

Notre mission

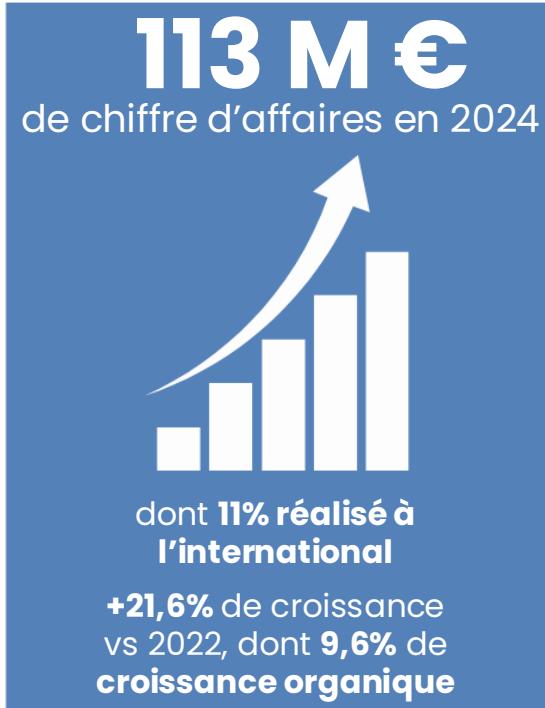
Transformons ensemble **les organisations et notre société**, grâce à **l'innovation technologique** et à **l'intelligence collective**.

- **Multi-spécialiste** du numérique
- **25 ans d'expérience** dans les projets IT
- En 2024, nous rejoignons **TAIAN**
Positive innovation

Groupe international de **conseil** et d'**expertises technologiques** qui accélère la transformation de ses clients par les leviers de **l'innovation, la technologie et la data**.



NOS CHIFFRES CLÉS 2024

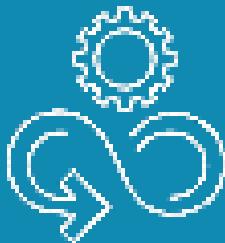


Une stratégie RSE au cœur de nos missions

Faire de l'**innovation** et
de l'**expertise technique**
des leviers de **durabilité**

Numérique responsable

- Formation éco-conception : développement d'un plan de formation en 3 modules
- Infrastructures : optimisation des machines virtuelles
- Outilage : expérimentations de la solution fruggr



Certifié
ISO 27001



917/1000
Score CyberVadis



74/100
Médaille d'argent
EcoVadis 2025

Coexya Location intelligence

Un **centre de service SIG, BIM, Indoor depuis 1993**, organisé autour de 4 pôles : la R&D, le conseil, la réalisation et la maintenance.
Une équipe pluridisciplinaire de **225 experts**

En tant qu'acteur indépendant nous concevons des solutions qui répondent sur la durée aux exigences métiers de nos clients.

Un référentiel agile adapté aux SIG et conforme aux normes ISO 9001 et 27K.
<https://www.coexya.eu/notre-offre/sig/>



225

Experts



300

Retours d'expérience



4

Sites

Paris – Lyon – Rennes – Brest

Centre d'expertises SIG

Des prestations de bout-en-bout

CONSEIL / AMOA / AMOE

- Audits fonctionnels et techniques
- Assistance à Maitrise d'Ouvrage SIG
- Missions d'appui technique auprès de DSIs de Grands groupes
- Missions d'expertise SIG

MAITRISE d'ŒUVRE

- Mise en œuvre de socles et référentiels cartographiques / infrastructures de données géographiques
- Réalisation d'applications cartographiques et de traitements d'analyse spatiale
- Intégration agile
- TMA & MCO sur site Client ou centre de services

LE SIG AU SERVICE DE NOS **CLIENTS**

NOS PRÉSTATIONS

- Accompagnement, conseil et AMOA
- Solutions au forfait
- Assistance technique et support
- Maintenance, MCO, MCS
- Traitement de données 2D/3D

NOS SAVOIR-FAIRE

- Infrastructures de données spatiales
- Portails cartographiques
- Services, catalogue, moteur de recherche, solutions mobiles
- Migrations techniques (DevOps, Conteneurisation, Cloud)
- Modélisations (bruits, ondes électromagnétiques, bathymétrie...)
- Valorisation des plans de vos bâtiments (représentation, cheminements)
- Couplage SIG-GMAO



NOS TECHNOS



NOS RÉFÉRENCES



LE SIG AU SERVICE DES RÉSEAUX

Eau, Transport, Gaz, Electricité, Chaleur, Télécom

NOS SAVOIR-FAIRE

- Patrimoine réseau
- DT/DICT
- Exploitation, interventions
- Extensions, couverture
- Graphe, parcours, tournées
- Geodata analytics, IoT, IA
- Etudes de dangers, sûreté



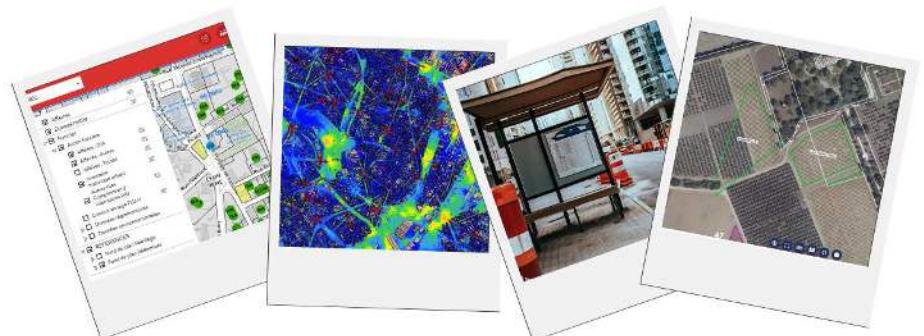
NOS RÉFÉRENCES



LE SIG AU SERVICE DES TERRITOIRES ET DES MÉTROPOLES

NOS SAVOIR-FAIRE

- Cadastre, foncier privé et public
- Occupation du domaine public
- Mobilités, transport
- Coordination de travaux
- DT/DICT
- Eau potable, assainissement
- Risques naturels, technologiques
- Ondes électromagnétiques, acoustiques
- Patrimoine végétal et urbain
- Agriculture, environnement
- Propreté



NOS RÉFÉRENCES



Thématiques du centre d'expertises SIG



Solution Esri



Intégration Open Source



Infrastructures SIG et IDS, On premise / Cloud



Traitement de données géographiques

Bathymétrie et Modélisations ondes acoustiques et électromagnétiques



Intégration IA



SIG gestion de patrimoine



GMAO – Couplage Maximo



Indoors



Traitement de données DAO



Jumeau numérique



Nos solutions avec Esri



ArcGIS Experience Builder

Applications et widgets spécifiques

Isochrones/Isodistances

Cliquez sur la carte pour faire apparaître les isochrones/isodistances.

Mode de déplacement : Piéton

Mode de calcul : Isochrone

Sens de parcours : Depuis le point

Durée (en secondes) ou distance (en mètres) : 180

[Contraintes] Exclure les routes comprenant des : Péages Tunnels Ponts

Sélecteur de niveaux

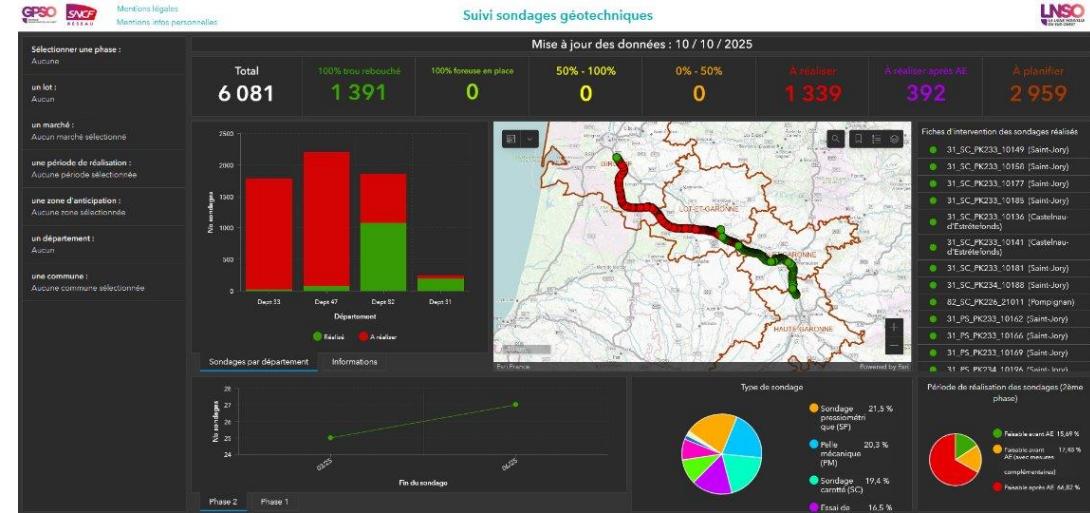
Vous vous trouvez dans le bâtiment : Terminal

2F

- Niveau 3 - Salon SUAF
- Niveau 2 - Trafic départ
- Niveau 1 - Débarquement
- Niveau 0 - Trafic arrivée**
- Niveau -1 - Locaux techniques
- Niveau -2 - Route de service
- Niveau -3 - Galeries techniques
- Niveau -4 - Galeries bagages

Quitter le bâtiment

Dashboard



Utility Network

Contexte

Ordre d'affichage

- SU2AssyVilleNoe_Topologie
- Zones à valider
- Erreurs principales
- Erreurs mineures
- Erreurs linéaires
- Erreurs de polygones
- Erreurs de polygones
- Erreurs

Provence-Les classés

Regard_Provence_*

RegardBranchement_Provence_*

Collection_Provence_*

Carte

Pluvy

Gasconne

Chemin du Fronton

Saint-Simph

Inspecteur d'erreurs : Carte

Source : SU2AssyVilleNoe

Forme	Entité	Règle
1	Collector_VilleNoe_1	Collector_VilleNoe_1 88856
2	Collector_VilleNoe_1	Collector_VilleNoe_1 86659
3	Collector_VilleNoe_1	Collector_VilleNoe_1 112840
4	Collector_VilleNoe_1	Collector_VilleNoe_1 103817
5	Collector_VilleNoe_1	Collector_VilleNoe_1 103818

Inspecteur d'erreurs : Tableau

Grille 1

Grille 2

Grille 3

Grille 4

Grille 5

Grille 6

Grille 7

Grille 8

Grille 9

Grille 10

Grille 11

Grille 12

Grille 13

Grille 14

Grille 15

Grille 16

Grille 17

Grille 18

Grille 19

Grille 20

Grille 21

Grille 22

Grille 23

Grille 24

Grille 25

Grille 26

Grille 27

Grille 28

Grille 29

Grille 30

Grille 31

Grille 32

Grille 33

Grille 34

Grille 35

Grille 36

Grille 37

Grille 38

Grille 39

Grille 40

Grille 41

Grille 42

Grille 43

Grille 44

Grille 45

Grille 46

Grille 47

Grille 48

Grille 49

Grille 50

Grille 51

Grille 52

Grille 53

Grille 54

Grille 55

Grille 56

Grille 57

Grille 58

Grille 59

Grille 60

Grille 61

Grille 62

Grille 63

Grille 64

Grille 65

Grille 66

Grille 67

Grille 68

Grille 69

Grille 70

Grille 71

Grille 72

Grille 73

Grille 74

Grille 75

Grille 76

Grille 77

Grille 78

Grille 79

Grille 80

Grille 81

Grille 82

Grille 83

Grille 84

Grille 85

Grille 86

Grille 87

Grille 88

Grille 89

Grille 90

Grille 91

Grille 92

Grille 93

Grille 94

Grille 95

Grille 96

Grille 97

Grille 98

Grille 99

Grille 100

Grille 101

Grille 102

Grille 103

Grille 104

Grille 105

Grille 106

Grille 107

Grille 108

Grille 109

Grille 110

Grille 111

Grille 112

Grille 113

Grille 114

Grille 115

Grille 116

Grille 117

Grille 118

Grille 119

Grille 120

Grille 121

Grille 122

Grille 123

Grille 124

Grille 125

Grille 126

Grille 127

Grille 128

Grille 129

Grille 130

Grille 131

Grille 132

Grille 133

Grille 134

Grille 135

Grille 136

Grille 137

Grille 138

Grille 139

Grille 140

Grille 141

Grille 142

Grille 143

Grille 144

Grille 145

Grille 146

Grille 147

Grille 148

Grille 149

Grille 150

Grille 151

Grille 152

Grille 153

Grille 154

Grille 155

Grille 156

Grille 157

Grille 158

Grille 159

Grille 160

Grille 161

Grille 162

Grille 163

Grille 164

Grille 165

Grille 166

Grille 167

Grille 168

Grille 169

Grille 170

Grille 171

Grille 172

Grille 173

Grille 174

Grille 175

Grille 176

Grille 177

Grille 178

Grille 179

Grille 180

Grille 181

Grille 182

Grille 183

Grille 184

Grille 185

Grille 186

Grille 187

Grille 188

Grille 189

Grille 190

Grille 191

Grille 192

Grille 193

Grille 194

Grille 195

Grille 196

Grille 197

Grille 198

Grille 199

Grille 200

Grille 201

Grille 202

Grille 203

Grille 204

Grille 205

Grille 206

Grille 207

Grille 208

Grille 209

Grille 210

Grille 211

Grille 212

Grille 213

Grille 214

Grille 215

Grille 216

Grille 217

Grille 218

Grille 219

Grille 220

Grille 221

Grille 222

Grille 223

Grille 224

Grille 225

Grille 226

Grille 227

Grille 228

Grille 229

Grille 230

Grille 231

Grille 232

Grille 233

Grille 234

Grille 235

Grille 236

Grille 237

Grille 238

Grille 239

Grille 240

Grille 241

Grille 242

Grille 243

Grille 244

Grille 245

Grille 246

Grille 247

Grille 248

Grille 249

Grille 250

Grille 251

Grille 252

Grille 253

Grille 254

Grille 255

Grille 256

Grille 257

Grille 258

Grille 259

Grille 260

Grille 261

Grille 262

Grille 263

Grille 264

Grille 265

Grille 266

Grille 267

Grille 268

Grille 269

Grille 270

Grille 271

Grille 272

Grille 273

Grille 274

Grille 275

Grille 276

Grille 277

Grille 278

Grille 279

Grille 280

Grille 281

Grille 282

Grille 283

Grille 284

Grille 285

Grille 286

Grille 287

Grille 288

Grille 289

Grille 290

Grille 291

Grille 292

Grille 293

Grille 294

Grille 295

Grille 296

Grille 297

Grille 298

Grille 299

Grille 300

Grille 301

Grille 302

Grille 303

Grille 304

Grille 305

Grille 306

Grille 307

Grille 308

Grille 309

Grille 310

Grille 311

Grille 312

Grille 313

Grille 314

Grille 315

Grille 316

Grille 317

Grille 318

Grille 319

Grille 320

Grille 321

Grille 322

Grille 323

Grille 324

Grille 325

Grille 326

Grille 327

Grille 328

Grille 329

Grille 330

Grille 331

Grille 332

Grille 333

Grille 334

Grille 335

Grille 336

Grille 337

Grille 338

Grille 339

Grille 340

Grille 341

Grille 342

Grille 343

Grille 344

Grille 345

Grille 346

Grille 347

Grille 348

Grille 349

Grille 350

Grille 351

Grille 352

Grille 353

Grille 354

Grille 355

Grille 356

Grille 357

Grille 358

Grille 359

Grille 360

Grille 361

Grille 362

Grille 363

Grille 364

Grille 365

Grille 366

Grille 367

Grille 368

Grille 369

Grille 370

Grille 371

Grille 372

Grille 373

Grille 374

Grille 375

Grille 376

Grille 377

Grille 378

Grille 379

Grille 380

Grille 381

Grille 382

Grille 383

Grille 384

Grille 385

Grille 386

Grille 387

Grille 388

Grille 389

Grille 390

Grille 391

Grille 392

Grille 393

Grille 394

Grille 395

Grille 396

Grille 397

Grille 398

Grille 399

Grille 400

Grille 401

Grille 402

Grille 403

Grille 404

Grille 405

Grille 406

Grille 407

Grille 408

Grille 409

Grille 410

Grille 411

Grille 412

Grille 413

Grille 414

Grille 415

Grille 416

Grille 417

Grille 418

Grille 419

Grille 420

Grille 421

Grille 422

Grille 423

Grille 424

Grille 425

Grille 426

Grille 427

Grille 428

Grille 429

Grille 430

Grille 431

Grille 432

Grille 433

Grille 434

Grille 435

Grille 436

Grille 437

Grille 438

Grille 439

Grille 440

Grille 441

Grille 442

Grille 443

Grille 444

Grille 445

Grille 446

Grille 447

Grille 448

Grille 449

Grille 450

Grille 451

Grille 452

Grille 453

Grille 454

Grille 455

Grille 456

Grille 457

Grille 458

Grille 459

Grille 460

Grille 461

Grille 462

Grille 463

Grille 464

Grille 465

Grille 466

Grille 467

Grille 468

Grille 469

Grille 470

Grille 471

Grille 472

Grille 473

Grille 474

Grille 475

Grille 476

Grille 477

Grille 478

Grille 479

Grille 480

Grille 481

Grille 482

Grille 483

Grille 484

Grille 485

Grille 486

Grille 487

Grille 488

Grille 489

Grille 490

Grille 491

Grille 492

Grille 493

Grille 494

Grille 495

Grille 496

Grille 497

Grille 498

Grille 499

Grille 500

Grille 501

Grille 502

Grille 503

Grille 504

Grille 505

Grille 506

Grille 507

Grille 508

Grille 509

Grille 510

Grille 511

Grille 512

Grille 513

Grille 514

Grille 515

Grille 516

Grille 517

Grille 518

Grille 519

Grille 520

Grille 521

Grille 522

Grille 523

Grille 524

Grille 525

Grille 526

Grille 527

Grille 528

Grille 529

Grille 530

Grille 531

Grille 532

Grille 533

Grille 534

Grille 535

Grille 536

Grille 537

Grille 538

Grille 539

Grille 540

Grille 541

Grille 542

Grille 543

Grille 544

Grille 545

Grille 546

Grille 547

Grille 548

Grille 549

Grille 550

Grille 551

Grille 552

Grille 553

Grille 554

Grille 555

Grille 556

Grille 557

Grille 558

Grille 559

Grille 560

Grille 561

Grille 562

Grille 563

Grille 564

Grille 565

Grille 566

Grille 567

Grille 568

Grille 569

Grille 570

Grille 571

Grille 572

Grille 573

Grille 574

Grille 575

Grille 576

Grille 577

Grille 578

Grille 579

Grille 580

Grille 581

Grille 582

Grille 583

Grille 584

Grille 585

Grille 586

Grille 587

Grille 588

Grille 589

Grille 590

Grille 591

Grille 592

Grille 593

Grille 594

Grille 595

Grille 596

Grille 597

Grille 598

Grille 599

Grille 600

Grille 601

Grille 602

Grille 603

Grille 604

Grille 605

Grille 606

Grille 607

Grille 608

Grille 609

Grille 610

Grille 611

Grille 612

Grille 613

Grille 614

Grille 615

Grille 616

Grille 617

Grille 618

Grille 619

Grille 620

Grille 621

Grille 622

Grille 623

Grille 624

Grille 625

Grille 626

Grille 627

Grille 628

Grille 629

Grille 630

Grille 631

Grille 632

Grille 633

Grille 634

Grille 635

Grille 636

Grille 637

Grille 638

Grille 639

Grille 640

Grille 641

Grille 642

Grille 643

Grille 644

Grille 645

Grille 646

Grille 647

Grille 648

Grille 649

Grille 650

Grille 651

Grille 652

Grille 653

Grille 654

Grille 655

Grille 656

Grille 657

Grille 658

Grille 659

Grille 660

Grille 661

Grille 662

Grille 663

Grille 664

Grille 665

Grille 666

Grille 667

Grille 668

Grille 669

Grille 670

Grille 671

Grille 672

Grille 673

Grille 674

Grille 675

Grille 676

Grille 677

Grille 678

Grille 679

Grille 680

Grille 681

Grille 682

Grille 683

Grille 684

Grille 685

Grille 686

Grille 687

Grille 688

Grille 689

Grille 690

Grille 691

Grille 692

Grille 693

Grille 694

Grille 695

Grille 696

Grille 697

Grille 698

Grille 699

Grille 700

Grille 701

Grille 702

Grille 703

Grille 704

Grille 705

Grille 706

Grille 707

Grille 708

Grille 709

Grille 710

Grille 711

Grille 712

Grille 713

Grille 714

Grille 715

Grille 716

Grille 717

Grille 718

Grille 719

Grille 720

Grille 721

Grille 722

Grille 723

Grille 724

Grille 725

Grille 726

Grille 727

Grille 728

Grille 729

Grille 730

Grille 731

Grille 732

Grille 733

Grille 734

Grille 735

Grille 736

Grille 737

Grille 738

Grille 739

Grille 740

Grille 741

Grille 742

Grille 743

Grille 744

Grille 745

Grille 746

Grille 747

Grille 748

Grille 749

Grille 750

Grille 751

Grille 752

Grille 753

Grille 754

Grille 755

Grille 756

Grille 757

Grille 758

Grille 759

Grille 760

Grille 761

Grille 762

Grille 763

Grille 764

Grille 765

Grille 766

Grille 767

Grille 768

Grille 769

Grille 770

Grille 771

Grille 772

Grille 773

Grille 774

Grille 775

Grille 776

Grille 777

Grille 778

Grille 779

Grille 780

Grille 781

Grille 782

Grille 783

Grille 784

Grille 785

Grille 786

Grille 787

Grille 788

Grille 789

Grille 790

Grille 791

Grille 792

Grille 793

Grille 794

Grille 795

Grille 796

Grille 797

Grille 798

Grille 799

Grille 800

Grille 801

Grille 802

Grille 803

Grille 804

Grille 805

Grille 806

Grille 807

Grille 808

Grille 809

Grille 810

Grille 811

Grille 812

Grille 813

Grille 814

Grille 815

Grille 816

Grille 817

Grille 818

Grille 819

Grille 820

Grille 821

Grille 822

Grille 823

Grille 824

Grille 825

Grille 826

Grille 827

Grille 828

Grille 829

Grille 830

Grille 831

Grille 832

Grille 833

Grille 834

Grille 835

Grille 836

Grille 837

Grille 838

Grille 839

Grille 840

Grille 841

Grille 842



Intégration open source

Application web SIG spécifique d'administration de données géographiques

GTIV
472405de-1c5b-4c46-b565-cfe03a0374b2

GTIV

Identifiant	472405de-1c5b-4c46-b565-cfe03a0374b2
Date de création	31/12/2022
Dates	[01/01/1800 - 01/01/2382]
Sommets	7
Longueur	647,14 m

TIV

Identifiant	625f419a-6667-11e3-81ff-01f464e0362d
Ligne	983000 - Ligne des Invalides à Quai-d'Orsay
Voie	V2 - Voie 2
PKs	D+112 à D+761
Nœud début	95 (B2VG)
Nœud fin	102 (B2VD)
Dates	[01/01/1800 - 01/01/2382]

15/09/2025

100 m

OpenLayers
Angular
GeoServer
PostGIS
PostgreSQL

Table des matières

Couches

- Point de calibrage
- GTIV

Fond de carte actuel : France Raster

95 (B2VG)
D+112

983000 - V2

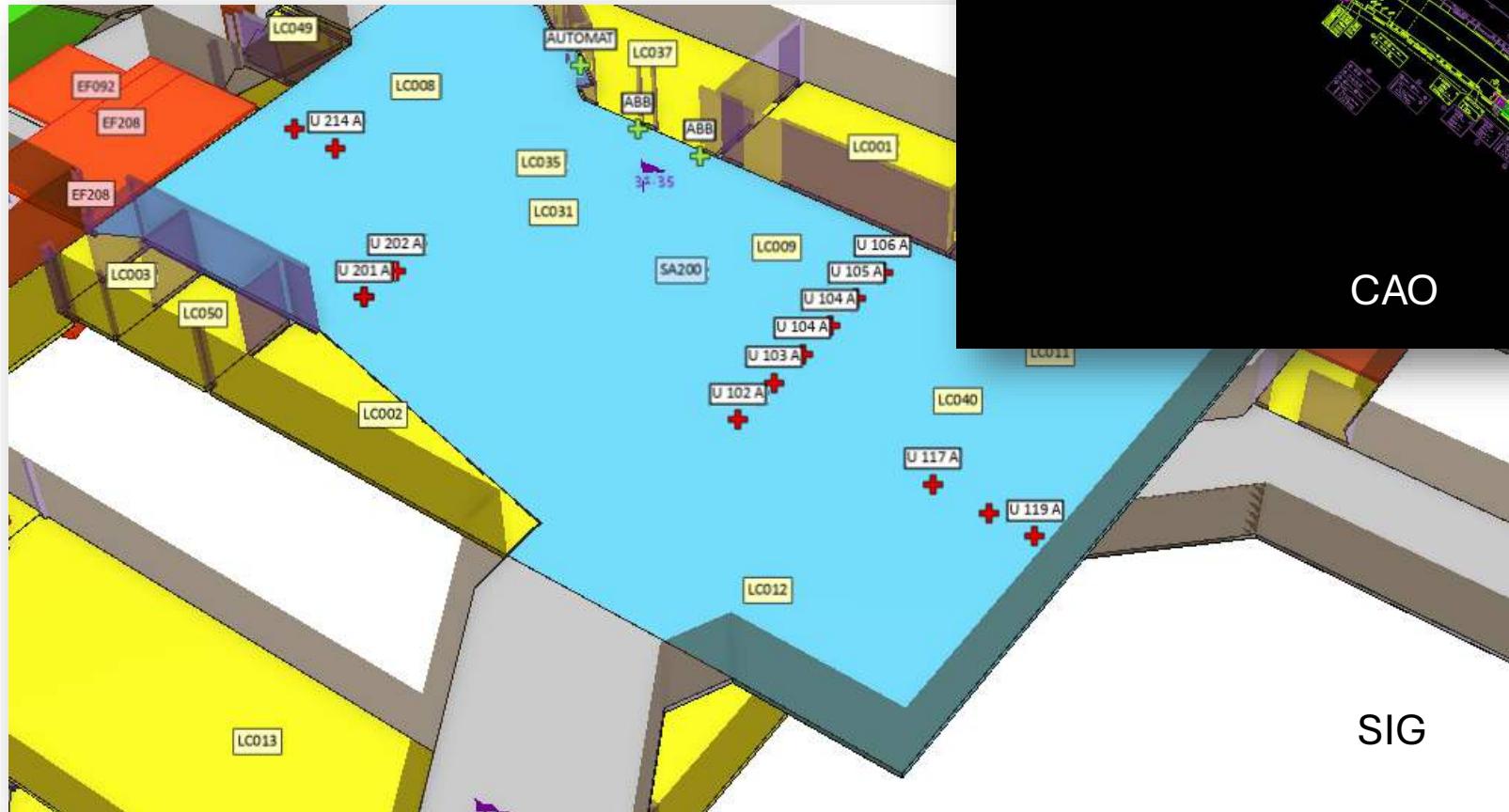
102 (B2VD)
D+761

Adminstration du référentiel géographique des tronçons de voie

Fiche d'identité spécialisée



Traitement de données CAD



SIG





Chaine de traitement import

Plan 2D



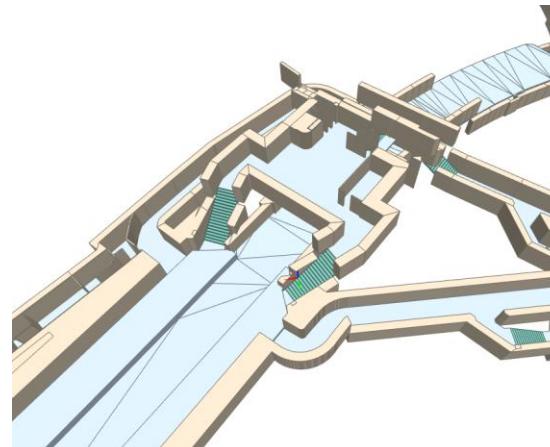
Traitement



Référentiel 2,5D



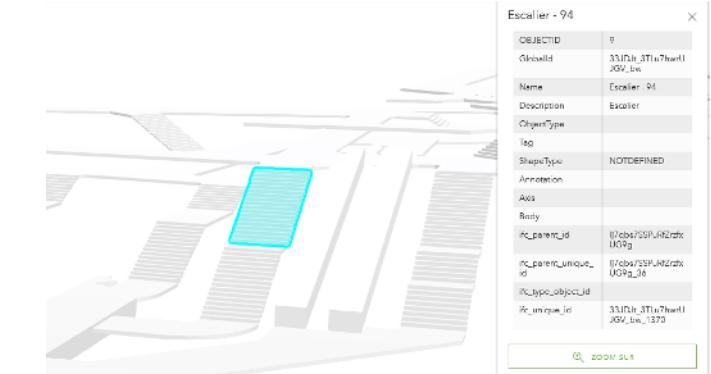
Publié sur serveur
cartographique



Services



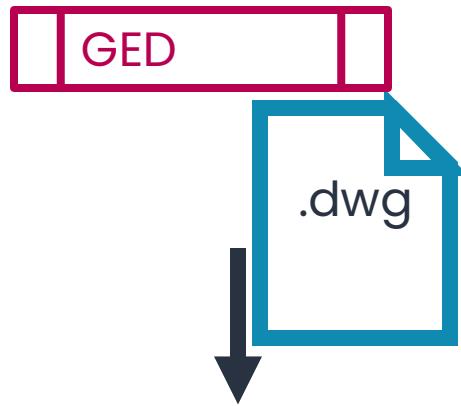
ArcGIS Server





Chaine de traitement réinjection

Plan 2D



Référentiel 2,5D

Traitement



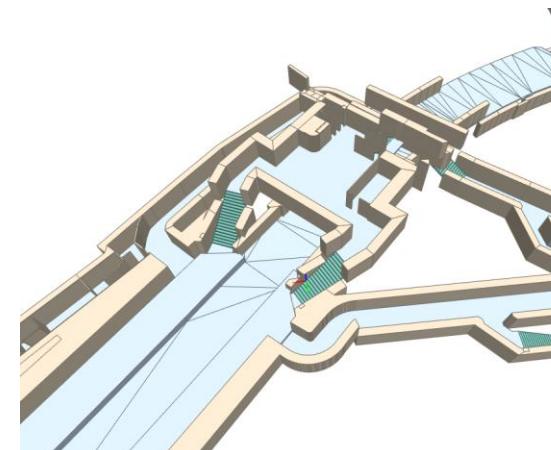
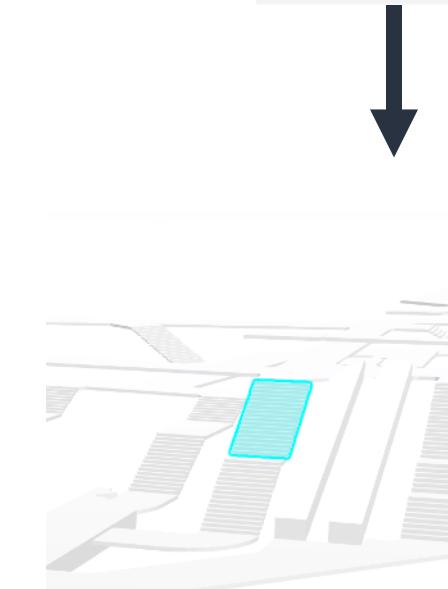
Edition

Publié sur serveur
cartographique

Services



ArcGIS Server





Un guidage indoor adapté aux PSH/PMR



Un guidage indoor PSH

○ Gestion de projet

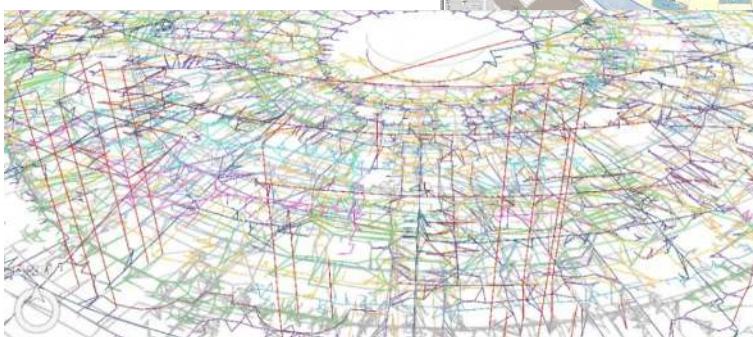
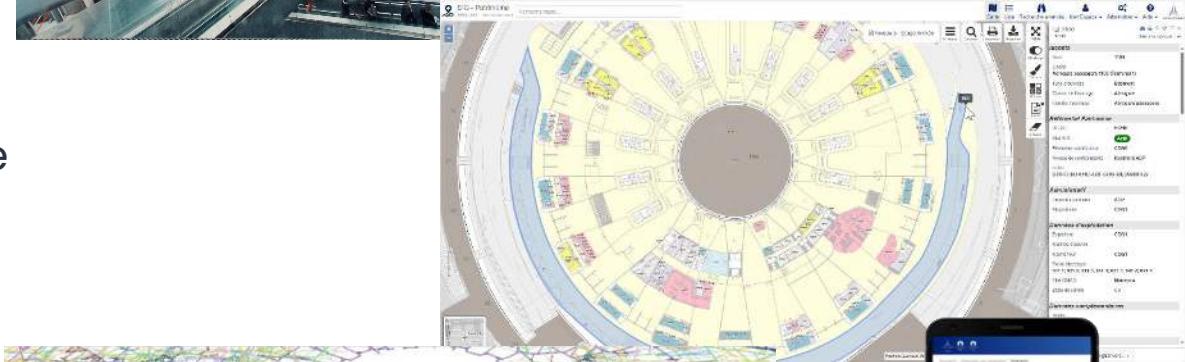
- Dispositif en mode « agile »
- Contrainte de temps
- Contrainte technique
- Vite sur la 1^{ère} version et amélioration continue

○ Enjeux directs

- Déployer une application pour la période des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024
- Outiller les équipes terrain (des bénévoles pour la plupart)

○ Enjeux stratégiques secondaires :

- Retour d'expérience sur la qualité des données
- Enrichir le jumeau numérique d'ADP



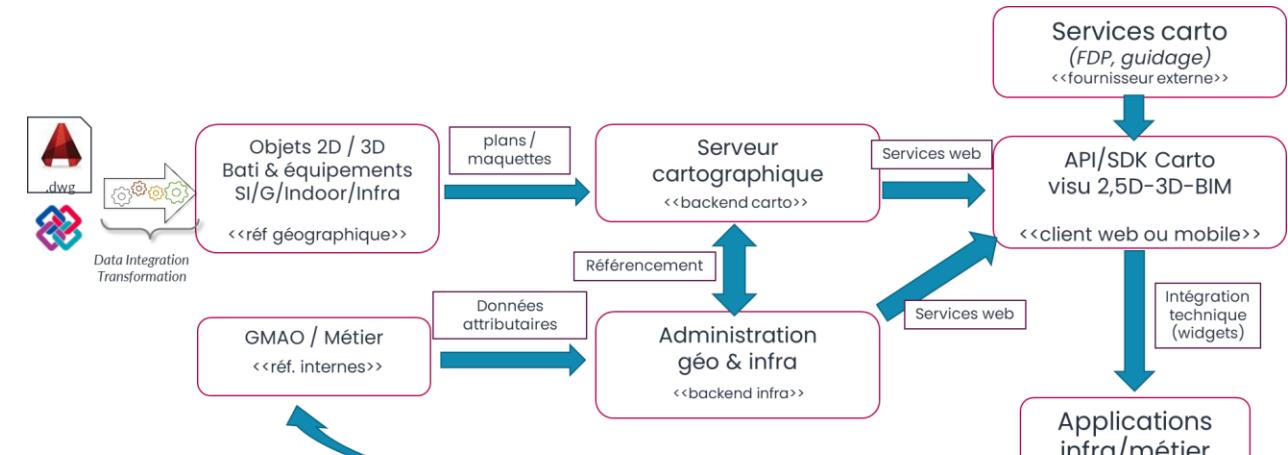


Solution SIG orientée gestion de patrimoine

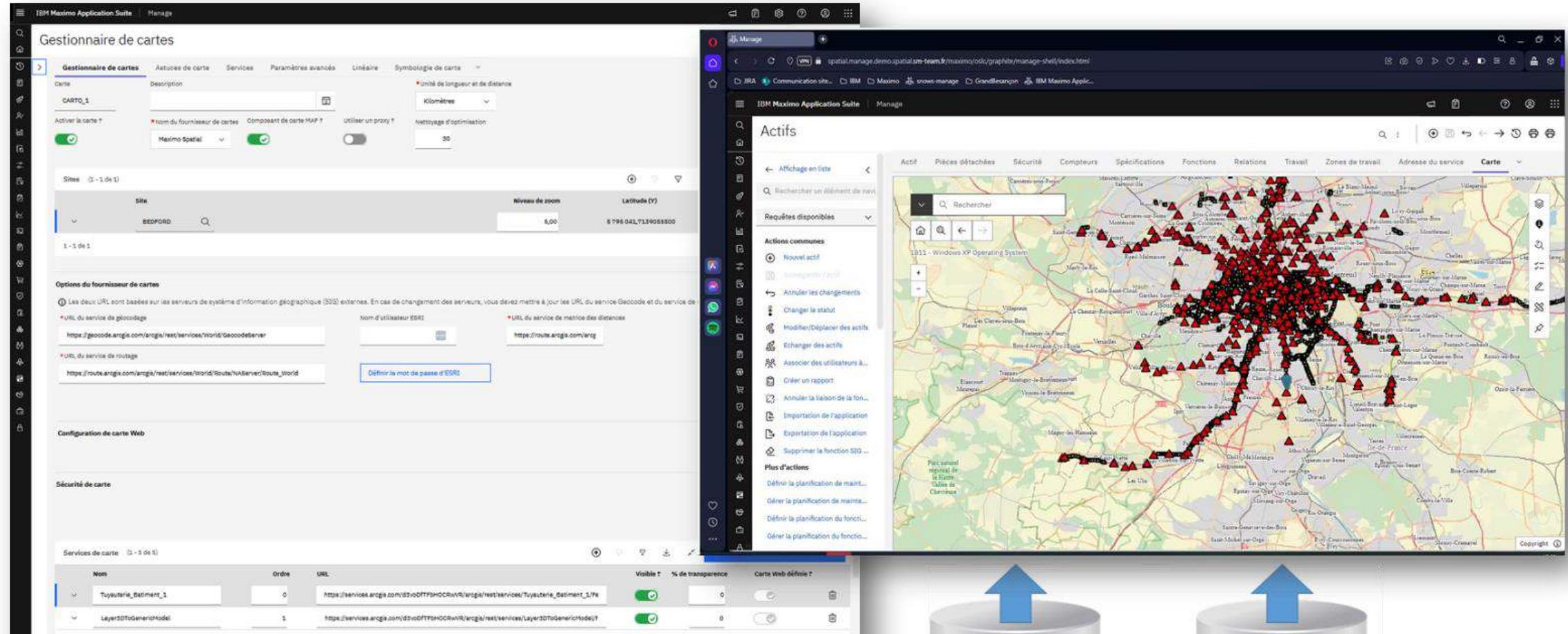
Acquisition d'expertise, conception d'un socle et d'une chaîne de traitement
CAD/3D/BIM



ArcGIS Building Explorer
Source : MNHN



Module IBM Maximo



The screenshot displays the IBM Maximo Application Suite interface, specifically the 'Manage' screen. On the right, a map shows a facility with numerous assets marked by red triangles. The 'Actifs' (Assets) list on the right side of the map interface shows a large number of items, likely representing these assets. On the left, the 'Gestionnaire de cartes' (Map Manager) is open, showing a map of a specific location (BEDFORD) with a single item labeled 'CARTE_1'. The 'Services' tab in the map manager is selected, showing configuration details for three services: 'Tuyauterie_Batiment_1', 'Layer3DToGenericModel', and 'Raccords_Batiment_A'. Each service entry includes a URL, order, visibility, and transparency settings.





Module de recherche intelligent - IA

Objectif : répondre par une carte aux questions des utilisateurs

Besoins couverts par le module IA

Requêter en
langage
naturel

Répondre à
des questions
analytiques

Croiser de
données
variées

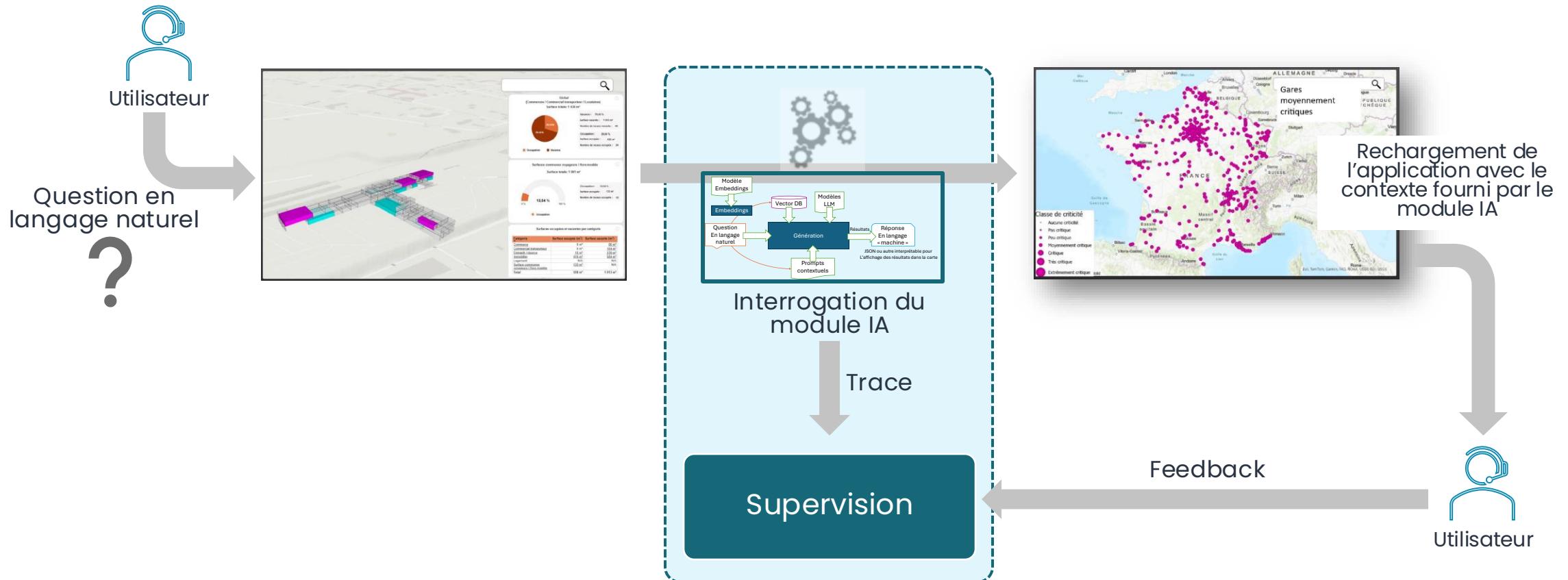
Produire la
carte

Exemples de question

- Représente-moi, sur un fond de carte, les bâtiments de la région AURA et PACA présentant une vacance immobilière valorisable supérieure à 400 m².
- Situe-moi, en 3D, l'intégralité des locaux occupés par des tiers contenant des équipements de distribution
- Calcule-moi la vacance totale immobilière des bâtiments sur les régions Sud et Occitanie, en RDC.

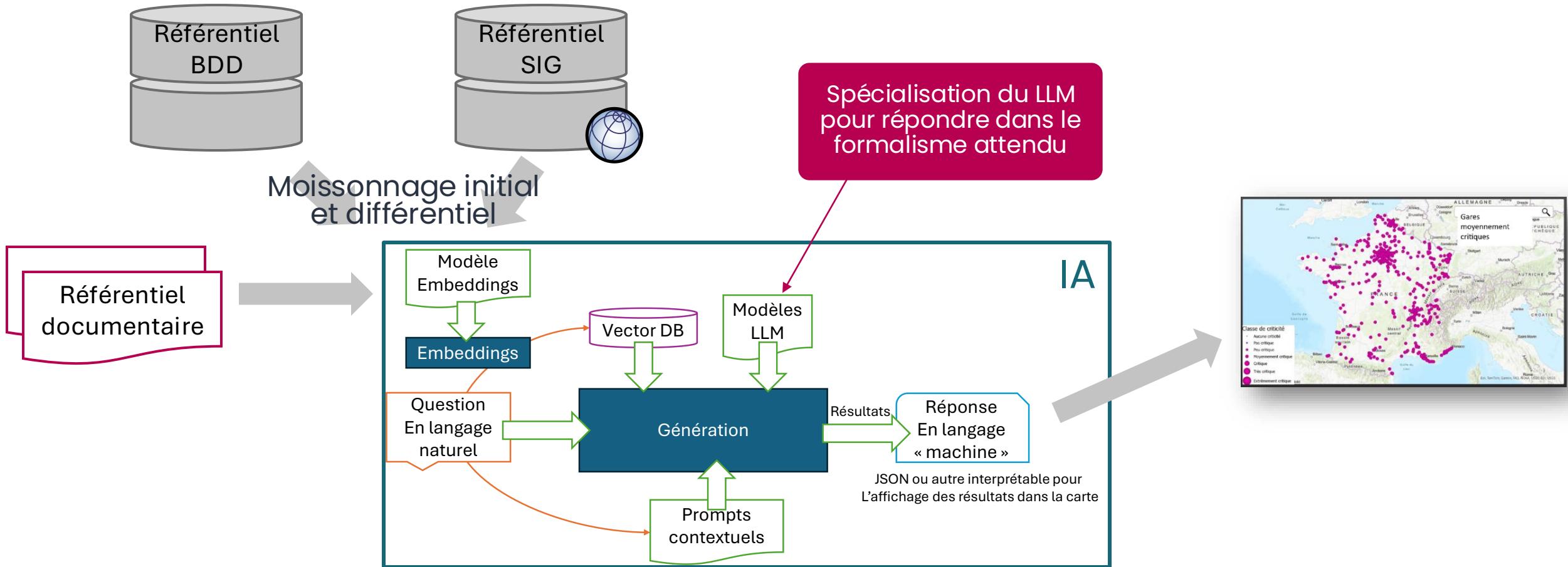
Module de recherche intelligent - IA

Principe général du module IA



Module de recherche intelligent - IA

Architecture du module : LLM + RAG



MERCI