







# WindPRO 2.6 – Principales évolutions



## **BASIS:**

-  Quick profile – Nouvel outil pour examiner les terrains en coupe.
-  EMD-Données OnLine – Des cartes, des données d'altitude, des données de rugosité et des données météo du NCAR sont directement téléchargeables à partir des objets concernés.
-  Google Earth Exporter – Exportation des éoliennes, des symboles des objets, des calques résultat et des photomontages vers Google Earth.
- Choix des couleurs des éoliennes sur les rapports et meilleure mise en page.
- Utilisation plus flexible des calques résultats, possibilité de visualiser les fichiers .xyz et .GRD (comme ceux issus de Meteodyn).

## **ENERGIE:**

- Nouvel objet METEO – Plus flexible, plus de fonctionnalités et importation automatisée des données.
-  Meteo analyzer – Nouvel outil pour comparer plusieurs mâts, pour substituer des données et faire des contrôles croisés.
- Conversion des facteurs de correction du productible en correction des vitesses du vent (dans les statistiques éoliennes).
- MCP – Améliorations de la méthode utilisant les résidus (MCP par régression)
- Fonction *Créer fichier résultats* PARK améliorée (sont inclus dans le fichier le système de coordonnées, la densité de l'air, le *Résultat HP* d'évaluation des courbes de puissance, une colonne kW séparée)

## **ENVIRONNEMENT:**

- DECIBEL amélioration des modèles prédéfinis par pays.
- ZVI – Amélioration de l'interface pour les calculs d'*Impact cumulé*.

## **VISUALISATIONS:**

- PHOTOMONTAGE – Amélioration de l'interface utilisateur et des rapports.
- ANIMATIONS au format Flash pour les présentations sur Internet.

## **AUTRES:**

- eGRID intégration des nouveaux protocoles IEC/Measnet.
- Enfin, refonte de la structure de gestion des données de WindPRO permettant certaines fonctionnalités comme la RESTAURATION de projet qui sont maintenant partiellement disponibles.