

Pierresvives

Domaine Départemental ~ Montpellier
pierresvives.herault.fr

06.10.23
27.01.24

Alain Ernout
**LA SIXIÈME
EXTINCTION**

EXPOSITION

Livret d'accompagnement à la visite

Alain Ernoult

La sixième extinction

Exposition du 6 octobre 2023 au 27 janvier 2024

« C'est une hérésie de croire que l'Homme peut détruire autant d'espèces animales ou végétales sans être lui-même directement menacé...Il faut sauver la Nature pour sauver l'Humanité... », Alain Ernoult.

Alain Ernoult est un artiste photographe et grand reporter de renommée internationale. Il fait partie de ces personnes qui semblent avoir vécu mille vies, mille destins, et qui, dans tout ce tourbillon, se battent encore pour ce en quoi elles croient. Comme poussées par l'élan de la passion, la force de la conscience. Associant ses passions, l'aventure, les animaux et la photographie, il explore le monde à la recherche de clichés toujours plus étonnants par leur beauté et leur sincérité. Témoignant aussi bien de la vie sauvage que de la nature, le photographe de l'extrême nous offre des images chargées en émotions. Il invite également le spectateur à prendre conscience de la dégradation de l'environnement et notamment de l'extinction des espèces sauvages.

Récompensé plus de 100 fois pour ses photographies, auteur de 26 livres, le grand reporter français a reçu le premier prix du World Press Photo et a publié plus de 15 000 pages dans les plus prestigieux journaux (National Geographic (U.S), The New York Times (U.S), The Daily Telegraph (U.K.), The Sunday Times et bien d'autres). Il a également été élevé au grade d'officier de l'ordre national du Mérite en 2021.



INTRODUCTION

Cite des grands magazines et journaux pour lesquels Alain Ernoul a travaillé.

.....

Qu'est-ce qu'une espèce menacée ?

.....

Connais-tu une extinction d'espèce ? Si oui laquelle ?

.....

À l'aide des mots ci-dessous, complète le texte à trous :

conservation/ assister/ menacées/ l'intégrité/ scientifiques/ statut/ monde/ biodiversité/ rouge

L'Union internationale pour la de la nature (UICN) est une organisation intergouvernementale consacrée à la conservation de la nature.

Sa mission est d'influencer, d'encourager et d'..... les sociétés du monde entier, dans la conservation de et de la de la nature, ainsi que de s'assurer que l'utilisation des ressources naturelles est faite de façon équitable et durable.

Elle réunit plusieurs États et agences gouvernementales, plus de 1 100 ONG et plus de 10 000 experts et L'UICN est particulièrement connue pour attribuer aux espèces un de conservation, qui fait référence dans la communauté scientifique, et à partir desquelles elle édite sa liste des espèces

Qu'est-ce que la biodiversité ?

.....
.....
.....



Combien y a-t-il d'espèces menacées d'extinction ?

142 577

12 549

5 000

Alain Ernoult et la photographie

Quels sont les points communs entre ces photographies ? (Trois bonnes réponses)



Guépard dans le parc de Kruger en Afrique



Ours brun d'Europe



Jeune Koala cendré en Australie



Buffle d'Afrique dans le parc national Kruger en Afrique du Sud

- Ces photographies appartiennent au genre du portrait.
- Le point de vue est frontal et le cadrage en gros plan.
- Les images sont toutes en format portrait.
- Ces animaux sont des mammifères.

Avant la Sixième extinction, les reportages d'Alain Ernoult étaient principalement en couleur.

Le noir et blanc est ici un outil documentaire et non esthétique. Ce n'est pas un reportage animalier, et de ce fait, la couleur aurait eu pour effet de brouiller le message humanitaire de ce projet.

Entoure les réponses qui démontrent que le photographe cherche à humaniser ces animaux (4 bonnes réponses)

- L'utilisation du genre du portrait est originale car habituellement réservé aux humains.
- Ce sont principalement des mammifères.
- Ce sont des espèces menacées d'extinction et vulnérables.
- Le photographe centre le cadrage sur le regard des animaux pour communiquer une émotion.
- Ce sont des animaux imposants
- Les rides de cet éléphant ressortent en partie grâce au noir et blanc.



Éléphant de savane d'Afrique

Les géants-La chasse et le braconnage

Peux-tu définir le terme de braconnage ?

.....

Que cherche à récupérer les chasseurs d'éléphants ?

.....

Le sais-tu ?

Au Kenya en mars 2020 un groupe de braconnier à tué l'unique girafe blanche au monde, accompagné de son petit. Il ne reste désormais plus qu'une seule girafe de cette espèce en Afrique.

Pourquoi les baleines sont-elles chassées ?

.....



Baleine à bosse



Hippopotame d'Afrique subsaharienne

Qui est le plus grand prédateur de l'hippopotame ? Que récupère-t-il ?

.....

Que faire pour sauver ces animaux du braconnage ?

.....

Les primates-La déforestation

Qu'est-ce que la déforestation ?

.....

Quel est la première cause de la déforestation ?

.....

En quoi cela est-il dangereux pour la biodiversité ?

.....

Entoure les zones de déboisement intensif :



Bonne nouvelle !

Le 13 juillet 2023 le Parlement Européen a adopté le Règlement pour la restauration de la nature. Cette loi représente une avancée majeure pour la biodiversité en Europe.

Les États devront ainsi s'engager à travers des plans nationaux à mettre en place des actions pour restaurer l'état de conservation des écosystèmes et des espèces.

Quelle est l'huile la plus produite de la planète ?

.....

Quel impact cela a-t-il sur les Orangs-outans ?

.....



Ourang-Outan

Les ailés-Agriculture intensive et pollution

À l'aide des mots ci-dessous, complète le texte à trous, et reconstitue la définition d'agriculture intensive.

sol/ maximiser/ pesticides/ insecticides/ production

L'agriculture intensive est un système de agricole caractérisé par l'usage important de et d'insecticides, cherchant à la production qu'il s'agisse de la main d'œuvre, du ou des autres moyens de production.

Combien d'oiseaux ont disparu du continent européen depuis 40 ans ?

- 800 millions 400 millions 2 millions

Comment expliquer leur disparition ?



Selon les scientifiques, que faudrait-il pour enrayer ces disparitions ?

Où vit l'Harfang des neiges ?



Harfang des neiges

Pourquoi est-ce une espèce en voie d'extinction ?

Pourquoi les hommes chassent le flamant rose ?

Le sais-tu ?

En Argentine, le site de reproduction Mar Chiquita est menacé par le prélèvement d'eau pour des projets d'irrigation. L'exploitation minière a entraîné une importante modification de l'habitat due à l'agriculture et au tourisme, et l'espèce souffre également de perturbations liées à la chasse.

Toutes ces menaces affectent directement leur population. Par conséquent, la population des flamants rose du Chili est en déclin.

Les herbivores-Dégradation de leur habitat

Quel impact la dégradation de l'habitat peut avoir sur une espèce ?

.....

Quel impact cette dégradation peut avoir sur l'homme ?

.....

Qu'est-ce qui menace le Panda Roux ?

.....



Panda roux

Pourquoi les zèbres souffrent en période de sécheresse ?

.....

Où vivent les zèbres ?

Éthiopie

Nigeria

Kenya

Namibie



Zèbre de Grévy

Quels sont les prédateurs du zèbre ?

.....

Les prédateurs-Changement climatique

Qu'entraîne le changement climatique ?

.....

Comment les espèces s'adaptent au changement climatique ?

.....

Qu'est-ce qu'un prédateur ?

.....

De quoi se nourrit l'ours polaire ?

Des phoques Des algues De la glace

Quel impact le réchauffement climatique a sur cette espèce ?

.....

Sur un autre continent le guépard va aussi subir le réchauffement climatique. Quel impact cela va-t-il avoir sur cette espèce ?

.....

Les reptiles-Menace introduction d'espèces invasives

Qu'est-ce qu'une espèce endémique ?

.....

Quel impact l'introduction d'espèces exotiques a sur les espèces endémiques ?

.....

Quelle est la menace de l'iguane des petites Antilles ?

.....



Iguane des Petites Antilles

QUIZZ

Teste tes connaissances sur les animaux.

Quel est le plus grand mammifère marin de la planète ?

- Le requin tigre
- La tortue
- La baleine bleue
- L'éléphant de mer

Quel est le petit du zèbre ?

- Zèbret
- Zèbreau
- Zèbrule

Que signifie panda en tibétain ?

- Chat Ours
- Minou de chine
- Ours noir et blanc

À quoi servent les oreilles de l'éléphant d'Afrique ?

- Se faire de l'air
- Voler
- Fermer les yeux pour dormir

À quoi correspondent les défenses de l'éléphant ?

- Des dents
- Des griffes
- Des os
- Des cornes

Que mange le gorille ?

- Des plantes
- Des insectes
- De la viande
- Des chips

Comment s'appelle le bébé du gorille ?

- Gorillon
- Gorilleau
- Gorillet

Que mange le koala ?

- Du bambou
- De l'eucalyptus
- De la salade
- Du pop-corn

TOI AUSSI, agis pour la biodiversité !

À travers ce que nous mangeons, buvons, consommons et par nos façons de vivre, nous dépendons de la biodiversité. Nous en faisons d'ailleurs partie et pouvons contribuer à notre niveau à la préserver. Alors décidons d'agir positivement à travers nos actions du quotidien.

À la maison

Optons pour du bois issu de forêts certifiées respectant des critères de durabilité et de traçabilité ou pour des matériaux recyclables. Réduisons notre consommation d'eau et d'électricité en éteignant les appareils laissés en veille ou en n'arrosant pas en pleine journée en été. Éteignons les lumières la nuit pour réduire notre pollution lumineuse et préserver la vie de la faune nocturne.

Nos déplacements

Un tiers des émissions de gaz à effet de serre est produit par les transports. Pour nos déplacements quotidiens, préférons la marche, le vélo ou les transports en commun et limitons l'usage de la voiture.

En vacances

Protégeons-nous, mais avec des protections solaires responsables qui n'affecteront pas les milieux. Ne ramenons pas de souvenirs pouvant provenir d'espèces en voie de disparition : coraux, coquillages, bois rare... N'encourageons pas d'activités entraînant le stress ou la maltraitance d'animaux : selfies ou contact physique avec des animaux sauvages, tours en éléphants, nage avec des baleines... Respectons les animaux !

Notre assiette

Mangeons local et de saison, et réduisons notre consommation de viande et de poisson. Favorisons les produits labellisés, garantis de l'absence de pesticides de synthèse (bio) ou d'une pêche durable. Faisons attention à ne pas consommer de produits issus d'espèces menacées.



Notre jardin

Un jardin riche en biodiversité est un jardin en bonne santé ! Limitons l'entretien de certaines zones pour la reproduction des insectes. Plantons des variétés locales adaptées à notre région et composons nos haies d'une diversité d'espèces. N'utilisons pas de pesticides, de désherbants chimiques ou d'anti-limaces qui auront un impact négatif sur les autres plantes et animaux et sur notre santé.

Nos déchets

Évitons les produits nocifs pour l'environnement, à usage unique ou suremballés, et amenons nos propres sacs et contenants pour faire nos courses. Préservons la nature et trions nos déchets dans les poubelles appropriées. Utilisons nos déchets alimentaires et végétaux pour faire un excellent compost pour nos plantations.

Les ateliers en lien avec l'exposition

Les mercredis et samedis du 7 oct. au 27 janv. 14h et 15h

Escape game : Une reporter d'enfer !

Une jeune reporter est engagée par un magazine d'aventure et se retrouve perdue en pleine jungle lors de son premier reportage. De retour en France elle doit écrire et illustrer un article sur son expérience incroyable. Elle se tourne alors vers vous pour récupérer son appareil photo oublié sur place. Faites vite, la conférence de rédaction commence dans 30 minutes !

Les mardis 13 et 20 fév.

Les jeudis 15 et 22 fév. 14h ~ 16h

Les briques Lego® sur les 5 continents

C'est les vacances ! Les briques Lego t'invitent à parcourir le monde en réalisant des animaux venant des 5 continents.

Contacts :

Service Programmation : 04 67 67 30 23

Animations scolaires : 04 67 67 30 25

serviceprogrammation@herault.fr

Pierresvives

Domaine Départemental

907 rue du professeur Blayac à Montpellier

Infos

 pierresvives.herault.fr

 pierresvives.herault

herault.fr