

Fiche Pédagogique



L'extraordinaire faune du mode d'Aya



Forêt

Photo	Nom et caractéristiques	Statut de conversation UICN*	Le saviez-vous ?
	Lynx boréal Il pèse jusqu'à 35kg et sa longueur peut atteindre 1,35m. Il habite les forêts tempérées et boréales. Il se nourrit principalement de petits ongulés.	PREOCCUPATION MINEURE	Le lynx était assimilé au loup au Moyen-âge et on lui donnait le nom de « loup-cervier ». Il était présenté comme féroce. Cette croyance est bien éloignée de la réalité et de la nature discrète et timide de cette espèce.
	Okapi Il peut mesurer jusqu'à 1,80m au garrot. Il pèse au maximum 230kg. Il habite les forêts équatoriales de l'Afrique Centrale. Il est herbivore, il se nourrit d'une large gamme de plantes et fruits.	EN DANGER	A l'époque de sa découverte, les chercheurs pensaient que l'Okapi était une espèce de zèbre. Plus tard, on découvrit qu'il s'agissait d'un nouveau genre de mammifère proche des girafes.
	Morpho bleu C'est un papillon de grande taille, atteignant une envergure de 20cm. La face interne des ailes présente des reflets bleus métalliques. Il vit dans les forêts tropicales d'Amérique Centrale et du Sud.	NON EVALUE	Les Amérindiens racontent que le Morpho bleu représente l'âme des morts et que sa couleur bleue attire les hommes pour les perdre dans la forêt. Il s'agit bien entendu d'une légende.
	Paon bleu Il est originaire d'Asie (Pakistan, Inde, Sri Lanka et Bangladesh). Il mesure jusqu'à 1,1m, sans tenir compte de sa queue pouvant atteindre 1,5m. Son poids atteint 6kg. Il est inféodé aux forêts caduques situées à proximité des cours d'eau.	PREOCCUPATION MINEURE	L'introduction du Paon bleu en Europe est très ancienne et remonterait probablement à plus de 3000 ans, notamment grâce au Roi Salomon.
	Dendrobate doré Il vit en Amérique Centrale. Il se reconnaît par sa couleur très vive, vert-doré, ponctuée de taches noires. Sa taille ne dépasse pas 4cm. Il est inféodé aux forêts tropicales humides.	PREOCCUPATION MINEURE	Les Dendrobates produisent un poison très puissant. Certains de ces poisons contiennent des alcaloïdes ayant des vertus analgésiques 2000 fois plus puissantes que la morphine.

Source : Johan Michaux, directeur de recherche au FNRS (fonds de la recherche scientifique)

*Union internationale pour la conservation de la nature

L'extraordinaire faune du mode d'Aya



Montagne

Photo	Nom et caractéristiques	Statut de conversation UICN*	Le saviez-vous ?
	<p>Gypaète C'est un grand vautour. Son envergure peut atteindre 2,85m pour un poids allant jusqu'à 7kg. Il se caractérise par une touffe de plumes à la base du bec et par un plumage orange sur le ventre. On le retrouve dans les montagnes européennes jusqu'en Asie.</p>	QUASI MENACEE	Il se nourrit principalement d'os, qu'il laisse tomber en vol sur les rochers, afin de les briser et se nourrir de moelle. Attention à la tête si vous le rencontrez !
	<p>Panthère des neiges Elle vit dans les montagnes d'Asie Centrale et Orientale. Ce félin est caractérisé par une fourrure épaisse aux longs poils qui varie du gris pâle au gris foncé. Il mesure jusqu'à 1,3m de long pour un poids allant jusqu'à 55kg.</p>	EN DANGER	Contrairement aux autres grands félins, la Panthère des neiges ronronne à la manière des petits félins, ce qui en fait une exception.
	<p>Vigogne C'est une petite espèce d'ongulé de la famille des camélidés. Sa taille ne dépasse pas 1m au garrot pour un poids situé entre 40 et 60kg. Elle habite les hauts plateaux de la cordillère des Andes.</p>	PREOCCUPATION MINEURE	La laine de sa toison est particulièrement fine et chaude. Elle est utilisée pour la confection de vêtements de luxe.
	<p>Yack sauvage C'est une grande espèce de ruminant à longue toison dont la distribution est actuellement limitée au Tibet. Il peut atteindre 1000kg pour une hauteur au garrot atteignant 2m.</p>	VULNERABLE	Le Yack a été domestiqué il y a plus de 10000 ans. Cette forme domestiquée est largement utilisée par les populations de l'Himalaya comme bête de somme et comme monture, et pour la production de lait, de viande et de laine.
	<p>Rosalie des Alpes C'est un insecte coléoptère longicorne très reconnaissable par sa couleur gris-bleuté et sa taille importante pouvant atteindre 3,8cm. Son aire de distribution couvre les montagnes européennes jusqu'au Caucase.</p>	VULNERABLE	Menacée de disparition, cette espèce souffre surtout de la disparition des vieilles forêts de hêtre de montagne, où les larves se développent dans les troncs morts.

Source : Johan Michaux, directeur de recherche au FNRS (fonds de la recherche scientifique)

*Union internationale pour la conservation de la nature

L'extraordinaire faune du mode d'Aya



Désert

Photo	Nom et caractéristiques	Statut de conversation UICN*	Le saviez-vous ?
	Fennec Ce petit renard aux très grandes oreilles est inféodé aux régions désertiques du Sahara. Il s'agit de la plus petite espèce de canidé au monde. Sa taille ne dépasse pas 40cm de longueur pour un poids maximal de 1,7kg.	PREOCCUPATION MINEURE	La base des pattes du Fennec est couverte de poils épais lui permettant de se protéger de la chaleur du sable mais également de s'approcher de ses proies en silence.
	Oryx d'Arabie C'est un ongulé proche des antilopes, adapté aux zones désertiques. Sa taille atteint 1m au garrot pour un poids de 70kg. Il était distribué auparavant dans toute la péninsule arabique. Aujourd'hui, il ne survit que dans certaines régions (Arabie saoudite, Oman) où il a été ré-introduit.	VULNERABLE	L'Oryx est capable de survivre durant de longues semaines sans boire. Il détecte pourtant la pluie à grande distance.
	Ténébrion du désert Il appartient à la famille des insectes coléoptères. Il mesure environ 2cm et est caractérisé par de très grandes pattes lui permettant de tenir son corps à distance du sable chaud et de se déplacer très vite. Il est endémique à la Namibie.	NON EVALUE	Cette espèce de coléoptère est capable de s'alimenter en eau à partir du brouillard matinal du désert namibien qui se condense sur son corps.
	Crotale du Texas Il appartient à la famille des Vipéridés. Il est endémique aux Etats-Unis, Canada et nord du Mexique. Sa taille peut atteindre jusqu'à 2,5m. On le reconnaît facilement grâce à l'extrémité de sa queue faisant un bruit de grésille, lorsqu'il est stressé.	PREOCCUPATION MINEURE	Il s'agit du serpent nord-américain le plus redoutable. Il tue chaque année de nombreuses personnes par morsure et injection de son venin très puissant.
	Grand Géococou C'est un oiseau coureur endémique au sud des Etats-Unis et au nord du Mexique. Sa taille atteint 62cm de longueur pour une envergure de 56cm. Son poids ne dépasse pas 380g. Il est adapté aux milieux arides du désert nord-américain.	PREOCCUPATION MINEURE	Cette espèce est devenue mondialement célèbre suite à sa représentation de Bip Bip dans le dessin animé Bip Bip et Coyote.

Source : Johan Michaux, directeur de recherche au FNRS (fonds de la recherche scientifique)

*Union internationale pour la conservation de la nature

L'extraordinaire faune du mode d'Aya



Pôles

Photo	Nom et caractéristiques	Statut de conservation UICN*	Le saviez-vous ?
	Narval C'est un cétacé surnommé « licorne de mer », vivant dans les eaux de l'Arctique. Les mâles ont une défense unique atteignant 3m et correspondant à l'incisive supérieure gauche. Les adultes mesurent jusqu'à 4m de long.	QUASI MENACEE	La corne est criblée de millions de tubules renfermant une terminaison nerveuse. Elle pourrait jouer un rôle dans la recherche de nourriture et détecter les femelles via leurs hormones.
	Manchot empereur C'est le plus grand et le plus lourd de tous les manchots. Il est endémique à la région Antarctique. Les mâles et les femelles ont la même taille qui atteint 1,2m de hauteur pour un poids de 40kg.	QUASI MENACEE	Le Manchot empereur est un formidable nageur pouvant plonger jusqu'à 500m de profondeur pendant une période de près de 20 minutes.
	Ours polaire C'est le plus grand des mammifères carnivores terrestres. La taille des mâles peut atteindre 3m de haut pour un poids de 800kg. Il est endémique aux régions arctiques où on le retrouve du nord du Canada jusqu'au nord de la Russie.	VULNERABLE	L'ours polaire et le grizzly sont des espèces cousines pouvant encore s'hybrider lorsqu'elles se rencontrent. Elles ne seraient séparées que depuis 200000 ans.
	Phoque du Groenland Il est endémique aux régions arctiques. Il se distingue des autres espèces par le pelage blanc des petits à la naissance, appelés blanchons. Les adultes atteignent 1,6m pour un poids de 150kg.	PREOCCUPATION MINEURE	Le chasse des blanchons pour leur fourrure a conduit à l'extermination de dizaines de milliers d'individus. Cette chasse a été quasi interdite suite, notamment, aux actions de personnalités comme Brigitte Bardot.
	Harfang des neiges Il est aisément reconnaissable à la couleur blanche de son plumage et à ses grands yeux jaunes. Son envergure atteint 1,8m pour un poids allant jusqu'à 2,5kg. Il est inféodé aux toundras arctiques du nord de l'Amérique, de l'Asie et de l'Europe.	PREOCCUPATION MINEURE	La série « Harry Potter » a posé un problème pour la conservation de l'espèce, les fans voulant s'en procurer au mépris de sa fragilité et rareté.

Source : Johan Michaux, directeur de recherche au FNRS (fonds de la recherche scientifique)

*Union internationale pour la conservation de la nature

L'extraordinaire faune du mode d'Aya



Campagne

Photo	Nom et caractéristiques	Statut de conversation UICN*	Le saviez-vous ?
	<p>Bourdon terrestre C'est un insecte hyménoptère atteignant 23mm de longueur. Il se caractérise par l'extrémité de son abdomen de couleur blanche. Il vit dans les régions tempérées d'Europe.</p>	NON EVALUE	Le Bourdon terrestre est bien plus efficace que l'abeille pour la pollinisation des plantes printanières. Cette espèce est en effet active en dessous de 15°C et par temps couvert, au contraire de sa cousine.
	<p>Chardonneret C'est un petit passereau reconnaissable aux couleurs vives de son plumage. Il mesure 25cm d'envergure pour un poids de 18g. Sa distribution couvre l'Europe, le nord de l'Afrique et l'Asie jusqu'au Japon.</p>	PREOCCUPATION MINEURE	Le Chardonneret est représenté dans de nombreuses peintures de la Renaissance italienne. Il annonce de façon symbolique le chardon et le sacrifice à venir du Christ.
	<p>Pipistrelle commune C'est la plus petite des chauves-souris européennes. Elle est fréquente autour des maisons et dans les greniers. La taille de son corps est de 2cm à peine pour une envergure d'une vingtaine de cm. Son poids atteint un maximum de 8g.</p>	PREOCCUPATION MINEURE	Pendant la période de reproduction, elle met en place de véritables maternités où de nombreuses femelles se rassemblent pour s'occuper de leurs petits.
	<p>Escargot des jardins Les dessins de la coquille de ce petit Escargot des jardins sont très variables, ce qui peut rendre son identification difficile. Sa taille ne dépasse pas 2cm. On le retrouve dans les bois, les haies et les jardins. Il est originaire du centre et de l'ouest de l'Europe.</p>	PREOCCUPATION MINEURE	L'escargot des jardins hiberne en s'enfonçant dans le sol et en fermant hermétiquement sa coquille à l'aide d'une cloison de mucus solidifié.
	<p>Lièvre européen Il est caractérisé par de grandes oreilles dont la pointe est noire. Il est plus grand et longiligne que le lapin et son poids atteint presque 4kg. Son aire de distribution reprend l'Europe jusqu'aux plaines d'Asie Centrale.</p>	PREOCCUPATION MINEURE	Autrefois fréquent, il est en forte régression en Europe, suite à l'usage de pesticide, la dégradation de son habitat et de nouvelles maladies.

Source : Johan Michaux, directeur de recherche au FNRS (fonds de la recherche scientifique)

*Union internationale pour la conservation de la nature