

N°	Source	Information required / Information requises	Deadline/ Échéance	Previous État précédent	Status ¹ précédent	Current État actuel	Status actuel	Observations	CPC Remarks Remarques de la CPC
				Timeliness Ponctualité	Content Contenu	Timeliness Ponctualité	Content Contenu		
1. Implementation obligations / Obligations de mise en œuvre									
1.1.	Art. X Agreement / accord	Report of Implementation <i>Rapport de mise en œuvre</i>	Session - 60 ds (10.04.2019)	C	C	C	C	Received / <i>Reçu le</i> 01.04.19	
1.2.	Rules Of P <i>Règlement intérieur</i>	Compliance Questionnaire <i>Questionnaire d'application</i>	24.03.2019	C	P/C	C	C	Received / <i>Reçu le</i> 19.03.19	
1.3.	SC / CS	National Scientific Report <i>Rapport national scientifique</i>	18.11.2018	L	C	C	C	Received / <i>Reçu le</i> 30.11.19	
1.4.	Commission	Feedback letter / <i>Lettre de commentaires</i>	18.04.2019	L	C	C	C	Received / <i>Reçu le</i> 31.01.19	
2. Management Standards / Standards de gestion									
2.1.	Res. 15/04	Documents listed in this resolution on board ² <i>Documents mentionnés dans cette résolution à bord</i>	10.04.2019	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007 <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
		Marking of vessels ² / <i>Marquage des navires</i>		N/A	N/A	N/A	N/A		
		Marking of gears ² / <i>Marquage des engins</i>		N/A	N/A	N/A	N/A		
		Marking of FADs ² / <i>Marquage des DCP</i>		N/A	N/A	N/A	N/A		
		Logbook on board ² / <i>Fiches de pêche à bord</i>		N/A	N/A	N/A	N/A		
		Official authorisation to fish outside National Jurisdictions / <i>Autorisation officielle de pêche en dehors de la juridiction nationale</i>	Since / <i>Depuis</i> 15.02.2014	N/A	N/A	N/A	N/A		
2.2.	Res. 15/01	Official fishing logbooks / <i>Livres de pêche officiels</i>	Since / <i>Depuis</i> 15.02.2016	N/A	N/A	N/A	N/A		
2.3.	Res. 17/07	Ban on large-scale driftnets ² <i>Interdiction des grands filets maillants dérivants</i>	10.04.2019	N/A	N/A	N/A	N/A		
2.4.	Res. 18/08	FADs management plan <i>Plan de gestion des DCP</i>	31.12.2013	N/A	N/A	N/A	N/A		

¹ C = Compliant / *Conforme*; N/C= Non-compliant / *Non conforme*; N/A = Not Applicable / *Non applicable*; P/C = Partially Comply / *partiellement conforme* ; L = Late / *en retard* ; CAP = Compliance Action Plan / *Plan d'Action sur l'application*; CQ = Compliance Questionnaire / *Questionnaire d'application* .

² Information is to be provided in the Report of Implementation / *Informations à fournir dans le cadre du rapport d'application*.

³ 24 meters overall length and over, and under 24 meters if they fished outside their EEZ / *24 m de longueur hors-tout ou plus, ou moins de 24 m s'ils ont pêché en dehors de leur ZEE*.

N°	Source	Information required / Information requises	Deadline/ Échéance	Previous État	Status ¹ précédent	Current État	Status actuel	Observations	CPC Remarks Remarques de la CPC
				Timeliness Ponctualité	Content Contenu	Timeliness Ponctualité	Content Contenu		
		Report of progress on implementation of FADs management plan <i>Rapport d'avancement sur la mise en œuvre du plan de gestion des DCP</i>	10.04.2019	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007 <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
2.5.	Res. 16/07	Prohibition of surface or submerged artificial lights to attract fish / <i>Interdiction des lumières artificielles de surface ou immergées dans le but d'agréger des poissons.</i>	27.09.2016	N/A	N/A	N/A	N/A		
2.6.	Res. 16/08	Prohibition of aircrafts and unmanned aerial vehicles / <i>Interdiction des aéronefs et des véhicules aériens sans pilote.</i>	27.09.2016	N/A	N/A	N/A	N/A		
2.7.	Res. 18/01	Report on methods for achieving the YFT catch reductions / <i>Rapport sur les méthodes pour réaliser les réductions de captures de YFT.</i>	10.04.2019	N/A	N/A	N/A	N/A		
2.8.		Purse seiners served by supply vessel / <i>Senneur servis par navire d'appui</i>	01.01.2019	N/A	N/A	N/A	N/A		
2.9.		Plans for reducing the use of supply vessel / <i>Plan de réduction de l'utilisation des navires d'appui.</i>	31.12.2017	N/A	N/A	N/A	N/A		
2.10		Nominal catch of YFT / <i>Captures totales de YFT</i>	Since / Depuis 03.10.2017			N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007 <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
2.11	Res. 18/07	Report actions taken to implement reporting obligations & improve data collection of catches / <i>Rapport sur les mesures prises pour mettre en œuvre les obligations de déclaration des données de captures.</i>	10.04.2019	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007 <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
3. Reporting on Vessels / Déclarations concernant les navires									
3.1.	Res. 10/08	List of Active vessels / <i>Liste des navires en activité</i>	15.02	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007 <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
		Particulars of charter agreements, catches, effort, observer coverage (Chartering CP) <i>Détails des accords d'affrètement, captures, effort, couverture observateur (PC affrèteuse)</i>	28.02			N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007 <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	

N°	Source	Information required / Information requises	Deadline/ Échéance	Previous	Status ¹	Current	Status	Observations	CPC Remarks Remarques de la CPC
				État	précédent	État	actuel		
				Timeliness Ponctualité	Content Contenu	Timeliness Ponctualité	Content Contenu		
3.2.	Res. 18/10	Information on the particulars of the charter agreements and detail of vessels (Chartering CP) <i>Information sur détails des accords d'affrètement et détails des navires (PC affréteuse)</i>	Within 15 days before fishing <i>Sous 15 jours avant pêche</i>			N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007 <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
		Consent, measures, agreement implementation of IOTC CMMs (Flag CPC) <i>Consentement, mesures, consentement à appliquer MCG CTOI (CPC du pavillon)</i>	Within 15 days before fishing <i>Sous 15 jours avant pêche</i>			N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007 <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
3.3.	Res. 15/04	List of Authorized vessels 24 metres in length overall or more / <i>Liste des navires autorisés (24 m ou plus de longueur hors-tout)</i>	Since / Depuis 01.07.2003	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007. <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
3.4.		List of Authorized vessels (less than 24m, operating in waters outside EEZ of the flag state) <i>Liste des navires autorisés (moins de 24 m LHT, opérant hors de la ZEE de leur état du pavillon)</i>	Since / Depuis 01.07.2006	N/A	N/A	N/A	N/A		
3.5.	Res. 14/05	List of foreign vessels licensed in EEZ / <i>Liste des navires étrangers autorisés dans la ZEE</i>	15.02	N/A	N/A	N/A	N/A	Not an IOTC Coastal state. <i>Pas un Etat côtier de la CTOI.</i>	
3.6.		List of foreign vessels denied a licence / <i>Liste des navires étrangers auxquels une licence a été refusée</i>	15.02	N/A	N/A	N/A	N/A		
3.7.		Access Agreement information / <i>Information sur les accords d'accès</i>	26.02.2015	N/A	N/A	N/A	N/A		
3.8.		Official coastal State fishing License / <i>Licence de pêche officielle de l'État côtier</i>	14.01.2014	N/A	N/A	N/A	N/A		
4. Vessel Monitoring System / Système de surveillance des navires									
4.1.	Res. 15/03	Adoption VMS for all vessels > 24 m and < 24 m fishing high seas <i>Adoption d'un SSN pour tous les navires de plus de 24m de LHT et de moins de 24m LHT opérant en haute mer</i>	Since / Depuis 01.07.2007	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007. <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
4.2.		VMS report on implementation and technical failures / <i>Rapport sur la mise en place et défaillances techniques des SSN</i>	30.06	N/A	N/A	N/A	N/A		
4.3.		VMS implementation plan / <i>Plan de mise en œuvre des SSN</i>	30.04.2016	N/A	N/A	N/A	N/A		
5. Mandatory statistical requirement – Flag State CPCs / Statistiques obligatoires – CPC État du pavillon									
5.1.	Res. 15/02 &	Nominal Catch / <i>Captures nominales</i>						Not an IOTC Coastal state.	
		• Coastal fisheries / <i>Pêcheries côtières</i>	30.06	N/A	N/A	N/A	N/A		

N°	Source	Information required / Information requises	Deadline/ Échéance	Previous État	Status ¹ précédent	Current État	Status actuel	Observations	CPC Remarks Remarques de la CPC
				Timeliness Ponctualité	Content Contenu	Timeliness Ponctualité	Content Contenu		
	Res 15/05	• Surface fisheries / <i>Pêcheries de surface</i> : PS, BB, GN	30.06	N/A	N/A	N/A	N/A	Pas un Etat côtier de la CTOI. No active vessel in the IOTC Area since 2007. <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
		• Longline fisheries / <i>Pêcheries palangrières</i>	30.12	N/A	N/A	N/A	N/A		
5.2.	Catch & Effort / <i>Prises et effort</i>								
	• Coastal fisheries / <i>Pêcheries côtières</i>	30.06	N/A	N/A	N/A	N/A	Not an IOTC Coastal state. <i>Pas un Etat côtier de la CTOI.</i>		
	• Surface fisheries / <i>Pêcheries de surface</i> : PS, BB, GN	30.06	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007. <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>		
	• Longline fisheries / <i>Pêcheries palangrières</i>	30.12	N/A	N/A	N/A	N/A			
5.3.	Size Frequency / <i>Fréquences de tailles</i>								
	• Coastal fisheries / <i>Pêcheries côtières</i>	30.06	N/A	N/A	N/A	N/A	Not an IOTC Coastal state. <i>Pas un Etat côtier de la CTOI.</i>		
	• Surface fisheries / <i>Pêcheries de surface</i> : PS, BB, GN	30.06	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007. <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>		
	• Longline fisheries / <i>Pêcheries palangrières</i>	30.12	N/A	N/A	N/A	N/A			
5.4.	Fish Aggregating Devices (FAD) / <i>Dispositifs de concentration de poissons (DCP)</i>								
	Supply vessels / <i>Navires auxiliaires</i>	30.06	N/A	N/A	N/A	N/A	No supply vessel & purse seiner <i>Aucun navire axillaire et senneur</i>		
	Days at sea by supply vessels / <i>Jours de mer des navires auxiliaires</i>	30.06	N/A	N/A	N/A	N/A			
	FADs set by type / <i>DCP déployés par types</i>	30.06	N/A	N/A	N/A	N/A			
6. Implementation of mitigation measures and bycatch of non-IOTC species / Mise en place de mesures d'atténuation et prises accessoires d'espèces hors du mandat de la CTOI									
6.1.	Res. 17/05	Submission of data regarding Sharks – Nominal catch / <i>Déclaration des données sur les requins - Captures nominales</i>	30.06	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007 <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
		Submission of data regarding Sharks – Catch & effort / <i>Déclaration des données sur les requins - Prises et effort</i>	30.06	N/A	N/A	N/A	N/A		
		Submission of data regarding Sharks – Size frequency / <i>Déclaration des données sur les requins - Fréquences de tailles</i>	30.06	N/A	N/A	N/A	N/A		
		Prohibition on sharks finning / <i>Interdiction découpe des nageoires de requins</i>	Since / Depuis 03.10.2017			N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007	

N°	Source	Information required / Information requises	Deadline/ Échéance	Previous État précédent		Current État actuel		Observations	CPC Remarks Remarques de la CPC
				Timeliness Ponctualité	Content Contenu	Timeliness Ponctualité	Content Contenu		
								Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007	
6.2.	Res. 12/09	Prohibition on thresher sharks of all the species of the family <i>Alopiidae</i> / <i>Interdiction des captures de tous les requins-renards de la famille des Alopiidae</i>	Since / Depuis 07.07.2010	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007. Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007	
6.3.	Res. 13/06	Prohibition on oceanic whitetip sharks / <i>Interdiction des captures des requins océaniques (Carcharhinus longimanus)</i>	Since / Depuis 14.08.2013	N/A	N/A	N/A	N/A		
6.4.	Res. 12/04	Report on progress of implementation of the FAO Guidelines and this Resolution ² / <i>Rapport sur l'avancement de l'application des Directives FAO et de la présente résolution</i>	10.04.2019	N/A	N/A	N/A	N/A		
6.5.		Data on interactions with marine turtles / <i>Données sur les interactions avec tortues marines</i>	30.06	N/A	N/A	N/A	N/A		
6.6.		Carry line cutters and de-hookers on board (Longliners) / <i>Coupe-lignes et dégorgeoirs à bord (Palangriers)</i>	Since / Depuis 06.08.2009	N/A	N/A	N/A	N/A		
6.7.		Carry dip nets (Purse seiners) / <i>Salabres à bord (Senneurs)</i>	Since / Depuis 06.08.2009	N/A	N/A	N/A	N/A		
6.8.		Seabirds report ² / <i>Rapport sur les oiseaux de mer</i>	10.04.2019	N/A	N/A	N/A	N/A		
6.9.	Res. 12/06	Implementation of mitigation measures south of 25°S / <i>Mise en place de mesures d'atténuation au sud des 25°S</i>	Since / Depuis 01.11.2010	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007. Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007	
6.10	Res. 13/04	Data on interactions with Cetaceans / <i>Données sur les interactions avec les cétacés</i>	30.06 (All gears/Tous engins)	N/A	N/A	N/A	N/A		
		Instances of Cetaceans encircled ² / <i>Cas d'encerclement d'un cétacé</i>	For/Pour PS 10.04.2019	N/A	N/A	N/A	N/A		
6.11	Res 13/05	Data on interactions with Whale Sharks / <i>Données sur les interactions avec les requins-baleines</i>	30.06 (All gears/Tous engins)	N/A	N/A	N/A	N/A		
		Instances Whale Sharks encircled ² / <i>Cas d'encerclement d'un requin-baleine</i>	For/Pour PS 10.04.2019	N/A	N/A	N/A	N/A		
7. Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) Vessels / Navires illicites non déclarés, non réglementés (INN)									
7.1.	Res. 18/03	IUU listing / <i>Inscription INN</i>	07.12.2018	C	C	C	C	No vessel listed on IOTC IUU list in 2018. Aucun navire inscrit sur la Liste INN de la CTOI en 2018.	

N°	Source	Information required / Information requises	Deadline/ Échéance	Previous État	Status ¹ précédent	Current État	Status actuel	Observations	CPC Remarks Remarques de la CPC
				Timeliness Ponctualité	Content Contenu	Timeliness Ponctualité	Content Contenu		
7.2.	Res. 07/01	Compliance by nationals / <i>Conformité des ressortissants</i>	10.04.2019	C	C	C	C	No nationals on board vessels listed on IOTC IUU list in 2018. <i>Aucun ressortissant à bord de navires inscrits sur la Liste INN de la CTOI en 2018.</i>	
8. Transhipments / Transbordements									
8.1.	Res. 18/06	At sea transhipments – CPC report / <i>Transbordements en mer – rapport des CPC</i>	Before / <i>avant</i> 15.09	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007. <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
8.2.		Transhipments in port report ² / <i>Rapport sur les transbordements au port</i>	10.04.2019	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007. <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
8.3.		List of Authorised carrier vessels / <i>Liste des navires transporteurs autorisés</i>	Since / <i>Depuis</i> 01.07.2008	N/A	N/A	N/A	N/A	No carrier vessel <i>Aucun navire transporteur</i>	
8.4.		Report on results of investigations on possible infractions / <i>Rapport des résultats d'enquêtes sur les infractions présumées</i>	13.02.2018	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007. <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
8.5.		ROP fee (call 08/03/2018) / <i>Paiement contribution PRO</i>	06.04.2018	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007. <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
9. Observers / Observateurs									
9.1.	Res. 11/04	Regional Observer Scheme ² (No. of vessels monitored and coverage by gear type) / <i>Programme régional d'observateurs (nombre de navires suivis et couverture par types d'engins)</i>	10.04.2019	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007. <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
9.2.		• 5% Mandatory, at sea (All vessels) ² / <i>5% obligatoire, en mer (Tous navires)</i>	Since / <i>Depuis</i> 2013	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007. <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
9.3.		• 5% Artisanal landings ² / <i>5% débarquements artisanaux</i>	Since / <i>Depuis</i> 2013	N/A	N/A	N/A	N/A	Not an IOTC Coastal state <i>Pas un Etat côtier de la CTOI.</i>	
9.4.		Observer reports / <i>Rapports d'observateurs</i>	150 days after trip / <i>jours après la marée</i>	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007. <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	

N°	Source	Information required / Information requises	Deadline/ Échéance	Previous	Status ¹	Current	Status	Observations	CPC Remarks Remarques de la CPC
				État	précédent	État	actuel		
				Timeliness	Content	Timeliness	Content		
				Ponctualité	Contenu	Ponctualité	Contenu		
10. Statistical document programme / Programme de document statistique									
10.1	Res. 01/06	1 st Semester report / <i>Rapport 1^{er} semestre</i> (2018)	01.10.2018	N/A	N/A	N/A	N/A	No active vessel in the IOTC Area since 2007. <i>Aucun navire actif dans la zone CTOI depuis 2007</i>	
10.2		2 nd Semester report / <i>Rapport 2^e semestre</i> (2017)	01.04.2018	N/A	N/A	N/A	N/A		
10.3		Annual report ² / <i>Rapport annuel</i> (2017)	10.04.2019	N/A	N/A	N/A	N/A		
10.4		Information on authorised institutions and personnel / <i>Information sur les institutions et fonctionnaires autorisés</i>	Since / <i>Depuis</i> 01.07.2002	N/A	N/A	N/A	N/A		
11. Port inspection / Inspections au port									
11.1	Res. 05/03	Port inspection programme / <i>Programme d'inspections au port</i>	01.07	N/A	N/A	N/A	N/A	Not an IOTC Coastal state <i>Pas un Etat côtier de la CTOI.</i>	
11.2	Res. 16/11	List of designated ports / <i>Liste des ports désignés</i>	Since / <i>Depuis</i> 31.12.10	N/A	N/A	N/A	N/A		
11.3		Designated competent Authority / <i>Autorité compétente désignée</i>		N/A	N/A	N/A	N/A		
11.4		Prior notification periods / <i>Périodes de notification préalable</i>		N/A	N/A	N/A	N/A		
11.5		Inspection report / <i>Rapport d'inspection</i>	3 days after inspection / <i>jours après l'inspection</i>	N/A	N/A	N/A	N/A		
11.6		At least 5% inspection of / <i>Inspecte au moins 5% des LAN / TRX</i>	Since / <i>Depuis</i> 01.03.2011	N/A	N/A	N/A	N/A		
11.7		Denial of entry in port / <i>Refus de demande d'entrée au port</i>		N/A	N/A	N/A	N/A		
12. Market / Mesures relatives aux marchés									
12.1	Res. 10/10	Report on import, landing and transhipment of tuna and tuna-like fish products in ports ² / <i>Rapport sur importations, débarquements, transbordements des produits du thons et espèces apparentées</i>	10.04.2019	L	C	C	C	Has reported no import, no landing, no transhipment in 2018 source IOTC-2019-CoC16-IR33 <i>A rapporté aucune importation, aucun débarquement / transbordement en 2018, source IOTC-2019-CoC16-IR33.</i>	

Feedback to Senegal on the level of implementation of IOTC Conservation and Management Measures identified by the CoC15 in 2018.
Commentaires sur le niveau d'application par Senegal des mesures de conservation et de gestion de la CTOI tel que déterminé par le CdA15 en 2018.

Feedback / Commentaires: With regards to the level of compliance by Senegal to the decisions of the Commission, the Compliance Committee noted certain issues that required attention. These concerns were communicated to Senegal by the Chair of the Commission in a letter dated 25th May, 2018

En ce qui concerne le niveau d'application par Sénégal des décisions de la Commission, le Comité d'application a émis des commentaires sur certaines questions. Ces commentaires furent transmis au Sénégal par le président de la Commission dans un courrier daté du 25 mai 2018.

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Senegal has not had any fishing presence in the IOTC Area for the last 10 years.
<i>Le Sénégal n'a pas eu de présence de pêche dans la zone CTOI depuis 10 ans.</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• Has not provided a FDP to IOTC standards, mandatory information missing: GT and origin of vessels, as required by Resolution 15/11.
<i>N'a pas fourni son PDF aux standards de la CTOI, des informations manquent : TB et origine des navires, comme requis par la résolution 15/11.</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• Has not fully answered to the Compliance Questionnaire questions, as required by IOTC Rules of Procedure.
<i>N'a pas répondu à toutes les questions du questionnaire sur l'application comme requis par le règlement de la CTOI.</i> |

Response / Réponse: The response to the letter of the Chair of the Commission was provided by Senegal on 30/01/2019 / *Le Sénégal a fourni sa réponse à la lettre du Président de la Commission le 30/01/2019.*

Current issues on the level of implementation by Senegal of IOTC Conservation and Management Measures identified for discussion in the CoC16 in 2019.
Problèmes actuels concernant le niveau d'application par le Sénégal des mesures de conservation et de gestion de la CTOI, identifiés par le CdA16 en 2019.

Having reviewed the 2019 Compliance Report for Senegal, the Chair of the Compliance Committee has not identified non-compliance issues for discussion.

Après examen du Rapport d'application 2019 du Sénégal, le président du Comité d'application n'a pas identifié de problème significatif de non conformité pour discussion.