces animales effectivement disparues ou réputées telles.

A la Bpi, niveau 2, **en commande**



Evolution, extinctions : le message des grenouilles

Dubois, Alain; Ohler, Annemarie

le Pommier; Cité des sciences & de l'industrie, 2010

Le collège, n° 6

Les grenouilles, et plus généralement les amphibiens, sont très représentatives des espèces en danger. D'ici à la fin du siècle, la moitié des espèces connues risque de disparaître. A cause de la déforestation, du changement de mode de vie ou de l'agriculture, il ne sera plus possible de les sauver. Or leur étude permet de mettre au point des médicaments ou des traitements nouveaux.

A la Bpi, niveau 2, **596 DUB**



La faune disparaît

Mulhauser, Blaise

Presses polytechniques et universitaires romandes, 2008

Le savoir suisse. Nature & environnement, n° 54

Chaque année, en Suisse, une espèce animale est éradiquée. Ce livre se concentre sur les cas des oiseaux. Il décrit en fonction de l'environnement, villes, lacs, terres cultivées, montagnes, forêts, comment et pourquoi certains se raréfient, disparaissent complètement ou se mettent à pulluler. L'auteur s'attache à plusieurs cas précis afin de dresser un constat global.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 MUL**



Il faut sauver nos oiseaux !

Duquet, Marc

Delachaux et Niestlé ; Ligue pour la protection des oiseaux, 2019

Oiseaux

Un état des lieux de la régression, de la raréfaction voire de la disparition de nombreuses espèces d'oiseaux en Europe occidentale. Détaillant l'utilité de leur présence pour la nature, l'auteur explique les raisons de ce déclin avant de donner des conseils pour leur préservation.

A la Bpi, niveau 2, **597 DUQ**



Mille milliards de pattes (et au moins autant de plumes) : 190 espèces surprenantes, envahissantes, menacées ou oubliées

Cherix, Daniel

Presses polytechniques et universitaires romandes, 2012

Focus science

L'auteur, conservateur au Musée cantonal de zoologie et professeur à l'Université de Lausanne, présente, sous forme de petites chroniques pleines d'humour et de savoir, 190 espèces vivantes parmi les quelque 1.800.000 recensées aujourd'hui sur la Terre.

A la Bpi, niveau 2, **592 KRA**



Le naufrage de l'arche de Noé

Guitton, Christophe ; Combes, Claude

Belin, Pour la science, 2006

Regards

Des dinosaures au mammoth ou du koala à l'orang-outang, les auteurs dressent un tableau noir de l'évolution de la biodiversité animale dans le monde. Ils montrent que l'action de l'homme constitue un danger pour l'évolution animale mais que les progrès des biotechnologies peuvent contribuer à réparer les dégâts.

A la Bpi, niveau 2, **573.0**



Notre Terre : agir pour demain

Sciama, Yves ; Bimbenet, Jérôme ; Chauveau, Loïc

Larousse, 2005

Petite encyclopédie Larousse

Contient trois synthèses pour comprendre les problématiques actuelles de l'environnement et un guide pratique pour agir au quotidien. Deux des ouvrages ont été réactualisés.

A la Bpi, niveau 2, **573.1 SCI**



Ours, lynx, loup : une protection contre nature ?

Benhammou, Farid ; Dangleant, Caroline

Milan, Terre sauvage, 2009

Terre !

La réintroduction de ces prédateurs dans des zones rurales a fait ressortir une série d'enjeux écologiques, mais aussi socio-économiques, culturels, politiques et territoriaux. Le débat entre défenseurs et éleveurs est conflictuel. Pourtant une protection raisonnée est possible, qui permettraient de préserver les écosystèmes et l'activité pastorale et de favoriser le multiusage des territoires.

A la Bpi, niveau 2, **598.1 SCI**



Petit atlas des espèces menacées

Sciama, Yves

Larousse, 2008

Petite encyclopédie Larousse

La liste des animaux sauvages aujourd'hui menacés de disparition dans le monde, ainsi que de leur localisation précise. Avec des conseils pour agir et protéger de façon durable la faune en voie d'extinction.

A la Bpi, niveau 2, **573.1 SCI**



Portraits de la vie sauvage en voie de disparition

Flach, Tim

Heredium, 2017

Des photographies, dont certaines prises en studio, de représentants de 80 espèces en voie d'extinction. Les textes qui les accompagnent apportent des informations sur ces animaux et sur ce qui les menace.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 FLA**



Portraits nature : l'homme et l'animal sauvage : les enjeux planétaires environnementaux

Delsahut, Fabrice ; P. Galodé éditeurs, 2012

Document

Panorama des effets de l'activité humaine sur la biodiversité animale et des actions menées pour sa préservation à travers le portrait de personnalités qui participent à la protection des espèces menacées et à celle de leur milieu naturel : F. Arcanglei, D. Sheldrick, J. Wamsley, P. Caillé, etc.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 DEL**



Une promesse de nature : du zoo au bioparc, une révolution dans la protection animale

Gay, Pierre

Delachaux et Niestlé, 2016

Environnement et écologie

Une présentation par son directeur du bioparc de Doué-la-Fontaine, parc zoologique impliqué dans la conservation des espèces menacées. Il applique le principe de l'immersion en faisant cohabiter des dizaines d'espèces dans d'immenses espaces végétalisés où les visiteurs sont placés au milieu des animaux.

A la Bpi, niveau 2, **59 GAY**



Sauvages : précieux, menacés

Fondation GoodPlanet

La Martinière, 2013

GoodPlanet essentiels

A l'occasion des 40 ans d'existence de la CITES (Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction) en mars 2013, ce livre entend sensibiliser l'opinion publique sur les enjeux de la conservation des rhinocéros, des arbres, des reptiles, des requins, des orchidées ou des singes.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 SAU**



Singes en danger

Huet, Philippe

Courteau, Christophe

Flammarion, 2007

Objectif nature

Gorilles, hamadryas, orangs-outans... tous ces singes sont en voie de disparition, menacés par le braconnage, la déforestation, la pollution ou les épidémies. Les auteurs les ont observés dans leur milieu naturel et ont rencontré des soigneurs et des membres actifs d'associations de protection des singes. Ils livrent leur carnet de voyage afin de sensibiliser le public au sort de ces primates.

A la Bpi, niveau 2, **598.7 HUE**



Sommes-nous tous voués à disparaître ? : idées reçues sur l'extinction des espèces

Buffetaut, Eric

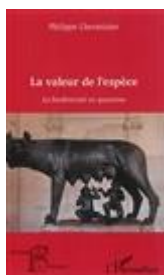
Le Cavalier bleu, 2012

Idées reçues. Grand angle

La disparition des espèces est abordée ainsi que ses causes et conséquences et son lien avec l'évolution.

Longtemps niée pour des raisons philosophiques ou religieuses, cette réalité a été admise à partir du XVIIIe siècle et a donné lieu aux premières tentatives de sauvetage.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 BUF**



La valeur de l'espèce : la biodiversité en questions

Lherminier, Philippe

L'Harmattan, 2014

Les acteurs de la science

Une interrogation sur ce qui fonde le jugement de valeur concernant les espèces de la faune et de la flore.

L'auteur propose d'interroger cinq types de valeur (valeur utilitaire, affective, intellectuelle, esthétique et morale) afin de comprendre les enjeux de l'engouement actuel pour la défense de la biodiversité.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 LHE**



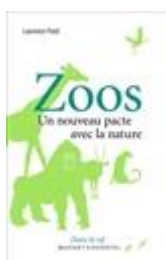
Vers l'ultime extinction ? : la biodiversité en danger

Dubois, Philippe Jacques

La Martinière, 2004

Notre planète possède une richesse animale et végétale extraordinaire qui s'avère être de plus en plus menacée. L'homme doit se préoccuper de sa protection, de sa conservation et de son avenir. Ce livre fait le point sur les connaissances actuelles de cette révolution biodiversitaire et pose les questions primordiales pour l'espèce humaine, à l'aube du XXI^e siècle.

A la Bpi, niveau 2, **573.0 DUB**



Zoos : un nouveau pacte avec la nature

Paoli, Laurence

Buchet Chastel, 2019

Dans le vif

Les zoos participent aujourd'hui à la défense de la biodiversité en contribuant à la sauvegarde des animaux sauvages et en collaborant activement aux divers programmes d'élevage, de préservation et de réintroduction d'espèces. Ainsi, face à l'extinction massive des animaux, de tels lieux permettent de sensibiliser les petits et les grands à la préservation de la nature.

A la Bpi, niveau 2, **59 PAO**



Des zoos pour quoi faire ? : pour une nouvelle philosophie de la conservation

Gay, Pierre

Delachaux et Niestlé, 2005

Changer d'ère

Tour à tour collections d'animaux exotiques, expositions divertissantes ou tristes spectacles de bêtes fragilisées et en danger, les zoos se tournent désormais vers une politique de conservation de la biodiversité mondiale. Propose un plaidoyer pour une nouvelle éthique des parcs zoologiques, comme laboratoires de la biodiversité.

A la Bpi, niveau 2, **59 GAY**

Sélection de Revues présentes à la Bpi

Terre sauvage 55(0) TER

Espèces : revue d'histoire naturelle 55(0) ESP

La Salamandre 59(0) SAL

L'Entomologiste : revue d'amateurs 594(0) ENT

Insectes : Le cahier de liaison de l'Office Pour les Insectes et Leur Environnement 594(0) INS

Oiseaux magazine : la revue de la Ligue pour la protection des oiseaux (LPO) 597(0) OIS

30 millions d'amis 599(0) VIE

Emissions de Radio

Un million d'espèces sont menacées d'extinction, selon le **rapport de l'ONU** sur la biodiversité



Le rapport de l'IPBES (Nations unies) publié ce lundi dresse un constat très alarmant : l'activité humaine provoque un effondrement sans précédent de la biodiversité. Seuls des changements en profondeur peuvent enrayer ce déclin. par Sandy Dauphin, Xavier Demagny. <https://www.franceinter.fr/environnement/un-million-d-especes-sont-menacees-d-extinction-selon-le-rapport-de-l-onu-sur-la-biodiversite>

La Tête au carré, 6 mai 2019

Le concept de **zoo** a connu de nombreuses évolutions. Leur vocation initiale est le divertissement, mais aujourd'hui, les zoos ont d'autres fonctions : ils participent à des programmes de conservation des espèces sauvages menacées. Pour autant, les zoos sont-ils des acteurs majeurs dans la défense de la biodiversité ?

<https://www.franceinter.fr/emissions/la-tete-au-carre/la-tete-au-carre-06-mai-2019>



Le rapport des experts de l'ONU sur la biodiversité est accablant : 75% de l'environnement terrestre et 66% de l'environnement marin sont "gravement altérés" par les activités humaines. Conséquence, un million d'espèces animales et végétales sur un total estimé de 8 millions sont en danger. <https://www.franceculture.fr/emissions/journal-de-22h/journal-de-22h-du-lundi-06-mai-2019>

La réintroduction d'espèces pour préserver la biodiversité

Ours, lynx, hamsters, bouquetins ou rapaces : plus de 50 espèces bénéficient d'un plan national d'action (PNA) qui aboutit parfois à des réintroductions. Une méthode qui permet un renforcement des populations par Roméo Van Mastrigt

<https://www.franceculture.fr/ecologie-et-environnement/la-reintroduction-despeces-pour-preserver-la-biodiversite>

Ressources numériques

Le portail sur les espèces menacées et les animaux en voie de disparition <https://www.especies-menacees.fr/animaux/>

IFAW Fonds international pour la protection des animaux

Le Fonds international pour la protection des animaux est une organisation mondiale à but non lucratif qui aide les animaux et les hommes à cohabiter harmonieusement. Il réunit tant des experts que des citoyens, travaillant par-delà les mers et les océans et dans plus de 40 pays du monde. Il sauve, soigne et relâche les animaux, et restaure et protège leurs habitats naturels. Les problèmes qui occupent l'IFAW sont à la fois urgents et complexes. <https://www.ifaw.org/fr/a-propos>



IUCN Union internationale de conservation de la nature : L'Union internationale pour la conservation de la nature est une organisation internationale non gouvernementale créée en 1948. Elle conseille le Comité du patrimoine mondial pour la sélection des biens naturels du patrimoine et, grâce à son réseau mondial de spécialistes, présente des rapports sur l'état de conservation des biens inscrits.

<https://iucn.fr/liste-rouge-mondiale/>

<https://inpn.mnhn.fr/programme/listes-rouges/presentation>

Depuis près de 50 ans, L'IUCN évalue la situation des plantes et des animaux à travers le monde et publie la Liste rouge mondiale des espèces menacées afin d'évaluer le risque d'extinction des espèces et élaborer des solutions pour répondre aux enjeux de leur conservation

Cette liste rouge constitue l'inventaire mondial le plus complet de l'état de conservation global des espèces végétales et animales. Elle s'appuie sur une série de critères précis pour évaluer le risque d'extinction de milliers d'espèces et de sous espèces. Ces critères s'appliquent à toutes les espèces et à toutes les parties du monde.

Fondée sur une base scientifique solide, elle est reconnue comme l'outil de référence le plus fiable pour connaître le niveau des menaces pesant sur la diversité biologique spécifique. Sur la base d'une information précise sur les espèces menacées, son but essentiel est d'identifier les priorités d'action, de mobiliser l'attention du public et des responsables politiques sur l'urgence et l'étendue des problèmes de conservation, et d'inciter tous les acteurs à agir en vue de limiter le taux d'extinction des espèces.

<https://iucn.fr/liste-rouge-france/>

La liste rouge des espèces menacées en France est réalisée par le Comité Français de l'IUCN et le Museum National d'Histoire Naturelle [MNHN/SPN](#)



CSE Commission de survie des espèces de l'UICN : La CSE de l'UICN est reconnue comme leader en matière de planification de l'action pour la conservation des **espèces**. ... L'action en faveur de la conservation de la biodiversité est améliorée grâce à l'application de la norme relative aux Zones clés pour la biodiversité.

<https://www.iucn.org/fr/a-propos/union/commissions>



WWF : Depuis 1973, le **WWF France** agit au quotidien afin d'offrir aux générations futures une planète vivante. Le rapport Planète vivante qui est publié tous les 2 ans dresse un bilan alarmant pour la santé de notre planète et l'état de la biodiversité : la taille des populations de vertébrés sauvages a chuté de 68% depuis 1970.

<https://www.wwf.fr/>

Le WWF œuvre à la conservation d'une cinquantaine d'espèces menacées sur tous les continents. Elles sont d'une importance écologique, économique et culturelle et nécessitent des efforts de conservation concertés au niveau global comme local. https://www.wwf.fr/especes-prioritaires?gclid=CjwKCAjwkdL6BRAREiwA-kiczQqrRtrGLYuewFo0000GIKTmrskO2T5E1hU4FqFlkbrJb7v3_SlsTc_2UxoC2x8QAvD_BwE