

ANDORRE



L'**Andorre**, en forme longue la **Principauté d'Andorre**, officiellement et en catalan **Andorra** et **Principat d'Andorra**, est un pays d'Europe du Sud sans accès à la mer, situé dans les Pyrénées entre l'Espagne et la France. Ses habitants sont les *Andorrans* et *Andorranes*.

La principauté, dont les origines remontent au règne de Charlemagne, est un des plus petits États du monde et est régie par un système unique, le paréage. Ce contrat de droit féodal concède le trône andorran à deux coprinces, l'évêque catalan d'Urgell et le chef de l'État français.

Longtemps ignorée mais très attrayante, l'Andorre est sortie de son isolement au XX^e siècle, durant lequel elle a profité de son cadre naturel exceptionnel et a utilisé un système fiscal avantageux pour devenir une grande destination touristique. Si la principauté est réputée aujourd'hui pour ses pistes de ski et ses faibles taxes, elle est aussi souvent considérée comme un paradis fiscal.

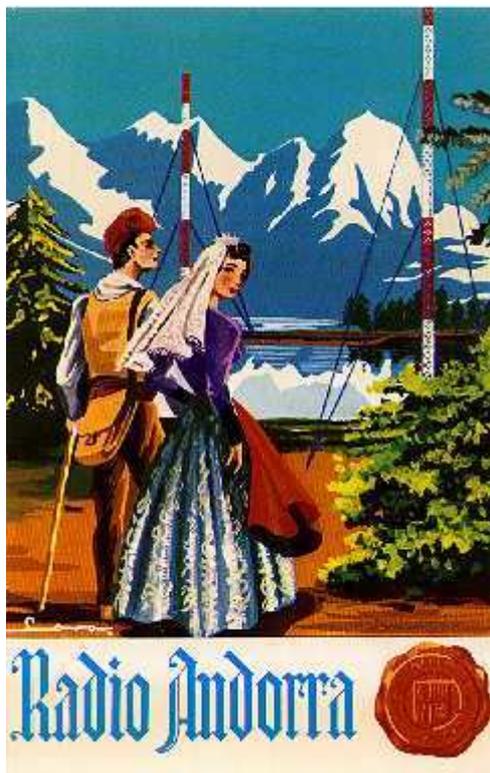
L'Andorre, bien qu'enclavée entre la France et l'Espagne et bien qu'utilisant comme elles l'euro, ne fait pas partie de l'Union européenne,

L'Andorre est considérée par certains pays à haute fiscalité comme un paradis fiscal, parce qu'elle ne lève pas d'impôt sur le revenu ou sur la fortune.



Particularités

Coprince épiscopal	Mgre Joan Enric Vives I Sicilia
Coprince français	François Hollande
Chef du gouvernement	Antoni Martí
Capitale	Andorre-la-Vieille
Population	78.115 habitants
Superficie	468 km ²



T.S.F. Radio Andorre de 1935 à 1966.

C'est le 19 août 1935 que le Conseil des Vallées accorde une concession radiophonique, elle est ratifiée par les Co-Princes en 1938.

Cette concession est mise en exploitation très rapidement par un certain Monsieur Trémoulet qui va devenir propriétaire de la station. On se souviendra de l'article publié par le Journal de Genève. Cet article parle d'agriculteurs. , Monsieur Trémoulet, c'est Radio-Toulouse, Radio-Montpellier, Radio-Bordeaux et Radio-Agen. Voilà un agriculteur doué pour les affaires radiophoniques, c'est le moins que l'on puisse dire

Pendant la guerre de 1940-45, RADIO-ANDORRE demeure dans une prudente expectative ("fait remarquable" selon certains).

En 1946, Monsieur Trémoulet est condamné par contumace (défaut de comparution) pour faits de collaboration. Un acquittement intervient en 1949.

C'est alors que les choses vont commencer à devenir plus mouvementées...

Un projet de station concurrente voit le jour, il s'agit d'ANDORRADIO, pendant le même temps RADIO ANDORRE est brouillée, brouillages déclarés illégaux par la Cour de Paris. ANDORRADIO s'équipe, le Conseil des Vallées décide sa fermeture en 1952. La réaction française ne se fait point attendre:

La frontière avec Andorre est fermée, RADIO ANDORRE est prise au piège - tout doit passer par l'Espagne.

Situation plus calme de 1954 à 1958, l'embargo est levé.

Le projet ANDORRADIO refait surface en 1958, Jacques Soustelle est alors Ministre de l'Information.

L'Evêque d'Urgel accepte la mise en route d'ANDORRADIO à concurrence de deux heures par jour sous prétexte d'éviter la détérioration du matériel. En fait le matériel vient d'arriver, il a été fourni par la R.T.F. Le Conseil des Vallées proteste... en vain !

Après d'obscures négociations, le Conseil cède à la double condition que RADIO-ANDORRE ne diffuse aucune nouvelle vers la France et qu'ANDORRADIO devenue RADIO DE LES VALLS (RADIO DES VALLEES) ne diffuse aucune information vers l'Espagne.

A ce moment la RADIO DES VALLEES est contrôlée à 97 % par la très fameuse SOFIRAD. Par la suite, la RADIO DES VALLEES deviendra SUD- RADIO avec l'impact que l'on sait.

Historique radioamateur

CQ de **7B4QF** du 23 juin 1951, à 16h32 GMT.

Une équipe, constituée autour du capitaine Albert HIX **W8PQQ** (autorisé en France en **F7AR** , de Bill **W6SAI / FP8AA**, de **W0HZA / F7AT**, de Gus **SM5UM** et de Michel **ON4QF / OQ5QF / LX1QF**.

Cet indicatif **7B4QF** fut constitué d'après les différents indicatifs des opérateurs, et l'équipe, sans obtenir de licence officielle de l'autorité des Coprines, eut la permission du Conseil d'Andorre (municipalité) d'utiliser une station d'amateur, au motif que les postulants étaient légalement licenciés dans leur pays d'origine...

Cette décision historique restera la base de l'attribution des indicatifs en PX ou C31, jusqu'à ces dernières années.

7Q4UM une station portable de 5 watts, en phonie, fut utilisée par Gus **SM5UM**.

7B4YR Yves RAMOND citoyen andorran,

Ces trois indicatifs furent validés par l'A .R.R.L. pour son DXCC.

PX1A Quelques semaines plus tard, une équipe espagnole **EA3FL** et **EA3HE** revendique le titre de première activité officielle depuis Andorre.

La série qui vient d'être attribuée à Andorre par l'U.I.T., alors que ce préfixe **PX** figure dans le bloc attribué au Brésil (PP-PY) !

PX1A réalise en 23 jours 1034 QSO sur 20/15/10 mètres, dont 60% en télégraphie et 40% en téléphonie (A.M.). La puissance de l'émetteur était de 20 watts le jour, avec des pointes à 70 watts la nuit, en fonction des variations du secteur.

L'antenne était bien dégagée vers l'Amérique du Sud, Asie et Océanie, mais aucun contact entre les 260°/240° à cause des montagnes.

PX1AR du 26 au 28 août 1951, début de l'activité des opérateurs A1HIX

7AR/7B4QF/W8PQQ/3A2AC Warren SNYDER **F7AT/W0HZA/DL4FA/3A2AG -**

W6RDL deux opérateurs, alors que le compte-rendu, publié dans la revue du « Haut-Parleur » n° 907 de novembre 1951, signale aussi comme opérateur **HB9MA/3A2AD**.

PX1AA en octobre/novembre 1951, activité de John N. ACKLEY **DL4IA - 3A2AP**, depuis un hôtel d'Andorre la Vielle...

Tous ces efforts n'auront pas été vains, puisque à la fin de l'année 1951, un inspecteur de l'administration française des P.T.T. se rend en Andorre pour trouver les moyens d'accorder de véritables licences.

Cela va se traduire par une double autorité pouvant accorder des indicatifs officiels: le préfet des Pyrénées-Orientales et l'évêque de Seo de Urgel, situation qui va perdurer jusqu'en 1993. Il y eut des situations délicates, car parfois deux titulaires avaient le même indicatif officiel, en fonction de l'autorité administrative d'origine, l'un délivré par la France et l'autre par l'Espagne !

Paul **F6EXV** a vécu cette situation lors de notre activité en Andorre : il était **C31VK** donné par Perpignan, mais une station andorrane était déjà **C31VK**, résultat, des discussions et tractations épiques lors de notre démarrage.

J'étais moi-même (F2VX) **C31ON**.

Pour ajouter à la confusion, l'administration andorrane des Vallées attribuait aussi des indicatifs aux citoyens andorrans, sous sa propre autorité !

Les premières Dx-expéditions en Andorre n'auraient pu avoir lieu sans l'aide précieuse d'Yves RAMOND, qui avait découvert l'émission d'amateur en **7B4YR**.

Yves, avec l'apparition des indicatifs officiels va devenir **PX1YR** le premier radioamateur officiel d'Andorre, et il sera pendant de nombreuses années le seul radioamateur permanent de la Principauté. (Yves était de nationalité française, mais résident en Andorre et il était aussi le chef technique de Radio Andorre !).

PX1YR, Yves est aujourd'hui titulaire de l'indicatif **C31AA**.

Yves démarra, en 1953, avec une station entièrement de fabrication maison se composant d'un émetteur de 50 watts, avec un tube RL12P35 au PA, modulation grille de commande, antenne ½ onde et récepteur de sa fabrication ! Très bon opérateur télégraphiste, Yves ne devait trafiquer qu'en téléphonie, car : *« les autorités locales doivent pouvoir l'écouter et contrôler son trafic radio, mais ne sont pas très compétentes à la lecture des signaux en morse... »*

L'emplacement de sa station n'était pas favorable pour le DX. Les bandes 10 et 15 mètres sont impossibles et le 20 mètres uniquement vers l'Amérique du Sud, compte-tenu des montagnes. Yves sera surtout actif sur 40/80 mètres. Il sera mentionné dans toutes les rubriques DX de l'époque comme QSL à 100% via bureau du R.E.F, élément rare pour une station qui était DXCC à elle seule !

- **PX1PA** Arthur PELEIJA fut autorisé à Andorra la Vella. et devint le premier radioamateur andorran à avoir obtenu un indicatif en Principauté.

En août 1955, un French Gang in Andorra arrive , avec une station portable, composée d'un émetteur de 30 watts (tube 807 au PA), antenne ground-plane, uniquement sur 20 mètres. L'équipe, composée de Jean **F8EX** , François **F8EO**, Raymond **F9UK**, André **F3TJ** et André **F3IB** , sera active en télégraphie et téléphonie, récepteur super double conversion, avec alimentation par groupe électrogène, nouveauté pour l'époque ...

C'est la première Dx-expédition française !

Puis, l'année suivante, toujours en août (1956), avec la même station, et toujours depuis le Pic Maya, une nouvelle équipe opère depuis **PX1EX** par **F8EX**, **F9UK**, **F3IB**, **F3TJ** et **F3AT** ... Le récepteur devient un Collins 51J3 !

Un film fut réalisé lors de cette expédition, et a été présenté par **F8EX**, **F3AT** et **F3IB** lors de la convention du Clipperton DX Club, du 23 septembre 1978.

De nombreux radioamateurs européens vont recevoir des indicatifs en PX1, jusqu'en 1968, à titre individuel ou en groupe. Ainsi, nous trouvons :

- **PX1VW** est Robert **F9VW**
- **PX1MO** est Michel **F2MO**
- **PX1JQ** est Gaston **F9JQ**
- **PX1KT** est Michel **F3KT**

- **PX1IE** est Bernard **F9IE**
- **PX1GM** est Michel **F2GM**
- **PX1JS** est Jean-Charles **F9JS**
- **PX1FC** un groupe composé de **F8FC, F8JD, ON4AU**
- **PX1XB** est Pierre **LINE**
- **PX1UP** est **F9UP**
- **PX1MA** Alain **F9MA**, technicien à Radio des Vallées
- **PX1FD** est **ON4FD** en 1968
- **PX1IK** en **HB9IK** et **HB9KU, HB9DX** 1963,
- **PX1UP** sont **HB9UP**
- **PX1DE** par des espagnols
- **PX1RV** des anglais conduits par **G5RV**
- **PX1BW** par des militaires américains **DL5NJ, DL4JA**
- **PX1GX** Joe **F7GX**
- **PX1PF** par **DL1KB, DJ2MN, DL9PP**

Puis, le Brésil réclamant à l'U.I.T., son préfixe PX, celle-ci attribua la série **C3** à la Principauté d'Andorre ...

A partir de 1970, il est très facile d'obtenir une licence, par la préfecture de Perpignan, pour trafiquer depuis Andorre, pour ses vacances par exemple.

- **C31ON** par **F2VX**, en 1977.

Puis lorsque le préfixe C31 fut réservé aux stations andorranes, le C30 fut attribué.

- **C30AAL** en 1983
- **C30BAV** en 1984
- **C30BBE** en 1985
- **C30CAU** par **F2VX**
- **C30CAJ** par **F5DBT** et **F6KPP** en septembre 1985
- **C30LBS** en 1985

Mais, devant cette inflation de licences et les débordements des grosses Dx-expéditions (puissance, localisation en zone protégée, QSL et business...), après 1993 et l'indépendance administrative, les autorités andorranes, sous l'égide de l'U.R.A., ont élaboré une législation de l'émission d'amateur : hormis pour les nationaux et les résidents, aucune licence amateur n'est délivrée.

Michel **C31MO**, HF manager de l'U.R.A. me déclarait, lors de la convention du Clipperton DX Club de 2000 tenue en Andorre :

« Le règlement d'application de la loi sur les radioamateurs et l'usage de stations radioélectriques d'amateurs est très stricte, sur l'attribution de licence à des étrangers. C'est l'U.R.A. qui gère des licences temporaires, qui ne sont délivrées que pour une durée maximum de 10 jours.

Ces licences ne sont accordées que dans des cas très spécifiques :

- *pour la formation des radioamateurs andorrans,*
- *pour des personnes, non résidentes en Principauté, titulaires d'une licence étrangère en vigueur, et prenant en compte le besoin d'activer des bandes ou modes, non utilisés habituellement en Principauté d'Andorre... »*



Cependant, pour de simple visite, il est possible de demander à utiliser la station et l'indicatif de l'association « **C37URA** », à Andorre la Vieille ; mais toujours sous contrôle de l'U.R.A., et c'est l'association qui gère les QSL !

A titre d'exemple, depuis l'adoption de cette loi par le Conseil des Vallées, très peu d'activités furent acceptés.

- **C31MS** En 1977, par une équipe, germano-hispanique-andorrane, composée de Angelo **DC9KZ**, Ditmar **DF7KF**, Guildo **DL8EBN**, Pere **EA3CUU** et Javier **C31PM**, activaient l'indicatif pour du Météor-Scatter ...

- **C31YL** les 29/30/31 mai 2002, Denise **F6HWU**, Solange **F5RXL**, Pakita **C31PR**, Hélène -

- **C31HC** et Rosa **C31MN** ont trafiqué pour développer l'usage de la télégraphie...

- **C37SHF** par F2CT, F1FIH, F1VL, F6HTJ , F6CXO

(Extrait de "L'émission d'amateur en Union Française de 1920 à 1962..." par Gérard F2VX).



Indicatifs attribués

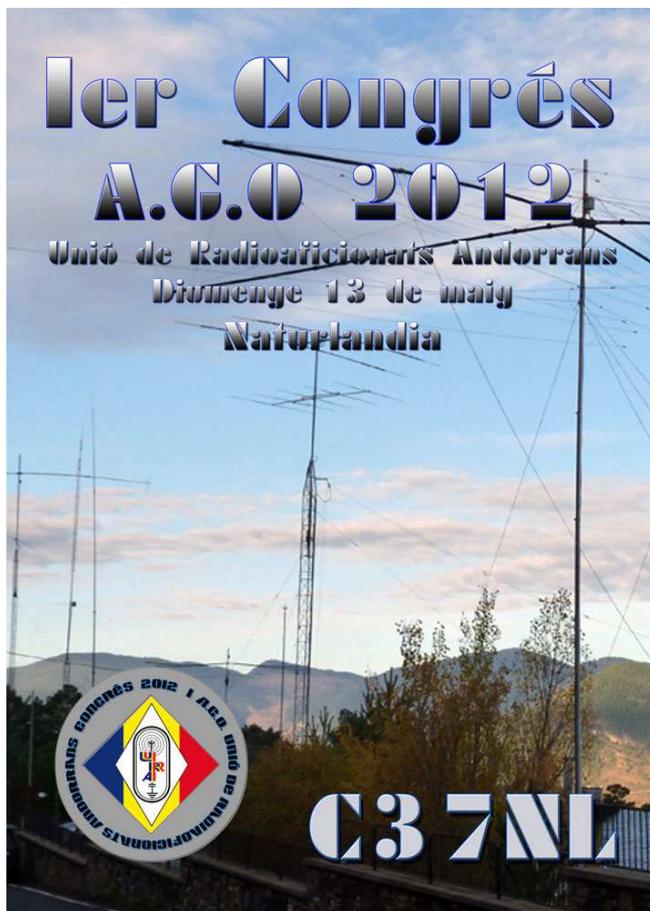
Préfixes C31, C32, C33
Suffixes AA à ZZ Stations individuelles
Préfixes spéciaux C37
C38 et C39 en 2005

Relais

C30C	145.625	R1	25W
C30A	145.700	R4	
C30B	438.750		
C30N – 1	438.475	Node packet	25w
C30N – 9	438.400	Node packet	25w
C37RC – 2	144.800	Communications digitales	25w

Balises

C30P 28.256 10w / cw



Sites

www.ura.ad/Fra/NoResidents.htm
<http://www.ura.ad/>
<https://sites.google.com/site/nitderadio2012/>

C37RC, C37URA, Radio-Club

Union des Radioamateurs Andorrans
Po. Box 1150, AD 553, Andorre la Vieille, ANDORRE.

Téléphone : +376 825 830



Diplôme

