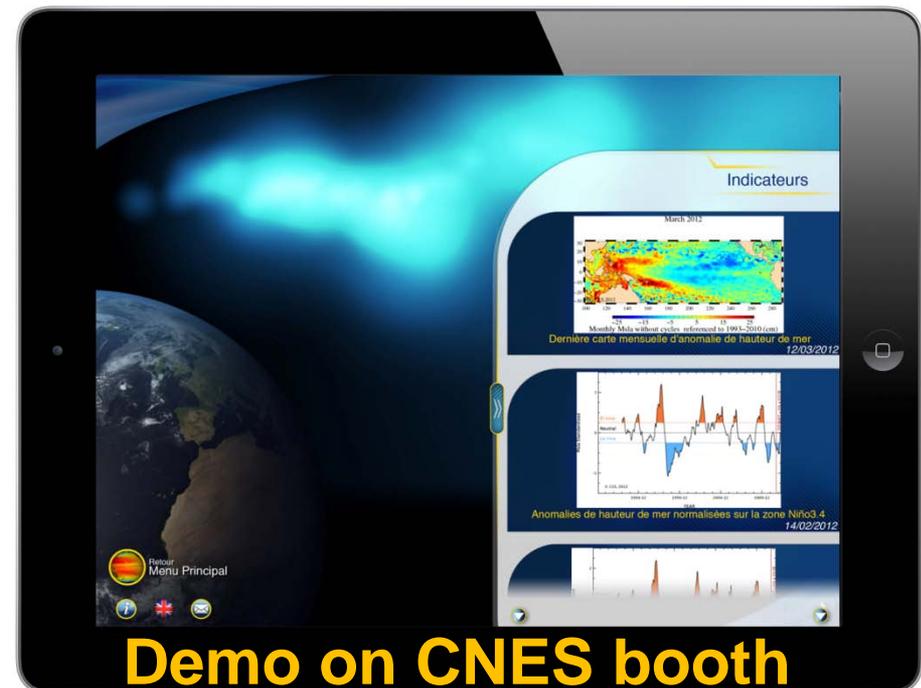


AvisOcean Ipad/Iphone application



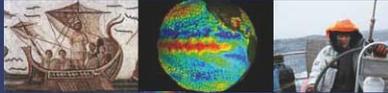
- Information about the ocean, altimetry and applications
 - News, Indicators (from Aviso web)
 - goodies
 - ...
- A first step!*

- CNES
- 2012
- Public aimed: users / general public
- Medium: application
- Size / Format: I-phone & I-pad
- Language(s): English & French



Demo on CNES booth

Océanez-vous book



OCÉANEZ-VOUS

La Terre est ton navire, non ta demeure

Choice of literature texts, texts from scientists, sailors... and science notices, images, etc.

Available on subscription (contact me if interested), but also distributed in classrooms in Toulouse region

↳ FELIX VOYATON



LE SAVOIR

J'ai toujours voulu être (français) de vouloir limiter ce que la nature peut faire et est faite en le me servant sur capacités humaines; de la nature et les esprits les plus spéculatifs ne pouvant connaître le plus petit effet. Cette vaine prétention de comprendre et le tout vient forcément de ce qu'on a jamais compris quelque chose (quand on a, ne fût-ce qu'une fois, fait l'expérience de comprendre une seule chose parfaitement et goûté vraiment au savoir, on sait alors que de l'infini des autres conclusions, on n'en comprend pas une.

GALILÉE
Dialogue sur les deux grands systèmes du



L'ESSENCE DES CHOSES

Sagredo
Il faut bien à vous que vouloir traiter les questions naturelles sans généralité, c'est tenter l'impossible.

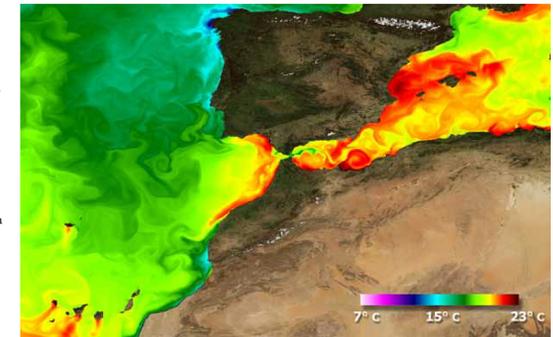
Simplicio
Ne pas trop se fier aux subtilités mathématiques. Elles sont vraies dans l'abstrait, elles ne correspondent pas à la matière sensible et physique. Il ne s'agit pas de remettre en cause la certitude des démonstrations mathématiques mais il faut accepter qu'il résulte de l'imperfection de la matière que les choses prises dans le concret ne correspondent pas aux choses considérées dans l'abstrait: la pesanteur. Qu'est-ce que la pesanteur ?

Réponse de Simplicio
C'est la cause de la chute des graves

Réplique de Salviati
Vous vous trompez, signor Simplicio. Ce que vous devez dire, c'est que chacun sait, qu'on l'appelle pesanteur.

Mais ce que je vous demande, ce n'est pas le nom, c'est l'essence de la chose, vous n'en savez pas plus que l'essence de ce qui fait tourner les étoiles!... Mais ce n'est pas cela qui nous fait comprendre quel est le principe ou la vertu, qui met la pierre vers le bas, pas plus que nous ne savons ce qui la met vers le haut quand elle est séparée du lanceur, ou ce qui met la lune en rond.

GALILÉE
Dialogue sur les deux grands systèmes du monde



SABLES MOUVANTS

..Moi mon océan C'est une Garonne Qui s'écoule comme Un tapis roulant	Sans exagérer	Chevauchant son lit
Moi mon océan C'est une Garonne La grande personne Dont je suis l'enfant	Le ciel sur son dos Et la pollution Allant à Bordeaux Trouver solution	Mon Old Man River C'est une Garonne Quand elle rencontre Tout près de mon cœur
Ma Diterande C'est une Garonne Née comme trois pommes Dans les Pyrénées	Moi ma corvette C'est sa robe belle La où l'horodalle Vient pondre son oeuf	Mémos océane C'est une Garonne Quand elle s'étend D'un air de tam-tam
Un bercan de roc Pour un fillet d'eau Tous vagues d'oc Et vague le flot	Ma vague émeraude C'est une Garonne Quand elle se fait chaude Au bras du Pont- Neuf	C'est une Garonne C'est une Garonne C'est une Garonne..
C'est une Garonne C'est une Garonne	C'est une Garonne C'est une Garonne Et fait pas qu'oublier Quand elle bouillonne Comme une amazonne	Paroles Claude Nougou, Musiquier R.Lema 1993 @ Edition du Chiffre Neuf

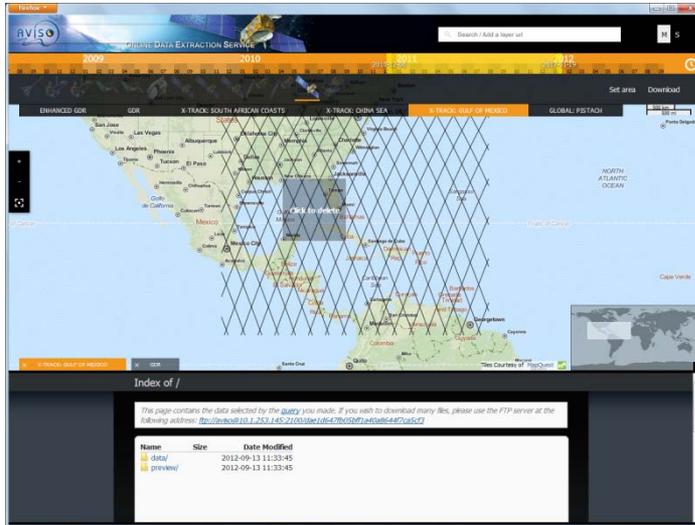


MERCATOR OCEAN

Toulouse, mercredi 17 janvier 2001, matin. Les océanographes de l'équipe Mercator s'imprègnent leur premier bulletin de prévision océanique; ils discutent avec 15 jours d'avance l'état de l'Atlantique Nord et Tropical dans toutes ses dimensions: courants, température et salinité, en surface comme en profondeur. Il cartographierait la position et l'intensité des grands courants transatlantiques comme le Gulf Stream, celles des anticyclones et dépressions océaniques qui en perturbent le cours, mesurerait au nord la plongée dans les abysses des eaux de surface froides et salées, ou dans les tropiques la chassé-croisé des courants et contre-courants équatoriaux. Un océan d'hiver dans tous ses états comme on ne l'avait jamais vu...

- on a Michel Lefèbvre idea
- Year: 2012
- Public: middle/high schools
- Medium: book
- Language(s): French

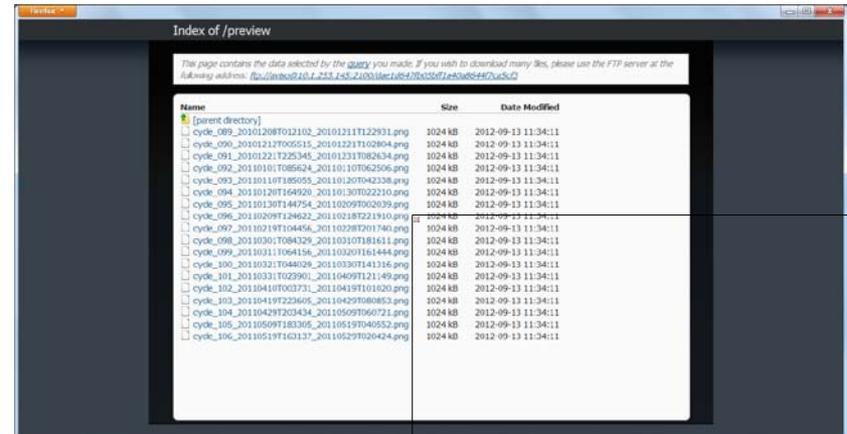
Online Data Extraction Service



a new interface to download altimetry data in an interactive frame.

- Temporal/geographical/parameters extraction
- Up-to-date corrections
- Officials, coastal & regional (from level 2) products available

- CNES, in cooperation with LEGOS/CTOH and CLS, in the frame of AVISO
- demo on 2012, operational 2013
- Public aimed: users
- Medium: online
- Language(s): English



**Demo on
CNES booth**