



# Les requins sont-ils dangereux ?

*Avertissement : vous allez voir quelques horreurs !*

L. Gauthier

Le 13 janvier 2020

# Un thème, des questions ...

- Qu'est ce qu'un requin ?
  - Classification : chondrichthyens
  - 529 espèces répertoriées en 2014
  - Prédateurs, pas tous : différents régimes alimentaires
  - Ceux qui nous intéressent ce soir
  - Une peur bleue ancestrale bien entretenue !

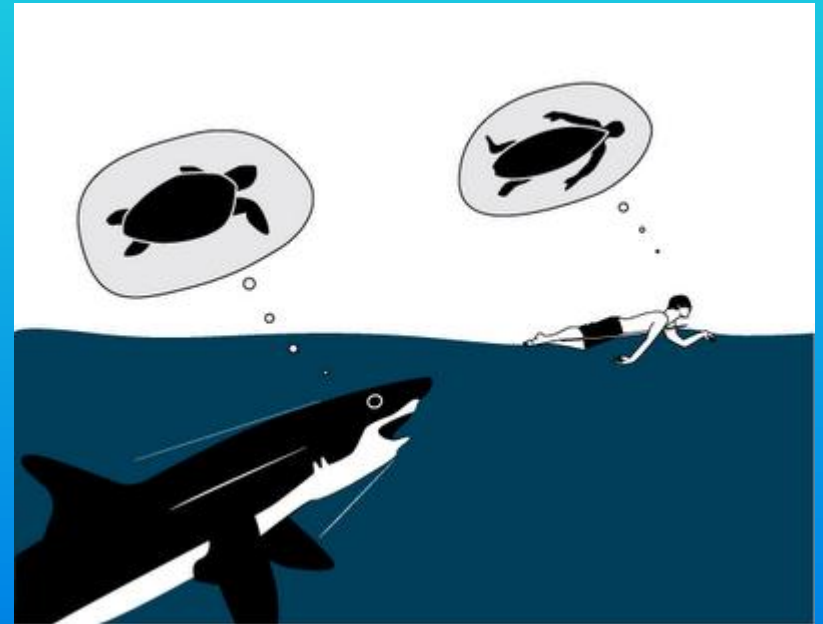
# Quelles espèces sont répertoriées comme dangereuses

- 1. Le grand requin blanc
- 2. Le requin-tigre
- 3. Le requin-bouledogue
- 4. Le requin Mako
- 5. Le requin longimane
- 6. Le requin-taureau
- 7. Le grand requin-marteau
- 8. Le requin bordé
- 9. Le requin bleu
- 10. Le requin gris de récif

# Les situations critiques (surfeurs et baigneurs)

- ils apprécient les eaux troubles et boueuses
- la période menstruelle doit faire l'objet d'une attention particulière
- Toute égratignure devra aussi être soignée et prise en compte avant de se baigner
- Se baigner en groupe est conseillé, afin d'éviter l'isolement qui rend plus vulnérable

# Les situations critiques des surfeurs : la confusion alimentaire



Il est donc prudent de surfer loin des otaries ou de lions de mer

# ATTAQUES ?

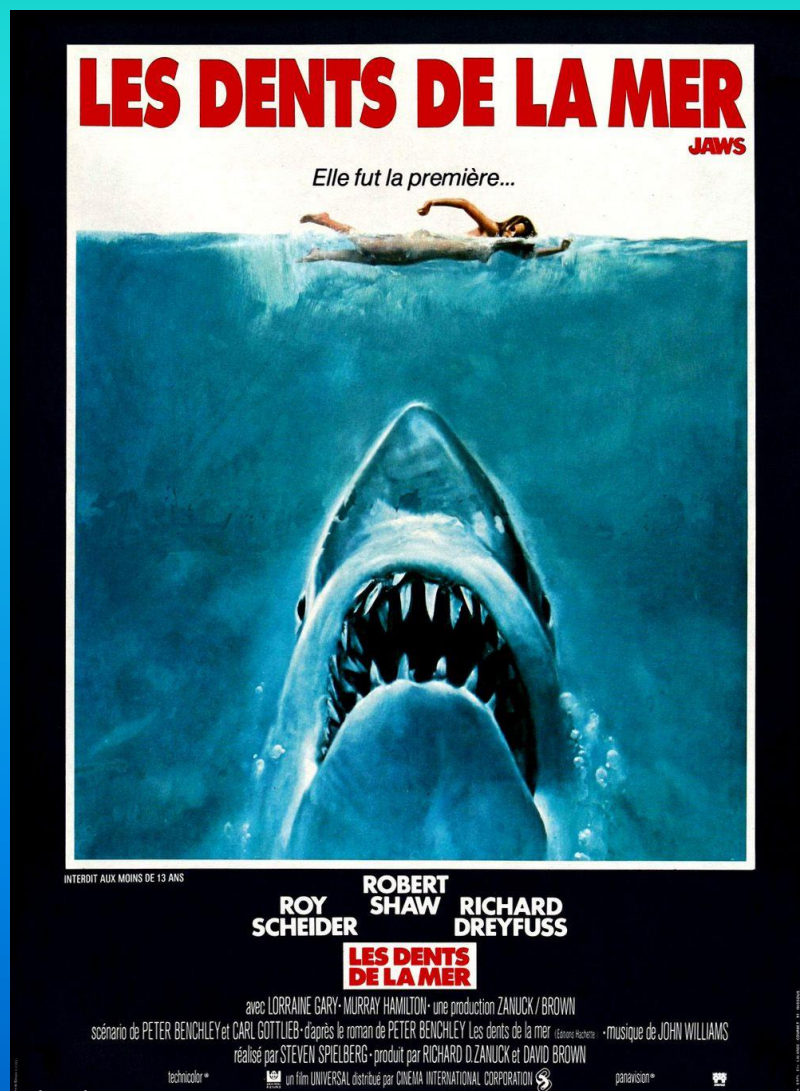
- **QUAND** : Ils préfèrent chasser dans l'obscurité : très tôt le matin ou à la tombée du soleil.
- **QUOI** : Enfin, les spécialistes affirment que les requins n'ont aucune attirance pour la chair humaine. Ils préfèrent les proies plus grasses, et c'est pourquoi la plupart du temps, un requin qui attaque et mord un être humain le relâche et s'enfuit. Certains spécialistes vont même plus loin et affirment que le requin ont un profond rejet pour la chair humaine.
- **POURQUOI** : Les ressources de poissons pélagiques s'épuisant dans les océans, les requins ont tendance à se rapprocher des côtes pour trouver de la nourriture.
- Dans le même temps les activités nautiques se développent et sont plus accessibles, donc le nombre de personnes pouvant potentiellement être en contact avec des requins, même si la population mondiale de ces derniers tend à diminuer, augmente.
- **OU** : Les récifs externes qui sont un des lieux de chasse favoris des requins, c'est également ici que se forment les vagues qui intéressent les surfeurs.
- Les eaux turbides (les ports, les estuaires, à proximité des complexes agro-alimentaires qui rejettent leurs déchets dans la mer).
- **COMMENT** : Quand il y a attaque, le scénario est souvent le même. La victime est mordue à un membre et l'assaillant disparaît. Ensuite, soit la blessure infligée est bénigne, soit elle est grave, et le danger est alors lié au temps nécessaire à la victime pour regagner la plage et stopper l'hémorragie. Selon que vous êtes baigneur, surfeur ou plongeur,

Gérer une confrontation potentielle :

En présence d'un requin qui ne veut pas partir,

Le requin revient plusieurs vers vous et s'approche à chaque fois un peu plus,

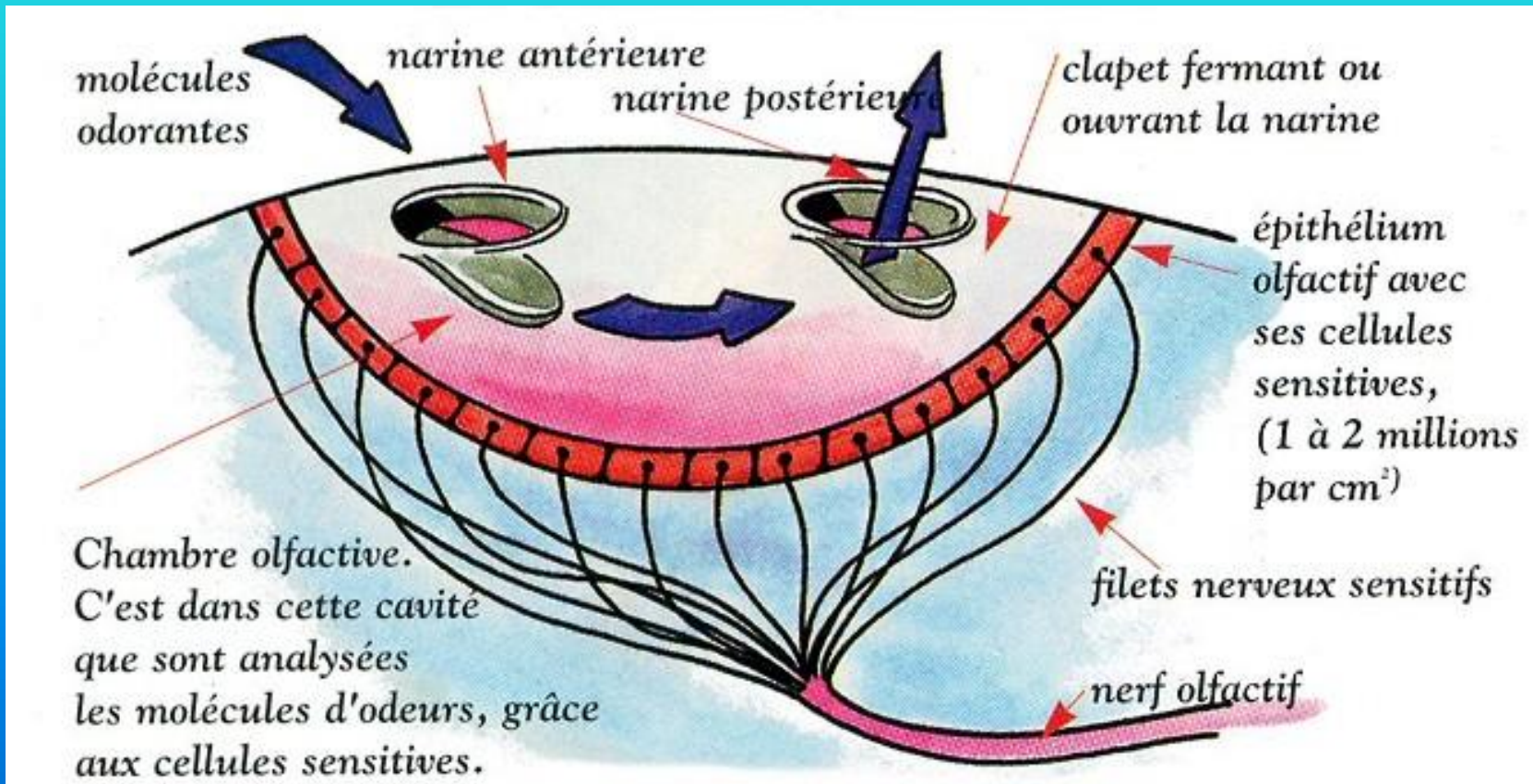
# Le mal de dents de la mer



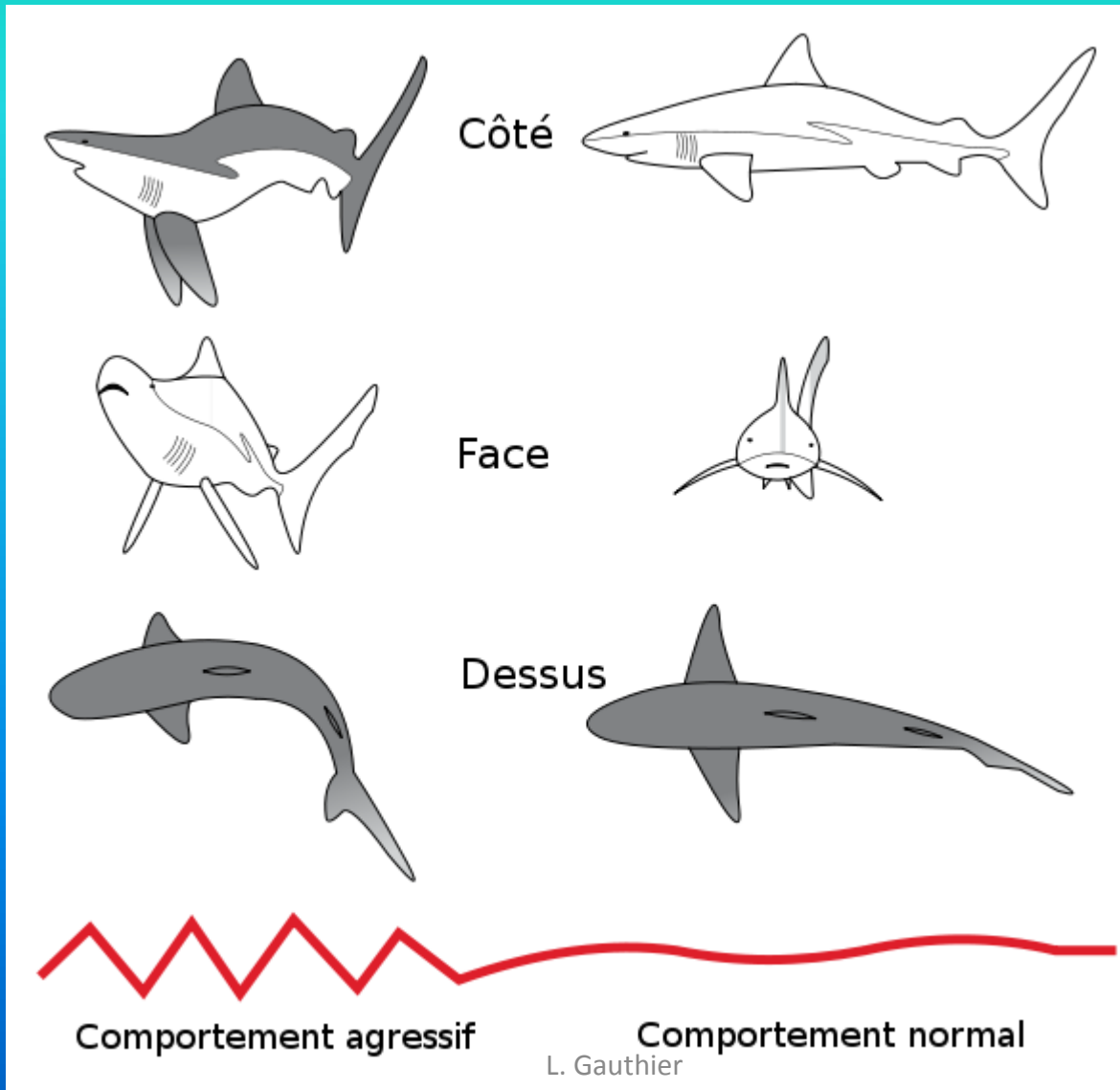
[Bande-annonce Les Dents de la Mer.mp4](#)



# Un sens olfactif développé mais une vue déplorable



# Analyse comportementale



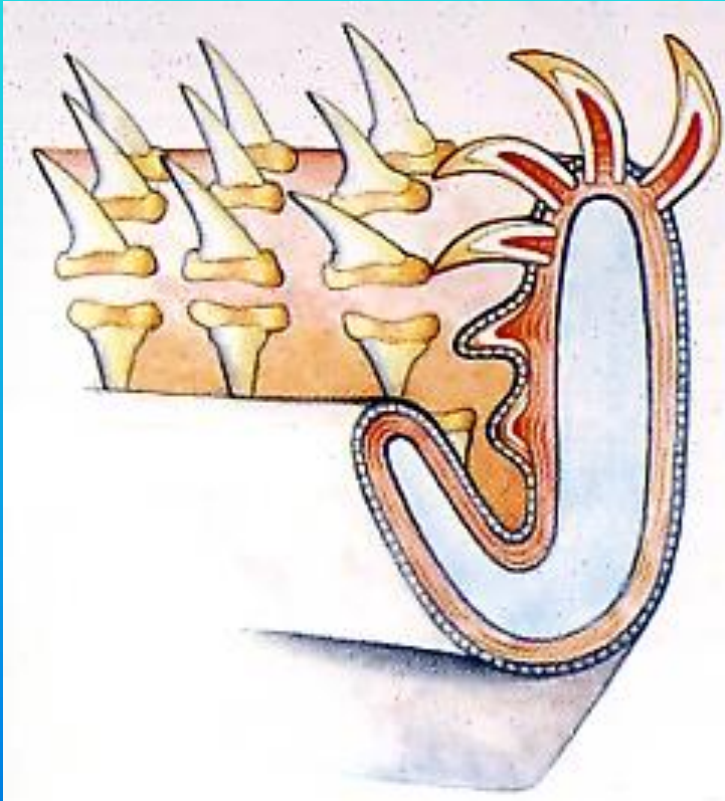
<https://www.youtube.com/watch?v=WkF7yW4oaDU>

# Dites AAAAAAH !



La mâchoire de requin est détachée du crâne. La surface de la mâchoire a donc besoin de soutiens supplémentaires en raison de sa forte exposition à un stress physique et son besoin de force. Il possède une couche de minuscules plaques hexagonales appelées « tesselles », qui sont des blocs de cristaux de sels de calcium disposés comme une mosaïque. Cela donne à ces zones une grande partie de la force que l'on retrouve dans le tissu osseux chez d'autres animaux. Cette caractéristique leur permet une spectaculaire extension des maxillaires donc d'attaquer de grosses proies et une préhension (pression de la mâchoire) d'une grande puissance. À titre d'exemple, un requin de 3 m de long possède une puissance de pression de 3 t/cm<sup>2</sup>.

# Pas besoin de dentiste !



# ATTENTION !

Les trois diapositives suivantes sont  
choquantes et peuvent heurtées la  
sensibilité de certains ...



# Blessures à l'emporte pièce très hémorragique



Alors gare aux fakes et montage du Net !





# Alors gare aux fakes et montage du Net !



<https://www.flickr.com/photos/hollysliwkasfx/8769766934/in/photostream/>



Alors gare aux fakes et montage du Net !



# Attitudes à adopter

1. FAITES FACE ET TOURNEZ EN MEME TEMPS QUE LUI
2. POSITION A LA VERTICALE
3. MAINTENIR LE CONTACT VISUEL le requin (FAIRE FACE)
4. LIMITEZ VOS MOUVEMENTS ET RESTER CALME
5. A LA SURFACE, PAS D'AGITATION ET PEU DE BRUIT
6. SI VOUS POUVEZ LE TOUCHER, GUIDEZ-LE AUTOUR SANS GESTES BRUSQUES
7. EVITER DE TOUCHER LES ZONES SENSIBLES (LES YEUX ET LA GUEULE)
8. POUSSEZ-LE DE FACON PLUS ENERGIQUE S'IL FAIT FACE A VOUS
9. INTERPOSEZ APPAREIL PHOTO OU TUBA ENTRE LUI ET VOUS

**Ne JAMAIS frapper un requin sur le museau !**

SI MALGRE TOUT, IL RESTE INSIDIEUX :

- I. NAGEZ VERS LUI SANS HESITATION, DEFIEZ-LE !
- II. TOUCHEZ SES FENTES BRANCHIALES OU PUSSEZ DE L'EAU DANS CELLES -CI

# Pourquoi attaquent-ils ?

- [Pourquoi les requins attaquent - Cest pas sorcier.mp4](#)  
25 minutes

<https://www.youtube.com/watch?v=ANGZR5c2QSE>  
20 minutes 18

# Un scientifique nous explique

- [Les requins sont-ils dangereux pour l'homme.mp4](#)

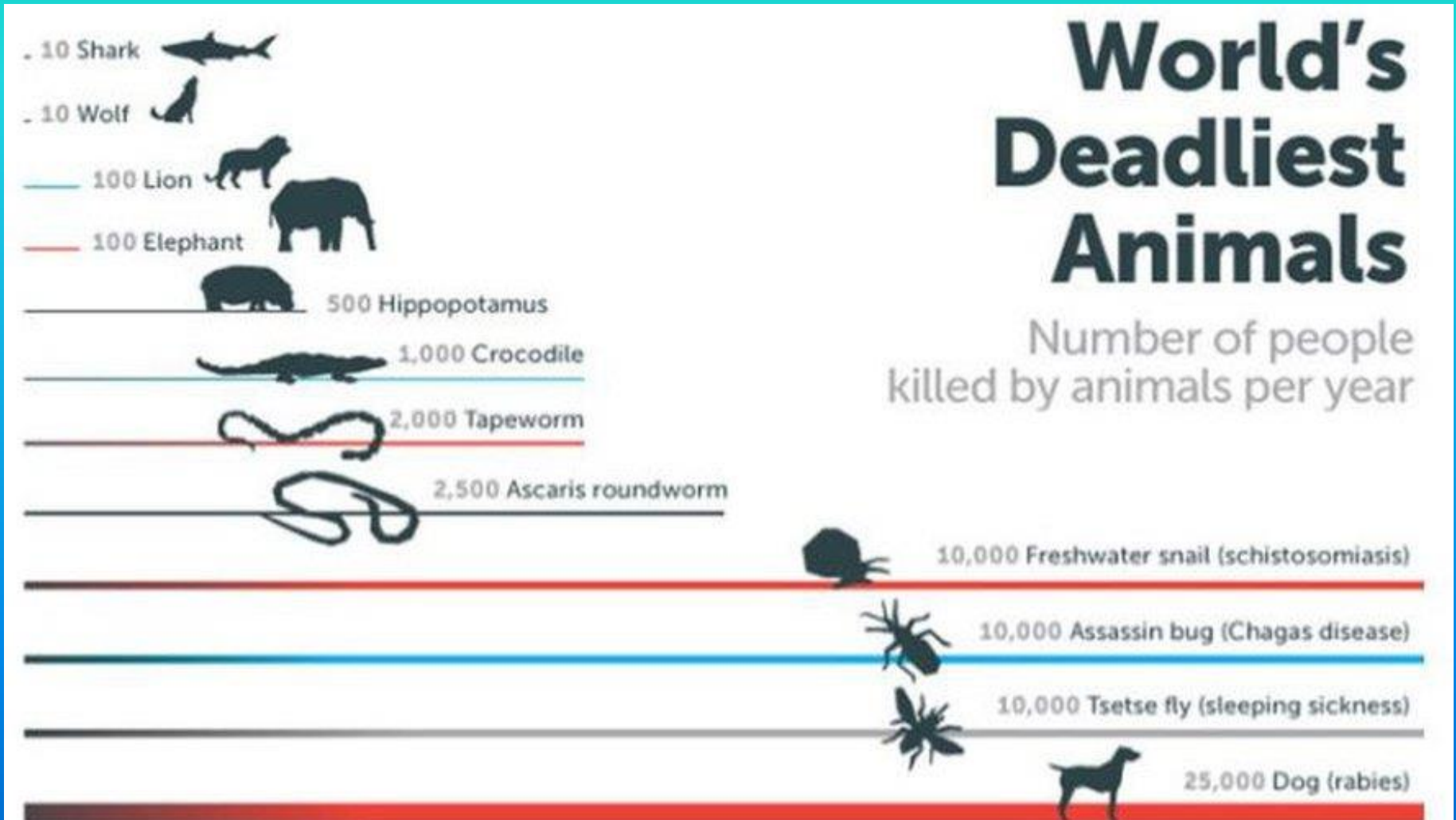
1 minute 56

Les accidents analysés de la Mer Rouge

<https://www.youtube.com/watch?v=pStWI9ud-ac&t=397s>

12 minutes

# Pyramide de cause de mortalité dûe à la faune





**32%** - Sur les 64 espèces de requins et de raies étudiées par l'UICN, 32% sont **menacées de disparition**.

**90%** - Depuis les années 50, le nombre de requins aurait diminué de 90%. Certaines espèces ont vu leurs effectifs **décliner de 80%** lors des seules années 2000.

**1/3** des requins océaniques sont menacés ; notamment les requins-marteau et le grand requin blanc.

**890 000** tonnes de requins pêchées en 2000, contre **770 000 t.** en 2005 **et 740 000 t.** en 2008.

En 2008, l'Indonésie était le 1er pays pêcheur de requins au monde (110 000 tonnes), l'Inde (80 000 t), Espagne (56 000 t), Argentine (46 000 t), Taïwan (41 000 t), États-Unis (37 000 t), Mexique (29 000 t), Malaisie (23 000 t).

**5** Seules 5 espèces sont **protégées** :

les requin-taube, requin halicorne, grand requin-marteau, requin-marteau lisse, requin océanique à pointe blanche, inscrits à l'annexe II de la Cites.

**52%** des requins de haute mer sont menacés de **disparition**.



## 38 à 100 millions

De 38 à 100 millions de requins massacrés chaque année



**5** personnes **tuées** par les requins

chaque année, soit bien moins que par les moustiques (1 à 2 millions de victimes), hippopotames, guêpes, chiens, méduses, fourmis, chevaux, ...

Les animaux qui tuent plus que les requins:



**2000** tonnes par an de

**squalène**

ou huile de foie de requin

dont **90%** de la production destinés aux cosmétiques et 9% aux compléments alimentaires.



< Le **shark finning** consiste à couper l'**aileron** du requin et à le rejeter à la mer, où il va agoniser sur le fond

**5%** de l'animal sont gardés et **95%** rejetés.



Le **Costa-Rica** a interdit le shark finning en 2012  
La **Chine** et la **Thaïlande** sont les + gros consommateurs de requins et de **soupe d'ailerons**

L. Sauthier

# C'est donc encore nous qui sommes dangereux !

- Aujourd'hui, 75% des grandes espèces emblématiques de requins sont menacées.
- Conséquence : c'est tout l'écosystème marin qui est menacé



# L'Hécatombe





# La pêche aux ailerons de requins - Extrait de "Les seigneurs de la mer"

- [La pêche aux ailerons de requins - Extrait de  
Les seigneurs de la mer .mp4](#)

3 minutes 10

# #Thalassa

## Une mer sans requins (reportage complet)

28 nov. 2015


[Une mer sans requins \(reportage complet\).mp4](#)

17 minutes

# Sur le Net, on peut même trouver ça !

Service client : [Contact](#) [07.55.61.00.18](#) - Infos : [Livraison \(offerte dès 49 €\)](#)  [Paiement](#) [Connexion](#)

[Panier \(vide\)](#)

  
**Naturosphère**  
L'objet naturel


Rechercher

Bijoux naturels   Minéraux et fossiles   Mer et coquillages   Décoration naturelle   Contenants et accessoires

Mer et coquillages > Végétaux et animaux marins > Mâchoire de requin carcharhinus

## Mâchoire de requin carcharhinus

Mâchoires de requin carcharhinus longimanus appelé aussi requin longimane.



Agrandir l'image

Référence : 1950.2

Ce produit n'est plus en stock avec ces options mais reste disponible avec d'autres options

Prevenez-moi lorsque le produit est disponible

Votre Email

**Valider**

1 question sur le produit

Posez une question à propos de ce produit

- Vendu à l'unité

Mâchoire de requin, il s'agit d'un carcharhinus longimanus. Les illustrations sont présentées à titre d'exemple. Les mâchoires de requin sont naturelles et chacune est unique, quelques nuances peuvent exister.

Partagez ce produit

**19,90 €**

Taille

7 à 8 cm    10 à 12 cm  
 14 à 16 cm    20 à 23 cm  
 25 à 28 cm    39 à 43 cm

**Livraison**

- ★ Expédition 24/48h
- ★ Livraison gratuite dès 49 € en savoir +

**Garanties**

- ★ Satisfait(e) ou remboursé(e)
- ★ Retour facile 14 jours en savoir +

# Deux exemples de l'impact de leur raréfaction

- Au large de la Floride et de la Louisiane, la diminution de la population des requins a pour effet l'augmentation de la population de raies, maillon inférieur de la chaîne alimentaire. Les raies consommant beaucoup de coquilles Saint-Jacques, cela engendre des difficultés pour les pêcheurs ...

[Disparition du Grand Blanc JT 20h00 06 01 2019.mp4](#)

- En Afrique du Sud, pays emblématique des grands blancs : + de 100 observations en 2018, 50 en 2018 et aucune en 2019 ! La cause étant l'arrivée d'un groupe d'orques épaulard qui décime la population. Ils sont remplacés par des requins cuivre mais qui n'ont pas le même régime alimentaire. Cela provoque une explosion de démographie des otaries et des phoques qui font chuter de façon catastrophique le nombre des poissons sans compter l'impact négatif sur l'activité touristique que générait les plongées « grand blanc »

# Et l'attitude des plongeurs dans tout ça ?

[Tiger Shark Ballet with Vincent Canabal.mp4](#)

[Great White Shark Cage Breach Accident.mp4](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=JprXQzZs4k>

Doit-on plébisciter ces pratiques, je vous laisse en juger ?

# Conclusion

**Et maintenant, il  
faudrait peut-être  
nous aussi réagir !!!**

# SOURCES

1. Documentation :  
<http://www.requins.eu/index.html>
2. Protection :  
<https://www.pewtrusts.org/en/projects/archived-projects/shark-alliance> et <https://www.asso-apecs.org/> et <https://www.longitude181.org/>
3. Les suivre : <https://www.ocearch.org/tracker/?list>

# Pour le plaisir des yeux !



GP



# Pour le plaisir des yeux !

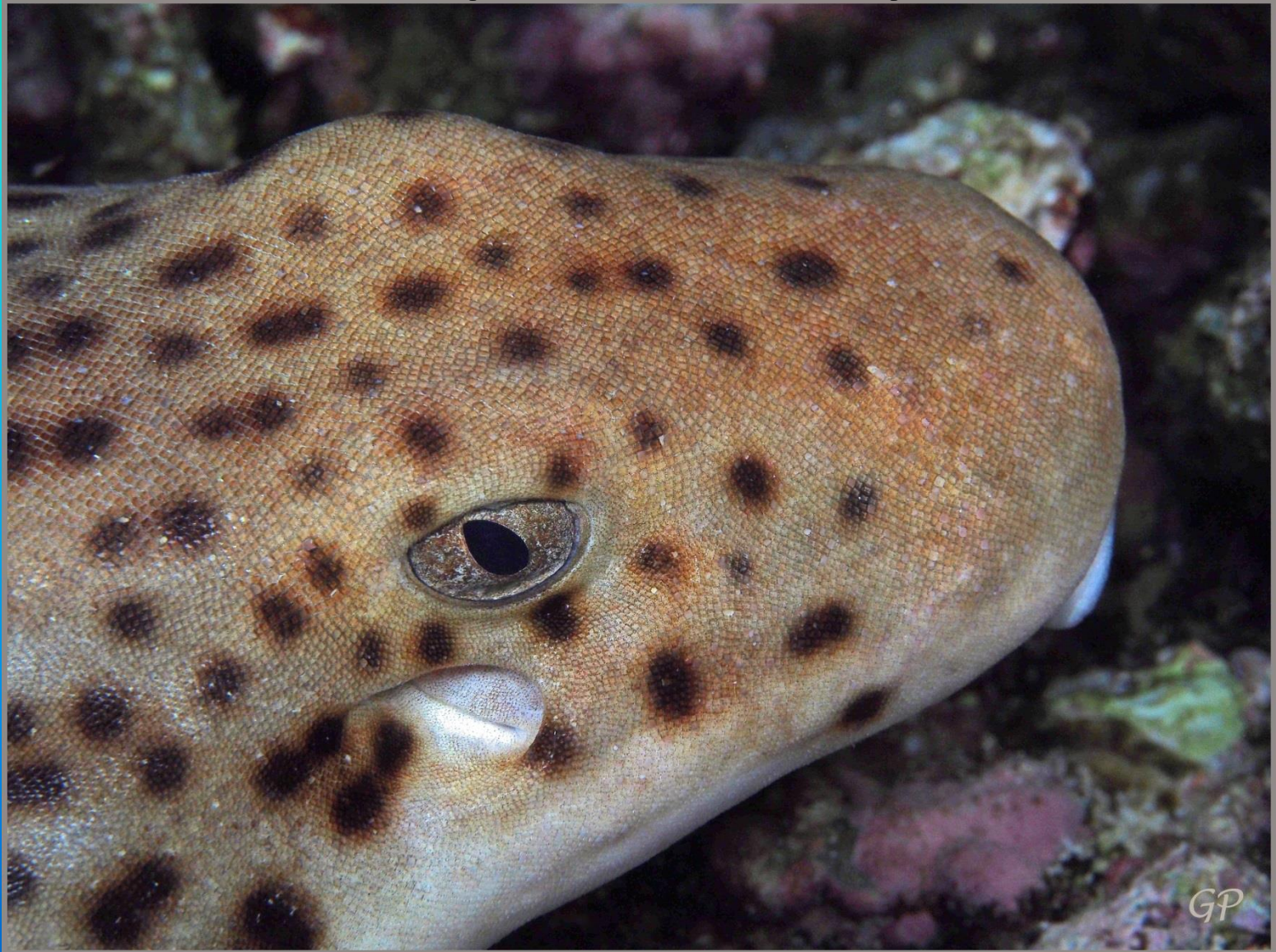


13/01/2020

L. Gauthier



# Pour le plaisir des yeux !

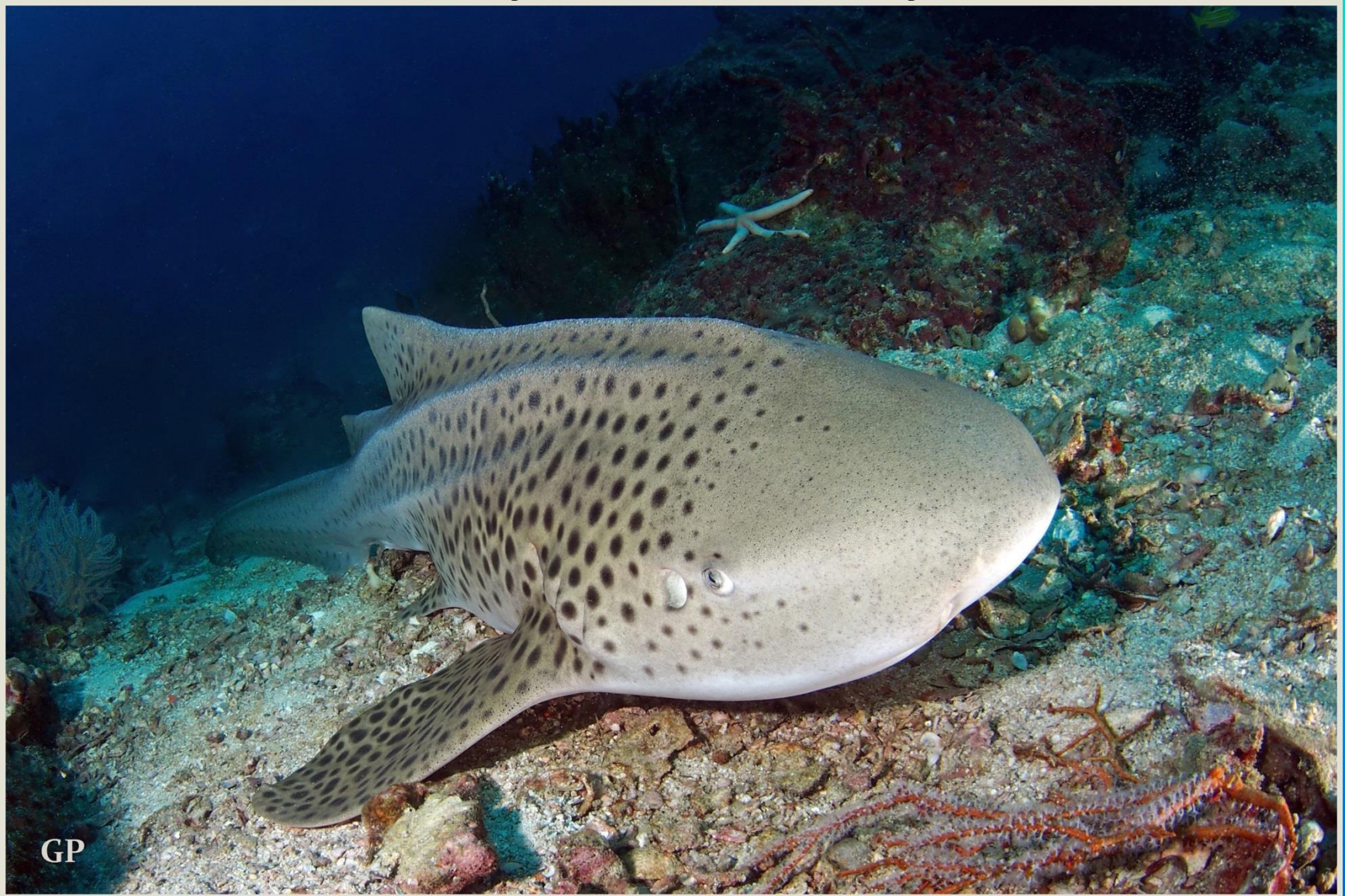


13/01/2020

L. Gauthier



# Pour le plaisir des yeux !



GP

13/01/2020

L. Gauthier

# Et voilà pour terminer ce soir



13/01/2020

L. Gauthier