



Un portail web pour les services de radiodiffusion

eBCD 2.0
Broadcasting Online

Michèle Coat Degert

Ordre du jour

- Vue d'ensemble du portail
- Les outils

eQry

ePub

eTools

myAdmin

- Evolution future
- Exercices pratiques

Vue d'ensemble du Portail

myAdmin

"Mon bureau @UIT
ouvert ~24/7"

BR DB
Copie
journalière

eTools

"Mes calculs à la demande"

BR DB
Copie
hebdomadaire

ePub

"Sections spéciales,
Le jour de la publication!"

BR DB
Instantané

eQry

"Recherche en ligne des
données des Plans et du MIFR"

BR DB
Copie
journalière

Accès au Portail

<http://www.itu.int/ITU-R/eBCD/eQry.aspx>

The screenshot shows a web browser window displaying the ITU website. The address bar shows the URL <http://www.itu.int/ITU-R/terrestrial/broadcast/index-fr.html>. The browser tabs include 'Propagation des ondes radioé...', 'Definition : connexion - Dictionnaire', 'TIES Login V4.0', 'International Telecommunications Union', and 'myAdministration'. The browser's search bar is set to Google. The website's header features the ITU logo and navigation links in Arabic, Chinese, English, Spanish, and Russian. The main navigation menu includes 'Services de Radiodiffusion' (circled in red), 'Secteurs de l'UIT', 'Salle de presse', 'Événements', 'Publications', 'Statistiques', and 'À propos de l'UIT'. The 'Services de Radiodiffusion' sub-menu is open, showing options like 'Nos bandes', 'RIF', 'Plans', 'HFBC', 'Forum', 'FAQ', 'Services en ligne/Logiciels', and 'Documents de référence'. The main content area is titled 'Division des services de radiodiffusion' and contains text about the BCD division's role in examining frequency assignments and providing assistance. A list of activities is provided, including examining frequency modification proposals, notifications for MIFR, compatibility analysis, and technical software development. A contact email brbcd@itu.int is listed. On the right side, there is a promotional box for 'eBCD' with the text 'Données de radiodiffusion en quelques clics!' and the 'eBCD' logo (circled in red).

Vue d'ensemble



utilisateur [TIES](#) 

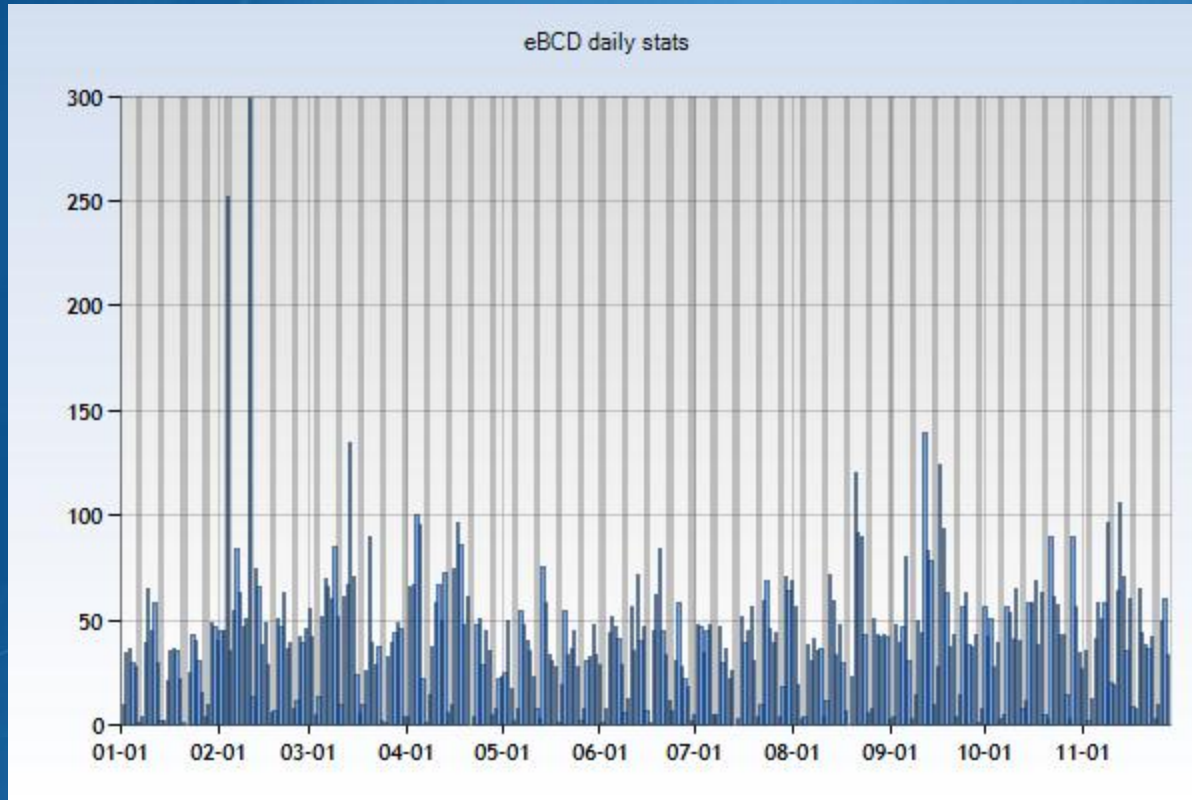


Compte [TIES](#) 
Demander autorisation
d'accès à BCD

Conseils:

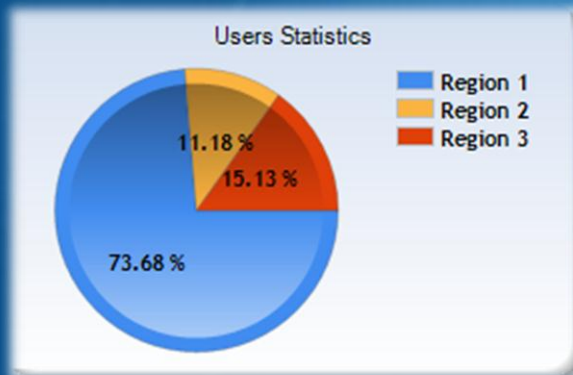
- Vérifiez votrecompteTIES@itu.int pour les communications électroniques eBCD 2.0
- Vous pouvez mettre en place une règle pour renvoyer votre courriel à votre compte officiel en cliquant [ici](#)

Vue d'ensemble - Statistiques

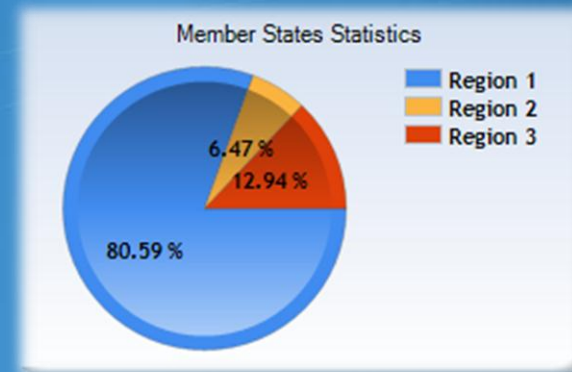


Nombre de connexions par jour

Vue d'ensemble - Statistiques



832 Utilisateurs



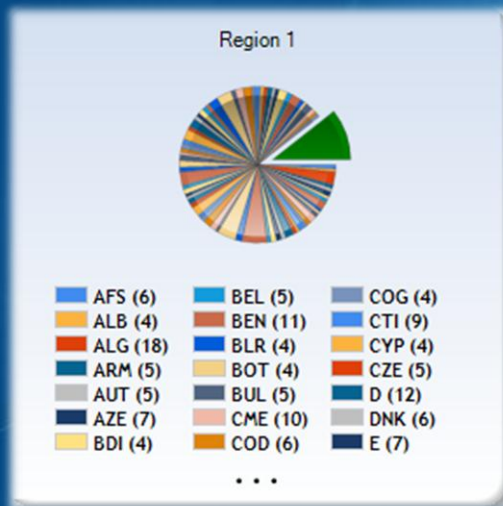
152 États membres

Vue d'ensemble

Région 1

668 Utilisateurs

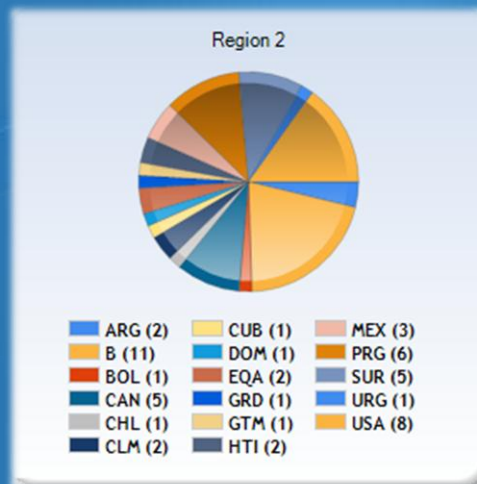
112 États membres



Région 2

53 Utilisateurs

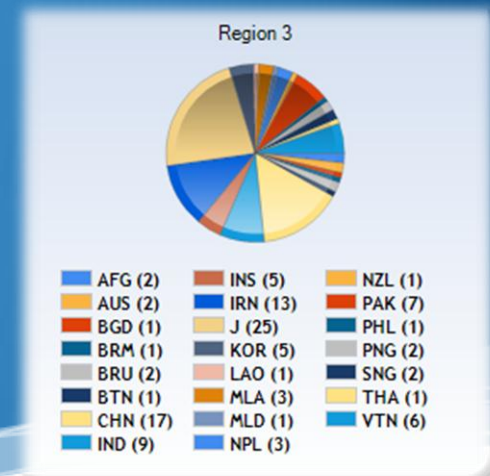
17 États membres



Région 3

111 Utilisateurs

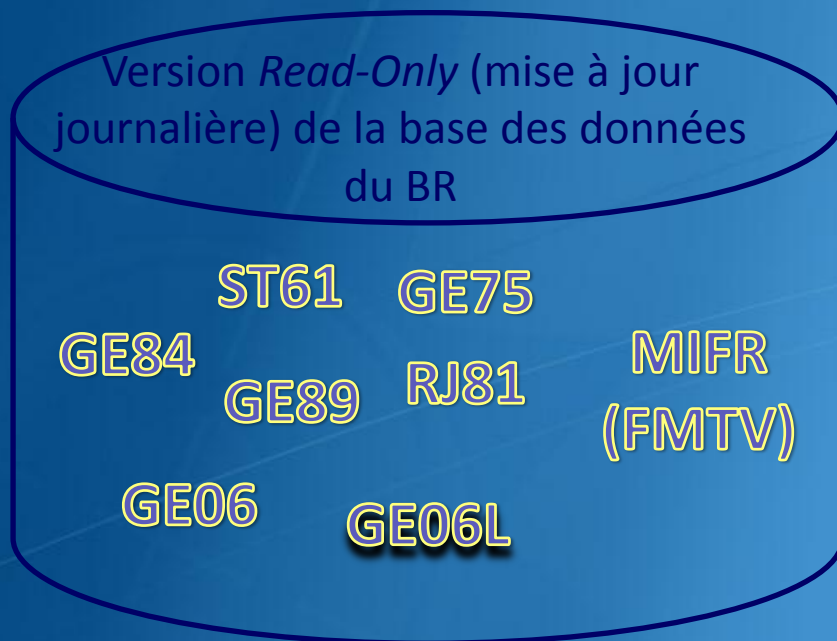
23 États membres



“Recherche en ligne dans
les Plans et dans le
MIFR”

eQry

Recherche par:



Fréquence

Zone Géographique

Administration

Date de Réception

Identificateur

Numéro d'identification

Unique de

Du BR

l'Administration

Statut

(Enregistré/Publié)

Nom du Site/ de l'Allotissement

Sections Spéciales & MIFR

Données correspondant au jour de la
Publication!

ePub

Instantané de la base de données du
BR le jour de la publication

ST61

GE75

MIFR

GE89

RJ81

(FMTV)

GE84

GE06

GE06L

- Recherche par BRIFIC
- Recherche par Administration
 - Mes notifications
 - Les notifications qui m'affectent

“Mes calculs sur demande”

eTools

Version *Read-Only* de la base de données du BR (copie hebdomadaire)

GE06D
Modification du Plan

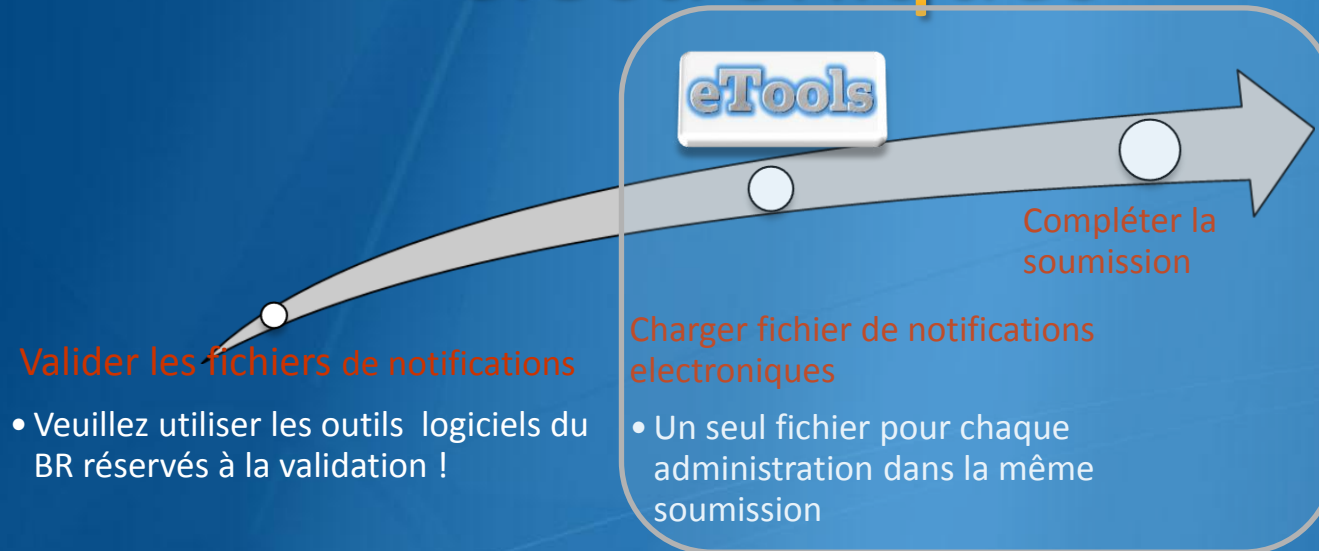
Compatibilité
GE06D

GE06A
Examen de Coordination

ITU-R P1812
Point à zone

ITU-R P1812
Point à point

eTools: soumission de notices électroniques



L'infrastructure distribuée du traitement à l'UIT va s'occuper de votre soumission et vous informera dès que celle-ci sera traitée!

votre nomTIES@ties.itu.int



Vérifiez votre compte TIES!

eTools: traitement des soumissions électroniques



[New Submission](#)

The following package has been submitted

Job summary

Submitter	manara
Job Name	test_0
Job Type	Art4_PlanModification
Job Identifier	1451
Job Status	Pending

[Cancel job](#) [Share](#)

Job summary

Submitter	manara
Job Name	test_0
Job Type	Art4_PlanModification
Job Identifier	1451
Job Status	Success
	Delete Share
Calculation Results	View

Submitter	manara
Job Name	manara_0
Job Type	Art4_PlanModification
Job Identifier	6194
Job Status	Failed
	Error File
	Delete Share

En cas d'erreur, vérifier le fichier d'erreur!

eTools: Caractère privé & partage des soumissions

Soumissions (notifications électroniques) et résultats sont visualisées **UNIQUEMENT** par la personne qui les a soumis...

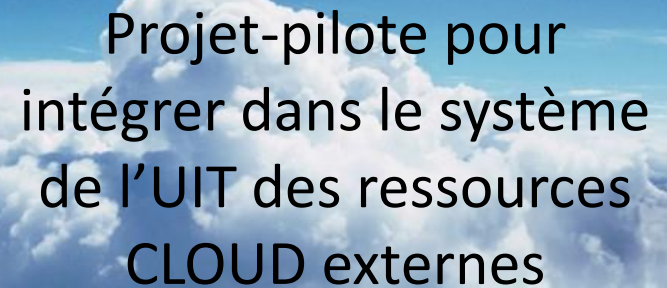


vous pouvez **SI VOUS LE DÉSIREZ** les partager avec d'autres utilisateurs enregistrés dans eBCD 2.0



eTools: infrastructure en arrière plan

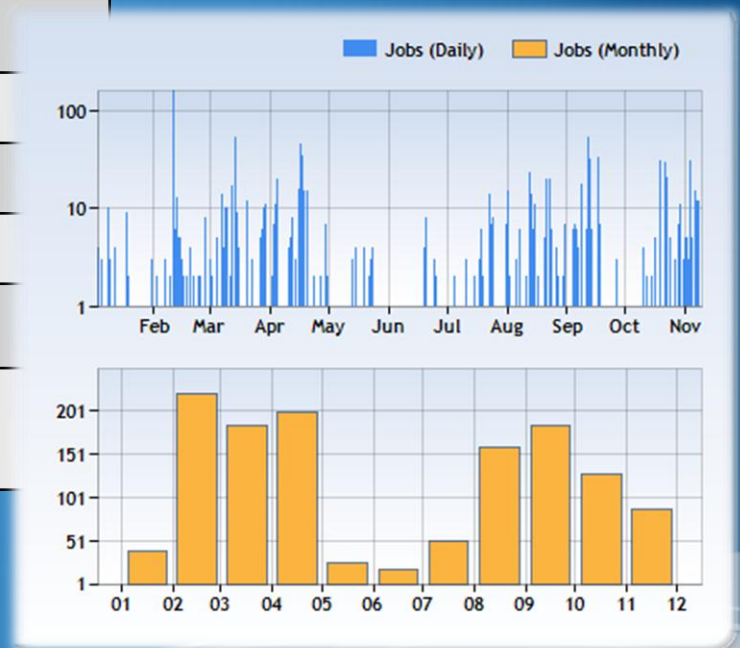
- Six processus indépendants sont à présent disponibles dans le CLOUD de l'UIT
- Le système peut facilement générer plus de processus s'il doit faire face à une demande importante.



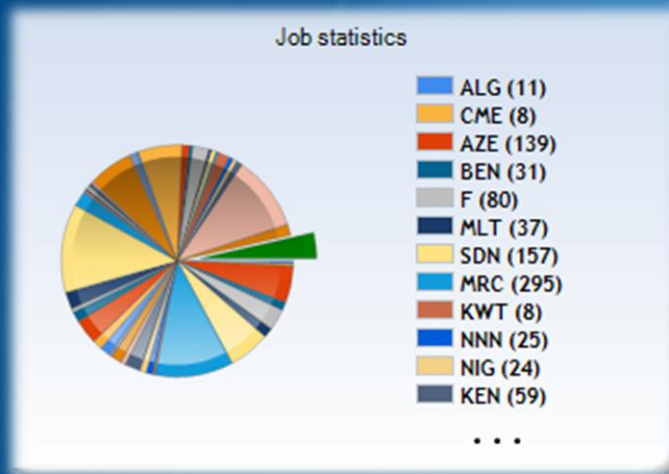
Projet-pilote pour intégrer dans le système de l'UIT des ressources CLOUD externes

Utilisation de eTools

Type d'examen	Nombre de Soumissions
GE06D Modification du Plan	1512
GE06D Compatibilité	1313
GE06A Coordination	204
ITU-R P1812 Point2Point	310
ITU-R P1812 Point2Région	59
GE06D Compatibilité (Re-planification pour l'UAT)	226

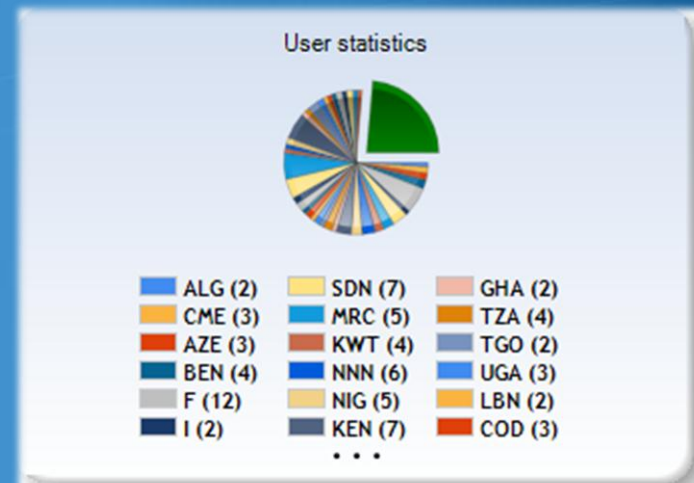


Utilisation de eTools

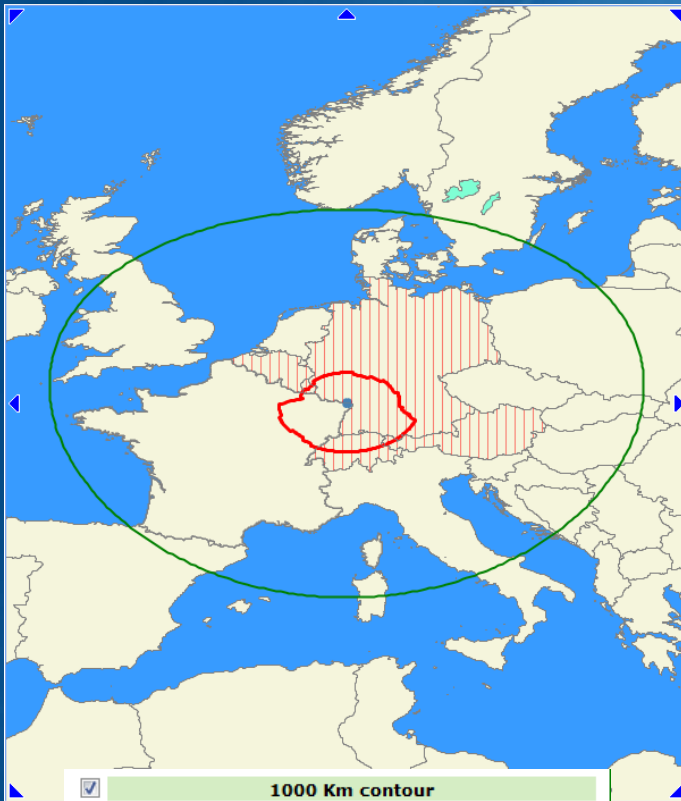


87 États membres

211 Utilisateurs



GE06D - Modification au Plan



Ex

on

1000 Km contour

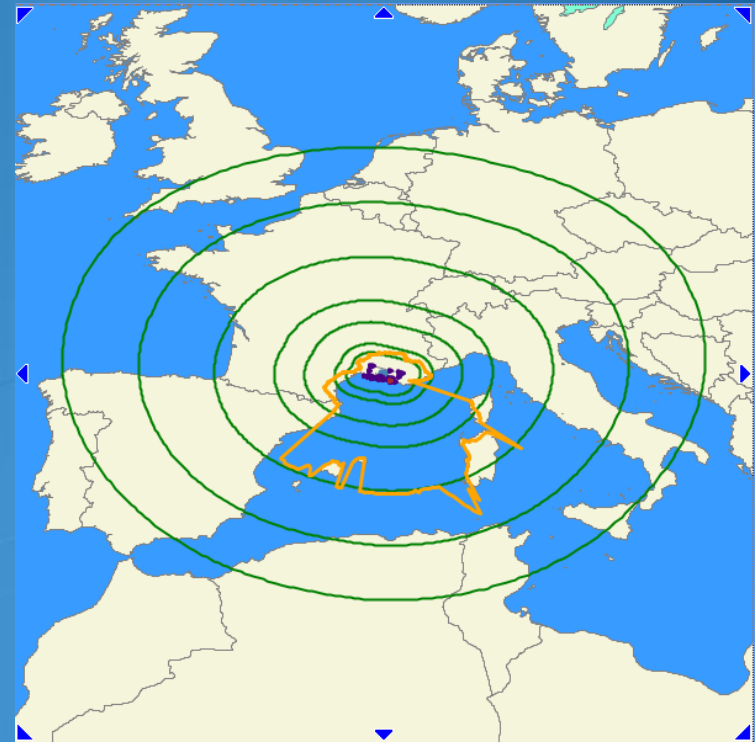
Administration within 1000 Km contour

AND	AUT	BEL	BIH	CVA	CZE	D	DNK
E	G	HNG	HOL	HRV	I	LIE	LUX
MCO	NOR	POL	ROU	S	SMR	SRB	SUI

Broadcasting Coordination Contour
 Trigger FS (dB(μV/m)): 23
 Rx Antenna Height (m) 10

Affected Administrations

AUT	BEL	D	LIE	LUX
SUI				



Geometrical Contours

1000 km 750 km 500 km 300 km
 200 km 100 km 60 km

BC cut-off field strength contour
 Trigger FS (dB(μV/m)): 25
 Rx Antenna Height (m) 10

Examens de Compatibilité

Calculs d'interférence entre les notifications soumises dans un fichier et les notices en traitement dans le plan + les assignations et les allotissements enregistrés dans le Plan

Test Packages 5791: click to show all

Job summary

Submitter	manara
Job Name	testCompat
Job Type	Art4_Compatibility_Serv
Job Identifier	5791
Job Status	Success
	Delete Share
	Download results

Job details

Adm	E-notice file	Number of Notices
GHA	GHA.txt	5
MLI	MLI.txt	5
ZMB	ZMB.txt	5

Résultats (MS Access mdb) à télécharger pour être visualisés en utilisant **GE06Calc.**

ITU-R P1812

Modèle de prévision de la propagation utilisant des profils de terrain détaillés

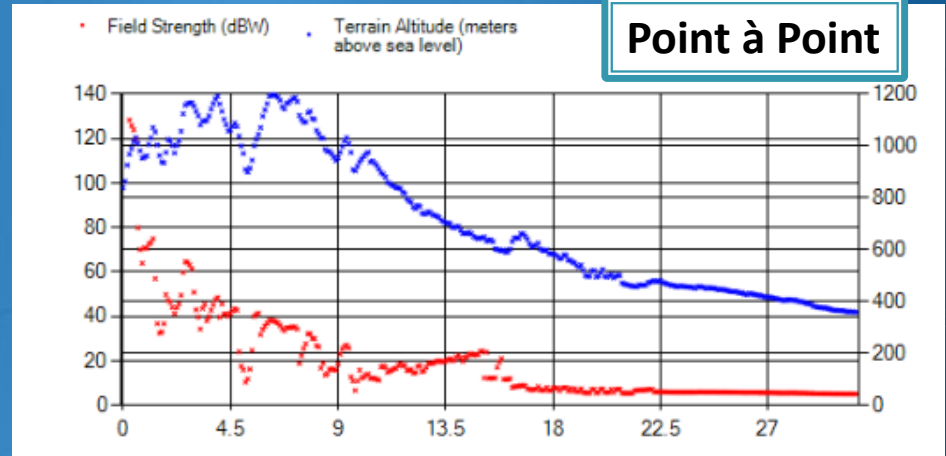
Freq: 30 MHz - 3 GHz

Distances: 0.25 km – 3000 km

1% < temps < 50%

1% < emplacements < 99%

Modèle numérique de terrain:
SRTM3 (Résolution 3" d'arc (90m))
Couvre 80% des terres émergées.



Mon bureau @ UIT
ouvert 24h/24

myAdmin

Ma boîte Email

Communication entre le BR et l'État membre

Ex.: Notices des Plans non encore publiées (pour des cas spécifiques)
→ GE06D notices sous Révision de conformité (30 jours)

Mon bureau @ UIT
ouvert 24h/24

myAdmin

Mes Statistiques dans les Plans

Notices et Assignations
du Plan pour mon
Administration

Notices dans les
Plans pendant leur
période de
coordination qui
m'affectent

Accords de Coordination donnés/reçus par mon
Administration dans les 30 derniers jours

My Statistiques dans le MIFR

Notifications au MIFR soumises
par mon Administration

Mon bureau @ UIT
ouvert 24h/24

myAdmin

Mon Profil - Souscription

Envoyez-moi un courriel quand
une nouvelle Section Spéciale
contenant mes notifications ou
m'affectant est disponible sur le
Web

830 souscripteurs

Envoyez-moi un courriel
quand une coordination ou
objection pour mes notices
arrive dans la base de
données

705 souscripteurs

L'évolution future

- Améliorer la performance (temps de réponse)
- Ajouter des services dans **eTools**
 - Ex. Assistance aux administrations pour la planification du service de radiodiffusion sonore dans la bande VHF-FM en accord avec le Plan GE84 (évolution de l'outil GE84PLN)
- Ajouter des services dans **myAdmin**

L'évolution future - possibilités

- Accès public aux données de radiodiffusion enregistrées au BR
- Extension des fonctionnalités (Horaire saisonnier HFBC)
- Accès aux données pour d'autres services

- Envoyez vos e-impressions s.v.p.!
 - De quoi avez-vous besoin?
 - Problèmes rencontrés.
- Veuillez répondre à notre sondage en ligne et aidez-nous à améliorer nos services



“Merci pour votre attention!”

Exercices pratiques

Exercice no.1 eQry

1. Saisissez les critères de sélection pour visualiser les notices publiées des plans/ du MIFR ou les assignations enregistrées
2. Accédez aux données
3. Parcourez la liste résumée puis les détails des notices/assignations
4. Exportez l'information dans un tableau Excel
5. Visualisez les données dans Google Earth.

Exercice no.2 ePub

1. Consultez les données concernant les Sections spéciales du Plan de votre choix
 - a. Parcourez les Administrations affectées/notificatrices
 - b. Parcourez la liste résumée d'information set les détails de chaque notices/assignations
2. Sélectionnez la BR Ific de votre choix
 - a. Visualisez les Sections Spéciales, s'il y en a.
 - b. Visualisez les demandes d'enregistrement dans le MIFR (FM/TV) s'il y en a.
3. Sélectionnez votre Administration
 - a. Pour le Plan de votre choix, trouvez les Sections Spéciales contenant vos notifications ou les notifications qui affectent votre Administration

Exercices pratiques (suite)

Exercice no.3 eTools

1. Lisez le Dégagement de responsabilité afin de vous assurez que vous comprenez le but et les limitations de l'outil.
2. Soumettez une tâche en téléchargeant un ou plusieurs fichiers pour le test de calcul de votre choix
3. Visualisez les résultats quand le calcul est terminé (vous pouvez vérifier votre compte TIES, vous pouvez aussi mettre en place une règle pour renvoyer votre courriel à votre adresse officielle par exemple)
4. Partagez les résultats avec un ou plusieurs pays voisins. Vérifiez qu'ils peuvent accéder aux résultats.
5. Supprimez une tâche si vous n'en avez plus besoin.

Exercice no.4 myAdmin

1. Connectez-vous. Si c'est la première fois, une demande d'autorisation doit être envoyée au BR. Vérifiez votre compte TIES car un message vous accordant l'accès à cet outil vous sera envoyé.
2. Vérifiez votre boîte email. Y a-t-il un message du BR?
3. Parcourez les statistiques de votre Plan.
 - a. Visualisez vos notices qui sont en train d'être traitées. Y a-t-il des objections ou des coordinations manquantes?
 - b. Si tel est le cas, vous pouvez contacter le Pays membre concerné afin de coordonner avec lui.
 - i. Dans le cas du Plan GE06 plan, regardez ensemble les contours de la coordination.
 - ii. Vous pouvez obtenir par eTools les résultats de calculs tels que définis dans la Recommandation P1812. Ceux-ci peuvent vous aider à avoir une vue plus précise de la situation, compte tenu des données du terrain.
 - c. Regardez les notices vous affectant qui sont en train d'être traitées.
 - i. Avez-vous complété la coordination pour toutes ces notices?
4. Parcourez les statistiques du MIFR
 - a. Avez vous des notices publiées dans les Parties 1, 2, 2B ou C?