

Sujet : Tr: [INTERNET] Corrections PPRL de Oye-Plage à Gravelines

De : "DDTM 59/SSRC (Service Sécurité Risques et Crises) emis par RAMDANI Claudie (Assistante Défense-Sécurité Civile) - DDTM 59/SSRC" <claudie.ramdani.-ddtm-ssrc@nord.gouv.fr>

Date : 12/05/2016 09:09

Pour : ROUDE Chantal - DDTM 59/SSRC/PPR <chantal.roude@nord.gouv.fr>

Copie à : "LEFRANCOIS Gregory (Adjoint au chef de service) - DDTM 59/SSRC"

<gregory.lefrancois@nord.gouv.fr>, "MASSON Marie-Céline (Chef de service SSRC) - DDTM 59/SSRC" <marie-celine.masson@nord.gouv.fr>

cordialement

Claudie

----- Message transféré -----

Sujet : [INTERNET] Corrections PPRL de Oye-Plage à Gravelines

Date : Wed, 11 May 2016 12:48:22 +0000 (UTC)

De : > Arnaud HEQUETTE (par Internet) <arnaud.hequette@univ-littoral.fr>

Répondre à : Arnaud HEQUETTE <arnaud.hequette@univ-littoral.fr>

Pour : LARIDAN Claudie - DDTM 59/SSRC/SIR/Pôle suivi des études
<claudie.laridan@nord.gouv.fr>

Copie à : ddtm-ssrc@nord.gouv.fr <ddtm-ssrc@nord.gouv.fr>

Madame,

En ma qualité de membre du Comité de Concertation du PPRL de Gravelines, Oye-Plage et Grand-Fort-Philippe, j'ai reçu une copie du « Plan de prévention des Risques Littoraux (PPRL) de Oye-Plage à Gravelines » soumis aux consultations officielles.

Vous trouverez ci-dessous mes remarques et suggestions de corrections de ce document tel que demandé dans le courrier qui accompagnait le document que j'ai reçu :

1) Plusieurs figures dans le document sont attribuées à des personnes qui ne sont pas les auteurs originaux de ces illustrations, mais qui les ont reprises dans des publications ultérieures. Il conviendrait de corriger cela en remplaçant le nom de la personne qui a repris la figure par le nom de la personne qui en est véritablement l'auteur.

- Illustration 5 : Cette Figure est attribuée à Cartier (2013). Elle est effectivement tirée de la thèse de doctorat d'Adrien Cartier, mais il n'en est pas l'auteur. Cette figure provient du site web de l'IFREMER (comme l'indique d'ailleurs Adrien Cartier dans sa thèse). La source qui doit être indiquée est :

<http://www.ifremer.fr/lpo/cours/maree/ondes.html>

- Illustration 6 : Figure attribuée à Héquette, 2010. Il est vrai que cette figure apparaît dans un article que j'ai publié en 2010 dans la revue Vertigo, mais elle a été reprise d'un article de Chaverot, Héquette et Cohen, 2005. C'est cette référence qu'il vaut mieux donner, car il s'agit de la publication originale dans laquelle cette figure a d'abord été publiée.

- Illustration 8 : Figure là encore attribuée à Héquette, 2010. Cette figure apparaît aussi dans l'article publié en 2010 dans la revue Vertigo, mais elle vient à l'origine de la thèse de doctorat de Sylvain Chaverot datant de 2006 (ce qui est indiqué dans l'article que j'ai publié en 2010). Il vaut mieux donc faire référence à Chaverot, 2006.

- Illustration 8 : Il s'agit d'une figure illustrant de façon

schématique le phénomène de la dérive littorale et qui a été maintes et maintes fois reprise par de nombreux auteurs (dont Serge Suanes dont le nom apparaît ici, mais qui n'en est pas l'auteur). Il faut plutôt indiquer le site web d'où cette figure est tirée :

<http://revisionworld.com/gcse-revision/geography/coastal-landscapes/coastal-processes/longshore-drift>

2) L'année de la source de certaines figures est incorrecte :

- Illustration 4 : Cartier, 2013. Il s'agit d'une illustration tirée de la thèse d'Adrien Cartier qui date de _2011_ et non pas de 2013.
- Illustration 7 : Cartier, 2013. Il s'agit là encore d'une illustration tirée de la thèse d'Adrien Cartier qui date de _2011_ et non pas de 2013.
- Illustration 10 : Cartier, 2013. Figure provenant là encore de la thèse de doctorat d'Adrien Cartier de _2011_ (pas de 2013).

3) Page 37, il est écrit dans la section V4 « La tempête Xaver en 2013 » qu'au moment de la marée haute pendant cette tempête la surcote a atteint 1,25 m à Dunkerque. D'après le rapport du Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM) « Caractérisation de 7 événements de tempête de l'automne-hiver 2013-2014 à partir des données disponibles au SHOM » (Daubord, 2014), la surcote aurait atteint, 1,26 m à marée haute. Il est dit dans la même phrase qu'en raison d'un coefficient de marée élevé, cette surcote a conduit à « ces niveaux marins très importants ». Ceci est à reformuler, car la magnitude de la surcote n'est pas directement liée à la valeur du coefficient de marée au moment de la surcote. Il vaudrait mieux préciser que « en raison d'un fort coefficient de marée, les pics de surcote à pleine mer ont conduits à des hauts niveaux d'eaux exceptionnels, supérieurs aux niveaux extrêmes théoriques de période de retour de 100 ans (Daubord, 2014) ». J'espère qu'il sera possible de considérer ces suggestions de corrections et d'ajouts dans la version finale du PPRL de Gravelines, Oye-Plage et Grand-Fort-Philippe.
Très cordialement.

Arnaud HEQUETTE

Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences- /Laboratory of Oceanology and Geosciences/

UMR CNRS 8187 LOG

Université du Littoral Côte d'Opale

Wimereux, FRANCE

Tél: (33) 03-28-23-76-24 Fax: (33) 03-28-65-82-31

<http://log.cnrs.fr/>