

Formation eComptes





Table des matières

Forma	tion eComptes	········· ´
Foncti	onnement général	3
1.	Il est important de	3
2.	Principe de fonctionnement	2
3.	Vérifier la synchronisation des données	5
4.	Les quelques données à fournir manuellement et leur utilité	7
5.	Modifier les coordonnées de mon administration, du Directeur Général ou du Directeur Financier	7
6.	Importance du respect du plan comptable	10
7.	Les différents statuts des données dans eComptes	10
Consu	Itation des données comptables dans eComptes	1
1.	La recherche d'articles budgétaires	1
2.	La recherche dans le journal budgétaire	13
3.	Rechercher des éléments dans le journal général	15
Les pi	èces justificatives et autres documents	17
1.	Génération du fichier SIC relatif au budget	18
2.	Génération du fichier SIC relatif à une modification budgétaire	19
3.	Génération du fichier SIC relatif au compte	20
A	ffichage du contenu d'un fichier SIC	2
4.	Le rapport au budget	23
5.	La délibération budgétaire	24
6.	La synthèse analytique	25
7.	Le tableau des prévisions budgétaires pluriannuelles	26
8.	Le justificatif de subvention :	28
P	an de Cohésion Sociale	28
P	our les CPAS	29
Les ou	ıtils d'analyse	30
1.	Aide à la détection des marges de crédits	30
2.	Le calcul de projections	3
3.	Analyse de la trésorerie	32
Les tru	ucs et astuces eComptes	33
1.	Sélectionner les colonnes à afficher ou à masquer	33
2.	Filtrer le tableau suivant une valeur d'une ou plusieurs colonnes	34
3.	Exporter vos tableaux dans Excel	35
4.	Mise en évidence d'information dans un tableau	36





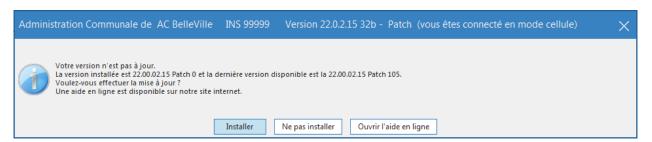
Fonctionnement général

1. Il est important de ...

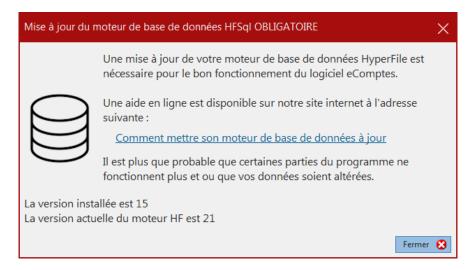
- Respecter le plan comptable (évite des problèmes dans les pièces justificatives) ;
- Effectuer toutes les mises à jour du logiciel eComptes et du moteur de base de données dès qu'elles sont proposées.

Fenêtre signalant qu'une mise à jour du logiciel eComptes doit être effectuée.

Une mise à jour du logiciel est publiée afin de corriger d'éventuels bugs, de mettre à disposition des nouveautés (ex : nouvelle pièce justificative), d'améliorer des traitements existants...



Fenêtre signalant qu'une mise à jour du moteur de base de données doit être effectuée La mise à jour du moteur de base de données est très importante, elle garantit la rapidité d'accès à vos données et leur sécurité.







2. Principe de fonctionnement

eComptes fonctionne sur une copie des données reçues du logiciel de comptabilité via la BDCS.

Les données de eComptes sont stockées dans une base de données HFSQL sur votre serveur. Le SPW intérieur n'est pas en possession de vos données.

La BDCS (Base de Données Comptable Standardisée) :

Ensemble de fichiers XML contenant les données des comptas budgétaires et générales.

- Ces fichiers sont générés par le logiciel de comptabilité dans un répertoire commun avec eComptes.
- Les fichiers générés sont ensuite traités par eComptes et importés dans la base HFSQL.

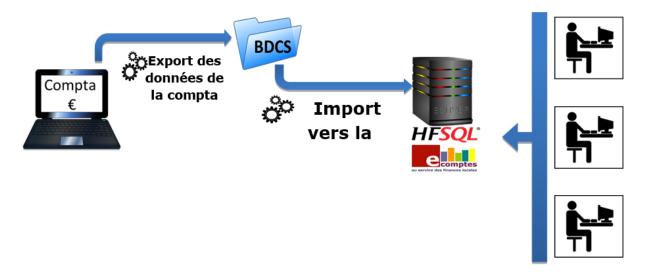
Le Serveur HFSQL:

Serveur de base de données contenant l'ensemble des données eComptes.

La génération de la BDCS et son importation peuvent être faits soit de manière automatique soit manuellement.



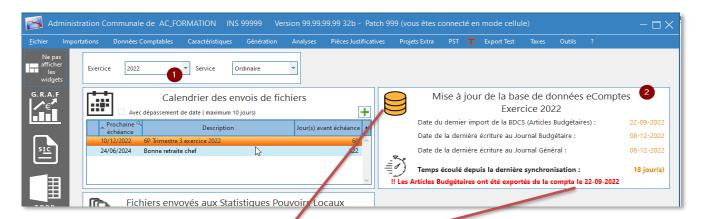
eComptes travaille sur une copie de la compta







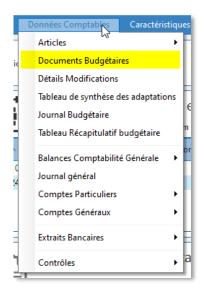
3. Vérifier la synchronisation des données

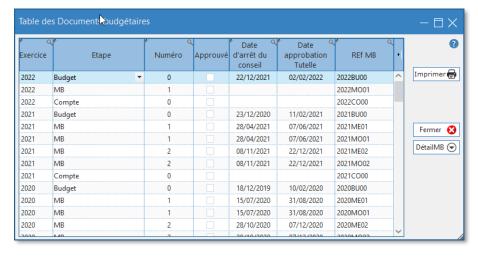


Cet emplacement vous informe sur l'état des données de l'exercice qui a été sélectionné dans la liste du point 1.

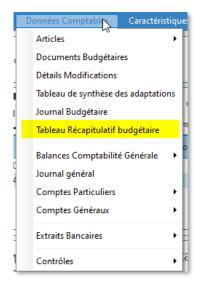
Cliquer sur cette icône pour ouvrir la fenêtre d'importation de la BDCS. Vous pouvez ouvrir cette même fenêtre via le menu « Importations → Fichiers XML »

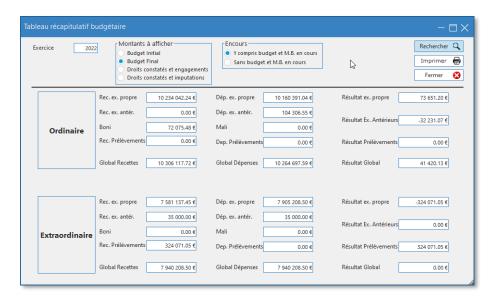
Une vérification peut se faire via la liste des documents budgétaires et le tableau récapitulatif :









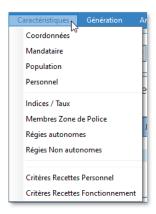






4. Les quelques données à fournir manuellement et leur utilité

eComptes reçoit une copie de vos données comptables (budgétaires et générales) ; mais dans certains cas d'autres données sont nécessaires et peuvent être encodées via le menu « Caractéristiques »



5. Modifier les coordonnées de mon administration, du Directeur Général ou du Directeur Financier.

Ces informations se trouvent dans la fenêtre « Coordonnées »



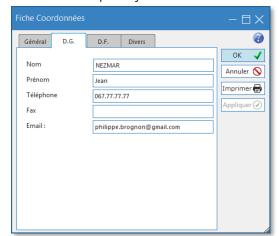




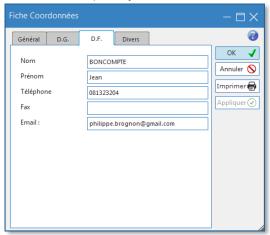
Les infos de l'administration et le logo, utilisés dans le GRAF ou d'autres documents.

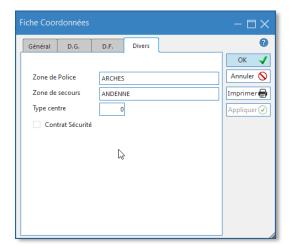


Les infos du directeur financier, elles sont reprises dans les fichiers SIC et les pièces justificatives

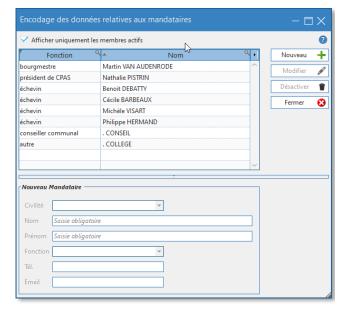


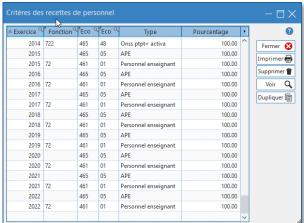
Les infos du directeur général, elles sont reprises dans les fichiers SIC et les pièces justificatives

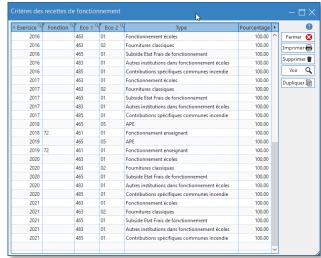














6. Importance du respect du plan comptable

Il est impératif de respecter le plan comptable. Cela permet d'éviter des soucis avec la Tutelle et permet d'automatiser le plus possible la génération des pièces justificatives.

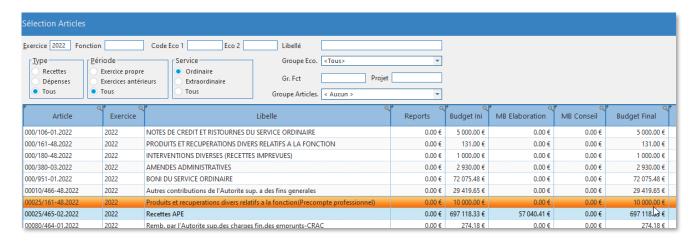
7. Les différents statuts des données dans eComptes

Suivant la situation dans le temps de votre budget (MB ou Compte) le statut des données dans eComptes change.

La situation du budget (MB ou Compte) dans le temps évolue suivant qu'il soit en cours d'élaboration, approuvé par le Conseil ou approuvé par la Tutelle. Ces informations se trouvent dans la fenêtre « Table des documents budgétaires » du point 3 ci-dessus.

Ce qui déclenche le passage des montants d'un statut à un autre est l'encodage des dates d'approbation par le Conseil et ensuite par la Tutelle dans votre logiciel comptable.

Le « Budget Final » représente toujours le dernier montant qui a été approuvé par la Tutelle.

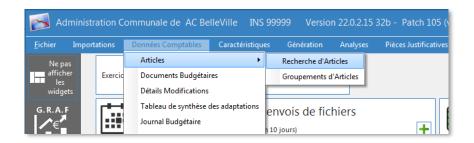






Consultation des données comptables dans eComptes

1. La recherche d'articles budgétaires





Q

Encoder votre recherche et cliquer sur le bouton

Attention: les critères de sélection « Fonction », « Code Eco1 » et « Eco2 » sont par défaut de type « commence par ». L'exemple ci-dessus sélectionne donc les articles dont la fonction commence par « 040 » et Eco1 commence par « 36 ».

Recherche

Voici le résultat de la sélection : les articles avec les codes Eco1 361, 363, 364 ... 367 ont été sélectionnés.

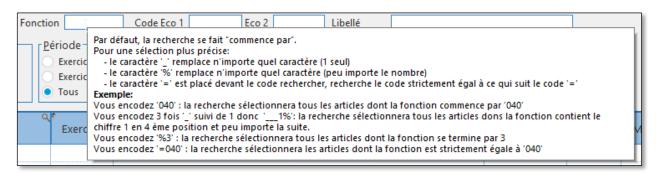
Article	exercice	Reports	Elaboration	e Budget Conseil	Budget Ini	Elaboration	MB Conse
040/36307,2015	2015	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,00 €	0,00 €	0,
040/36312.2015	2015	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	0,
040/36403.2015	2015	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 205 000,00 €	0,00 €	0,
040/36409.2015	2015	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,00 €	0,00 €	0,
040/36424.2015	2015	0,00 €	0,00 €	0,00 €	105 000,00 €	0,00 €	0,
040/36427.2015	2015	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 500,00 €	0,00 €	0,
040/36432.2015	2015	0,00€	0,00 €	0,00 €	4 200,00 €	0,00 €	0,
040/36603.2015	2015	0,00€	0,00 €	0,00 €	6 000,00 €	0,00 €	0,
040/36609.2015	2015	0,00€	0,00 €	0,00 €	700,00 €	0,00 €	0,
040/36713.2015	2015	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 500,00 €	0,00 €	0,
040/36715.2015	2015	0,00 €	0,00 €	0,00 €	500,00 €	0,00 €	0,
04001/36101.2015	2015	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,
04001/36104.2015	2015	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	0,
							~
<							>
Somme		0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 014 902,00 €	0,00 €	0,00





Dans tous les tableaux, vous pouvez sélectionner les colonnes à afficher ou à masquer et appliquer des filtres supplémentaires.

Il est possible d'être plus précis lors de l'encodage de vos critères de recherche : laisser la souris au-dessus de la case « Fonction » ou « Eco1 » ou « Eco2 » pour afficher l'aide à l'encodage des critères de recherche :

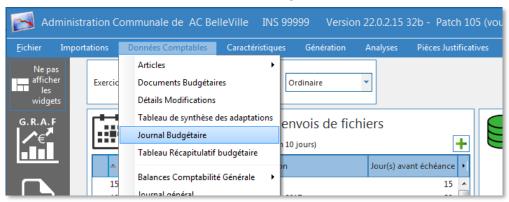




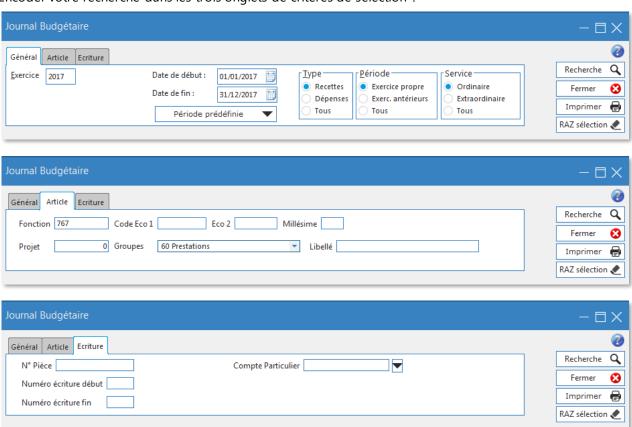


2. La recherche dans le journal budgétaire

La recherche se fait dans la fenêtre « Journal Budgétaire »



Encoder votre recherche dans les trois onglets de critères de sélection :







Voici le résultat de la recherche :

[♠] Article [©]	Exercice	[€] N° ^Q	[♣] Date ^Q	[‡] CP ^Q	🕈 PièceOr ۹	[®] PièceSec ^Q	Eng 🤏	Imp ^Q [≠]	Droits Q	NonVal ^Q	É Libelle 🥄	H
767/16101.2017	2017	1 670	20/02/2017	010000710	2017000121		0,00	0,00	213,99	0,00	bibliotheque 01/2017	^
76701/16101.2017	2017	1 671	20/02/2017	010000710	2017000122		0,00	0,00	18,51	0,00	bibliotheque 01/2017	
767/16101.2017	2017	3 686	26/04/2017	010000710	2017000442		0,00	0,00	183,78	0,00	cotisation prets livres bibl	
76701/16101.2017	2017	3 687	26/04/2017	010000710	2017000443		0,00	0,00	24,23	0,00	epn bibliotheque 02/03-2	
767/16148.2017	2017	4 612	24/05/2017	010001320	2017000641		0,00	0,00	54,96	0,00	librairie moliere note de c	
767/16148.2017	2017	4 613	24/05/2017	010001320	2017000642		0,00	0,00	14,36	0,00	note de credit 74000354 d	
767/16101.2017	2017	5 473	20/06/2017	010000710	2017000836		0,00	0,00	189,57	0,00	BIBLIOTHEQUE 04-05/201	
76701/16101.2017	2017	5 478	20/06/2017	010000710	2017000837		0,00	0,00	31,03	0,00	BIBLIOTHEQUE 04-05/201	
767/16101.2017	2017	7 976	18/09/2017	010000710	2017001190		0,00	0,00	95,98	0,00	bibliotheque 05/207	
767/16101.2017	2017	7 977	18/09/2017	010000710	2017001191		0,00	0,00	93,59	0,00	bibliotheque 04/2017	
76701/16101.2017	2017	7 978	18/09/2017	010000710	2017001192		0,00	0,00	14,41	0,00	bibliotheque 05/2017	
76701/16101.2017	2017	7 979	18/09/2017	010000710	2017001193		0,00	0,00	16,62	0,00	bibliotheque 04/2017	
767/16101.2017	2017	9 977	17/11/2017	010000710	2017001536		0,00	0,00	362,95	0,00	bibliotheque 06-08-09-10	
76701/16101.2017	2017	9 978	17/11/2017	010000710	2017001537		0,00	0,00	60,47	0,00	bibliotheque 06-08-09-10	
<											>	-
	``````````````````````````````````````						0,00	0,00	1 374,45	0,00		
14												



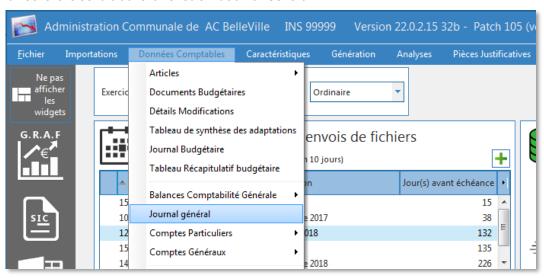
Dans tous les tableaux, vous pouvez sélectionner les colonnes à afficher ou à masquer.





## 3. Rechercher des éléments dans le journal général

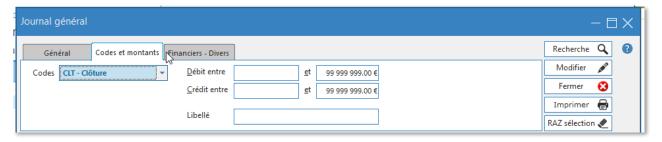
La recherche se fait dans la fenêtre « Journal Général »



#### Sélection de la période



#### Sélection des codes et des montants



#### Sélection des critères financiers



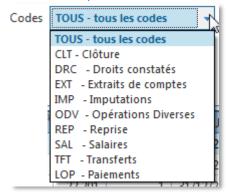




#### Résultat de la recherche

Exercice 4	[‡] Mvt ^Q [‡]	Ligne 🤦	ិ Date Jnl 🥄	Ĉ CG □	СР	Q.÷	Débit 🤍	Crédit 🍳	Code ۹	ិ Code Extrait <equation-block></equation-block>	Pièce	Q.	Date Ext
2016	22 200	1	31/12/2016	28510	058510072		0,00	150 918,96	CLT		2016000053		^
2016	22 200	2	31/12/2016	48100	002148100		150 918,96	0,00	CLT		2016000053		
2016	22 201	1	31/12/2016	28510	058510074		150 937,78	0,00	CLT		2016000054		
2016	22 201	2	31/12/2016	48100	002148100		0,00	150 937,78	CLT		2016000054		
2016	22 215	1	31/12/2016	48100	002148100		200 000,00	0,00	CLT		2016000055		
2016	22 215	2	31/12/2016	28510	058510071		0,00	200 000,00	CLT		2016000055		
2016	22 291	1	31/12/2016	45820	002145820		2 082,50	0,00	CLT		2016000056		
2016	22 291	2	31/12/2016	45500	002045500		0,00	2 082,50	CLT		2016000056		
2016	22 294	1	31/12/2016	58001	072001001		9 520,87	0,00	CLT		2016000057		
2016	22 294	2	31/12/2016	49600	002149600		0,00	9 520,87	CLT		2016000057		
2016	22 295	1	31/12/2016	58001	072001001		361,61	0,00	CLT		2016000058		
2016	22 295	2	31/12/2016	49600	002149600		0,00	361,61	CLT		2016000058		
2016	22 492	1	31/12/2016	40001	023800316		80,00	0,00	CLT		2016000059		
2016	22 492	2	31/12/2016	40001	023800316		0,00	80,00	CLT		2016000059		
2016	22 493	1	31/12/2016	40001	023800316		0,00	80,00	CLT		2016000060		
2016	22 493	2	31/12/2016	40001	023800316		80,00	0,00	CLT		2016000060		
2016	22 494	1	31/12/2016	40001	023800316		80,00	0,00	CLT		2016000061		
2016	22 494	2	31/12/2016	40001	023610416		0,00	80,00	CLT		2016000061		
<					T					T			>
Somme							17 408 059,20	17 408 059,20					
Compteur			5 622										

Les filtres « Codes » sont les types de mouvements possibles :







# Les pièces justificatives et autres documents

eComptes permet de générer différentes pièces justificatives au budget, MB et Compte demandées par la Tutelle.

La génération des documents se fait via le point de menu « Pièces justificatives ».



La liste de toutes les pièces justificatives demandées par la Tutelle se trouve dans le point de menu « Centralisation des Pièces justificatives ».

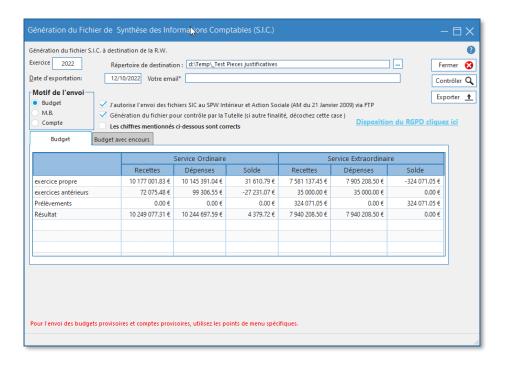
Voici la liste des documents justificatifs actuellement générés par eComptes :

Documents	Demandé au	
Le fichier SIC	Budget, MB, Compte	
La délibération du conseil	Budget, MB, Compte	
Le rapport au budget	Budget,	Le rapport tel que prévu par l'article Ll 122-23 du CDLD.
Commission budgétaire	Budget, MB	Article 12 du RGCC
Stabilité de la charge de la dette		Stabilité de la charge de la dette : tableau justifiant la stabilité + tableau reprenant, par exercice, les montants qui ont servi à l'autofinancement du service extraordinaire ainsi que les montants affectés à des remboursements anticipés d'emprunts (soit sur boni extraordinaire, soit par transfert direct de service, soit par prélèvement via un fonds de réserve) - Modèle disponible sur le portail des pouvoirs locaux ou à générer au moyen de l'application eComptes.
Les mouvements des réserves et provisions	Budget	Les mouvements des réserves et provisions (les fonds de réserves extraordinaires devant être ventilés entre fonds de réserves extraordinaires classiques et fonds de réserve extraordinaires FRIC – les provisions devant être ventilées en fonction de leur objet) - Modèle disponible sur le portail des pouvoirs locaux ou à générer au moyen de l'application eComptes.
Tableau des Prévisions Budgétaires Pluriannuelles (Budget et MB 2022 et +)	Budget, MB	





## 1. Génération du fichier SIC relatif au budget



- Il faut encoder les champs contenants :
  - o L'exercice concerné par votre envoi
  - le répertoire ou sera enregistré le fichier SIC
  - o la date d'exportation (normalement la date du jour)
  - l'adresse email où le service de statistique enverra l'accusé de réception de votre fichier
- Cocher l'option « Budget » dans le motif d'envoi.
- Autoriser l'envoi du fichier au SPW Intérieur et Action Sociale via FTP
- Si le fichier est destiné à la Tutelle cocher la case « Génération du fichier pour contrôle par la Tutelle »
- Vérifier que les montants affichés dans l'onglet « Budget » ou « Budget avec encours » correspondent bien aux montants de votre logiciel de comptabilité. Si tel est bien le cas, cocher la case « les chiffres mentionnés ci-dessous sont corrects ». Dans le cas contraire, cela signifie que les données contenues dans eComptes ne sont plus synchronisées avec le logiciel de comptabilité (il faut exporter la BDCS de la compta et l'importer dans eComptes)
- Cliquer sur le bouton
   Exporter 

   Exporter 

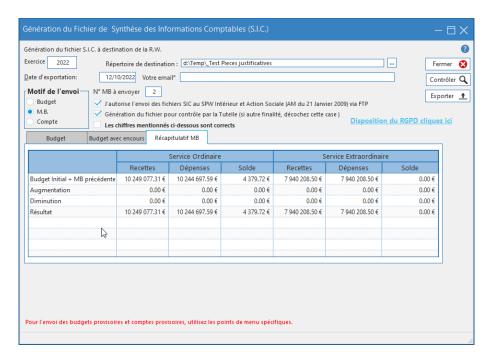
   Texporter 

   Texporter





#### 2. Génération du fichier SIC relatif à une modification budgétaire

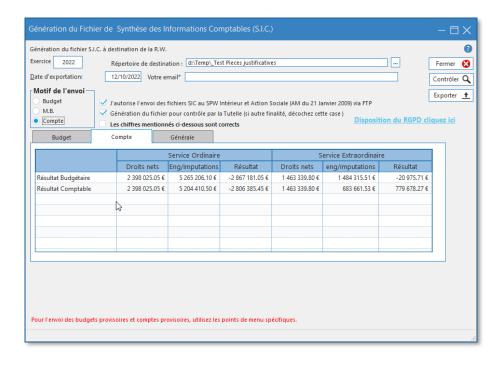


- Il faut encoder les champs contenants :
- - l'exercice concerné par votre envoi
  - le répertoire ou sera enregistré le fichier SIC
  - la date d'exportation (normalement la date du jour)
  - l'adresse email où le service de statistique enverra l'accusé de réception de votre fichier
- Cocher l'option « M.B. » dans le motif d'envoi.
- Encoder le n° de la MB à envoyer.
- Autoriser l'envoi du fichier au SPW Intérieur et Action Sociale via FTP.
- Si le fichier est destiné à la Tutelle cocher la case « Génération du fichier pour contrôle par la Tutelle ».
- Vérifier que les montants affichés dans l'onglet « Récapitulatif MB » correspondent bien aux montants de votre logiciel de comptabilité. Si tel est bien le cas, cocher la case « les chiffres mentionnés cidessous sont corrects ». Dans le cas contraire, cela signifie que les données contenues dans eComptes ne sont plus synchronisées avec le logiciel de comptabilité (il faut exporter la BDCS de la compta et l'importer dans eComptes).





## 3. Génération du fichier SIC relatif au compte



- Avant de générer le fichier SIC du compte, il faut vérifier :
  - Les indices et taux de l'exercice (IPP, PI ...)
  - La population
  - Les informations relatives au personnel

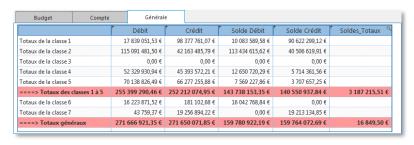
Ces informations se trouvent dans le menu « Caractéristiques »

- Il faut encoder les champs contenants :
  - L'exercice concerné par votre envoi
  - Le répertoire ou sera enregistré le fichier SIC
  - La date d'approbation par le conseil
  - L'adresse email où le service de statistique enverra l'accusé de réception de votre fichier
- Cocher l'option « Compte » dans le motif d'envoi.
- Autoriser l'envoi du fichier au SPW Intérieur et Action Sociale via FTP.
- Si le fichier est destiné à la Tutelle cocher la case « Génération du fichier pour contrôle par la Tutelle ».
- Vérifier que les montants affichés dans les onglets « Compte » et « Général » correspondent bien aux montants de votre logiciel de comptabilité. Si tel est bien le cas, cocher la case « les chiffres mentionnés ci-dessous sont corrects ». Dans le cas contraire, cela signifie que les données contenues dans eComptes ne sont plus synchronisées avec le logiciel de comptabilité (il faut exporter la BDCS de la compta et l'importer dans eComptes).

L'onglet « Général » affiche les totaux du bilan ainsi que des comptes de résultats. Un fond rouge signale un déséquilibre.







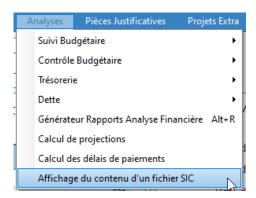
• Cliquer sur le bouton Exporter <u>1</u>

#### Affichage du contenu d'un fichier SIC

Il est possible d'afficher le contenu de n'importe quel fichier SIC. Il est donc possible d'afficher le fichier SIC provenant du CPAS si vous êtes connecté dans une administration communale.

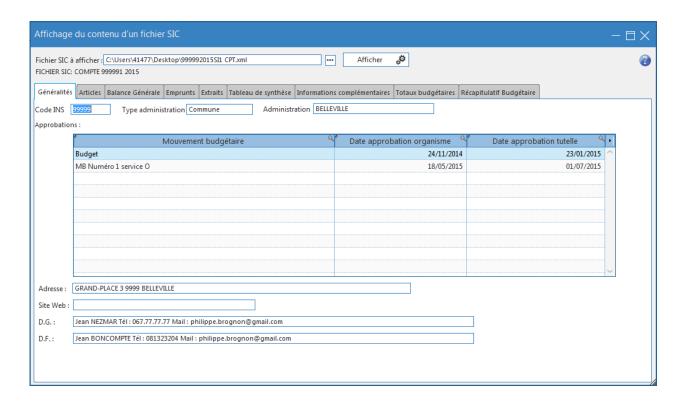
Il s'agit d'un simple affichage, aucune donnée n'est enregistrée ou modifiée. Il est également impossible de modifier le contenu du fichier SIC.

Afficher le contenu d'un fichier SIC via le menu :



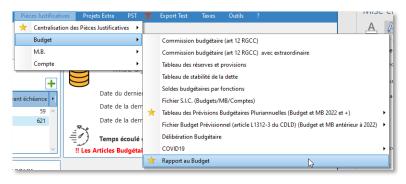








# 4. Le rapport au budget





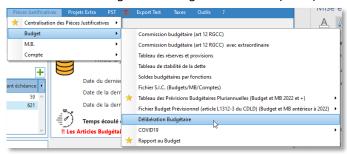
Attention : dans le fichier généré certaines parties sont à compléter manuellement.

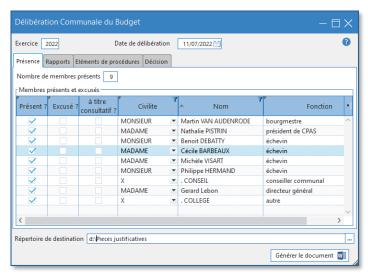




## 5. La délibération budgétaire

La délibération budgétaire (budget, MB et comptes) peut également être générée avec eComptes.















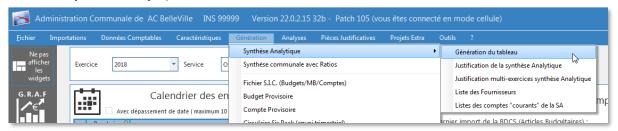
#### 6. La synthèse analytique

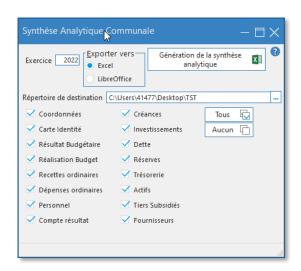
Avant de pouvoir générer la synthèse analytique, il faut via le menu « Caractéristiques » :

- Vérifier les coordonnées de votre administration, du directeur général et du directeur financier
- Encoder les données relatives à la population et au nombre d'élèves
- Encoder les données relatives au personnel
- Encoder les différents indices et taux
- Encoder les critères de recette de personnel

Au besoin adapter la liste des comptes courants.

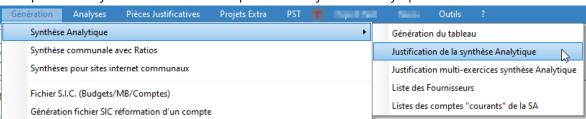
#### Générer la synthèse analytique





Lors de la génération « officielle », cocher toutes les options.

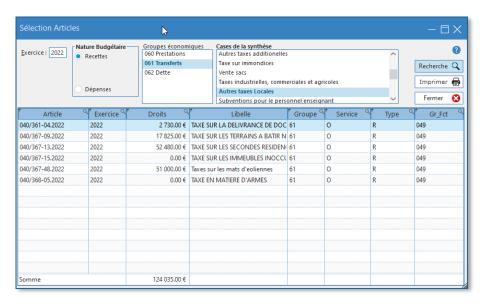
il est possible de justifier les montants repris dans la Synthèse Analytique :



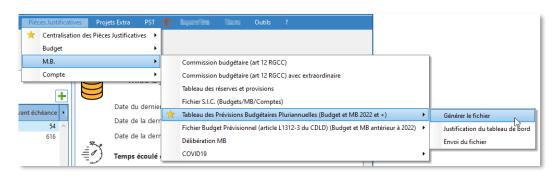


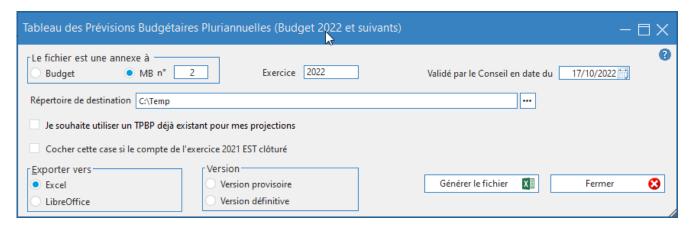


Cette fenêtre affiche la liste des articles budgétaires qui ont été repris pour calculer le montant d'une case du fichier Excel. Cela est souvent demandé pour justifier les cases « Autres ... »



## 7. Le tableau des prévisions budgétaires pluriannuelles

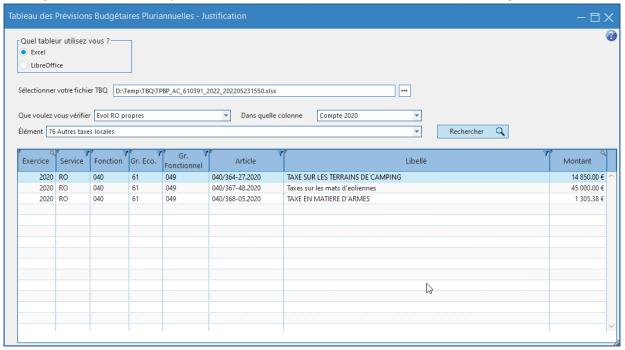








Il est également possible de justifier les montants repris dans le fichier Excel qui a été généré :

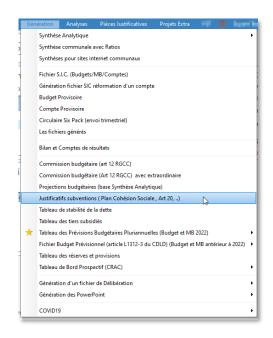


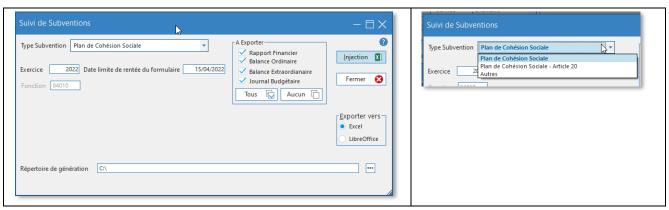




## 8. Le justificatif de subvention :

#### Plan de Cohésion Sociale

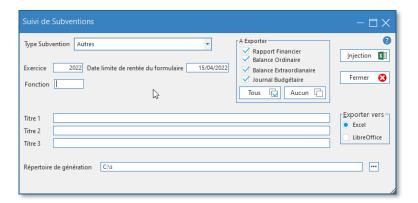




Cette fenêtre permet de générer le justificatif PCS (fonction 84010) et PCS Article 20 (fonction 84011). Il est possible de faire le même type de justificatif sur d'autres fonctions, pour cela, il faut sélectionner le type « Autre ».

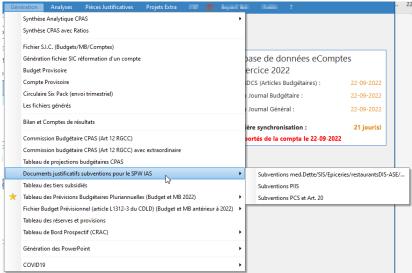






#### Pour les CPAS

Il est possible de générer les justificatifs de subventions médiation de la dette, SIS, épiceries, restaurants sociaux, DIS-ASE, ... ainsi que les Subventions PIIS et PCS Art 20.



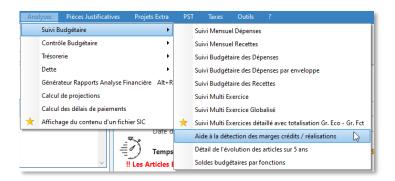






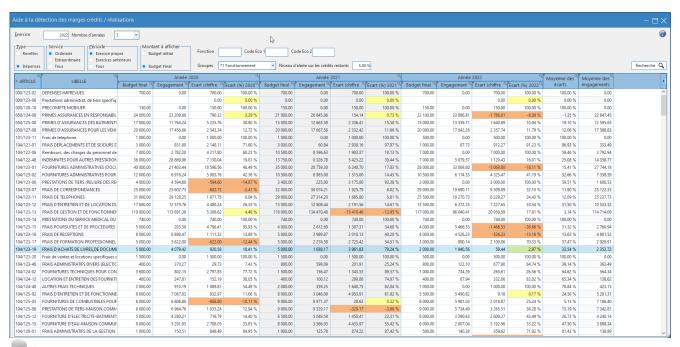
# Les outils d'analyse

Outre les pièces justificatives, eComptes mets à votre disposition plusieurs outils d'analyses. Ces outils sont accessible via le menu « Analyse » :



#### 1. Aide à la détection des marges de crédits

Cette fenêtre permet de calculer l'écart entre le budget prévu et les engagements (ou droits) pour chaque article budgétaire. Déterminer l'exercice de départ, nombre d'exercice à comparer et les critères de sélection des articles. Il est également possible de déterminer le pourcentage du seuil d'alerte.





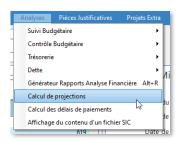
Exporter vos tableaux dans un fichier Excel. Tous les tableaux sont exportables dans Excel.

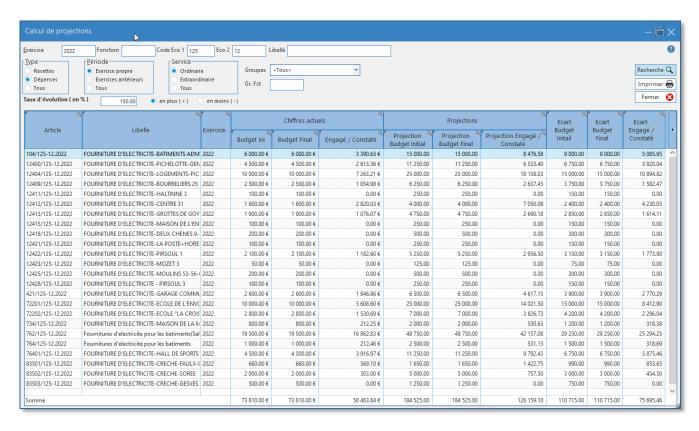
En couleur orange les dépassements de crédit, en jaune les montants restants sous le seuil d'alerte fixé.





#### 2. Le calcul de projections

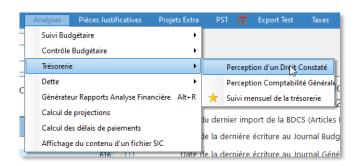


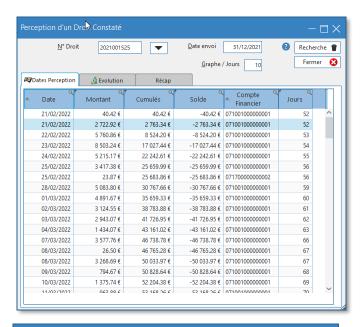


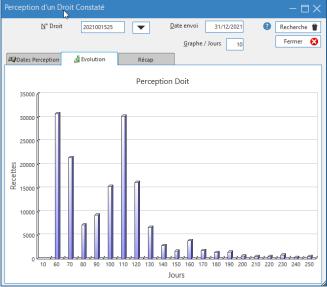




## 3. Analyse de la trésorerie











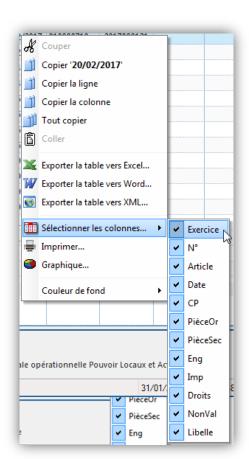


# Les trucs et astuces eComptes

Dans tous les tableaux de résultat de recherche il est possible de :

## 1. Sélectionner les colonnes à afficher ou à masquer

Pour cela, positionner la souris sur le tableau et faire un clic droit :



Décocher ensuite les colonnes non désirées :



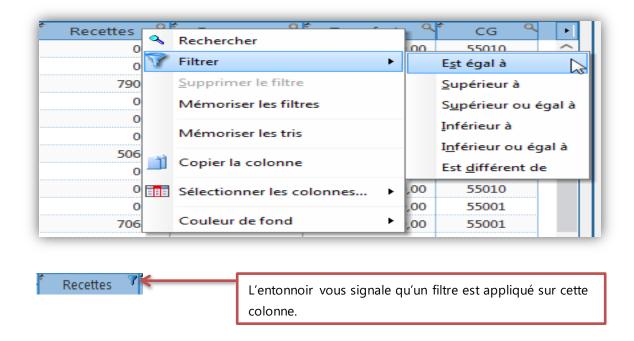
Attention, les colonnes désélectionnées le restent pour vos futures recherches dans cette fenêtre ; le cas échéant, il faut penser à les rendre visibles à nouveau.



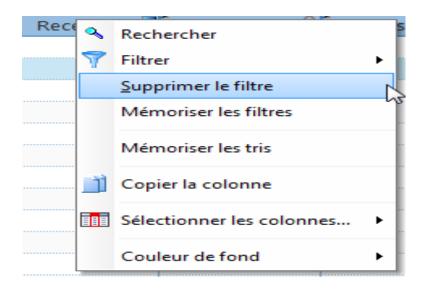


## 2. Filtrer le tableau suivant une valeur d'une ou plusieurs colonnes

Faire un clic droit sur l'entête de colonne et choisir « Filtrer »



Pour désactiver un filtre : clic droit sur l'entête de colonne et « supprimer le filtre »

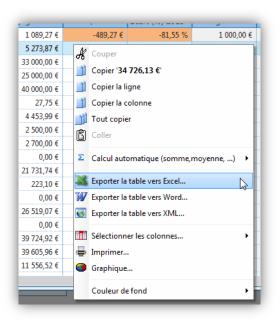




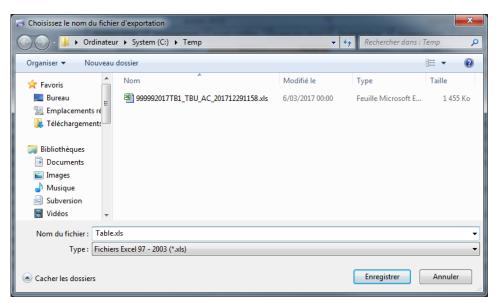


## 3. Exporter vos tableaux dans Excel

Faire un clic droit sur le tableau à exporter et cliquer sur « Exporter la table vers Excel » L'export vers Excel tient compte des différents filtres et de l'ordre des colonnes.



Spécifier l'endroit et le nom de votre fichier Excel :

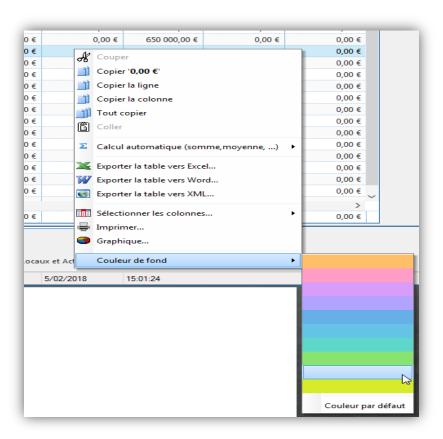






#### 4. Mise en évidence d'information dans un tableau

Il possible de changer la couleur de fond d'une ligne d'un tableau. Faire un clic droit sur la ligne concernée et choisir l'option « Couleur de fond »



Figer une ou plusieurs colonnes.

Il est souvent utile d'empêcher certaines colonnes de bouger pour en visualiser le contenu en permanence. La colonne est fixée au bord du champ « Table » et, si nécessaire, l'ascenseur horizontal permet d'accéder aux autres colonnes du champ « Table ».

#### Pour fixer une colonne:

- Survoler la partie gauche du titre de la colonne.
- Lorsque le curseur de souris se transforme en cadenas ouvert, cliquer avec le bouton gauche de la souris.
   Toutes les colonnes à gauche de cette colonne seront alors fixées. Ces colonnes ne peuvent plus être déplacées.

