

Security Orchestration



Pourquoi la Gestion des Habilitations est stratégique ?

24 mai 2004

Sommaire

■ La Sécurité des Systèmes d'Informations

- Les enjeux du RSSI
- Les objectifs
- L'organisation SSI
- Quelques chiffres

■ La gestion des habilitations

- Les enjeux
- Les objectifs
- Le projet AC@DEMIE

Les enjeux du RSSI

- **Comment donner les informations de décisions dans les périodes de crises. (sinistre, malveillance,...)**
- **Comment concilier l'ouverture internationale de NBP avec la sécurité des systèmes d'informations.**
- **Comment trouver un compromis entre le coût et la performance des S.I.**
- **Comment valoriser les risques opérationnels.**

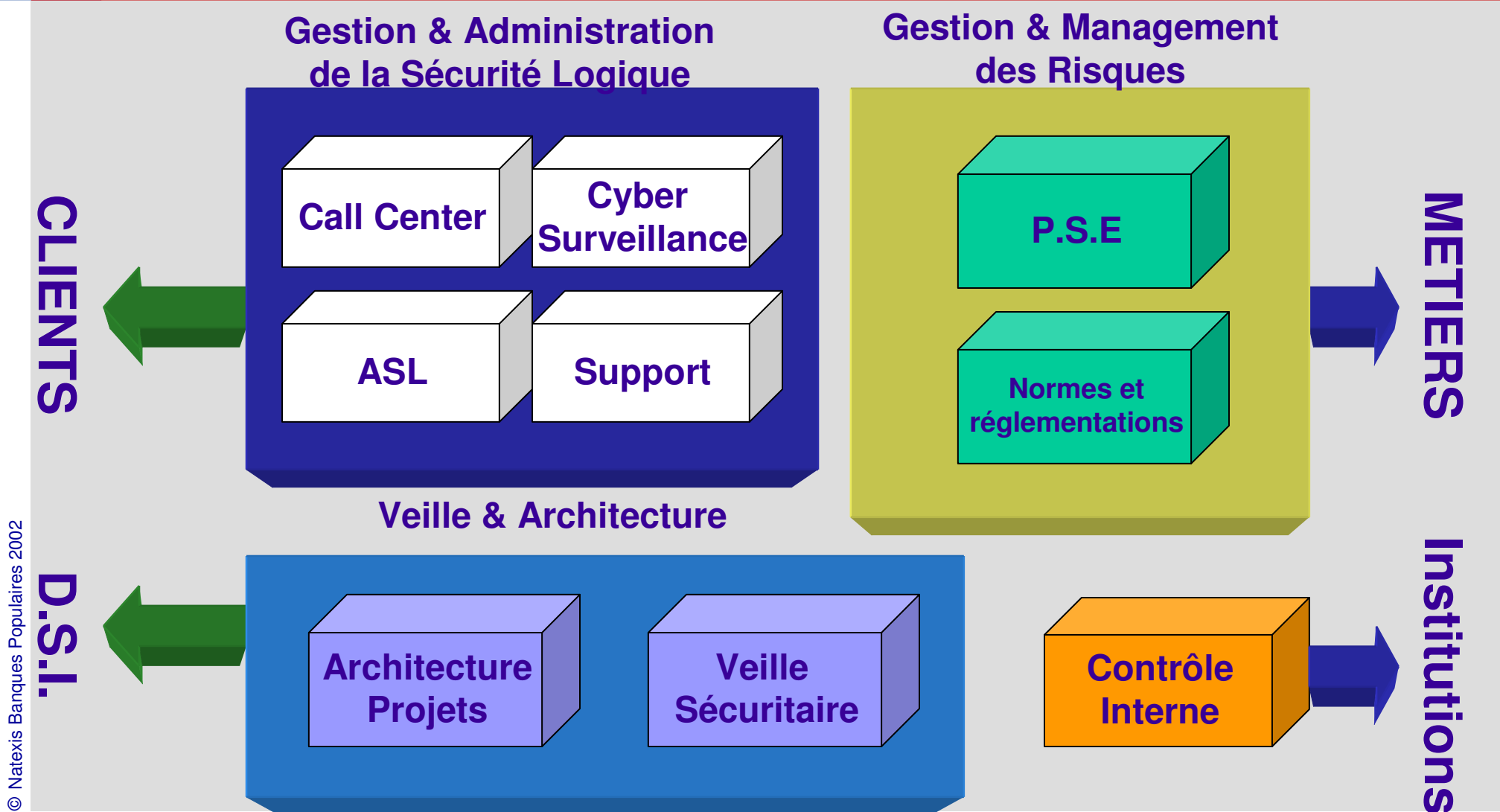


Les objectifs

- **Élaborer une politique de sécurité pour garantir un niveau de risque opérationnel acceptable pour NBP en mettant en œuvre une architecture de sécurité prenant en compte l'environnement Humain, Réglementaire, Organisationnel et Technique.**
- **Mesurer notre vulnérabilité.**
- **Accorder NBP et ses filiales sur une même approche des risques opérationnels.**
- **Élaborer les Tableaux de Bords.**



L'organisation au sein de natexis banques populaires



Sommaire

■ La Sécurité des Systèmes d'Informations

- Les enjeux du RSSI
- Les objectifs
- L'organisation SSI
- Quelques chiffres

■ La gestion des habilitations

- Les enjeux
- Les objectifs
- Le projet AC@DEMIE

Les enjeux

- Pour des raisons historiques, multiplicité des référentiels
 - 1) Référentiels de Comptes : Novell Directory Server, la base Notes, un serveur LDAP pour le proxy web, la base RACF, la base CLEF2
 - 2) Référentiels d'Organisation : UFO, EVAL, CLEF2 (avec la notion *Entreprise / Departement / Service / Section*)
 - 3) Référentiels de Personnes : l'annuaire téléphonique Cont@ct, le système de paie PERSE et le gestionnaire de parc Asset Center

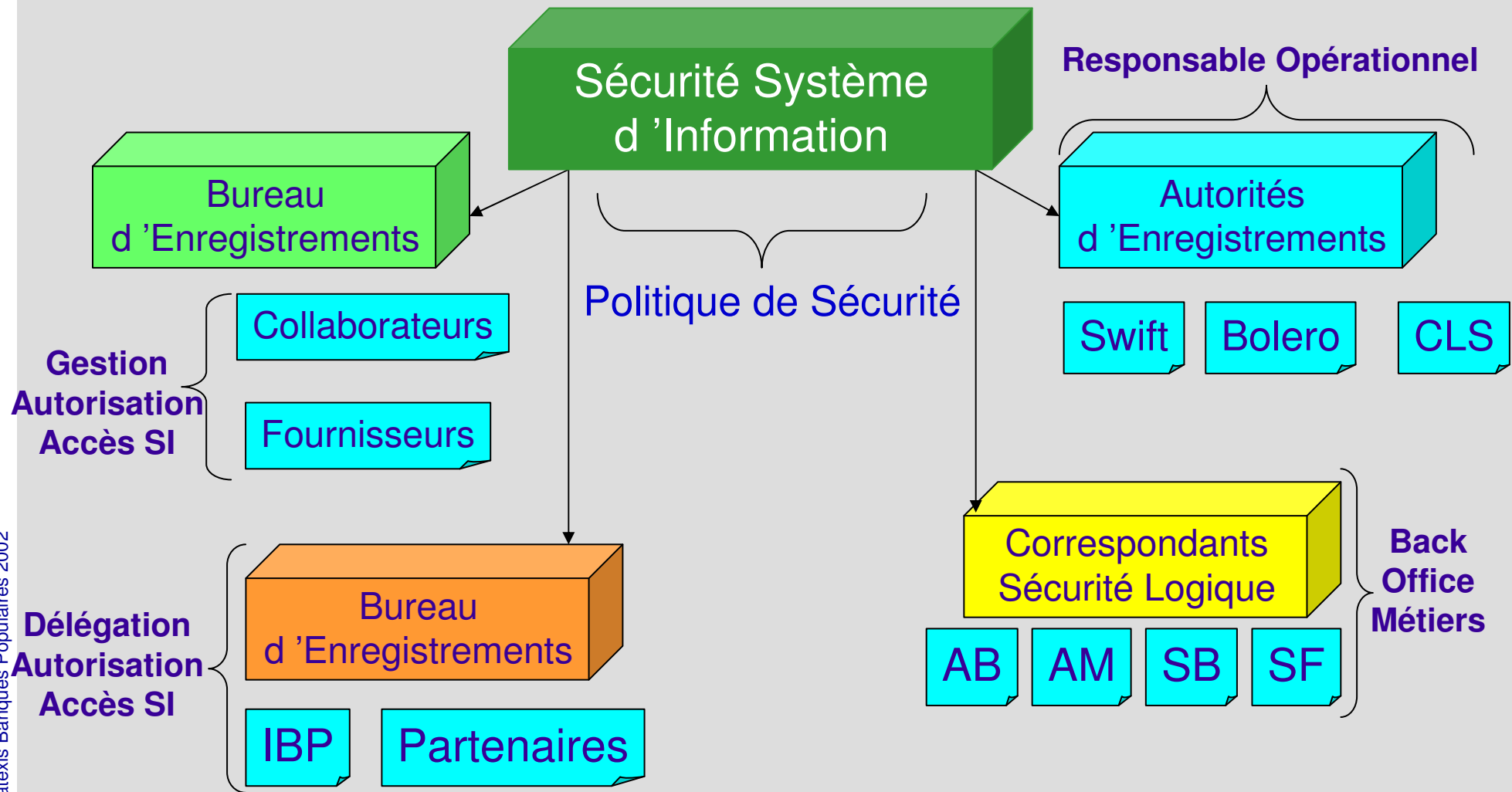
- L'utilisateur final est référencé plusieurs fois sous différent identifiant dans les différents référentiels du SI.

- Absence de référentiel des habilitations avec la notion de profil métier.

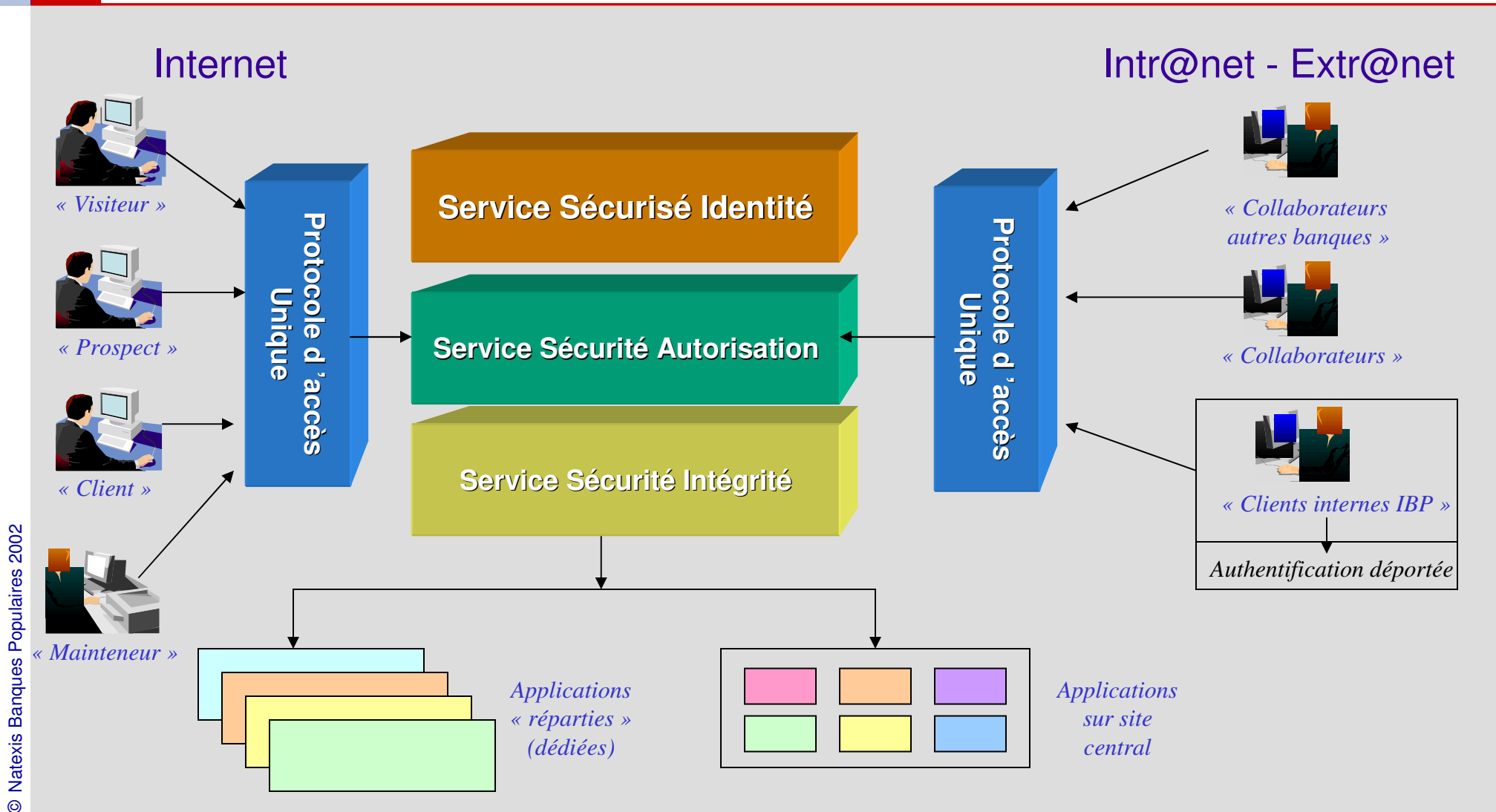
Les enjeux

- **Impossibilité de définir rapidement « qui a accès à quoi ? »**
- **Difficulté d'audit (consolidation manuelle des différents référentiels, contrôle des boîtes aux lettres des administrateurs)**
- **Régulièrement les utilisateurs se voient attribuer plus de droits que nécessaire**
- **Impossibilité de garantir la sécurité logique du SI, de garantir le respect des règles d'attribution des profils bureautiques et applicatifs**
- **Difficultés à tenir les SLA 's**
- **Apparition de comptes dormants**

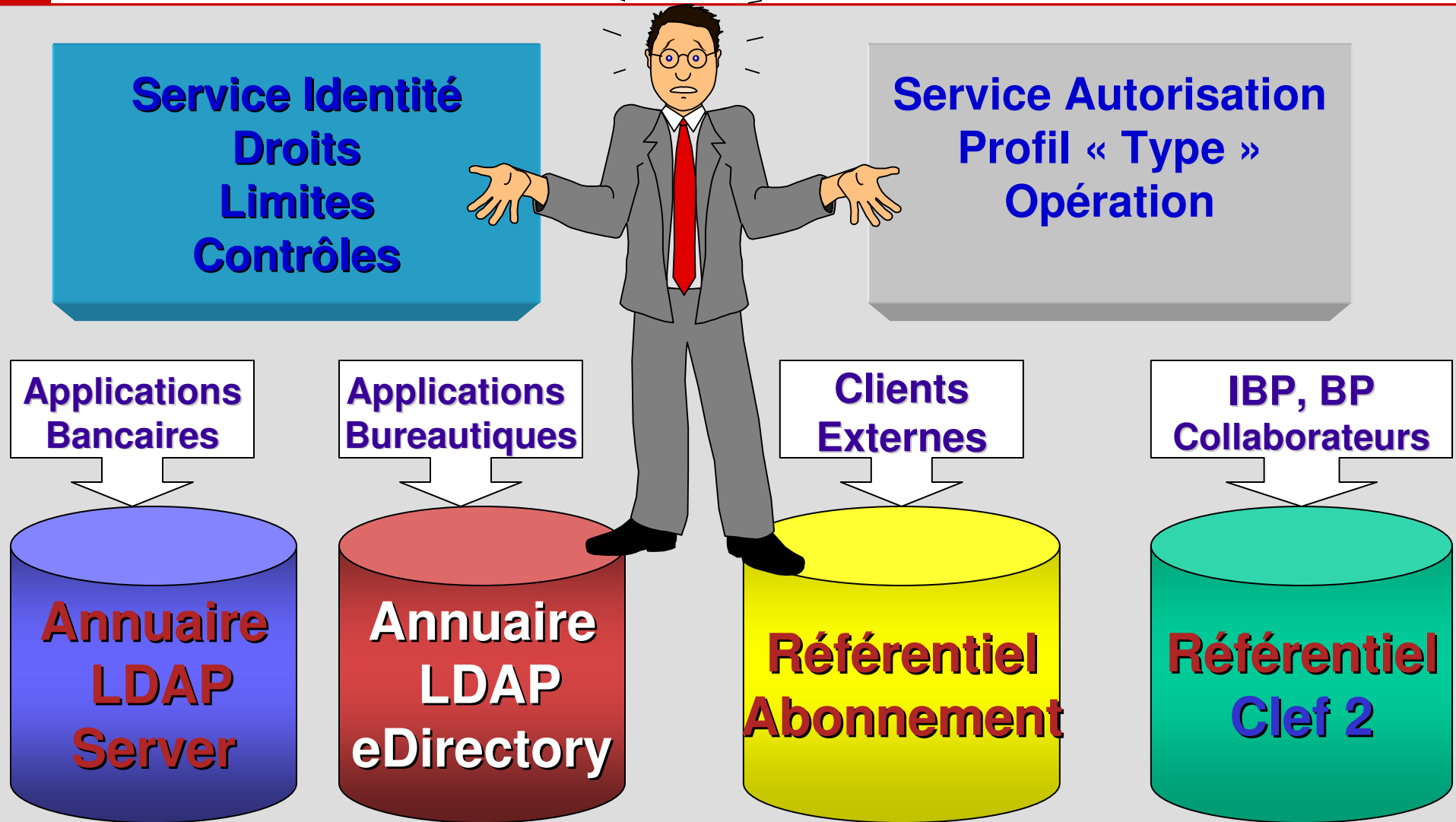
Les objectifs : bâtir une organisation adaptée



Les objectifs : simplifier le processus d'accès au système d'information NBP



Les objectifs : urbaniser le S.I en matière de sécurité



Le projet AC@DEMIE... le texte en dit long !

- **Le principal enjeu du projet ACADEMIE est de fédérer un ensemble de projets et d'outils existants en leurs apportant une interface utilisateur commune et la consolidation de plusieurs référentiels (identité, organisation, habilitation) en vue de fournir les fonctionnalités ci-dessous :**
 - **La gestion automatisée des comptes, droits d'accès, privilèges et habilitations en fonction de règles pré-établies, aussi bien pour les accès bureautiques que pour les accès bancaires.**
 - **la délégation, au niveau des fonctionnels, des outils dont ils ont besoin pour assumer leurs tâches : création ou changement des droits et privilèges d'un utilisateur selon ses besoins « métiers », approbation de demande d'habilitation, etc.**
 - **La gestion homogène des différentes populations ayant besoin d'accéder au système d'information : internes, externes, partenaires, sous-traitant, etc.**
 - **La gestion des procédures d'habilitation de l'entreprise (Workflow)**
 - **La mesure et le contrôle de la dérive du système d'information (comparaison entre les droits d'accès théoriques et la réalité).**
 - **Le traçage et l'historique de l'administration des autorisations**

Le projet AC@DEMIE

- **Les enjeux complémentaires du projet ACADEMIE sont d'offrir :**
 - **Un Self-Service pour la réinitialisation des mots de passe oubliés.**
 - **La centralisation du référentiel d'habilitation et des droits d'accès**
 - **Une grande flexibilité d'administration, déléguée ou répartie, au travers d'une interface WEB sécurisée.**

Le projet AC@DEMIE

AC@DEMIE

**Administration centralisée
des identités et
des autorisations**

**Gestion des pouvoirs
de signature
et des limites**

**Référentiel
des identités et
des authentifiants**

**Référentiel
des profils et
des autorisations**

Conclusion

- **La gestion des habilitations n 'est pas un projet Informatique !**
- **C 'est un projet transversal donc complexe !**
- **Il est nécessaire de le conduire dans la maîtrise des risques opérationnels,**
- **Il est un instrument de lutte contre la fraude interne et externe**
- **et le SCOOP : Il a un R.O.I !**

MERCI DE VOTRE ATTENTION....