



Les services de Zelya Energy en appui au développement des énergies renouvelables ont été conçus en réponse aux besoins des gouvernements, des régions et des autorités de régulations européennes.

Face à des ressources renouvelables variées et à des acteurs aux intérêts divergents :

- Quels projets – solaires, éoliens, biomasse... – doivent être privilégiés ?
- Quelles politiques d'incitation et quel cadre réglementaire peuvent être mis en œuvre pour favoriser durablement les investissements dans les énergies renouvelables ?

Zelya Energy met à votre disposition son savoir-faire technique et son expertise des marchés de l'électricité et du renouvelable pour mieux vous accompagner dans la définition et la mise en place d'une politique d'intégration de l'électricité verte au sein d'un mix énergétique optimal.



⇒ Zelya et l'Implémentation de stratégies d'énergie renouvelable

- Biomasse, solaire et éolien – **Evaluation des ressources**
 - ➔ Ressources : Carte de gisements et Evaluation du potentiel énergétique des différentes ressources disponibles
 - ➔ Sélection des sites et recommandations sur le choix et l'utilisation des différentes ressources renouvelables
- **Stratégies vertes** : Optimisation du mix énergétique global
- **Cadre réglementaire**: définition et implémentation d'outils réglementaires pour favoriser l'investissement et le développement de projets d'énergie renouvelable

➔ Evaluation du potentiel énergétique des ressources naturelles



Identification des ressources

Biomasse

- Liste et présélection des ressources naturelles valorisables
- Analyse/mesure du potentiel énergétique des différentes ressources biomasses
- Analyse du risque d'approvisionnement
- Synthèse stratégique d'exploitation

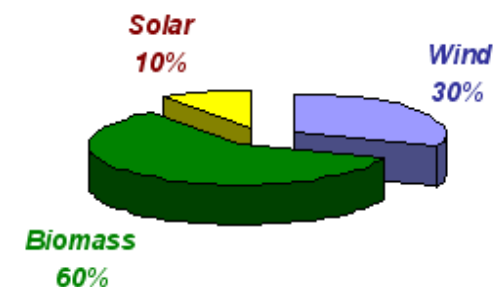
Eolien

- Première évaluation à partir des données nationales
- Etudes et détail du gisement éolien
- Définition de zones géographiques cibles
- Estimation du potentiel de production d'électricité sur les zones cibles
- Synthèse stratégique d'exploitation

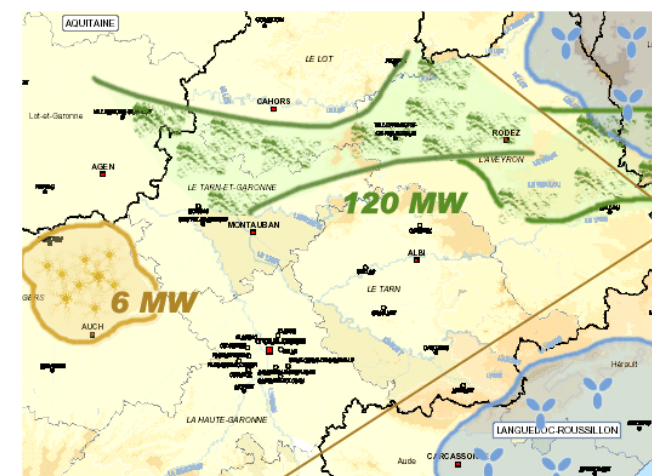
Solaire

- Analyse et détail des cartes de gisement solaire
- Evaluation du potentiel de production par panneau solaire et par technologie
- Sélection et comparaison de scénarios de production d'énergie solaire
- Synthèse stratégique d'implémentation de projets d'électricité et technologies solaires

Mix énergétique d'exploitation des ressources renouvelables



Localisation des sites d'exploitation



Etude de faisabilité

Analyse et évaluation par type de ressource

Définition du mix énergétique à base renouvelable



➔ Politique énergétique et stratégie d'implémentation du renouvelable

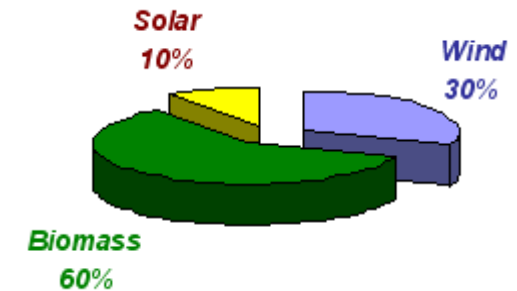
Clients

- ✓ Organisations internationales
- ✓ Gouvernements
- ✓ Regions

Politique énergétique

- Sécurité d'approvisionnement
- Maîtrise/gestion de la production et de la consommation d'énergie
- Environnement et politiques de réduction des gaz à effet de serre

Mix énergétique



Zelya Energy, grâce son réseau d'experts, est en mesure d'améliorer avec ses clients le mix énergétique global, de façon à y intégrer progressivement et durablement l'électricité d'origine renouvelable.

Nous nous appuyons sur des compétences et connaissances solides en matière:

- de marchés et de stratégies d'énergie renouvelable
- de technologies de rupture applicables à ce secteur
- de mesures réglementaires qui contribuent efficacement au développement de l'électricité verte
- de financements structurés

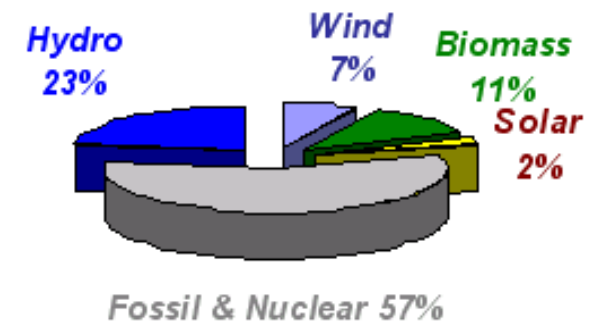
Ainsi, Zelya Energy offre à ses clients et partenaires un service global en tant que maître d'œuvre.

La définition d'un programme énergétique global, tenant compte des impératifs de sécurité énergétique et de la disponibilité des ressources naturelles est indispensable pour assurer une implémentation réussie des politiques d'énergies renouvelables.

Nous pilotons et effectuons des études et analyses de gisements éoliens, solaires, biomasse, ..., afin d'identifier les sites et ressources exploitables les plus intéressants.

Notre connaissance des contraintes techniques et économiques du marché de l'électricité nous permet de fournir un travail de grande qualité auprès des gouvernements, régions et autorités de régulation.

Optimisation du mix énergétique





➔ Définition et mise en place du cadre réglementaire

Evaluation du niveau d'incitation financière adéquat



Définition des politiques environnementales et du cadre réglementaire

- Certificats verts
- Tarifs de rachat
- Subventions



Assistance à la mise en place du cadre légal et à la définition de contrats type

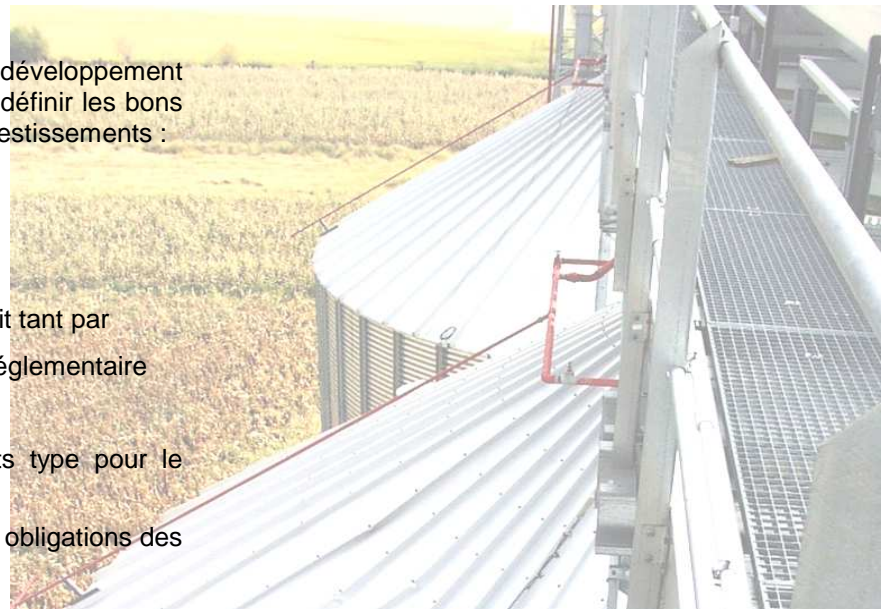
Tarifs de rachat, Systèmes d'échange de certificats verts

La mise en place d'une politique de développement des énergies renouvelables requiert de définir les bons outils réglementaires d'incitation des investissements :

- ◆ Certificats verts
- ◆ Subventions
- ◆ Tarifs de rachat...

L'implémentation de ces politiques se fait tant par

- ◆ le choix d'un cadre législatif et réglementaire
- ◆ l'accompagnement et l'aide à
 - la rédaction de contrats type pour le rachat de l'électricité
 - la définition des rôles et obligations des acteurs



Contact
Renewables

olivier@zelya.com

+33 1 34 29 59 27

Paris Office