

CURRICULUM VITAE DE Ch. A. DOMERGUE

I.- ETAT CIVIL

- DOMERGUE Charles-Antoine
- Nationalité Française
- Né le 5 Janvier 1914 à BESANÇON (Doubs)

II.- TITRES UNIVERSITAIRES

- 1937, Certificat de Physique, Chimie, Biologie (PCB 70 points)
- 1938, Certificat d'Etudes Supérieures de Botanique
- 1939, Certificat d'Etudes Supérieures de Zoologie
- 1940, Certificat d'Etudes Supérieures de Géologie
- 1945, Certificat d'Etudes Supérieures de Chimie Générale
- Licencié es-sciences (licence d'Etat et d'Enseignement)
BESANÇON.

III.- SERVICES MILITAIRES

- Service légal au 11ème Régiment de Cuirassiers à PARIS (15/4/1935 au 3/10/1936).
- Campagne de France (1939-1940) au 11ème Régiment de Chasseurs à Cheval, puis au 4ème Groupe de Reconnaissance Divisionnaire d'Infanterie (Unité de Cavalerie).
- Chef-Adjoint, puis Chef militaire du Mouvement de Résistance Franche-Comté Libération de 1942 à 1944.
- Engagé volontaire aux Forces Françaises Combattantes (FFC) en Mai 1943. Arrêté par la Gestapo le 11/2/1944, Prison de BELFORT, Prison de DIJON, Camp de Concentration de COMPIEGNE, Déporté le 26 Août, évadé le 28 Août 1944.
- Carte du Combattant volontaire de la Résistance N°10851(Doubs)
- Démobilisé le 1er Octobre 1945.
- Capitaine de réserve honoraire.

IV.- SERVICES CIVILS

En France :

- 1940-1946, Professeur Délégué Rectoral de Sciences Naturelles au Collège Cuvier à MONTBELIARD (sauf interruptions militaires)

.../...

En Tunisie :

- 1946-1956, Géologue au Service Géologique de Tunisie.
- 1956-1959, Chef du Service Géologique de Tunisie.

A Madagascar :

- 1959-1963, Géologue du Cadre des Géologues de la France d'Outre-Mer, au Service d'Hydrogéologie de Madagascar.
- Depuis 1963, détaché à la Coopération française comme Hydrogéologue assistant technique au Service d'Hydrogéologie de Madagascar (Géologue Principal Hors-classe).

V.- ACTIVITES

Elles sont doubles, comprenant la Géologie (activité professionnelle) et la Zoologie (accessoire et complémentaire).

A) G é o l o g i e

En France :

- 1930-1939, Explorations spéléologiques dans le Jura, appliquées à l'Hydrogéologie, sous le patronnage de Monsieur le Professeur E. FOURNIER.
- 1940-1942, Collaborateur auxiliaire du Service de la Carte Géologique de France, chargé de l'examen des projets d'ad-
duction d'eau et enquêtes sur les établissements insalubres.
Travaux divers de Géologie appliquée aux problèmes d'eaux.

En Tunisie :

- Etudes stratigraphiques et tectoniques appliquées à l'Hydrogéologie des zones présaharienne et saharienne (nappes artésiennes), Extrême-Sud tunisien et Grand Erg oriental. Implantation et surveillance géologique de forages, profonds de 300 à 1500 m, aboutissant à l'extension d'anciennes palmeraies et à la création d'une vingtaine d'oasis nouvelles de quelques 10.000 palmiers chacune.
- Etude des Sebkhass de ZARZIS, CHOTT EL DJERID, CHOTT EL RHARSA (potasses) et des bassins de lignites de DOUZ.
- Collaboration aux Recherches pétrolières, aux grands Travaux de Barrage.
- Etude géologique et Hydrogéologique du Tracé du Canal des Chotts (Anticlinal du FEDJEDJ, du Golfe de GABES au CHOTT EL RHARSA).

A Madagascar :

- Etudes préliminaires en vue de l'adduction d'eau dans une trentaine de localités (Côte Ouest, Plateaux, Côte Est).
- Surveillance et interprétation des forages de la Campagne 1961 financée par le Fonds Français d'Aide et Coopération (FAC) sur le Plateau Mahafaly et l'Androy.
- Interventions dans les opérations d'Hydraulique Pastorale et Petite Hydraulique dans le Sud (Financement FAC).
- Etudes stratigraphiques et tectoniques en zone Ouest, aboutissant à la conception d'un vaste système hydraulique donnant lieu à une série de bassins artésiens, dont le Bassin de BEFANDRIANA/Sud-IHOTRY.
- Création d'un Bureau de l'Inventaire des Ressources Hydrauliques au sein du Service d'Hydrogéologie. Généralisation de l'emploi de la méthode des diagrammes logarithmiques SCHOELLER-BERKALOFF.
- Implantation et étude de forages, contrôle des travaux du Projet AID (Aide Américaine) pour l'Alimentation en Eau de petites localités de l'Ouest de Madagascar.
- Collaboration (et homologue) aux Travaux de Recherches du projet ONU/Fonds Spécial "Eaux Souterraines" (Développement de la Région de MORONDAVA).

B) Zoologie

Etudes de Faunistique, en particulier Erpétologie (France et Afrique du Nord) et Erpétologie-Ornithologie (Madagascar).

- Monographie détaillée des Ophidiens d'Afrique du Nord avec iconographie photographique, étude du squelette axial et des hémipénis (Manuscrit).
- Etude détaillée des quelques 60 espèces de Serpents malgaches, dont quelques espèces probablement nouvelles et, en collaboration avec E.R. BRYGOO, étude des Caméléons malgaches, dont également plusieurs espèces nouvelles. Iconographie photographique.
- Etude systématique des hémipénis des Serpents et Caméléons malgaches.
- Accessoirement, étude des Oiseaux endémiques malgaches. Constitution d'une collection, enregistrement des cris et chants.
- Depuis 1963, "travailleur bénévole" à l'Institut Pasteur de Madagascar, sous le patronage du Médecin Colonel BRYGOO, pour les questions concernant l'herpétologie et l'ornithologie.

.../...

.../...

VI.- TITRES DIVERS

- Prix Rollinat 1946, pour l'Ouvrage "Les Serpents de Franche-Comté".

VII.- DISTINCTIONS HONORIFIQUES

- 14 Juillet 1967, Chevalier de la Légion d'Honneur.
- 1939-1945, Croix de Guerre.
- 1946, Médaille de la Résistance.
- 1950, Officier du Nitcham Iftikar.

VIII.- SOCIETES SAVANTES

- Membre de la Société d'Histoire Naturelle du Doubs, depuis 1932 (Secrétaire Général, 1937-1939).
- Fondateur (1946) de la Société des Sciences Naturelles de Tunisie (Président, 1956-1959).
- Membre de la Société Ornithologique de France.
- Membre du Comité National Malgache de Géologie.
- Membre de la Société de Biologie de Madagascar.
- Membre de l'Union Française des Géologues.
- Membre correspondant du Museum National d'Histoire Naturelle de PARIS.
- Membre correspondant de l'Académie Malgache.

IX.- CONFERENCES ET CONGRES INTERNATIONAUX

- XIXème Congrès International de Géologie, ALGER 1952.
- 1ère Conférence Internationale sur l'Utilisation Rationnelle et la Conservation de la Nature, TANANARIVE 1970.

X.- MISSIONS OFFICIELLES ET VOYAGES

- 1952, Mission officielle de recherches hydrogéologiques au FEZZAN (Sahara Central).
- 1953, Voyage personnel d'études erpétologiques et hydrauliques en Afrique de l'Ouest (Sénégal, Guinée, Côte d'Ivoire, Togo, Dahomey, Niger).

.../...

- TRAVAIL SCIENTIFIQUE
- 1957, Colloque des Chefs de Service d'Hydraulique d'Afrique du Nord (Algérie et Hoggar).
 - 1963, Voyage d'études erpétologiques au Maroc et en Espagne..
 - 1968, Voyage d'études erpétologiques en Suisse, Italie et Allemagne de l'Ouest.
 - 1970, Voyage d'études hydrogéologiques et erpétologiques en Tunisie Centrale et Méridionale.