

VERGNET Marc
Né le
31/05/1942



FORMATION

- Ingénieur en Chef du Génie Rural des Eaux et Forêts
- Ingénieur Agronome (INA)
- Expert à la Coopération technique (Institut National des Sciences Politiques)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 1969 - 1970 **Chef du bureau d'études Machinisme Agricole au Centre National d'Etudes et d'Expérimentation du Machinisme Agricole**
- 1970 - 1974 **Directeur Adjoint de l'Hydraulique et de l'Équipement Rural au Burkina Faso.**
- Conception et mise en place du Fonds de Développement Rural avec la Banque Mondiale et la Caisse Française de Développement.
 - Réalisation d'ouvrages hydrauliques : barrages, périmètres irrigués, bâtiments industriels (abattoirs...)
 - Conception de l'Hydropompe VERGNET, aujourd'hui diffusée à plus de 100 000 exemplaires et qui alimente 50 Millions de personnes.
 - Conception d'un moteur solaire thermodynamique basse température.
- 1974 - 1981 **Directeur Adjoint de la SOFRETES,**
(Société Française d'Etudes Thermiques et d'Energie Solaire, filiale de Régie RENAULT, CEA, CGE ALSTOM, TOTAL, SOFINOVA)
pour le développement du solaire thermodynamique
- 1981 - 1988 **COMES (Commissariat à l'Énergie Solaire) puis AFME (Agence Française de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie)**
- Responsable des DOM TOM
 - Responsable du Programme Prioritaire Énergies Renouvelables de l'AFME
- 1988 - 2012 **Président Directeur Général de VERGNET SA (300 personnes) qui intervient dans deux secteurs d'activité:**
- L'Hydraulique rurale « 50 Millions de personnes alimentées en eau avec des produits et systèmes VERGNET » avec VERGNET HYDRO, qui occupe sur le marché africain une position de leader avec, 17 filiales ou représentations, 350 magasins de pièces détachées et plus de 3 000 mécaniciens.
 - L'Éolien « plus de 700 machines VERGNET installées dans le monde entier » avec VERGNET SA, leader mondial de l'éolien de moyenne puissance (jusqu'à 1 MW) pour des sites difficiles, cycloniques, présent au travers de ses filiales dans la Caraïbe, l'Océan Indien, le Pacifique Sud, l'Amérique Centrale etc...
- Depuis 2012 **Président et co-fondateur de MASCARA Nouvelles Technologies**
- Conception et fabrication d'unités de dessalement solaire
 - Recherche, développement et innovation dans le domaine du dessalement à énergie solaire sans batterie

Publications

- Ouvrage "Techniques de construction des barrages en terre"
- Ouvrage "Stratégie ancrage vert de lutte contre la désertification"

Brevets

- Six Brevets dont celui de l'hydropompe VERGNET (100 000 pompes installées alimentant plus de 50 Millions de personnes en Afrique)

Etudes

- Programme de développement des énergies renouvelables en France pour le compte des Ministères de l'Industrie, de l'Environnement et de la Recherche français
- Etude pour la création de l'Institut du Pacifique Sud pour le développement des énergies renouvelables pour le compte de l'Agence française de la Maîtrise de l'Energie, le Territoire de Polynésie et le Commissariat à l'Energie Atomique
- Schéma Directeur du développement de l'énergie éolienne à Madagascar pour le compte du Ministère de l'Energie de Madagascar
- Cartographie du gisement éolien et Programme de développement de l'énergie éolienne en Nouvelle Calédonie
- Etudes diverses pour le compte du Syndicat des Energies Renouvelables français (Tarification de l'électricité éolienne, livre blanc de développement des énergies renouvelables etc...)
- Contributions diverses pour le compte d'European Wind Energy Association (EWEA)

Distinctions

- Chevalier de la Légion d'honneur
- Officier de l'Ordre National du Mérite
- Chevalier du Mérite Agricole
- Membre du Board de l'association pour l'énergie éolienne en Europe (EWEA)
- Fondateur et Administrateur du Syndicat des Energies Renouvelables (SER)