Kanton Bern
Canton de Berne

Rapport

Date de la séance du CE :	12 août 2020
Direction :	Direction de l'économie, de l'énergie et de l'environnement
N° d'affaire :	--
Classification :	Non classifié

Direction de l'économie, de l'énergie et de l'environnement (DEEE) : autorisation de dépenses pour les applications spécialisées des offices/du SG au sein de la DEEE. Crédit-cadre 2021–2023

Table des matières

1. Synthèse 2

2. Bases légales 2

3. Qualification juridique de la dépense 3
3.1 Dépenses liées ou nouvelles 3
3.2 Dépenses périodiques ou uniques 3

4. Dépenses faisant l'objet de la demande 3
4.1 Récapitulatif des dépenses 3
4.2 Comparaison avec la dernière demande de crédit 4
4.3 Délimitation par rapport aux autres dépenses 4

5. Conséquences d'un refus de l'autorisation 5

6. Sûreté de l'information et protection des données 5

7. Droit régissant les marchés publics 5

8. Répercussions sur les finances, l'organisation, le personnel, les TIC et les locaux 5
8.1 Investissements préservant la valeur ou générant une plus-value 5
8.2 Amortissements 6
8.3 Coûts induits 6

9. Place du projet dans le programme gouvernemental de législature et dans d'autres planifications importantes 7

10. Répercussions sur les communes 7

11. Répercussions sur l'économie, l'environnement et la société 7

12. Proposition 7

06|00|F|v02

1. Synthèse

Par le présent crédit-cadre, le Grand Conseil approuve un cadre financier **unique de CHF 12,8 millions et périodique de CHF 9,5 millions (soit un total de CHF 23,3 millions, y c. 8 % de réserves de CHF 1 million sur les dépenses uniques)** pour les dépenses effectuées dans le cadre des groupes de produits ci-dessous des offices et du Secrétariat général de la DEEE pour les années 2021 à 2023 :

- Soutien aux fonctions de direction – n° 03.01.9101
- Agriculture – n° 03.19.9180
- Nature – n° 03.20.9190
- Forêts et dangers naturels – n° 03.21.9100
- Assurance-chômage – n° 03.14.9500
- Développement et surveillance économique – n° 03.16.9800
- Environnement et énergie – n° 03.03.9100
- Protection des consommateurs et de l'environnement – n° 03.10.9140
- Affaires vétérinaires – n° 03.22.9100

Ces dépenses concernent les applications spécialisées de toute la Direction de l'économie, de l'énergie et de l'environnement (sans les dépenses intégralement financées par la Confédération dans le domaine de l'assurance-chômage). Elles servent à la maintenance et au développement des services, y compris à l'exécution de projets et aux conseils fournis par des tiers, ainsi qu'à l'exploitation au sens large, c'est-à-dire les coûts liés à l'utilisation des services TIC sous forme de prix du service ou de dépenses de maintenance, remplacement d'appareils et licences.

Le crédit-cadre englobe toutes les dépenses actuellement connues qui sont nécessaires pour les prestations faisant l'objet du présent arrêté. Les éventuelles dépenses supplémentaires et conséquentes requises pour la période couverte par le crédit (p. ex. projets TIC) qui ne peuvent pas être prévues à l'heure actuelle seront soumises pour approbation, en fonction du projet, à l'organe compétent.

Conformément à l'ordonnance OTIC[1], les Directions et la Chancellerie d'Etat - ou plus précisément leurs offices spécialisés - sont responsables de leurs applications spécialisées et applications de groupe, tandis que l'Office d'informatique et d'organisation (OIO) a la responsabilité des services de base TIC de l'administration. En vertu d'une pratique en vigueur depuis 2017, d'entente avec la Commission des finances (CFin), le Conseil-exécutif soumet les dépenses TIC au Grand Conseil sous la forme de crédits-cadre pluriannuels pour chaque DIR/CHA/JUS et pour l'OIO. Les dépenses liées à des projets de grande envergure sont autorisées au cas par cas. Les dépenses de l'OIO font l'objet d'une autorisation annuelle jusqu'à la mise en œuvre de la réorganisation des TIC (programme IT@BE).

2. Bases légales

– Article 76, lettre *e* de la Constitution du canton de Berne du 6 juin 1993 (ConstC ; RSB 101.1).
– Articles 46, 47, 48 et 53 de la loi du 26 mars 2002 sur le pilotage des finances et des prestations (LFP ; RSB 620.0)
– Articles 139, 141, 142, 145, 147, alinéa 3 ,149 et 154a de l'ordonnance du 3 décembre 2003 sur le pilotage des finances et des prestations (OFP ; RSB 621.1)
– Article 8, alinéa 1, lettre *d* de l'ordonnance du 24 janvier 2018 sur les technologies de l'information et de la communication de l'administration cantonale (OTIC ; RSB 152.042)
– Ordonnance sur l'organisation et les tâches de la Direction de l'économie, de l'énergie et de l'environnement (OO DEEE ; RSB 152.221.111)
– Ordonnance sur l'organisation des marchés publics (OOMP ; RSB 731.22)

[1] Ordonnance sur les technologies de l'information et de la communication de l'administration cantonale (OTIC ; RSB 152.042)

3. Qualification juridique de la dépense

3.1 Dépenses liées ou nouvelles

Depuis le 1er juin 2014, l'article 48, alinéa 1 de la loi du 26 mars 2002 sur le pilotage des finances et des prestations (LFP ; RSB 620.0) considère une dépense comme étant nouvelle lorsque, pour ce qui est de son montant, de la date à laquelle elle sera engagée ou d'autres modalités, l'organe compétent dispose d'une liberté d'action. Il existe toujours une certaine marge de manœuvre pour décider d'introduire des solutions TIC ou de développer les solutions existantes. Les coûts pour les conseils et le développement sont donc nouveaux. Il existe aussi une marge de manœuvre dans l'utilisation des solutions TIC, autrement dit dans l'exploitation au sens large, en ceci qu'il faut déterminer quels éléments de l'offre de prestations doivent être utilisés à quel endroit et dans quelle mesure. Aussi, afin de garantir la cohérence du traitement des dépenses et la plus grande transparence possible vis-à-vis du Grand Conseil, les frais d'exploitation sont-ils tous qualifiés de nouveaux – même lorsque la marge de manœuvre est réduite, voire inexistante – sous réserve d'exception pour des affaires concernant uniquement des frais d'exploitation clairement liés.

3.2 Dépenses périodiques ou uniques

Sont périodiques au sens de l'article 47 LFP les dépenses qui servent à l'exécution d'une tâche permanente. C'est en l'occurrence le cas des dépenses pour l'exploitation au sens large qui sont à prendre en charge pendant toute la durée de vie d'une solution TIC. En revanche, les dépenses pour des projets, pour le développement et les conseils surviennent typiquement dans le cadre d'un projet limité dans le temps. Elles sont donc uniques au sens de l'article 46 LFP.

4. Dépenses faisant l'objet de la demande

4.1 Récapitulatif des dépenses

Le tableau ci-après récapitule les dépenses faisant l'objet de la demande. Le détail des dépenses est fourni ci-après en annexe par unité administrative et par produit ou application.

Dépenses faisant l'objet de la demande			
en CHF (TVA incluse)	**2021**	**2022**	**2023**
Dépenses uniques	4 186 673	3 630 293	5 000 338
dont compte des investissements (CI) :	*1 135 300*	*746 400*	*2 453 385*
Dépenses périodiques	2 813 498	2 843 092	3 859 898
dont CI	*1 251 838*	*1 140 642*	*1 604 648*
Total par année	7 000 171	6 473 384	8 860 236
Montant du crédit (sans réserve)			**22 333 792**
dont CI			*8 332 213*
Réserve de 8 % sur les dépenses uniques (montant arrondi)			*1 000 000*
Montant du crédit (réserve comprise)			**23 333 791**

D'entente avec la Commission des finances du Grand Conseil, le crédit comprend une réserve de 8 pour cent sur les dépenses uniques qui n'est pas inscrite dans le budget et le plan financier. Dans le cas où la réserve serait utilisée, les unités administratives de la DEEE s'efforceront de compenser cette dépense en interne.

4.2 Comparaison avec la dernière demande de crédit

Le montant des autorisations de dépenses faisant l'objet de la présente demande a évolué comme suit :

Année	mio CHF p.a.	Remarques
2018	5 998 840	ACE 196/2017 / AGC 2017.RRGR-488-rrb-16.08.2017-fr
2019	5 388 020	ACE 196/2017 / AGC 2017.RRGR-488-rrb-16.08.2017-fr
2020	5 328 330	ACE 196/2017 / AGC 2017.RRGR-488-rrb-16.08.2017-fr

Voici les principaux écarts par rapport au précédent crédit :

mio CHF p.a.	Objet	Justification
+ 600 000	Réforme des Directions au 1er janvier 2020	L'Office de l'environnement et de l'énergie et le Laboratoire cantonal sont rattachés à la DEEE depuis le 1er janvier 2020. Ce transfert réduit les dépenses de la DTT et de la DSSI.
+ 715 000	iGeko WISek	En particulier en 2021 : l'application spécialisée utilisée dans les domaines des conditions de travail et de la protection contre les immissions sera renouvelée.
+ 2 300 000	Nouveau système d'information agricole GELAN	En 2023 selon annexe

4.3 Délimitation par rapport aux autres dépenses

Les projets TIC de grande envergure se déroulant sur plusieurs années font en règle générale l'objet d'autorisations de dépenses pluriannuelles distinctes. Ces dépenses ne sont pas comprises dans le présent ACE. En ce moment, seuls des arrêtés de direction/d'office traitent de ces dépenses en plus des arrêtés cantonaux (par ex. ERP, GAE ou IT@BE)

Nouveau système d'information agricole GELAN
Selon le chapitre 1.6.6.2 du Manuel de comptabilité (dépenses/autorisations de dépenses), un projet est considéré comme projet d'envergure s'il implique l'approbation d'un versement unique de plus de 2 millions de francs ou de versements périodiques de plus de 400 000 francs, et s'il remplit au moins l'une des conditions suivantes :

- le projet concerne de près plusieurs DIR/CHA/JUS, ou
- il dure plus de quatre ans, ou
- il revêt une importance politique particulière.

Comme le nouveau système d'information agricole ne remplit aucun de ces critères, la demande d'autorisation de dépenses est formulée en rapport avec le présent crédit-cadre.

Les dépenses financées intégralement par la Confédération dans le domaine de l'assurance-chômage ne sont pas comprises dans ces dépenses.

5. Conséquences d'un refus de l'autorisation

Si une partie des présentes dépenses n'était pas autorisée, cela réduirait d'autant les prestations, qui ne pourraient donc être fournies que de manière limitée – voire pas du tout. Cela aurait également pour conséquence que les tâches de l'administration dépendant de ces prestations ne pourraient être accomplies qu'imparfaitement – voire pas du tout. Nous renvoyons en outre aux explications fournies en annexe pour chacune des dépenses.

6. Sûreté de l'information et protection des données

Les documents qu'exige la législation cantonale sur la sûreté de l'information et la protection des données (SIPD) pour respecter les prescriptions en matière de SIPD dans l'utilisation des différentes solutions TIC sont examinés avant la mise en service par la personne responsable de la sécurité informatique (RSI BE) de l'unité administrative ou du projet. Ils sont aussi examinés, le cas échéant, dans le cadre du contrôle préalable du Bureau cantonal pour la surveillance de la protection des données du canton de Berne qui est prévu à l'article 17a de la loi sur la protection des données[2].

7. Droit régissant les marchés publics

Les mandats confiés à des tiers sont attribués conformément aux dispositions du droit des marchés publics, selon les montants en jeu, dans le cadre d'une procédure de gré à gré, d'une procédure sur invitation, d'une procédure ouverte ou d'une procédure sélective. Partant, les mandats d'un montant supérieur à 250 000 francs donnent lieu à un appel d'offres public sur le site www.simap.ch. Il arrive toutefois qu'un appel d'offres ne soit pas possible parce qu'un seul soumissionnaire entrerait en considération, par exemple lors d'affaires découlant de mandats antérieurs, en raison d'interdépendances reconnues ou de normes de sécurité. Dans ces cas-là, la renonciation à l'appel d'offres est publiée sur www.simap.ch, comme le prévoit la loi. Les entreprises concurrentes peuvent ainsi déposer un recours contre la décision si elles estiment qu'elle est contraire au droit.

8. Répercussions sur les finances, l'organisation, le personnel, les TIC et les locaux

8.1 Investissements préservant la valeur ou générant une plus-value

Le récapitulatif fourni en annexe indique, par prestation, la part des investissements visant à préserver la valeur et celle des investissements qui génèrent une plus-value (y compris les répercussions sur les amortissements). Lorsqu'ils sont destinés à des projets et développements, les investissements sont catégorisés comme générant une plus-value ; dans tous les autres cas, ils sont considérés comme visant à préserver la valeur.

[2] Loi du 19 février 1986 sur la protection des données (LCPD ; RSB 152.04)

Voici le récapitulatif des investissements visant à préserver la valeur ou à générer une plus-value :

Investissements visant à préserver la valeur				
en CHF (TVA comprise)	**2021**	**2022**	**2023**	**Total**
Office de l'agriculture et de la nature	1 251 838	1 140 642	1 604 648	**3 997 128**
Office de l'économie	858 300	524 400	349 500	**1 732 200**
Office de l'environnement et de l'énergie	277 000	222 000	167 000	**666 000**
Total	**2 387 138**	**1 887 042**	**2 121 148**	**6 395 328**

Investissements visant à générer une plus-value				
en CHF (TVA comprise)	**2021**	**2022**	**2023**	**Total**
Office de l'agriculture et de la nature	-	-	1 936 885	**1 936 885**
Total	**-**	**-**	**1 936 885**	**1 936 885**

8.2 Amortissements

Le présent crédit entraîne globalement les charges d'amortissement suivantes, pour une durée d'amortissement moyenne de 5 années :

Charges d'amortissement				
en CHF (TVA comprise)	**2021**	**2022**	**2023**	**Total**
Office de l'agriculture et de la nature – estimation grossière	250 000	730 000	1 440 000	**2 420 000**
Office de l'économie – estimation grossière	170 000	270 000	340 000	**780 000**
Office de l'environnement et de l'énergie – estimation grossière	55 000	99 000	132 400	**286 400**
Total	**475 000**	**1 099 000**	**1 912 400**	**3 486 400**

8.3 Coûts induits

Les nouvelles dépenses pour des projets et pour le développement de solutions TIC (acquisitions comprises) faisant l'objet de la présente autorisation peuvent entraîner des coûts induits, en particulier pour l'exploitation, la maintenance et les licences. Il est encore impossible de chiffrer les coûts induits de manière détaillée, car ils résultent en règle générale des projets dont l'exécution est autorisée par le présent arrêté. Leur ordre de grandeur devrait toutefois correspondre à celui des dépenses pour l'exploitation, la maintenance et les licences des solutions TIC actuellement en place.

Au surplus, le présent arrêté n'a pas de répercussions particulières sur les finances, l'organisation, le personnel, l'informatique et les locaux.

9. Place du projet dans le programme gouvernemental de législature et dans d'autres planifications importantes

Le présent crédit est conforme à la Stratégie TIC du Conseil-exécutif pour 2016 à 2020.

10. Répercussions sur les communes

Le présent crédit n'a pas de répercussion directe sur les communes.

11. Répercussions sur l'économie, l'environnement et la société

Le présent crédit n'a pas de répercussion directe sur l'économie, l'environnement et la société.

12. Proposition

Le Conseil-exécutif invite le Grand Conseil à approuver le présent crédit-cadre.

– Projet d'AGC

Annexe

Cette annexe présente la ventilation prévue du montant du crédit sur les unités administratives, les projets et les prestations TIC. Ces chiffres se fondent sur le budget et le plan financier (variante de plan 2) établis au printemps de l'année précédant celle où le crédit s'applique. Le montant effectif ou le moment auquel les différentes dépenses seront engagées pourra s'en écarter, par exemple suite à des changements dans la planification du projet, à des évolutions des conditions techniques ou au résultat d'appels d'offres publics.

Secrétariat général de la DEEE **Groupe de produits Soutien aux fonctions de direction (n° 03.01.9101)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[3]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Ultimus / e-docs Open Text	Ultimus : application spécialisée utilisée pour la gestion des affaires de la DEEE. E-Docs Open Text : application utilisée en tant que système de gestion des documents de la DEEE. L'application de groupe BE-Gever remplacera ces applications spécialisées.	**Exploitation** au sens large[4] (dép. périodique)	120 000	-	-	65 000	-	-	15 000	-	-
		Développement, conseil[5] (dépense unique)	40 000	-	-	-	-	-	15 000	-	-
Total des dépenses uniques par an			40 000			-			15 000		
Total des dépenses périodiques par an			120 000			65 000			15 000		
Total global par an			160 000			65 000			30 000		
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)			**255 000**								

[3] Application, produit / service ou projet
[4] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[5] Coûts de projets inclus

Secrétariat général de la DEEE **Groupe de produits Soutien aux fonctions de direction (n° 03.01.9101)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[6]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Gestion du savoir	Logiciel de gestion du savoir pour les RH et le domaine juridique	**Exploitation** au sens large[7] (dép. périodique)	40 000	-	-	40 000	-	-	40 000	-	-
		Développement, conseil[8] (dépense unique)	60 000	-	-	40 000	-	-	40 000	-	-
Total des dépenses uniques par an					60 000			40 000			40 000
Total des dépenses périodiques par an					40 000			40 000			40 000
Total global par an					100 000			80 000			80 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**260 000**

[6] Application, produit / service ou projet
[7] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[8] Coûts de projets inclus

Secrétariat général de la DEEE **Groupe de produits Soutien aux fonctions de direction (n° 03.01.9101)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[9]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Autres applications spécialisées du SG et de la DEEE	Applications utilisées au sein du SG (y c. TIC) et pour toute la Direction (MeisterTask, Password Safe, RBMx, ClickShare, Inhouse, Spez-Print, SEAeasy Access, logiciel Banana, outils Admin, macros, outils d'attribution des rôles de gestion et des autorisations, gestion des processus GPC, logiciel de participation en ligne E-Mitwirkung et autres)	**Exploitation** au sens large[10] (dép. périodique)	160 000	-	-	150 000	-	-	150 000	-	-
		Développement, conseil[11] (dépense unique)	310 000	-	-	300 000	-	-	300 000	-	-
Total des dépenses uniques par an					310 000			300 000			300 000
Total des dépenses périodiques par an					160 000			150 000			150 000
Total global par an					470 000			450 000			450 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**1 370 000**

[9] Application, produit / service ou projet
[10] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS
[11] Coûts de projets inclus

Secrétariat général de la DEEE **Groupe de produits Soutien aux fonctions de direction (n° 03.01.9101)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[12]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Applications de groupe BE/DEEE	Mise sur pied d'applications de groupe sous la direction de la DEEE (p. ex. Business Process Management BPM – une application pour l'identification, la conception, la documentation, l'implémentation, le pilotage et l'optimisation de procédures)	**Exploitation** au sens large[13] (dép. périodique)	100 000	-	-	100 000	-	-	100 000	-	-
		Développement, conseil[14] (dépense unique)	200 000	-	-	200 000	-	-	200 000	-	-
Total des dépenses uniques par an					200 000			200 000			200 000
Total des dépenses périodiques par an					100 000			100 000			100 000
Total global par an					300 000			300 000			300 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**900 000**

[12] Application, produit / service ou projet
[13] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[14] Coûts de projets inclus

Secrétariat général de la DEEE **Groupe de produits Soutien aux fonctions de direction (n° 03.19.9180)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[15]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Markt.DB-plus	Travaux de gestion (annonce, organisation et facturation) en lien avec les marchés publics de bétail de boucherie	**Exploitation** au sens large[16] (dép. périodique)	10 000	-	-	10 000	-	-	10 000	-	-
		Développement, conseil[17] (dépense unique)	40 000	-	-	40 000	-	-	40 000	-	-
Total des dépenses uniques par an					40 000			40 000			40 000
Total des dépenses périodiques par an					10 000			10 000			10 000
Total global par an					50 000			50 000			50 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**150 000**

[15] Application, produit / service ou projet
[16] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[17] Coûts de projets inclus

Office de l'agriculture et de la nature **Groupe de produits Nature (n° 03.20.9190)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[18]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
eFJ2	Application pour la gestion des affaires relevant de la pêche ou de la chasse (p. ex. établissement de patentes). Utilisateurs : Inspections de la chasse et de la pêche du canton de Berne ainsi que les cantons de Zurich, Saint-Gall, Thurgovie et Soleure (dans un autre environnement système)	**Exploitation** au sens large[19] (dép. périodique)	50 000	-	-	50 000	-	-	50 000	-	-
		Développement, conseil[20] (dépense unique)	80 000	-	-	80 000	-	-	80 000	-	-
Total des dépenses uniques par an					80 000			80 000			80 000
Total des dépenses périodiques par an					50 000			50 000			50 000
Total global par an					130 000			130 000			130 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**390 000**

[18] Application, produit / service ou projet
[19] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[20] Coûts de projets inclus

Office de l'agriculture et de la nature **Groupe de produits Agriculture (n° 03.19.9180)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[21]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
GELAN	Système d'information agricole du canton de Berne exploité conjointement avec les cantons de Fribourg et Soleure. Il s'agit d'un logiciel complet basé sur un SIG pour la réalisation de diverses tâches d'exécution relevant de l'agriculture, de la nature et de thèmes similaires. Les coûts sont répartis entre le canton de Berne (80 %) et ses cantons partenaires (FR, SO, 20 %).	**Exploitation** au sens large[22] (dép. périodique)	482 000	-	-	482 000	-	-	482 000	-	-
		Développement, conseil[23] (dépense unique)	1 639 966	1 564 498	-	1 766 366	1 425 802	-	1 457 566	2 005 810	-
Total des dépenses uniques par an					1 639 966			1 766 366			1 457 566
Total des dépenses périodiques par an					2 046 798			1 907 802			2 487 810
Total global par an (brut)					3 686 764			3 674 168			3 945 376
./. part des cantons partenaires (20 %)					- 737 353			- 734 834			- 789 075
Total global par an (brut)					- 2 949 411			- 2 939 334			3 156 301
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**9 045 046**

[21] Application, produit / service ou projet
[22] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[23] Coûts de projets inclus

Office de l'agriculture et de la nature **Groupe de produits Agriculture (n° 03.19.9180)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[24]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
GELAN	Nouveau système d'information agricole (nouv. architecture et fonctionnalités) voué à remplacer l'application GELAN actuelle. De nouveaux cantons viendront s'ajouter aux partenaires actuels (SO et FR), ce qui entraînera d'importantes mesures de refinancement.	**Exploitation** au sens large[25] (dép. périodique)	-	-	-	-	-	-	750 000	-	-
		Développement, conseil[26] (dépense unique)	-	-	-	-	-	-	-	-	2 421 106
Total des dépenses uniques par an					-			-			2 421 106
Total des dépenses périodiques par an					-			-			750 000
Total global par an (brut)					-			-			3 171 106
./. Part des cantons partenaires (20 %)											- 634 221
Total global par an (brut)											2 536 885
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**2 536 885**

[24] Application, produit / service ou projet
[25] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[26] Coûts de projets inclus

Office de l'agriculture et de la nature **Groupe de produits Nature (n°03.20.9180)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[27]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
RENFIS	Système d'information du Fonds de régénération des eaux géré par les Inspections de la chasse et de la pêche (sera évent. remplacé par l'application eFJ2 ou perfectionné)	**Exploitation** au sens large[28] (dép. périodique)	10 000	-	-	10 000	-	-	10 000	-	-
		Développement, conseil[29] (dépense unique)	50 000	-	-	50 000	-	-	50 000	-	-
Total des dépenses uniques par an					50 000			50 000			50 000
Total des dépenses périodiques par an					10 000			10 000			10 000
Total global par an					60 000			60 000			60 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**180 000**

[27] Application, produit / service ou projet
[28] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[29] Coûts de projets inclus

Office de l'agriculture et de la nature **Groupe de produits Nature (n° 03.20.9180)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[30]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
E-Mitwirkung	Solution standard pour les procédures de consultation et de participation dans les cantons	**Exploitation** au sens large[31] (dép. périodique)	-	-	-	25 000	-	-	25 000	-	-
		Développement, conseil[32] (dépense unique)	35 000	-	-	10 000	-	-	10 000	-	-
Total des dépenses uniques par an					35 000			10 000			10 000
Total des dépenses périodiques par an					-			25 000			25 000
Total global par an					35 000			35 000			35 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**105 000**

[30] Application, produit / service ou projet
[31] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[32] Coûts de projets inclus

Office de l'agriculture et de la nature **Groupe de produits Nature (n° 03.20.9180)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[33]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Atlas des poissons (FIAT)	Application autonome permettant de saisir et d'évaluer des relevés systématiques sur la répartition des poissons et des écrevisses dans le canton de Berne	**Exploitation** au sens large[34] (dép. périodique)	-	-	-	15 000	-	-	15 000	-	-
		Développement, conseil[35] (dépense unique)	-	-	-	40 000	-	-	40 000	-	-
Total des dépenses uniques par an					-			40 000			40 000
Total des dépenses périodiques par an					-			15 000			15 000
Total global par an					-			55 000			55 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**110 000**

[33] Application, produit / service ou projet
[34] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[35] Coûts de projets inclus

Office de l'agriculture et de la nature **Groupe de produits Agriculture (n° 03.19.9180) + Nature (n° 03.20.9180)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[36]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Autres applications spécialisées	Application de gestion des affaires GEKO Geschäftskontrolle, Z :Pinus, Balancelink, Prosolino, GPS Pathfinder Office, AGridea et autres	**Exploitation** au sens large[37] (dép. périodique)	20 000	-	-	20 000	-	-	20 000	-	-
		Développement, conseil[38] (dépense unique)	110 000	-	-	110 000	-	-	110 000	-	-
Total des dépenses uniques par an					110 000			110 000			110 000
Total des dépenses périodiques par an					20 000			20 000			20 000
Total global par an					130 000			130 000			130 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**390 000**

[36] Application, produit / service ou projet
[37] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[38] Coûts de projets inclus

Office de l'agriculture et de la nature **Groupe de produits Agriculture (n° 03.19.9180)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[39]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Exchange Central (INFORAMA)	Gestion des salles de classe (actuellement : regroupement des ressources Exchange)	**Exploitation** au sens large[40] (dép. périodique)	-	-	-	50 000	-	-	50 000	-	-
		Développement, conseil[41] (dépense unique)	105 000	0	0	5000	-	-	5000	-	-
Total des dépenses uniques par an					105 000			5000			5000
Total des dépenses périodiques par an					-			50 000			50 000
Total global par an					105 000			55 000			55 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**215 000**

[39] Application, produit / service ou projet
[40] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[41] Coûts de projets inclus

Office de l'agriculture et de la nature **Groupe de produits Agriculture (n° 03.19.9180)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[42]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Autres applications spécialisées (INFORAMA)	Agridea, Heineken Media DSG, Agrico Calc, Agrivaltor, Seelandinfosystem, nouveau site Internet de l'INFORAMA et autres	**Exploitation** au sens large[43] (dép. périodique)	25 160	-	-	22 450	-	-	20 450	-	-
		Développement, conseil[44] (dépense unique)	24 000	-	-	-	-	-	2000	-	-
Total des dépenses uniques par an					24 000			-			2000
Total des dépenses périodiques par an					25 160			22 450			20 450
Total global par an					49 160			22 450			22 450
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**94 060**

[42] Application, produit / service ou projet
[43] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[44] Coûts de projets inclus

Office des forêts et des dangers naturels **Groupe de produits Forêts et dangers naturels (n° 03.21.9100)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[45]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
NFAProg	Application spécialisée pour le calcul et l'octroi des subventions d'encouragement dans les domaines d'activité Forêt et Prévention des dangers naturels (y c. controlling dans le cadre des conventions-programmes passées avec la Confédération)	**Exploitation** au sens large[46] (dép. périodique)	20 000	-	-	20 000	-	-	20 000	-	-
		Développement, conseil[47] (dépense unique)	50 000	-	-	80 000	-	-	80 000	-	-
Total des dépenses uniques par an					50 000			80 000			80 000
Total des dépenses périodiques par an					20 000			20 000			20 000
Total global par an					70 000			100 000			100 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**270 000**

[45] Application, produit / service ou projet
[46] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[47] Coûts de projets inclus

Office des forêts et des dangers naturels **Groupe de produits Forêts et dangers naturels (n° 03.21.9100)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[48]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
WinForstPro	Logiciel spécifique au secteur forestier utilisé par l'Entreprise Forêts domaniales pour la vente de bois, par exemple	**Exploitation** au sens large[49] (dép. périodique)	45 000	-	-	45 000	-	-	45 000	-	-
		Développement, conseil[50] (dépense unique)	60 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Total des dépenses uniques par an					60 000			-			-
Total des dépenses périodiques par an					45 000			45 000			45 000
Total global par an					105 000			45 000			45 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**195 000**

[48] Application, produit / service ou projet
[49] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[50] Coûts de projets inclus

Office des forêts et des dangers naturels **Groupe de produits Forêts et dangers naturels (n° 03.21.9100)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[51]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
E-Mitwirkung	Solution standard pour les procédures de consultation et de participation dans le canton	**Exploitation** au sens large[52] (dép. périodique)	-	-	-	53 000	-	-	53 000	-	-
		Développement, conseil[53] (dépense unique)	-	-	-	50 000	-	-	-	-	-
Total des dépenses uniques par an					-			50 000			
Total des dépenses périodiques par an					-			53 000			53 000
Total global par an					-			103 000			53 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**156 000**

[51] Application, produit / service ou projet
[52] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[53] Coûts de projets inclus

Office des forêts et des dangers naturels **Groupe de produits Forêts et dangers naturels (n° 03.21.9100)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[54]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Autres applications spécialisées	Système d'informations forestières (WIS-BE), base de données de la police forestière, cadastre des ouvrages de protection, application pour la gestion des incendies de forêt, Geo-Mail pour la sylviculture, ArcGIS Desktop et autres	**Exploitation** au sens large[55] (dép. périodique)	115 000	-	-	115 000	-	-	115 000	-	-
		Développement, conseil[56] (dépense unique)	190 000	-	-	150 000	-	-	150 000	-	-
Total des dépenses uniques par an			190 000			150 000			150 000		
Total des dépenses périodiques par an			115 000			115 000			115 000		
Total global par an			305 000			265 000			265 000		
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)			**835 000**								

[54] Application, produit / service ou projet
[55] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[56] Coûts de projets inclus

Office de l'économie **Groupe de produits Développement et surveillance économique (n° 03.16.9800)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[57]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Evenito	Application soutenant le déroulement des tâches administratives requises pour la bonne organisation et le bon déroulement de manifestations. Exemples : mailings (invitation, rappel, confirmation d'inscription/de désinscription, rappel de manifestation, évaluation, etc.), gestion des participants/des hôtes. Pour manifestations de l'OEC (surtout PE BE), de l'OAC et de la DEEE	**Exploitation** au sens large[58] (dép. périodique)	8 000	-	-	8 000	-	-	8 000	-	-
		Développement, conseil[59] (dépense unique)	8 800	-	-	8 800	-	-	8 800	-	-
Total des dépenses uniques par an					8 800			8 800			8 800
Total des dépenses périodiques par an					8 000			8 000			8 000
Total global par an					16 800			16 800			16 800
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**50 400**

[57] Application, produit / service ou projet
[58] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[59] Coûts de projets inclus

Office de l'économie **Groupe de produits Développement et surveillance économique (n° 03.16.9800)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[60]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
iGEKO - WISek	Système de gestion des affaires et des documents utilisé par le secteur Conditions de travail (OEC-CT) et la section Protection contre les immissions (OEE-IMM)	**Exploitation** au sens large[61] (dép. périodique)	48 000	-	-	116 500	-	-	92 500	-	-
		Développement, conseil[62] (dépense unique)	35 200	758 300	-	17 600	224 400	-	-	149 500	-
Total des dépenses uniques par an					793 500			242 000			149 500
Total des dépenses périodiques par an					48 000			116 500			92 500
Total global par an					841 500			358 500			242 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**1 442 000**

[60] Application, produit / service ou projet
[61] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[62] Coûts de projets inclus

Office de l'économie **Groupe de produits Développement et surveillance économique (n° 03.16.9800)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[63]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
SFBE Immobiliendienstleistungen	Traitement numérique des demandes d'entreprises cherchant des immeubles ou terrains adéquats pour une possible implantation dans le canton de Berne	**Exploitation** au sens large[64] (dép. périodique)	6 000	-	-	6 000	-	-	6 000	-	-
		Développement, conseil[65] (dépense unique)	13 200	-	-	13 200	-	-	13 200	-	-
Total des dépenses uniques par an					13 2000			13 200			13 200
Total des dépenses périodiques par an					6 000			6 000			6 000
Total global par an					19 200			19 200			19 200
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**57 600**

[63] Application, produit / service ou projet
[64] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[65] Coûts de projets inclus

Office de l'économie **Groupe de produits Développement et surveillance économique (n° 03.16.9800)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[66]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Microsoft-Dynamics CRM	Solution d'entreprise pour la gestion des relations clientèle (Customer Relationship Management) dans le domaine de la promotion économique	**Exploitation** au sens large[67] (dép. périodique)	25 000	-	-	25 000	-	-	43 800	-	-
		Développement, conseil[68] (dépense unique)	17 600	100 000	-	17 600	300 000	-	36 300	200'000	-
Total des dépenses uniques par an					117 600			317 600			236 300
Total des dépenses périodiques par an					25 000			25 000			43 800
Total global par an					142 600			342 600			280 100
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**765 300**

[66] Application, produit / service ou projet
[67] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[68] Coûts de projets inclus

Office de l'économie **Groupe de produits Développement et surveillance économique (n° 03.16.9800)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[69]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Autres applications spécialisées	Z: IHBECO (NPR), OneLan Player, PaperStream Capture, portail à signature unique du DFJP, Zemis, XpdfViewer, CodE, Portefeuille des dangers SUVA, Sedex, pointage Kelio, HESTA, quiz sur le travail au noir, Swiss-impex, chmos, Zefix, Ordonnance sur les déclarations de quantité, diverses macros, éléments Web, matériel lié aux applications spécialisées et autres	**Exploitation** au sens large[70] (dép. périodique)	40 000	-	-	40 000	-	-	40 000	-	-
		Développement, conseil[71] (dépense unique)	61 600	-	-	61 600	-	-	61 600	-	-
Total des dépenses uniques par an					61 600			61 600			61 600
Total des dépenses périodiques par an					40 000			40 000			40 000
Total global par an					101 600			101 600			101 600
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**304 800**

[69] Application, produit / service ou projet
[70] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[71] Coûts de projets inclus

Office de l'environnement et de l'énergie **Groupe de produits Environnement et énergie (n° 03.03.9100)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[72]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Exécution de la législation sur les émissions lumineuses	Outil de mesure de l'éblouissement causé par les émissions lumineuses	**Exploitation** au sens large[73] (dép. périodique)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Développement, conseil[74] (dépense unique)	25 000	-	-	15 000	-	-	5 000	-	-
Total des dépenses uniques par an					25 000			15 000			5 000
Total des dépenses périodiques par an					-			-			-
Total global par an					25 000			15 000			5 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**45 000**

[72] Application, produit / service ou projet
[73] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[74] Coûts de projets inclus

Office de l'environnement et de l'énergie **Groupe de produits Environnement et énergie (n° 03.03.9100)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[75]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
ENERGIS	Plateforme de données sur l'énergie et le climat	**Exploitation** au sens large[76] (dép. périodique)	-	-	-	15 000	-	-	25 000	-	-
		Développement, conseil[77] (dépense unique)	-	165 000	-	20 000	110 000	-	20 000	55 000	-
Total des dépenses uniques par an					165 000			130 000			75 000
Total des dépenses périodiques par an					-			15 000			25 000
Total global par an					165 000			145 000			100 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**410 000**

[75] Application, produit / service ou projet
[76] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[77] Coûts de projets inclus

Office de l'environnement et de l'énergie **Groupe de produits Environnement et énergie (n° 03.03.9100)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[78]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
FEKO	Application liée au contrôle des installations de combustion permettant de saisir des données sur les mesures, les contrôles et les travaux d'assainissement	**Exploitation** au sens large[79] (dép. périodique)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Développement, conseil[80] (dépense unique)	150 000	50 000	-	50 000	50 000	-	-	50 000	-
Total des dépenses uniques par an					200 000			100 000			50 000
Total des dépenses périodiques par an					-			-			-
Total global par an					200 000			100 000			50 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**350 000**

[78] Application, produit / service ou projet
[79] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[80] Coûts de projets inclus

Office de l'environnement et de l'énergie **Groupe de produits Environnement et énergie (n° 03.03.9100)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[81]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
SUBENE	Application utilisée pour le traitement de demandes de subvention dans le domaine des énergies renouvelables et reliée à plusieurs sources de données dans le canton, notamment à BE-Login	**Exploitation** au sens large[82] (dép. périodique)	10 000	-	-	10 000	-	-	10 000	-	-
		Développement, conseil[83] (dépense unique)	-	62 000	-	-	62 000	-	-	62 000	-
Total des dépenses uniques par an					62 000			62 000			62 000
Total des dépenses périodiques par an					10 000			10 000			10 000
Total global par an					72 000			72 000			72 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**216 000**

[81] Application, produit / service ou projet
[82] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[83] Coûts de projets inclus

Office de l'environnement et de l'énergie **Groupe de produits Environnement et énergie (n° 03.03.9100)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[84]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Autres applications spécialisées	NorReview, INFRAS-HBEFA et autres	**Exploitation** au sens large[85] (dép. périodique)	10 000	-	-	10 000	-	-	10 000	-	-
		Développement, conseil[86] (dépense unique)	25 000	-	-	10 000	-	-	10 000	-	-
Total des dépenses uniques par an					25 000			10 000			10 000
Total des dépenses périodiques par an					10 000			10 000			10 000
Total global par an					35 000			20 000			20 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**75 000**

[84] Application, produit / service ou projet
[85] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[86] Coûts de projets inclus

Laboratoire cantonal **Groupe de produits Protection des consommateurs et de l'environnement (n° 03.10.9140)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[87]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Limsophy-LIMS	Système de gestion de l'information utilisé pour collecter et analyser des données de laboratoire. Il est relié à une base de données SQL locale. Tous les collaborateurs et collaboratrices du laboratoire cantonal utilisent cette application.	**Exploitation** au sens large[88] (dép. périodique)	55 800	-	-	55 800	-	-	55 800	-	-
		Développement, conseil[89] (dépense unique)	5 000	-	-	5 000	-	-	5 000	-	-
Total des dépenses uniques par an					5 000			5 000			5 000
Total des dépenses périodiques par an					55 800			55 800			55 800
Total global par an					60 800			60 800			60 800
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**182 400**

[87] Application, produit / service ou projet
[88] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[89] Coûts de projets inclus

Laboratoire cantonal **Groupe de produits Protection des consommateurs et de l'environnement (n° 03.10.9140)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[90]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Autres applications spécialisées	Enregistreur de température, Limsophy-BPM et autres	**Exploitation** au sens large[91] (dép. périodique)	26 000	-	-	11 000	-	-	11 000	-	-
		Développement, conseil[92] (dépense unique)	8000	-	-	3000	-	-	3000	-	-
Total des dépenses uniques par an					8000			3000			3000
Total des dépenses périodiques par an					26 000			11 000			11 000
Total global par an					34 000			14 000			14 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**62 000**

[90] Application, produit / service ou projet
[91] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[92] Coûts de projets inclus

Office des affaires vétérinaires **Groupe de produits Affaires vétérinaires (n° 03.22.9100)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[93]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
ASAN	Application faisant partie d'Agate, le portail fédéral dédié aux thèmes de l'agriculture, des animaux et de la nature	**Exploitation** au sens large[94] (dép. périodique)	90 000	-	-	90 000	-	-	90 000	-	-
		Développement, conseil[95] (dépense unique)	25 000	-	-	50 000	-	-	50 000	-	-
Total des dépenses uniques par an					25 000			50 000			50 000
Total des dépenses périodiques par an					90 000			90 000			90 000
Total global par an					115 000			140 000			140 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**395 000**

[93] Application, produit / service ou projet
[94] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[95] Coûts de projets inclus

Office des affaires vétérinaires **Groupe de produits Affaires vétérinaires (n° 03.22.9100)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[96]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
ACmobile	Application de saisie mobile des contrôles vétérinaires	**Exploitation** au sens large[97] (dép. périodique)	23 000	-	-	23 000	-	-	23 000	-	-
		Développement, conseil[98] (dépense unique)	9000	-	-	9000	-	-	9000	-	-
Total des dépenses uniques par an					9000			9000			9000
Total des dépenses périodiques par an					23 000			23 000			23 000
Total global par an					32 000			32 000			32 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**96 000**

[96] Application, produit / service ou projet
[97] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[98] Coûts de projets inclus

Office des affaires vétérinaires **Groupe de produits Affaires vétérinaires (n° 03.22.9100)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[99]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
e-Tierversuche	Base de données fédérale sur l'expérimentation animale	**Exploitation** au sens large[100] (dép. périodique)	90 000	-	-	90 000	-	-	90 000	-	-
		Développement, conseil[101] (dépense unique)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total des dépenses uniques par an					-			-			-
Total des dépenses périodiques par an					90 000			90 000			90 000
Total global par an					90 000			90 000			90 000
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**270 000**

[99] Application, produit / service ou projet
[100] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[101] Coûts de projets inclus

Office des affaires vétérinaires **Groupe de produits Affaires vétérinaires (n° 03.22.9100)**											
en CHF			**2021**			**2022**			**2023**		
Compte de résultat (CR) / Compte des investissements (CI)			**CR**	**CI**		**CR**	**CI**		**CR**	**CI**	
Objet[102]	**Bref descriptif**	**Type de coûts**		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value		Investiss. préservant la valeur	Investiss. générant plus-value
Autres applications spécialisées	JAXForms, PREP, BPM, ArcGIS, mailweaver, Amicus, banque de données des marchands de bétail et autres	**Exploitation** au sens large[103] (dép. périodique)	29 100	-	-	26 100	-	-	26 100	-	-
		Développement, conseil[104] (dépense unique)	2000	-	-	35 000	-	-	37 000	-	-
Total des dépenses uniques par an					2000			35 000			37 000
Total des dépenses périodiques par an					29 100			26 100			26 100
Total global par an					31 100			61 100			61 100
Montant du crédit sans la réserve (8 % des dépenses uniques)											**155 300**

[102] Application, produit / service ou projet
[103] Prix des services et dépenses pour licences, appareils, maintenance [exploitation du centre de calcul, BEDAG et solutions SAS]
[104] Coûts de projets inclus