



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Surveillance Biologique du Territoire & Événements de Crise

Implémentation & Urbanisation

19 janvier 2017, Paris

Marina BÉRAL, DRAAF Bourgogne Franche-Comté
Laurent HIVERT, DRAAF Auvergne Rhône-Alpes
Hervé MORANDI, Conseil des systèmes d'information
Richard MITANCHEY, Secrétariat COVADIS



Projet de géostandard SBT&EC

- ▶ 1. Rappels du contexte
- ▶ 2. Choix d'implémentation
- ▶ 3. Proposition de lancement de l'appel à commentaires
- ▶ 4. Réflexions / Urbanisation



1. Rappels du contexte

- ▶ Objectif : répondre (géostandard générique) à 2 problématiques :
 - surveillance du territoire (épidémiolo-surveillance)
 - gestion des crises (sanitaires)
- ▶ Appui DGAL
- ▶ Expérimentation d'une démarche d'urbanisation (MORANDI H.)
- ▶ Rapporteurs (BÉRAL M., HIVER L.)
- ▶ Groupe de travail
 - CSI & DRAAF Auvergne Rhône-Alpes, Nouvelle Aquitaine, Bourgogne Franche-Comté
- ▶ Modèle conceptuel présenté en COVADIS du 15 nov. 2016
- ▶ Travail sur implémentation (partie C)

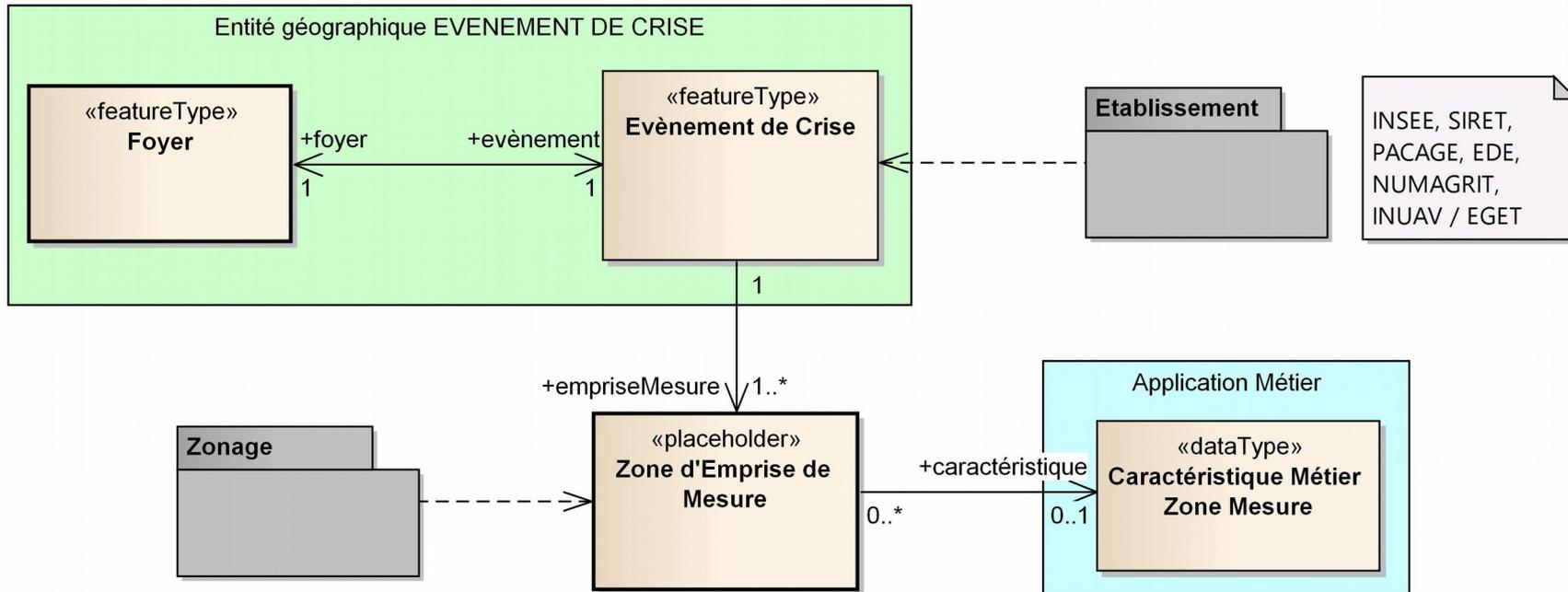


2. Choix d'implémentation

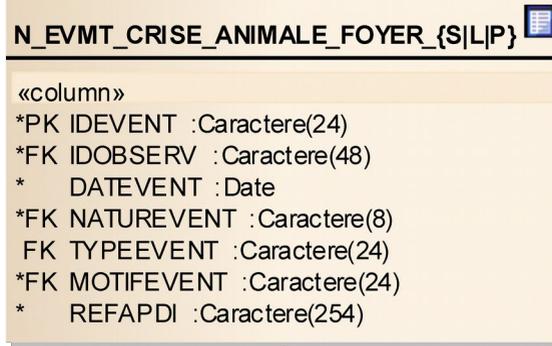
- **Géostandard orienté échange de fichiers**
 - ▶ Identifiants (agrégations à l'échelle nationale)
 - ▶ Séparation par domaine de Santé (Animal, Végétal)
 - ▶ Structures de données identiques
- **Convention de nommage**
 - ▶ N_SURV_[ANIMALE|VEGETALE]_XXXXXXXXXX_[S|L|P]_ddd
 - ▶ N_EVMT_CRISE_[ANIMALE|VEGETALE]_XXXXXXXXXX_[S|L|P]_ddd
 - ▶ SBTEC_[CODES|ENUM]_XXXXXX
- **Une implémentation en base de données recommandée**
 - ▶ Référencement indirect d'objets référentiels externes (RPG, Etablissements, Sandre...)



Concepts Événements de Crise



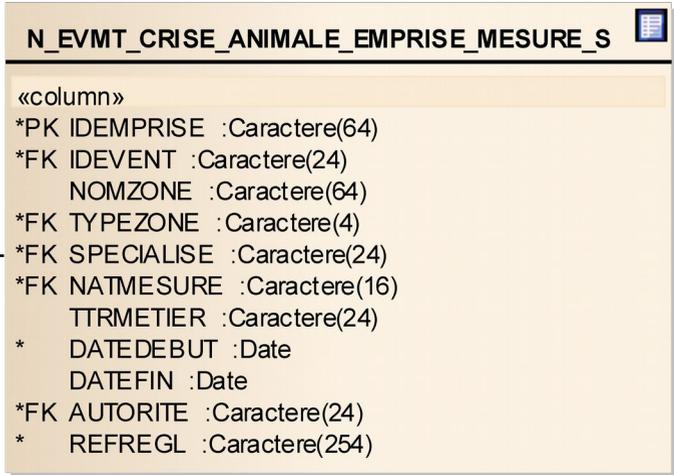
Impl. Événements de crise



(IDEVENT =
IDEVENT)

1

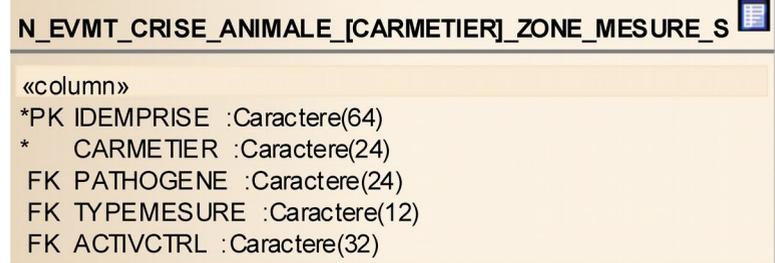
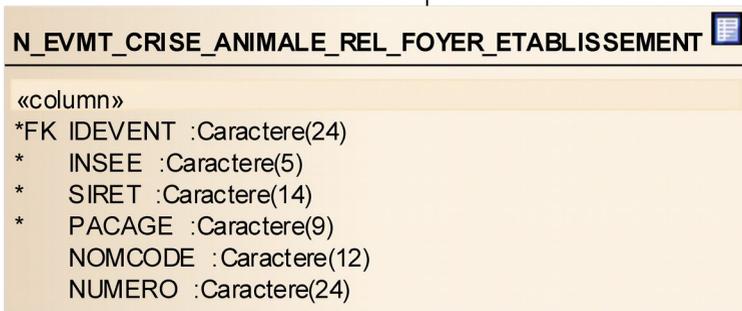
1..*



(IDEVENT = IDEVENT)

0..1

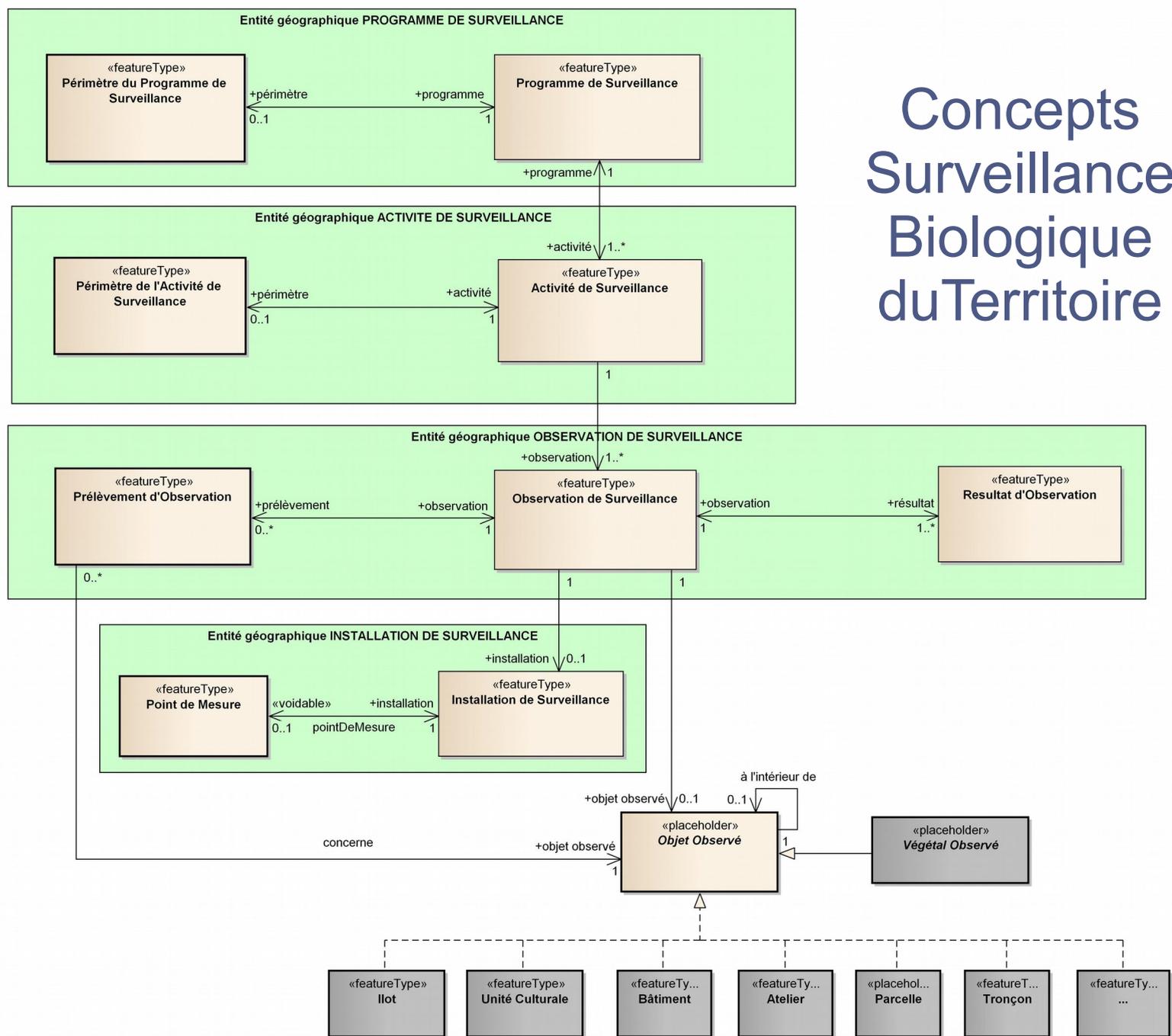
0..*



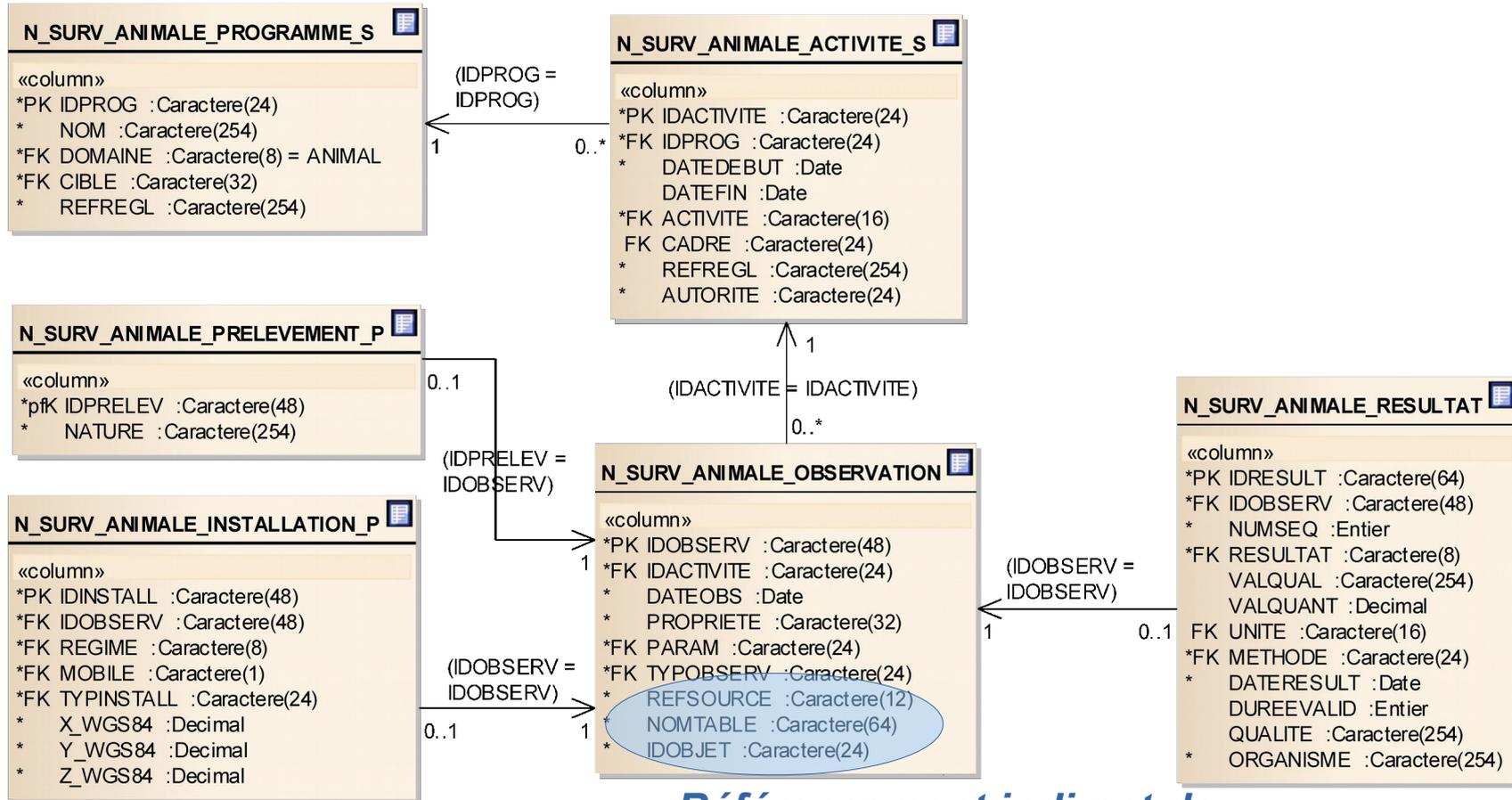


MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Concepts Surveillance Biologique du Territoire



Impl. Surveillance du Territoire



Référencement indirect de l'objet géographique observé



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

3. Proposition à la COVADIS

Lancement de l'appel à commentaires

Restent à traiter

- Renseignement des métadonnées standard
- CR compatibilité INSPIRE (cf. nouvelle méthodologie)
- Production de gabarits (ANIMAL, VEGETAL) pour GeoIDE



4. Réflexions / Urbanisation

- ▶ Référencement indirect = cœur de l'implémentation
 - 3 champs : nom référentiel + nom table + idobjet
 - Implémentation en Base de données obligatoire
 - Conception de requêtes / procédures stockées implémentant le référencement indirect pour QGIS
 - Exemple PostgreSQL/PostGIS : commande EXECUTE

- ▶ Quid dans l'environnement GeoIDE ? Gabarits ?
- ▶ Autres IDG ?
- ▶ Avis CCIG ?





Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Merci

Marina BÉRAL, DRAAF Bourgogne Franche-Comté

Laurent HIVERT, DRAAF Auvergne Rhône-Alpes

Hervé MORANDI, Conseil des systèmes d'information

Richard MITANCHEY, Secrétariat COVADIS

