



arte

# LE SABLE

enquête sur une disparition

28.05.2013

MARDI 28 MAI À 20.50  ET SUR ARTE +7

[arte.tv/sable](http://arte.tv/sable)





# LE SABLE

## enquête sur une disparition

**MARDI 28 MAI À 20.50**  **ET SUR ARTE +7**

DOCUMENTAIRE DE DENIS DELESTRAC

COPRODUCTION : ARTE FRANCE, RAPPI PRODUCTIONS, LA COMPAGNIE DES TAXI-BROUSSE, INFORMACTION (FRANCE/CANADA, 2013, 1H14MN)

**A la fin du XXI<sup>ème</sup> siècle, toutes les plages auront disparu. Tel est le constat alarmant que posent de nombreux scientifiques et ONG. *Le Sable, enquête sur une disparition* est un éco-thriller d'investigation qui révèle une bataille méconnue que se livrent entrepreneurs, contrebandiers, écologistes, politiques et populations locales : l'exploitation du sable.**

Le sable est devenu une ressource vitale dans nos économies modernes : alimentation, cosmétiques, détergents mais aussi ordinateurs, mobiles et cartes bancaires ne pourraient exister sans lui. Discrètement, le sable est devenu une particule élémentaire de nos sociétés, jusqu'à devenir **la ressource naturelle la plus consommée sur la planète après l'eau.**

Ses grains sont essentiellement utilisés dans la fabrication du béton qui est composé de deux tiers de sable. Or les constructions croissent de manière exponentielle partout dans le monde sous la pression des économies des pays émergents, et des densités de populations urbaines. **Face à ces besoins, le sable est devenu en quelques années la source d'enjeux faramineux.**

Si le sable des déserts est paradoxalement impropre à la construction, longtemps les groupes de travaux publics ont exploité les rivières et les carrières. Mais ce sable s'épuisant, ils se sont tournés vers la mer, provoquant ce qui est en train de devenir une véritable bombe écologique.



## UNE INVESTIGATION INTERNATIONALE

A travers une investigation méticuleuse, le réalisateur révèle une réalité que jusqu'alors seuls des scientifiques, des ONG et les grands groupes de travaux publics connaissent.

En observant **l'extraction illégale au Maroc** pour le besoin de son boom touristique, **l'expansion de Singapour** qui, malgré les lois, continue de s'approvisionner chez ses voisins, dont **l'Indonésie qui voit ses îles disparaître et ses eaux territoriales reculer**, **Dubaï et ses projets pharaoniques de créations d'îles** qui épuise ses propres ressources pour finalement importer du sable... d'Australie, ou encore la **Floride qui voit neuf dixième de ses plages disparaître**, et enfin la France où des groupes industriels **tentent de s'approprier les réserves de sable sous-marin dans des zones protégées...** Ce documentaire nous fait comprendre les tenants et les aboutissants d'une réaction en chaîne désastreuse.

Un drame écologique, social et humain sans précédent qui pourrait mener à la **disparition totale des plages du monde.**



## POUR MIEUX COMPRENDRE

- › Après l'air et l'eau, le sable est la ressource la plus utilisée au monde. Il représente un volume d'échanges internationaux de **70 milliards de dollars** par an.
- › Plus de **15 milliards** de tonnes utilisées dans le monde chaque année.
- › Sur la planète, **2/3** de ce qui est construit est en béton armé. Le béton est constitué de **2/3** de sable.
- › il faut **200 tonnes** de sable pour construire une maison de taille moyenne.
- › Un bâtiment comme un hôpital, consomme environ **3000 tonnes**.
- › Chaque kilomètre d'autoroutes engloutit au moins **30 000 tonnes** de sable.
- › Pour construire une centrale nucléaire, il faut compter environ **12 millions de tonnes**.
- › Chaque drague peut pomper **entre 4 000 et 400 000m<sup>3</sup>** de sable au fond de la mer par jour.
- › Chaque drague équivaut à un investissement de l'ordre de **20 à 150 millions d'euros**.
- › Entre **75 et 90%** des plages de la planète sont aujourd'hui menacées de disparition.
- › Si on ne fait rien d'ici 2100, les plages du monde seront de l'histoire ancienne.
- › A Dubaï, la presqu'île artificielle autoproclamée "8<sup>e</sup> merveille du monde" a coûté plus de **12 milliards de dollars**, et a ingurgité près de **150 millions de tonnes** de sable pompé au large des côtes de Dubaï.
- › **3500** sociétés australiennes exportent vers la péninsule arabique. Leurs bénéfices ont triplé en 20 ans, et le sable représente aujourd'hui un jackpot annuel de **5 milliards de dollars** pour l'Australie.
- › L'existence même de Singapour dépend de ses importations de sable. Sa superficie s'est agrandie de **20%** ces **40** dernières années.
- › En Inde, les pirates du sable agissent au grand jour sur plus de **8000 sites illégaux** d'extraction, disséminés sur les côtes et rivières du sous-continent.
- › Au Maroc, le sable volé représente à ce jour, aux alentours de **40% à 45%** des prélèvements
- › En Floride, **9 plages sur 10** sont en voie de disparition.
- › Aux Maldives, l'extraction de sable liée à la montée des eaux a déjà forcé l'évacuation de **120 îles**.
- › En Chine, **65 millions** de logements sont vides, pourtant la construction est florissante et engloutie **1/4** du sable extrait sur la planète.
- › L'Espagne détient le triste record du pays qui a utilisé le plus de sable en Europe... pour rien. Alors qu'elle connaît une crise du logement sans précédent, **30%** des habitations construites depuis 1996 sont inoccupées. Des aéroports entiers ont été édifiés, mais n'ont jamais vu un passager...



SUR **arte.tv/sable** UNE ANIMATION INTERACTIVE  
PERMETTANT AUX INTERNAUTES DE DÉCOUVRIR EN QUELQUES  
CLICS L'OMNIPRÉSENCE - PARFOIS SURPRENANTE - DU SABLE  
DANS LEUR QUOTIDIEN, ET DES CHIFFRES-CLÉS.

CONTACTS PRESSE : RIMA MATTA / PAULINE BOYER 01 55 00 70 41 /40  
R-MATTA@ARTEFRANCE.FR / P-BOYER@ARTEFRANCE.FR