

## **L'univers des dauphins**

Qui n'a jamais rêvé d'approcher les dauphins ? Cet animal sauvage nous fascine par sa beauté, son intelligence, son sens de l'amitié. Découvre la grande famille des dauphins en jouant au méli-mélo, ou bien rejoins cet animal dans son milieu pour découvrir comment il vit. Les dauphins t'attendent pour te délivrer quelques secrets, alors plonge avec eux !

L'ONU, l'Organisation des Nations unies, a déclaré 2007 année du dauphin, afin de sensibiliser les gouvernements, les organisations, les groupes industriels... aux menaces qui pèsent sur les dauphins. La cause : l'homme, qui dégrade son environnement en polluant les océans, en utilisant des filets de pêche trop profonds qui emprisonnent et noient les dauphins, en pêchant trop, ce qui entraîne la disparition de ses proies... Les dauphins ont besoin pour survivre d'océans propres et tranquilles, de zones protégées, en un mot : de notre respect.

## **L'anatomie du dauphin**

Pas facile d'être un animal marin et de ne pas pouvoir respirer sous l'eau ! Malgré cela, le dauphin est bien adapté à son milieu naturel. Découvre son anatomie, ici celle du grand dauphin, et quelques-uns de ses nombreux secrets.

### **Le rostre**

Le rostre n'est pas le nez du dauphin, mais sa bouche. On a d'ailleurs l'impression qu'il nous sourit. C'est la forme de ses lèvres qui lui donne ce drôle d'air. Pas si inoffensif, le dauphin, il peut se servir de son rostre pour se défendre contre les requins et donner des coups.

### **Les yeux**

Le dauphin a une assez bonne vue sous l'eau et hors de l'eau pour les faibles distances. Ses yeux sont constamment recouverts de larmes huileuses qui protègent l'œil du sel de l'eau de mer. Comme il a les yeux placés de part et d'autre de la tête, il a du mal à voir juste devant lui. Alors, pour regarder, il se place de profil.

### **Les nageoires pectorales**

Voici les nageoires pectorales. Ce sont ses bras, en quelque sorte. Elles lui servent à s'équilibrer dans l'eau. Il les écarte plus ou moins pour se diriger, comme un gouvernail.

### **La nageoire caudale**

Grâce à la nageoire caudale, le dauphin peut se propulser vite et loin. Regarde, la queue du dauphin est horizontale. Par contre, celle du requin est verticale, comme chez les poissons. Retiens ça ! Comme ça, sous l'eau, tu sauras à qui tu as affaire !

### **La nageoire dorsale**

La forme de la nageoire dorsale est différente selon les races de dauphins. Elle peut être en forme de faucille comme ici, chez le grand dauphin... Triangulaire, comme chez le dauphin à long bec... Ou même arrondi, comme chez le dauphin d'Hector. Mais il existe aussi des dauphins sans nageoire dorsale, comme le beluga.

### **Les oreilles**

Le dauphin a-t-il des oreilles ? La réponse est oui. Ici, de minuscules trous, à l'arrière des yeux. Il entend très bien les bruits de la mer, les moteurs des bateaux, ainsi que les sifflements de ses compagnons.

### **L'évent**

Voici l'évent, qui lui sert pour respirer. Le dauphin ne respire pas sous l'eau comme les poissons, c'est un mammifère comme toi ! Il a des poumons et a besoin d'air. Sa narine se trouve au sommet de son crâne, donc pas besoin de sortir entièrement la tête hors de l'eau ! Lorsque le dauphin remonte à la surface, il ouvre son évent pour expirer et inspirer de nouveau avant de replonger. L'évent se ferme par un clapet étanche. Quand il ouvre sa bouche sous l'eau, il ne peut pas se noyer car il n'a plus de larynx : les voies respiratoires et les voies digestives ne communiquent plus.

### **Le melon**

Voici le melon, c'est le front du dauphin. Il cache un sonar très performant qu'il utilise tel un 6<sup>e</sup> sens. Pour comprendre comment le dauphin utilise ce sonar, clique sur le bouton « Écholocation ».

### **La peau**

Tu aimerais caresser un dauphin, n'est-ce pas ? Eh bien, sache que sa peau est complètement lisse. Et que son corps sécrète des gouttes huileuses qui lui assurent une meilleure glisse dans l'eau. Sa peau est également très sensible. D'ailleurs, le toucher est un sens très développé chez les dauphins. Entre eux, ils cherchent le contact en se touchant souvent.

### **La langue**

Le dauphin reconnaît différentes saveurs, le sucré, le salé et l'amer, grâce aux papilles gustatives de sa langue. Par contre, il n'a pas d'odorat.

### **Le cœur**

Quand le dauphin plonge, son cœur bat deux fois plus lentement que quand il nage. Et seuls le cerveau, le cœur et d'autres organes vitaux sont oxygénés. Encore un moyen d'économiser de l'oxygène sous l'eau ! Malin...

### **L'estomac**

Le dauphin ingurgite ses proies sans les mâcher. Son estomac ressemble à celui de la vache avec trois poches successives : qui broie d'abord les éléments les plus dures, comme les arêtes de poissons, et qui digère ensuite. C'est un gros mangeur, les raisons : sa température corporelle de 36 °C et ses dépenses énergétiques. Ça creuse de nager, de plonger dans les eaux froides tout en maintenant son corps au chaud !

### **Les organes sexuels**

Ses organes sexuels sont cachés dans son ventre. Pas de zizi qui dépasse ! Comme ça, rien ne freine le dauphin dans l'eau.

### **Les poumons**

Le rythme respiratoire est lent : 1 à 4 fois par minute, contre 10 à 15 fois chez l'homme. Le dauphin ne se soucie pas de la pression des profondeurs. Sa cage thoracique est souple et ses poumons peuvent se comprimer pour supporter des pressions écrasantes en plongée.

### **Le cerveau**

Le cerveau des dauphins est aussi complexe que celui des singes les plus évolués. C'est un animal très intelligent, mais ça, tu le savais déjà !

### **Le melon**

Le melon contient une masse graisseuse qui propage les clics dans l'eau. Ce sont des ultrasons que le dauphin émet dans l'écholocation.

### **La colonne vertébrale**

Voici sa colonne vertébrale, comme la tienne ! Mais ses os sont plus légers que les tiens. Encore un atout pour être plus rapide dans l'eau.

### **La nageoire pectorale**

Regarde sa nageoire pectorale : elle ressemble au squelette d'une main.

Sais-tu pourquoi ? Il y a plusieurs millions d'années, l'ancêtre du dauphin était un animal terrestre à quatre pattes qui, au cours de son évolution, s'est adapté à la vie en mer. Les pattes arrière ont peu à peu disparu, et les pattes avant se sont transformées en nageoires.

### **Les dents**

Les dents du grand dauphin, coniques et pointues, ne lui servent pas à mâcher mais à retenir ses proies, des poissons ou des calamars, qu'il avale ensuite. Le narval mâle, lui, a une drôle de dent qui pousse, qui pousse, qui pousse... pour devenir une défense de 3 mètres de long ! Le chef du groupe de narval est bien souvent celui qui a la défense la plus épaisse et la plus puissante.

### **L'écholocation**

Grâce à son melon, le dauphin émet des ultrasons, des sons très aigus que l'homme ne peut pas entendre et qui avancent très rapidement dans l'eau. Chez les dauphins, on appelle cela des clics. Quand il se déplace, le dauphin émet en permanence des clics qui frappent tous les objets alentour. Par exemple ici, des poissons. Ces ultrasons rebondissent sur eux et reviennent en écho sur le dauphin. Précisément sur l'extrémité de son rostre. L'information passe par la mâchoire inférieure et l'oreille interne pour arriver jusqu'au cerveau. Et le cerveau reconstitue l'image des poissons en relief, même dans le noir ! Incroyable, le dauphin repère avec précision tous les détails qui l'entourent. C'est l'écholocation. Grâce à son sonar, le dauphin peut même voir à l'intérieur des corps les os, les organes, comme s'il utilisait des rayons X. Il peut donc discerner un bébé chez une femme enceinte.

### **La nage du dauphin**

Une sacrée torpille, ce dauphin ! Il peut nager jusqu'à 45 km/h alors qu'un champion olympique ne dépasse pas les 9 km/h !

### **La nage**

Le moteur du dauphin, c'est sa nageoire caudale qui bat de haut en bas. C'est un mouvement naturel pour les mammifères marins, qui ont plutôt besoin de regagner la surface pour respirer. Mais regarde de plus près le mouvement de la nageoire caudale. Les dauphins nagent en prenant appui sur l'eau. La queue se déplace vers le haut, grâce à des muscles très puissants. Ce mouvement propulse l'animal vers l'avant, en l'enfonçant un peu dans l'eau. Il abaisse ensuite la nageoire caudale, qui l'entraîne un peu vers le haut. Le voilà prêt pour une autre propulsion.

### **Le marsouinage**

As-tu essayé de marcher avec de l'eau jusqu'à la taille ? C'est difficile, n'est-ce pas ? Pour le dauphin, c'est la même chose. L'eau le freine dans sa course. Alors, pour aller plus vite, il fait des petits sauts rapides à la surface de l'eau, On appelle cette technique le marsouinage. En plus, cela lui permet de respirer.

### **Une peau intelligente**

Pratique ! Les scientifiques ont cherché à comprendre comment les dauphins arrivaient à nager à plus de 40 km/h, l'hydrodynamique presque parfaite de leur corps n'expliquant pas tout ! Ils ont découvert que la peau des dauphins a acquis des propriétés étonnantes. Quand il nage normalement, l'eau s'écoule facilement sur sa peau. Mais quand il nage plus vite, le mouvement de l'eau autour de lui crée des turbulences qui peuvent le freiner. La peau forme alors des ondulations microscopiques qui neutralisent ces turbulences. Et le dauphin de filer à pleine vitesse ! Génial, non ? La peau des dauphins est si perfectionnée que des chercheurs tentent de la reproduire pour fabriquer de nouveaux revêtements, pour les voiliers de course, par exemple.

### **Sous l'eau**

Voici un extrait d'une vidéo réalisée par l'association Conscience dauphins. Cette association propose d'aller nager avec des dauphins en liberté, dans leur milieu, dans un total respect de l'animal.

<http://www.consciencedauphins.org>

### **Le dauphin dans son milieu naturel**

Le grand dauphin est l'espèce la plus étudiée car il est facile à approcher. On sait aujourd'hui qu'il passe la majeure partie de son temps à jouer, à chasser et à faire des câlins.

### **Le groupe**

La devise du dauphin : « À plusieurs, on est plus forts ! ». Un banc de dauphins peut atteindre plusieurs centaines, voire plusieurs milliers d'individus pour des grandes parties de chasse. Ces grands attroupements sont composés de plusieurs petits groupes. Ce sont des familles composées de deux à une dizaine d'individus. La famille dauphin est soudée autour de la mère et de son petit. Le chef de famille est la grand-mère. Elle garde ses filles et ses petits-enfants près d'elle. C'est elle qui décide aussi à quel moment les jeunes mâles doivent quitter le clan pour chercher une compagne. Ainsi, ces jeunes adultes ne peuvent pas s'accoupler avec les membres de leur famille. Les dauphins sont solidaires et courageux. Si un des leurs est en danger, ils n'hésiteront pas à tout mettre en œuvre pour le protéger. Si des

prédateurs, comme le requin, menacent des jeunes dauphins, les adultes forment alors un cercle autour d'eux, face aux requins. Cette barrière permet aux jeunes de filer pour se mettre à l'abri. Ils prennent aussi soin des plus faibles. Les dauphins portent leurs congénères blessés. Ainsi soutenus, les malades peuvent alors respirer à la surface et éviter la noyade.

### **La communication**

Le dauphin est aussi bavard qu'une pie : il couine, siffle, grince et cliquette ! Les scientifiques n'ont pas encore réussi à décrypter tous ces sons. C'est un langage à part entière, très complexe. Écoute les sifflements du dauphin : (mixer son) Ces phrases lui permettent de signaler sa présence, de déclencher un sauve-qui-peut, d'exprimer ses émotions ou de prévenir de l'heure du repas. Chaque dauphin possède sa propre signature sonore. Lorsqu'ils se parlent, ils commencent par siffler leur thème, comme s'ils annonçaient leur prénom, puis continuent la discussion.

La communication passe aussi par le corps. Les dauphins passent leur temps à se toucher pour montrer leur affection et renforcer leurs liens. Les sauts ont eux aussi leur signification. Les pirouettes spectaculaires sont un jeu, mais elles servent aussi à impressionner les femelles ou à exprimer sa position de mâle dominant. D'autres sauts préviennent d'un danger ou d'un banc de poisson. Les chercheurs planchent encore sur le langage des dauphins. Pour le dico, va falloir attendre, si je comprends bien...

### **La chasse**

Chez les grands dauphins, la chasse se fait en groupe et selon une technique éprouvée qui se transmet de génération en génération. Ils forment une véritable armée, jusqu'à plusieurs milliers de dauphins si un énorme banc de poissons a été repéré. Quand la chasse commence, tous les membres du groupe partent à la recherche des proies. Ils activent alors leur sonar. Un banc a été repéré ! Les dauphins se rassemblent et foncent droit sur les poissons pour le faire remonter à la surface. Les dauphins rabatteurs encerclent le banc et frappent violemment leur queue à la surface de l'eau. Ils sifflent et cliquettent pour faire un maximum de bruit. Effrayés et piégés les poissons se resserrent, pris au piège. Le repas est servi, les dauphins n'ont plus qu'à traverser le banc de poissons bouche ouverte. Hé oui, les poissons sont avalés tout rond ! Les dauphins ont plus d'un tour dans leur sac ! Certains pêcheurs sont aidés par les dauphins, qui rabattent le poisson pour eux. Ils partagent ensuite leur butin avec les hommes. Autre technique en vogue chez nos amis, la méthode de l'échouage. Les dauphins poussent les poissons sur une plage et viennent à leur tour les gober sur le sable. Mmh ! Quel festin ! Voici les mets favoris du dauphin ! Calamars, harengs, seiches, pieuvres... Notre ami est un gourmet.

## **Les prédateurs**

Le prédateur naturel le plus redouté des dauphins est l'orque. Il arrive aussi que certains requins attaquent les dauphins. Mais le prédateur qui fait le plus de ravage chez les dauphins est l'homme. L'homme est souvent à l'origine des dangers les plus mortels pour les dauphins. La marée noire et les autres nappes de produits polluants, comme l'essence, asphyxient et empoisonnent les dauphins. Tu ne le vois peut-être pas, mais les océans sont très pollués par les sacs plastique, les bouteilles et autres déchets... Alors, si tu aimes les dauphins, ne jette rien dans l'eau des rivières, car tout se retrouve ensuite au grand large. La pêche au thon est aussi un fléau pour les dauphins. Les bateaux de pêche industrielle repèrent les bancs de thon, puis larguent d'immenses filets qui tombent jusqu'à 80 mètres de profondeur. Les filets sont conçus pour piéger les thons. Mais les dauphins, de la même taille, se prennent aussi dans ces barrières mortelles... Coincés sous l'eau, ils meurent noyés. Heureusement, des associations de protection de la nature ont demandé que cette pratique de pêche soit réglementée. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2002, cette forme de pêche est interdite en mer Méditerranée et dans l'océan Atlantique. Mais elle est encore pratiquée illégalement...

## **Le dauphin et l'homme**

Toi aussi, tu adores les dauphins, non ? Parfois, cet amour n'est pas bénéfique pour nos amis. Pour notre plaisir égoïste, l'homme a inventé des zoos marins : les delphinariums. Bien sûr, aujourd'hui, il est interdit de capturer un dauphin pour le mettre dans un bassin, les dauphins des delphinariums sont nés en captivité. Ils ne seraient pas capables de survivre seuls dans l'océan sans une rééducation. Une autre façon de voir des dauphins est d'aller à leur rencontre avec masque et tuba. Nager avec les dauphins est une expérience inoubliable. Mais il ne faut jamais oublier que le dauphin est un animal sauvage. Il faut veiller à ne pas troubler sa tranquillité. Les hommes prennent de plus en plus conscience qu'il faut protéger les dauphins. Depuis quelques années, des aires marines protégées sont mises en place. Dans ces zones, c'est pêche interdite et trafic maritime réduit ! Ce sont des zones idéales pour faire de la plongée et étudier les animaux dans leur milieu naturel.

## **Les amours des dauphins**

### **Opération séduction**

À la période des amours, les dauphins mâles se transforment en acrobates. Tout est bon pour épater les filles... Un saut par-ci, une cabriole par-là, ils peuvent sauter jusqu'à 6 mètres de haut. Et cela peut durer plusieurs jours, voire des semaines, pour qu'une femelle daigne s'intéresser à eux. Entre les mâles, la compétition fait rage. Et, parfois, ils n'hésitent pas à se battre pour écarter les rivaux. Ils se donnent de violents coups de rostre. Les perdants pourront alors conter fleurette ailleurs !

### **L'accouplement**

Lorsque la femelle a choisi son partenaire, le couple s'isole du groupe. Les amoureux nagent côte à côte, s'effleurent et dansent ensemble. Un véritable ballet aquatique. Leur union, ventre contre ventre, dure quelques secondes. Le pénis du mâle entre dans le vagin de la femelle. Les spermatozoïdes du mâle vont alors féconder l'ovule de la femelle. Puis les deux amoureux se séparent. Eh oui, contrairement à ce qu'on pourrait croire, le couple dauphin ne dure pas.

### **La gestation**

Voici la future maman. Pas facile de la distinguer des autres dauphins : elle est juste un peu plus grosse. Mais elle garde sa belle silhouette fluide et hydrodynamique. Sa gestation va durer de 350 à 360 jours, presque un an !

### **Préparation à l'accouchement**

Quelques semaines avant de mettre bas, la future maman est accompagnée par une ou deux femelles appelées les « tantes ». Elles jouent en quelque sorte le rôle de sages-femmes : elles lui montrent les bons gestes pour accoucher en toute sécurité.

### **La naissance**

L'accouchement commence ! La femelle remonte près de la surface. Regarde, c'est d'abord la queue du bébé dauphin qui apparaît. De cette manière, aucun risque de boire la tasse ou de se noyer si les choses se compliquent ! Voici le reste du corps. Les choses vont assez vite, entre trente minutes et deux heures. Les nageoires pectorales et la nageoire dorsale sont plaquées sur le corps. Et voilà ! Le bébé est complètement sorti ! Vite, sa mère et la tante l'aident à monter à la surface pour prendre son premier bol d'air ! Le nouveau-né déploie alors ses nageoires et commence à nager. Il mesure environ 1 mètre et pèse une quinzaine de kilos.

### **Le bébé dauphin**

Le petit va grandir très vite grâce au lait maternel, très riche. Les mamelles sont situées dans les fentes placées sur le côté du ventre de la maman. La durée de l'allaitement varie beaucoup : entre un et trois ans, voire plus ! Au bout d'une semaine, le bébé dauphin commence à avoir des dents. Mais c'est seulement après quatre ou cinq mois que sa maman va lui donner de la nourriture solide. Elle lui donnera des morceaux de poissons morts qu'il devra attraper lui-même. C'est sa maman, avec les autres femelles du groupe, qui lui apprend la chasse, la communication, la survie. Le jeune dauphin devient de plus en plus autonome, mais il va rester près de sa mère cinq ans en moyenne. La femelle dauphin met au monde un petit tous les deux ou trois ans. Il n'est donc pas rare de voir une femelle accompagnée de plusieurs de ses enfants.



## Les fiches dauphin

### LE GRAND DAUPHIN

« Tursiops truncatus »

Le grand dauphin est aussi appelé souffleur, « Tursiops », dauphin à nez de bouteille à gros nez et dauphin tronqué. Le « Tursiops » est le dauphin des parcs d'attraction. Flipper le Dauphin, c'est lui !

Il vit dans les eaux tempérées à tropicales du monde entier.

Taille et poids :

1,90 à 4 m / 150 à 600 kg

Où le trouver ?

Zones côtières, estuaires, ports.

Robe :

Gris ardoise, plus clair sous la gorge. Ventre couleur crème, rosé.

### L'ORQUE

« Orcinus orca »

L'orque est aussi appelée épaulard. C'est la terreur des océans : ce grand chasseur mange les phoques, les baleines, et même les dauphins. Mais c'est aussi un des mammifères marins les plus intelligents.

Elle vit dans tous les océans.

Taille et poids :

6 à 10 m / 3 à 10 t

Où le trouver ?

Pleine mer, eaux côtières, baies, mers intérieures, ports

Robe :

Noire aux larges taches blanches, dont une petite derrière l'oeil. Selle grise derrière l'aileron dorsal.

### LE STÉNO

« Steno bredanensis »

Le sténo est aussi appelé dauphin à bec étroit ou à dents rugueuses. Rapide et pas farouche, il adore faire la course avec les bateaux.

Il vit dans les eaux tropicales et tempérées du monde entier.

Taille et poids :

2,10 à 2,60 m / 100 à 150 kg

Où le trouver ?

Haute mer

Robe :

Dessus et flancs gris. Ventre blanc, taches roses ou jaunes sur les flancs et le ventre. Gorge parfois rosée.

### LE DAUPHIN COMMUN

« Delphinus delphis »

Le dauphin commun est l'ami des marins. Le voir porte bonheur ! C'est aussi un héros de la mythologie grecque. Il fut le compagnon d'Ulysse lors de son odyssée. Il porte aussi le nom de dauphin des anciens.

Il vit dans les eaux tropicales et tempérées du globe.

Taille et poids :

1,70 à 2,60 m / 70 à 110 kg

Où le trouver ?

Large et littoral.

Robe :

Dessus gris ou noir. Flancs teintés de jaune ou d'ocre, dans un dessin croisé en X. Son ventre est blanc.

### LE DAUPHIN À LONG BEC

« Stenella longirostris »

Cet excellent nageur adore surfer sur les vagues des bateaux. Il peut sauter en vrillant 7 fois sur lui-même. Il peut nager jusqu'à 40 km/h. Il est aussi appelé dauphin fileur.

Il vit dans les eaux tropicales des océans.

Taille et poids :

1,70 à 2,60 m / 45 à 80 kg

Où le trouver ?

Pleine mer et littoral.

Robe :

Trois zones de couleurs bien distinctes: le dessus est noir bleuté, les flancs sont gris et le ventre est blanc crème teinté de rose.

### LE DAUPHIN DE GILL

« Lagenorhynchus obliquidens »

Cet acrobate des mers adore bondir hors de l'eau. Il est aussi appelé dauphin à dents obliques et lagénorhynque.

Il aime les eaux tempérées du Pacifique nord.

Taille et poids :

1,70 à 2,50 m / 75 à 140 kg

Où le trouver ?

Haute mer et littoral

Robe :

Dos noir ou gris foncé. Ventre blanc, longue rayure gris pâle sur les flancs.

### LE NARVAL

« Monodon monoceros »

Cet étrange dauphin a une canine qui lui transperce la lèvre. Cette épée d'ivoire peut mesurer 2,80 m chez les mâles.

Il vit dans l'océan Glacial Arctique.

Taille et poids :

4 à 6,20 m (sans la corne) / 800 à 1 800 kg

Où le trouver ?

Juste autour de la banquise.

Robe :

Dos et flancs mouchetés de gris. Ventre gris clair ou blanc.

## **LE DAUPHIN DE L'AMAZONE**

« *Inia geoffrensis* »

Ce dauphin discret est le plus grand des cinq espèces de dauphins d'eau douce. Il vit dans les eaux du fleuve Amazone. Il porte aussi le nom de boutou et inie de Geoffroy.

Il vit dans les bassins de l'Amazone et de l'Onéroque.

Taille et poids :

1,80 à 2,80 m / 85 à 160 kg

Où le trouver ?

Fleuves et rivières, forêts et prairies inondées.

Robe :

Couleur de la robe très variable selon les individus. Teintes allant de gris bleu à blanc cassé et rose.

## **LE DAUPHIN TACHETÉ DE L'ATLANTIQUE**

« *Stenella frontalis* »

Ce dauphin creuse le sable si profondément qu'il peut y enfouir sa tête entière, à la recherche de mets délicats. Il est célèbre aux Bahamas pour ses virées avec les plaisanciers.

Il vit dans l'océan Atlantique, zone tempérée.

Taille et poids :

1,70 à 2,30 m / 100 à 140 kg

Où le trouver ?

Eaux côtières et grand large.

Robe :

Une fois adulte, sa robe grise est entièrement mouchetée. Ces taches sont un camouflage efficace pour échapper à la vue des requins.

## **LE DAUPHIN BLEU ET BLANC**

« *Stenella coeruleoalba* »

Ce dauphin marsouine : il se déplace en faisant des bonds hors de l'eau. Au Japon, il est recherché pour sa chair. Sa population décline sous l'effet d'un virus (morbilli) et des filets meurtriers des pêcheurs.

Il vit dans les eaux tropicales et tempérées.

Taille et poids :

1,80 à 2,50 m / 90 à 160 kg

Où le trouver ?

Au large et près des côtes.

Robe :

Dos gris bleuté, ventre blanc, séparés par deux stries blanches et bleues. Bec noir.

### **LE DAUPHIN DE RISSO**

« Grampus griseus »

Le corps du dauphin de Risso est strié de blessures infligées par ses congénères ou par les becs des calamars. Ce champion de l'apnée peut rester plus de 30 minutes sous l'eau.

Il vit dans les eaux tropicales et tempérées.

Taille et poids :

3 à 4,20 m / 300 à 500 kg

Où le trouver ?

Eaux profondes du grand large et côtes.

Robe :

Gris ou gris très clair, ventre blanc, cicatrices blanches.

### **LE BÉLUGA**

« Delphinapterus leucas »

Appelé aussi dauphin blanc ou baleine blanche, le béluga est bien un dauphin. Il possède le sonar le plus perfectionné des cétacés pour se repérer dans le labyrinthe de la banquise.

Il vit dans les régions arctiques.

Taille et poids :

4 à 6 m / 400 à 1 500 kg

Où le trouver ?

Pleine mer, eaux côtières et banquise.

Robe :

L'adulte est blanc crème. Le nouveau-né est brun-rouge, puis gris jusqu'à ses trois ans.