



# B.I byBYG®

La business intelligence  
industrielle adaptée à la biologie  
médicale

© Tous droits réservés BYG4lab®



## Un ensemble d'indicateurs **cohérents et évolutifs**

Avec la B.I byBYG® notre ambition est de fournir aux laboratoires un outil ouvert et automatisé leur permettant de mettre en place les indicateurs de mesure adaptés à leur fonctionnement.

1

### PILOTAGE DE LA PRODUCTION

2

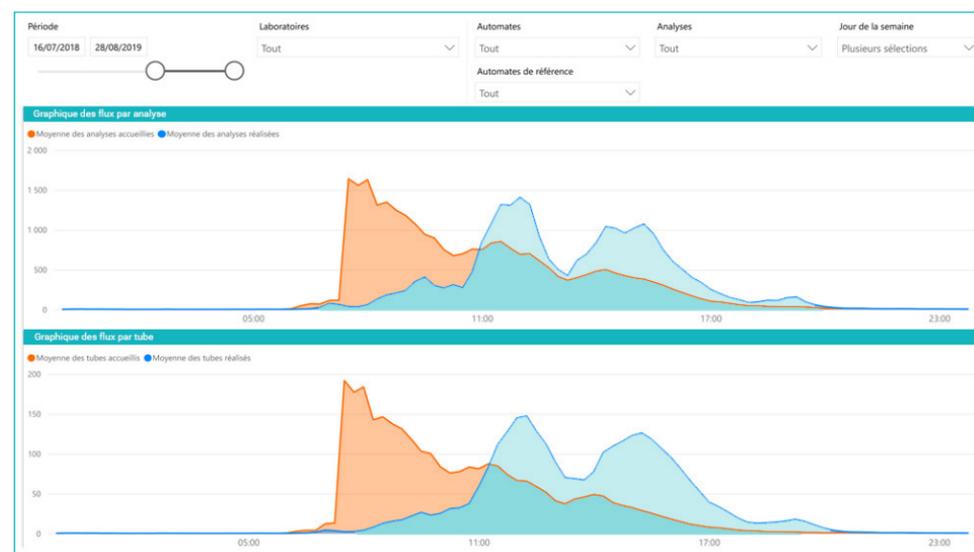
### STRATÉGIE DE CONTRÔLE QUALITÉ

3

### MESURE DE VOTRE ACTIVITÉ

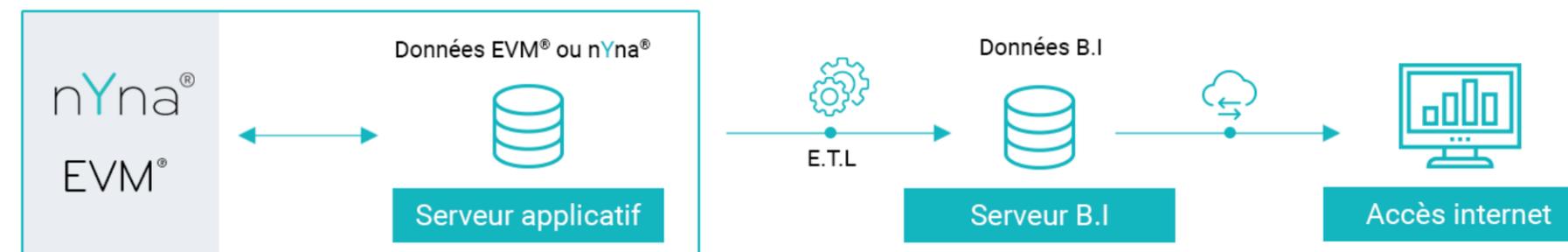
## Des indicateurs **prêts à l'emploi**

- Gestion des flux entrants et sortants,
- TAT,
- Routage des échantillons,
- Taux de validation automatique,
- Taux d'utilisation des règles d'expertise,
- Taux de repasse,
- Indicateurs associés aux CIQ (rejets, alertes...),
- Indicateurs d'activités, CPR,
- Mesure du taux d'indisponibilité,
- ... / ...



## Une architecture industrielle **ouverte**

Une architecture qui repose sur un entrepôt de données (Data Warehouse) dans le Cloud ou en local :



- Utilisation d'un ETL (Extract, Transform, Load) industriel de la société Talend,
- Hébergement de la base B.I dans le Cloud ou en local,
- Utilisation de power B.I de Microsoft® pour la visualisation des indicateurs,
- Accès aux indicateurs via un portail web dédié,
- Ne pénalise jamais la production du laboratoire.

Yline®

UN SOCLE TECHNIQUE UNIQUE  
DERNIÈRE GÉNÉRATION



CENTRALISATION DES  
INDICATEURS



UNE SOLUTION AGILE



COMPARAISON DES  
INDICATEURS



UNE SOLUTION GLOBALE



## Les six piliers BYG4lab®

