



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Strassen ASTRA

ASTRA Fachtagung - Journée technique OFROU

VM: Strategien und Massnahmen zur Verbesserung des Verkehrsflusses

Gestion du trafic: stratégies et mesures pour l'amélioration de la fluidité du trafic

Répartition des tâches dans la gestion du trafic Aufgabenteilung im Verkehrsmanagement

19 octobre 2021

Laurence Thalmann



Sommaire

- Office fédéral des routes OFROU
- Division Réseaux routiers N
 - Gestion du trafic et des innovations VIM
 - Centrale suisse de gestion du trafic VMZ
- Division Services numériques DS
- Division Infrastructures routières I
- Processus (exemple)

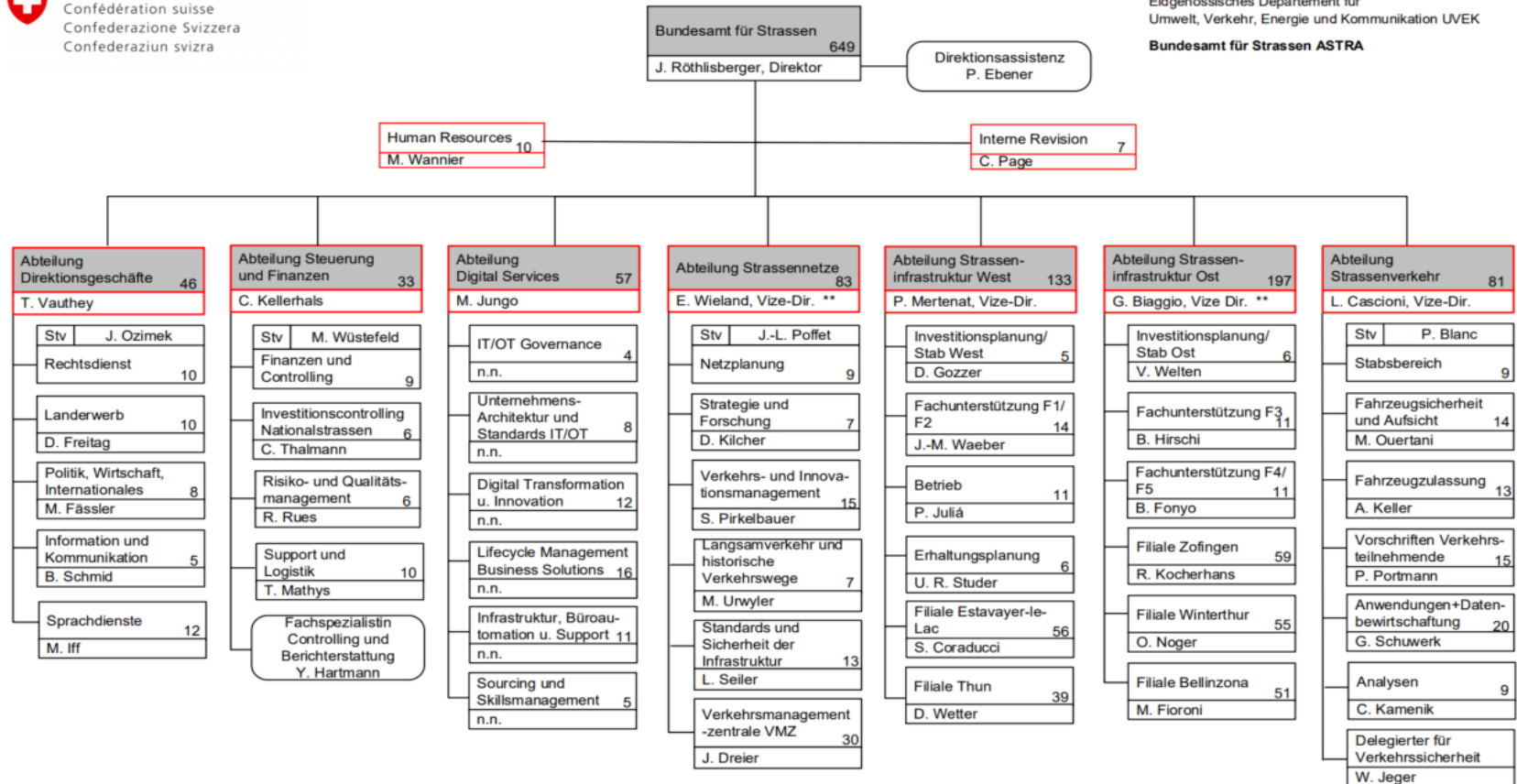


Office fédéral des routes OFROU

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Strassen ASTRA

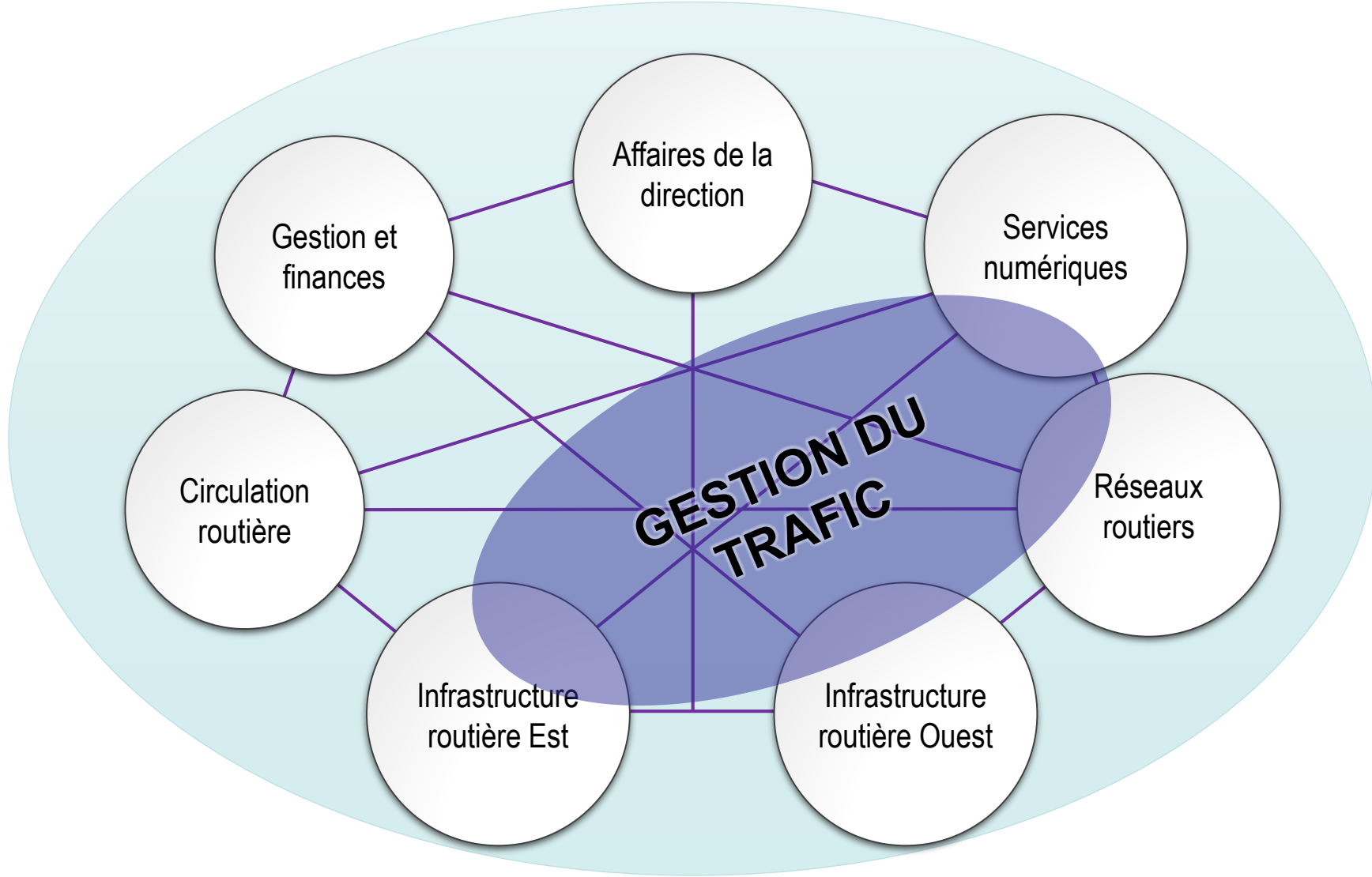


** Stv. Direktor

Entwurf Ebp 20.05.2021

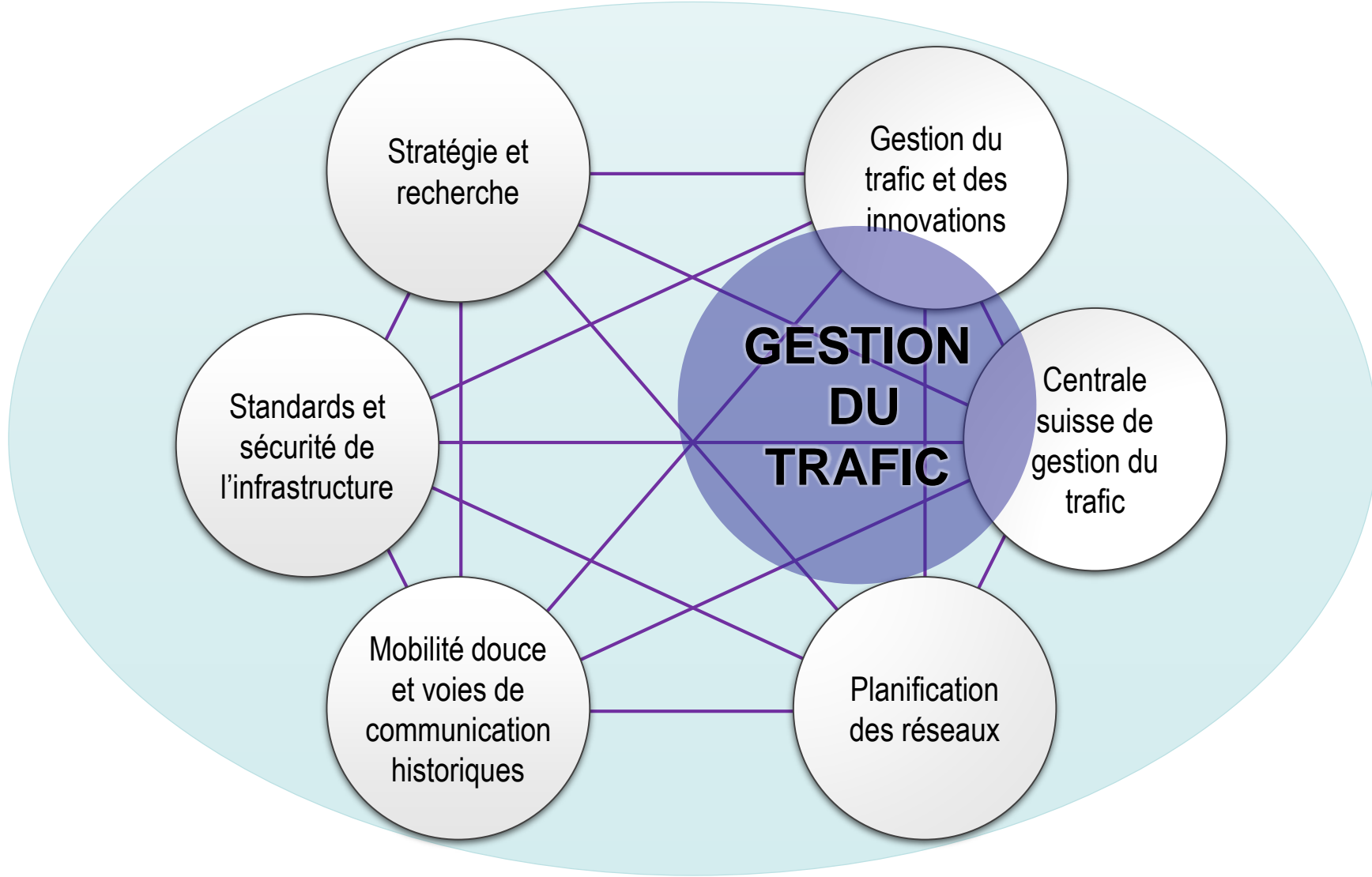


Office fédéral des routes OFROU





Division Réseaux routiers





Gestion du trafic et des innovations VIM

Gestion du trafic sur le plan stratégique

Responsabilités

- Vision et objectifs
- Orientation stratégique (TS VF 2019)
- Spécifications et standards
- Développement de concepts
- Lancement d'applications pilotes

En ce qui concerne

- Niveau d'équipement
- Jonctions (ISL)
- Trafic lourd (aires d'attente et de stationnement)
- Exigences techniques pour les systèmes de gestion du trafic



Centrale suisse de gestion du trafic VMZ-CH

Gestion du trafic sur le plan opérationnel

Planification gestion du trafic

- Etablissement VMP, fiches opérateurs,...
- Implication dans les projets (IVM, interface utilisateur,...)

Production 7j/7, 24h/24

- Observation du trafic et information (incidents)
- Application des kVMP, nVMP, *iVMP*
- Gestion du trafic lourd de marchandises, R-BAU, HV-AD et dosage de rampe à l'échelle nationale (délégations possibles au niveau régional)



Division Services numériques DS (liées à la gestion du trafic)

Connaissances techniques spécialisées dans les thèmes:

- Equipements d'exploitation et de sécurité (EES)
- Standardisation EES
- Architecture EES et applications métiers

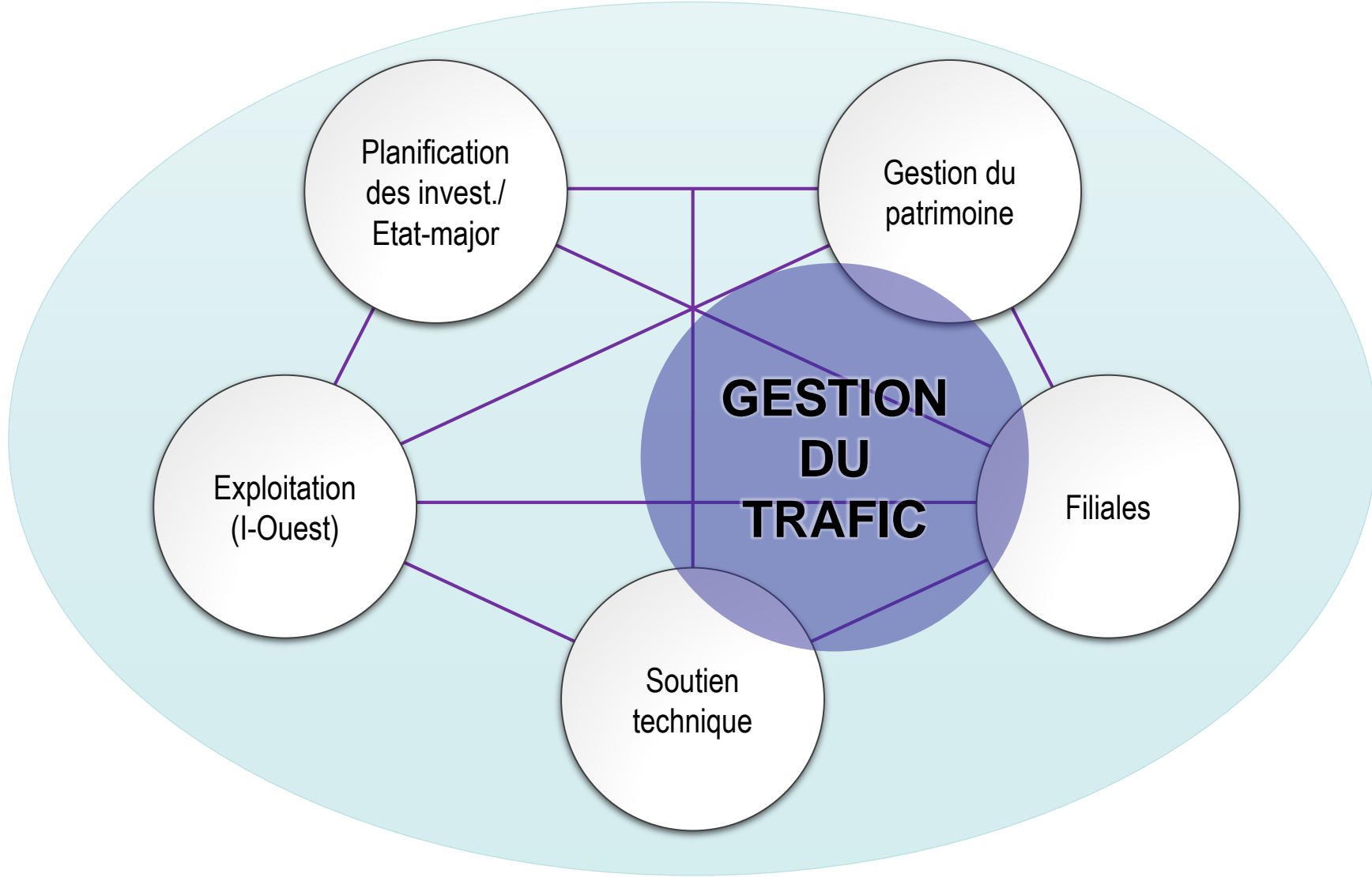
Réalisation des programmes et des projets centralisés pour l'exploitation et l'entretien des routes nationales, par exemple:

- Pilotage et surveillance du programme SA-CH
- VL-CH (Verkehrslenkung - CH)
- FA VM/BM: Surveillance et informations trafic et des chantiers
- Services de bases pour IP-Netz BSA
- Etc.

Fonctionnement des systèmes de gestion du trafic



Division Infrastructure routière I





Division Infrastructure routière I

Gestion du trafic sur le plan de la mise en œuvre

Gestion du patrimoine

- Génération des projets (UPlaNS, jonctions,...)

Filiales

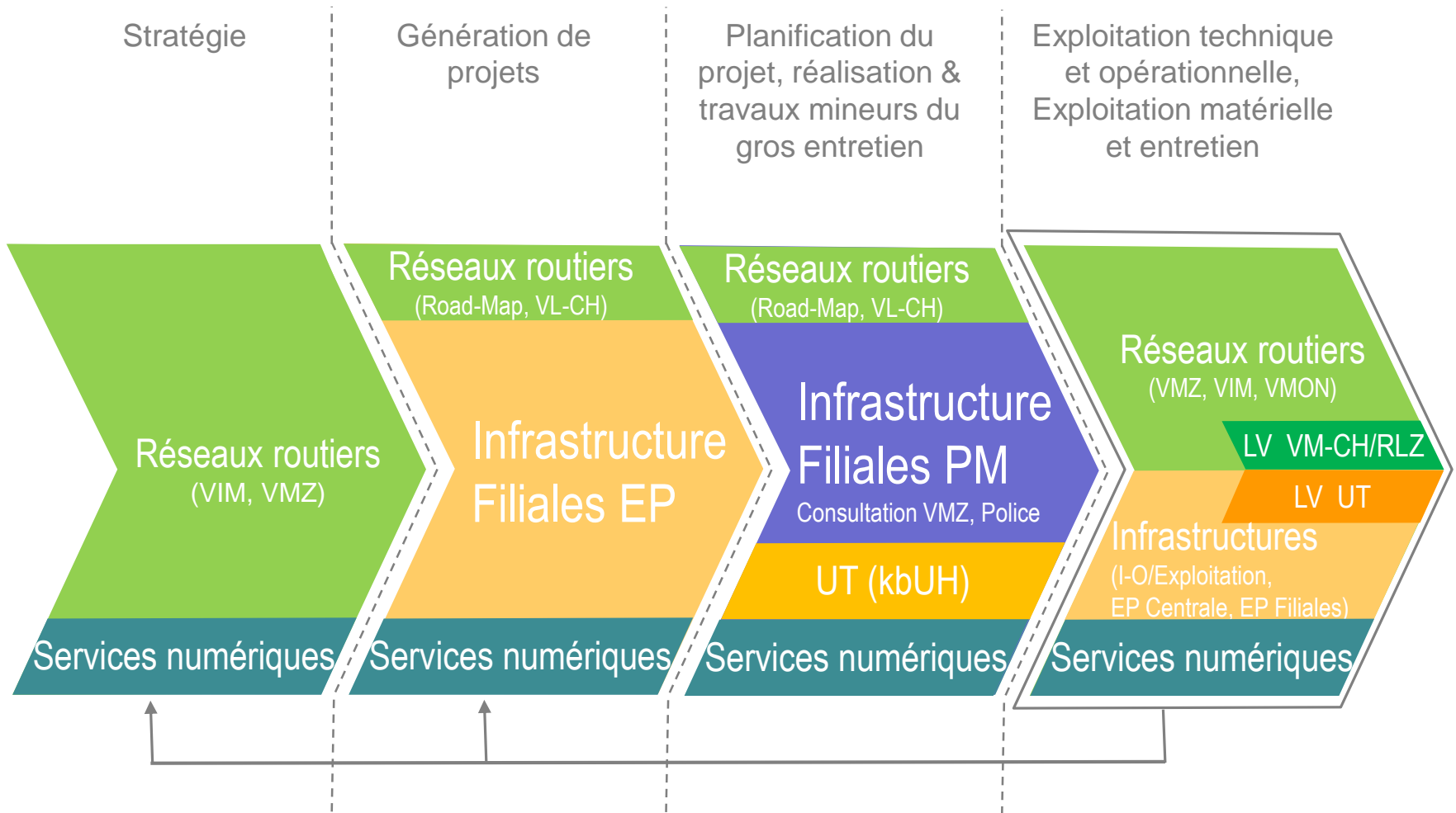
- Projet et réalisation (y.c. GT chantier)
- Réalisation Road-Map CH
- Programme SA-CH (IVM)

Soutien technique

- Suivi et validation des projets



Processus (exemple)





Merci de votre attention