## OS DE SEICHE





La selche est un mollusque de la classe des céphalopodes. La selche possède une coquille interne, l'os. Cette coquille est remplie d'air et lui permet de flotter sans effort à n'importe quelle profondeur.

En s'enfuyant, la selche envole à son adversaire un nuage d'encre qui la dissimule le temps de se cacher. L'os de selche est essentiellement constitué de calcium qui est un élément nutritif nécessaire aux oiseaux. L'os leur permet également de se nettoyer le bec.

### **MEGOTS DE CIGARETTES**



En France, 30 milliards de mégots sur 50 milliards consommés sont jetés par terre chaque année.

Ce déchet est un véritable menace pour l'environnement et notamment pour l'océan puisqu'un mégot poliue à lui seul 500 litres d'eau et met jusqu'à deux ans pour se dégrader.

SOLUTIONS: On peut tout simplement jeter ses mégots à la poubelle ou s'équiper d'un cendrier de poche. Certaines communes sanctionnent le fait de jeter son mégot par terre; par exemple à Paris c'est 68 euros d'amende.



Avec 1 281 779 mégots ramassés en 2018 lors des Initiatives Océanes, le mégot est le premier déchet retrouvé sur les plages. Bout à bout, cela représente 4 fois le mont Everest.

### COTONS TIGES





Certains se débarrassent des cotons tiges en les jetant dans les tollettes. Ils sont ensuite transportés via le réseau des eaux usées pour finir dans une station d'épuration.

Etant donné leur petite taille, ils passent entre les grilles sensées retenir les macro-déchets et se retrouvent dans les cours d'eau puis dans l'océan ou la mer. Les courants et les marées les déposent enfin sur la plage.

**SOLUTION**: Jeter les cotons tiges à la poubelle ou utiliser des oriculis. A partir du 1er janvier 2020, les cotons tiges en plastique seront interdits en France.



En 2018, 55 163 cotons tiges ont été ramassés lors des Initiatives Océanes. Mis bout à bout, cela représente 14 fois la hauteur de la tour Elffel.

## **ŒUFS DE RAIES**





Toutes les espèces de rales pondent des œufs. Ces enveloppes de kératine prennent la forme de capsules protégeant un embryon. Une fois la jeune rale sortie, la coque vide très légère remonte en surface et finit par s'échouer sur la plage.

Comme chaque espèce pond une capsule blen particulière, il est possible d'identifier l'espèce en observant la taille, la forme ou encore la longueur des cornes. Ces œufs constituent par conséquent des indices de la présence de ces rales sur le littoral insulaire.

# SACS PLASTIQUES





En Europe on utilise 87 milliards de sacs plastiques à usage unique par an. Un sac va durer 450 ans alors qu'il n'aura été utilisé que 20 minutes en moyenne.

Un sac plastique est facilement identifié comme une méduse par les animaux marins qui les ingèrent et s'étouffent. Sous l'effet du sel, des ultraviolets et des mouvements de l'eau, le sac se fragmente en micro-plastique. Un million d'oiseaux et 100.000 mammifères marins meurent chaque année à cause de l'ingestion de plastique ou des produits chimiques que cela dégage (rapport de Greenpeace 2019).

**SOLUTION**: Utiliser un panier ou un sac réutilisable en tissu par exemple.



En 2018, 16 659 sacs et fragments ont été récoltés lors des Initiatives Océanes.