

***Pour les amoureux des grands espaces et de la faune sauvage... invitation au voyage en Kirghizie !***



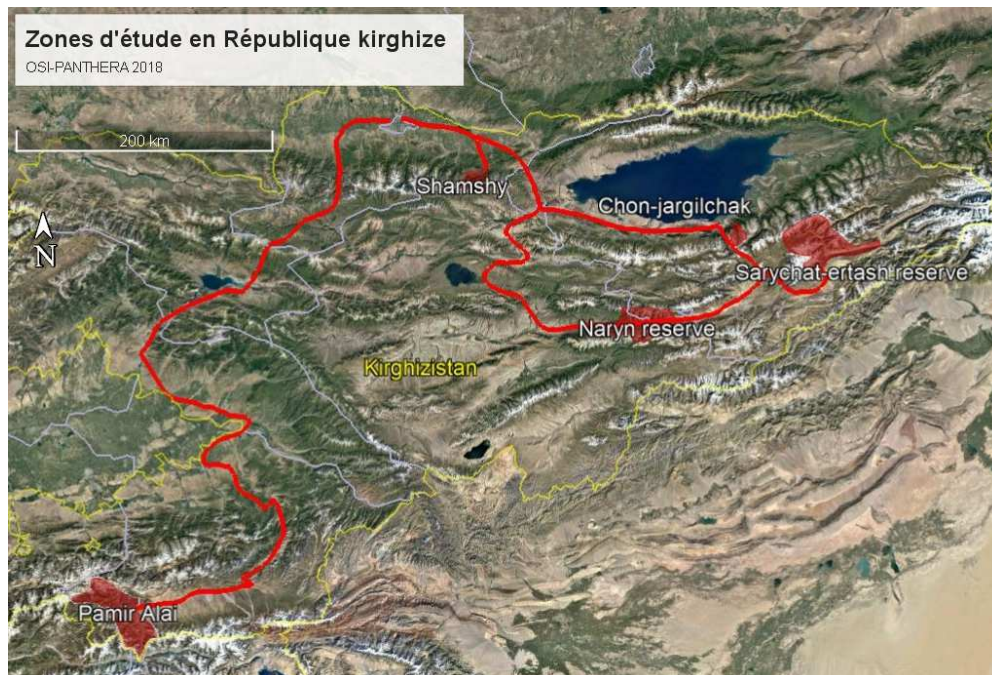
**OSI-PANTHERA**  
CITIZEN SCIENCE EXPEDITIONS



Sur les traces de la panthère des neiges, au cœur de la réserve naturelle kirghize « Sarychat-Ertash »

*La Kirghizie est l'un des rares endroits de notre planète où les chefs-d'œuvre de la nature ont été conservés dans leur beauté et pureté premières. Dans ce petit pays d'Asie centrale vit encore une faune riche et diversifiée, y vit aussi un peuple souriant, hospitalier, héritiers des nomades turques et mongoles.*

C'est au cœur des Monts célestes, les « **Tien Shan** », que se déroulent nos expéditions. Située dans la partie la plus septentrionale du Kirghizstan, la **réserve naturelle d'Etat de Sarychat-Ertash** accueille chaque année des équipes internationales de scientifiques, accompagnées de voyageurs passionnés par l'étude et l'observation de la faune sauvage... telle la Panthère des neiges.



**Carte avec les différentes zones d'études d'OSI-Panthera au Kirghizstan**

Après une première approche des paysages grandioses kirghizes autour du **lac Issik-Kul** (1650m d'altitude)– déclaré réserve de biosphère par l'UNESCO – nous nous acheminerons vers les hauts plateaux et notre 1<sup>er</sup> camp de base situé à 3000m d'altitude –trajet effectué en jeep.

**C'est ici que nous entrons dans le « domaine » de la mythique panthère des neiges...** Là, nous progresserons à dos de cheval (petits chevaux de race kirghize), le plus souvent au pas, alors que les relevés scientifiques s'effectueront lors de randonnées pédestres à partir de nos différents camps de base (dénivelé d'environ 800 m chaque jours) sur des trajets nommés « transects » (un **transect** est une ligne virtuelle que l'on suit pour étudier un phénomène où l'on comptera les occurrences, ici où l'on relèvera les indices de présence de la faune sauvage).

L'encadrement sur le terrain est assuré par un éducateur scientifique, qui se chargera d'assurer tout autant les aspects d'éducation aux sciences et de sensibilisation (biologie, aspects naturalistes et scientifiques), que les aspects logistiques d'organisation générale, de gestion de groupe, et de sécurité. Il est assisté **des gardes-chasse de la réserve naturelle**, la plupart du temps au nombre de deux. L'encadrant est titulaire de l'attestation de premiers secours. En cas de problème, l'équipe dispose d'un **téléphone satellite** et **d'une assistance médicale téléphonique**. D'autre part, un **traducteur**(franco-kirghize ou anglo-kirghize) assure « le confort linguistique » de tous !

Il n'est pas nécessaire de savoir monter à cheval, **toutefois une bonne résistance physique et une non-appréhension de la monture sont demandées** afin de profiter pleinement du spectacle permanent qu'offre une telle contrée : neiges éternelles, gorges verdoyantes, paysage de steppe, pelouses alpines... où évoluent, en nombre, les proies de la panthère des neiges : mouflons, bouquetins, mais aussi ses concurrents, tels que loups et ours...

Au fil de nos « transects » ou nuits passées « à l'affût » il suffira de lever les yeux pour observer également aigles royaux et vautours de l'Himalaya... c'est bien une épopée nature qui s'offre à chacun de nous !

Le soir, aux camps de base, nos amis kirghizes nous régaleront de leurs spécialités culinaires, puis de leurs chants, leurs contes épiques et leurs merveilleux rires...

**A noter:** En juillet et août, la fonte des neiges faisant grimper le niveau des rivières et autres torrents glaciaires, il nous est difficile de traverser la rivière {Ertash} même à cheval (rivière principale de la réserve naturelle).

Une première possibilité sera donc d'arpenter la rive droite de la rivière Ertash au Sud de la réserve et d'installer le camp de base à {Eshegart} (camp 1). Les déplacements se feront à cheval et à pied en étoile autour de celui-ci. D'autres bivouacs pourront être installés tout au long de la rive droite de la rivière, vous permettant ainsi de découvrir la moitié "sud" de la réserve !

La seconde possibilité est de partir de l'extrême nord-ouest de la réserve pour arpenter de nombreuses vallées, très préservées, en rive gauche des grandes rivières {Sarychat} et {Ertash}. Passage par trois des camps positionnés sur la trajectoire de la rivière principale. Changement de bivouacs tous les 2 ou 3 jours. Et retour par le nord-ouest.

Nous proposons également une expédition dans la **vallée de Jangart** qui est située au sud de la réserve de Sarychat-Ertash. Il est actuellement discuté que cette zone pourrait prochainement intégrer la réserve de Sarychat-Ertash. Cela permettra d'ajouter un corridor écologique entre la réserve de Sarychat et le nouveau Parc National d'Enylchek.

Lors de notre expédition, des inventaires faunistiques et des données sur la population de panthère des neiges, ses proies et concurrents présents dans la vallée permettront d'appuyer ce projet d'intégration dans la réserve naturelle.



*Cette expédition scientifique se double **d'objectifs solidaires** : chaque années soit nous organisons une expédition avec des adolescents kirghizes afin qu'ils aient l'opportunité de découvrir leurs montagnes, et les écosystèmes qui les composent. Soit, un projet de réhabilitation des camps de base (isolation, installation d'équipement solaire) voit le jour afin d'améliorer le quotidien des gardes kirghizes, aux périodes les plus froides de l'année.*

**Voici le programme type d'une expédition sur la rive droite de l'Ertash (celles sur la rive gauche sont du même type):**

<b>Jour 1</b>	Arrivée tôt le matin à l' <b>aéroport de Bichkek</b> . 1 <sup>ère</sup> rencontre avec votre encadrant, puis trajet vers le centre de la capitale kirghize qui se trouve déjà à 800 m d'altitude. Installation à la maison d'hôtes. Prise de contact avec le traducteur. Découverte de la ville, son grand marché, le « Osh Bazar » oriental, ses parcs. <i>En kirghiz, un « bichkek » est une baratte utilisée pour faire le lait de jument fermenté (kumis), la boisson nationale du Kirghizistan !</i>
<b>Jour 2</b>	Départ en minibus pour le <b>lac Issik-Kul</b> (1650 m d'altitude, distant de 180 km de Bichkek) : 2 <sup>ème</sup> plus grand lac de montagne du monde après le Lac Titicaca, au Pérou/Bolivie. Après-midi au lac, dans la réserve de biosphère. Potentielles premières observations animalières. Promenade au village de Chon-Jarguilchak. Baignade possible dans une eau variant de 18 à 23°C. Puis nuit chez l'habitant, à la ferme, en surplomb du lac. « Issik-Kul » signifie « lac chaud » : le lac est alimenté par 80 rivières et ruisseaux ainsi que des sources chaudes. Il ne gèle pas en hiver, ceci dû à sa légère salinité.
<b>Jour 3</b>	Trajet en jeep vers la <b>réserve de Sarychat-Ertash</b> : la route s'élanche vers les étages montagnard, puis subalpin et alpin. <i>La piste sillonne de hauts plateaux entrecoupés de torrents guéables et étangs d'altitude.</i> Arrivée en fin de journée au <b>camp 0 d'entrée de la réserve</b> qui se situe à 3200 m d'altitude. Bivouac au camp. Repas traditionnel kirghize.
<b>Jour 4</b>	Journée d'acclimatation à l'altitude, repos et petite randonnée aux alentours du camp. Prise de contact avec les chevaux qui seront nos compagnons de route tout au long du séjour. <i>Les petits chevaux kirghizes, dont la place est prépondérante dans la culture de ce pays, ont le pied sûr et vont nous permettre de transporter matériel scientifique, nourriture et matériel de campement.</i> Test du matériel (G.P.S., longue-vue, jumelles, piège-photo, etc.)
<b>Jour 5</b>	Préparation du matériel pour notre 1 <sup>er</sup> trajet à cheval. Notre caravane chevauchera tranquillement jusqu'à notre <b>1<sup>er</sup> camp de base</b> au cœur de la réserve de Sarychat-Ertash. Installation du camp, et 1 <sup>ers</sup> repérages. <i>Le camp de base n°1 est celui que nous réhabilitons sur certaines sessions : pose d'isolation thermique et installation solaire pour un meilleur confort de nos amis kirghizes pendant les périodes les plus froides de l'année.</i>
<b>Jours 6 à 8</b>	<b>Transects</b> : lors de nos randonnées sur les lignes topographiques ascendantes, nous rechercherons les indices de présence de la faune sauvage; nous effectuerons des relevés de fèces, nous mettrons en place nos pièges-photos aux endroits stratégiques. Un comptage des espèces animales observées fera aussi l'objet de notre objectif de « Suivi de Population ». De longs moments seront consacrés à l'observation (splendide avifaune d'altitude), à la prise de vues, films et photos. <i>La réhabilitation du camp (pour les volontaires!) pourra se faire en alternance avec les transects.</i>
<b>Jours 9 à 13</b>	Trajet à cheval vers notre <b>2<sup>ème</sup> camp de base</b> . Puis 2 <sup>ème</sup> partie de nos transects / poses de pièges-photos / relevés d'indices de présence. <i>Possibilité de nuits à « l'affût », pour ceux qui le souhaitent... des levers du jour extraordinaires, une lumière exceptionnelle, et la faune alentours ! Possibilité de trajet vers un 3<sup>ème</sup> camp.</i> <b>Ces journées au cœur des Tian-Shan constituent le volet hors du commun du voyage ! Des souvenirs inoubliables pour tous, au sein de forces naturelles les plus spectaculaires.</b> Attention aux écarts de température (parfois -5°C la nuit et jusqu'à 30°C le jour) ! Nos repas seront confectionnés avec les denrées locales, nous dormirons en tente et sac de couchage.
<b>Jour 14</b>	Retour à cheval vers le <b>camp de base n°1</b> . Sur le trajet, nous relèverons les pièges-photos... <i>La Panthère nous réservera assurément encore de belles surprises !</i>
<b>Jour 15</b>	Trajet retour vers le <b>camp d'entrée dans la réserve</b> , à cheval. <i>Dernière soirée festive en compagnie des gardes au cœur des Monts célestes!</i> Nuit au camp.
<b>Jour 16</b>	Trajet en Jeep jusqu'à <b>Karakol</b> , petite ville située sur la rive-est du <b>lac Issik-Kul</b> . Nuit en <b>Yourtes</b> .
<b>Jour 17</b>	Journée au village de Chong Jarguilchak afin de faire une saisie informatique des données, un premier trie, voir un début d'analyse des images de pièges photos récupérées et rédaction du bilan de l'expédition. Tout ceci se fera bien sûr entre 2 plongeurs dans le lac!
<b>Jour 18</b>	Visite de <b>Karakol</b> , son église orthodoxe et sa mosquée-chinoise entièrement construites en bois par de riches représentants de la communauté Doungane. Achats-souvenirs. Route en fin d'après-midi vers Bichkek (minibus).
<b>Jour 19</b>	Vol-retour pour <b>Paris</b> via Moscou ou Istanbul, le matin tôt.



**Quelques informations pratiques sur nos expéditions:**

**Immersion:** Nos expéditions sont réalisées en immersion totale. Nous sommes le plus souvent dans une réserve intégrale à plusieurs heures ou journées de cheval de toute présence humaine. Dans ce contexte les secours ne se font que par hélicoptère dans un délai d'au moins une journée. Il faut être conscient et prêt à accepter le poids psychologique et sécuritaire que ce type d'isolement peut avoir et ne pas en avoir peur.

**Rusticité:** Nos expéditions se font avec un confort assez limité, nous dormons sous tentes (fournies par l'ONG) tous les jours et parfois nous réalisons des bivouacs à la belle étoile. Les conditions météorologiques très variables en haute montagne se feront plus ressentir, surtout avec la fatigue ce qui nécessite un équipement élaboré. La toilette se fait à l'eau froide le long d'un cours d'eau.

**Autonomie :** Nous serons en autonomie totale sur au minimum 11 jours en ce qui concerne la nourriture transportée à dos de cheval comme tout le reste du matériel. Ils ne s'agit pas de grande gastronomie étant donné les contraintes de terrain (féculent et mouton) mais toujours suffisants et régaleront la majorité de nos participants. Nous fabriquons notre pain une fois le stock de départ écoulé. Étant dans des réserves d'État, nous ne pratiquerons ni cueillette, pêche ou autre activité de ce type.

**Niveau sportif et équestre: Nos expéditions ne sont pas des treks sportifs ni des séjours équestres.** Le cheval est notre moyen de transport d'un campement à l'autre tandis que la marche à pied nous permet d'effectuer notre étude sur les zones où évolue la panthère des neiges. Ces prospections seront effectuées en terrain très accidenté, hors sentier et avec des dénivelés allant de 500 à 1500 m de dénivelé positif par jour. Il faut donc arriver en forme en expédition et avoir déjà pratiqué la montagne hors sentier, sans pour autant être un athlète de haut niveau! Si le cheval et l'équitation font partie intégrante de notre quotidien durant l'expédition, celle-ci n'est clairement pas un trekking équestre puisque par exemple pour des raisons de sécurité les galops sont interdits durant l'expédition.

**Durée : 18 jours sur place (20 jours avec A/R en avion)**

**Ou 5 semaines**

**Hébergement : Pension complète : hôtel, yourtes, tentes**

**Déplacements : Avion, minibus, jeep, cheval, à pied**

**Groupe : 6 participants**

**Encadrement : 1 éducateur scientifique + 2 gardes de la réserve**

**Renseignements et inscriptions :**

[www.osi-panthera.org](http://www.osi-panthera.org)

Tél : + 33 9 72 30 55 95

[direction@osi-panthera.org](mailto:direction@osi-panthera.org)

**Dates : de mai à octobre**