

## **Questions sur les requins**

### **1) Nous savons que les requins font peur à beaucoup de personnes. Les pêcheurs utilisent cette mauvaise réputation pour justifier leur pêche. Que pensez-vous de ces pertes importantes de requins ?**

Cette surpêche des requins est une véritable catastrophe pour l'écosystème marin ! De nombreuses espèces de requins sont actuellement sur le point de disparaître.

De plus la consommation de chair requin est à risque pour l'homme. Comme la plupart des superprédateurs marins, les requins bioaccumulent dans leur organisme de fortes concentrations de polluants d'origine humaine, comme les PCB, les métaux lourds, le mercure (sous forme méthylmercure) et les pesticides. Ce cocktail toxique peut provoquer la stérilité chez l'homme, des problèmes rénaux et des maladies du système nerveux central. Il a été prouvé qu'en Asie 70 % certains plats aux ailerons de requin contiennent des niveaux extrêmement élevés de mercure. En 2012, une étude a montré que de nombreux requins bioaccumulent de fortes concentrations d'une neurotoxine produite à partir des rejets industriels déversés dans l'océan. À forte dose, elle provoque chez l'homme des maladies neurodégénératives comme la maladie d'Alzheimer ou la maladie de Charcot. De plus, les ailerons de requin sont souvent traités avec du peroxyde d'hydrogène pour raviver leur couleur, alors que ce puissant biocide est toxique pour la santé des consommateurs.

### **2) Les requins sont importants dans l'écosystème marin. D'après vous à quoi devons-nous nous attendre s'ils venaient à disparaître ?**

Les requins sont au sommet des chaînes alimentaires marines, ce sont donc des espèces vitales pour l'équilibre de l'écosystème. Ils régulent de nombreuses populations de poissons et de mammifères marins, en éliminant les individus les plus faibles (vieux ou malades). Les poissons vivant souvent en banc serrés, ils limitent ainsi la propagation des maladies au sein des bancs et renforcent ainsi le capital génétique des populations.

Le déclin des requins impacte aussi la pêche car, du fait de la fragilisation de l'écosystème, les mers s'appauvrissent en poissons. De nombreuses études scientifiques démontrent que la disparition des requins provoque la disparition du poisson. Cela deviendra prochainement dramatique pour les pêcheurs.

### **3) D'après vous, quels sont les avantages d'avoir des requins dans un parc aquatique ?**

Les avantages principaux pourraient être le redéveloppement d'une espèce au bord de la disparition et la sensibilisation du public. Mais est-ce que la vie d'un requin captif reflète celle d'un requin en liberté ?

#### **4) Et les inconvénients ?**

Toutes les espèces de requins ne supportent pas la captivité de la même manière. Quant aux grandes espèces, du fait de leur taille et de leur poids, elles ne survivent pas longtemps en bassin. Pourtant ce sont celles qui intéressent le plus les visiteurs ...

#### **5) Le cinéma s'est entiché du requin pour en faire une bête sanguinaire. Pensez-vous que c'est à cause de cette image que l'opinion publique a changé ?**

Le cinéma a certainement empiré l'image du requin, mais ce dernier a été de tout temps craint de l'homme.

#### **6) En faisant un sondage sur un des nombreux réseaux sociaux, j'ai remarqué que de nombreuses personnes ont répondu avoir peur des requins car « ils mangent des hommes pour s'amuser ou se venger ». Que pensez-vous de cette réponse ?**

Cette fausse image est justement celle que diffuse le cinéma américain depuis les années 60.

#### **7) Devrions-nous plus sensibiliser les gens sur les raisons des attaques de requins ?**

Bien évidemment. Il est urgent de déconstruire la fausse image que nous avons des requins.

#### **8) Pouvez-vous nous expliquer ce qu'il se passe quand un requin attaque un homme ?**

Le requin est un animal timide qui craint avant tout d'être blessé par sa proie. Par conséquent il va « sentir » sa proie (l'homme en l'occurrence) à l'occasion de plusieurs passages avant de mordre. Et même à ce stade, il mordra timidement au début juste pour goûter. Ce n'est qu'après avoir acquis la certitude que la proie est bien comestible et inoffensive qu'il attaquera vraiment. Raison pour

laquelle beaucoup de personnes attaquées s'en sortent avec juste une morsure ou un morceau arraché, mais encore en vie.

Statistiquement, nous observons une très récente augmentation des attaques de requins sur l'homme. Cela pourrait s'expliquer par le fait qu'il n'y a jamais eu autant de gens dans l'eau (tourisme, sports de glisse, plongée, etc.) et qu'à cause de la surpêche de poisson et du réchauffement des océans, les proies habituelles des requins tendent à se raréfier.

### **9) Sommes-nous assez renseignés sur les animaux marins en général ?**

Non, pas du tout. Le public connaît plus de choses sur l'espace, les planètes proches (dont il ne dépend pas), que sur les océans (dont pourtant sa survie dépend !).

### **10) De quelle façon pourrions-nous apporter notre aide pour la protection des requins ?**

Il faudrait que de nombreuses associations naissent dans le but de sauvegarder les requins, que le public les soutienne, et que ces associations informent massivement le public et les médias, tout en faisant pression sur les gouvernements pour qu'ils renforcent leurs législations en faveur des requins.

### **11) Serait-il possible qu'un jour, hommes et requins puissent « cohabiter » ensemble ?**

Personnellement, je trouve que cela n'aurait aucun intérêt. La faune sauvage souffre de notre proximité et ne demande qu'une seule chose, qu'on la laisse tranquille.

Pour sa survie, le requin s'est toujours méfié de l'homme et il vaut mieux pour les deux espèces que cela reste ainsi.

### **12) Les hommes sont souvent en quête de sensations extrêmes. D'après vous les plongées avec appâts sont-elles justifiées pour assouvir ce besoin d'adrénaline ?**

Depuis un passé très récent, le besoin d'adrénaline pousse l'homme à des comportements souvent stupides. Et dans la nature, ces comportements ne sont pas seulement stupides, mais aussi destructeurs pour l'environnement.

**13) Et quelle est votre opinion sur ces plongées avec appâts ?**

Ces plongées avec appât sont dangereuses pour l'homme car, à la longue, elles amènent les requins à associer mentalement l'homme avec de la viande saignante. Ces requins pourraient être ensuite amenés à attaquer l'homme plus rapidement.

**Avez-vous des remarques particulières à me faire ?**

Non pas particulièrement. Votre questionnaire est déjà assez complet comme cela et je crois savoir que vous êtes assez pressée de le recevoir.