



ReWATT

Présentation
SIREME 2008 - PARIS



- **Christian CACHAT, Président Directeur Général**

Expert financier disposant d'une formation reconnue (Saint-Cyr, ESSEC) et d'une solide expérience entrepreneuriale, il a aussi été directeur financier d'un acteur coté du secteur ENR.

Il apporte sa connaissance du financement de projets et de la direction d'entreprise de croissance. Il optimise l'utilisation des fonds et est actif sur le développement et le financement des projets. Il est basé à Aix en Provence



- **Philippe BYRON, Directeur Général Délégué et Administrateur**

Ingénieur agronome et développeur de projets ENR, il dispose d'une solide expérience et d'un important réseau d'acteurs en Amazonie et Afrique. Fort de ce réseau, il identifie et étudie les éléments de faisabilité administrative, politique, technique et financière des projets.

Conseiller du Commerce Extérieur de la France depuis 2005, conseiller technique du gouverneur de l'État de l'Amapa au Brésil entre 1997 et 2003, il est aussi Président de la Commission Energie de l'association des PME/PMI guyanaises . Il est basé en Amérique du sud (Guyane française).

Développeur pour compte propre et compte de tiers, **constructeur** et **exploitant**...

... De centrales photovoltaïques de **tailles moyennes** (36 kWc à 2,5 MWc)...

... S'intégrant naturellement au réseau public électrique existant, sans entraîner de contraintes et perturbations...

... Dans les zones ne bénéficiant pas - ou de façon limitée - d'interconnexion à un réseau électrique continental : La Guyane,...



Guyane

Autres zones (Corse, ...)

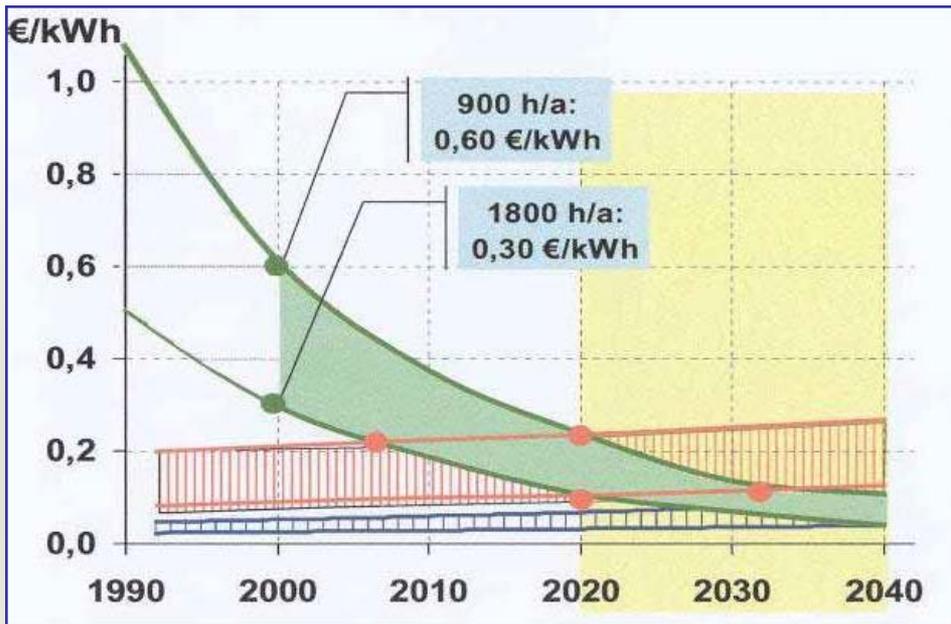
	Fin 2008	Fin 2009	Fin 2008	Fin 2009
Foncier sécurisé (sous PBE)	22 MWc	28 MWc	10 MWc	20 MWc
<i>Permis de Construire autorisés</i>	3 MWc	18 MWc	-	8 MWc
<i>En production</i>	0,1 MWc	4 MWc	-	-



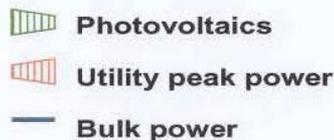
L'énergie solaire

L'énergie photovoltaïque : le plus fort potentiel de croissance parmi les énergies renouvelables

- Technologie plus onéreuse que l'éolien (env 3x) mais plus rentable :
 - Tarifs de rachat plus élevés pendant 20 ans assurés
 - 1€ de chiffre d'affaires rapporte 85 à 90% de résultat brut opérationnel contre 80% dans l'éolien
- Des prévisions d'ensoleillement plus fiables que celles du vent
- Un impact environnemental et paysager bien moindre que dans l'éolien
- Les évolutions technologiques et la hausse des volumes permettent une réduction des coûts de production des panneaux photovoltaïques



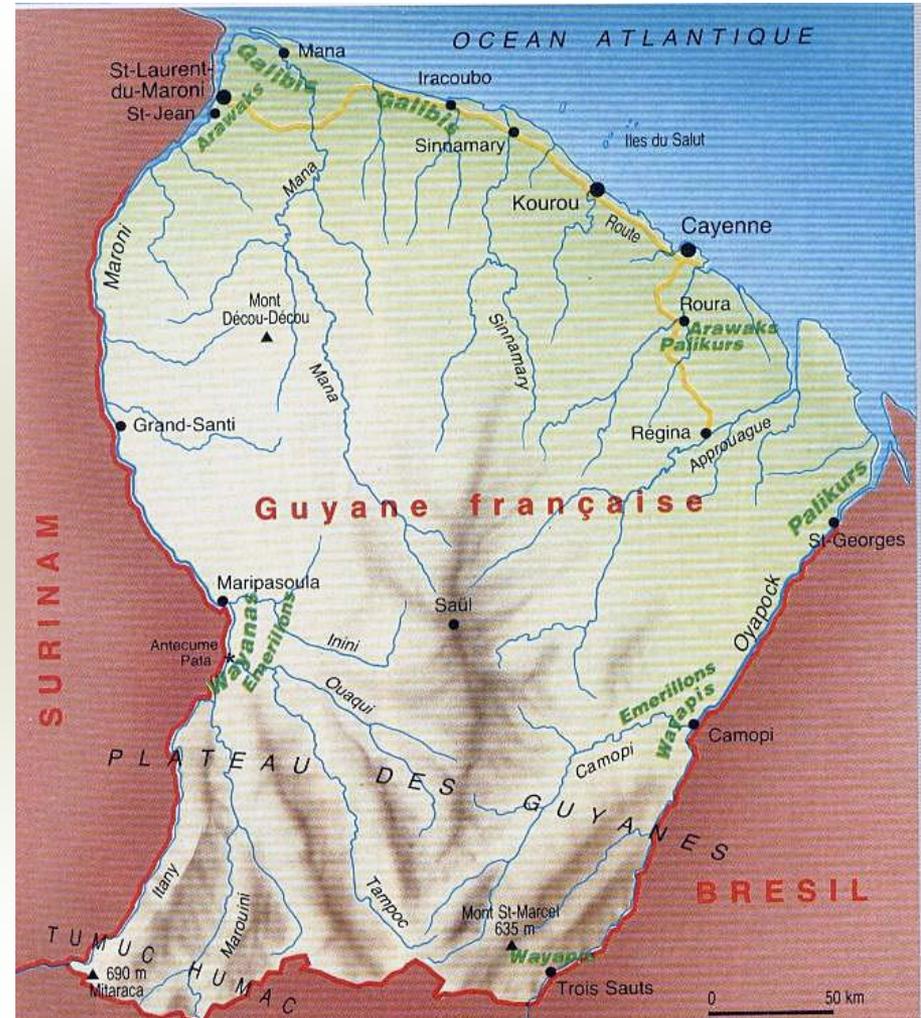
Source: RWE Energie AG et SCHOTT Solar GmbH



- Investissements > 75 milliards d'euros par an, soutenus par :
 - Le maintien structurel des prix élevés du pétrole, gaz naturel et du charbon
 - La nécessité de lutter contre les émissions de CO₂
- D'ici à 2020 :
 - L'ADEME estime le taux de croissance annuel moyen à +30%
 - le photovoltaïque alimentera 1 milliard d'habitants dans le monde
- A l'horizon 2040 :
 - 14 % de la production mondiale d'électricité pourrait être d'origine photovoltaïque (moins de 1% aujourd'hui)
- De nombreux avantages
 - Fonctionnement neutre pour l'environnement,
 - Silencieux, peu de pollution visuelle
 - Peut être dimensionné « sur mesure » en fonction des réseaux existants
 - Fiable et robuste (garantie 25 ans), pas de pièces mobiles,
 - Réalisé à partir du silicium, disponible en abondance (deuxième couche terrestre)



Notre marché



L'énergie photovoltaïque quasi inexistante aujourd'hui devrait représenter 38 à 40% de l'énergie issue des ENR

La construction de centrale de taille moyennes :

- Répond à une attente des fournisseurs locaux d'électricité, qui doivent gérer des réseaux complexes
- Des attentes fortes de EDF pour une répartition homogène sur l'ensemble du territoire
- Une demande forte de la part des industriels locaux
- Ne nécessitent pas de démarches administratives lourdes et coûteuses
- Des emprises foncières réduites (évite la spéculation foncière)
- Impact environnemental et visuel réduit :
 - La taille moyenne d'une centrale ReWATT : 1MWc = 1,5 hectare au sol max
- Permet de réduire les temps de construction et une mise en production rapide
- Assure un retour sur investissement dans un délai optimum

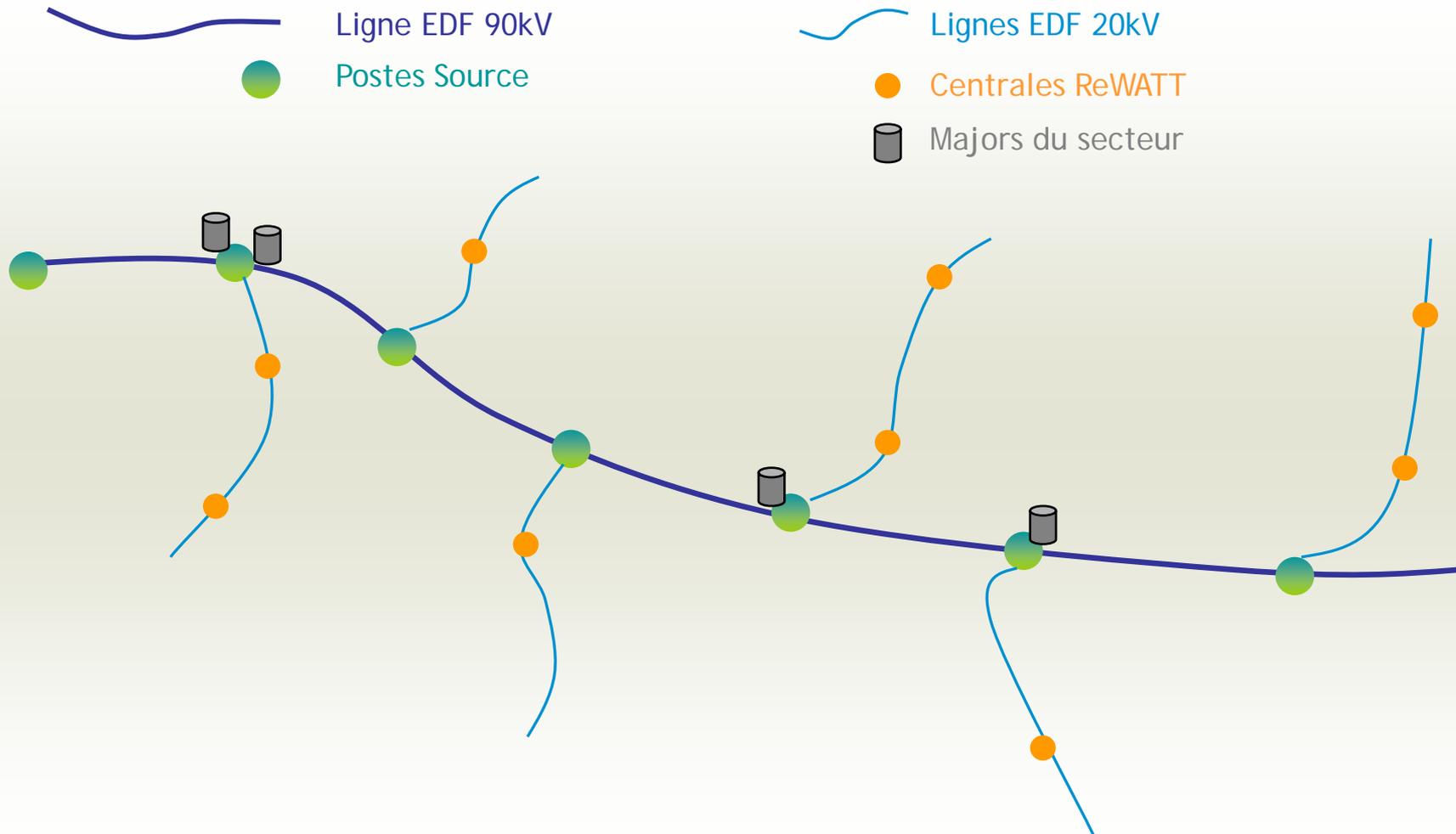




Notre offre



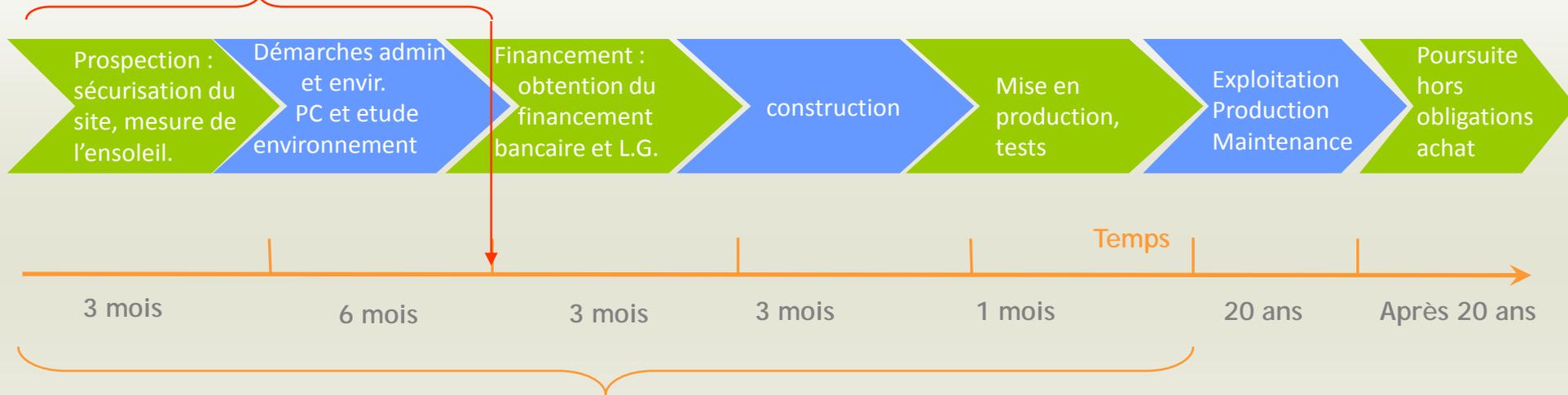
- Planter des centrales au plus près des lieux de consommation
- Taille moyenne : 1MWc = 1,5 hectare
- Intégrer les unités de production au cœur des réseaux existants
- Répartir des projets sur l'ensemble du territoire
 - faciliter la régulation électrique par l'opérateur historique
 - couvrir les pics de consommation
 - sans perturber le réseau public fragile existant
- Réduire les temps :
 - de construction
 - de développement des projets (cadre réglementaire plus souple)
- Permettre une mise en production rapide
- Assurer un retour sur investissement dans un délai optimum
- Une solution économiquement rentable :
 - Rachat de l'électricité par EDF sur un prix défini à l'avance et sur 20 ans
 - Facilités administratives
 - Défisicalisation Loi Girardin (Guyane) réduisant le coût de construction
 - Raccordement au réseau aisé et économique : lignes Hta (20kV) et BT



Revente de certains projets dans le cadre d'un accord de co-développement



Métier de développeur



De la prospection à la mise en service : 13 à 16 mois

ReWATT est présente sur l'ensemble de la chaîne de valeurs



Un contexte actuel très favorable

- Les récentes annonces en faveur de l'énergie solaire vont créer un énorme appel d'air
- Attention cependant à ne considérer le secteur comme un nouvel eldorado:
 - De nombreux acteurs aux méthodes très professionnelles sont dorénavant déjà présents.
 - Le secteur est extrêmement capitalistique
 - On constate une spéculation foncière importante. Les déçus seront nombreux, créant frustrations et incompréhensions.
 - Un secteur gagnant en maturité réclame des spécialistes et des professionnels
 - Le développement de projets est un métier de terrain, qui demande des attaches locales fortes.
- Responsabilité et professionnalisme face aux véritables enjeux du green business



Contact

ReWATT
31 Parc du Golf
CS 90519
13 593 Aix en Provence Cedex 3

Christian CACHAT
Tél.: + 33 (0) 4 42 16 35 32

ReWATT Guyane
Lot N°27
Zone Artisanale Galmot
97300 Cayenne

Philippe BYRON
Tél. : +33 (0) 5 94 30 52 74