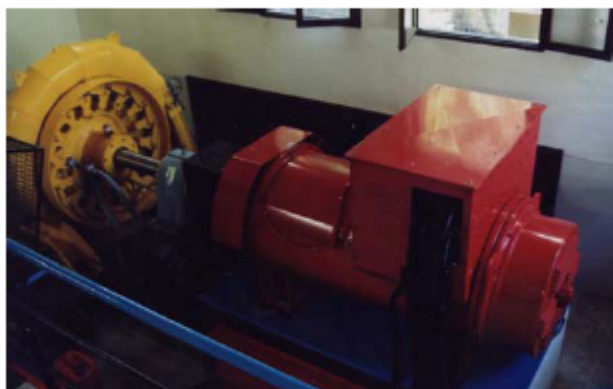


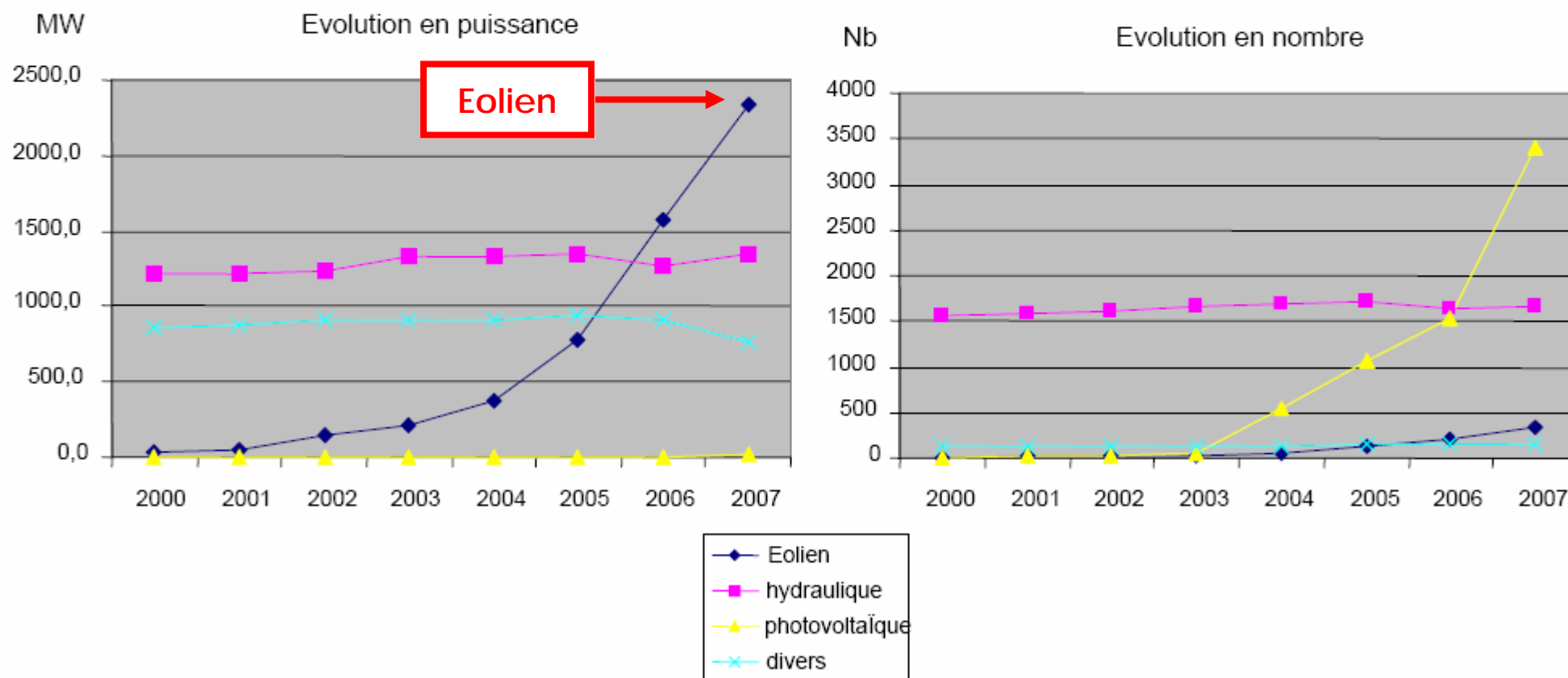


*LA PRODUCTION
DECENTRALISEE SUR LES
RESEAUX DE DISTRIBUTION
(15, 20 kV et BT)*



La Production décentralisée - Le Paysage

Depuis les années 2000, les demandes de raccordement d'installation sont essentiellement d'origine ENR et principalement autour de deux filières : éolien et PV



La production décentralisée à moyen terme

Corriger certains a priori

- III La production décentralisée telle qu'aujourd'hui ne diminue pas les pertes dans le réseau d'ERDF, elle les augmente
- III La production décentralisée ne réduit pas les besoins de réseau nouveau ; elle les augmente



Bureau de coordination énergie éolienne
Koordinierungsstelle Windenergie

**Conférence du Bureau de coordination énergie éolienne
« Énergie éolienne et intégration au réseau »
Berlin, 17 avril 2008**

PROGRAMME

- 09h00** **Mot d'accueil**
Marlies Bahrenberg, Bureau de coordination énergie éolienne
- 09h10 – 12h10 : Première partie**
Animation : Dr.-Ing. Philipp Siemes, Forschungsgemeinschaft für elektrische Anlagen und Stromwirtschaft
- 09h15** **Intégration de l'énergie éolienne sur le réseau électrique allemand: statu quo et perspectives**
Kai Schlegelmilch, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
- 09h40** **Aspects réglementaires de l'intégration des parcs éoliens au réseau français**
Dr. Stéphane Biscaglia, Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
- 10h05** **Nécessaire évolution de la facturation et des procédures de raccordement des éoliennes au réseau électrique en France**
Didier Laffaille, Commission de Régulation de l'Energie
- 10h30** **Amélioration de l'intégration des éoliennes sur le réseau électrique dans le cadre de la loi EEG 2009**
Jens Bömer, Ecofys Germany
- 10h55** **Réalisation du développement du réseau – Risques pour l'éolien et modernisation du parc de centrales électriques ?**
Markus Peek, Büro für Energiewirtschaft und technische Planung
- 11h20** **Production décentralisée et réseau de distribution français**
Jean-Luc Fraisse, Électricité Réseau Distribution France
- 11h45** **Gotteswind ? Solution pour l'avenir : vers une évolution du réseau !**
Hervé Mignon, Réseau de Transport d'Electricité
- 12h10 – 13h45 : Pause déjeuner**

13h45 – 15h55 : Deuxième partie

Animation : Dr.-Ing. Philipp Siemes, Forschungsgemeinschaft für elektrische Anlagen und Stromwirtschaft

- 13h50 Prévissions de production en Allemagne – Etat de l’art et défis pour l’exploitation du réseau électrique**
Dr. Kurt Rohrig, Institut für Solare Energieversorgungstechnik
- 14h15 Evaluation de la capacité de lignes à haute tension dans des situations météorologiques avec une importante production éolienne**
Dr. Matthias Lange, Energy & Meteo Systems
- 14h40 Insertion de la Production Eolienne dans l’exploitation du Système électrique français (IPES)**
Jean-Pierre Gonot, Réseau de Transport d’Electricité
- 15h05 Rapport d’expérience d’un constructeur d’éoliennes en France et en Allemagne**
Daniel Bagusche, Repower Systems
- 15h30 Solutions pour une amélioration de la sécurité et une augmentation de la capacité du réseau : coopération entre les gestionnaires de réseau et les exploitants de centrales électriques**
Stefan Wagner, Gesellschaft für Netzintegration

15h55 – 16h20 : Pause café

- 16h20 Questions ouvertes : intégration de l’éolien sur les réseaux français et allemand**
Johannes Schiel, Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau Power Systems

16h30 – 18h00 : Table ronde

Animation : Raphaël Claustre, Comité de Liaison des Energies Renouvelables

Participants :

Dr. Stéphane Biscaglia

Agence de l’Environnement et de la Maîtrise de l’Energie (ADEME)

Ralf Bischof

Bundesverband WindEnergie (BWE)

Wolfgang Bogenrieder

Vattenfall Europe Transmission

Sylvain Gagnard

EDF Énergies Nouvelles

Dr. Jean-Yves Grandidier

Syndicat des Energies Renouvelables/France Energie Eolienne (SER/FEE)

Udo Paschedag

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)