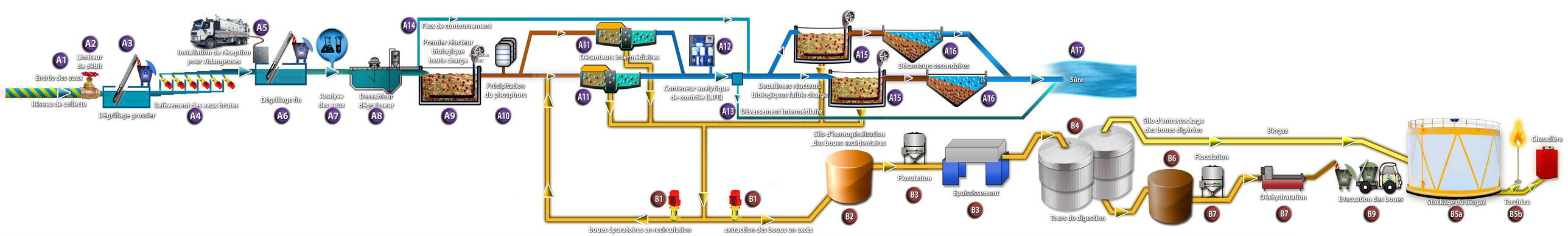

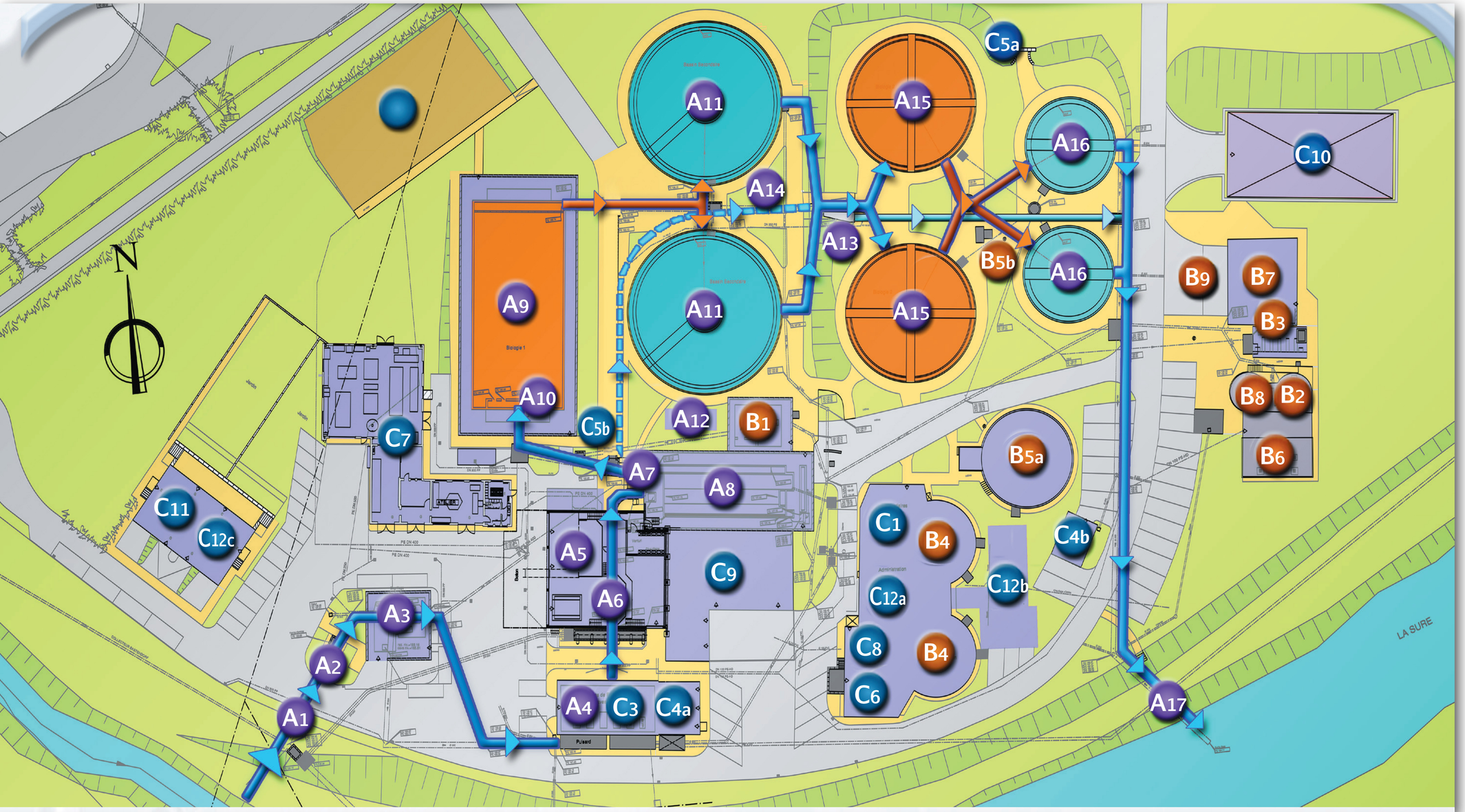

A Traitement des eaux usées

1. Entrée des eaux
2. Limiteur de débit
3. Dégrillage grossier
4. Station de relèvement des eaux brutes
5. Installation de réception pour vidangeuses
6. Dégrillage fin
7. Analyse des eaux
8. Dessableur aéré, dégraisseur-déshuileur
9. Premier réacteur biologique haute charge
10. Précipitation du phosphore
11. Décanteurs intermédiaires
12. Conteneur analytique de contrôle (LIFE)
13. Déversement intermédiaire
14. Flux de contournement
15. Deuxièmes réacteurs biologiques faible charge
16. Décanteurs secondaires
17. Rejet des eaux épurées dans la Sûre

B Traitement des boues

1. Recirculation et purge du bioréacteur haute charge
2. Homogénéisation des boues excédentaires
3. Floculation et épaississement
4. Digestion mésophile anaérobique
5a. Réservoir à Biogaz
5b. Torchère
6. Entrestockage des boues digérées
7. Floculation et déshydratation
8. Entrestockage des centrigugeats
9. Evacuation

C Divers

1. Poste de commande
2. Filtre d'air vicié à composte
3. Production d'air
4a. Energie électrique MT/ BT
4b. Groupe de secours
5a. Eaux industrielles (forage 1)
5b. Eaux industrielles (forage 2)
6. Laboratoire
7. Atelier avec magasin mécanique
8. Atelier avec magasin électro-informatique
9. Garage central
10. Remise pour charroi
11. Maison de garde
12a. Bâtiment administratif-siège du SIDEN
12b. Service technique
12c. Service électro-informatique