



comité d'histoire
et association pour l'étude de l'histoire
de la sécurité sociale



COLLOQUE

L'informatisation de la Sécurité sociale. Quelle aventure !

26 NOVEMBRE 2025



comité d'histoire
et association pour l'étude de l'histoire
de la sécurité sociale

COLLOQUE

L'informatisation de la Sécurité sociale. Quelle aventure !



Une exportation du savoir-faire : informatisation de la caisse andorrane

Michel LAGES

Président du CRHSS-Occitanie



comité d'histoire
et association pour l'étude de l'histoire
de la sécurité sociale



Le microcosme andorran

- **Vallées d'Andorre des années 1970**
- Longtemps isolées (468 km² en montagne)
- Croissance de l'économie et de la population
- Histoire marquée par les Paréages
- **Co-princes et Conseil Général**
- Régime international unique
- Pouvoirs et administration en évolution





comité d'histoire
et association pour l'étude de l'histoire
de la sécurité sociale



Un droit andorran inadapté à la modernité

- **La coutume d'Andorre 1^{re} source du droit**
- Pas de droit du travail, couverture des accidents du travail relative
- **Système judiciaire complexe et lent**
- **Influence de l'Université de Toulouse**
- Rapport Vellas « *El pla pilot d'Ordino* », 1961





comité d'histoire
et association pour l'étude de l'histoire
de la sécurité sociale



Vers la Sécurité sociale ?

- **Influence et pressions espagnoles.**
- Réforme de 1964 sans effets pour l'Andorre
- Intervention du Gouverneur de Lérida en 1965
- **Position du Conseil Général**
- Volonté « nationaliste »
- Demande aux Co-princes l'envoi d'un expert
- **Réactions négatives aux prélèvements**



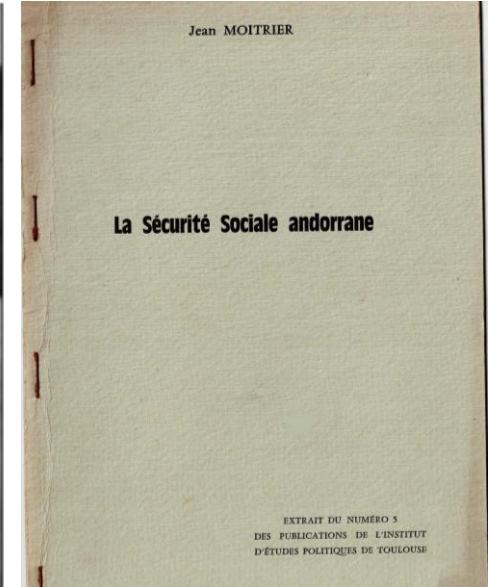


comité d'histoire
et association pour l'étude de l'histoire
de la sécurité sociale



Les pionniers...

- En 1969,
- **Antoni Ubach** (photo au centre)
Directeur de la CASS
- **Jean Moitrier** (publication à droite)
Inspecteur général des Affaires sociales
- **Maurice Bancarel** (à gauche)
Directeur de l'URSSAF de la Haute-Garonne





Élaboration de la réglementation

Étape	Date
Mission de Jean Moitrier (Inspecteur à IGSS)	1 ^{er} juin 1966
Prise de fonction d'Antoni Ubach, Directeur de la CASS	1 ^{er} juillet 1966
Ordinació n° 4 : principe de mise en place du régime de sécurité sociale au 1 ^{er} janvier 1967	12 juillet 1966
Vote des Règlements par le Conseil des Vallées (Général, Administratif, Financier, Technique)	11 novembre 1966
Approbation par un Décret des Délégués des co-princes (+ règlement contentieux)	29 décembre 1967
Conventions administratives hispano-andorranes	04 mars 1968
Entrée en vigueur du régime de sécurité sociale	01 avril 1968
Conventions administratives franco-andorranes	09 juin 1970



comité d'histoire
et association pour l'étude de l'histoire
de la sécurité sociale



Mise en place de la Sécurité sociale



- Deux branches inspirées du modèle français et financièrement autonomes
- Recensement des bénéficiaires mais recettes et dépenses hypothétiques
- Nécessité de gérer comme une mutuelle
- Premiers revers
 - 28 mars 1968, suspension de l'obligation pour les non-salariés
 - 19 juillet 1968, boycott des élections du Conseil d'administration



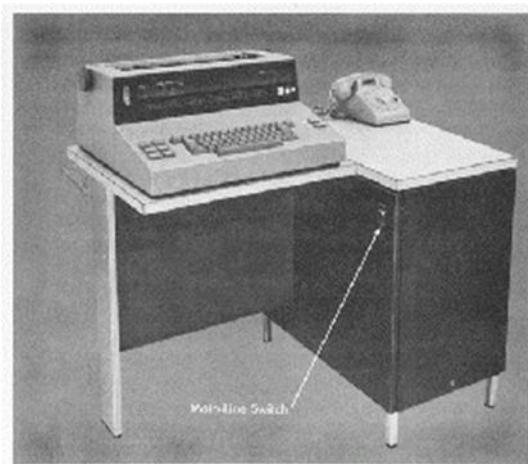
Un régime informatisé dès son origine

- **Contexte et enjeux**
 - Prouver le bon fonctionnement du régime
 - Volume limité des taches et faible effectif administratif
 - Rompre l'isolement géographique
- **Le « téléprocessing » novateur proposé par l'Urssaf de Toulouse**
 - Financement français de la programmation
 - Système off-line Toulouse-Andorre (IBM 1050) ligne téléphonique 200 bauds
 - Traitements de masse sur IBM 1401 puis IBM 360-40 (3^e génération)

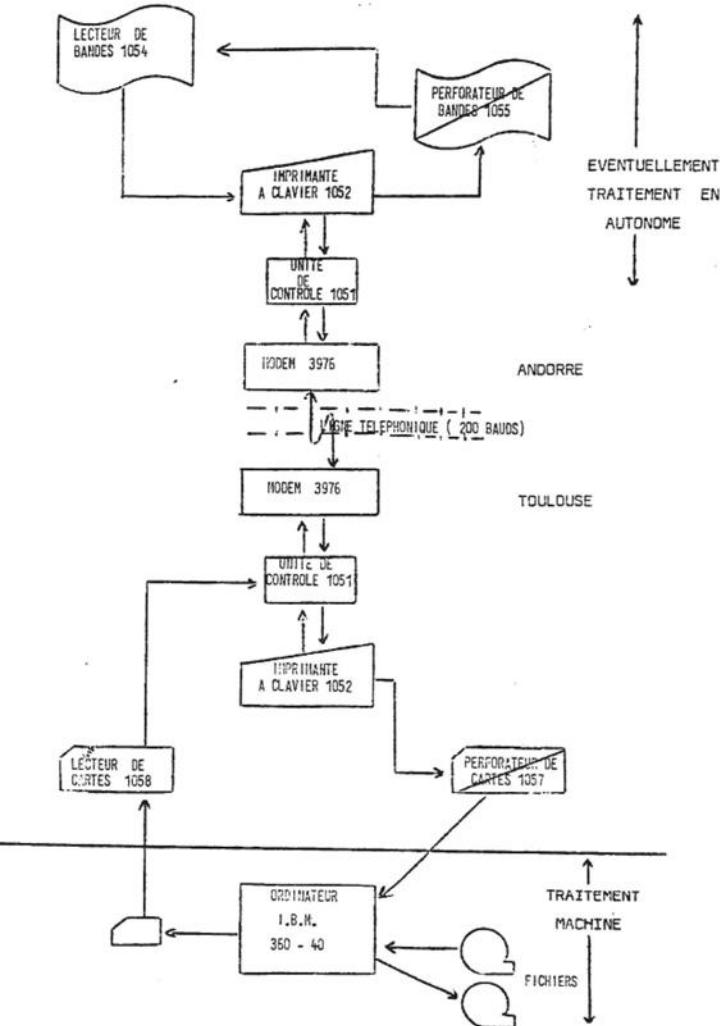


comité d'histoire
et association pour l'étude de l'histoire
de la sécurité sociale

Téléinformatique : Le système IBM 1050



https://terminals-wiki.org/wiki/index.php/IBM_1050





comité d'histoire
et association pour l'étude de l'histoire
de la sécurité sociale



Traitements des informations

- **Fichiers et répartition des tâches**
 - Fichiers magnétiques assurés et cotisants
 - Travaux autonomes (pré décomptes)
- **Des solutions innovantes**
 - Bordereaux appels mensuels de cotisations préétablis
 - Décomptes maladie CASS (= titres de paiement), profil médical
 - Statistiques financières permettant la réactivité du régime



comité d'histoire
et association pour l'étude de l'histoire
de la sécurité sociale



Bilan du régime andorran

- Mis en place par des pionniers
- La CASS, l'institution clé qui a fait entrer l'Andorre dans la modernité
- Informatique rapidement autonome
- CNIA en 1974 pour toute l'administration
- Améliorations multiples
- État sanitaire, couverture sociale des résidents, contentieux efficace
- Reconnaissance de la CASS à l'AISS





comité d'histoire
et association pour l'étude de l'histoire
de la sécurité sociale



Et aujourd'hui,

- ***Principat d'Andorra, État souverain***
- Système de Sécurité sociale garanti par l'Etat dans la Constitution de 1993
- ***Un rôle majeur de la CASS***
- Régime devenu universel
- Rôle au-delà de la Sécurité sociale
- ***L'évolution du système***
- Vers une « espagnolisation » du régime ?

