

Plans de Prévention des Risques Miniers

Complément PPRM au géostandard PPRN-PPRT

Aline LOMBARD, Direction Territoriale Est, Laboratoire Régional de Nancy, SOLEO
Richard MITANCHEY, Direction Technique Territoires et Ville, secrétariat COVADIS

Projet de géostandard PPRM

1. Le contexte
2. Éléments de contenu
3. Livrables et publication

1a. Contexte

Commanditaires :

DGPR/BAGSI, (+ DGPR/SRT/SDRCP/BSSS)

Objectif :

- Compléter le géostandard PPRN-PPRT
- Applications nationales
 - Géorisque
 - Géoportail de l'Urbanisme (PLU, SUP)
- Document distinct, spécifique au contexte minier

1b. Equipe projet standardisation

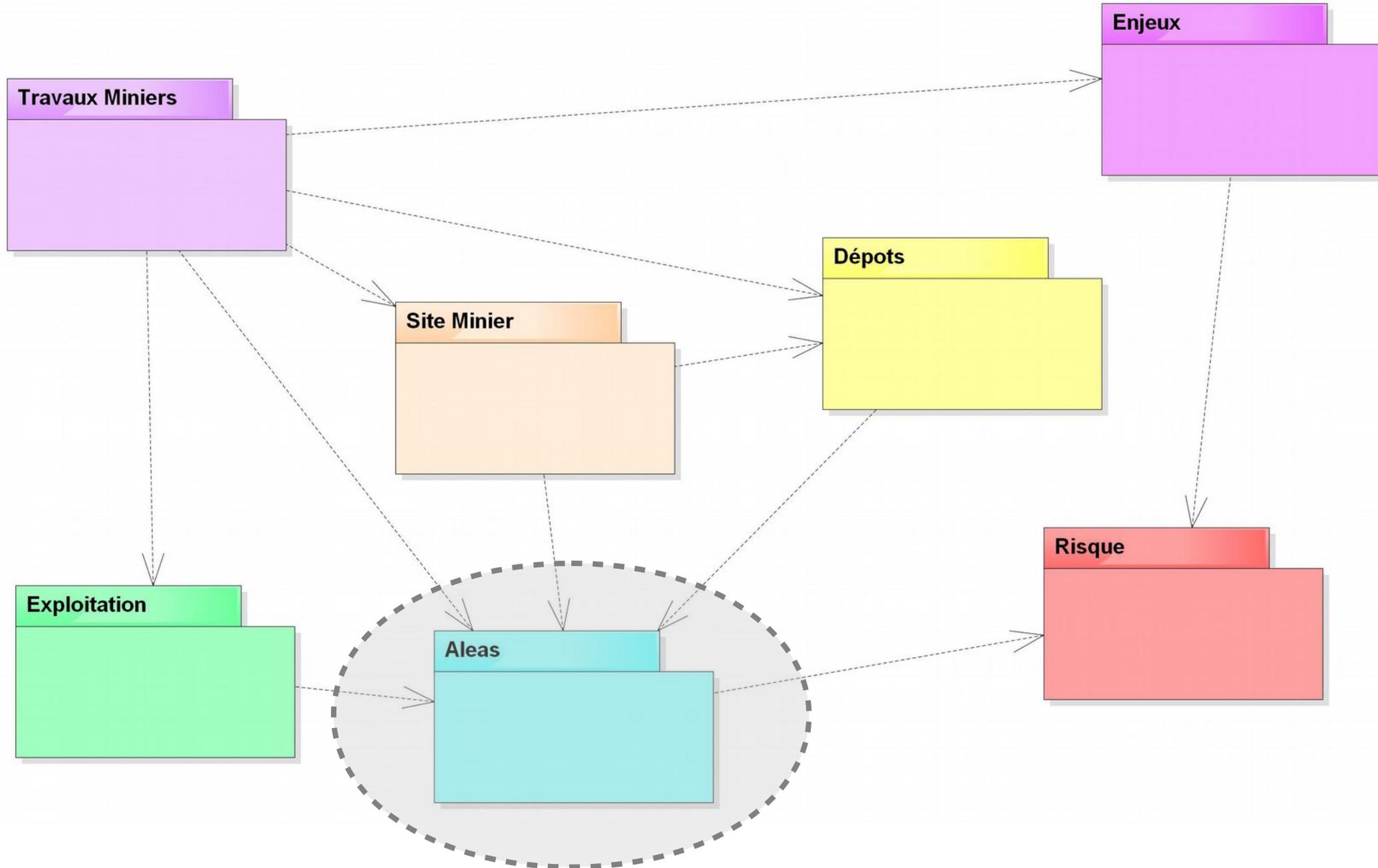
- Rapporteure : A. Lombard (Céréma DterEst)
- Composition :
 - PCI n° 26 Urbanisme de prévention des risques naturels et miniers (Cerema)
 - Géodéris
 - DREAL Midi-Pyrénées
 - DDT Aveyron
- DGPR/BAGSI
- Appui du secrétariat COVADIS (R. Mitanchey)

2. Éléments de contenu

- Modèle conceptuel (cf. PPRN-PPRT)
- Structure des tables

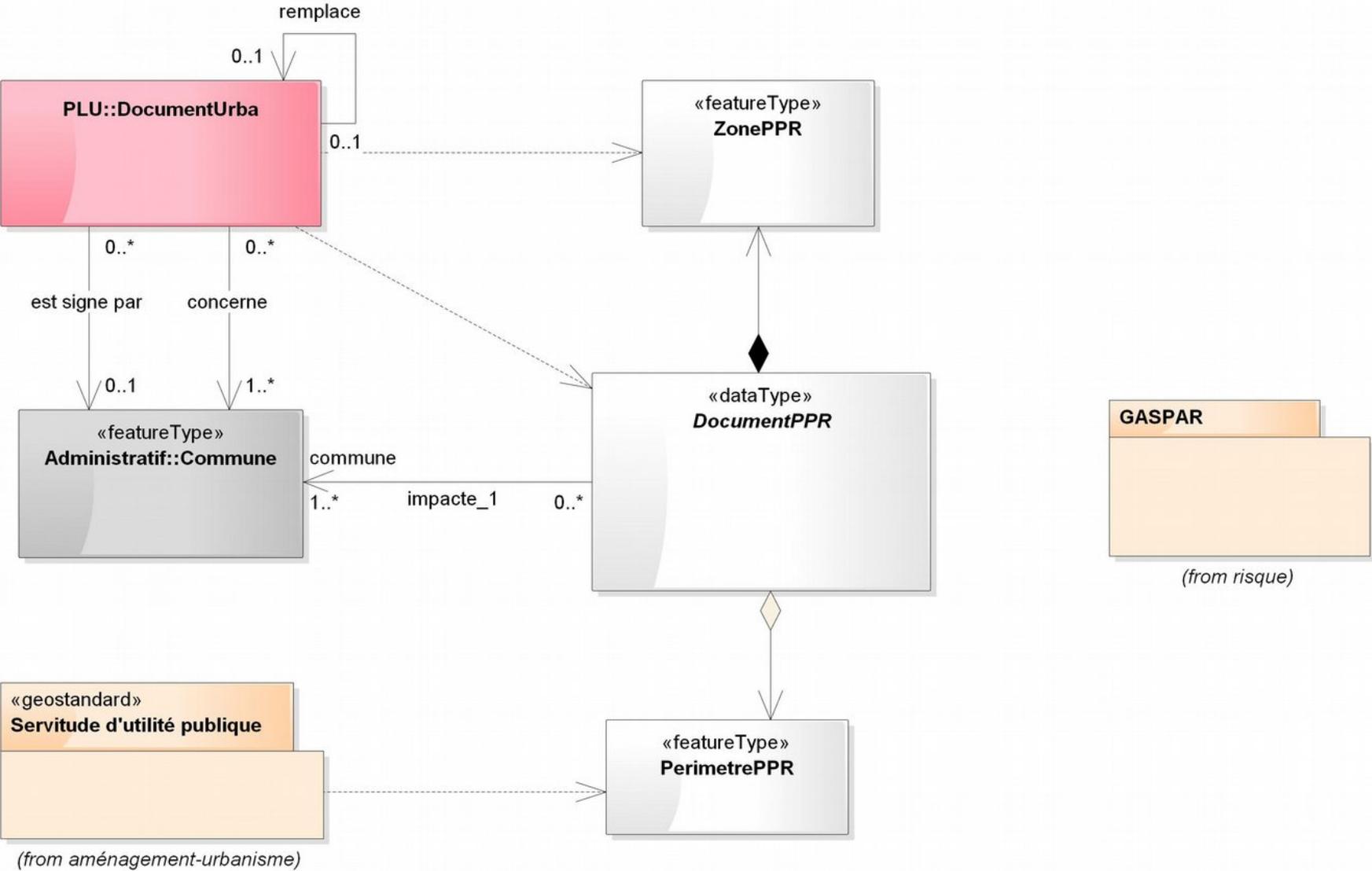
Un opérateur unique : Géodéris

→ un standard de fait



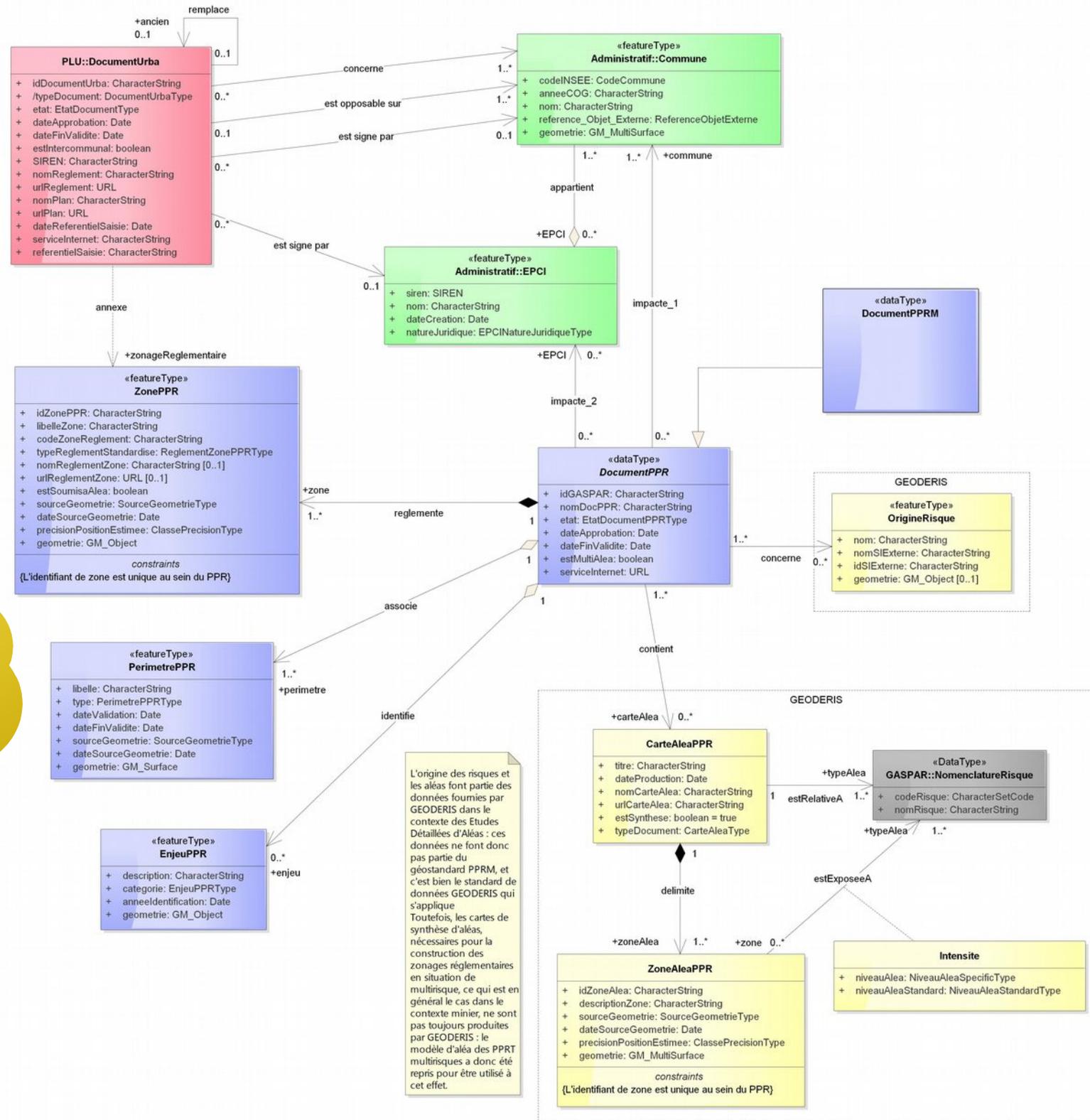
Autres dépendances :

Administratif, Urbanisme, Gaspar



Modèle conceptuel

Partie B



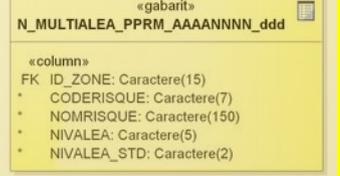
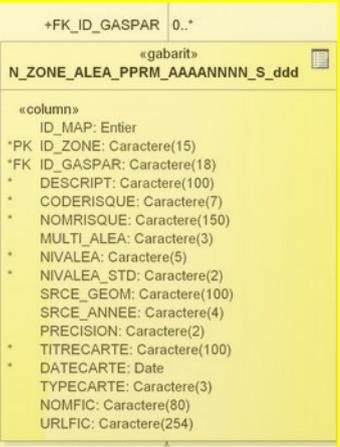
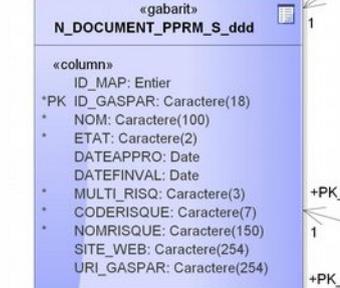
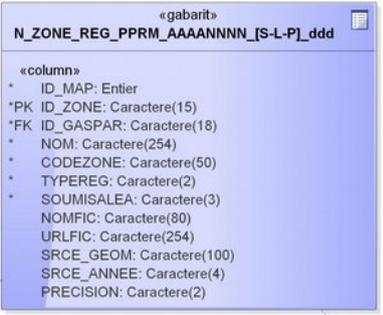
cf. PPRN

PPRM

L'origine des risques et les aléas font partie des données fournies par GEODERIS dans le contexte des Etudes Détaillées d'Aléas : ces données ne font donc pas partie du géostandard PPRM, et c'est bien le standard de données GEODERIS qui s'applique. Toutefois, les cartes de synthèse d'aléas, nécessaires pour la construction des zonages réglementaires en situation de multirisque, ce qui est en général le cas dans le contexte minier, ne sont pas toujours produites par GEODERIS : le modèle d'aléa des PPRM multirisques a donc été repris pour être utilisé à cet effet.

Partie C

Table non géométrique à utiliser pour renseigner les types de risque traités par un PPRM multi-risques.
Nb : cette table est unique sur un département.



Le suffixe [S-L-P] signifie que ce gabarit de table peut le cas échéant servir à trois reprises pour séparer les objets en fonction de leur primitive géométrique

- surfacique (S),
- linéaire (L) ou
- ponctuelle (P).

Abréviations
PK (primary key) = clé primaire - identifiant unique d'une instance dans sa table
FK (foreign key) = clé étrangère - clé primaire d'une autre table ajoutée pour assurer une relation entre deux tables de données.

Optionnel
 Sert à décrire les cartes de synthèse pour faciliter la construction des zonages réglementaires !
 cf. PPRT

PPRM

Types énumérés

«enumeration» EtatDocumentPPRType
Prescrit = 01 Approuvé = 02 Abrogé = 03 Appliqué par anticipation = 04

«enumeration» ReglementZonePPRType
Prescriptions hors zone d'aléa = 01 Prescriptions = 02 Interdiction stricte = 04

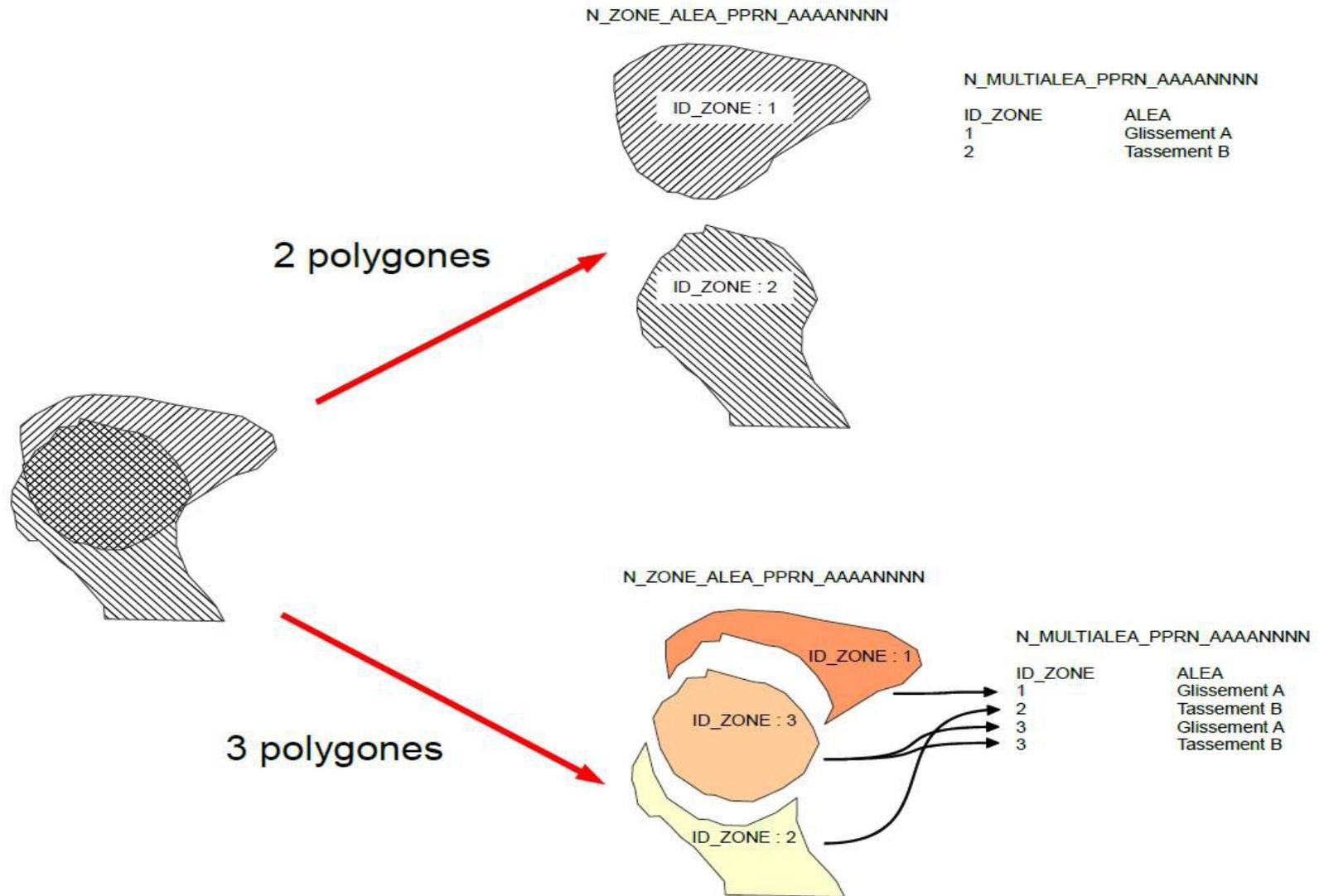
«CodeList» PerimetrePPRType
+ Périmètre prescrit = 01 + Périmètre d'exposition aux risques = 02 + Périmètre d'étude = 03

«enumeration» EnjeuPPRType
Attributes
+ Espace urbanisé = 01 + Etablissement recevant du public = 02 + Espace économique = 03 + Espace ouvert recevant du public = 04 + Infrastructure de transport = 05 + Ouvrage ou équipement d'intérêt général = 06 + Enjeu environnemental ou patrimonial = 07 + Enjeu d'une autre nature = 99

«CodeList» SourceGeometrieType
+ SCAN 25 + Carte IGN au 1:25 000 + Carte IGN au 1:25 000 agrandi au 1:10 000 + BD Ortho + Plan cadastral informatisé assemblé au 1:5 000 + BD Parcellaire + BD Topo + Autre :

«CodeList» ClassePrecisionType
+ Métrique = M + Décamétrique = DC + Hectométrique = HM + Kilométrique = KM + Non estimée = NE

Particularités (1/2)



Construction des zonages réglementaires

Particularités (2/2)

Type de réglementation standardisé	Symbole
01 : Prescriptions hors zone d'aléa	 R137 V217 B231
02 : Prescriptions	 R0 V0 B255
04 : Interdiction stricte	 R224 V0 B0

Niveau d'aléa standardisé	Symbole
04 : Fort	 R233 V150 B122
02 :Moyen	 R238 V221 B130
01 : Faible	 R143 V188 B143

Styles de représentation

3. Bilan réalisé

Plans de Prévention des Risques Miniers

- partie A
- partie B
- partie C (compléter MétaDonnées)

→ prêt pour appel à commentaires...

Merci

Aline LOMBARD

Direction Territoriale Est, Laboratoire Régional de Nancy, SOLEO

Richard MITANCHEY

Direction Technique Territoires et Ville - Secrétariat COVADIS