

ÉLÉMENTS DU PROGRAMME D'ÉNERGIE

- (HISTORIQUE) — LE CNRC A REDÉCOUVERT L'ÉOLIENNE DARRIEUS À AXE VERTICALE (1966)
 — ESSAIS EN SOUFFLERIE POUR ÉPROUVER LE PRINCIPE (1966-1971)
 — DEMANDE DE BREVET REFUSÉE (1967)
 — PREMIER PETIT ESSAI D'UNE ÉOLIENNE RELIÉE AU RÉSEAU (1973)
 — LES ACTIVITÉS DU CNRC EN MATIÈRE D'ÉNERGIE ÉOLIENNE SONT INTÉGRÉES À LA STRUCTURE DU PROGRAMME PERD (1974)
 — DÉCISION DU CNRC DE POURSUIVRE LE PROJET DE L'EAV EXPÉRIMENTALE DES ÎLES DE LA MADELEINE

ANALYSES

- PRÉVISION DE LA PERFORMANCE
- TENSION ET FATIGUE
- ÉNERGIE CAPTÉE
- VALEUR DE LA CONTRIBUTION À UN RÉSEAU DONNÉ

ESSAIS

- RECHERCHE AÉRODYNAMIQUE SUR LES PALES ET LES ROTORS
- MODELAGE AÉROÉLASTIQUE ET ESSAIS
- CALIBRAGE DE PERFORMANCE DES PETITES ÉOLIENNES COMMERCIALES
- CALIBRAGE DES ANÉMOMÈTRES ET AUTRES INSTRUMENTS

ESSAIS SUR

- SIX SYSTÈMES AUTONOMES (APPLICATIONS SPÉCIALES)
- TURBINES HYBRIDES VENT/DIESEL DE 10 KW ET DE 100 KW

LE TERRAIN

- QUATRE TURBINES DE 50 KW RELIÉES AU RÉSEAU (UTILISATIONS DANS LES COLLECTIVITÉS ÉLOIGNÉES)
- UNE TURBINE DE 230 KW RELIÉES AU RÉSEAU (APPROVISIONNEMENTS EN ÉNERGIE À L'ÉCHELLE D'UN RÉSEAU)