

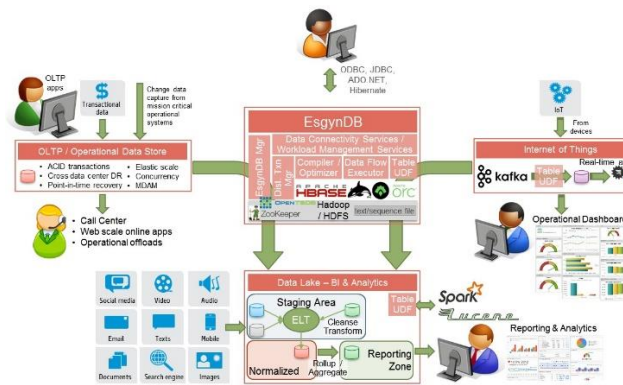
## L'offre de service Base de Données SQL/NoSQL « tout en un »

L'arrivée sur la marché de la Base de Données **EsgynDB™** est le résultat d'un spin off récent de la base de données massivement parallèle de HP™ (NonStop SQL/MX). Elle introduit une nouvelle approche convergente permettant la mise en place d'une unique plateforme BigData pour traiter à la fois le transactionnel, le reporting, le BI et l'analytique.

Elle offre donc la possibilité de mettre en place des solutions de BigData sans nécessairement disposer de ressources spécifiques NoSQL ou d'algorithmes de type MapReduce. Vos développeurs SQL continueront d'écrire des requêtes SQL classiques sur des bases installées sur des architectures massivement parallèles en BigData (typiquement sur les piles Hadoop / Hbase Apache™).

Elle répond typiquement à vos problématiques de réponse en quasi temps réel sur de grandes quantités de données.

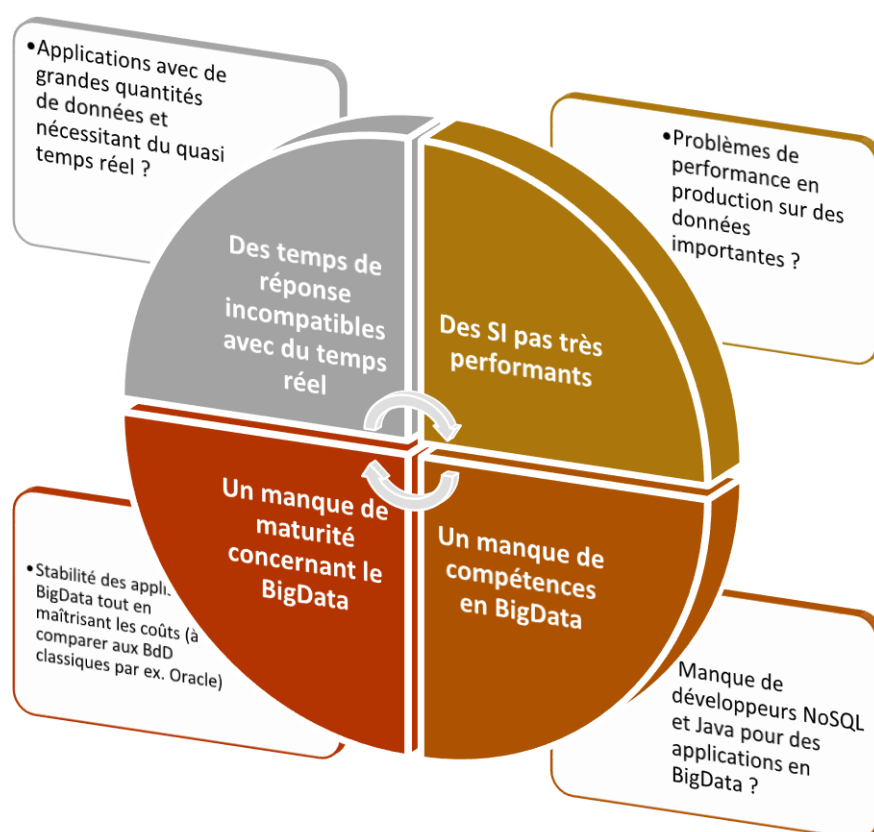
Ce concept vous concerne si jamais vous avez des problèmes de performance sur vos SI, des coûts trop élevés (par exemple des licences Oracle™...), ou de solutions qui ne sont pas de haute disponibilité.



### Pourquoi faire le choix de la 1<sup>ère</sup> base convergente ?

- A la fois SQL et NoSQL:** les développeurs en SQL classique sont immédiatement opérationnels pour des solutions BigData
- Améliorer les performances de vos SI:** idéal dès que vous faites face à des problèmes de performance sur vos SI existants
- Pour vos nouvelles applications nécessitant du BigData:** concevez des applications qui seront compatibles BigData (piles techniques Hadoop, Hbase, Hive, ORC, Parquet, etc.)
- Optez pour une solution Opensource:** une version existe en OpenSource appelée Trafodion qui fait partie de l'incubateur APACHE
- Adoptez le top de la Haute Disponibilité:** la solution est compatible avec 2 Data Center synchronisés (NonStop DB)

## Pourquoi s'orienter vers une base de données intégrée ?



### ELITELCO

13 Marx Dormoy

75018 Paris – France

Siret 48528267700015

TVA Intracommunautaire : FR 694 852 826 77

Emails : [nlphan@elitelco.eu](mailto:nlphan@elitelco.eu) / [info@elitelco.eu](mailto:info@elitelco.eu)

Web : <http://www.elitelco.net>