

Sound financial governance in local
communities and efficient
collaboration between central and
local administrations

The contribution of IT



Who we are



The common IT solution provider of all local authorities in Luxembourg,
except the capital

Database, Web & IT Services

Taylor-made solutions for communal professionals

Management tools



Challenges

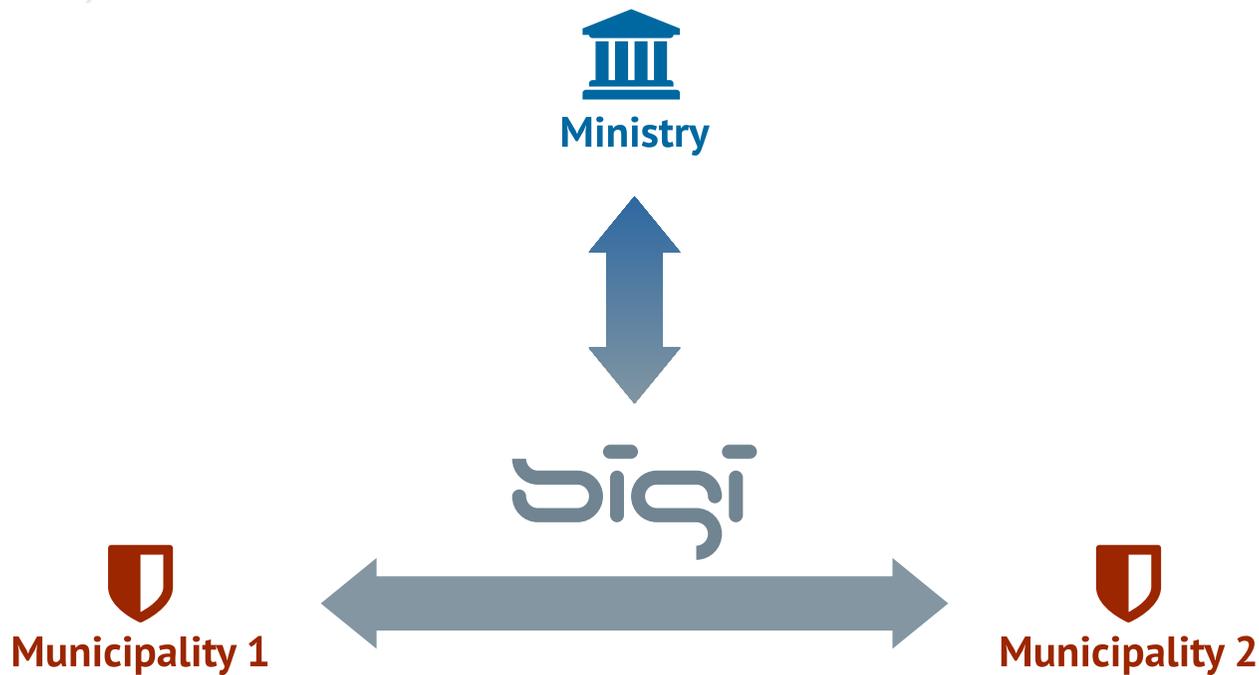
Efficient use of public funds

Do more with less

Efficient public administration

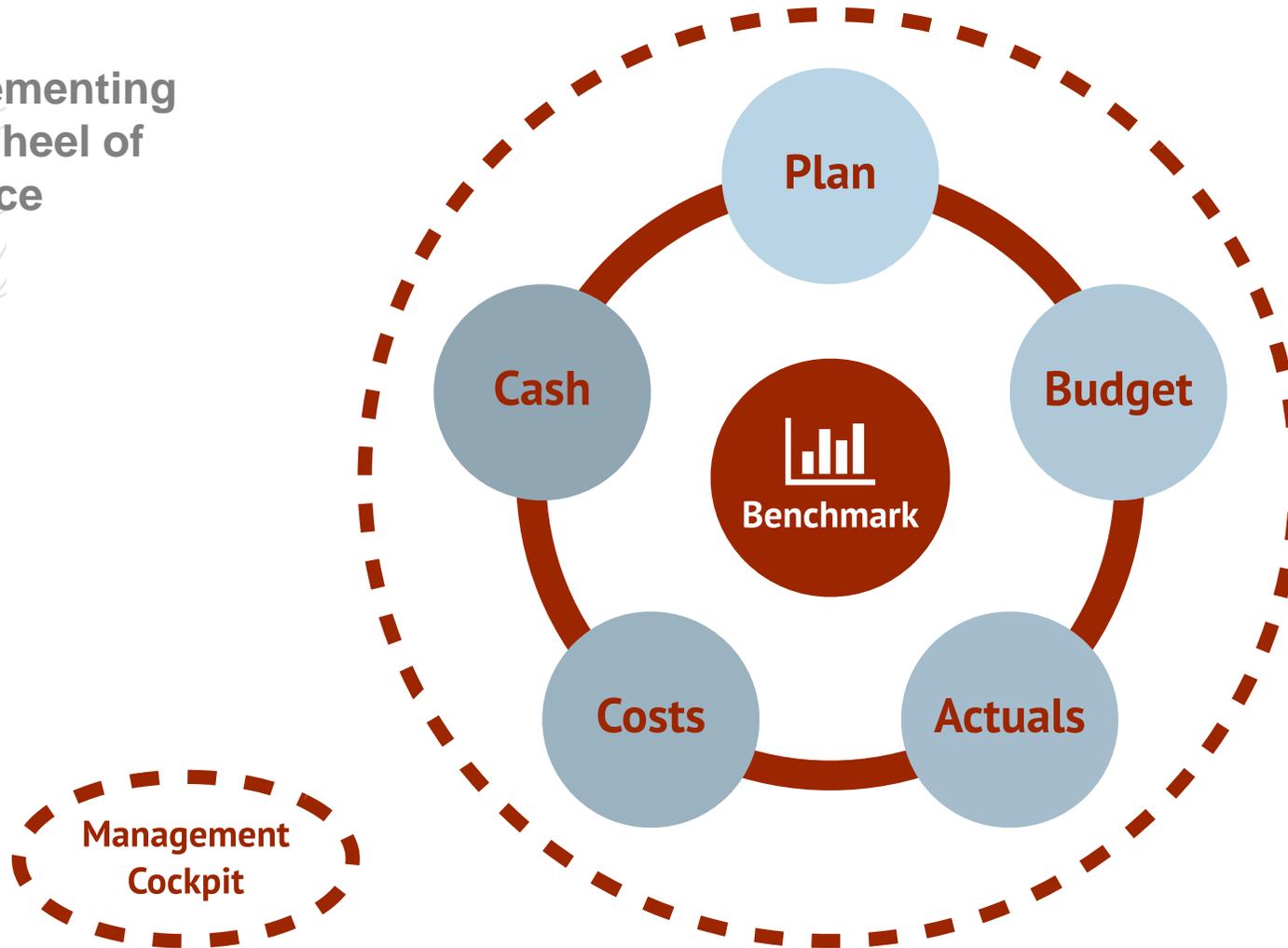
Lean cooperation between central and local levels

Dual approach



Horizontal action

Implementing
the wheel of
finance



Focus on management & benchmark

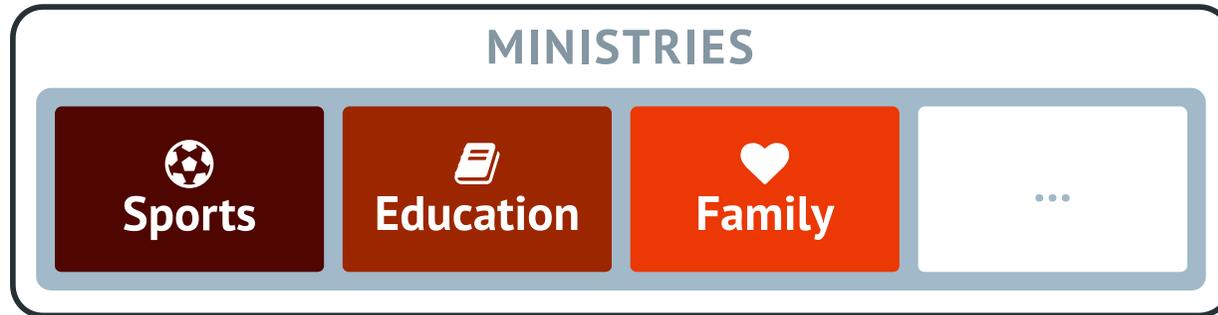
Real time access to local KPIs and detailed figures
for every municipal official
at any moment and at any place

Real time access to consolidated figures
covering all or part of the member municipalities
at any moment and at any place

Real time access to benchmark figures
for every municipal official
at any moment and at any place

Vertical action – SIGI Hub

Central
Administration

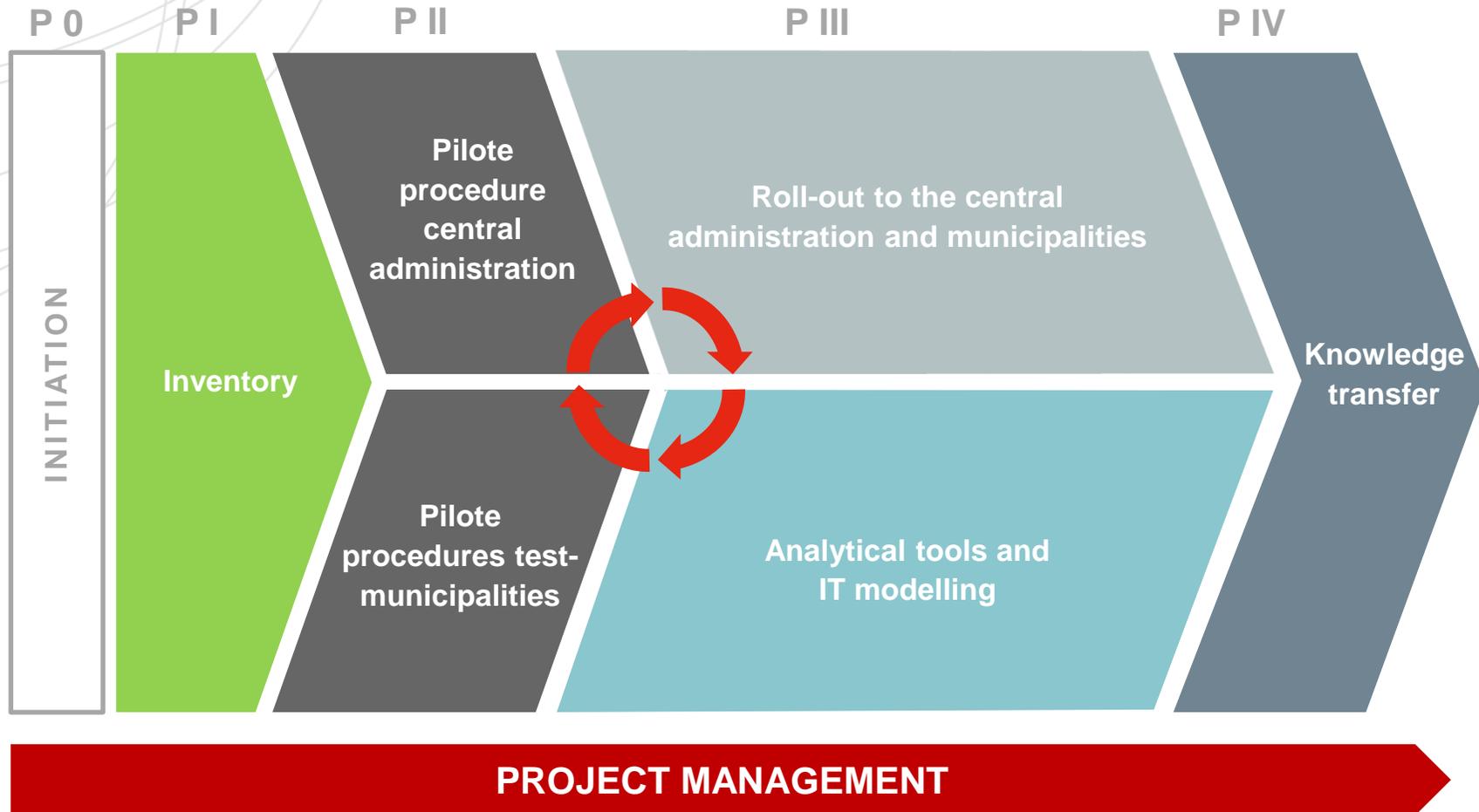


HUB sigi

Municipal
sector



Vertical action – Project approach



Vertical action - Achievements

Real time channelling of information between central administration and local municipalities and vice-versa: everybody works on the same data

Paperless management and payment of subsidies

Management cockpit and benchmark

Enhanced implementation of central policies and processes

Lean process organisation

Speed

Transparency

Vertical action - Examples

National child care organization

Operational and financial management system involving the Ministry of Education, local authorities and partners as well as children and parents

Social offices

Extensive IT services integrated with the requirements of the profession combining the needs of the Ministry, the local authorities and the social offices

Vertical action - Examples

SPORTS

Taylor made solution covering

the information, controlling, benchmark and planning requirements of the Ministry and of the local communities

the operational requirements to handle subsidy requests, verifications and payments

Lessons Learned

Knowledge and understanding of the clients business
is a pre-requisite

In-house support and motivation
is key

On-site presence and personalized support
is necessary for a successful roll-out

Optimized process organisation
is a key contribution of IT to
efficient public administration and efficient use of funds

Appendices



Management cockpit

Management summary

Finances

Résumé

Détails

Factures Impayées

Résumé

Détails

Population

Résumé

Détails

Synthèse Personnelle

Détails

Management summary

Recettes/Dépenses en milliers (€)

2013 Utilisé
2014 Utilisé
2015 Utilisé

Recettes ordinaires		
Dépenses ordinaires		
Solde ordinaire		
Recettes extraordinaires		
Dépenses extraordinaires		
Solde extraordinaire		
Solde de l'exercice		

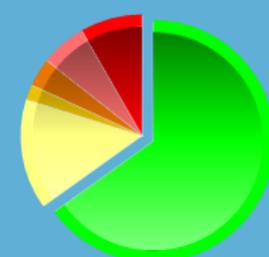
Rapport basé sur les données du 02/03/2015

Factures Impayées

Montant en €
Nombres de factures

Factures ouvertes :

Factures impayées échues :



Période

- Non Echu
- 1 mois
- 2 à 3 mois
- 4 à 6 mois
- 7 à 12 mois
- > 12 mois

Rapport basé sur les données du 02/03/2015

Population

Situation	Population	Variation	Pacte Logement
02/03/2015		+80	<p>Objectif: +242</p> 
31/12/2014		+731	<p>Objectif: +235</p> 

Rapport basé sur les données du 02/03/2015

Synthèse personnelle

Gestion des eaux usées

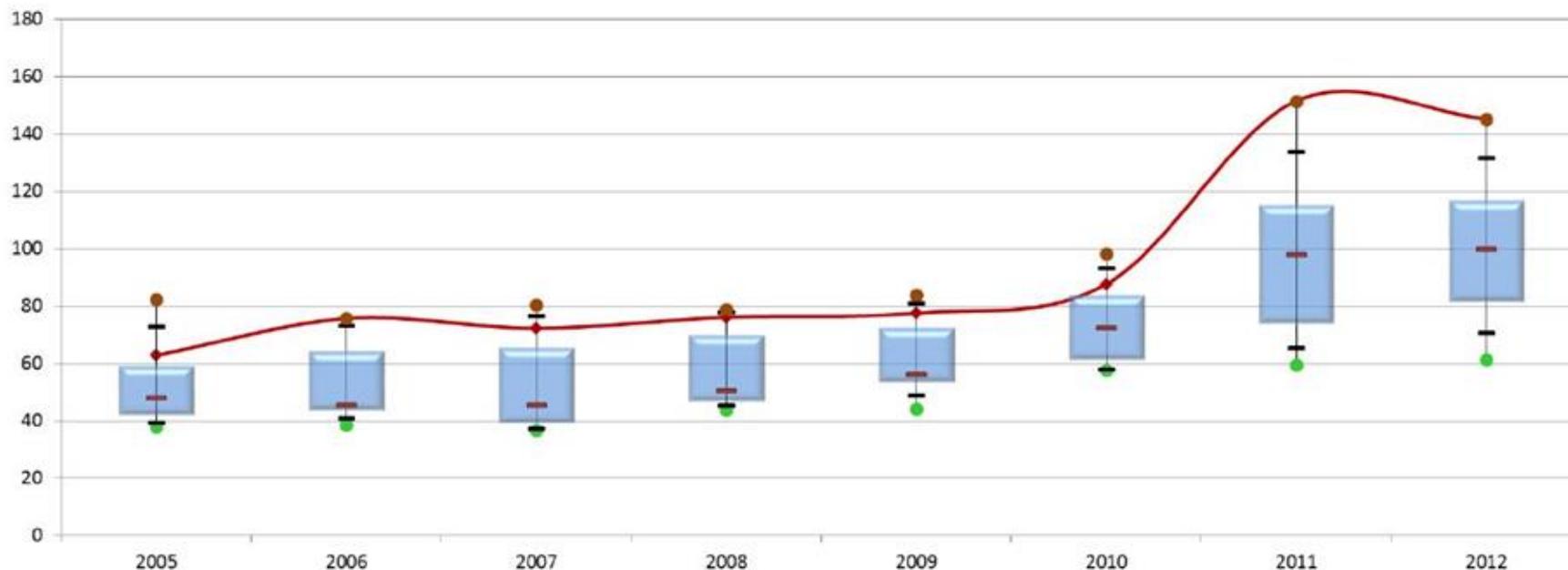
	<u>2013 Utilisé</u>	<u>2014 Utilisé</u>
Recettes ordinaires		
Dépenses ordinaires		
Solde ordinaire		

Naissance(s) depuis le 1er janvier 2015 : **41**

Rapport basé sur les données du 02/03/2015

Sous-fonction «Environnement - canalisations et stations d'épuration» (Analyse des dépenses ordinaires par habitant)

Echantillon: Communes dont la population se situe dans la fourchette Plus 10000 habitants.



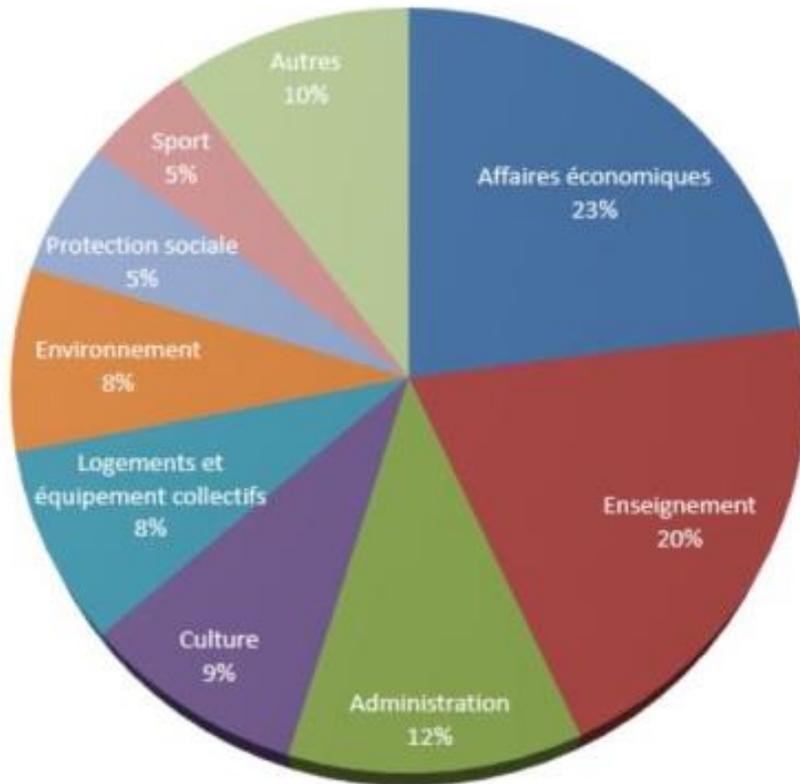
—•— Dépenses ordinaires par habitant

— Médiane des dépenses ordinaires par habitant pour l'échantillon

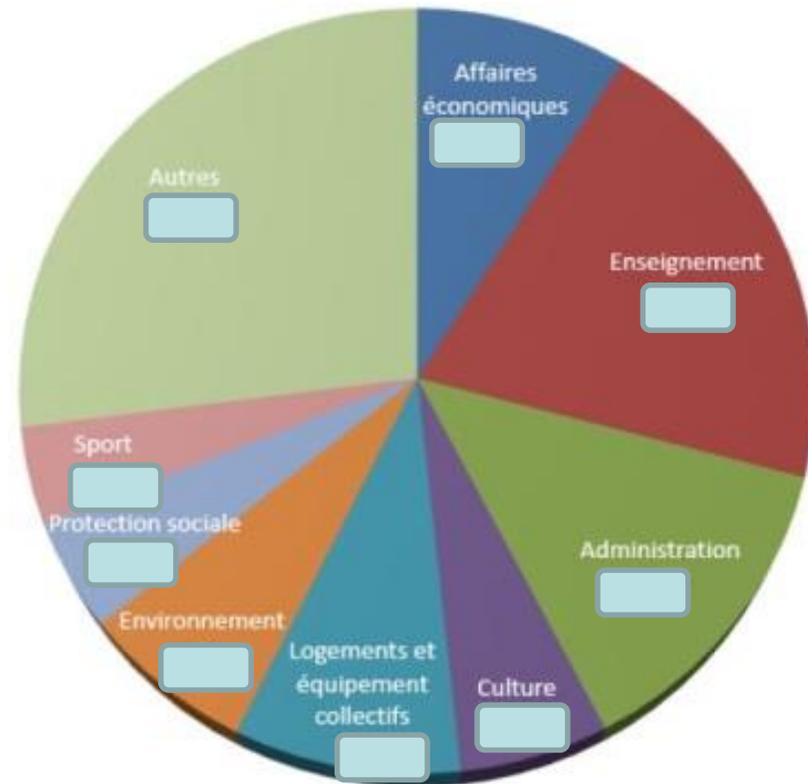
• Dépenses ordinaires minimales par habitant pour l'échantillon

• Dépenses ordinaires maximales par habitant pour l'échantillon

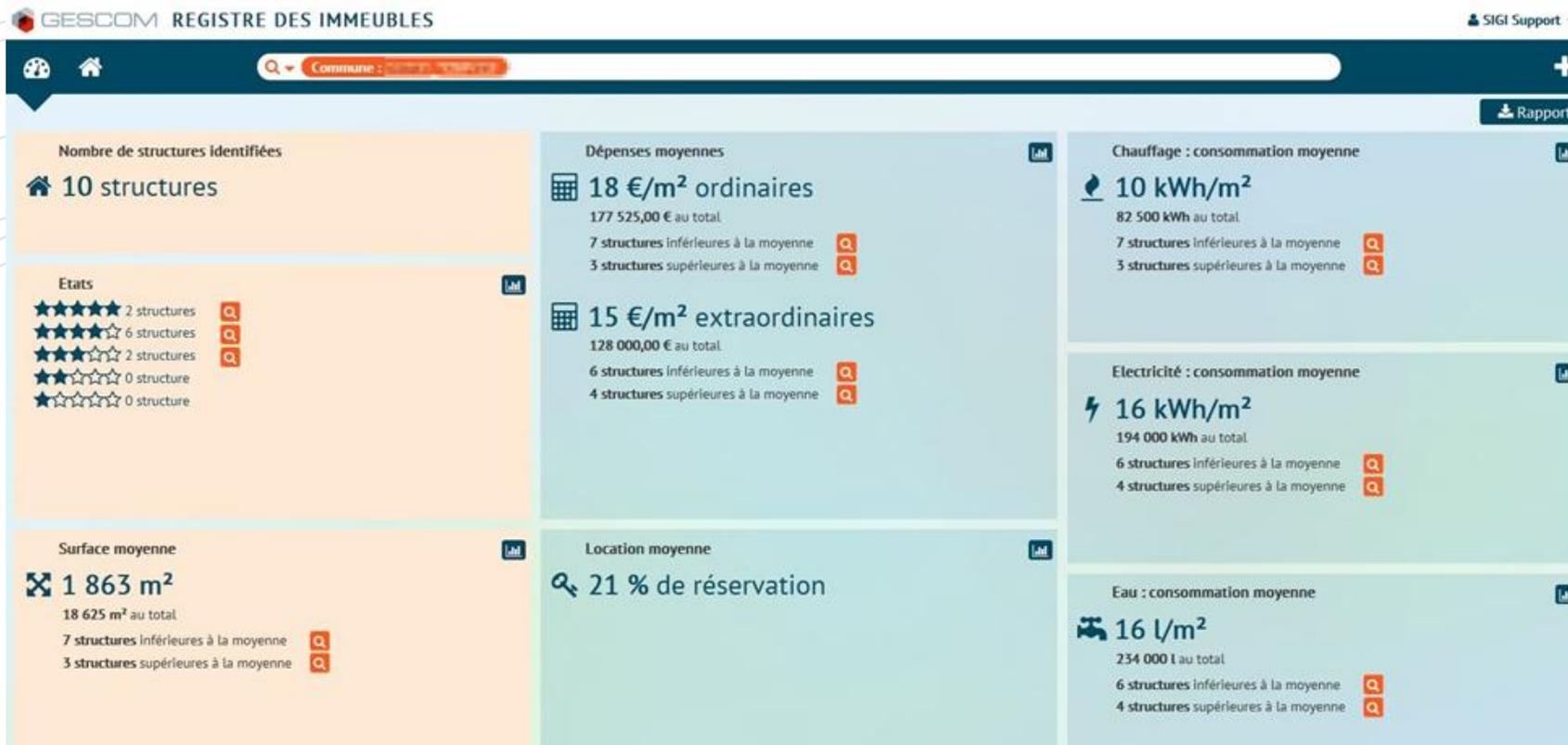
Dépenses ordinaires par fonctions budgétaires 2012



Dépenses ordinaires NATIONAL par fonctions budgétaires 2012



Dashboard municipal buildings



Dashboard municipal buildings

Tableau de bord du patrimoine communal

? Import Clubs

Informations générales de la commune:

Commune

Statistique:

Quantité de bâtiments: 31

Liste des Bâtiments:

Référence	Bâtiment	Numéro	CM
001	Administration Communale	15	
002	Ecole centrale Bâtiment A	2	
003	Ecole centrale Bâtiment B	2	
004	Ecole centrale Bâtiment C	2	
005	Hall sportif	2	
006	Maison relais	2	
007	Maison des jeunes	2	
008	Buvette et vestiaires football	2	
009	Ecole préscolaire	1	
010	Pavillon préscolaire	1	
011	Sapeur pompiers	7	
012	Ancien Presbytère	2	
013	Salle musique/Salle des fêtes/Salle de repetition	8	
014	Eglise		
015	Atelier Communal	2	
016	Chapelle		
017	Salle de répétition/Maison relais/Salle de fête/Sap	13	
018	Eglise		
019	Morque		
020	Chapelle		
021	Précoce	12	A
022	Maison des jeunes		
023	Sapeur pompiers	10	

Précoce

Commune: Code analytique: Préco021_LKEHLOLMSCHUBD_12a

Adresse

Numéro: 12A
Rue: bd Robert Schuman
Code postal: 8340
Localité: Olm

Informations générales

ID_Batiment: 9463
NR: 21
Comptabilité analytique: Non
Monument national: Non
Surface: 485.70 m²
Etage:
Date de construction:
Date d'acquisition:
Remarque:

Sous-fonctions

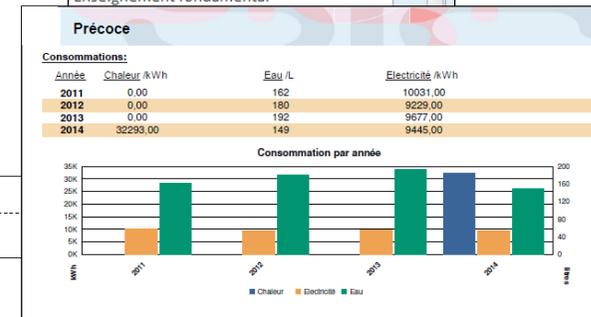
Sous-fonction primaire: 910 Enseignement fondamental
Sous-fonction secondaire 1:
Sous-fonction secondaire 2:

Chauffage

Système de production: Chaudière HB
Agent d'énergie: Gaz naturel H HNGas
Année de fabrication:
Puissance: 25 kW
Chauffage à distance:
Part: 0.00%
Description: DeDietrich

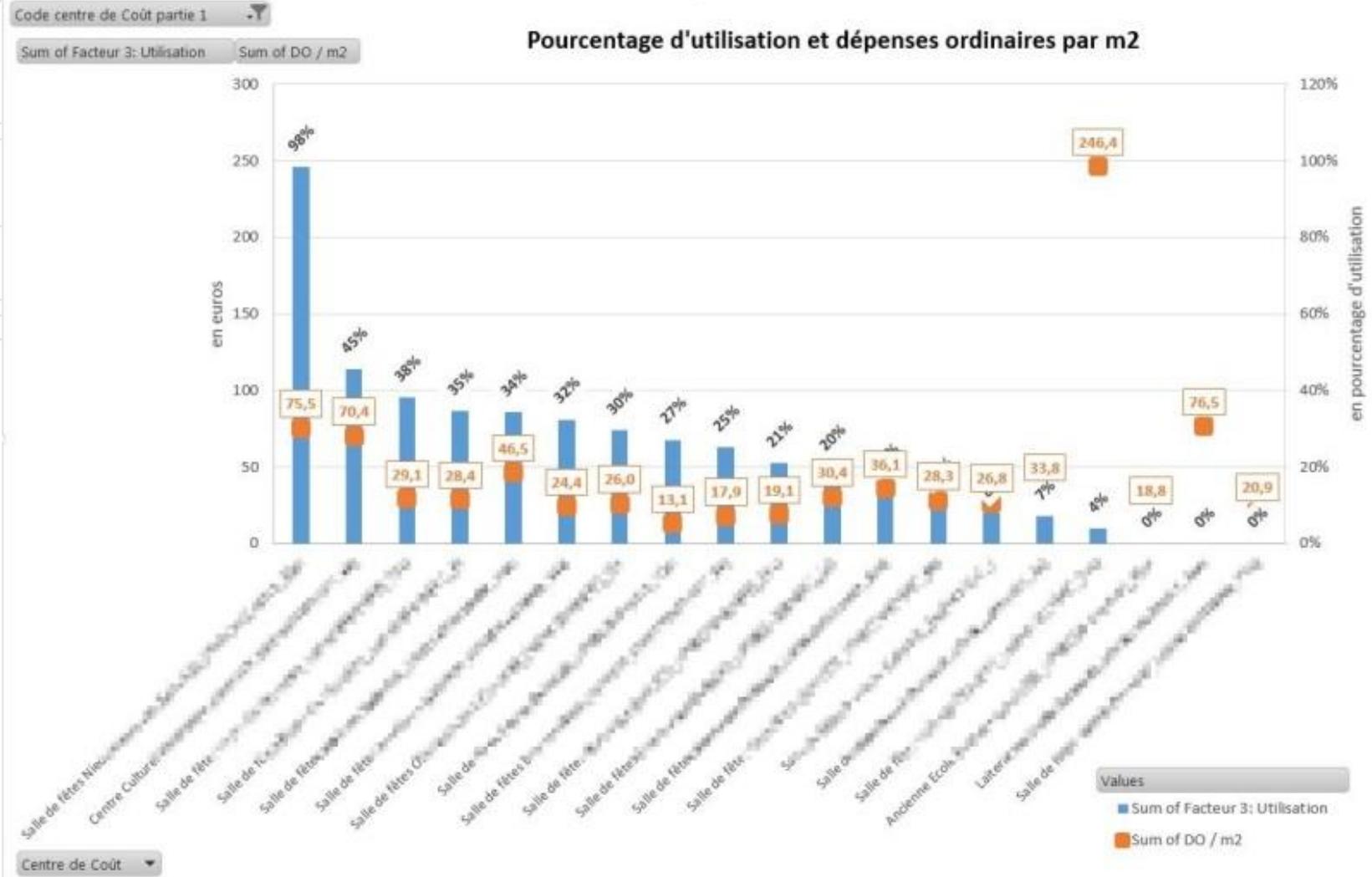
Sous-fonction budgétaire 1

Coordination administrative
Enseignement fondamental
Enseignement fondamental
Enseignement fondamental
Halls sportifs
Maisons relais /Foyers scolaires
Terrains de sports
Enseignement fondamental



Enseignement fondamental
Services de secours

Analytical cost accounting



Analytical cost accounting

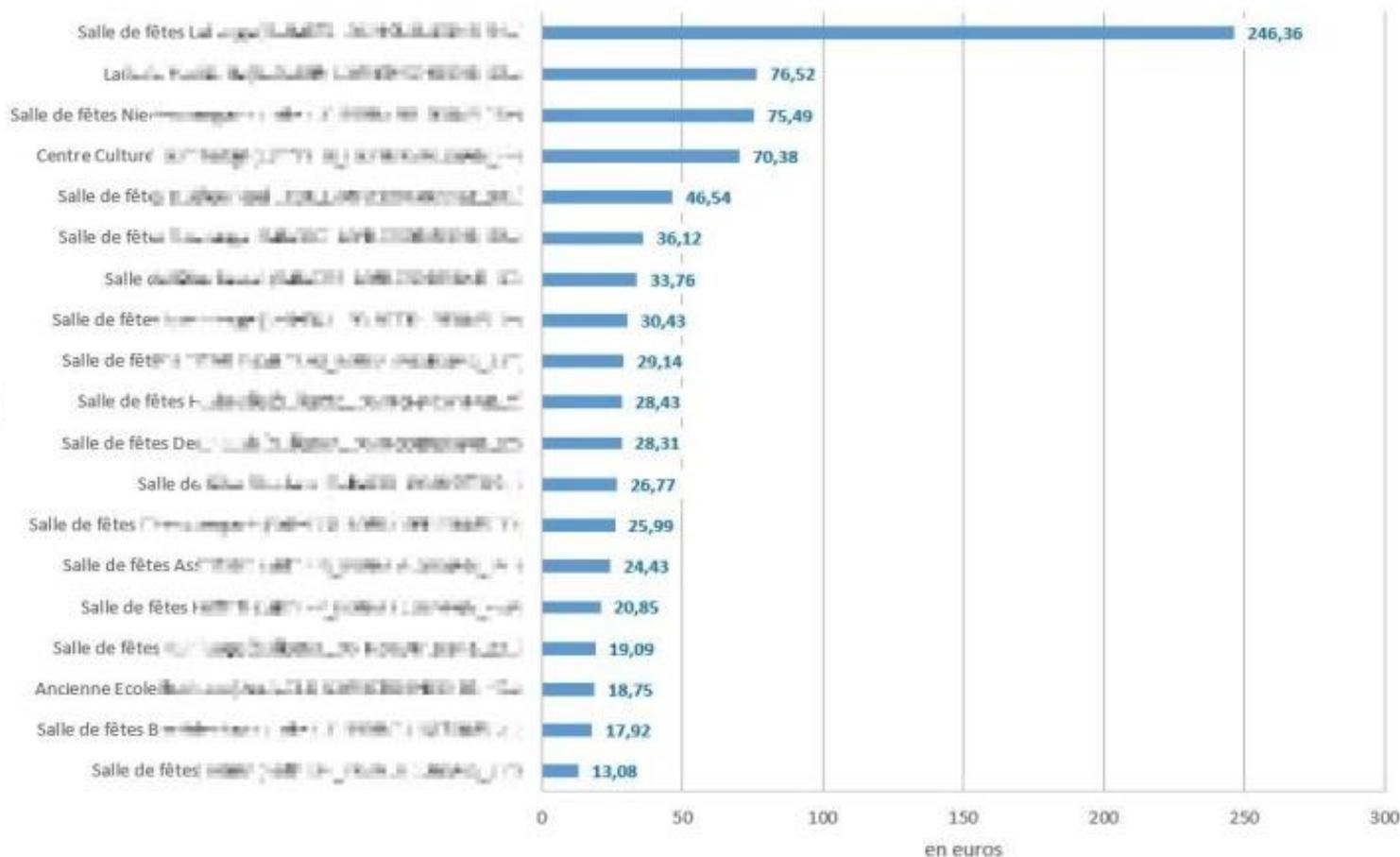
SUIVI ANALYTIQUE PAR CENTRE DE COÛT ANALYTIQUE 2 (sélection et direct / indirect)			
		Données Gescom du	5 déc. 14
SOUS-FONCTION BENIF		831	
Sum of MONTANT COMPTE	Column Labels		
Row Labels	DIRECT	INDIRECT	Grand Total
Salle de fête A	5 072,65	4 027,25	9 099,90
Salles des fêtes : Entretien et réparation des bâtiments	4 656,57		4 656,57
Salles des fêtes : Fournitures d'entretien sur biens immobiliers	416,08		416,08
Ateliers : Achat de Carburants		148,34	148,34
Ateliers : Achat de Lubrifiants		10,08	10,08
Ateliers : Fournitures d'entretien sur matériel roulant		138,57	138,57
Ateliers : Fournitures d'entretien sur biens immobiliers		100,50	100,50
Ateliers : Vêtements professionnels		14,08	14,08
Ateliers : Autres matières et fournitures non stockées		228,41	228,41
Ateliers : Entretien et réparations des bâtiments		90,11	90,11
Ateliers : Entretien et réparations du matériel roulant		121,42	121,42
Ateliers : Assurances sur véhicules		41,52	41,52
Ateliers : Rémunération des Ouvriers		2 690,83	2 690,83
Ateliers : Charges patronales des Ouvriers		443,39	443,39

Analytical cost accounting

Code centre de Coût partie 1

Sum of DO / m2

Dépenses ordinaires par m2

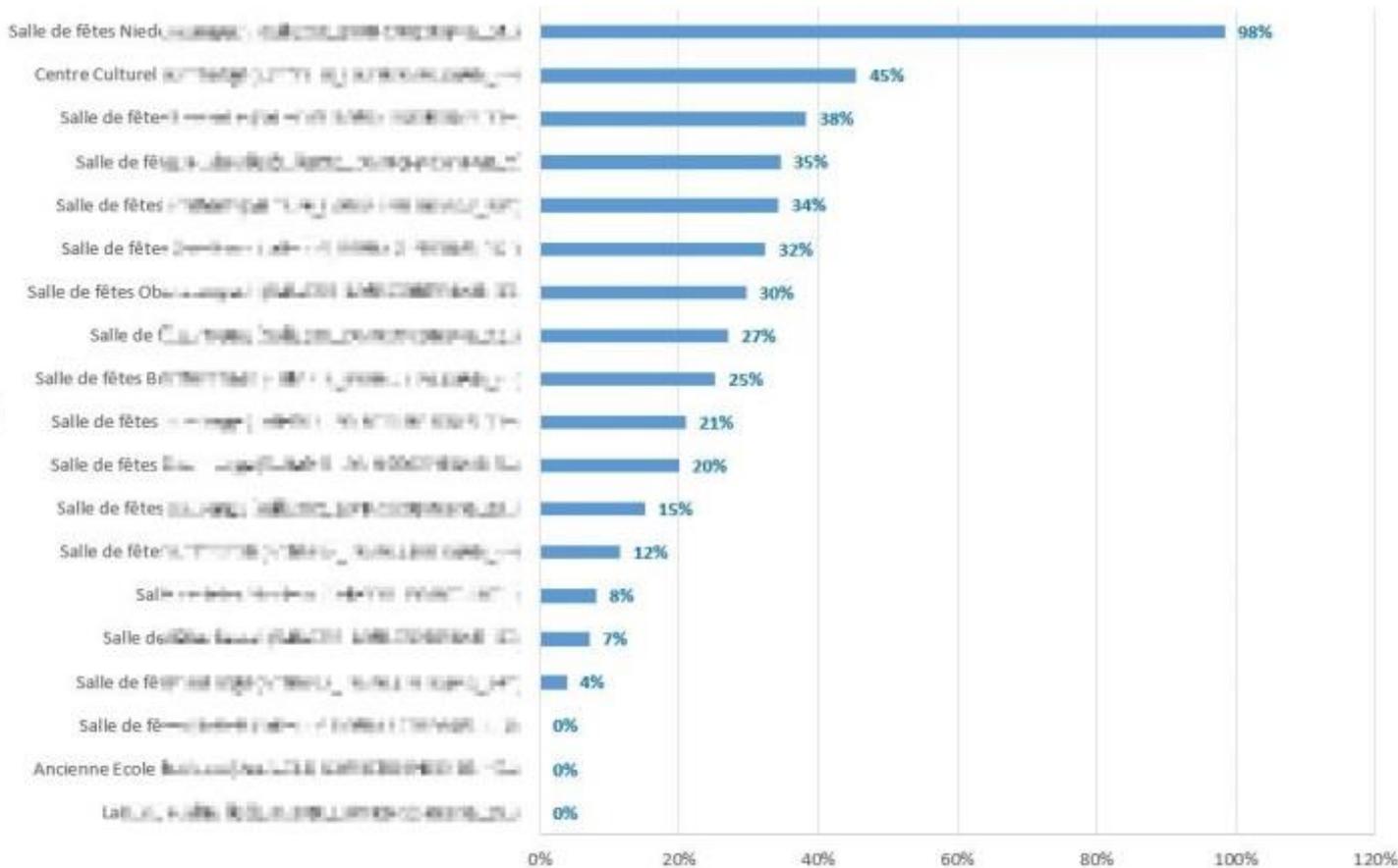


Analytical cost accounting

Code centre de Coût partie 1

Sum of Facteur 3: Utilisation

Utilisation en pourcentage



Centre de Coût

Child service vouchers

Informations  8002 1112 Connexion  Parents

 LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse



Chèque-Service Accueil

 Portail Accueil Enfant  Connexion professionnels

Saisissez les caractères affichés ci-dessus

Réalisation : SIGI - Syndicat Intercommunal de Gestion Informatique
Copyright © 2011-2015 Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse

SUBVENTIONNEMENT DES INFRASTRUCTURES SPORTIVES

Plus → moins récent

- Terrain de football synthétique
Hesperange
En planification
- Terrain de football
Hesperange
Opérationnel
- Terrain de football
Itzig
Opérationnel
- Terrain de football
Hesperange
Opérationnel
- Terrain de football synthétique
Itzig
En planification

Terrain de football

Enregistré

Informations générales

- Personnes de contact
- Accès
- Heures d'ouverture
- Usage
- Équipement primaire
- Équipement secondaire
- Matériel sportif
- Frais de fonctionnement
- Technique et énergie

Projet

- Etat général
- Pièces jointes

Nom public: Stade de football Alphonse Theis
Etat: Opérationnel
Type: + Ajouter
 Bâtiment public
Région:
Implantation:
Finalité:
 Centre national

Coordonnées

Adresse: Rechercher une adresse
Rue: Cité Holleschberg
Code postal/Localité: L-5831 Hesperange
Canton: Canton de Luxembourg
Coordonnées GPS: 71184.0257504 79306.2732884
Téléphone:
Email:


Construction

Début:
Inauguration:

Intervenants

Type Nom
+ Ajouter

Sports infrastructure

SUBVENTIONNEMENT DES INFRASTRUCTURES SPORTIVES Support Système

Tous les projets

Plus → moins récent

Aménagement d'une piste

- Aménagement et mise en conformité des équipements sportifs à l'échelle nationale
- Aménagement et mise en conformité des équipements sportifs à l'échelle régionale
- Aménagement de centres sportifs (thèmes 1 à 4)
- Aménagement de centres sportifs (thème 5)
- Aménagement de centres sportifs (thème 6)
- Aménagement de centres sportifs (thème 7)

Aménagement d'une piste Enregistré

Informations générales

Propositions

Décomptes

Tranches de paiement

Montant subsidiable

05.02.2015 89 323,53 €

75% Restant

1 Intermédiaire

Nom 1 Taux subsidiable 66,50 %

Date 05.02.2015 Déposé par

Exercice 2015

Montant 245 343,27 €

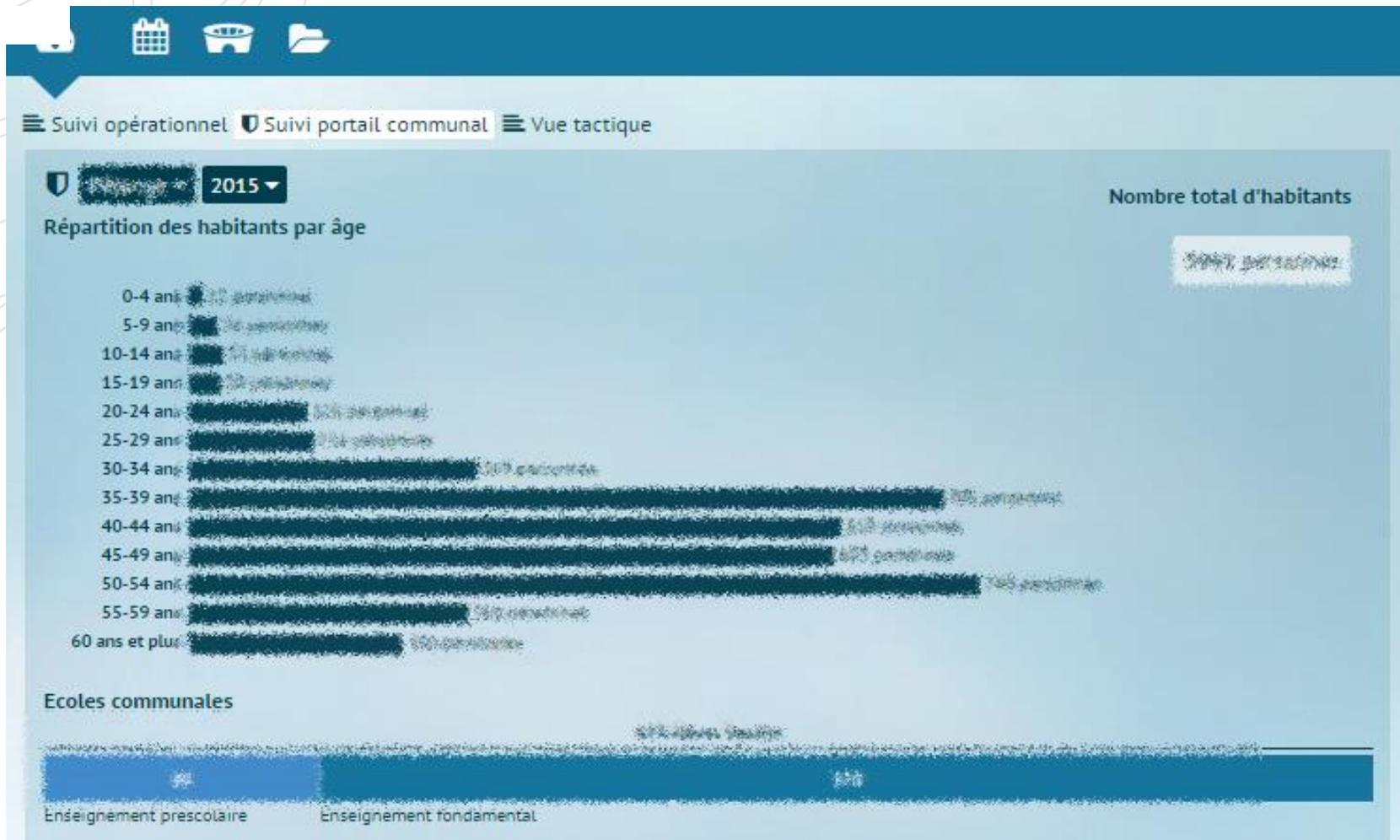
Date	Référence	Fournisseur	Facture/Extrait(s)	Objet	A valider	Subsidiable
05.02.2015					340,00 €	225,00 €
05.02.2015					140,00 €	92,00 €
05.02.2015					200,00 €	133,00 €

Public Cet article n'est pas subventionnable!!

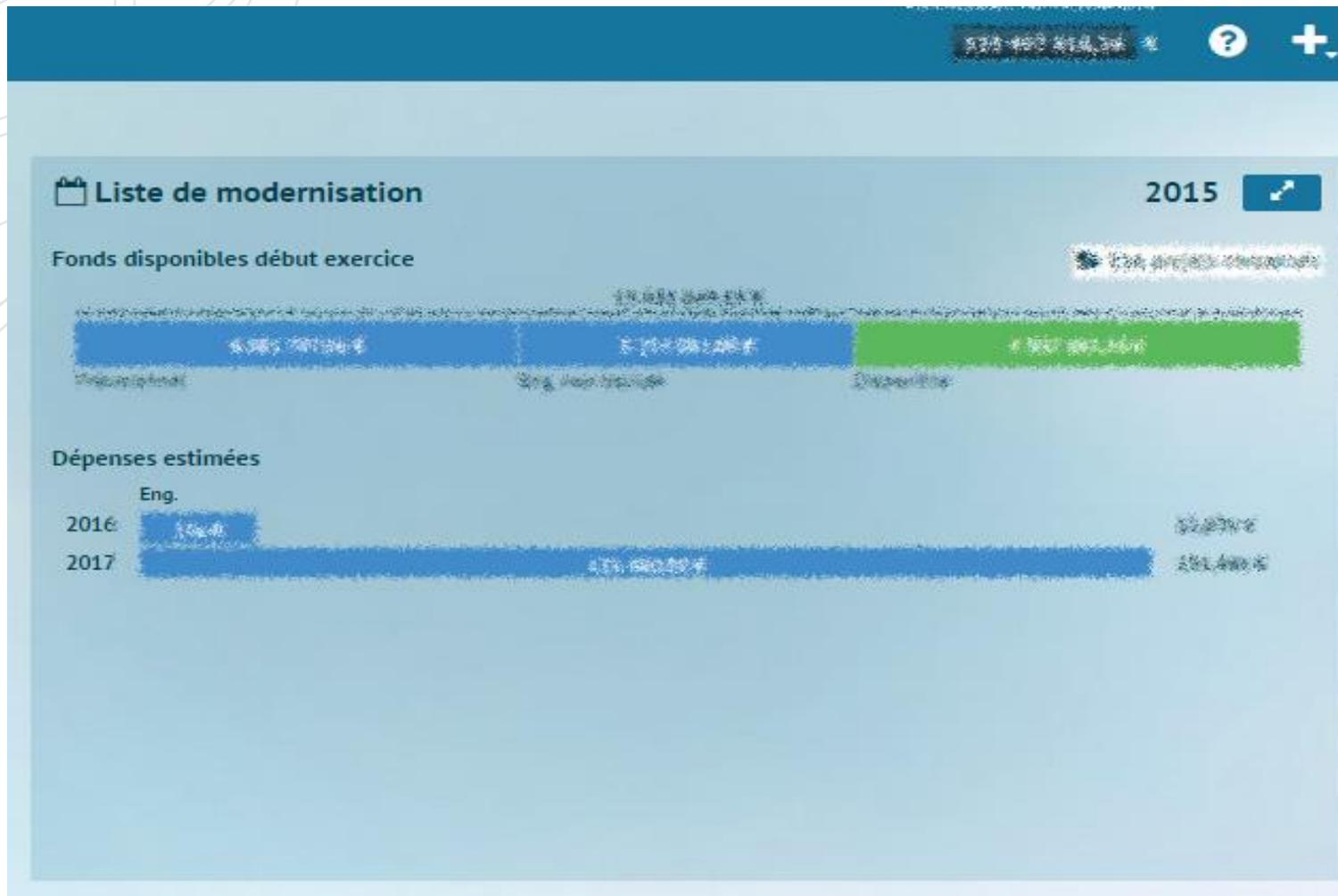
+ Nouveau commentaire

Payé le 26.02.2015 (1ère tranche)

Sports infrastructure

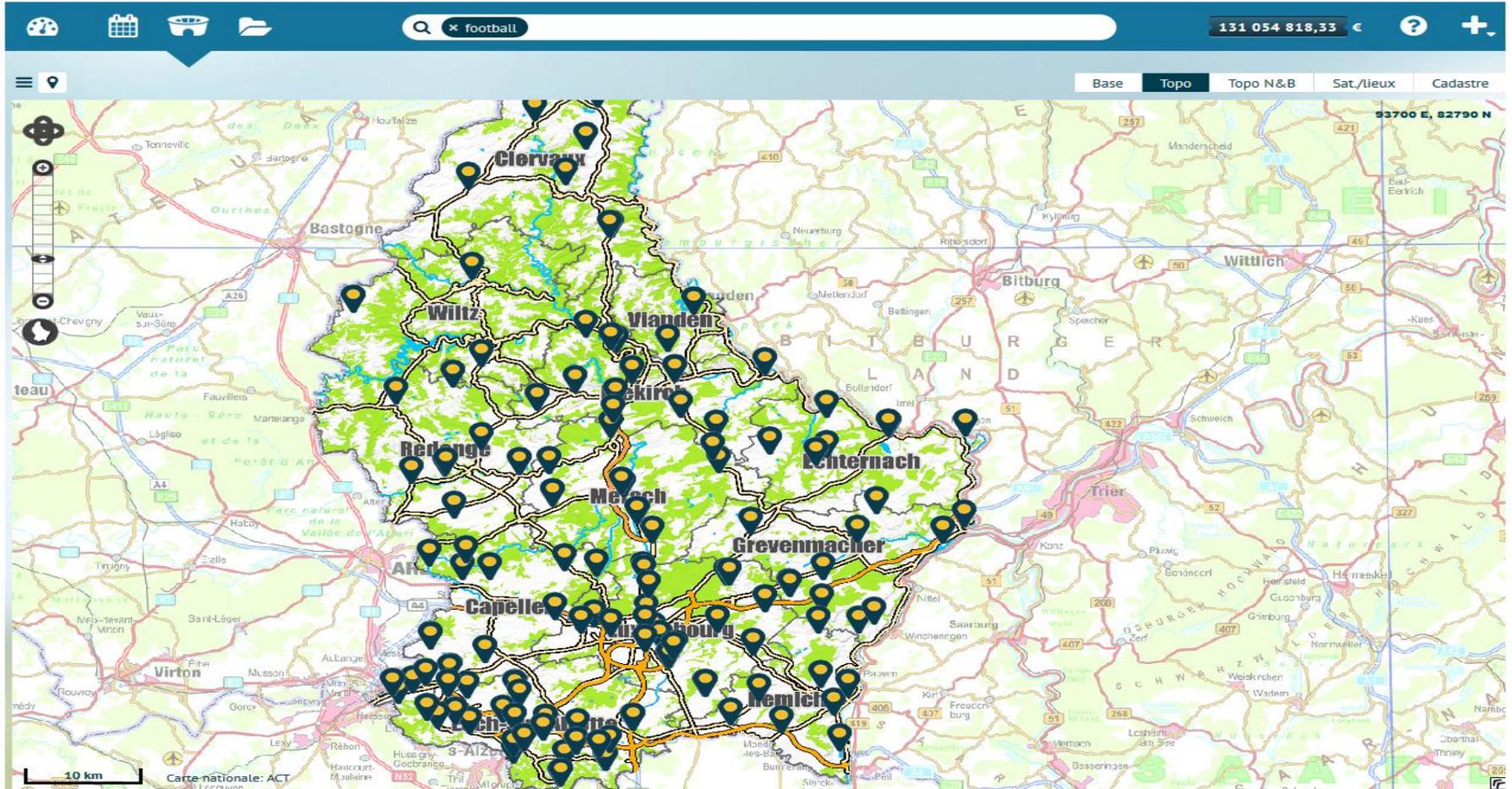


Sports infrastructure

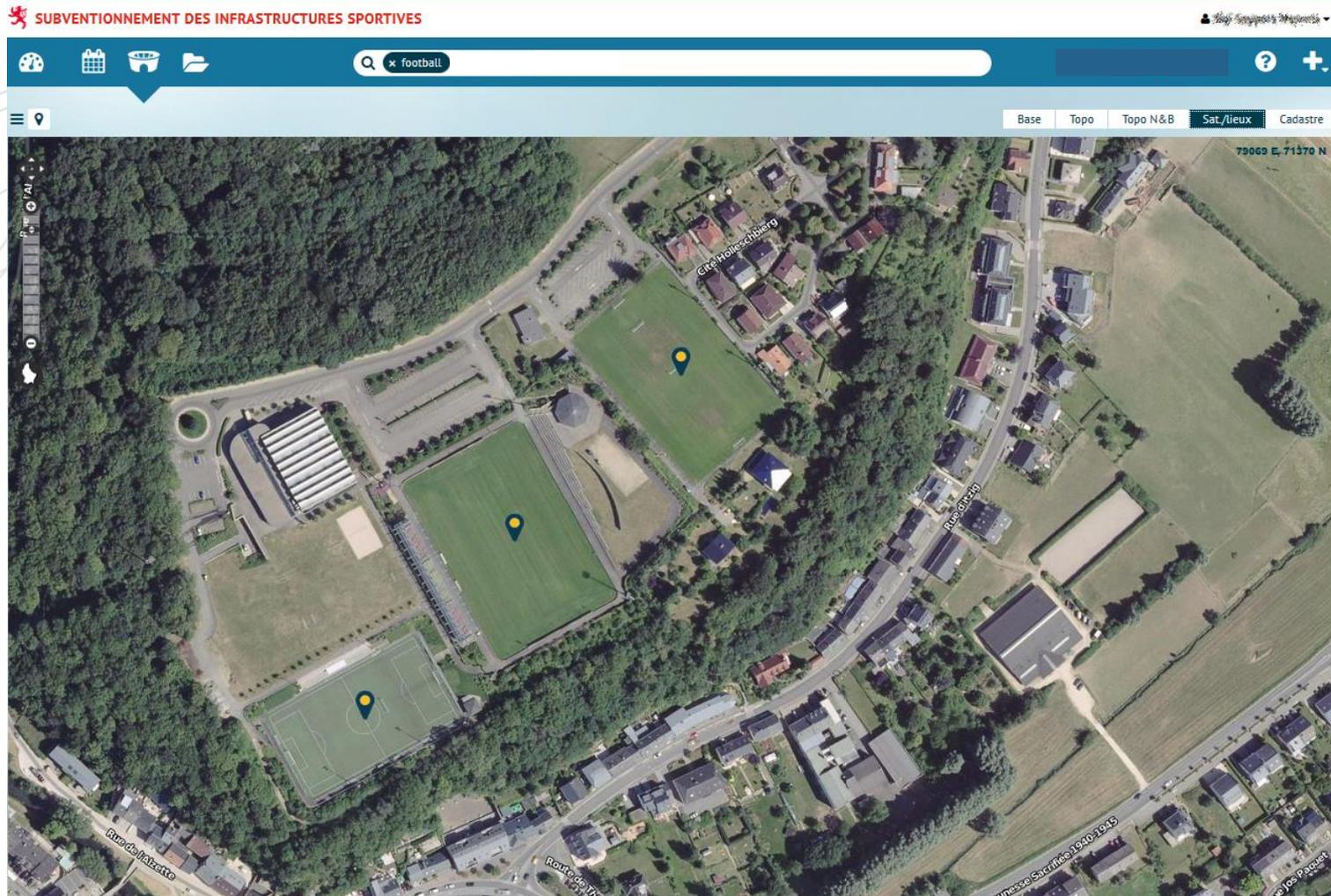


Sports infrastructure

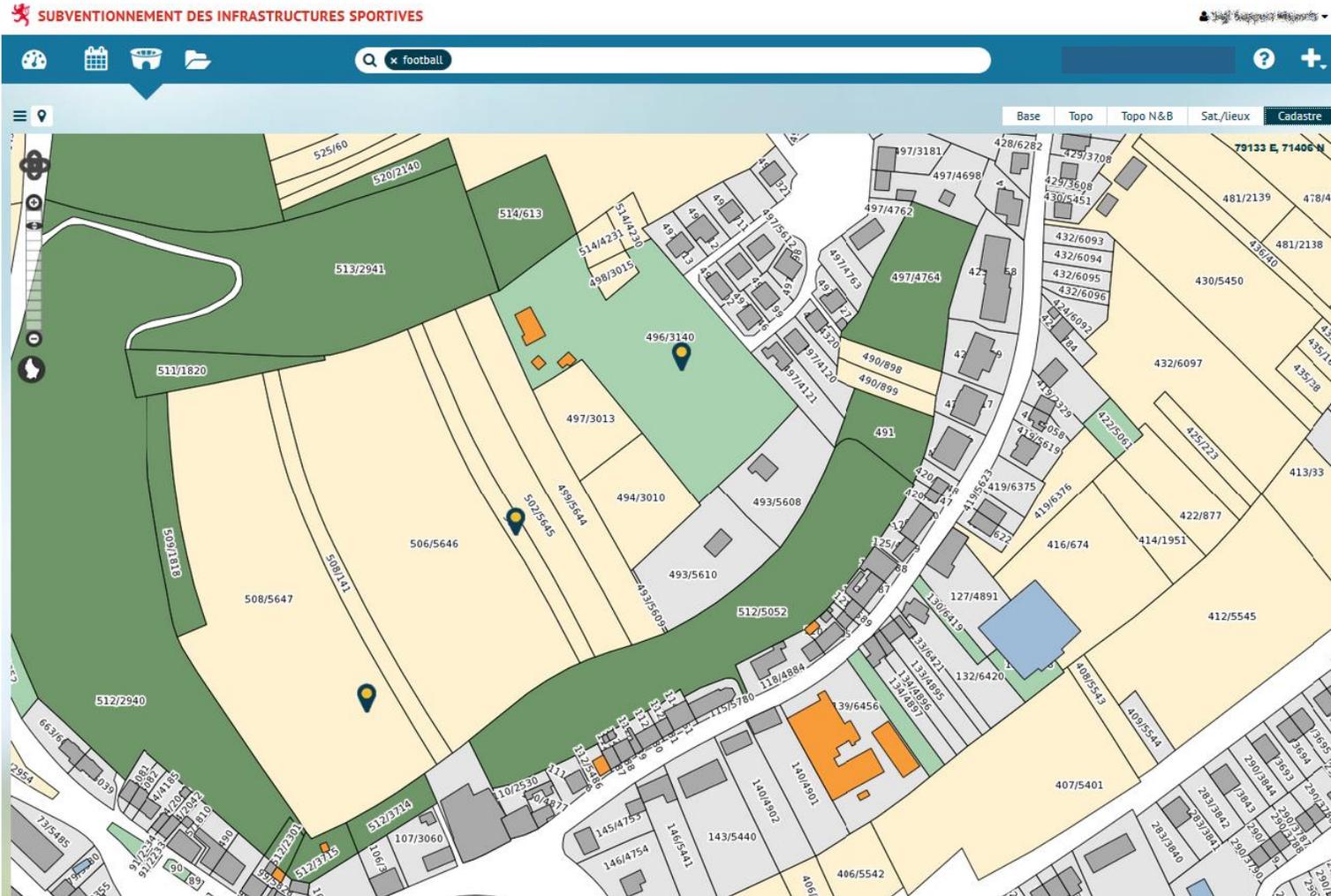
 SUBVENTIONNEMENT DES INFRASTRUCTURES SPORTIVES



Sports infrastructure



Sports infrastructure



bigi Syndicat Intercommunal
de Gestion Informatique

