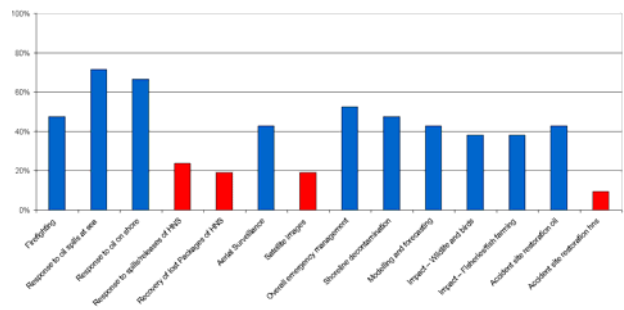
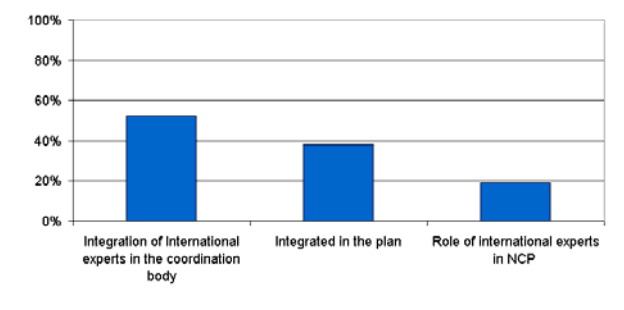
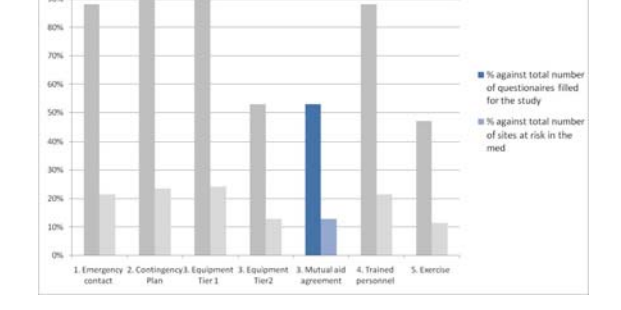


V.5. Ressources et assistance mutuelle

Évaluation REMPEC/MOIG																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #90EE90; text-align: center; padding: 5px;">GENERALLY AVAILABLE</td> <td style="padding: 5px;">Anti-pollution vessels, booms, skimmers</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4169E1; color: white; text-align: center; padding: 5px;">AVAILABLE</td> <td style="padding: 5px;">Surveillance aircraft, pumps, cargo transfer pumps (oil), hoses, vessel mounted and portable spraying equipment, pressure cleaners, portable tanks, plastic bags and sheets</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFA500; text-align: center; padding: 5px;">LESS AVAILABLE</td> <td style="padding: 5px;">cargo transfer pumps (chem.), inert gas generators, fire-booms, skimming barriers, vacuum systems</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF0000; color: white; text-align: center; padding: 5px;">SCARCELY AVAILABLE</td> <td style="padding: 5px;">helicopter dispersant spraying equipment, beach cleaners, underwater location & recovery devices, underwater pumping systems, over-packs, measuring and sampling devices</td> </tr> </table>	GENERALLY AVAILABLE	Anti-pollution vessels, booms, skimmers	AVAILABLE	Surveillance aircraft, pumps, cargo transfer pumps (oil), hoses, vessel mounted and portable spraying equipment, pressure cleaners, portable tanks, plastic bags and sheets	LESS AVAILABLE	cargo transfer pumps (chem.), inert gas generators, fire-booms, skimming barriers, vacuum systems	SCARCELY AVAILABLE	helicopter dispersant spraying equipment, beach cleaners, underwater location & recovery devices, underwater pumping systems, over-packs, measuring and sampling devices	<p style="text-align: center;">Personnel support available</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <caption>Personnel support available</caption> <thead> <tr> <th>Category</th> <th>For national use (%)</th> <th>For Contracting Parties Use (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PPE</td> <td>~52</td> <td>~5</td> </tr> <tr> <td>Respiratory system</td> <td>~28</td> <td>~5</td> </tr> <tr> <td>Specialized diving equipment</td> <td>~38</td> <td>~5</td> </tr> </tbody> </table>	Category	For national use (%)	For Contracting Parties Use (%)	PPE	~52	~5	Respiratory system	~28	~5	Specialized diving equipment	~38	~5																
GENERALLY AVAILABLE	Anti-pollution vessels, booms, skimmers																																				
AVAILABLE	Surveillance aircraft, pumps, cargo transfer pumps (oil), hoses, vessel mounted and portable spraying equipment, pressure cleaners, portable tanks, plastic bags and sheets																																				
LESS AVAILABLE	cargo transfer pumps (chem.), inert gas generators, fire-booms, skimming barriers, vacuum systems																																				
SCARCELY AVAILABLE	helicopter dispersant spraying equipment, beach cleaners, underwater location & recovery devices, underwater pumping systems, over-packs, measuring and sampling devices																																				
Category	For national use (%)	For Contracting Parties Use (%)																																			
PPE	~52	~5																																			
Respiratory system	~28	~5																																			
Specialized diving equipment	~38	~5																																			
<ul style="list-style-type: none"> • Selon les réponses enregistrées pour la stratégie de lutte, les équipements disponibles concernent essentiellement la lutte en mer. 	<ul style="list-style-type: none"> • Environ 50 % des pays disposent d'équipement de protection personnel. • Quelques équipements spécialisés, comme des appareils respiratoires et du matériel de plongée, sont disponibles. 																																				
<p style="text-align: center;">Products available</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <caption>Products available</caption> <thead> <tr> <th>Product</th> <th>Oil (%)</th> <th>HNS (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dispersants</td> <td>~68</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>Bioremediation agents</td> <td>~20</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Sorbents oil</td> <td>~52</td> <td>~15</td> </tr> <tr> <td>Sorbents HNS</td> <td>~30</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>Emulsion breaker oil</td> <td>~25</td> <td>~10</td> </tr> <tr> <td>Emulsion breaker HNS</td> <td>~10</td> <td>~5</td> </tr> </tbody> </table>	Product	Oil (%)	HNS (%)	Dispersants	~68	~10	Bioremediation agents	~20	0	Sorbents oil	~52	~15	Sorbents HNS	~30	~10	Emulsion breaker oil	~25	~10	Emulsion breaker HNS	~10	~5	<p style="text-align: center;">Expertise available</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <caption>Expertise available</caption> <thead> <tr> <th>Expertise Area</th> <th>Oil (%)</th> <th>HNS (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sensitivity mapping</td> <td>~40</td> <td>~25</td> </tr> <tr> <td>Risk assessment</td> <td>~48</td> <td>~25</td> </tr> <tr> <td>Contingency planning</td> <td>~58</td> <td>~25</td> </tr> <tr> <td>Training of personnel</td> <td>~62</td> <td>~25</td> </tr> </tbody> </table>	Expertise Area	Oil (%)	HNS (%)	Sensitivity mapping	~40	~25	Risk assessment	~48	~25	Contingency planning	~58	~25	Training of personnel	~62	~25
Product	Oil (%)	HNS (%)																																			
Dispersants	~68	~10																																			
Bioremediation agents	~20	0																																			
Sorbents oil	~52	~15																																			
Sorbents HNS	~30	~10																																			
Emulsion breaker oil	~25	~10																																			
Emulsion breaker HNS	~10	~5																																			
Expertise Area	Oil (%)	HNS (%)																																			
Sensitivity mapping	~40	~25																																			
Risk assessment	~48	~25																																			
Contingency planning	~58	~25																																			
Training of personnel	~62	~25																																			
<ul style="list-style-type: none"> • En ce qui concerne les produits, l'inventaire révèle une disponibilité insuffisante de moyens pour la lutte contre les substances nocives et potentiellement dangereuses. • Plus de 60 % des pays disposent de stocks de dispersants, contre 50 % d'absorbants. 	<ul style="list-style-type: none"> • En termes d'expertise, on constate une pénurie de compétences sur les cartes des zones sensibles et l'évaluation des risques. • La moitié des pays disposent de l'expertise nécessaire pour établir des plans d'urgence en cas de déversement d'hydrocarbures et dispenser des formations. • Le niveau d'expertise sur la préparation aux déversements de substances nocives et potentiellement dangereuses (SNPD) est faible. 																																				

<p style="text-align: center;">Expertise available</p> 	<p style="text-align: center;">International Experts</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> • En ce qui concerne les substances nocives et potentiellement dangereuses (SNPD), il est constaté un manque d'expertise sur les moyens de lutte, de récupération de colis et la restauration des sites touchés. • Des améliorations sont également requises en ce qui concerne les images satellites. • Moins de la moitié des pays ont indiqué disposer de l'expertise nécessaire pour lutter contre les déversements d'hydrocarbures et de substances nocives et potentielles dangereuses. 70 % des pays environ disposent d'une expertise pour la lutte contre les hydrocarbures en mer et à terre. 	<ul style="list-style-type: none"> • L'intégration d'experts internationaux dans le système de gestion et de lutte est rarement envisagée. 	<p>Au niveau de l'industrie: nécessité de développer des accords d'assistance mutuelle pour améliorer l'accès aux ressources de niveau 2 via:</p> <ul style="list-style-type: none"> • des accords industrie/industrie, ▪ des accords gouvernement/industrie.

Débat de groupe	Consultation nationale
<ul style="list-style-type: none"> • Des accords sous-régionaux sont signés mais aucune disposition opérationnelle n'est en place. • Dans un certain nombre de pays présentant une faible capacité d'intervention, l'industrie pétrolière est le pilier de la lutte (niveau 3). • Manque de détails pour exécuter les dispositions opérationnelles d'assistance mutuelle. 	<ul style="list-style-type: none"> • L'industrie pétrolière n'est pas organisée au sein d'une association industrielle nationale. • Capacités de mise en réseau limitées. • Lorsqu'elle existe, la relation entre le gouvernement et l'industrie est canalisée par une société nationale dominante.