

Questionnaire préliminaire en vue de l'installation du SMS4DC et de la formation à l'utilisation du logiciel

- 1 Quelle législation nationale régit la gestion du spectre dans votre pays?
- 2 Cette législation est-elle accessible au public (de préférence en anglais)?
- 3 Quels organismes publics sont habilités à gérer le spectre (ou des parties de spectre) (en vertu de cette législation)?

(NOTE – Une formule courante consiste à avoir deux autorités: l'une s'occupant des fréquences du spectre utilisées par l'Etat (à des fins militaires notamment) et l'autre s'occupant des utilisations civiles du spectre. Certaines administrations pourraient inclure d'autres organismes, par exemple une autorité pour la radiodiffusion.)

- 4 Existe-t-il un Tableau national d'attribution des fréquences indiquant clairement comment les responsabilités en matière de gestion du spectre ont été réparties entre les différentes autorités? Ces données seront-elles mises à disposition des experts du logiciel SMS4DC? **Il est primordial que lors de son installation, ce logiciel soit programmé avec des fréquences pouvant être utilisées à des fins civiles (les fréquences utilisées par l'Etat pourraient être incluses, sur demande).**

- 5 Certaines dispositions de canaux sont-elles utilisées? **Ces dispositions de canaux précisent les aspects techniques détaillés de la planification des différentes bandes de fréquences, par exemple les listes de fréquences indiquant l'espacement entre les canaux/la largeur de bande, les fréquences du canal aller et du canal retour en cas de fonctionnement en mode duplex (canaux bifréquence); utilisation des dispositions de canaux recommandées par l'UIT-R pour les services fixes, etc. Le logiciel SMS4DC ne peut assigner de fréquences si les plans de disposition de canaux n'ont pas été entrés dans le système.**

- 6 Y a-t-il une base de données recensant l'utilisation effective des fréquences? **Il pourrait s'agir d'un enregistrement papier ou d'un enregistrement électronique des assignations de fréquence, indiquant par exemple les fréquences assignées, la désignation de l'émission (type de modulation/largeur de bande), l'emplacement géographique, la puissance de l'émetteur (ou la puissance apparente rayonnée), le type/la hauteur de l'antenne, des informations sur le titulaire de la licence qui peuvent être saisies.**

- 7 Existe-t-il un système d'octroi de licences? Quels formulaires de demande sont utilisés, quel est le barème des droits, etc. **Ces informations sont nécessaires pour concevoir les formulaires de licence et de facturation.**

- 8 Quelles méthodes manuelles utilise-t-on pour l'assignation de fréquence? Y-a-t-il des politiques en matière d'assignation de fréquence et d'octroi de licences?

- 9 Y a-t-il un opérateur de télécommunication en situation de monopole? Des bandes de fréquences sont-elles assignées à l'opérateur pour qu'il les gère lui-même?

- 10 Si plusieurs opérateurs sont en concurrence, combien sont titulaires d'une licence et pour quel type de services: téléphonie mobile, liaisons point à point, etc.? Des bandes (sous-bandes) de fréquences sont-elles assignées à des opérateurs pour qu'ils les gèrent eux-mêmes?

- 11 Quels sont les plans en vigueur concernant le développement de la radiodiffusion? Expansion des réseaux analogiques? Date du passage au numérique?

- 12 Y a-t-il une fonction de contrôle du spectre **permettant d'être relié au SMS4DC?**

13 Combien de personnes s'occupent de la gestion du spectre? Catégories: ingénieur, responsable de l'octroi des licences/personnel administratif. Combien de personnes devraient assister à la formation sur le logiciel SMS4DC?

14 Quels systèmes informatiques existe-t-il pour l'installation du logiciel SMS4DC (et la formation) **pour pouvoir comparer ce logiciel avec les spécifications du système (voir le Manuel d'installation)?**

15 **Les stagiaires doivent avoir des notions de base sur la gestion du spectre (propagation des ondes radioélectriques, calcul des brouillages, processus d'octroi de licences).**
