

Les valeurs extrêmes enregistrées pour chaque site sont à comparer avec celles des autres événements connus : les tempêtes de 1997, 1999 et 2003 (colonnes bleues) et deux coups de mer annuels fin 2007 et début 2008 :

| | | 26-27 Dec 2008 | 2-4 Janv 2008 | 19-22 Nov 2007 | 4 Déc. 2003 | 12-13 Nov.1999 | 16-18 Déc 1997 |
|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|--|
| Banyuls | Houle significative | 7,26 m | 4,21 m | pas de bouée en service | 8,33 m | 6,76 m | <i>Pas de bouée en service</i> |
| | Période significative | 11,6 s | 8,63 s | | 11,7 s | 9,68 s | |
| | Houle maximum | 14,00 m | 8,42 m | | 13,78 m | | |
| Leucate | Houle significative | 4,71 m | 4,72 m | 4,56 m | <i>Pas de bouée en service</i> | | |
| | Période significative | 9,55 s | 8,66 s | 8,71 s | | | |
| | Houle maximum | 8,01 m | 8,07 m | 7,58 m | | | |
| Sète | Houle significative | 4,03 m | 5,08 m | 4,48 m | 5,72 m | 5,26 m | 6,98 m |
| | Période significative | 9,64 s | 9,01 s | 8,08 s | 10,2 s | 8,85 s | 10,37 s |
| | Houle maximum | 6,43 m | 9,08 m | 8,57 m | 8,67 m | 9,94 m | 10,81 m |
| Espiguette | Houle significative | 2,37 m | <i>Pas de bouée en service</i> | | | | |
| | Période significative | 7,99 s | | | | | |
| | Houle maximum | 3,89 m | | | | | |