



MISSION DE MAITRISE D'ŒUVRE POUR L'EXTENSION DU

Port des Heures Claires



PHASE AVANT-PROJET






**Annexes à l'étude d'agitation
Planches de résultats**

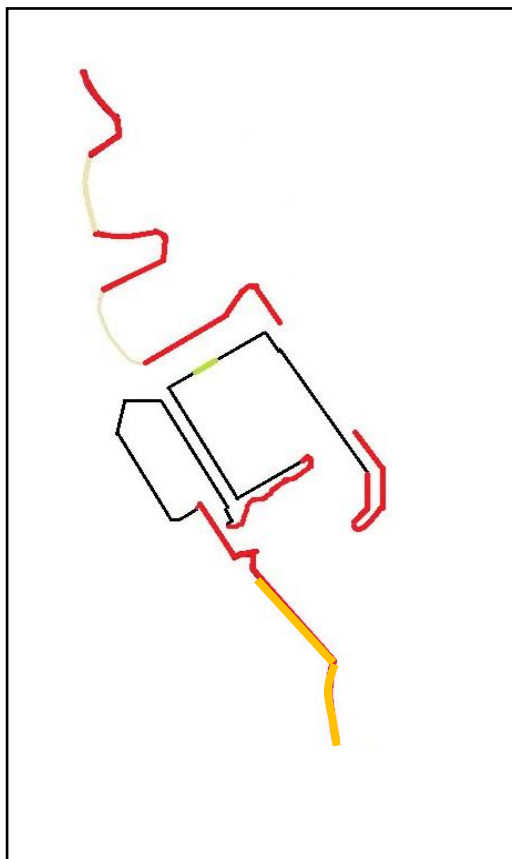
mandataire



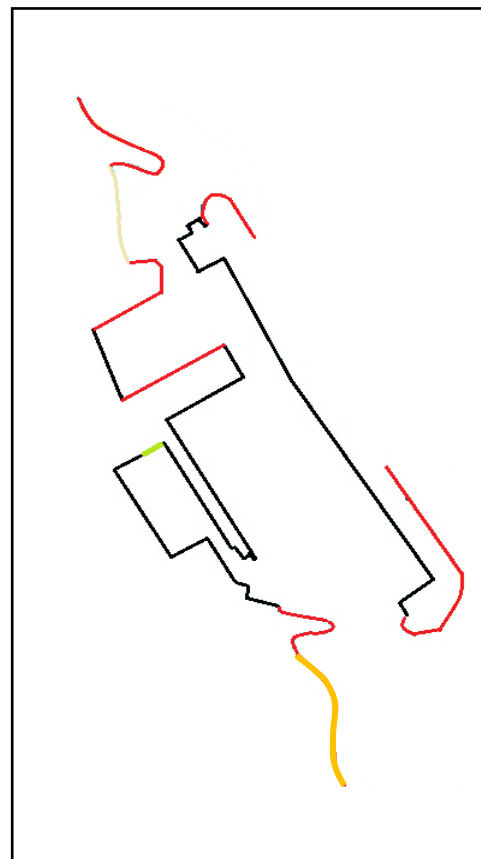
Champs d'agitation comparés entre configurations Annuel ESE, $H_S=1.05m$, $T_P=4.0s$, N105 Décennal ESE, $H_S=1.25m$, $T_P=4.5s$, N105 Annuel mistral, $H_S=0.5m$, $T_P=2.7s$, N30	
<u>Configuration comparées</u>	
<u>Configuration existante</u>	<u>Configuration A</u> <i>Esquisse de base issue de l'analyse préliminaire</i>
<u>Configuration existante</u>	<u>Configuration B</u> <i>Contre-jetée refermée Musoir Sud de la digue principale allongé de 5m Musoir Nord de la digue principale incurvé</i>
<u>Configuration existante</u>	<u>Configuration C</u> <i>Ajout d'un dispositif dissipateur de type gabion- enrochement vertical sous le 1^{er} ponton</i>
<u>Configuration B</u>	<u>Configuration C</u>

- $K_r=0.95$ sur les murs droits verticaux
- $K_r=0.5$ sur les talus en enrochements
- $K_r=0.1$ sur les plages et la cale de mise à l'eau
- $K_r=0.3$ sur les plages rocheuses

	Cales
	Murs droits
	Quais et talus amortisseurs
	Plage
	Plage rocheuse

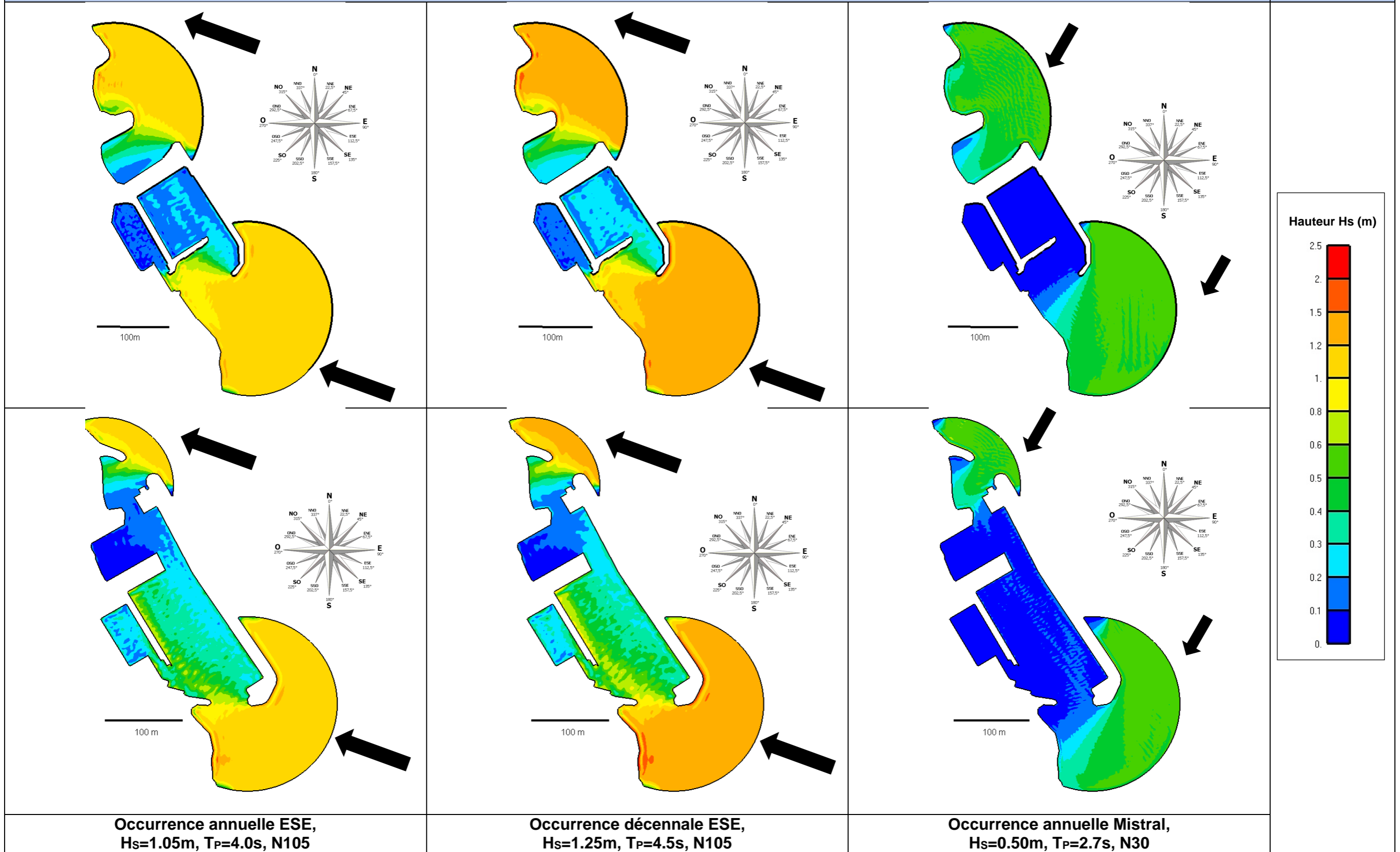


Configuration existante








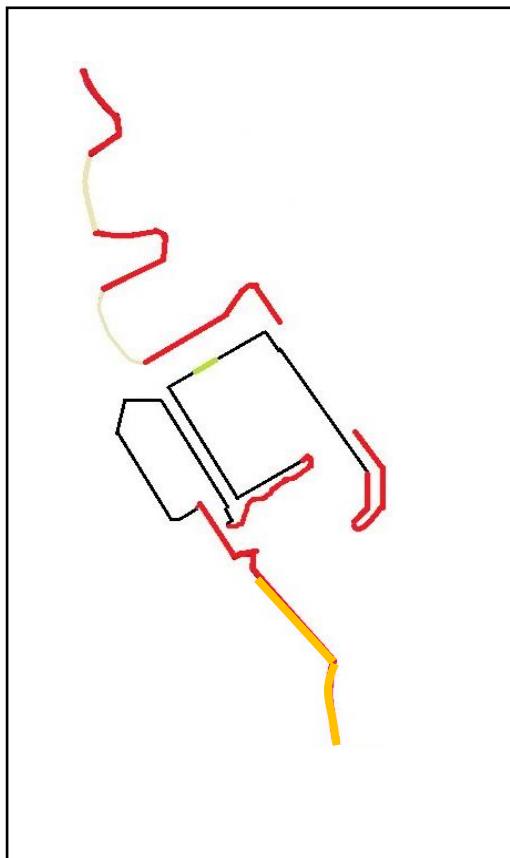
Configuration A

Comparaison Configuration existante | Configuration A

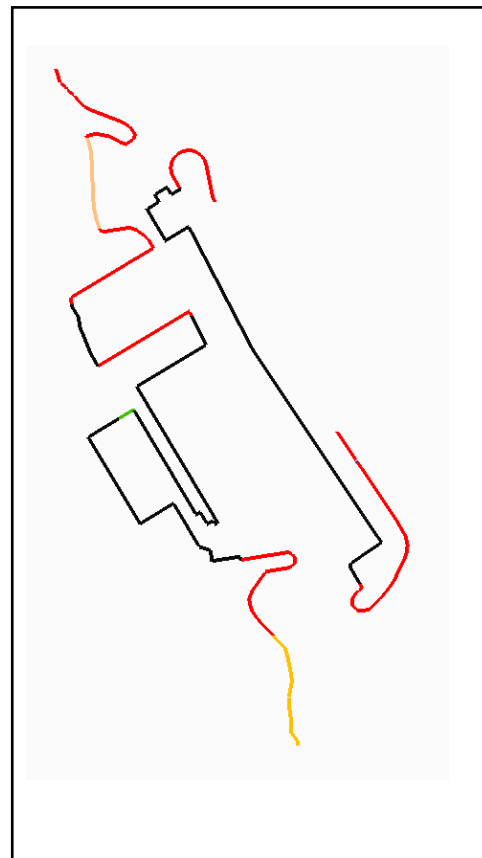


- $K_r=0.95$ sur les murs droits verticaux
- $K_r=0.5$ sur les talus en enrochements
- $K_r=0.1$ sur les plages et la cale de mise à l'eau
- $K_r=0.2$ sur les plages rocheuses

	Cales
	Murs droits
	Quais et talus amortisseurs
	Plages
	Plages rocheuses

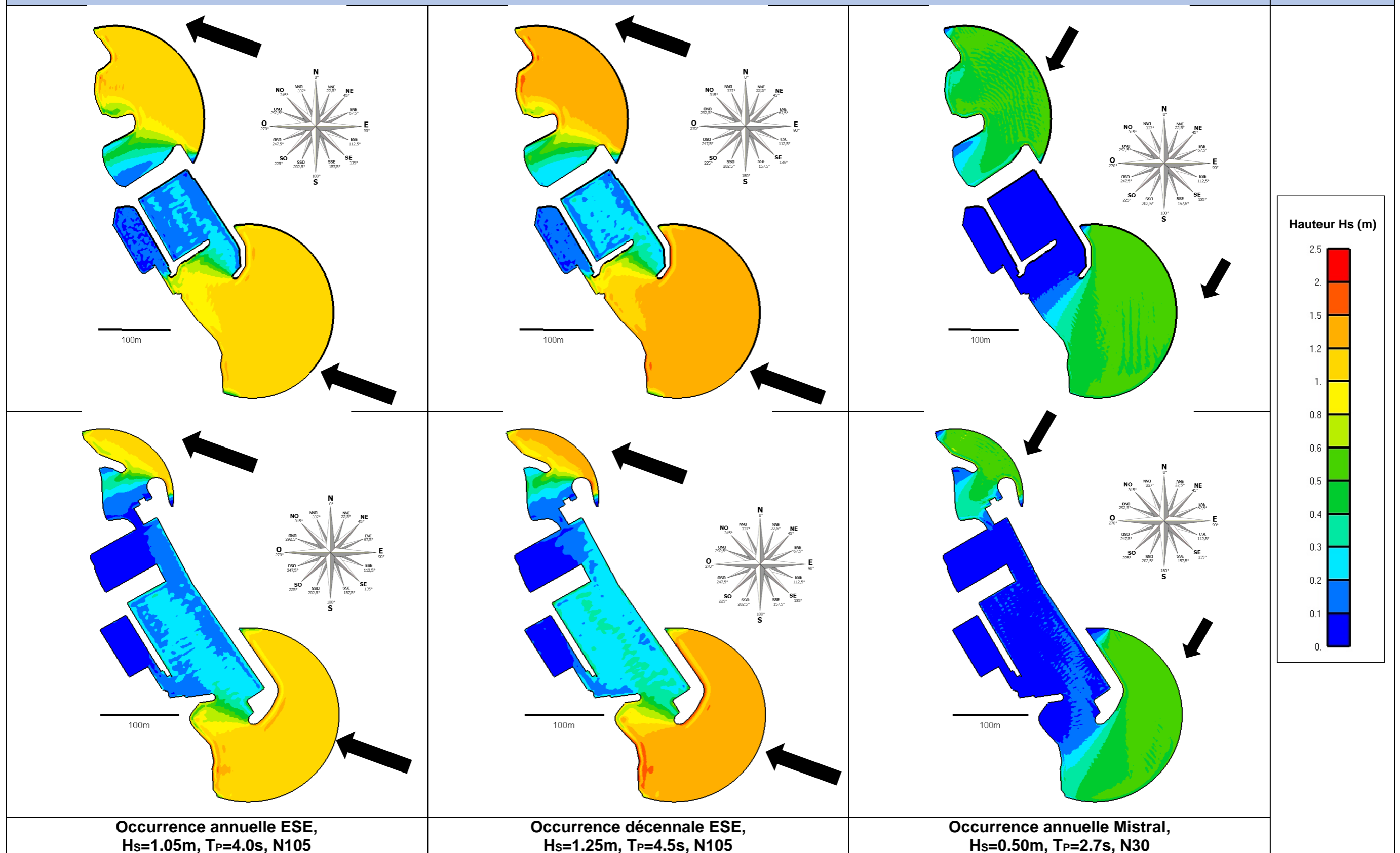


Configuration existante









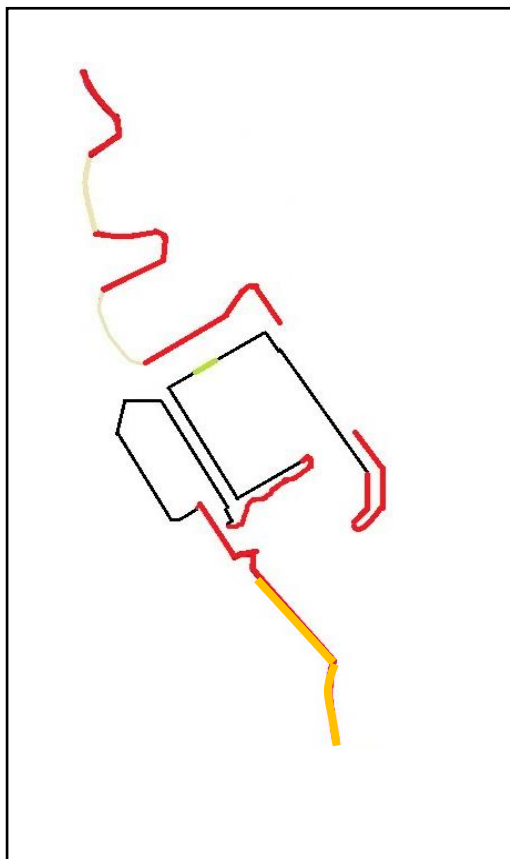
Configuration B

Comparaison Configuration existante | Configuration B

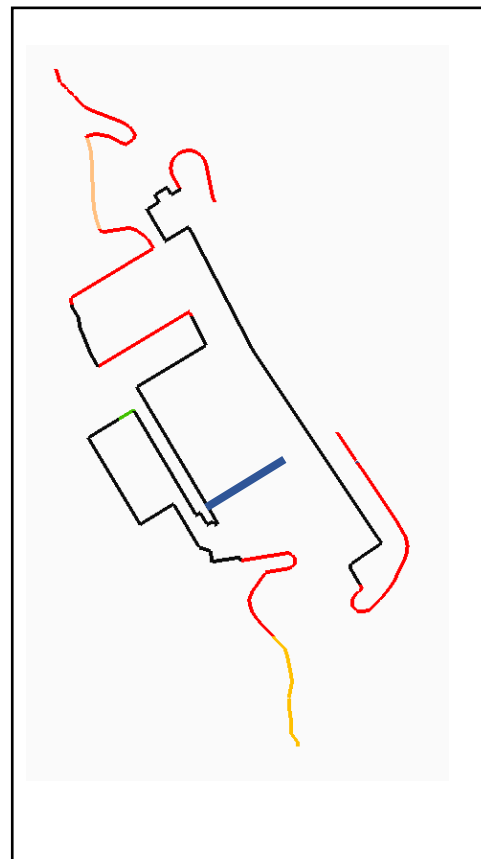


- $K_r=0.95$ sur les murs droits verticaux
- $K_r=0.5$ sur les talus en enrochements
- $K_r=0.1$ sur les plages et la cale de mise à l'eau
- $K_r=0.2$ sur les plages rocheuses
- $K_r=0.7, K_t=0.2$ sur l'ouvrage dissipateur

	Cales
	Murs droits
	Quais et talus amortisseurs
	Plages
	Plages rocheuses
	Ouvrage dissipateur sous ponton

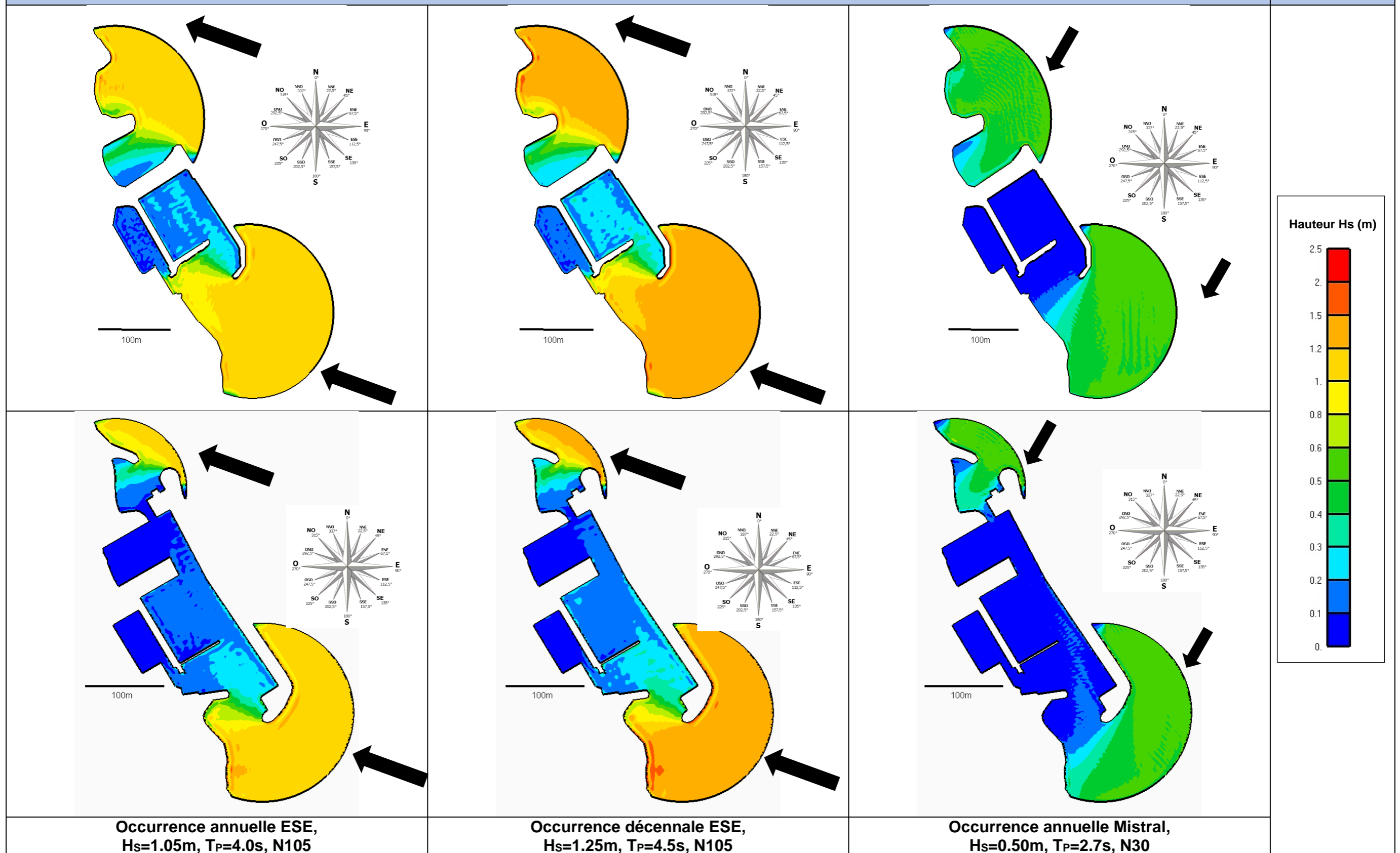


Configuration existante









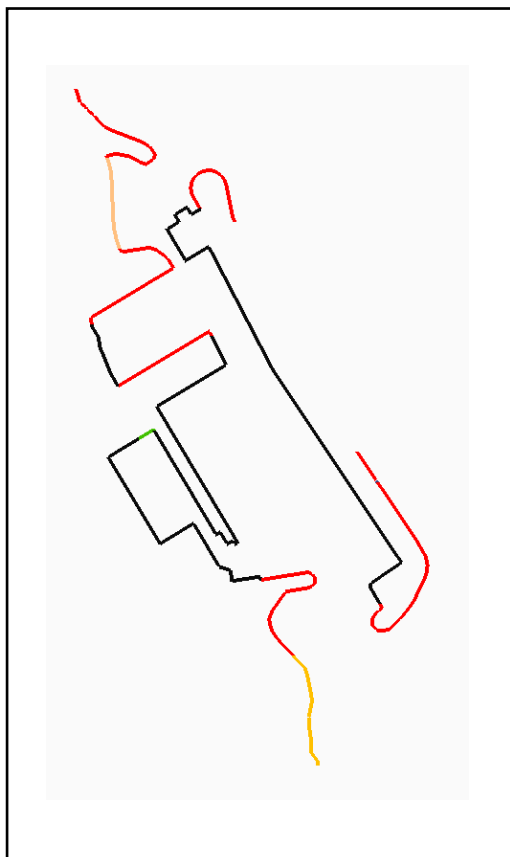
Configuration C

Comparaison Configuration existante | Configuration C

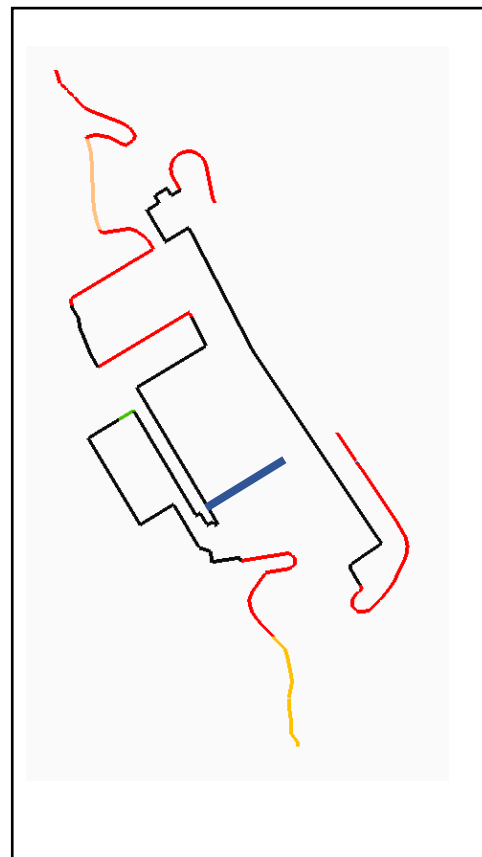


- $K_r=0.95$ sur les murs droits verticaux
- $K_r=0.5$ sur les talus en enrochements
- $K_r=0.1$ sur les plages et la cale de mise à l'eau
- $K_r=0.2$ sur les plages rocheuses
- $K_r=0.7$, $K_t=0.2$ sur l'ouvrage dissipateur

	Cales
	Murs droits
	Quais et talus amortisseurs
	Plages
	Plages rocheuses
	Ouvrage dissipateur sous ponton



Configuration B



Configuration C

