



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



Citoyenne et solidaire  
depuis 80 ans.

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

# Le microcosme andorran

- **Vallées d'Andorre des années 1970**
- Longtemps isolées (468 km<sup>2</sup> 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



# Un droit andorran inadapté à la modernité

- **La coutume d'Andorre 1<sup>re</sup> 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



# 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**

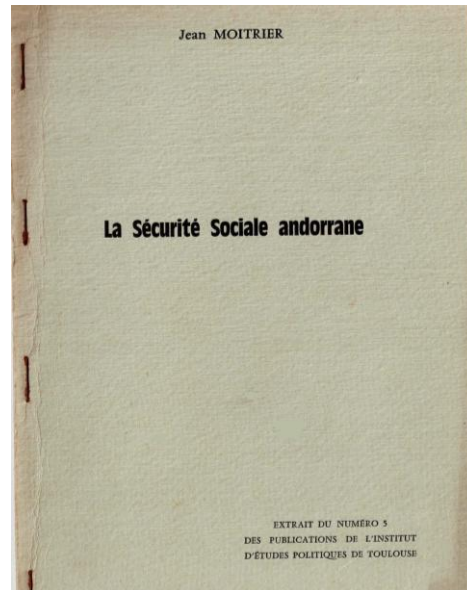




comité d'histoire  
et association pour l'étude de l'histoire  
de la sécurité sociale

# 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 <sup>er</sup> juin 1966
Prise de fonction d'Antoni Ubach, Directeur de la CASS	1 <sup>er</sup> juillet 1966
Ordinació n° 4 : principe de mise en place du régime de sécurité sociale au 1 <sup>er</sup> 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

# 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

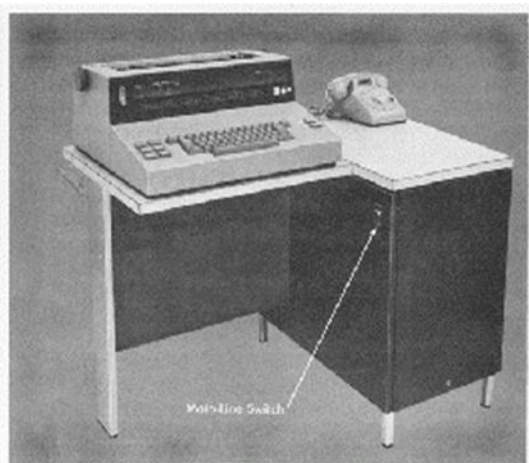
- **Contexte et enjeux**

- Prouver le bon fonctionnement du régime
- Volume limité des tâches 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<sup>e</sup> génération)

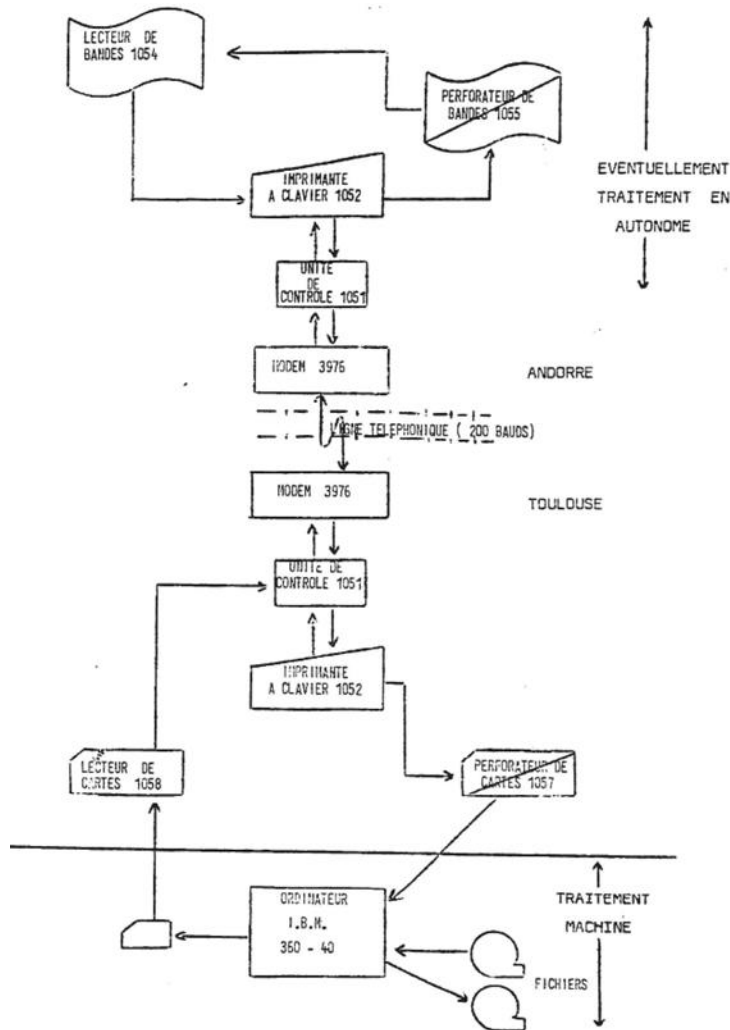


comité d'histoire  
et association pour l'étude de l'histoire  
de la sécurité sociale

# Téléinformatique : Le système IBM 1050



[https://terminals-wiki.org/wiki/index.php/IBM\\_1050](https://terminals-wiki.org/wiki/index.php/IBM_1050)



Citoyenne et solidaire  
depuis 80 ans.

# Traitement 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

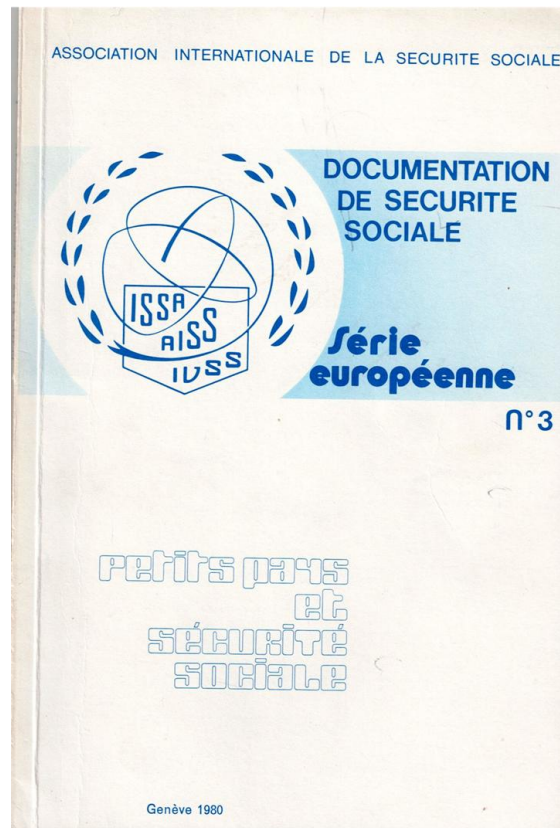


comité d'histoire  
et association pour l'étude de l'histoire  
de la sécurité sociale



# 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**



# Et aujourd'hui,

- **Principat d'Andorra, État souverain**
- Système de Sécurité sociale garanti par l'État 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 ?

