

BD Récif v3.12.4 - EVOLUTIONS -

Cette nouvelle version apporte comme principales évolutions :

- Solution aux problèmes de synchronisation de référentiel suite aux évolutions taxinomiques
- Nouveaux droits par programme : valideur, consultation, consultation intégrale
- Application des moratoires dans BD Récif
- Conservation de différentes configurations de l'ordre des colonnes par programme
- Proposition de synchronisation des données avant dévalidation.

Des vidéos en ligne présentent des démos de ces fonctionnalités : <https://quadrige.ifremer.fr/support/BD-Recif/Je-consulte-le-manuel-utilisateur/Je-regarde-des-vidéos-de-demo>

Ce document détaille ces changements dans l'application. La nouvelle version BD Récif 3.12.4 comprend les corrections d'anomalie et les évolutions suivantes :

EVOLUTIONS

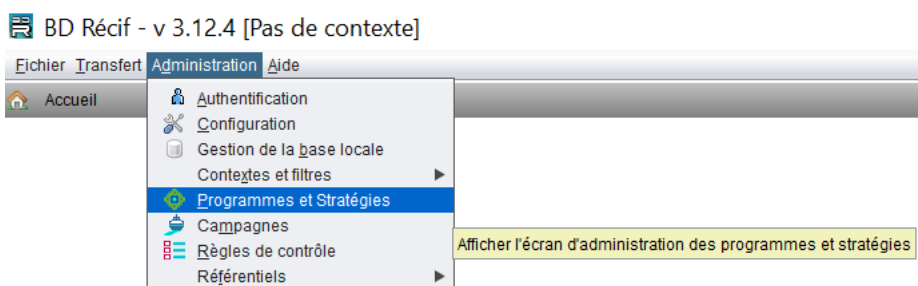
Nouvelle gestion des droits par programme

De nouveaux droits sur les programmes sont désormais accessibles :

- **Valideur** : permet de valider / dévalider / corriger-revalider-exporter des données saisies par d'autres organismes (ex : prestations d'analyse de données / expertises nécessitant de corriger des erreurs dans les données historiques au besoin)
- **Consultation** : permet la synchronisation dans votre BD Récif, puis l'extraction de données de programmes dont vous n'êtes pas producteur de données (ex : besoin d'accès à des données pour une étude, une expertise).
- **Consultation intégrale** : idem que la consultation, mais sur l'ensemble des données du programme, y compris sous moratoire (nécessaire uniquement s'il y a un moratoire sur les programmes concernés).

Une présentation de ces droits est montrée en image sur la [vidéo « Gestion des droits par programme »](#).

Pour consulter les ayants droits sur les programmes : aller dans Administration > Programmes et stratégies :



Sous le tableau des programmes, cliquer sur « Editer » :

Liste des programmes

Code *

EL_EPARGES_BLANCHISSEMENT_PCS_BENTHOS Etude d'im

+ Nouveau Editer - Supprimer

Liste des stratégies

Becoming - Etude

+ Nouveau

- Responsables - Personnes
- Saisisseurs - Personnes
- Saisisseurs - Organismes
- Consultation intégrale - Personnes
- Consultation intégrale - Organismes
- Consultation - Personnes
- Consultation - Organismes
- Valideurs - Personnes
- Valideurs - Organismes

La liste des Personnes ou Organismes ayant le droit sélectionné sont affichés :

Personnes autorisées en saisie et synchronisation sur le programme 'GCRMN_LAREUNION_LI... X

Appliquer un filtre

Nom du filtre

Appiquer

Sélection

Organisme

Etat

Profil

Effacer Rechercher

Eléments disponibles

Eléments sélectionnés

er - VIGIES - Service

er - VIGIES - Service

er - VIGIES - Service

- GIPRNM - Groupe

er - VIGIES - Service

Fermer Valider

La [vidéo « BD Récif : nouveaux droits par programme »](#) montre aux responsables de programme comment attribuer un nouveau droit à un utilisateur.

Application des moratoires dans BD Récif

Un moratoire est une limitation d'accès aux données d'un programme pour une période donnée (appliquée à la date d'observation), éventuellement restreinte à une liste de station et/ou de paramètres mesurés. En cas de moratoire, ont accès aux données :

- Les responsables du programme : toutes les données du programme
- Les saisisseurs : seulement aux données saisies par leur organisme.
- Les personnes ayant le droit de Consultation intégrale : toutes les données du programme.

En cas de moratoire sur un programme, nous ne pouvez synchroniser les données dans votre BD Récif que si vous avez les droits sur les données. A l'extraction, vous obtenez ce message :

Extraction complet



Attention, des résultats de mesures sont potentiellement sous moratoire. Pour connaître les modalités d'autorisation d'extraction ou de diffusion, vous devez prendre contact avec le(s) responsable(s) de(des) programme(s) concerné(s) par votre extraction.

OK

Dans le fichier extrait, la dernière colonne « Moratoire » indique si la donnée est couverte ou pas par un moratoire :

CE	CF	CG	CH
ICAT	REPLICAT	REPLICAT	Moratoire
5,22026	-21,05566	-21,05566	Non
5,22026	-21,05566	-21,05566	Non
5,22026	-21,05566	-21,05566	Non

Si « Non » (voir [vidéo suivante](#)) : la donnée est utilisable et diffusable à des tiers.

Si « Oui » (voir [vidéo suivante](#)) : alors vous avez accès à la donnée en raison de vos droits d'utilisateurs. **Soyez prudent sur la diffusion de ces données (assurez-vous que le moratoire**

est respecté – contactez les responsables de programme au besoin).

Ajout du commentaire de la campagne dans l'export au format complet

Un nouveau champ est présent dans les exports au format Complet : « OBSERVATION_Campagne_commentaires » :

AC	AD	AE	AF
MESURE_Organisme_analyste	OBSERVATION_Campagne	OBSERVATION_Campagne_commentaires	STATION
Ifremer - DOI - Délégation Océar	RECIFS ISOLEES 2021-leg1-Antsiva	Co-responsabilité de la mission	60010910
Ifremer - DOI - Délégation Océar	RECIFS ISOLEES 2021-leg1-Antsiva	Co-responsabilité de la mission	60010910

Ce champ doit notamment contenir **un lien vers la liste des taxons ciblés** dans le cas des protocoles appliqués sur une liste définie de catégories benthiques ou de familles taxinomiques (ex : CPCe, protocoles poissons...).

Dévalidation : il est nécessaire d'avoir le profil « qualificateur » pour dévalider une donnée qualifiée.

Rappel : la qualification est l'attribution d'un niveau de pertinence scientifique aux données (Bon, Douteux, Faux).

Lorsque vous dévalidez des données, vous pouvez avoir le message : « Attention : Une ou des observations ont été qualifiées [...] ».

De-validation d'une (des) observation(s)



Attention : Une ou des observations ont été qualifiées. Les informations de qualification seront supprimées !

OK

NE cliquer sur « OK » QUE si vous êtes sûrs de vous (extraire les données d'abord pour vérifier).

→ Ce message vous informe que des données que vous vous apprêtez à dévalider ont été qualifiées et seront « déqualifiées » (retour à l'état « Non qualifié ») si vous confirmez la dévalidation. Si vous ne saviez pas que les données

étaient qualifiées, alors commencez par les extraire de BD Récif : les informations de qualification sont dans les colonnes suivantes (format simple) :

	AK	AL	AM	
i	MESURE_Niveau_qualite	MESURE_Date_Qualif	MESURE_Commentaire_Qualif	N
o	Niveaux multiples	21/09/2020	Bon : Expertise L. Rigot (Août 2020)	
o	Niveaux multiples	21/09/2020	Bon : Expertise L. Rigot (Août 2020)	
c	Niveaux multiples	21/09/2020	Bon : Expertise L. Rigot (Août 2020)	

« MESURE_Niveau_Qualite » = Non qualifié (aucune donnée qualifiée)

Bon = les données sont pertinentes pour une analyse (même les valeurs exceptionnelles sont cohérentes)

Douteux = les données peuvent être utilisées avec prudence : lire l'explication donnée dans le commentaire de qualification.

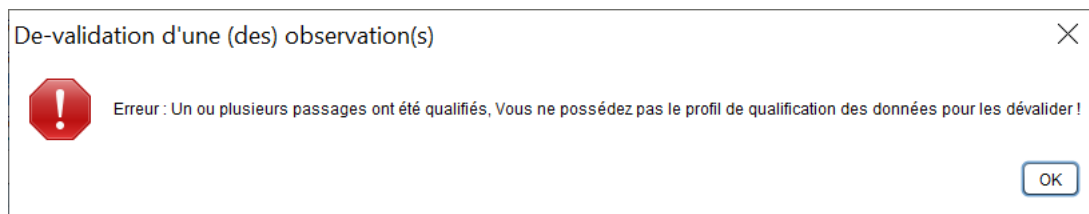
Faux = les données présentent une anomalie qui les rend inutilisables pour l'analyse. Ex : erreur dans le processus d'acquisition, erreur de saisie non corrigable.

Niveaux multiples = toutes les données n'ont pas le même niveau (certaines sont sans doute non qualifiées, ou bien certaines sont bonnes et d'autres douteuses).

« MESURE_Date_qualif » = date à laquelle les données ont été qualifiées (si plusieurs opérations de qualification pour le même jeu de données, alors les dates sont concaténées dans ce champ).

« MESURE_Commentaire_Qualif » = concaténation des différents niveaux de qualification et de leur commentaire associé (expliquant le niveau de qualification attribué).

Si vous obtenez le message : « [...]Vous ne possédez pas le profil de qualification pour dévalider » : c'est parce que vous essayez de dévalider des données qui ont été qualifiées. Or pour cela, il faut être soit Responsable de programme, soit Valideur du programme + profil Qualificateur.



Vous devez alors demander ce profil aux responsables de programme qui feront le lien avec l'assistance BD Récif.

Conserver la configuration du tableau de saisie des passages selon le programme sélectionné

Désormais, la liste et l'ordre des colonnes du tableau des observations peut être sauvegardé avec différentes configurations selon les programmes.

Ex : Tableau PIT BENTHOS

2/ Liste des observations

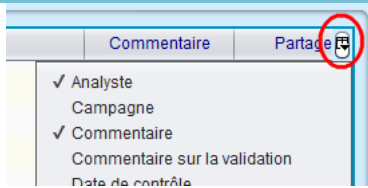
Programme *	Station *	Numéro	Date *	Commentaire
SUIVI_MARTINIQUE_PIT_BENTHOS - ...	125-P-077 - Rocher du ...	MAR29062007RDh - PIT - Benthos	29/06/2007	
SUIVI_MARTINIQUE_PIT_BENTHOS - ...	125-P-040 - Ilets à rats	MAR07072007IR - PIT - Benthos	07/07/2007	
SUIVI_MARTINIQUE_PIT_BENTHOS - ...	125-P-035 - Fond Bouc...	MAR14072007FB - PIT - Benthos	14/07/2007	
SUIVI_MARTINIQUE_PIT_BENTHOS - ...	125-P-042 - Pointe Bor...	MAR15072007PB - PIT - Benthos	15/07/2007	

Tableau HERBIERS :

2/ Liste des observations

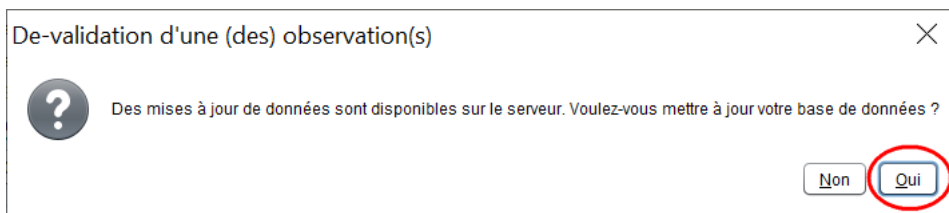
Programme *	Station *	Numéro	Date *	Latitude réelle	Longitude réelle	Positionnement libellé
MARTINIQUE_BELT_HERBIE...	125-P-043 - Baie du Marin		14/06/2016	14.451687	-60.89322	GPS Garmin Map 84
MARTINIQUE_BELT_HERBIE...	125-P-026 - Corps de Garde Herbier		15/06/2016	14.463859	-60.940099	GPS Garmin Map 84
MARTINIQUE_BELT_HERBIE...	125-P-075 - Pointe Borgnesse herbier		15/06/2016	14.452686	-60.902841	GPS Garmin Map 84
MARTINIQUE_BELT_HERBIE...	125-P-039 - Caye Pariadis		17/06/2016	14.538313	-60.808984	GPS Garmin Map 84
MARTINIQUE_BELT_HERBIE...	125-P-016 - Baie des Mulets		21/06/2016	14.571413	-60.839273	GPS Garmin Map 84
MARTINIQUE_BELT_HERBIE...	125-P-040 - Ilets à rats herbier		24/06/2016	14.551687	-60.940099	GPS Garmin Map 84

Quand je passe d'un programme à l'autre, mes colonnes s'affichent ou se masquent toutes seules sans passer par le bouton de paramétrage à droite du tableau :



Proposer d'importer les mises à jour depuis le système central avant de dévalider un passage

Si des mises à jour des données ont été effectuées en central (base Quadrige nationale) et que vous ne les avez pas encore synchronisées dans votre BD Récif, alors si vous tentez de dévalider ces données, vous obtenez le message suivant : « Des mises à jour de données sont disponibles sur le serveur » :

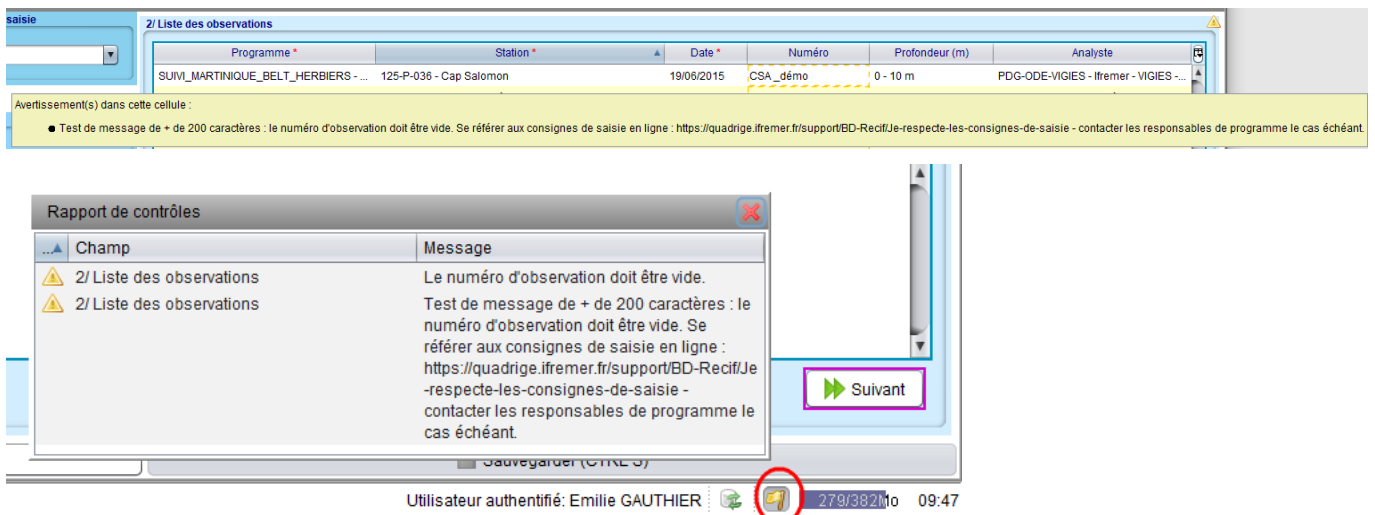


Cliquez sur Oui pour télécharger ces mises à jour avant de dévalider et modifier votre donnée.

Si vous ne le faites pas, vous aurez un message de conflit lors de l'export de ces données que vous aurez corrigées, et vous risquez de perdre vos modifications.

Augmenter la taille des messages d'alerte des règles de contrôle (200 car. -> 2000 car.)

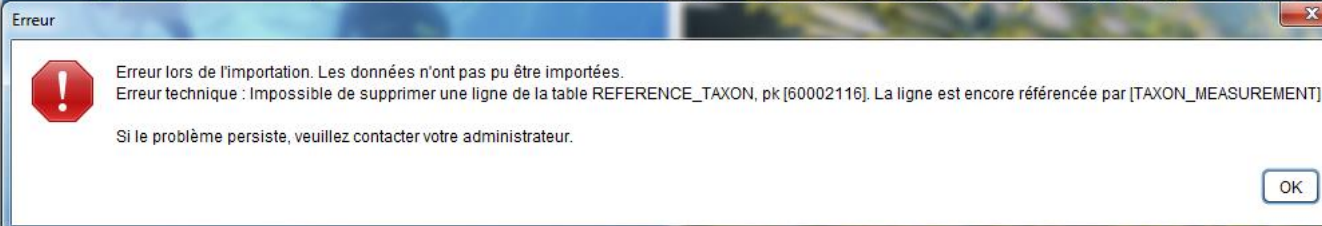
Les messages d'alerte en cas de règle de contrôle non respectée peuvent désormais dépasser 200 car. Ex :



ANOMALIES CORRIGÉES

Problème de synchronisation après avoir rendu un taxon synonyme

Sans doute vous est-il arrivé d'avoir ce message après validation de la synchronisation de vos référentiels :



Pour le résoudre, il vous fallait synchroniser tous les programmes de votre BD Récif concernés par ce taxon (dont vous n'aviez pas le nom dans le message), voire envoyer votre répertoire ...\\reefdb\data à l'assistance.

Ce problème est résolu ! Les mises à jour de référentiel taxinomique seront désormais transparentes pour vous : **le taxon que vous avez saisi n'est jamais modifié**. Mais son taxon référent (contenu de la colonne « Taxon » dans les grilles de saisie) peut évoluer au gré des modifications de référentiel taxinomique.

Ex : *Chromis fieldi* devient synonyme de *Pycnochromis fieldi*

- 1) *Chromis fieldi* est référent et est identifié dans des données BELT poissons : Taxon = Taxon saisi = *C. fieldi*

Numéro *	Taxon	Taxon saisi	Abondance (taxons ciblés) (unité)	Classe d'abondance (taxons ciblés) (unité)
1	Chaetodon interruptus (Ahl, 19...	Chaetodon interruptus	2	00002-00004
1	Chromis fieldi (Randall & DiBa...	Chromis fieldi	2	00002-00004
1	Chromis fieldi (Randall & DiBa...	Chromis fieldi	3	00002-00004
1	Chromis fieldi (Randall & DiBa...	Chromis fieldi	4	00004

- 2) La Cellule Quadrigre rend *Chromis fieldi* synonyme de *Pycnochromis fieldi*, conformément aux référentiels externe nationaux et internationaux :

WoRMS name details

★ *Chromis fieldi* Randall & DiBattista, 2013

AphiaID 835087 (urn:lsid:marinespecies.org:taxname:835087)

Classification Biota > ★ Animalia (Kingdom) > ★ Chordata (Phylum) > ★ Vertebrata (Subphylum) > ☆ Gnathostomata (Infraphylum) > ★ Osteichthyes (Parvphylum) > ★ Actinopterygii (Gigaclass) > ★ Actinopteri (Superclass) > ★ Teleostei (Class) > ☆ Ovalentaria *incertae sedis* (Order) > ★ Pomacentridae (Family) > ★ Chromis (Genus) > ★ *Chromis fieldi* (Species)

Status ✖ unaccepted > superseded combination

Accepted Name ★ *Pycnochromis fieldi* (Randall & DiBattista, 2013)

- 3) La modification apparaît dans les données BD Récif après synchronisation des référentiels :

Numéro *	Taxon	Taxon saisi	Abondance (taxons ciblés) (unité)	Classe d'abondance (taxons ciblés) (unité)
2	Chaetodon interruptus (Ahl, 1923)	Chaetodon interruptus	3	00002-00004
2	Pycnochromis fieldi (Randall & DiBattista, 2013)	Chromis fieldi	2	00002-00004
2	Pycnochromis fieldi (Randall & DiBattista, 2013)	Chromis fieldi	6	00005-00016

Plus besoin de synchroniser vos données pour voir la modification, plus de message d'erreur !

Désormais, le tableau d'ajout de réplicat reprend l'ordre des colonnes du tableau principal des réplicats

Ce problème était visible sur peu de programmes. Il concernait notamment les saisies de données herbiers Antilles. Ex :

2/ Liste des observations

Programme *	Station *	Numéro	Date *	Profondeur (m)	Analyste
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HER...	125-P-039 - Caye Pariadis	CPA	08/06/2015		
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HER...	125-P-041 - Pinsonnelle	PIN - BELT He...	08/06/2015		
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HER...	125-P-029 - Ilet à rats herbier	IRA	09/06/2015		
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HER...	125-P-020 - Baie du Trésor Herbi...	BTR	12/06/2015		
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HER...	125-P-021 - Caye à vache	BGA (Banc Ga...	16/06/2015		
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HERB...	125-P-036 - Cap Salomon	CSA	18/06/2015		
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HER...	125-P-026 - Corps de Garde Her...	CGA	22/06/2015		
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HER...	125-P-075 - Pointe Borgnesse h...	PBO	23/06/2015		
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HER...	125-P-043 - Baie du Marin	BMA	24/06/2015		

Nouveau Dupliquer Editer Changer Etat Supprimer

Ordre des paramètres défini dans la stratégie

3/ Liste des réplcats

Numéro *	Moyens d'acquisition *	Longueur transect (m)	Largeur obs. (m)	Cyanobactéries	Bioturbation	Algues (débris)	Etat de santé	Commentaire
1	Transect (toute lo...	50	1	0-Absentes	Moyenne	Non renseigné	NA	
2	Transect (toute lo...	50	1	0-Absentes	Moyenne	Non renseigné	NA	
3	Transect (toute lo...	50	1	0-Absentes	Moyenne	Non renseigné	NA	

Le même ordre doit être respecté lors de la saisie de nouveaux réplcats : c'est désormais le cas :

2/ Liste des observations

Programme *	Station *	Numéro	Date *	Profondeur (m)	Analyste	Commentaire	Pa	Etat
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HER...	125-P-039 - Caye Pariadis	CPA	08/06/2015					Validé
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HER...	125-P-041 - Pinsonnelle	PIN - BELT He...	08/06/2015					Validé
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HER...	125-P-029 - Ilet à rats herbier	IRA	09/06/2015					Validé
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HER...	125-P-020 - Baie du Trésor Herbi...	BTR	12/06/2015					Validé
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HER...	125-P-021 - Caye à vache	BGA (Banc Ga...	16/06/2015					Validé
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HER...	125-P-036 - Cap Salomon	CSA	18/06/2015					Validé
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HERB...	125-P-036 - Cap Salomon	CSA_démo	19/06/2015					
SUIVI_MARTINIQUE_BELT_HER...	125-P-026 - Corps de Garde Her...	CGA	22/06/2015					Validé

Créer des réplcats

Nombre de réplcats à créer 3 Préfixe du réplcat T

Moyens d'acquisition * Longueur transect (m) Largeur obs. (m) Cyanobactéries Bioturbation Algues (débris) Etat de santé Organisme observateur * Analyste

Transect (toute longueur, toute la... IMPACT-MER - ... IMPACT-MER - ...

Ordre des paramètres identique au tableau de réplcats

Annuler Valider

Suivant

Dupliquer un passage avec ses fils - L'analyste n'était pas prérempli selon la stratégie après saisie d'une mesure

- Demander à dupliquer une observation avec ses données rattachées => L'observation et ses réplcats sont dupliqués sans les résultats de mesures (et sans analyste par défaut) => OK

- Saisir un résultat de mesures sur ce Réplcat : problème : L'analyste n'est pas prérempli par défaut

Pb sur les géométries entre les coordonnées du prélèvement et les coordonnées de début du passage

Report d'une correction d'anomalie constatée dans l'application DALI (déchets marins), cousine de l'application BD Récif (partageant le même socle technologique). A notre connaissance, les utilisateurs BD Récif n'étaient pas concernés dans leurs données.