

Cour des comptes



Chambres régionales
& territoriales des comptes

DEMATERIALIZATION AND DIGITISATION OF CONTROLS IN THE FRENCH REGIONAL CHAMBERS OF ACCOUNTS

SÉMINAIRE EURORAI , FRANKFURT

Christophe Berthelot, président de section
Chambre régionale des comptes Grand Est

20 mai 2022



I. CONTEXT AND GENERAL ORGANIZATION



15 YEARS AGO:





NOW:





GENERAL CONTEXT :

- ❖ **Digitization & dematerialization of management processes and acts in public administrations and entities controlled by the French regional chambers of accounts (CRC)**
- ❖ **... CRCs with the right to access the data and applications of the controlled**
- ❖ **National legal and regulatory framework favourable to "Open Data"**



CONTEXT FOR CRCs:

- ❖ **Recent extension of the field of competence of CRCs (private hospitals, medico-social institutions,...)**
- ❖ **Permanent participation of CRCs in joint investigations with the Cour des comptes on public policies**
- ❖ **Reform in 2023 of the CRC's control missions (extinction of judicial activity, evaluation of public policies, regional investigations,...)**
- ❖ **Implementation of the "JF 2025" project ⇔ increasing convergence of audit missions and procedures of the Cour des comptes and CRCs**



ORGANISATION OF INFORMATION SYSTEMS WITHIN FRENCH FINANCIAL JURISDICTIONS (JF)

- ❖ **Common IS policy under the aegis of the Cour des comptes (equipment, access to operators, user charter, security of information systems and internal networks,...)**
- ❖ ⇔ Master plan for the information systems of the JF
 - ⇔ Technical services of the Court (DSI, DMD) intervening for the CRCs
- ❖ **Modernization and gradual convergence of applications involved in control missions**
- ❖ **What are the objectives?:**
 - ⇔ dematerialization and total digitization of the entire control process, from programming to publication
 - ⇔ unified architecture of information systems and applications



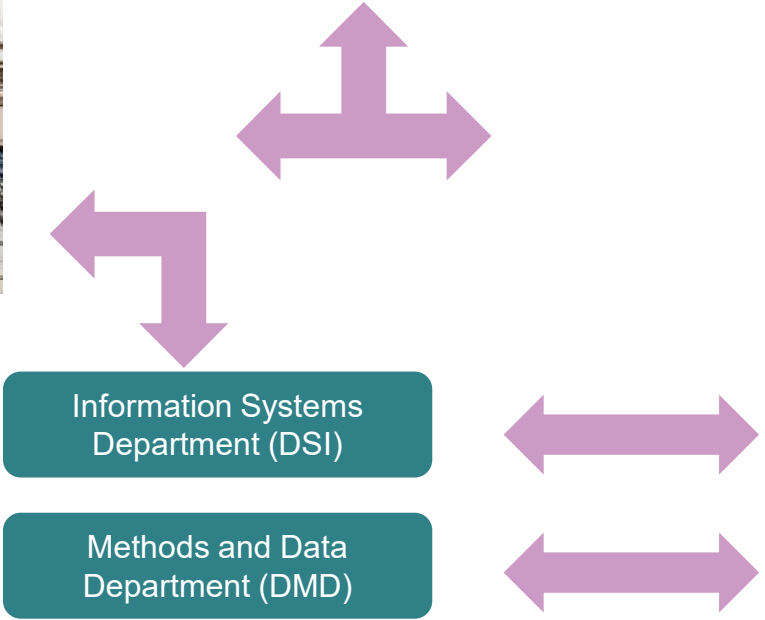
ORGANIZATION OF FRENCH FINANCIAL JURISDICTIONS

Cour des comptes



General Secretariat of Cour des comptes

Master Plan for Information Systems of Financial Jurisdictions



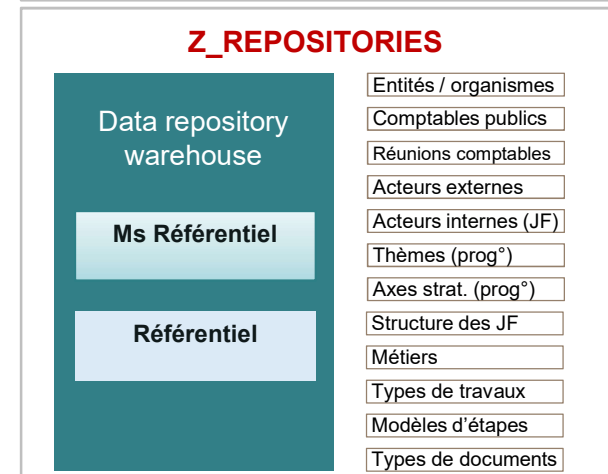
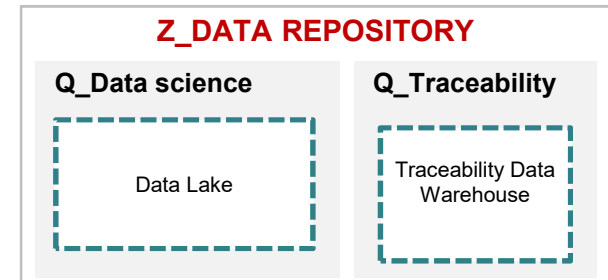
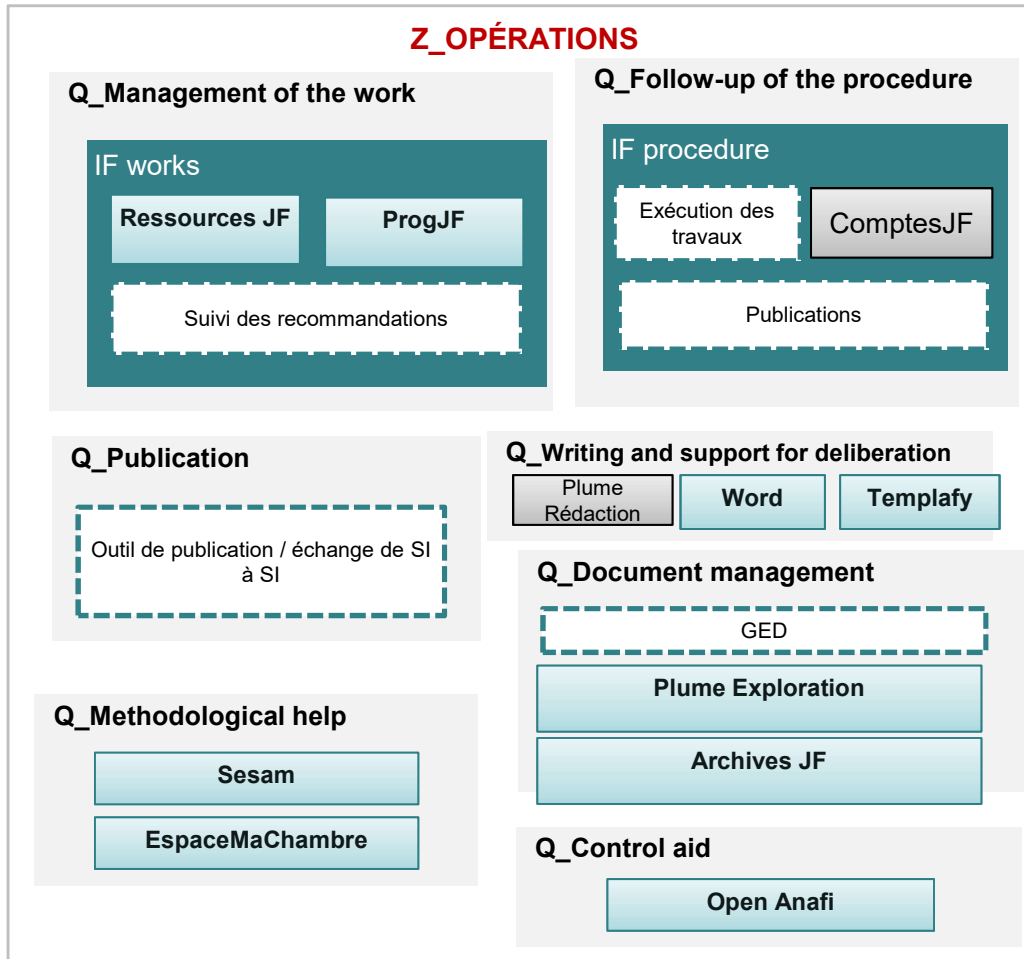
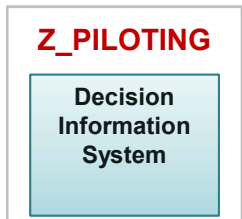
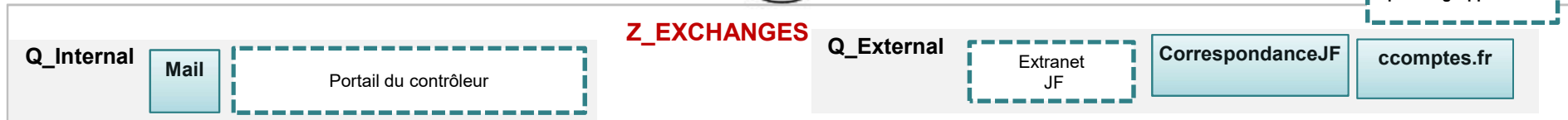
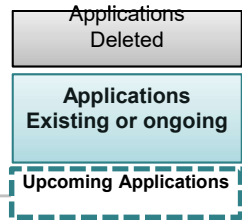
Chambres régionales des comptes (CRC)





II. INFORMATION SYSTEMS IN JF

2022 MAPPING OF JF "CONTROL" INFORMATION SYSTEMS





READ THE MAP OF THE JF'S "CONTROL" INFORMATION SYSTEMS

- ❑ Z_ ⇔ as "zone" or "borough"
- ❑ Q_ ⇔ as "neighborhood"
- ❑ Areas and neighborhoods still under construction or evolving...
- ❑ But the whole process of carrying out a control is taken into account in this map:
 - Z_ Repositories + Q_ work management ⇔ **preparation and programming of controls**
 - Q_ methodological aids + Q_ control aid + Z_ Exchanges + Q_ work management ⇔ **carrying out controls**
 - Q_ writing + Z_ Repositories ⇔ **drafting and publication of the results of the checks (reports, judgments, opinions,...)**



CURRENT PROJECTS

- **ProgJF :**
 - Tool dedicated to programming and monitoring controls
 - Implementation in 2022 and 2023
- **Référentiels :**
 - Management of reference data of controlled entities, fed by internal (Argos, Ariane) or national (SIRENE) databases
 - Implementation in 2022 and 2023
- **E-Contrôle :**
 - Tool dedicated to the digital exchange of documents between control teams and control bodies
 - Implementation from 2023



CURRENT PROJECTS

- **Plume Exploration :**
 - Tool dedicated to the realization of controls, fed by various reference and internal documentary databases
 - Implementation in 2022 and 2023
- **Templafy :**
 - Tool dedicated to the formal management of reports (style sheets)
 - Implementation at the end of 2022



III. DATA



ROLE OF THE METHODS & DATA DEPARTMENT (DMD)

❖ **Background :**

- Digital transformation of public organizations
- New issues for audit institutions
- Data everywhere and in very large numbers
- Growing need for robust and relevant data for JFs ⇔ public policy evaluations, thematic surveys, project audits,...

❖ **Need for skills :**

- Auditors or controllers are not "data scientists"
- Risk of dependence on other organizations

⇔ **Creation of a "data pole" within the DMD with a dozen high-level "data scientists"**



ROLE OF THE METHODS & DATA DEPARTMENT (DMD)

Missions of the "data pole":

Collect data relevant to the audits of Cour des comptes and the CRCs

Access certain non-public or hard-to-access data

Quantitative analysis of the data collected \Leftrightarrow according to the needs of the control or survey

Develop predictive analytics (with the right algorithms) \Leftrightarrow to check the forecasts of controlled entities

Analysis of the information systems of the audited entities (at the request of the control teams)

(in the process of experimentation) establishment of panels;
implementation of polls as part of surveys or evaluations of public policies



IV. BENEFITS & RISKS



ABOUT JF INFORMATION SYSTEMS

Benefits

Solid, unified and secure IS architecture

Shared costs

"Technical" autonomy and credibility strengthened vs the auditees

Improvement and reliability of control procedures

Risks

Powerful integrative logic ⇔ little space for CRCs

Loss of autonomy of the CRCs vs Cour des comptes



ABOUT USE OF DATA

Benefits

Deepening of controls on areas where there is a lot of information

Development of evaluative approaches and/or comparisons

Risks

Uneven quality of the data collected (integrity of sources, accuracy of measurements, continuity or permanence of methods)

Existence of blind spots ⇔ relevant indicators not defined or not monitored

Approximate interpretation of data ⇔ assumptions or cognitive biases

Potentially dangerous tools ⇔ ethical rules to be strengthened



V. "DIGITAL OFFICE" OF A CRC CONTROLLER



A DIGITIZED ENVIRONMENT FOR ALL WORKSTATIONS

- Common intranet of the JF**
- Accessible in the workplace or remotely**
- Access to different applications or resources
(depending on the rights granted)**



Ma chambre



Sesam



RenoiRH & moi



Guichet de services



DLReV2



Ressources humaines



Annuaire



Partage JF



Applications de gestion des comptes



Site internet



Doc JF



Égalité professionnelle

MES ACTUALITÉS

- Tout
- JF
- Chambre
- Ministère public
- Métier
- Ressources humaines
- Formation

RESSOURCES HUMAINES

Composition des jurys des examens professionnels 2022

29/04/2022

JF

Répondez au questionnaire sur la qualité de vie au travail

29/04/2022



JF

Débats sur le thème : « Femmes dirigeantes : où en sont les secteurs public et privé ? »

28/04/2022

CRIC GRAND EST
Lire la note de service n° 20-2022 en date du 28 avril 2022

CRIC GRAND EST
Lire la décision n° 24-2022 en date du 27 avril 2022

AGENDA

avril 2022

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Voir tous les événements

Direct access to the resources needed for control:

- > control guides
- > methodological guides
- > databases
- > Holdings
- > training modules and materials

SESAM
Le portail de l'Appui métier

Accueil (/) Ressources Métier Thématiques (/#block-views-block-vue-menu-thematiques-block) Textes de référence Travaux en

RESSOURCES

GUIDES (/catalogue-guide)	FORMATION (https://sesam.ccomptes.fr/catalogue-formation)	RESSOURCES DOCUMENTAIRES (/catalogue-documentaire)
ACCÈS AUX DONNÉES (/collection/accès-aux-données)	ÉVÉNEMENTS (/catalogue-evenement)	AIDE À LA RÉDACTION (/collection/aide-la-redaction)
		AIDE AUX OUTILS (/catalogue-aide-aux-outils)

MÉTIER

JUGEMENT DES COMPTES ET CDBF (/collection/jugement-des-comptes-et-cdbf)	CONTRÔLE DES COMPTES ET DE LA GESTION (/collection/contrôle-des-comptes-et-de-la-gestion)	ÉVALUATION DES POLITIQUES PUBLIQUES (/collection/évaluation-des-politiques-publiques)
CERTIFICATION DES COMPTES (/collection/certification-des-comptes)	CONTRÔLE DES ACTES BUDGÉTAIRES (/collection/contrôle-des-actes-budgétaires)	ORGANISATIONS INTERNATIONALES (/collection/organisations-internationales)

THÉMATIQUES

ACHAT PUBLIC (/collection/achat-public)	AFFAIRES ÉTRANGÈRES (/collection/affaires-etrangères)	ASSOCIATIONS (/collection/associations)
AUDIT DES SYSTÈMES D'INFORMATION (/collection/audit-des-systemes-d-information)	COMMUNAUTÉ NUMÉRIQUE (/collection/communaute-numerique)	COMMUNAUTÉ TRANSITION ÉCOLOGIQUE (/collection/communaute-transition-ecologique)
COMMUNICATION ET CULTURE (/collection/communication-et-culture)	COVID-19 (/collection/covid-19)	DÉLÉGATION DE SERVICE PUBLIC (/collection/delégation-de-service-public)
DÉPENSES DE SANTÉ (/collection/dépenses-de-santé)	ÉNERGIES (/collection/énergies)	ENSEIGNEMENT SCOLAIRE, SPORT, JEUNESSE ET VIE (/collection/enseignement-scolaire-sport-jeunesse-et-vie-associative)
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE (/collection/enseignement-superieur-et-recherche)	ENVIRONNEMENT, AGRICULTURE ET MER (/collection/environnement-agriculture-et-mer)	FAMILLE (/collection/famille)

TEXTES DE RÉFÉRENCE

Code des JF
(/collection/code-des-jf)
Instructions fiscales
(/collection/instructions-fiscales)
Normes professionnelles
(/collection/normes-professionnelles)
Déontologie (les)
(/collection/deontologie)

TRAVAUX EN COURS

Programmation
(/collection/programmation)
Formations communes
(/formations-communes)
Espace du CRPP / SRPP
(/collection/crpp-comite-de-liaison-srpp)



Se connecter

Page Discussion Lire Voir le formulaire Voir l'historique Exporter en PDF Rechercher dans wikam

5 dernières pages visitées : Catégorie:Enjeux numériques » Data science responsable et de confiance... » Bases de données Administration et finan... » Cartographie des données - Accueil » Bases de données Administration des terr...

Bases de données Administration des territoires et finances locales

Accès immédiat et de manière autonome pour l'utilisateur Accès sur demande interne ou par l'intermédiaire de la DMD Accès sur demande externe (peut occasionner des délais de mise à disposition)

Pour chaque base de données, vous pouvez compléter les informations manquantes en cliquant sur "Modifier avec formulaire" depuis la page de description d'une base (lien de la colonne 1). Vous pouvez également suggérer une nouvelle base via le formulaire dédié.

Voir tous les thèmes Filtrer par thématique

Afficher les entrées de 10 Chercher : Exporter

Nom de la base	Thème	Dépositaire	Description	Lien d'accès
BaNatic	Administration des territoires et finances locales	Ministère de l'Intérieur - Ministère de l'Intérieur, de l'Outre-Mer, des Collectivités Territoriales et de l'Immigration	Banatic, la Base nationale sur l'intercommunalité, constitue le système d'information de référence sur les données relatives à l'intercommunalité	https://www.banatic.interieur.gouv.fr/
Carte de l'observatoire open data	Administration des territoires et finances locales	OpenDataFrance	L'Observatoire open data des territoires a comme objectif de donner des informations précises sur l'avancée de l'ouverture des données dans les collectivités territoriales	https://odf-carto.netlify.app/recherche/
Data.economie.gouv.fr	Economie et entreprise Administration des territoires et finances locales Santé et protection sociale Administration et finances de l'Etat Contrats et marchés	Ministère de l'Économie, des finances et de la relance - Ministère de économie - Ministères Économiques et Financiers	Le portail data.economie.gouv.fr a pour objectif de valoriser les données ouvertes produites par les Ministères économiques et financiers et de faciliter leurs réutilisations par le plus grand nombre afin d'améliorer le service rendu aux usagers et citoyens.	https://data.economie.gouv.fr/pages/accueil/
Data.ofgl.fr	Administration des territoires et finances locales	Observatoire des Finances et de la Gestion publique Locales (OFGL)	Le portail des données financières et de gestion du secteur public local	https://data.ofgl.fr/
Dotations	Administration des territoires et finances locales	Ministère de l'Intérieur - Ministère de l'Intérieur, de l'Outre-Mer, des Collectivités Territoriales et de l'Immigration	Dotations de l'Etat aux collectivités territoriales	http://www.dotations-dgcl.interieur.gouv.fr/consultation/dotations_en_ligne.php
Effectifs physiques de la FPT Occitanie	Administration des territoires et finances locales	Juridictions financières	données INSEE 2011-2015 à l'échelle du bloc communal. Fourniture d'effectifs au 31/12/n (emplois principaux) à partir des données SIASP.	https://wikam/images/databox/effectifs-physiques-de-la-fpt-occitanie/
INSEE - Données locales	Administration des territoires et finances locales	Institut national de la statistique et des études économiques - Insee	L'offre de données locales est déclinée à travers des tableaux et graphiques interactifs, des bases de données et un site dédié de cartes interactives.	https://www.insee.fr/fr/informat ion/3544265
Open Data Réseaux Énergies (ODRE)	Economie et entreprise Environnement Transport et Energie Administration des territoires et finances locales	GRTgaz, RTE et Teréga	La plateforme d'Open Data Réseaux Énergies (ODRE) met à disposition des données autour des thématiques de : Production, Consommation multi-énergies (gaz et électricité), Stockage, Mobilité, "Territoires et Régions", "Infrastructures"	https://opendata.reseaux-energies.fr/
Portail Opendata de la Caisse des dépôts	Logement et aménagement du territoire Famille Solidarité et cohésion sociale Administration des territoires et finances locales	Caisse des Dépôts et des Consignations	Logement, retraite et solidarité, investissement et territoires, ressources humaines : ce sont les thématiques de la quarantaine de jeux de données désormais ouverts à tous sur le portail Open data de la Caisse des Dépôts.	https://opendata.caissedesdepots.fr/pages/pagehomerefonte/#/localisation-des-60

Précédent 1 Suivant

Databases "territorial administration and local finances"



Base nationale sur l'intercommunalité

banatic.interieur.gouv.fr

- ACCUEIL
- A PROPOS
- DONNÉES EN LIGNE
- CARTOGRAPHIE
- ARCHIVES
- RESSOURCES

National basis on intercommunality

Actualités

01/04/2022

- > La dernière mise à jour du site a eu lieu le 1er avril 2022.
- > Télécharger la carte des intercommunalités à fiscalité propre au 1er janvier 2022.

Chiffres clés

01/04/2022

- 1 254 EPCI à fiscalité propre
- 4 705 SEVU,
- 1 215 SIVOM,
- 1 977 syndicats mixtes fermés,
- 803 syndicats mixtes ouverts,
- 25 pôles métropolitains,
- 124 PETR,
- 11 EPT.

EPCI à fiscalité propre

Rechercher l'EPCI à fiscalité propre auquel adhère une commune

Accueil

Bienvenue sur le portail d'information de référence sur l'intercommunalité de la Direction générale des collectivités locales (DGCL), site optimisé sous le navigateur Mozilla Firefox.

Les différentes formes de coopération intercommunale sont devenues, depuis la loi du 22 mars 1890 qui crée les syndicats de communes, des acteurs essentiels de la vie publique en permettant aux communes, qui se regroupent au sein d'un établissement public, de gérer en commun des équipements ou des services publics et/ou d'élaborer des projets de développement économique, d'aménagement ou d'urbanisme à l'échelle d'un territoire plus vaste que celui de la commune.

L'intercommunalité à fiscalité propre s'est développée très rapidement depuis le début des années 2000, grâce notamment à la loi du 12 juillet 1999 et s'est généralisée sur l'ensemble du territoire fin 2013, à l'exception des dérogations prévues par la loi du 16 décembre 2010.

Forment la catégorie des groupements de collectivités territoriales les établissements publics de coopération intercommunale et les syndicats mixtes fermés et ouverts, les pôles métropolitains, les agences départementales, les institutions ou organismes interdépartementaux et les ententes interrégionales (article L5111-1 du CGCT).

Les catégories d'intercommunalité

EPCI à fiscalité propre

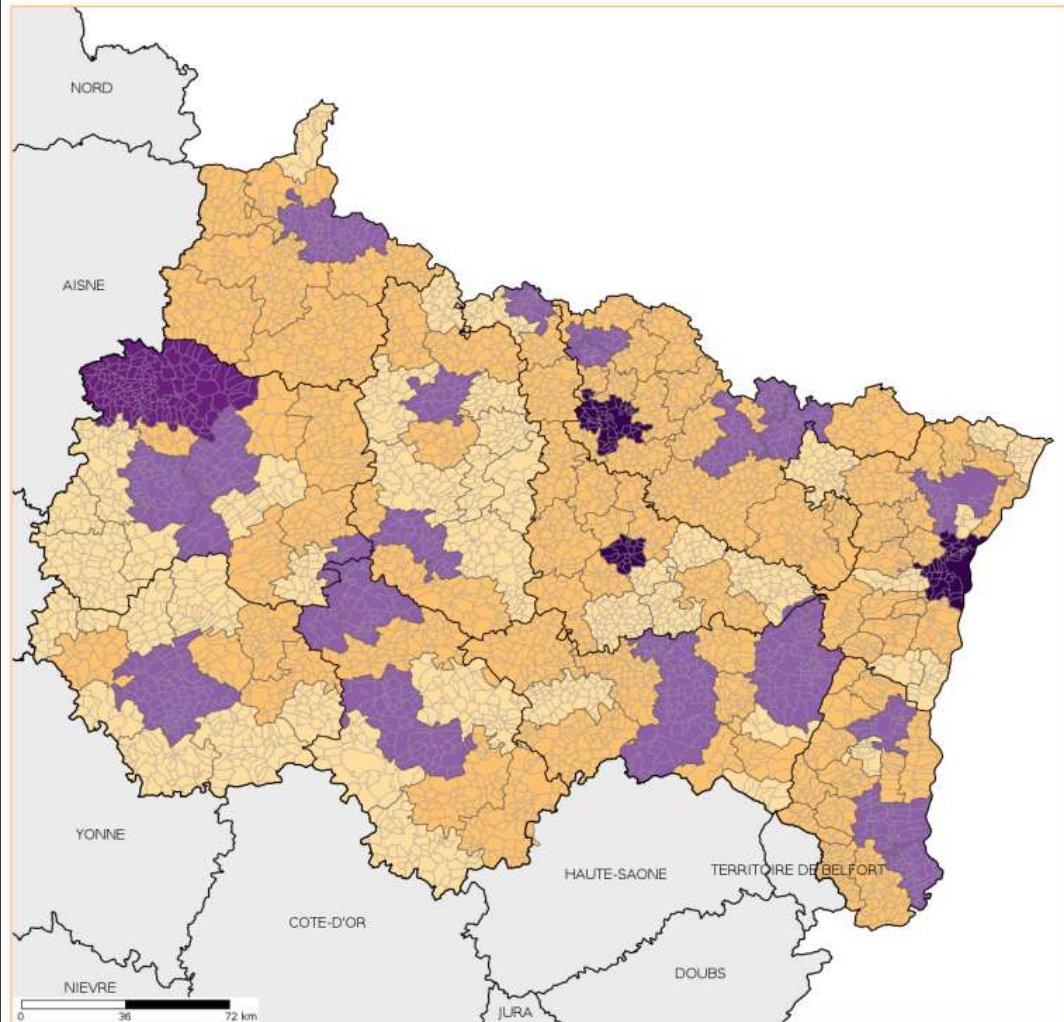
- Métropole
- Communauté urbaine
- Communauté d'agglomération
- Communautés de communes
- Syndicat d'agglomération nouvelle

Syndicat de communes

- Syndicat à vocation unique
- Syndicat à vocation multiple

Cartographic visualization of the intercommunalities of the Grand Est region

Nature juridique des EPCI à fiscalité propre au 1er Avril 2022 - Région : Grand Est



Nature juridique des EPCI à fiscalité propre :

- métropole
- communauté urbaine
- communauté d'agglomération
- syndicat d'agglomération nouvelle
- communauté de communes à fiscalité professionnelle unique
- communauté de communes à fiscalité additionnelle
- commune hors EPCI à fiscalité propre

13/05/2022

Source : DGCL, BANATIC mise à jour le 01/04/2022

Cartographie : DGCL - DESL & SZSIC
de Rennes / Avril 2022
© IGN - 2021 / Tous droits réservés

Search on the database of intercommunalities in charge of urban heating networks



Résultat de la recherche

Données mises à jour le : 01/04/2022

11 groupements correspondent à votre recherche sur les critères suivants :

Région	Grand Est
Compétences exercées	Création, aménagement, entretien et gestion des réseaux de chaleur ou de froid urbains

[Reformuler votre recherche](#)

[Bas de page](#)

Consulter la fiche d'un groupement

Pour visualiser la fiche, cliquer sur la raison sociale


Dept	N° SIREN	Raison sociale	Nature juridique
10	200093391	Syndicat départemental d'énergie de l'Aube (SDEA)	SM fermé
51	200067213	CU du Grand Reims	CU
54	245400676	Métropole du Grand Nancy	Métropole
57	200039865	Metz Métropole	Métropole
57	200097178	SM des eaux de Rodalbe et environs	SM fermé
67	200013050	CC Sauer-Pechelbronn	CC
67	200040178	CC de l'Outre-Forêt	CC
67	200067924	CC du Canton d'Erstein	CC
67	246700488	Eurométropole de Strasbourg	Métropole
68	200066009	CA Mulhouse Alsace Agglomération	CA
88	258802560	ÉVODIA	SM fermé

[Reformuler votre recherche](#)

[Haut de page](#)



[Se connecter](#)


 Wikam

Page Discussion Lire Voir le formulaire Voir l'historique Exporter en PDF

Rechercher dans wikam

5 dernières pages visitées : Bases de données Administration des terr... » Cartographie des données - Accueil

Cartographie des données - Accueil

La cartographie des données des juridictions financières a pour objet de présenter les données utiles aux contrôles, que ces données soient ouvertes sur Internet ou à accès restreint, accessibles par des plateformes sécurisées ou des applications mises à disposition par d'autres administrations.

Elle décrit les jeux de données, notamment en ce qui concerne leur contenu, la profondeur historique disponible, la procédure à suivre pour pouvoir accéder à ces données ou les compétences techniques nécessaires pour pouvoir effectuer des traitements en autonomie.

La cartographie est organisée en thématiques mais peut également être consultée toutes thématiques confondues afin d'effectuer des recherches transversales.

Au 1er juin 2020, la cartographie présente la thématiques des données de santé et de logement à jour, et prend également en compte les données disponibles dans le Centre d'accès sécurisé aux données CASD et les Fichiers de production et de recherche (FPR) de l'INSEE (multi-thématiques). Ce périmètre sera progressivement élargi aux autres thématiques. Vous pouvez également consulter la [Fiche pratique d'accès aux données](#)

Pour suggérer l'ajout d'une nouvelle base de données, merci de saisir son nom ci-dessous, cliquer sur "Créer" et remplir le formulaire (requiert la création d'un compte sur ce wiki).

Accès général (toutes thématiques) :

Liste des bases de données

Accès thématique :

Administration des territoires et finances locales

Administration et finances de l'Etat

Agriculture et affaires maritimes

Contrats et marchés

Culture Sports Jeunesse et Vie associative

Emploi et formation

Economie et entreprise

Environnement Transport et Energie

Europe et international

Famille Solidarité et cohésion sociale

Logement et aménagement du territoire

Recherche et enseignement



Santé et protection sociale

Sécurité droit et justice

Catégorie : Bases de données

La dernière modification de cette page a été faite le 3 novembre 2021 à 19:55.

Politique de confidentialité À propos de wikam Avertissements

Thematic access to data by public policy



APPLICATIONS AVAILABLE TO CONTROL TEAMS

- ❑ **CDG-D** ⇔ access to the accounts of local authorities and public institutions
- ❑ **ORC** ⇔ search for supporting documents (invoices, contracts, decisions, etc.)
- ❑ **ALTAIR** ⇔ assistance in the control of remuneration in local authorities and public institutions
- ❑ **ANAFI** ⇔ analyses of the financial situation of the bodies controlled by the CRCs



**Bienvenue sur le portail d'accès aux applications
du domaine Gestion Publique**

Saisir la partie gauche (avant l'@) de l'adresse mél ou l'identifiant "-xt" pour les utilisateur

Identifiant

Mot de passe

Se connecter

Mot de passe

088040

TRES. THAON-LES-VOSGES

30400 EAU DSP-CAPAVERNIR VOSGES

ORIGINE DU DOCUMENT : patricia.colin1

Exercice : 2019

Budget collectivité : 30400

A Viser : 1

Edition Provisoire : 0

Edition destinée au CDG sur chiffre étendu : 1

Date à considérer dans les messages de supervision

088040

TRES. THAON-LES-VOSGES



I-3

Exercice 2019

**30400 - EAU DSP-CAPAVERNIR VOSGES
COMPTE DE RÉSULTAT SYNTHÉTIQUE**
En milliers d'Euros

POSTE	EXERCICE N	EXERCICE N-1
Impôts et taxes perçus		
Dotations et subventions reçues		
Produits des services	343,79	152,77
Autres produits	112,86	110,91
Transfert de charges		
Produits courants non financiers	456,65	263,68
Traitements, salaires, charges sociales		
Achats et charges externes	29,46	2,98
Participations et interventions		
Dotations aux amortissements et provisions	68,75	67,32
Autres charges	112,86	110,91
Charges courantes non financières	211,07	181,21
RÉSULTAT COURANT NON FINANCIER	245,57	82,47
Produits courants financiers		
Charges courantes financières	26,71	27,80
RÉSULTAT COURANT FINANCIER	-26,71	-27,80
RÉSULTAT COURANT	218,86	54,67
Produits exceptionnels	7,52	7,52
Charges exceptionnelles		
RÉSULTAT EXCEPTIONNEL	7,52	7,52
IMPÔTS SUR LES BÉNÉFICES		
RÉSULTAT DE L'EXERCICE	226,38	62,19

Access to the
accounts of local
authorities



OpenAnafi interface showing configuration options for a financial analysis report. The interface includes a navigation menu (Accueil, Production, Exploration, Rectification, Documentation) and a user profile (Christophe BERTHELOT).

Périmètre

- Sélectionner une nomenclature: M14
- Sélectionner une trame ou une balance *: M14 - EPCI_communes V4
- Choisir la période d'exercice: 2015 - 2021

Paramétrage de la grille

- paramètres d'agrégation
- Sélectionner un département *: VOSGES (088)
- Sélectionner un établissement: 101 - Commune (BP)
- Type identifiant: SIRET
- Ajouter un ou plusieurs identifiants: 21880516600012

[Créer le rapport](#)

Historique des rapports générés

Numéro ↓	État du rapport	Trame	Identifiant	Période d'exercice	Date de création	Téléchargement
44791	Terminé	M14 - EPCI_communes V4	SIRET : [25680240600015]	2016 - 2021	05/10/2021	↓
44790	Terminé	M14 - EPCI_communes V4	SIRET : [20007604000019]	2016 - 2021	05/10/2021	↓
44261	Terminé	M14 - EPCI_communes V4	SIRET : [21880181900010]	2019 - 2021	17/09/2021	↓
41639	Terminé	M14 - EPCI_communes V4	SIRET : [21570040200054]	2017 - 2020	23/06/2021	↓
41638	Terminé	M14 - EPCI_communes V4	SIRET : [21570040200054]	2017 - 2020	23/06/2021	↓

Editing analyses of the financial situation based on accounting data

ANAFI - Analyse financière M14 (en Euros)							
V.... (n° SIRET : 21880516600012)							
1 - Les performances financières annuelles							
1.1 - La capacité d'autofinancement brute							
en €	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Var. annuelle moyenne
Ressources fiscales propres (nettes des restitutions)	10 797 242	11 278 014	11 343 299	11 282 889	11 194 847	10 797 385	0,0%
+ Fiscalité reversée	-249 903	-674 811	-365 219	-675 241	-592 794	-396 477	9,7%
= Fiscalité totale (nette)	10 547 339	10 603 203	10 978 080	10 607 648	10 602 053	10 400 908	-0,3%
+ Ressources d'exploitation	2 624 146	2 186 009	2 598 391	2 078 506	2 109 278	1 637 174	-9,0%
+ Ressources institutionnelles (dotations et participations)	2 669 503	2 257 883	2 007 786	1 796 387	1 736 505	1 775 492	-7,8%
+ Production immobilisée, travaux en régie	77 473	83 625	104 701	100 777	60 308	65 650	-3,3%
= Produits de gestion (A)	15 918 461	15 130 720	15 688 959	14 583 318	14 508 144	13 879 225	-2,7%
Charges à caractère général	5 118 765	4 537 428	4 787 999	4 533 919	5 052 573	4 126 630	-4,2%
+ Charges de personnel	6 105 226	5 947 038	6 046 680	6 155 037	6 353 527	6 221 064	0,4%
+ Subventions de fonctionnement	735 761	755 898	459 451	446 527	432 917	393 840	-11,7%
+ Autres charges de gestion	483 812	489 762	487 942	546 448	554 143	555 311	2,8%
= Charges de gestion (B)	12 443 565	11 730 126	11 782 071	11 681 931	12 383 160	11 296 845	-1,9%
Excédent brut de fonctionnement (A-B)	3 474 896	3 400 594	3 906 888	2 901 387	2 114 983	2 582 379	-5,8%
en % des produits de gestion	21,8%	22,5%	24,9%	19,9%	14,6%	18,6%	
+/- Résultat financier	-338 699	-315 879	-298 135	-278 229	-259 504	-237 511	-6,9%
dont fonds de soutien - sortie des emprunts à risques	0	0	0	0	0	0	
- Subventions exceptionnelles versées aux services publics industriels et commerciaux	0	0	0	0	0	0	
+/- Solde des opérations d'aménagements de terrains (ou +/- values de cession de stocks)	0	0	0	0	0	0	
+/- Autres produits et charges excep. réels	-34 521	-29 925	-109 502	5 719	504 390	2 188 172	
= CAF brute	3 101 676	3 054 790	3 499 251	2 628 877	2 359 870	4 533 040	7,9%
en % des produits de gestion	19,5%	20,2%	22,3%	18,0%	16,3%	32,7%	



DIGITAL TOOLS FOR MANAGING PROCEDURES AND PREPARING REPORTS

- ❑ Digital files and collaborative spaces to manage a control from A to Z (SharePoint)**
- ❑ For checks carried out within a CRC or within the JF (joint surveys)**
- ❑ Procedure Management**
 - Instruction to the controlled entities**
 - Management of deliberations (peer review of control reports)**
 - Production of control reports (interim reports, final reports))**



SharePoint

Rechercher...

Mes sites Mes documents Dépôt greffe Tout

Type de site

Tout

PARTAGEJF (20)

Modifié le

Créé

Protection de l'enfant
Dernière modification : mercredi 13 mars 2019
partagejf.ccomptes.fr/sites/protectionenfance

FJ - Finances publiques locales
Dernière modification : vendredi 30 août 2019
partagejf.ccomptes.fr/sites/fj

Partage DMD
Dernière modification :
partagejf.ccomptes.fr/sites/partage_dmd

Forum Communauté Numérique Maquette
Dernière modification : vendredi 14 août 2020
partagejf.ccomptes.fr/sites/forumcommunautenum-maquette

Documents de formation
Dernière modification : mercredi 1 avril 2020
partagejf.ccomptes.fr/sites/df

JF2025
Dernière modification : vendr
partagejf.ccomptes.fr/sites/jf

GuidesCAM
Dernière modification : mardi
partagejf.ccomptes.fr/sites/gp

Communauté transition é
Dernière modification : lundi
partagejf.ccomptes.fr/sites/co

FCJ Chauffage urbain
Dernière modification :
partagejf.ccomptes.fr/sites/fc

Plume
Dernière modification : lundi
partagejf.ccomptes.fr/sites/pl

SharePoint

PARCOURIR PAGE

FCJ Chauffage urbain

FCJ Chauffage urbain

Bienvenue dans votre site !

Ajoutez une nouvelle image, modifiez le texte d'accueil ou ajoutez de nouvelles listes à cette page en cliquant sur le bouton Modifier ci-dessus. Vous pouvez cliquer sur Documents partagés pour ajouter des fichiers ou sur le calendrier pour créer des événements d'équipe. Utilisez les liens situés dans la section de mise en route pour partager votre site et personnaliser son apparence.

Accueil

Documents

Dossier 01 Groupe de travaux préparatoires

Dossier 02 Membres du délibéré

Dossier 03 Rapports

Dossier 04 Séminaire FCJ

Dossier 05 Dépôt greffe

Dossier 99 Veilles

Calendrier

Tâches

Discussion d'équipe

Rechercher

Control area dedicated to a joint Court-CRCs investigation (district heating networks)

SharePoint

PARCOURIR FICHIERS BIBLIOTHÈQUE

FCJ Chauffage urbain

Dossier 03 Rapports

Nouveau Télécharger Synchroniser Partager Autres

Tous les documents Rechercher un fichier ENREGISTRER CET AFFICHAGE

Nom	Modifié
Brest Métropole	2 septembre 2020
Cie parisienne chauffage urbain	6 septembre 2019
Communauté d'agglomération du Grand Troyes	18 août 2020
Communauté d'agglomération Troyes Métropole Champagne	24 août 2020
Commune d'Abbeville	7 janvier 2020
Commune d'Annemasse	4 juin 2019
Commune de BEAUVAIS	29 octobre 2019
Commune de Belley	14 décembre 2020
Commune de Blois	9 juin 2020
Commune de Bourgoin-Jallieu	17 août 2020
Commune de Chaumont	3 février 2020
Commune de Danmariens-les-Lys	25 mai 2020
Commune de Decazeville	2 janvier 2020
Commune de Fontenay-sous-Bois	14 février 2020
Commune de Hauteville - avis	15 juillet 2019
Commune de Metz	30 mars 2020
Commune de Montbrison	5 novembre 2020
Commune de Narbonne	22 octobre 2019
Commune de Nîmes	21 février 2020
Commune de Saint-Dié des Vosges	11 juin 2020
Commune de Saint-Marcellin	13 décembre 2019

Control area dedicated to a joint Court-CRC investigation: access to CRCs control reports

13/05/2022

Chambre régionale des comptes Grand Est

RAPPORT D'OBSERVATIONS DÉFINITIVES

Chauffage urbain

COMMUNE DE METZ

(Département de la Moselle)

Extrait à la formation commune aux juridictions

Exercices 2013 et suivants

Le présent document a été délibéré par la chambre les 16 et 17 mars 2021

Destiné à recevoir la réponse des personnes destinataires, le présent document est confidentiel.

Observations définitives / ROD

CONFIDENTIEL

Commune de Metz

SOMMAIRE

[...]

10. LE CHAUFFAGE URBAIN	3
10.1 Présentation du réseau de chauffage urbain messin	3
10.2 Historique des réseaux de chauffage urbain de la ville de Metz	4
10.3 Les activités d'UEM	4
10.4 La fourniture de chaleur	5
10.4.1 La centrale de Chambière	5
10.4.2 La fourniture de chaleur au réseau de Metz-Cité	7
10.4.3 La production de chaleur du réseau de Metz-Est	8
10.4.4 Les quotas de gaz à effet de serre	8
10.4.4.1 Les quotas alloués et les émissions de la centrale de Borny	9
10.4.4.2 La surveillance des émissions de gaz à effet de serre	9
10.4.5 Le respect des objectifs de la politique énergétique nationale	10
10.4.5.1 Le réseau de Metz-Cité	10
10.4.5.2 Le réseau de Metz-Est	10
10.4.6 Les obligations portant sur les données relatives aux réseaux de chaleur	11
10.5 La gouvernance du chauffage urbain	12
10.5.1 Les objectifs de la politique énergétique et environnementale définis par la commune de Metz	12
10.5.2 La planification des politiques de transition énergétique	12
10.5.2.1 Le schéma régional climat-air-énergie de Lorraine (SRCAE)	12
10.5.2.2 Le schéma de cohérence territoriale de l'agglomération messine (SCoTAM)	13
10.5.2.3 Le plan climat-air-énergie-territoire (PCAET)	13
10.5.2.4 Le schéma directeur des réseaux de chauffage urbain	14
10.5.3 Le classement du réseau	15
10.5.4 Les résultats des enquêtes annuelles AMORCE	15
10.5.5 L'agence locale de l'énergie et du climat du pays messin	15
10.5.6 Les relations avec les usagers : la commission consultative des services publics locaux	16
10.6 Le réseau de chauffage urbain de Metz-Cité	16
10.6.1 Le contrat de délégation de service public	16
10.6.1.1 Le périmètre de la délégation	17
10.6.1.2 Les travaux à réaliser par le délégataire	18
10.6.1.2.1 Les extensions	18
10.6.1.2.2 Les travaux de renouvellement et de gros entretien	19
10.6.1.2.3 Le compte de gros entretien et de renouvellement	20
10.6.1.3 La chaleur distribuée et vendue par le réseau de Metz-Cité	22
10.6.1.4 Les redevances reversées au délégant	22
10.6.2 L'équilibre économique du contrat	23
10.6.2.1 Les charges	23
10.6.2.1.1 Les achats de chaleur à la centrale de Chambière	24
10.6.2.1.2 Les autres charges d'exploitation	26
10.6.2.2 Les produits d'exploitation	26
10.6.2.3 Les résultats	27
10.6.3 L'activité du réseau de Metz-Cité	28
10.7 Le réseau de chauffage urbain de Metz-Est	29
10.7.1 Le contrat de délégation de service public	29
10.7.1.1 Le périmètre de la délégation	29
10.7.1.2 Les travaux à réaliser par le délégataire	30
10.7.1.2.1 Les extensions	30
10.7.1.2.2 Les travaux de renouvellement et de grosses réparations	30
10.7.1.3 Les abonnés hors périmètre	31
10.7.1.4 Les redevances reversées au délégant	31

CHAMBRE REGIONALE DES COMPTES GRAND EST

1/56



SharePoint interface for 'Dépôt Greffe'. The page shows a file library with the following items:

ID	Nom	Titre	Commentaire	Taille du fichier	Modifié
14	0-OUVERTURE DU CONTROLE	...	...	...	3 avril 2020
2	1-ROP	...	...	...	12 février 2020
5	2-ROP	...	...	...	12 février 2020
238	3-Réponses au ROP	...	...	...	5 juillet
8	4-RICOD	...	...	...	5 juillet
11	5-ROD	...	...	...	5 juillet

SharePoint interface for '2-ROP - 1-ROP'. The page shows a detailed list of documents:

ID	Nom	Titre	Commentaire	Taille du fichier	Modifié	Modifié par	Créé	Créé par
224	2021-06-03-n°0830-M. LACROIX_CD52_ROP-AR	...	...	1751 KB	3 juin	Dempt, Brigitte	3 juin	Dempt, Brigitte
225	2021-06-03-n°0831-M. SIDO_CD52_Partie_ROP-AR	...	...	1366 KB	3 juin	Dempt, Brigitte	3 juin	Dempt, Brigitte
226	2021-06-03-n°0832-Mme CHEVALIER_CD52_Extait_ROP-AR	...	...	443 KB	3 juin	Dempt, Brigitte	3 juin	Dempt, Brigitte
227	2021-06-03-n°0833-M. DUMONT_CD52_Extait_ROP-AR	...	...	547 KB	3 juin	Dempt, Brigitte	3 juin	Dempt, Brigitte
217	2021-06-03-n°0834-M. LALLEMAND_CD52_Extait_ROP-AR	...	...	511 KB	3 juin	Dempt, Brigitte	3 juin	Dempt, Brigitte
218	2021-06-03-n°0835-M. GUIMBAUD_CD52_Extait_ROP-AR	...	...	220 KB	3 juin	Dempt, Brigitte	3 juin	Dempt, Brigitte
236	AR-2021-06-04-n°0830-M. LACROIX_CD52_ROP	...	...	403 KB	11 juin	Dempt, Brigitte	11 juin	Dempt, Brigitte
237	AR-2021-06-04-n°0831-M. SIDO_CD52_Partie_ROP	...	...	377 KB	11 juin	Dempt, Brigitte	11 juin	Dempt, Brigitte
232	AR-2021-06-04-n°0832-Mme CHEVALIER_CD52_Extait_ROP	...	...	381 KB	11 juin	Dempt, Brigitte	11 juin	Dempt, Brigitte
233	AR-2021-06-04-n°0833-M. DUMONT_CD52_Extait_ROP	...	...	369 KB	11 juin	Dempt, Brigitte	11 juin	Dempt, Brigitte
234	AR-2021-06-04-n°0834-M. LALLEMAND_CD52_Extait_ROP	...	...	348 KB	11 juin	Dempt, Brigitte	11 juin	Dempt, Brigitte
235	AR-2021-06-04-n°0835-M. GUIMBAUD_CD52_Extait_ROP	...	...	389 KB	11 juin	Dempt, Brigitte	11 juin	Dempt, Brigitte
219	extrait préfet de région ROP CD52	...	...	120 KB	3 juin	Dempt, Brigitte	3 juin	Dempt, Brigitte
220	extrait SEM Charles de Gaulle ROP CD 52	...	...	126 KB	3 juin	Dempt, Brigitte	3 juin	Dempt, Brigitte
221	extrait SNCF Réseaux ROP CD 52	...	...	122 KB	3 juin	Dempt, Brigitte	3 juin	Dempt, Brigitte
222	extrait VNF ROP CD 52	...	...	122 KB	3 juin	Dempt, Brigitte	3 juin	Dempt, Brigitte
230	FCJ RRNC ROP Dpt Haute Marne	...	...	810 KB	3 juin	Dempt, Brigitte	3 juin	Dempt, Brigitte
231	FCJ RRNC ROP Dpt Haute Marne	...	...	1281 KB	3 juin	Dempt, Brigitte	3 juin	Dempt, Brigitte
228	FIPULO-ROP Dpt Haute Marne	...	...	196 KB	3 juin	Dempt, Brigitte	3 juin	Dempt, Brigitte
229	FIPULO-ROP Dpt Haute Marne	...	...	1110 KB	3 juin	Dempt, Brigitte	3 juin	Dempt, Brigitte
216	projet ACH extrait préfet de région	...	...	117 KB	31 mai	Pascale TAILLOU	31 mai	Pascale TAILLOU

Space dedicated to the control of a CRC: access to procedural documents



01/09/2023 | 24.24.002

Syndicat mixte des gardes champêtres intercommunaux du Haut-Rhin

Chaque commune des départements du Haut-Rhin et du Bas-Rhin étant tenue de disposer d'au moins un garde champêtre, en application du décret local, la Brigade Verte, syndicats mixte, a été créée en 1983 pour recueillir des gardes champêtres et les mettre à disposition de ses membres. Créé suite en 2000 de...

FORUM

01/09/2023 | 14.24.002

Syndicat mixte de traitement des déchets ardennais (Valodea) (Ardennes)

La chambre régionale des comptes Grand Est a contrôlé la comptabilité des comptes et de la gestion du syndicat mixte ouvert de traitement des déchets ardennais, nommé Valodea en 2007, pour les exercices 2014 à 2019. Valodea est un établissement public de coopération intercommunale (EPCI) qui regroupe...

FORUM

01/09/2023 | 11.02.002

Commune de Colmar (Haut-Rhin)

La chambre a examiné les comptes et la gestion pour les exercices 2011 et suivants de la commune de Colmar (69 705 habitants) et la qualité de son exécution comptable et budgétaire peut être améliorée. La situation financière de la commune reste favorable, résultat d'une politique équilibrée de...

FORUM

01/09/2023 | 12.02.002

Commune de Bruyères (Vosges)

La chambre régionale des comptes Grand Est a contrôlé les comptes et la gestion de la commune de Bruyères (3 730 habitants). Centre bourg de la communauté de communes de Bruyères-Vallons des Vosges, à mi-chemin entre Épinal et Saint-Dié-des-Vosges, site de passage de différents services à la population...

FORUM



Publication of control reports on the JF website