



Les fondamentaux de la logistique de chantier

Florent Suain – Conseiller Principal Senior

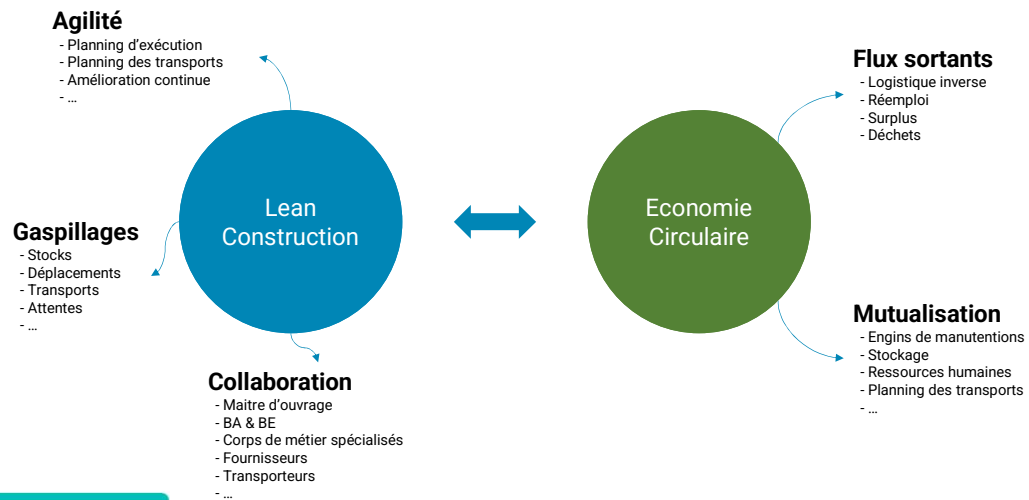
1



Le cadre de la logistique de chantier

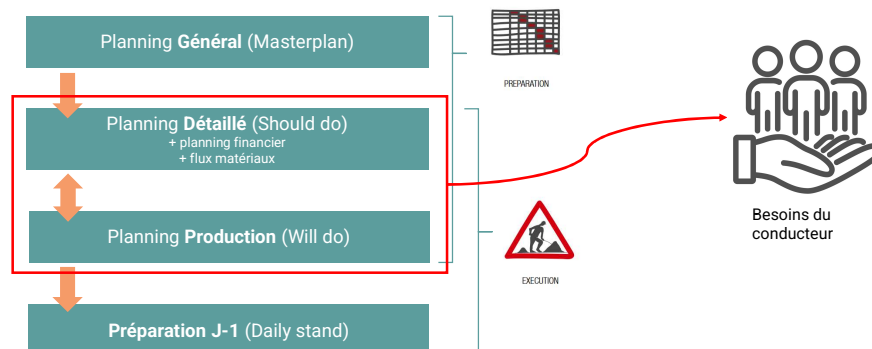
2

Le cadre de la logistique de chantier



Le cadre de la logistique de chantier

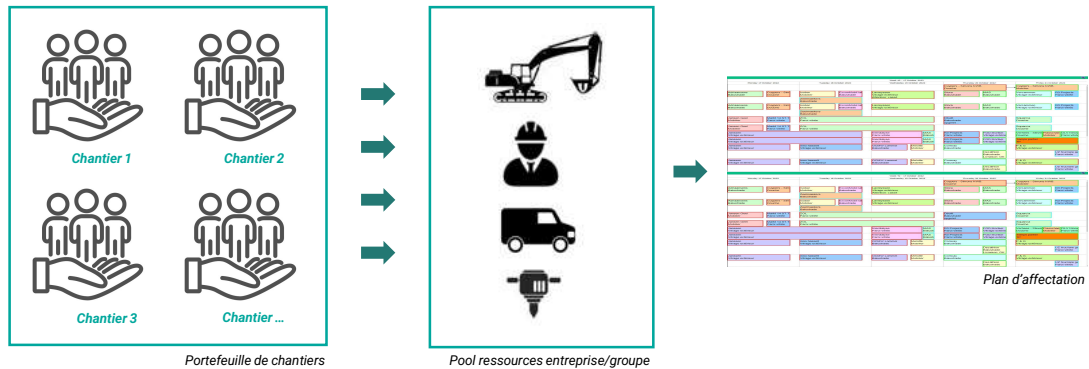
Le planning de chantier comme prérequis



Les fondamentaux de la logistique de chantier

Le cadre de la logistique de chantier

Le plan d'affectation



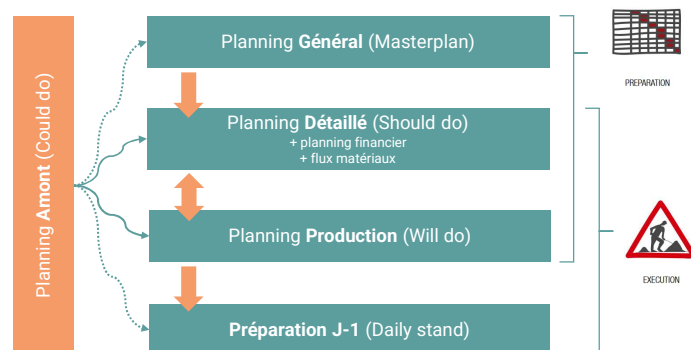
 Buildwise

5

Les fondamentaux de la logistique de chantier

Le cadre de la logistique de chantier

Le planning amont (et le rôle des partenaires)



 Buildwise

6

Les fondamentaux de la logistique de chantier

Le cadre de la logistique de chantier

En résumé...

1. Planifier et piloter de manière agile et collaborative l'exécution
2. Planifier et piloter les **flux de personnes et de matériels**
3. Planifier et piloter de manière agile les échéances à respecter en amont de l'exécution (**flux d'informations**)
4. Planifier collaborativement les transports (In&Out) au plus près de l'exécution (**flux de matières**) afin de viser un niveau de stock minimum sur chantier, d'éviter des livraisons simultanées, éviter une surcharge de grue, ...

 Buildwise

9

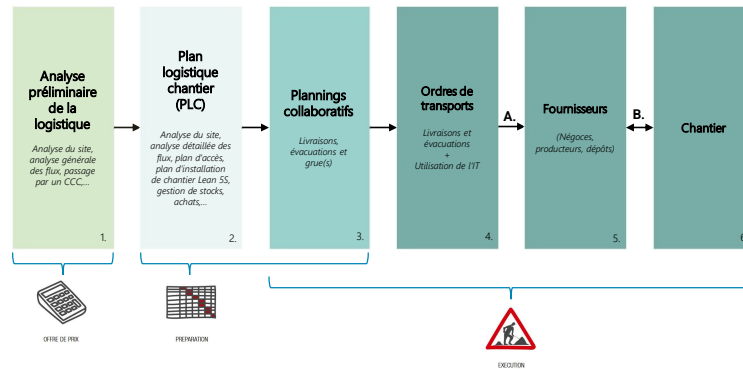
 Buildwise

Le processus Logistique type d'un chantier

10

Les fondamentaux de la logistique de chantier

Le processus logistique type d'un chantier



 Buildwise

11

 Buildwise

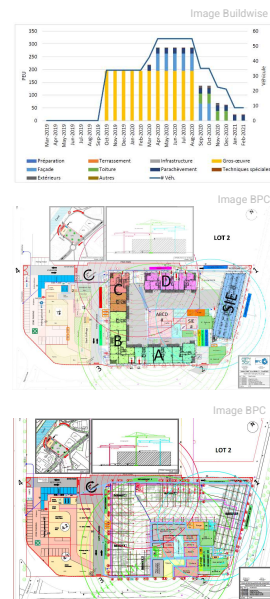
Les outils de gestion

12

Les outils de gestion

Le Plan Logistique de Chantier (PLC)

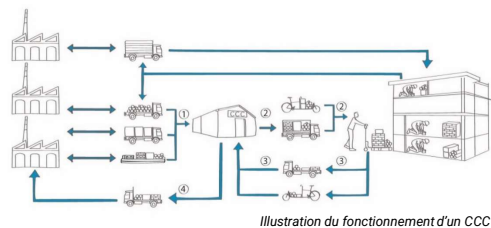
- L'analyse des risques et des opportunités
- L'analyse de flux
- L'organisation des flux logistiques (In et out)
 - PIC dynamique
 - Les responsabilités
 - La/les procédure(s) de gestion des approvisionnements
 - Le plan de gestion des déchets
 - Le plan d'accès
 -
- Le monitoring de la chaîne
- Objectifs du chantier



Les outils de gestion

Les Centres de Consolidation Construction (CCC)

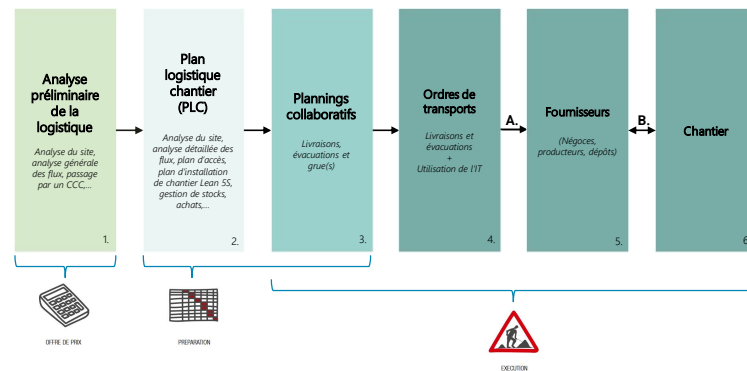
- Un centre de consolidation est une plateforme/hub logistique (lieu où transitent des marchandises) située en amont du chantier et en aval des fournisseurs (négoce, producteurs,...)
- **Objectifs** → fiabiliser et améliorer l'efficacité de la chaîne



Les fondamentaux de la logistique de chantier

Les outils de gestion

Les centres de consolidation construction



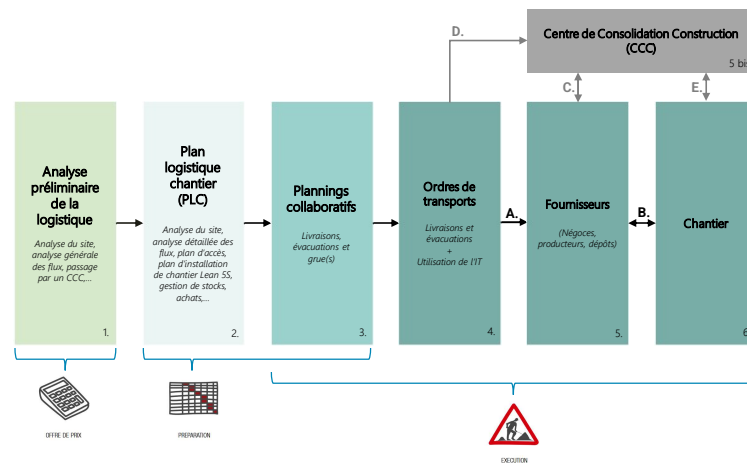
Buildwise

17

Les fondamentaux de la logistique de chantier

Les outils de gestion

Les centres de consolidation construction



Buildwise

18

Les fondamentaux de la logistique de chantier

Les outils de support

Le kitting



Source Saint Gobain



Source LIST CLE

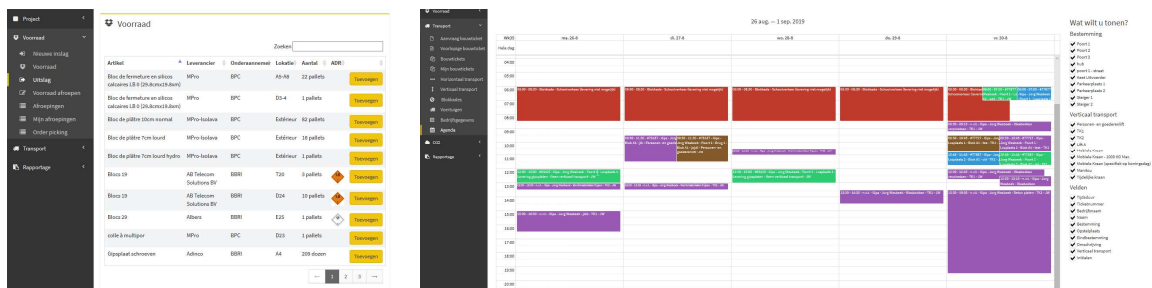
 Buildwise

19

Les fondamentaux de la logistique de chantier

Les outils de support

La numérisation de la chaîne logistique



 Buildwise

20

En conclusion...

21

Les fondamentaux de la logistique de chantier

En conclusion...

Organisation

Outils de
gestion

Réglementation

22



Avez-vous des questions?

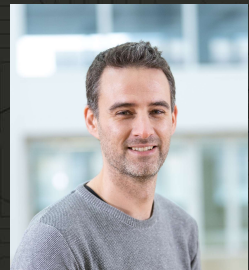
Florent Suain – Conseiller Principal Senior

23



Merci pour votre attention

Florent Suain – Conseiller Principal Senior



florent.suain@buildwise.be ; +32 2 716 44 40

24