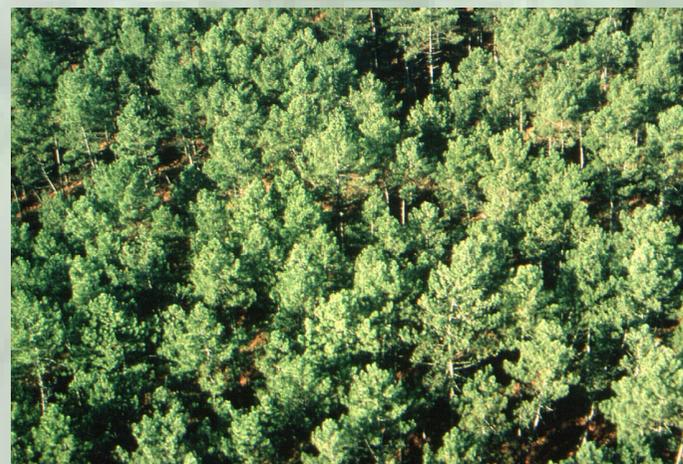




Caroline Biateau
Smurfit Comptoir du Pin

Agenda

- La société, les Missions de Smurfit Comptoir du Pin
- Rappel du besoin
- Description de la solution
- Avantages de la solution
- Évolutions futures



- **Filiale du groupe papetier Irlandais Jefferson Smurfit (JSG), leader européen du métier de l'ondulé,**
- **Groupe présent dans 18 pays d'Europe avec 239 établissements industriels,**
- **Groupe présent dans 5 pays d'Amérique Latine avec 62 implantations**
- **30 000 personnes**
- **CA global de 5 milliard d'€ en 2003**



Son métier :

- L '**exploitation forestière** : L 'achat de bois aux propriétaires forestiers, la coupe, la mise en stock bord de route sous forme de piles dans des zones accessibles aux transporteurs.
- Le **négoce** : achat et vente de produits connexes
- Le **transport** du bois, depuis la pile en bord de route jusqu'au client final,
- Activités « **écorces** »

Missions

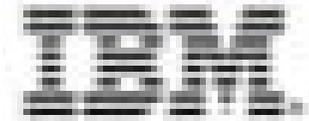
Le Département Informatique contribue à la compétitivité de l'entreprise en assurant la gestion et le développement informatique des différentes applications de gestion mais aussi des applications métier qui, pour des raisons historiques, sont hébergées sur des systèmes aux technologies hétérogènes.



Cela se traduit notamment par des actions concrètes en matière d'urbanisation du système d'information, comme, par exemple :

- Définir les exigences de structure et de communication des données échangées,
- Définir et concevoir les outils nécessaires à la cohérence des systèmes informationnels

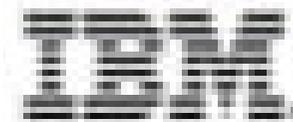
Les besoins



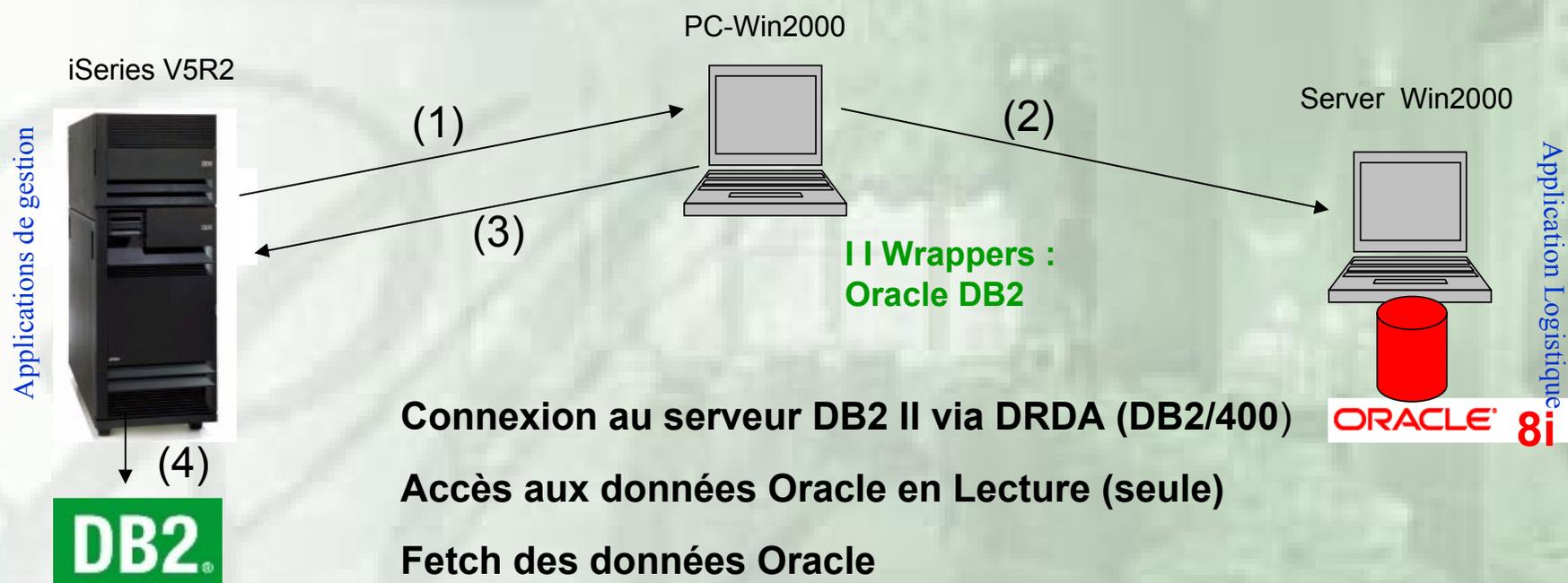
La contribution technologique est une des clés pour la performance de l'activité de Smurfit Comptoir du Pin :

- **La géolocalisation et la connaissance en temps réel des stocks de bois,**
 - **La réactivité dans la mise en correspondance des commandes client, des stocks disponibles de bois « bord de route » et des ressources de transport,**
 - **Le calcul des tournées de transport optimisées grâce à une programmation sous contraintes.**
-
- **Le département Informatique a besoin d'accélérer le déploiement des nouveaux projets tout en augmentant la valeur ajoutée des services proposés,**
 - **Le département Informatique garantit la fédération et l'intégrité des données en provenance des différents systèmes - Forêt, véhicules, gestion, logistique, données clients et fournisseurs ...**

La solution



Application RPG ILE qui mixe les données DB2 et ORACLE



Connexion au serveur DB2 II via DRDA (DB2/400)

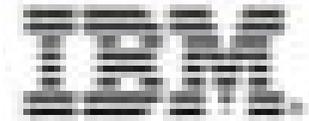
Accès aux données Oracle en Lecture (seule)

Fetch des données Oracle

Traitement des données DB2/400 et des données Oracle

Client Oracle nécessaire pour l'accès aux Tables Oracle

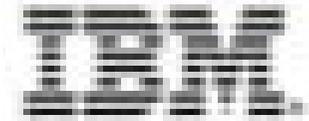
Avantages



- A partir d'applications AS400, fédérer les données entre DB2 et ORACLE tout en conservant les avantages liés à l'AS400,
- Exploiter au mieux les compétences AS400,
- Se passer d'une solution de réplication beaucoup plus difficile à maintenir et éviter la duplication des données,



Evolutions futures



- Développer un système de gestion de la propriété en mixant les éléments de gestion des achats et les informations géographiques,
- Mise au point d'une plate-forme Extranet (en partenariat avec la société C&SI à Niort) pour mettre à disposition des données issues des applications AS/400 et permettre à nos partenaires de consulter et télécharger les informations qui les concernent.

