

Raies :

NB. Les avis émis en 2012 pour les stocks de mer du Nord ont été reconduits pour 2015

Avis général:

Des mesures de gestion telles que des fermetures spatio-temporelles ou des limitations d'effort pourraient apporter une meilleure protection des stocks de raies qu'une gestion par TAC [*may better protect skate stocks than TAC management*]. En particulier, des mesures pour protéger les zones de pontes et/ou les nourriceries ainsi que les plus grandes femelles matures seraient bénéfiques.

Modifications des délimitations de stock entre 2012 et 2014:

- Raie bouclée IIIa, IV, VIIde → IIIa, IV, VIId
→ VIIe

- Raie fleurie IIIa, IV, VIId → IIIa, IV
Raie fleurie VI, VIIa-c,e-j
Raie fleurie VIII → VI, VII, VIII

- Pocheteaux gris IIIa, IV, VIId → IIIa, IV
Pocheteaux gris VI, VIIa-c,e-j) → VI, VII

- Raie radiée IIIa,IV,VIIId → II, IIIa, IV

- Raie lisse VI → ?

- Raie douce VI → VI, VIIbj

- Raie douce VIIafg → VIIa,e-h

- Raie brunette VIIj → VIIbj

Raie blanche (White skate) [*Rostroraja alba*]

Etat du 'stock' considéré effondré.	<p>Stock status</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Fishing pressure</th> </tr> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">2011–2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MSY (F_{MSY})</td> <td style="text-align: center;">?</td> <td>Unknown</td> </tr> <tr> <td>Precautionary approach (F_{pa}, F_{lim})</td> <td style="text-align: center;">?</td> <td>Unknown</td> </tr> <tr> <td>Qualitative evaluation</td> <td style="text-align: center;">✗</td> <td>Overfished</td> </tr> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Stock size</th> </tr> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">2011–2013</th> </tr> <tr> <td>MSY ($B_{trigger}$)</td> <td style="text-align: center;">?</td> <td>Unknown</td> </tr> <tr> <td>Precautionary approach (B_{pa}, B_{lim})</td> <td style="text-align: center;">?</td> <td>Unknown</td> </tr> <tr> <td>Qualitative evaluation</td> <td style="text-align: center;">✗</td> <td>Depleted</td> </tr> </tbody> </table>	Fishing pressure			2011–2013			MSY (F_{MSY})	?	Unknown	Precautionary approach (F_{pa} , F_{lim})	?	Unknown	Qualitative evaluation	✗	Overfished	Stock size			2011–2013			MSY ($B_{trigger}$)	?	Unknown	Precautionary approach (B_{pa} , B_{lim})	?	Unknown	Qualitative evaluation	✗	Depleted
Fishing pressure																															
2011–2013																															
MSY (F_{MSY})	?	Unknown																													
Precautionary approach (F_{pa} , F_{lim})	?	Unknown																													
Qualitative evaluation	✗	Overfished																													
Stock size																															
2011–2013																															
MSY ($B_{trigger}$)	?	Unknown																													
Precautionary approach (B_{pa} , B_{lim})	?	Unknown																													
Qualitative evaluation	✗	Depleted																													
<p>Avis 2015-2016: Pas de capture + mesures pour minimiser les captures accessoires [no catches. Measures should be taken to minimize bycatch to the lowest level]</p>																															

Raie lisse (Blonde ray) [*Raja brachyura*] - IVc, VIId

Etat du stock inconnu. Pas d'information suffisante.	
<p>Avis 2013-2015 (avis 2015 = même valeur): DLS : -20% (précaution) [pas d'information indiquant que le taux d'exploitation est approprié] Diminution des captures de 20% au moins [pas de chiffres car données de débarquements incertaines] + Identification de mesures additionnelles permettant de réguler l'exploitation de cette espèce: fermetures saisonnières / spatiales, mesures techniques, mesures spécifiques pour les pêcheries cibles. A développer avec les parties prenantes. Les Tacs ne régulant que les débarquements, une baisse de TAC sur une espèce accessoire à faible valeur commerciale conduirait à une augmentation des rejets. Comme cette espèce est le plus souvent capturée de manière accessoire dans les pêcheries démersales, elle bénéficierait d'une diminution de l'effort de pêche de ces pêcheries.</p>	

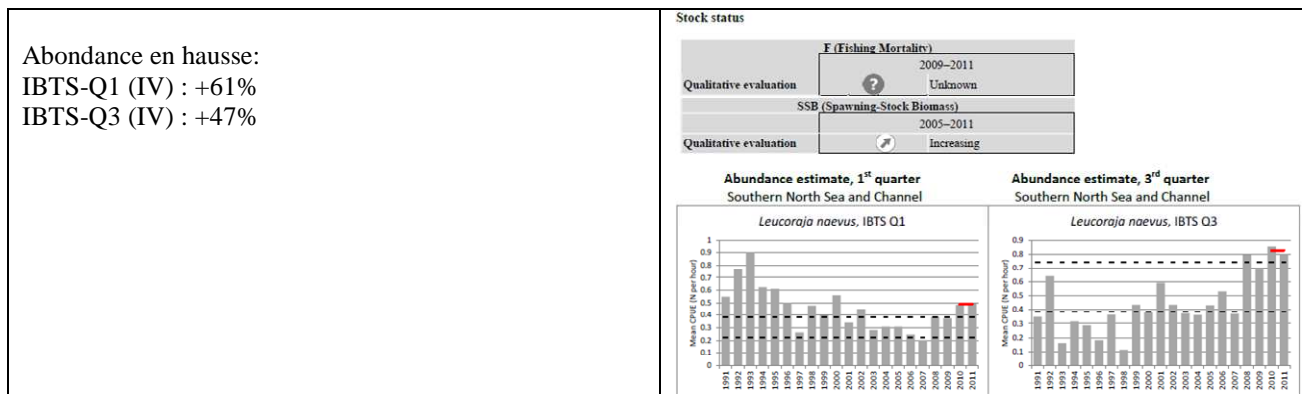
Raie bouclée (Thornback ray) [*Raja clavata*] – IIIa, IV, VIId

<p>Stock en augmentation (indice campagne +95%)</p>	<p>Stock status</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">F (Fishing Mortality)</td> </tr> <tr> <td>Qualitative evaluation</td> <td>2009–2011 Unknown</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SSB (Spawning-Stock Biomass)</td> </tr> <tr> <td>Qualitative evaluation</td> <td>2005–2011 Increasing</td> </tr> </table> <p>Abundance index Quarter 3</p>	F (Fishing Mortality)		Qualitative evaluation	2009–2011 Unknown	SSB (Spawning-Stock Biomass)		Qualitative evaluation	2005–2011 Increasing
F (Fishing Mortality)									
Qualitative evaluation	2009–2011 Unknown								
SSB (Spawning-Stock Biomass)									
Qualitative evaluation	2005–2011 Increasing								
<p>Avis 2013-2015 (avis 2015 = même valeur): DLS : +20% (hausse de biomasse limitée à 20%) pas de -20% (précaution) [forte augmentation de biomasse] Augmentation des captures de 20% maximum + Identification de mesures additionnelles permettant de réguler l'exploitation de cette espèce: fermetures saisonnières / spatiales, mesures techniques , mesures spécifiques pour les pêcheries cibles. A développer avec les parties prenantes.</p>									

Raie douce (Spotted ray) [*Raja montagui*] - IIIa, IV, VIId

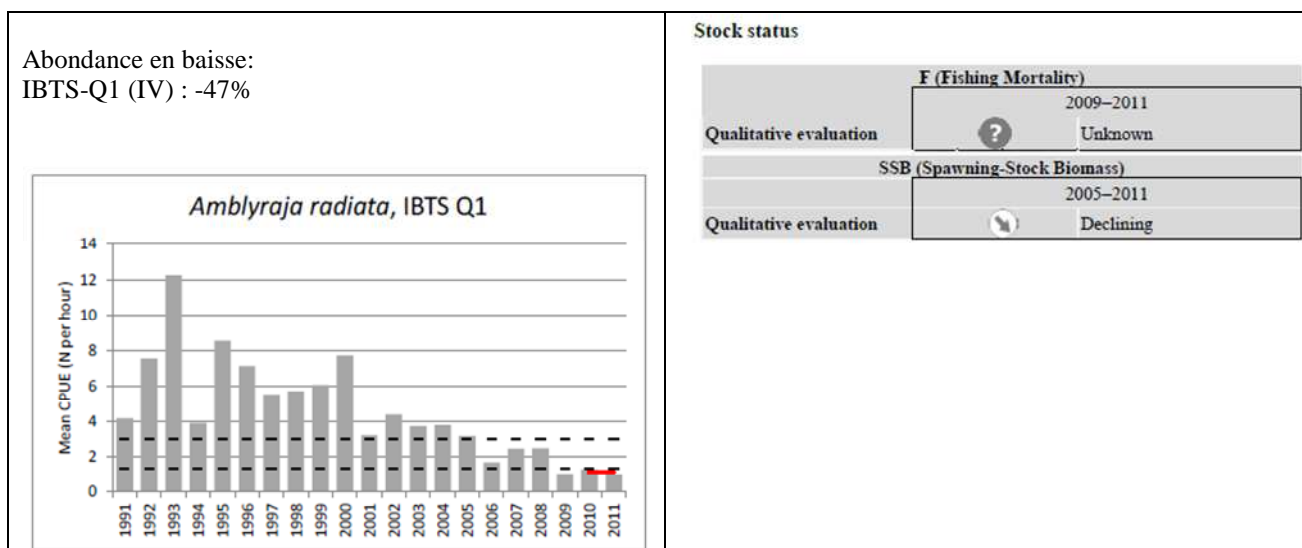
<p>Abondance en hausse: BTS-Q3 (IVc, VIId) : +43% IBTS-Q3 (IVc) : +109%</p>	<p>Stock status</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">F (Fishing Mortality)</td> </tr> <tr> <td>Qualitative evaluation</td> <td>2009–2011 Unknown</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SSB (Spawning-Stock Biomass)</td> </tr> <tr> <td>Qualitative evaluation</td> <td>2005–2011 Increasing</td> </tr> </table> <p>Abundance estimate Southern North Sea and Channel</p> <p>Abundance estimate North Sea</p>	F (Fishing Mortality)		Qualitative evaluation	2009–2011 Unknown	SSB (Spawning-Stock Biomass)		Qualitative evaluation	2005–2011 Increasing
F (Fishing Mortality)									
Qualitative evaluation	2009–2011 Unknown								
SSB (Spawning-Stock Biomass)									
Qualitative evaluation	2005–2011 Increasing								
<p>Avis 2013-2015 (avis 2015 = même valeur): DLS : +20% (hausse de biomasse limitée à 20%) pas de -20% (précaution) [taux d'exploitation actuel considéré OK] Augmentation des captures de 20% au maximum [pas de chiffres car données de débarquements incertaines] + Identification de mesures additionnelles permettant de réguler l'exploitation de cette espèce: fermetures saisonnières / spatiales, mesures techniques , mesures spécifiques pour les pêcheries cibles. A développer avec les parties prenantes. Les Tacs ne régulant que les débarquements, une baisse de TAC sur une espèce accessoire à faible valeur commerciale conduirait à une augmentation des rejets. Comme cette espèce est le plus souvent capturée de manière accessoire dans les pêcheries démersales, elle bénéficierait d'une diminution de l'effort de pêche de ces pêcheries.</p>									

Raie fleurie (Cuckoo ray) [*Leucoraja naevus*] - IIIa, IV



Avis 2013-2015 (avis 2015 = même valeur):
 DLS : +20% (hausse de biomasse limitée à 20%)
 pas de -20% (précaution) [forte augmentation de l'abondance]
Augmentation des captures de 20% au maximum
 [pas de chiffres car données de débarquements incertaines]
 + Identification de mesures additionnelles permettant de réguler l'exploitation de cette espèce: fermetures saisonnières / spatiales, mesures techniques , mesures spécifiques pour les pêcheries cibles. A développer avec les parties prenantes.

Raie radiée (Starry ray) [*Amblyraja radiata*] - II, IIIa, IV



Avis 2013-2015 (avis 2015 = même valeur):
 DLS : -20% (baisse de biomasse, limitée à 20%)
 -20% (précaution) [pas d'information indiquant que le taux d'exploitation est OK]
Diminution des captures de 36%
 [pas de chiffres car données de débarquements incertaines]
 + Identification de mesures additionnelles permettant de réguler l'exploitation de cette espèce: fermetures saisonnières / spatiales, mesures techniques , mesures spécifiques pour les pêcheries cibles. A développer avec les parties prenantes.

Pocheteaux gris (Common skate) [*Dipturus ..*] – IIIa, IV

Etat du 'stock' considéré effondré.	Stock status	
	F (Fishing Mortality)	
		2009–2011
Qualitative evaluation	?	Unknown
	SSB (Spawning-Stock Biomass)	
		2009–2011
Qualitative evaluation	✗	Depleted

Avis 2013-2015 (avis 2015 = même valeur):
Pas de pêche dirigée et mesures pour minimiser les captures accessoires
 [no target fishery. Measures should be taken to minimize bycatch]
 + Identification de mesures additionnelles permettant de réguler l'exploitation de cette espèce: fermetures saisonnières / spatiales, mesures techniques , mesures spécifiques pour les pêcheries cibles. A développer avec les parties prenantes.

Autres raies – IIIa, IV, VIId

Etat des stocks inconnu. Pas d'information suffisante.	
--	--

Avis 2013-2015 (avis 2015 = même valeur):
 DLS : -20% (précaution) [pas d'information indiquant que le taux d'exploitation est approprié]
Diminution des captures de 20%
 [pas de chiffres car données de débarquements incertaines]
 + Identification de mesures additionnelles permettant de réguler l'exploitation de cette espèce: fermetures saisonnières / spatiales, mesures techniques , mesures spécifiques pour les pêcheries cibles. A développer avec les parties prenantes.
 Les Tacs ne régulant que les débarquements, une baisse de TAC sur une espèce accessoire à faible valeur commerciale conduirait à une augmentation des rejets. Comme cette espèce est le plus souvent capturée de manière accessoire dans les pêcheries démersales, elle bénéficierait d'une diminution de l'effort de pêche de ces pêcheries.