

ARTICLES DE RANG A

1/ Etapes et rythmes de formation d'une flèche sédimentaire à crochets multiples en environnement mégatidal

N.Robin et F.Levoy (2007), Zeitschrift für Geomorphologie, 51, 337-360.

2/ Bar Morphodynamic Behaviour on the Ebb Delta of a Macrotidal Inlet (Normandy, France)

N.Robin, F.Levoy, and O.Monfort (2007), Journal of Coastal Research, 23 (6). 1370-1378.

3/ Short term morphodynamics of an intertidal bar on megatidal ebb delta

N.Robin, F.Levoy, and O.Monfort, (2009), Marine Geology, 260, 102-120.

4/ Short-term to multi-decadal scale onshore bar migration and shoreline changes in the vicinity of a megatidal ebb delta

N.Robin, F.Levoy, O.Monfort and E.Anthony, (2009), Journal of Geophysical Research, 114, F04024, doi: 10.1029/2008JF001207.

5/ Typology of nearshore bars in Gulf of Lions (France) using LIDAR technology

N.Aleman, **N.Robin**, R.Certain, C.Vanroye, J.P.Barusseau and F.Bouchette, (2011), Journal of Coastal Research, SI 64, 721-725.

6/ Morphodynamic evolution of nearshore bars in response to winter storms (Lido de Sète, NW Mediterranean)

M.Gervais, Y.Balouin, J.Thiebot, R.Certain, R.Belon, R.Pedreros, **N.Robin** and S.Berné, (2011), Journal of Coastal Research S.I 64, 1855-1860.

7/ Hydrodynamics conditions over a double barred coast (Leucate Beach, France)

P.Ferrer, R.Certain, F.Adloff, F.Bouchette, J.P.Barusseau, S.Meulé and **N.Robin**, (2011), Journal of Coastal Research S.I 64, 2032-2036.

8/ Contribution of hydrodynamic conditions during shallow water stages to the sediment balance on a tidal flat: Mont-Saint-Michel bay, Normandy, France

R.Desguée, **N.Robin**, L.Gluard, O.Monfort, E.J.Anthony and F.Levoy, (2011), Estuarine, Coastal and Shelf Science, Vol 94-11, 343-354.

9/ The VULSACO prokect, vulnerability of sandy coast to climate change: method, results and lessons

D.Idier et al, (**N.Robin**, R.Certain)(soumis) Climate Research

10/ Sediment mobility as an indicator of vulnerability to climate change on a Mediterranean beach: a modelling approach with several sediment transport formulae

P.Larroudé, M.Daou, **N.Robin** and R.Certain (soumis), Estuarine, Coastal and Shelf Science.

CONFERENCES INTERNATIONALES ET NATIONALES AVEC ARTICLE (comité de lecture)

1/ Morphodynamics of bars on the ebb delta of a megatidal inlet (Normandy, France)

N.Robin and F.Levoy (2005), Coastal Dynamics' 05, Barcelona, 14p. Cd-Rom.

2/ Typologie des barres d'avant-côte du golfe du Lion et impacts des ouvrages côtiers : apport de la technologie lidar

N.Robin, R.Certain, C.Vanroye, J-P.Barusseau et F.Bouchette (2010), XI^{èmes} Journées Nationales Génie Côtier-Génie Civil, 22-24 Juin 2010, Sables d'Olonne.

3/ Caractérisation des profils de courants pendant des événements de tempête sur une plage à barre rectiligne en milieu microtidal

N.Robin, R.Certain, C.Godon, N.Aleman, M.Gervais, F.Bouchette, S.Meulé, J.PBarusseau, P.Ferrer, Y.Balouin, E.Brambilla (2010), XI^{èmes} Journées Nationales Génie Côtier-Génie Civil, 22-24 Juin 2010, Sables d'Olonne.

4/ Impacts des tempêtes sur la morphologie d'un littoral microtidal : le site du Lido de Sète à Marseillan, Golfe du Lion

M.Gervais, Y.Balouin, R.Belon, R.Certain, **N.Robin** et S.Berné (2010), XI^{èmes} Journées Nationales Génie Côtier-Génie Civil, 22-24 Juin 2010, Sables d'Olonne.

5/ Morphodynamique de la plage de la Capte, Hyères, Var, suite à la mise en place d'atténuateurs de houle en géotextile

S.Meulé, A-É.Paquier, R.Certain, F.Bouchette, J.Gratiot, F.Sabatier, **N.Robin** (2010), XI^{èmes} Journées Nationales Génie Côtier-Génie Civil, 22-24 Juin 2010, Sables d'Olonne.

6/ Hydro and morphodynamical evolution of a microtidal barred beach (Sète, NW Mediterranean Sea) during storm conditions: In situ measurements and 3D numerical modelling (Symphonie)

H.Michaud, **N.Robin**, C.Estournel, Y.Leredde, P.Marsaleix, F.Bouchette, E.Brambilla and R.Certain (soumis), International Conference on Coastal Engineering, Santander.

CONFERENCES INTERNATIONALES ET NATIONALES (abstract à comité de lecture)

1/ Formation d'une flèche sédimentaire à crochons multiples en environnement mégatidal

N.Robin et F.Levoy (2006), 2nd European Forum of Young Oceanographers, Caen.

2/ Formation and evolution of a complex spit in megatidal environment, Agon Spit (Normandy, France)

N.Robin, F.Levoy, and O.Monfort (2007), 25th meeting of Sedimentology (IAS), 4th-7th September 2007, Patras, Greece, p150.

3/ Influence des processus hydrodynamiques sur le déplacement d'une barre de swash de delta en contexte mégatidal

N.Robin, F.Levoy, et O.Monfort (2007), 11^{ème} Congrès des Sedimentologues Français (ASF), 20-25 Octobre 2007, Caen, p264.

4/ Observations of sediment resuspension and transport in the nearshore zone, Gulf of Lion, France

E. Brambilla, F. Bouchette, R. Certain, P. Ferrer, **N.Robin**, and G. Sylaios (2009), EGU Vienna Austria, 19-24 April 2009, session HS9.1/GM9.2 Coasts and Estuaries.

5/ Morphological response of a double nearshore bar system under oblique waves

J.Thiébot, **N.Robin**, R.Garnier, R.Certain, D.Idier, A.Falquès and F.Levoy (2009), EGU Vienna Austria, 19-24 April 2009, session HS9.1/GM9.2 Coasts and Estuaries.

6/ Etude multi-echelle de la morphodynamique d'une barre intertidale de delta en environnement megatidal

N.Robin, F.Levoy, et O.Monfort (2009), 12^{ème} Congrès des Sedimentologues Français (ASF), 25-31 Octobre 2009, Rennes, p281.

7/ Influence des conditions d'agitation sur la dynamique sédimentaire aux abords du Mont-Saint-Michel

L.Gluard, **N.Robin**, R.Desguée, F.Levoy et O.Monfort (2009), 12^{ème} Congrès des Sedimentologues Français (ASF), 25-31 Octobre 2009, Rennes, p155.

8/ Hydrodynamique d'une plage à barre rectiligne en milieu microtidal

C.Godon, **N.Robin**, N.Aleman, M.Gervais, R.Certain, S.Meulé, F.Bouchette, Y.Balouin et E. Brambilla (2009) 12^{ème} Congrès des Sedimentologues Français (ASF), 25-31 Octobre 2009, Rennes, p157.

9/ Réponse morphologiques d'un littoral sableux microtidal lors de tempêtes hivernales, expérimentation sur le site du lido de Sète à Marseillan, Golfe du Lion

M.Gervais, Y.Balouin, R.Belon, **N.Robin**, R.Certain et S.Berné (2009), 12^{ème} Congrès des Sedimentologues Français (ASF), 25-31 Octobre 2009, Rennes, p148.

10/ Cross-shore sediment transport measurements at the beach of Sète, Gulf of Lion

E.Brambilla, F.Bouchette, R.Certain, **N.Robin**, P.Ferrer and G.Sylaios (2009), AGU San Francisco, California USA, 14-18 December 2009, session EP43A: Coastal Geomorphology, 0648.

11/ VULSACO-Vulnérabilité des systèmes côtiers sableux face aux changements climatiques et aux pressions anthropiques: methods, outils, résultats et enseignements

D.Idier et al, (**N.Robin**, R.Certain) (2010), Journées « Impacts du changement climatique sur les risques côtiers », 15-16 Novembre 2010, BRGM Orleans, p47.

12/ Typology of nearshore bars in Gulf of Lions (France) using LIDAR technology

N.Aleman, **N.Robin**, R.Certain, C.Vanroye, J.P.Barusseau and F.Bouchette (2011) Proceedings of the 11th International Coastal Symposium, Szczecin, Poland, ISSN 0749-0208

13/ Morphodynamic evolution of nearshore bars in response to winter storms (Lido de Sète, NW Mediterranean)

M.Gervais, Y.Balouin, J.Thiebot, R.Certain, R.Belon, R.Pedreras, **N.Robin** and S.Berné (2011), Proceedings of the 11th International Coastal Symposium, Szczecin, Poland, ISSN 0749-0208

14/ Hydrodynamics conditions over a double barred coast (Leucate Beach, France)

P.Ferrer, R.Certain, F.Adloff, F.Bouchette, J.P.Barusseau, S.Meulé and **N.Robin** (2011), Proceedings of the 11th International Coastal Symposium, Szczecin, Poland, ISSN 0749-0208

15/ Sediment mobility as an indicator of vulnerability to climate change on a Mediterranean beach: a modelling approach with several sediment transport formulae

P.Larroudé, M.Daou, **N.Robin** and R.Certain (2011), Proceedings of the 9th EMECS, 28-31 August 2011, Baltimore.

16/ Variabilité spatiale des profils d'équilibre d'avant-côte des principales cellules hydro-sédimentaires du Languedoc-Roussillon en fonction de l'agitation et de la granulométrie

N.Aleman, **N.Robin**, R.Certain, B.Guerinel, C.Vanroye, O.Raynal, C.Brunel and J.P.Barusseau (2011), 13^{ème} Congrès des Sedimentologues Français (ASF), 14-16 Novembre 2011, Dijon.

17/ Impact des ouvrages portuaires sur la morphodynamique des barres sédimentaires d'avant-côte du Languedoc-Roussillon : Utilisation de la technologie LIDAR

C.Michel, N.Aleman, **N.Robin**, R.Certain, C.Vanroye, J.P.Barusseau et F.Bouchette (2011), 13^{ème} Congrès des Sedimentologues Français (ASF), 14-16 Novembre 2011, Dijon.

18/ De la Mer de Laflamme au Lac Saint-Jean: dynamique sédimentaire d'un bassin en régression (tardi- et post-glaciaire holocène, Québec, Canada).

Nutz A., Ghienne J.-F., Schuster M., Roquin Cl., Bouchette F., Cousineau P., Certain R., **Robin N.**, Durringer Ph. 13^{ème} Congrès des Sedimentologues Français (ASF), 14-16 Novembre 2011, Dijon. p255.