



CONSEIL SUPÉRIEUR DE L'AUDIOVISUEL

## **Décision du 24 juillet 2012 relative à un appel aux candidatures pour l'exploitation de services de radio par voie hertzienne terrestre en modulation de fréquence à temps complet ou partagé dans le ressort du comité territorial de l'audiovisuel de Bordeaux**

### **LISTE DES FRÉQUENCES DISPONIBLES**

#### **1. Conditions techniques d'utilisation de fréquences**

##### 1.1. Considérations générales

La liste des fréquences disponibles est annexée à ce document.

Les études nécessaires à l'élaboration de cette liste ont été menées sur la base des recommandations de l'UIT-R (Union internationale des télécommunications), notamment pour les normes d'émission. L'excursion de fréquence ne doit en aucun cas dépasser la valeur de 75 kHz. En l'absence de contrainte particulière relative au site d'émission, l'écart entre les fréquences destinées à couvrir une même zone de service est de 400 kHz.

Chaque fréquence proposée est assortie des caractéristiques d'utilisation suivantes :

- une zone d'implantation de l'émetteur, constituée d'un lieu ou d'un ensemble de lieux à partir duquel la fréquence peut être émise ;
- une altitude maximum au sommet des antennes ;
- une puissance apparente rayonnée (PAR) maximum.

L'association d'une fréquence à des caractéristiques d'utilisation telles que précédemment définies constitue, selon les termes spécifiques liés à la gestion des fréquences et définis dans le Règlement mondial des radiocommunications, un allotissement.

La disponibilité des fréquences proposées est subordonnée à l'aboutissement favorable de la procédure de coordination internationale et à l'accord de la direction générale de l'aviation civile (DGAC).

Un assouplissement des rapports de protection entre fréquences diffusant un même programme est utilisé. Par conséquent, certaines fréquences sont soumises à des contraintes de programmes. Ces dernières imposent la diffusion d'un programme en tout point identique (publicité, programmes d'intérêt local...) sur chacune des fréquences ainsi mises en appel.

Lorsque ces fréquences sont liées par contraintes de programmes à une autorisation en vigueur, les autorisations délivrées à l'issue du présent appel constitueront des extensions des autorisations auxquelles se rattachent ces contraintes ; elles auront en particulier les mêmes dates d'échéance.

##### 1.2. Conditions d'utilisation des fréquences

La puissance autorisée est la puissance apparente rayonnée. La puissance nominale maximum de l'émetteur ne doit pas dépasser la moitié de la valeur de la PAR maximum. Cependant pour une PAR fixée, le Conseil peut imposer l'utilisation d'une puissance nominale plus faible. Celle-ci est alors compensée par un gain d'antenne plus grand (deux ou quatre éléments ou dipôles par exemple) de façon à limiter l'émission d'énergie sous des angles de site négatifs importants, réduisant de ce fait les gênes de proximité.

Si le Conseil envisageait d'autoriser l'exploitation de certaines fréquences à des altitudes différentes de celles qui sont mentionnées dans la liste ci-dessous, il définirait à nouveau la PAR maximum et les contraintes de rayonnement éventuelles.

Au cas où des gênes apparaîtraient à un moment quelconque de l'exploitation, le Conseil se réserve le droit d'imposer à la station de radio considérée toute modification technique nécessaire pour les supprimer. Ces modifications peuvent concerner la hauteur du pylône, le diagramme de rayonnement, la PAR ou le site d'émission.

## 2. Liste des fréquences disponibles

### Comité territorial de l'audiovisuel de Bordeaux

| Numéro d'allotissement | Département          | Zone d'implantation de l'émetteur | Fréquence (MHz) | Contrainte de programme / remarque                     | Altitude maximum des antennes (m) | Puissance apparente rayonnée maximum |
|------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1                      | 17-CHARENTE MARITIME | ROCHEFORT                         | 107.2           | néant  | 70                                | 1000 W 40°/320°<br>300 W 330°/30°    |
| 2                      | 17-CHARENTE MARITIME | ROYAN                             | 93.1            | néant  | 60                                | 1000 W 90°/10°<br>200 W 20°/80°      |
| 3                      | 17-CHARENTE MARITIME | SAINTES                           | 91.4            | ASSIGNATION JONZAC 91.4 MHz<br>Zone de service limitée | 90                                | 300 W 0°/360°                        |
| 4                      | 17-CHARENTE MARITIME | SAINTES                           | 92.5            | Zone de service limitée                                | 90                                | 300 W 240°/170°<br>60 W 180°/230°    |
| 5                      | 17-CHARENTE MARITIME | SAINTES                           | 95.2            | Zone de service limitée                                | 90                                | 300 W 240°/170°<br>60 W 180°/230°    |
| 6                      | 17-CHARENTE MARITIME | SAINTES                           | 97.6            | Zone de service limitée                                | 90                                | 300 W 0°/360°                        |
| 7                      | 17-CHARENTE MARITIME | SAINTES                           | 101.7           | ASSIGNATION MELLE 101.7 MHz<br>Zone de service limitée | 90                                | 300 W 240°/170°<br>60 W 180°/230°    |
| 8                      | 17-CHARENTE MARITIME | SAINTES                           | 102.3           | ASSIGNATION ROYAN 102.2 MHz<br>Zone de service limitée | 90                                | 300 W 0°/360°                        |
| 9                      | 17-CHARENTE MARITIME | SAINTES                           | 106.9           | ASSIGNATION COGNAC 107 MHz<br>Zone de service limitée  | 90                                | 300 W 0°/360°                        |
| 10                     | 24-DORDOGNE          | PERIGUEUX                         | 101.6           | néant  | 225                               | 1000 W 310°/240°<br>200 W 250°/300°  |
| 11                     | 33-GIRONDE           | ARCACHON                          | 93.1            | néant  | 70                                | 1000 W 260°/190°<br>300 W 200°/250°  |
| 12                     | 33-GIRONDE           | BORDEAUX (1)                      | 88.5            | néant  | 170                               | 4000 W 110°/30°<br>1000 W 40°/100°   |
| 13                     | 33-GIRONDE           | BORDEAUX (1)                      | 92.2            | néant  | 170                               | 1000 W 230°/30°<br>100 W 40°/220°    |
| 14                     | 33-GIRONDE           | BORDEAUX (1)                      | 98.2            | néant  | 145                               | 1000 W 150°/30°<br>250 W 40°/140°    |

| Numéro d'allotissement | Département             | Zone d'implantation de l'émetteur        | Fréquence (MHz) | Contrainte de programme / remarque | Altitude maximum des antennes (m) | Puissance apparente rayonnée maximum |
|------------------------|-------------------------|--|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 15                     | 40-LANDES               | DAX                                      | 95.3            | néant                              | 130                               | 1000 W 280°/80°<br>200 W 90°/270°    |
| 16                     | 40-LANDES               | HAGETMAU                                 | 93.8            | néant                              | 150                               | 1000 W 0°/360°                       |
| 17                     | 47-LOT ET GARONNE       | AGEN                                     | 106.5           | néant                              | 190                               | 1000 W 0°/360°                       |
| 18                     | 47-LOT ET GARONNE       | MARMANDE                                 | 96.5            | néant                              | 150                               | 1000 W 120°/70°<br>100 W 80°/110°    |
| 19                     | 47-LOT ET GARONNE       | NERAC                                    | 103.3           | néant                              | 230                               | 1000 W 0°/360°                       |
| 20                     | 64-PYRENEES ATLANTIQUES | MAULEON-LICHARRE, LIEUDIT HITTE BORDE    | 104.5           | Zone de service limitée            | 440                               | 200 W 0°/360°                        |
| 21                     | 64-PYRENEES ATLANTIQUES | PAU (2)                                  | 91.1            | ALLOTISSEMENT LOURDES 91.1 MHz     | 290                               | 1000 W 340°/290°<br>200 W 300°/330°  |
| 22                     | 64-PYRENEES ATLANTIQUES | PAU (2)                                  | 105.9           | néant                              | 370                               | 1000 W 290°/250°<br>100 W 260°/280°  |
| 23                     | 64-PYRENEES ATLANTIQUES | SAINT-PALAIS, LIEUDIT MONT SAINT-SAUVEUR | 96.9            | Zone de service limitée            | 300                               | 50 W 0°/360°                         |

### Comité Territorial de l'Audiovisuel de Toulouse

| Numéro d'allotissement | Département          | Zone d'implantation de l'émetteur | Fréquence (MHz) | Contrainte de programme / remarque | Altitude maximum des antennes (m) | Puissance apparente rayonnée maximum |
|------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 24                     | 65-PYRENEES (HAUTES) | LOURDES                           | 91.1            | ALLOTISSEMENT PAU 91.1 MHz         | 510                               | 500 W 90°/10°<br>50 W 20°/80°        |

(1) Zone de protection radioélectrique : zone délimitée par le cercle de rayon de 1,5 km centré sur l'hôtel de ville.

(2) Zone de protection radioélectrique : zone délimitée par le cercle de rayon 1 km centré sur la préfecture.