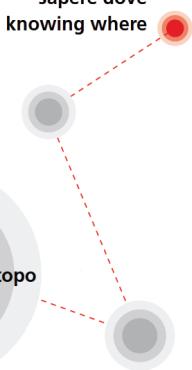




wissen wohin
savoir où
sapere dove
knowing where



Die Rolle und Funktion der BGDI für Rapid Mapping

Le rôle et la fonction de l'IFDG pour Rapid Mapping

Kolloquium vom 8. März 2019
Ambrogio Foletti



Daten in der BGDI: allgemein Données dans l'IFDG: en général

- 700+ Datensätze. Jeder sein eigener Spezialfall ☺
700+ jeux de données, chacun son cas spécial à lui ☺
- Erstintegration immer manuell
Première intégration toujours manuelle
- Aktualisierungsfrequenzen von einige Sekunden bis zu mehreren Jahren (oder gar nie)
Fréquences de mise à jour entre quelque seconde jusqu'à des années (ou même jamais)



Daten in der BGDI: allgemein

Données dans l'IFDG: en général

- Manuell: flexibel aber langsamer Prozess (niedrige Frequenz)
Manuel: flexible mais processus lent (basse fréquence)
- Automatisch: sehr hohe Frequenz aber starr
Automatique: très haute fréquence mais rigide



Rapid Mapping Anforderungen Exigences Rapid Mapping

Erstintegrationen oder
Nachführungen?

Premières intégrations où mises à
jour?



Rapid Mapping Anforderungen

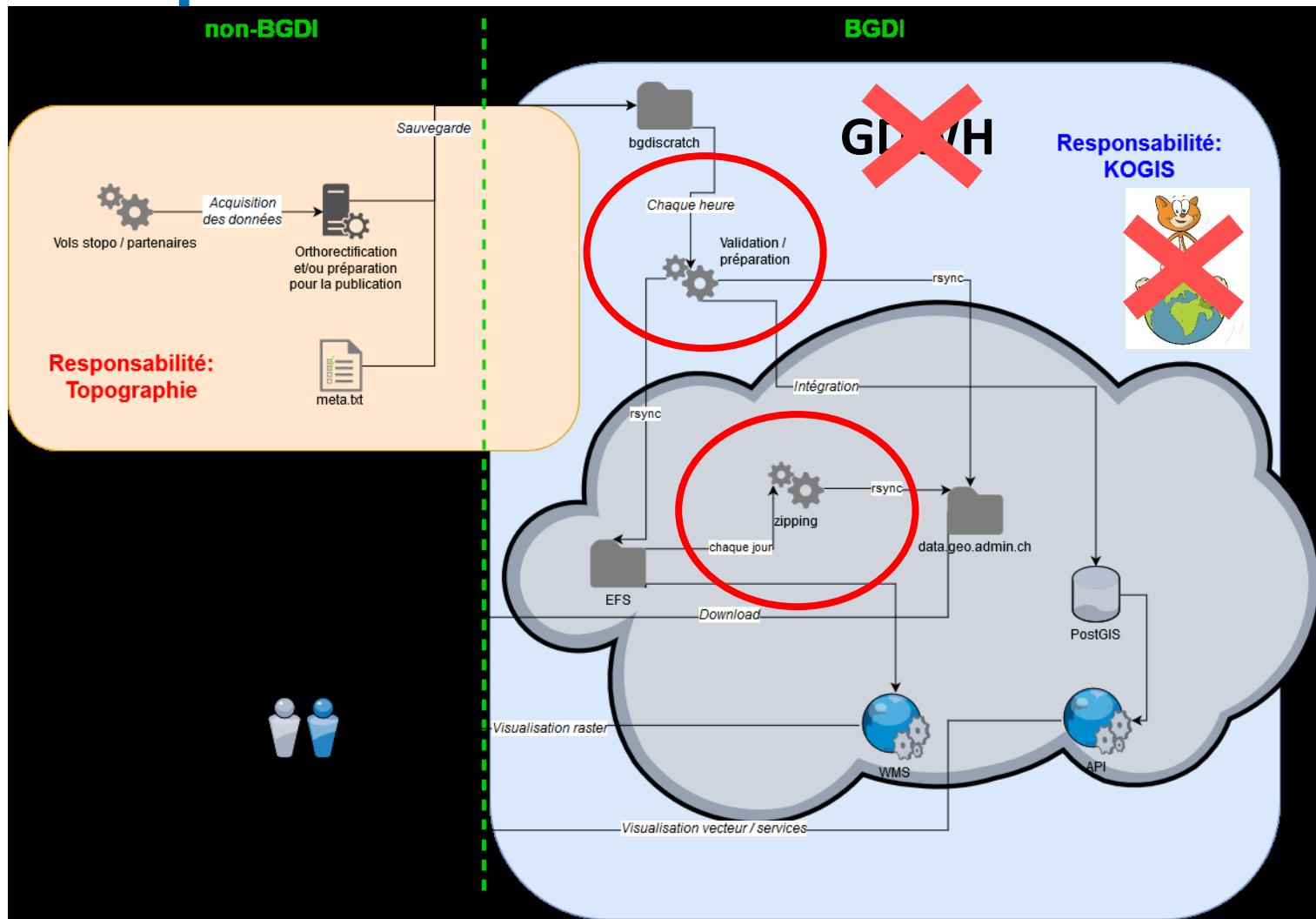
Exigences Rapid Mapping

- Automatisch
Automatique
- Flexibel
Flexible
- Hohe Frequenz
Haute fréquence
- Schnell, zuverlässig, ...
Rapide, fiable, ...



Der Prozess

Le processus





RM in der BGDI heute

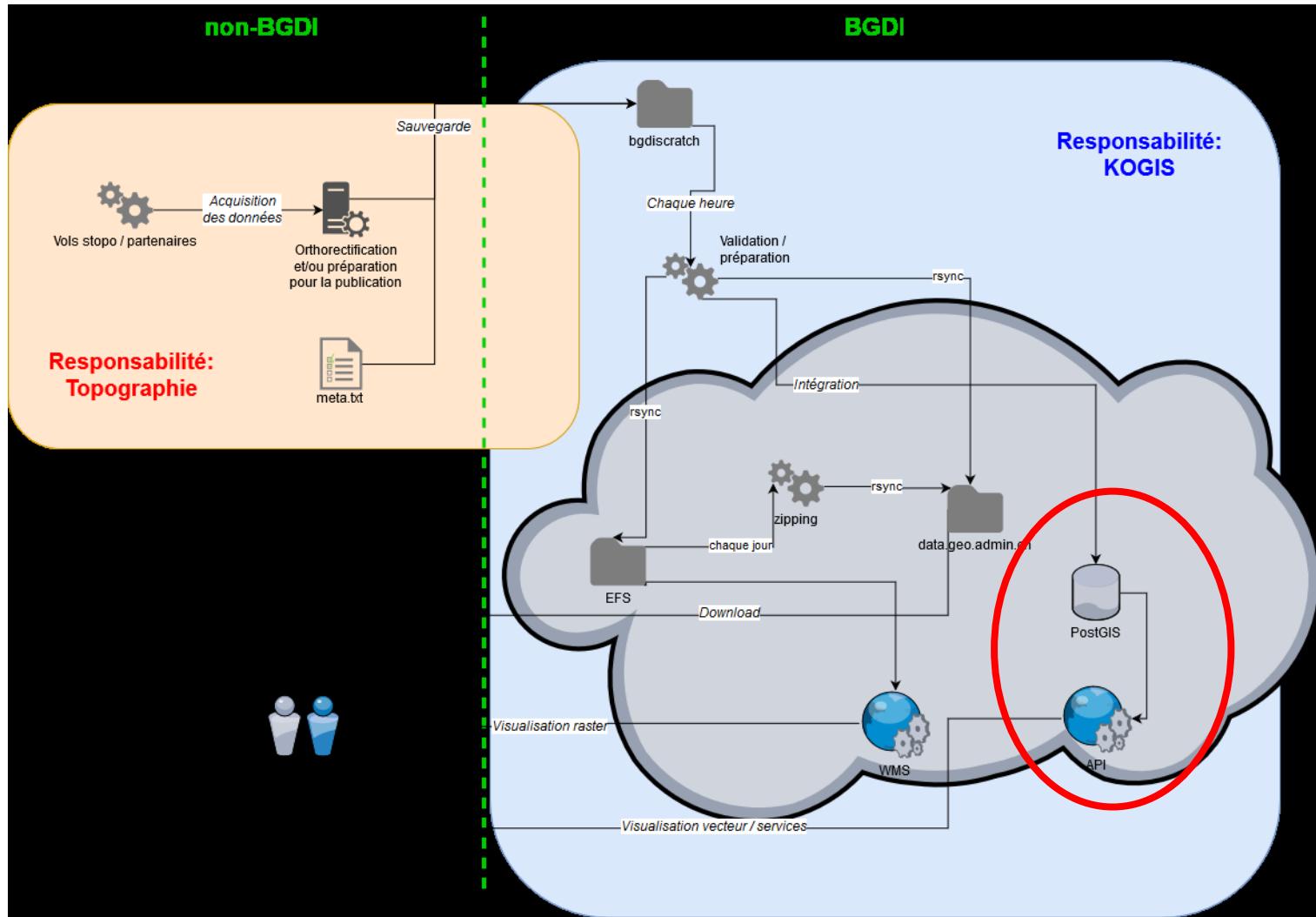
RM dans l'IFDG aujourd'hui

- Automatisiert: keine manuelle Operation
Automatisé: pas d'opération manuelle
- Flexibel: 0 bis N Events sind gleichzeitig möglich
Flexible: de 0 à N évènements sont possibles en même temps
- Hohe Frequenz: 1 Mal pro Stunde
Haute fréquence: 1 fois par heure
- Zuverlässig: BGDI uptime: 99.99%
Fiable: uptime IFDG: 99.99%
- Schnell: flexibles, event-basiertes tiles-on-demand
Rapide: tiles-on-demand flexibles basées sur l'évènement
- Open Data: herunterladbar als .zip aus data.geo.admin.ch
Open data: téléchargeable comme .zip depuis data.geo.admin.ch



RM in der BGDI: die Zukunft

RM dans l'IFDG: le futur





RM in der BGDI: die Zukunft

RM dans l'IFDG: le futur

- Mehr Stabilität und Flexibilität (neue Datentypen)
Plus de stabilité et de flexibilité (nouveaux types de données)
- Vektor Layer als Zusammenfassung / Eintrittstüre zu «aktiven» Events
Couche vectorielle comme résumé / porte d'entrée pour les évènements «actifs»
- Möglichkeit die einzelnen Bilder herunterzuladen
Possibilité de télécharger des images spécifiques