

MIGREZ VOS BASES DE DONNÉES VERS POSTGRESQL

Et retrouvez une vraie liberté



CHEOPS TECHNOLOGY

The Cloud Customized For You !



13 Agences en France

450
Collaborateurs

360 Ingénieurs et Techniciens

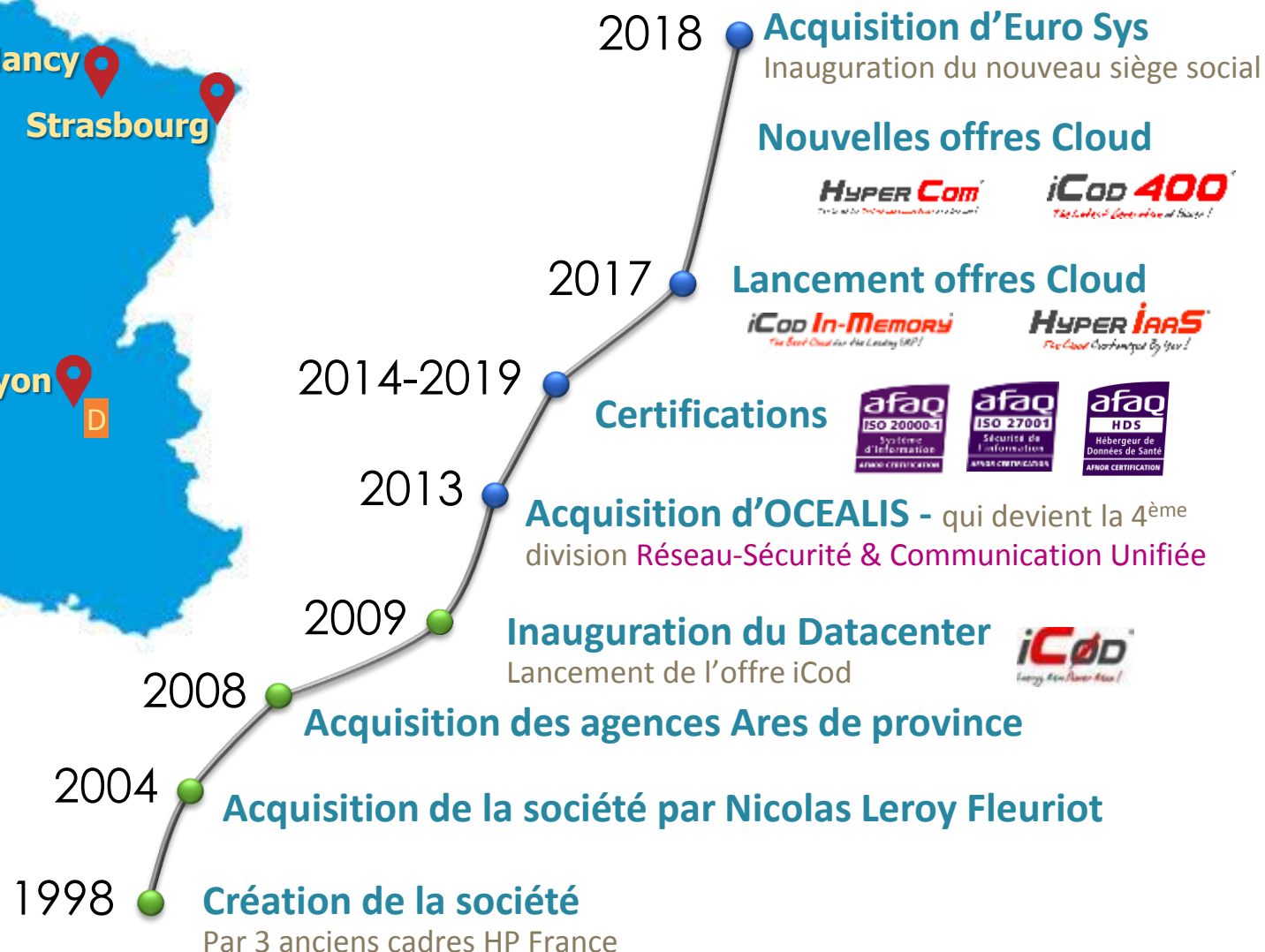
3 DataCenters



2 à Bordeaux et
1 à Lyon



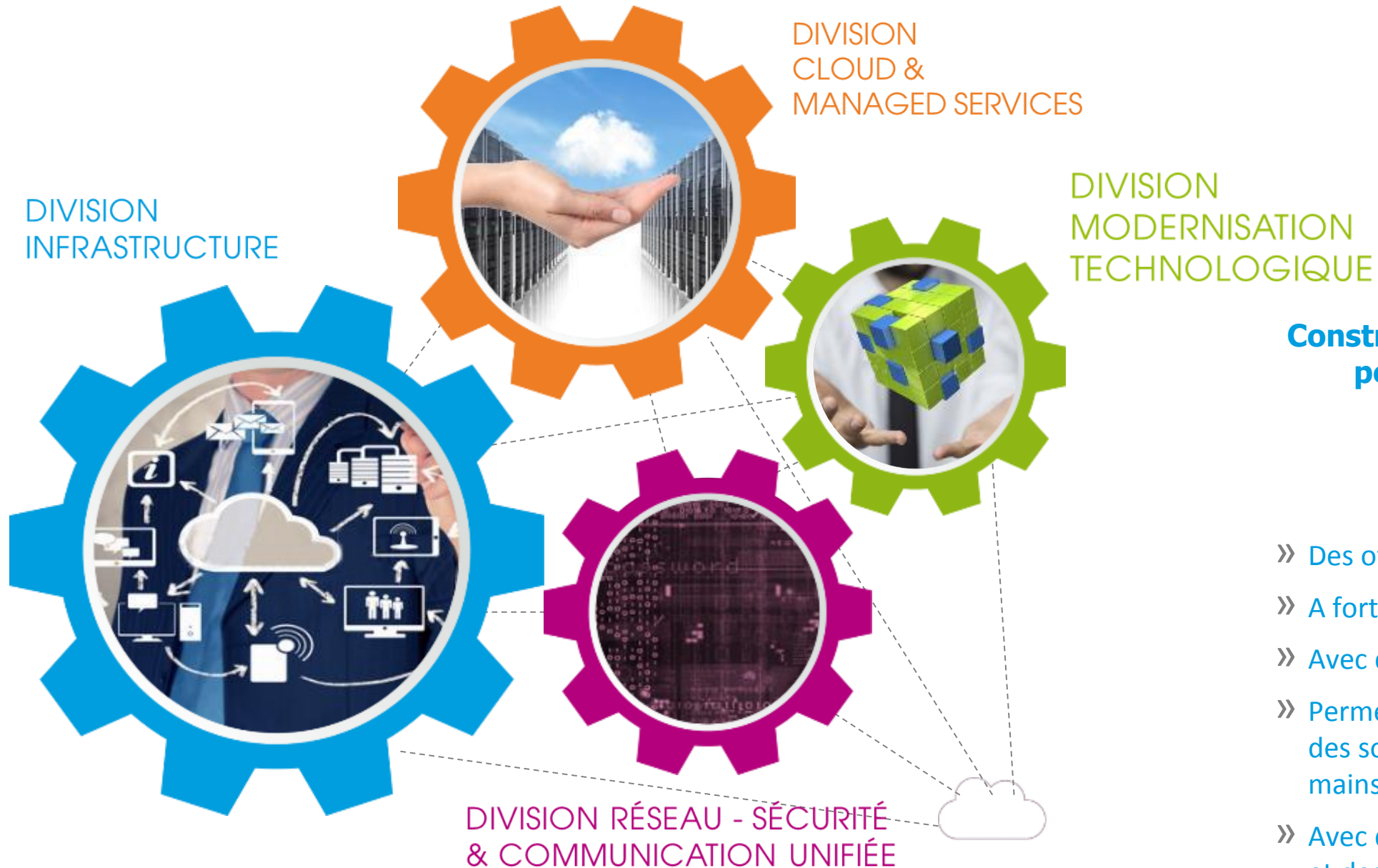
CA au 30/04/2018 : 104,6 M€
Résultat Opérationnel FY 2017-2018 : 6,2 M€



4 Divisions complémentaires pour réussir vos projets



CHEOPS TECHNOLOGY
The Cloud Customized For You !



Construire votre trajectoire personnalisée vers le Cloud



- » Des offres complémentaires
- » A forte valeur ajoutée
- » Avec des synergies fortes
- » Permettant de nous engager sur des solutions forfaitaires clés en mains
- » Avec des performances, des prix et des délais garantis

La DMT, l'expertise de la Migration

Plus de 120 projets de Modernisation des **Système d'information**



- Spécialiste de la modernisation des applications patrimoniales
- Plus de 15 années de R&D pour concevoir des automates de migration innovants et réglables
- Une méthode de réalisation des projets structurée et largement éprouvée
- Des équipes composées d'ingénieurs et d'experts en Système, Langages et Bases de Données
- Un objectif fort de qualité et de maintenabilité des applications modernisées
- Des engagements forfaitaires de résultat, de performance, de budget et de délai



MIGRATION de SYSTÈMES

Préparez l'avenir en portant vos applications sur une plate-forme open source et standardisée



MODERNISATION d'APPLICATIONS

Modernisez vos applications et utilisez les nouvelles technologies et pratiques de développement.



TRANSFORMATION du SI vers le CLOUD

Utilisez les outils du Cloud pour optimiser l'usage de vos infrastructures et gagner en agilité



EXPERTISE et MODERNISATION des SGBD

Optimisez le coût et les performances de vos bases de données, Restez proactif dans la maintenance condition opérationnelle

Les fondamentaux de notre métier

Expérience, Outillage et Méthode



PLUSIEURS ANNEES D'EXPERIENCE

- > Positionnement stratégique sur la modernisation des applications en 2002
- > Partenariat avec des acteurs majeurs comme HPE, REDHAT, ORACLE
- > Plus de 100 projets réalisés dans des entreprises de toute taille et secteur



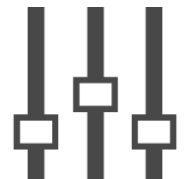
OUTILLAGE de MIGRATION « TRANSFORMER Suite »

- > Investissements importants dans la conception et le développement d'outillage de migration (Labellisé OSEO ANVAR)
- > Permet de nous engager sur la qualité et la maintenabilité des applications migrées
- > Expertise technique forte des technologies (langages et outils de développement, Bases de données, Middleware) et des systèmes d'exploitation



METHODOLOGIE PROJET EPROUVEE

- > Savoir-faire dans la conduite et la réalisation de projets techniques
- > Capacité à prendre des engagements forts et contractualisés (Budget, Durée, Performances)
- > Dispositif et Méthodes éprouvés pour garantir le résultat des projets





Notre vision

de la migration vers PostgreSQL



Pour les nouveaux développements,
les entreprises ont choisi
PostgreSQL.

POSTGRESQL est suffisamment fiable et performant
pour assurer la gestion des données METIERS.



Il est possible de migrer les bases de données propriétaires

Le plus souvent après avoir lancé de nouveaux développements avec PostgreSQL, elles réfléchissent au désengagement des autres bases.



La complexité vient du code SQL et non pas des données

Bien que le langage SQL soit normalisé, des différences de syntaxes existent entre les SGBD. Il faut donc adapter le code SQL.



6 bonnes raisons

Pour étudier l'opportunité de **migrer vers PostgreSQL**



Désengagement des logiciels propriétaires

Dans un premier temps, le système d'exploitation.
Puis les bases de données et les serveurs d'applications et les middlewares.



Agressivité commerciale des éditeurs

Politique tarifaire contraignante et audits de conformité d'usage menés "à charge" qui siphonnent les investissements.



Approche "Cloud ready"

La base de données PostgreSQL est Open Source et indépendante du système d'exploitation.
Cela garantit la portabilité Cloud.



Freins à la virtualisation

Au-delà de l'absence de licence, PostgreSQL s'intègre naturellement avec les pratiques de déploiements en environnements virtualisés.



Développement d'applications

Les développements de nouvelles applications sont des opportunités pour migrer vers PostgreSQL.



Écosystème de qualité

Des sociétés proposent de l'expertise de haut niveau, des services de qualité et des garanties sérieuses, comme le support.



Notre proposition de valeur

Pour que votre migration vers PostgreSQL soit un succès



Un procédé innovant

Avec l'automate de migration TRANSFORMER for PostgreSQL, CHEOPS TECHNOLOGY vous garantit une migration des applications, des données et de la totalité du code PL/SQL en prenant des engagements de résultat et de bon fonctionnement de vos applications PostgreSQL.



Projet

Organisé en lots pour garantir un résultat de qualité



Tests & Recettes

Pilotés pour vérifier la non régression et les performances



Transformer ©

Réglé spécifiquement pour vos bases et applications



Formation

Des développeurs et des administrateurs



Socle Technique

Pour assurer la disponibilité et la sécurité des données



Support

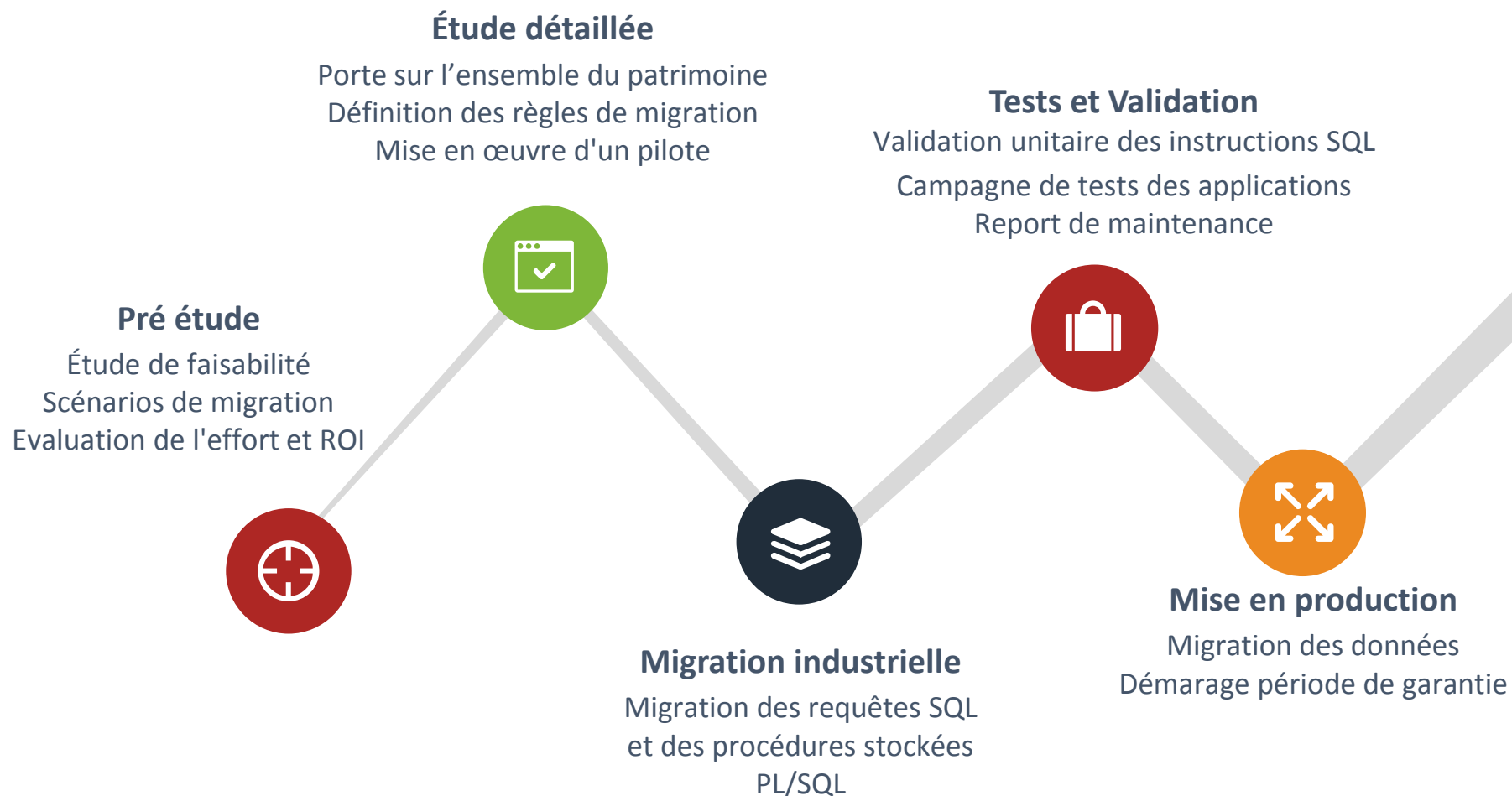
Accessible 7/7j et 24/24h en français





Notre démarche

Pour arrêter vos bases Oracle et retrouver une vraie liberté



```
$!snrctl stop  
$sqlplus / AS SYSDBA <<- EOC  
  shutdown immediate  
  startup mount exclusive  
  drop database  
EOC  
$rm -rf $ORACLE_HOME
```

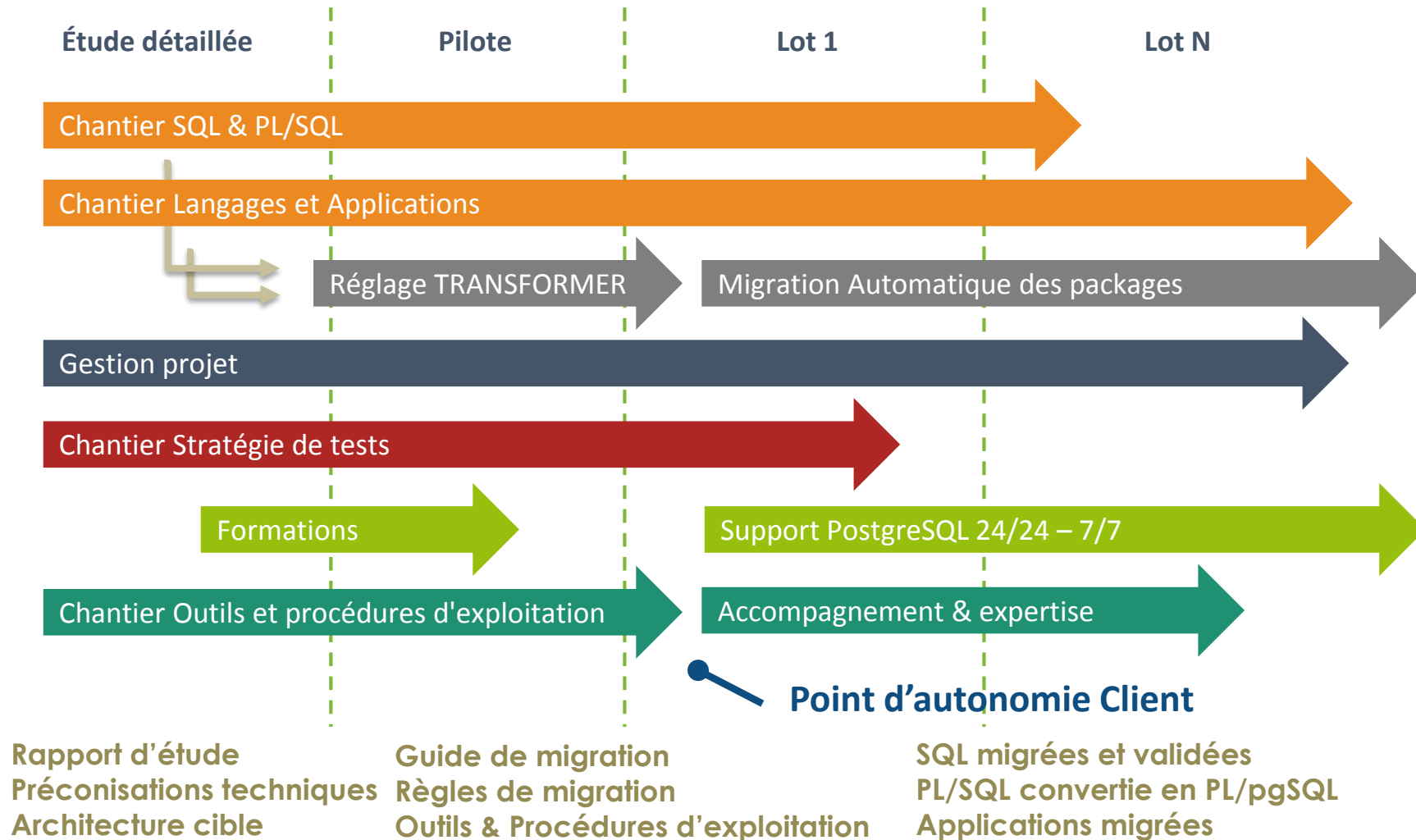
Pas de projet Big Bang !

Un projet de migration **phasé** organisé en **chantiers**



Étude sur l'ensemble du patrimoine

Migration industrielle par lot



Une **méthodologie** conçue pour sécuriser tous les aspects de la migration vers PostgreSQL.

Un **projet** qui vous donne les moyens d'être autonomes rapidement avec PostgreSQL.

Un **outillage** permettant de réduire les modifications manuelles.

Transformer for PostgreSQL

Notre Automate pour réaliser et sécuriser nos projets de **migrations vers PostgreSQL**



Collecte SQL

Identification non invasive de toutes les requêtes SQL soumises à une base de données. Cet outil est conforme à la RGPD.



Référentiel des sources

Référencement et analyse des programmes à migrer. Les incompatibilités entre les bases sources et cibles sont identifiées.



Traducteur PL/SQL

Issu de notre expérience de la migration ORACLE Forms vers Java ADF, cet outil réalise la traduction du code PL/SQL.



Testeur SQL

Exécute en parallèle les requêtes SQL sur les bases sources et cibles. Les résultats obtenus sont comparés et les temps de réponse sont consignés.



Transfert Données

Cet outil prend en charge le transfert et la mise à jour des données en base. Une conversion de format est réalisée lorsque c'est nécessaire.

Une gamme complète de services

Délivrée en coopération avec DALIBO



FORMATION

Programmes de formation
Exploitation, Etudes



SOCLE TECHNIQUE

Mise en œuvre des outils de
Supervision, Sauvegarde,
Haute-disponibilité



MIGRATION

Migration des bases de
données et des applications



CLOUD

Services managés ,
Maintien en condition
opérationnelle



SUPPORT

Des bases de données
7/7j et 24/24h



Coopération CHEOPS & DALIBO

Le meilleur des 2 mondes pour **nos clients**



CLOUD & Services managés

- Infrastructure Cloud iCod
- Hébergement dual DC synchrone
- Services managés

MIGRATION & MODERNISATION

- Migration industrielle des applications
- Mise en œuvre du Socle Technique
- Pilotage des projets



SUPPORT

- 7/7j et 24/24h, N3
- Hot Line
- Délivrée en France par des experts

FORMATION

- Un catalogue complet
- Pour former les DBA et Développeurs
- Supports de formation en libre accès

“

Des équipes d'experts dans leurs domaines

”