Ordonnance sur la péréquation financière et la compensation des charges (OPFCC)

du ...

Le Conseil fédéral,

vu la loi fédérale du 3 octobre 2003 sur la péréquation financière et la compensation des charges (PFCC)¹,

arrête:

Titre 1: Péréquation des ressources financée par la Confédération et les cantons

Chapitre 1: Potentiel de ressources

Section 1: Définitions

Art. 1 Potentiel de ressources et assiette fiscale agrégée

¹ Le potentiel de ressources d'un canton (annexe 1) se base sur son assiette fiscale agrégée. L'assiette fiscale agrégée d'une année correspond à la somme:

- a. des revenus déterminants des personnes physiques;
- b. des revenus déterminants pour l'imposition à la source;
- c. de la fortune déterminante des personnes physiques;
- d. des bénéfices déterminants des personnes morales sans statut fiscal particulier:
- e. des bénéfices déterminants des personnes morales jouissant d'un statut fiscal particulier;
- f. des répartitions fiscales déterminantes de l'impôt fédéral direct.
- ² Le potentiel de ressources de la Suisse correspond à la somme des potentiels de ressources de tous les cantons.

¹ RS **613.2**

2003-.....

Art. 2 Année de référence

L'année de référence du potentiel de ressources est l'année pour laquelle celui-ci sert de base à la péréquation des ressources.

Art. 3 Années de calcul

- ¹ Le potentiel de ressources d'une année de référence correspond à la moyenne de l'assiette fiscale agrégée de trois années consécutives (années de calcul).
- ² La première année de calcul remonte à six ans et la dernière à quatre ans avant l'année de référence.

Art. 4 Potentiel de ressources par habitant

Le potentiel de ressources par habitant (annexe 1) correspond au rapport entre le potentiel de ressources et la population résidante moyenne pour les années de calcul du potentiel des ressources.

Art. 5 Indice des ressources

- ¹ L'indice des ressources d'un canton (annexe 1) est le rapport, multiplié par le facteur 100, entre son potentiel de ressources par habitant et le potentiel de ressources par habitant de toute la Suisse.
- ² Les cantons dont l'indice des ressources dépasse la valeur de 100 sont considérés comme ayant un fort potentiel de ressources. Les cantons dont l'indice des ressources est inférieur à la valeur de 100 sont considérés comme ayant un faible potentiel de ressources.
- ³ L'indice des ressources d'un canton est arrondi au premier chiffre après la virgule.
- ⁴ L'indice des ressources de l'ensemble de la Suisse équivaut à 100 points.

Art. 6 Recettes fiscales et taux fiscal standardisés

- ¹ Les recettes fiscales standardisées d'un canton (annexe 1) correspondent à ses ressources déterminantes. Ces recettes découlent de l'application d'un taux fiscal proportionnel uniforme pour tous les cantons (taux fiscal standardisé).
- ² Les recettes fiscales standardisées de la Suisse pour une année de référence (annexe 1) comprennent:
 - a. les recettes fiscales encaissées lors des années de calcul par l'ensemble des cantons et des communes selon la statistique des finances publiques qui est régie par l'ordonnance du 30 juin 1993 concernant l'exécution des relevés statistiques fédéraux²,

- b. la part des cantons aux recettes de l'impôt fédéral direct selon l'art. 196, al. 1, de la loi fédérale du 14 décembre 1990 sur l'impôt fédéral direct (LIFD)³.
- ³ Le taux fiscal standardisé correspond au rapport entre les recettes fiscales standardisées et le potentiel de ressources de la Suisse.
- ⁴ L'indice des recettes fiscales standardisées par habitant correspond à l'indice des ressources.

Section 2: Revenu déterminant des personnes physiques

Art. 7 Base de données

Le revenu déterminant des personnes physiques se calcule sur la base de leur revenu imposable au sens de la LIFD.

Art. 8 Revenu déterminant d'une personne assujettie

- ¹ Le revenu déterminant d'une personne assujettie dans un canton se calcule à partir de son revenu imposable après déduction d'une franchise uniforme.
- ² La franchise correspond au seuil d'imposition des couples selon l'art. 214, al. 2 et 3, LIFD, pour l'année de calcul correspondante.
- ³ Si le revenu imposable d'une personne assujettie est inférieur à la franchise, son revenu déterminant est nul.

Art. 9 Revenu déterminant des personnes physiques du canton

Le revenu déterminant des personnes physiques d'un canton (annexe 2) correspond à la somme des revenus déterminants des personnes physiques assujetties dans le canton selon la LIFD.

Section 3: Revenu déterminant pour l'imposition à la source

Art. 10 Bases de données

Le revenu déterminant pour l'imposition à la source se calcule sur la base du relevé annuel des salaires bruts des personnes physiques imposées à la source et du nombre de personnes assujetties, selon les art. 83 ss et 91 ss LIFD.

Art. 11 Composition

Le revenu déterminant pour l'imposition à la source d'un canton (annexe 3) correspond à la somme des revenus déterminants pour l'imposition à la source:

3 RS **642.11**

- a. des étrangers résidants;
- b. des membres des conseils d'administration étrangers résidants;
- c. des frontaliers assujettis de façon illimitée;
- d. des frontaliers autrichiens assujettis de façon limitée;
- e. des frontaliers allemands assujettis de façon limitée;
- f des frontaliers français assujettis de façon limitée et imposés par le canton de Genève;
- g. des frontaliers français assujettis de façon limitée et imposés par la France;
- h. des frontaliers italiens assujettis de façon limitée.

Art. 12 Calcul

Les revenus déterminants pour l'imposition à la source du canton se calculent selon les formules figurant à l'annexe 3.

Section 4: Fortune déterminante des personnes physiques

Art. 13 Base de données

¹ La fortune déterminante des personnes physiques se calcule à partir du relevé de l'assiette fiscale pour l'impôt cantonal sur la fortune.

² Le calcul comprend:

- a. la fortune nette des personnes assujetties de façon illimitée domiciliées dans le canton, après déduction de la part attribuée à d'autres cantons ou à l'étranger; et
- b. la fortune nette des personnes assujetties de façon limitée dans le canton du siège de l'établissement ou de localisation du bien-fonds, y compris les parts de fortune nette imposables dans le canton dans le cas de personnes domiciliées à l'étranger.

Art. 14 Fortune déterminante de la personne assujettie

- ¹ La fortune déterminante d'une personne assujettie est égale à sa fortune nette multipliée par le facteur de pondération alpha.
- ² Si la fortune nette d'une personne est négative, la fortune déterminante est nulle.

Art. 15 Calcul du facteur alpha

- ¹ Le facteur alpha correspond à l'augmentation moyenne de la fortune nette, exprimée en pourcentage.
- ² Le facteur alpha se calcule sur la base des parts moyennes à la fortune nette et aux rendements, au cours des 20 dernières années disponibles, des éléments suivants de la fortune:

- a. valeurs;
- b. compte d'épargne;
- c. immeubles à usage personnel;
- d. dettes hypothécaires.
- ³ Les parts à la fortune nette sont fixées de façon à dégager un rendement réel moyen de 4 % avec un risque minimal.
- ⁴ Le facteur de pondération alpha, établi selon l'annexe 4 vaut dans la péréquation des ressources pour une période de quatre ans au sens de l'art. 5, al. 1, PFCC.
- ⁵ Le Département fédéral des finances (département) édicte des dispositions sur les modalités de calcul et les données à utiliser.

Art. 16 Fortune déterminante des personnes physiques du canton

La fortune déterminante des personnes physiques d'un canton (annexe 4), correspond à la somme de la fortune déterminante des personnes physiques assujetties de façon limitée ou illimitée dans le canton en question.

Section 5: Bénéfices déterminants des personnes morales sans statut fiscal particulier

Art. 17 Base de données

Les bénéfices déterminants des personnes morales sans statut fiscal particulier se calculent sur la base de leur bénéfice net imposable au sens de l'art. 58 LIFD.

- **Art. 18** Bénéfice déterminant d'une personne morale sans statut fiscal particulier
- ¹ Le bénéfice déterminant d'une personne morale sans statut fiscal particulier correspond au bénéfice net imposable après déduction du rendement net des participations au sens de la LIFD.
- ² Si le rendement net des participations est supérieur au bénéfice net imposable, le bénéfice déterminant est nul.

Art. 19 Bénéfice déterminant des personnes morales sans statut fiscal particulier du canton

Les bénéfices déterminants des personnes morales sans statut fiscal particulier d'un canton (annexe 5) correspondent à la somme des bénéfices déterminants des personnes morales sans statut fiscal particulier qui sont assujetties dans ce canton.

Section 6: Bénéfices déterminants des personnes morales jouissant d'un statut fiscal particulier

Art. 20 Bases de données

Les bénéfices déterminants des personnes morales jouissant d'un statut fiscal particulier sont calculés sur la base:

- a. du bénéfice net imposable des personnes morales au sens de l'art. 58 LIFD;
- b. des bénéfices imposables provenant des autres recettes de source suisse;
- c. des bénéfices imposables provenant des autres recettes de source étrangère au sens de l'art. 28, al. 2 à 4, de la loi fédérale du 14 décembre 1990 sur l'harmonisation des impôts directs des cantons et des communes (LHID)⁴.

Art. 21 Revenu déterminant d'une personne morale jouissant d'un statut fiscal particulier

¹ Le revenu déterminant d'une personne morale jouissant d'un statut fiscal particulier correspond à son bénéfice net imposable après déduction du rendement net des participations au sens de la LIFD. La part de ce bénéfice qui n'est pas imposée à la source et qui, en vertu de l'art. 28, al. 2 à 4, LHID, provient de Suisse, entre à 100 % dans le calcul. Les bénéfices imposables provenant des autres recettes de source étrangère sont pondérés à l'aide d'un facteur bêta.

² Un facteur bêta spécifique est calculé par catégorie de personnes morales au sens de l'art. 28, al. 2 à 4 LHID.

³ Les facteurs bêta sont identiques pour tous les cantons.

Art. 22 Bénéfices déterminants des personnes morales du canton jouissant d'un statut fiscal particulier

Le bénéfice déterminant des personnes morales jouissant d'un statut fiscal particulier d'un canton (annexe 6) est égal à la somme des bénéfices déterminants des personnes morales jouissant d'un statut fiscal particulier qui sont assujetties dans le canton.

Art. 23 Calcul des facteurs bêta

¹ Les facteurs bêta correspondent à la somme d'un facteur de base et d'un facteur de majoration.

- ² Le facteur de base correspond:
 - a. dans le cas des personnes morales au sens de l'art. 28, al. 2, LHID jouissant d'un statut fiscal particulier: à 0;
 - b. dans le cas des personnes morales au sens de l'art. 28, al. 3, LHID jouissant d'un statut fiscal particulier, au premier quartile des parts imposables des au-

4 RS **642.14**

- tres recettes de source étrangère des personnes morales de toute la Suisse qui sont assujetties en vertu de l'art. 28, al. 3, LHID.
- c. dans le cas des personnes morales jouissant d'un statut fiscal particulier au sens de l'art. 28, al. 4, LHID, au premier quartile des parts imposables des autres recettes de source étrangère des personnes morales de toute la Suisse qui sont assujetties en vertu de l'art. 28, al. 4, LHID.
- ³ Les facteurs de majoration sont calculés sur la base de l'annexe 6.
- ⁴Les facteurs bêta selon l'annexe 6 sont valables dans la péréquation des ressources pour une période de quatre ans. La base est constituée par les chiffres des années de calcul de la période antérieure.
- ⁵ Dans le cas des personnes morales jouissant d'un statut fiscal particulier et ne faisant l'objet que d'une taxation provisoire, le facteurs bêta est égal à 1.

Section 7: Répartitions fiscales déterminantes

Art. 24 Base de données

Les répartitions fiscales déterminantes sont calculées sur la base des bonifications de l'impôt fédéral direct comptabilisées par les cantons en faveur des autres cantons selon l'annexe 7.

Art. 25 Calcul

- ¹ Les répartitions fiscales déterminantes d'un canton (annexe 7) correspondent au solde pondéré de la somme des bonifications de l'impôt fédéral direct:
 - a. qui ont été comptabilisées en sa faveur dans d'autres cantons pour les années de calcul;
 - b. qu'il a comptabilisées en faveur d'autres cantons pour les années de calcul.
- ² Le facteur de pondération d'un canton correspond au rapport entre la somme de ses revenus et de ses bénéfices déterminants au sens des sections 2, 3, 5 et 6 et le rendement de l'impôt fédéral direct qu'il perçoit pour les années de calcul.

Section 8: Collecte des données

Art. 26 Collecte des données

Le département édicte des instructions concernant la collecte et la remise des données par les cantons, ainsi que leur traitement par les offices fédéraux. Il consulte à cet effet les cantons et le Contrôle fédéral des finances.

Section 9: Assurance-qualité

Art. 27 Groupe technique

- ¹ Le département crée un groupe technique paritaire chargé d'assurer la qualité des bases de calcul du potentiel de ressources.
- ² Le groupe technique est formé de deux représentants:
 - a. de l'office fédéral chargé de la collecte des données;
 - b. de l'office fédéral chargé du calcul de l'indice de ressources et des paiements effectués au titre de la péréquation;
 - c. des cantons à fort potentiel de ressources;
 - d. des cantons à faible potentiel de ressources.
- ³Le Contrôle fédéral des finances est représenté au sein du groupe technique par un observateur.
- ⁴Le groupe technique est dirigé par un représentant des cantons.

Art. 28 Contrôle des données et mesures à prendre

- ¹ L'office fédéral chargé de la collecte des données vérifie la plausibilité des chiffres. S'il constate des fautes, ou des chiffres erronés ou manquants, il renvoie les données au canton concerné en lui demandant de les corriger dans un délai raisonnable.
- ² Ensuite, il transmet les données au groupe technique et établit un rapport sur la collecte des données, la vérification de leur plausibilité et leur correction.
- ³ Le groupe technique s'acquitte des tâches suivantes:
 - a. contrôle de la saisie des données dans les cantons;
 - b. correction des chiffres si les données ont une qualité insuffisante mais sont néanmoins exploitables;
 - c. estimation de composantes du potentiel de ressources en cas de données manquantes ou inexploitables, conformément à l'annexe 8.
- ⁴ Le groupe technique remet chaque année au département et aux cantons un rapport sur la collecte, le contrôle et la qualité des données.
- ⁵ Les corrections des chiffres et les estimations doivent être documentées. La traçabilité doit être garantie.
- ⁶ Le département invite les cantons à donner leur avis dans un délai raisonnable.

Chapitre 2: Péréquation des ressources

Art. 29 Part de la Confédération

- ¹ La première année d'une période de quatre ans selon l'art. 5, al. 1, PFCC, la part de la Confédération à la péréquation des ressources correspond à sa contribution de base fixée par l'Assemblée fédérale.
- ² Chacune des trois années suivantes, le Conseil fédéral adapte la part de la Confédération en fonction de l'évolution du potentiel de ressources de la Suisse par rapport à l'année précédente.
- ³ Cette adaptation est également effectuée la cinquième et la sixième année, si l'entrée en vigueur d'un nouvel arrêté fédéral au sens de l'art. 5, al. 1, PFCC subit du retard.

Art. 30 Part totale des cantons à fort potentiel de ressources

- ¹ La première année d'une période de quatre ans, la part totale des cantons à fort potentiel de ressources à la péréquation des ressources correspond à la contribution de base fixée pour ceux-ci par l'Assemblée fédérale.
- ² Chacune des trois années suivantes, le Conseil fédéral adapte la part totale des cantons à fort potentiel de ressources en fonction de l'évolution de la somme des potentiels de ressources des cantons à fort potentiel de ressources par rapport à l'année précédente. Demeurent réservées les limites fixées dans la loi pour la part totale des cantons à fort potentiel de ressources, soit au minimum deux tiers et au maximum 80 % de la part de la Confédération (art. 4, al. 2, PFCC).
- ³ Cette adaptation est également effectuée la cinquième et la sixième année, si l'entrée en vigueur d'un nouvel arrêté fédéral au sens de l'art. 5, al. 1, PFCC subit du retard.

Art. 31 Contributions des cantons à fort potentiel de ressources

- ¹ La contribution par habitant d'un canton à fort potentiel de ressources est proportionnelle à la différence entre son indice des ressources et l'indice des ressources de l'ensemble de la Suisse.
- 2 Les contributions sont calculées conformément à l'annexe 9.

Art. 32 Contributions versées aux cantons à faible potentiel de ressources

- ¹ La contribution par habitant versée à un canton à faible potentiel de ressources augmente progressivement en fonction de la différence entre l'indice des ressources de l'ensemble de la Suisse et son indice des ressources.
- ²La progression est fixée de telle sorte que:

- a. le montant visé pour le canton ayant le plus faible potentiel de ressources (art. 6, al. 3, PFCC) puisse être atteint avec le moins de ressources financières possible;
- b. le classement des cantons, basé sur les recettes fiscales standardisées par habitant auxquelles s'ajoute la contribution par habitant versée au titre de la péréquation des ressources, ne soit pas modifié.

Titre 2: Compensation des charges excessives par la Confédération Chapitre 1: Bases de données

Art. 33 Bases de données

Servent de bases de données les statistiques de la Confédération de la dernière année disponible à chaque fois, au sens de la loi fédérale du 9 octobre 1992 sur la statistique fédérale⁵, de la loi fédérale du 26 juin 1998 sur le recensement fédéral de la population⁶ et de leurs ordonnances.

Art. 34 Obligation de remise des données

Chapitre 2: Charges dues à des facteurs géo-topographiques

Section 1: Charges excessives déterminantes

Art. 35 Indicateurs partiels

¹La compensation des charges dues à des facteurs géo-topographiques se base sur les quatre indicateurs partiels suivants des cantons:

- a. altitude:
 - part de la population résidante totale habitant, selon le recensement fédéral, à plus de 800 mètres d'altitude
- b. *déclivité du terrain:* altitude médiane des surfaces productives
- c. *structure de l'habitat:* part de la population résidante totale domiciliée, selon le recensement fédéral, en dehors du territoire des agglomérations principales (annexe 11)

³ Les contributions sont calculées conformément à l'annexe 10.

¹Les cantons veillent à la mise à disposition des données.

² Le Département fédéral de l'intérieur édicte des dispositions sur la collecte et la remise des données; il consulte à cet effet les cantons.

⁵ RS **431.01**

⁶ RS **431.112**

d. *densité démographique:* nombre d'habitants permanents par km² de la surface totale.

² Les indicateurs partiels pour chaque canton figurent à l'annexe 12.

Art. 36 Indice de charge et charges excessives déterminantes

- ¹ L'indice de charge ainsi que les charges excessives déterminantes de chaque canton sont calculés pour chaque indicateur partiel.
- ² L'indice de charge d'un canton correspond au rapport, multiplié par le facteur 100, entre la valeur de l'indicateur partiel du canton et la valeur correspondante de l'ensemble de la Suisse.
- ³ L'indice de charge d'un canton est arrondi au premier chiffre après la virgule.
- ⁴ L'indice de charge de l'ensemble de la Suisse équivaut à 100 points.
- ⁵ Les charges excessives déterminantes d'un canton correspondent à la différence pondérée entre son indice de charge et celui de toute la Suisse. Les pondérations des différents indicateurs partiels sont les suivantes:
 - a. pour l'idicateur partiel altitude: population résidante du canton vivant, selon le recensement fédéral, à plus de 800 mètres d'altitude;
 - b. *pour l'indicateur partiel déclivité du terrain:* surface productive du canton;
 - c. *pour l'indicateur partiel structure de l'habitat:* nombre d'habitants domiciliés, selon le recensement fédéral, en dehors du territoire des agglomérations principales du canton;
 - d. *pour l'indicateur partiel densité démographique*: population résidante permanente du canton.
- ⁶ Si l'indice de charge d'un canton est inférieur à l'indice de charge de l'ensemble de la Suisse, ses charges excessives déterminantes sont nulles.
- ⁷ Les indices de charge et les charges excessives déterminantes des cantons figurent à l'annexe 12.

Section 2: Paiements effectués au titre de la péréquation

Art. 37 Détermination des fonds

- ¹ La première année d'une période de quatre ans au sens de l'art. 9, al. 1, PFCC, le montant total de la compensation des charges dues à des facteurs géotopographiques correspond à la contribution de base fixée par l'Assemblée fédérale.
- ² Chacune des trois années suivantes, le Conseil fédéral adapte le montant de la compensation en fonction du taux de croissance de l'indice national des prix à la consommation.

- ³ Cette adaptation est également effectuée la cinquième et la sixième année, si l'entrée en vigueur d'un nouvel arrêté fédéral au sens de l'art. 9, al. 1, PFCC subit du retard.
- ⁴ Le montant de la compensation est utilisé comme suit:
 - a. un tiers est affecté à l'indemnisation des charges excessives déterminantes liées à l'altitude;
 - b. un tiers est affecté à l'indemnisation des charges excessives déterminantes liées à la déclivité;
 - c. un sixième est affecté à l'indemnisation des charges excessives déterminantes liées à la structure de l'habitat;
 - d. un sixième est affecté à l'indemnisation des charges excessives déterminantes liées à la densité démographique.

Art. 38 Contributions allouées aux cantons

- ¹ Les contributions allouées à un canton en raison des charges excessives sont proportionnelles à sa part de la somme des charges en question pour tous les cantons.
- ² Les contributions allouées aux cantons figurent à l'annexe 13.

Chapitre 3: Compensation des charges dues à des facteurs sociodémographiques

Section 1: Charges excessives déterminantes liées à la structure de la population

Art. 39 Indicateurs partiels

- ¹ La compensation des charges socio-démographiques liées à la structure de la population se base sur les trois indicateurs partiels suivants des cantons:
 - a. pauvreté:
 part des bénéficiaires de prestations de l'aide sociale au sens large dans la population résidante permanente;
 - structure d'âge:

 part des personnes âgées de 80 ans et plus dans la population résidante permanente totale;
 - c. *intégration des étrangers:* part des personnes étrangères ne provenant pas d'Etats limitrophes et vivant en Suisse depuis 12 ans au maximum, dans la population résidante permanente.
- ² Sont réputées prestations d'aide sociale au sens large les prestations suivantes en espèces, liées aux besoins et versées aux personnes ou aux ménages, et mentionnées

dans la statistique des bénéficiaires de l'aide sociale selon l'ordonnance du 30 juin 1993 concernant l'exécution des relevés statistiques fédéraux⁷:

- a. l'aide sociale liée à la situation économique selon les lois cantonales sur l'aide sociale;
- b. les avances de pensions alimentaires réglementées sur le plan cantonal;
- c. les prestations complémentaires de la Confédération (pondérées avec la participation cantonale au financement au sens de l'art. 13 de la loi fédérale du sur les prestations complémentaires à l'assurance-vieillesse, survivants et invalidité⁸);
- d les aides cantonales complétant l'AVS ou l'AI et les aides cantonales aux pensionnaires de homes;
- e. les aides cantonales liées aux besoins en cas de chômage;
- f. les allocations cantonales de maternité et les allocations d'entretien pour familles avec enfants;
- g. les indemnités et allocations cantonales de logement versées individuellement ou aux ménages.

Art. 40 Indice de charge et charges excessives déterminantes

- ¹ Les indicateurs partiels des cantons sont standardisés et regroupés à l'aide de facteurs de pondération pour former un seul indice de charge. Les pondérations sont fixées à l'aide d'une analyse en composantes principales et réexaminés chaque année. Le calcul est régi par l'annexe 14.
- ² L'indice de charge d'un canton est arrondi au troisième chiffre après la virgule.
- ³ L'indice de charge d'un canton sert au calcul d'un coefficient de charges par habitant. Ce coefficient correspond à la différence entre l'indice de charge du canton et celui du canton présentant l'indice le plus faible.
- ⁴ Les charges excessives déterminantes d'un canton correspondent à la différence, pondérée par la population résidante permanente, entre les charges par habitant de ce canton et la moyenne correspondante des charges par habitant de l'ensemble des cantons. Si un canton présente des charges par habitant inférieures à la moyenne, ses charges excessives déterminantes sont nulles.
- ⁵ Les indices de charge et les charges excessives déterminantes des cantons figurent à l'annexe 14.

³ Les personnes percevant plusieurs prestations sont comptées une seule fois.

⁴ Les indicateurs partiels des cantons figurent à l'annexe 14.

⁷ RS **431.012.1**

⁸ RS

Section 2: Charges des villes-centres

Art. 41 Indicateurs partiels

La compensation des charges des villes-centres se base sur les trois indicateurs partiels suivants des communes:

- a. *taille de la commune:* population résidante permanente;
- b. densité de l'habitat:
 population résidante permanente et nombre de personnes actives par rapport à la surface productive de la commune;
- c. *taux d'emploi:* nombre de personnes actives par rapport à la population résidante permanente de la commune.

Art. 42 Indice de charge et charges excessives déterminantes

- ¹ Les indicateurs partiels d'une commune sont standardisés et regroupés à l'aide d'une analyse en composantes principales pour former un indice de charge de la commune. L'indice de charge correspond à la première composante principale standardisée des indicateurs partiels standardisés. Le calcul est régi par l'annexe 15.
- ² L'indice de charge d'un canton correspond à la moyenne pondérée des indices de charge de ses communes. La population résidante permanente des communes sert de facteur de pondération.
- ³ L'indice de charge d'un canton est arrondi au troisième chiffre après la virgule.
- ⁴ L'indice de charge d'un canton sert au calcul d'un coefficient de charges par habitant du canton. Ce coefficient correspond à la différence entre l'indice de charge du canton et celui du canton présentant l'indice le plus faible.
- ⁵ Les charges excessives déterminantes d'un canton correspondent à la différence, pondérée par la population résidante permanente, entre les charges par habitant de ce canton et la moyenne correspondante des charges par habitant de l'ensemble des cantons. Si un canton présente des charges par habitant inférieures à la moyenne, ses charges excessives déterminantes sont nulles.
- ⁶ Les indices de charge et les charges excessives déterminantes des cantons figurent à l'annexe 15.

Section 3: Paiements effectués au titre de la péréquation

Art. 43 Détermination des fonds

¹ La première année d'une période de quatre ans, le montant total de la compensation des charges dues à des facteurs socio-démographiques correspond à la contribution de base fixée par l'Assemblée fédérale.

- ² Chacune des trois années suivantes, le Conseil fédéral adapte le montant de la péréquation en fonction du taux de croissance de l'indice national des prix à la consommation.
- ³ Cette adaptation est également effectuée la cinquième et la sixième année, si l'entrée en vigueur d'un nouvel arrêté fédéral au sens de l'art. 9, al. 1, PFCC subit du retard.
- ⁴ Le montant de la péréquation est utilisé comme suit:
 - a. deux tiers pour l'indemnisation des charges excessives déterminantes liées à la structure de la population;
 - b. un tiers pour l'indemnisation des charges excessives déterminantes des villes-centres.

Art. 44 Contributions allouées aux cantons

- ¹ Les contributions allouées à un canton en raison des charges excessives subies du fait de la structure de la population et des villes-centres sont proportionnelles à sa part à la somme des charges en question pour tous les cantons.
- ² Les contributions allouées aux cantons figurent à l'annexe 16.

Titre 3: Rapport sur l'évaluation de l'efficacité

Art. 45 Objet

- ¹ Le département établit tous les quatre ans, en collaboration avec les cantons, un rapport sur l'évaluation de l'efficacité. Il analyse dans ce rapport le degré de réalisation des buts de la péréquation financière et de la compensation des charges pour la période quadriennale écoulée.
- ² Le rapport sur l'évaluation de l'efficacité se base notamment, pour l'évaluation des buts, sur les critères figurant à l'annexe 17 et prend en compte dans l'évaluation les normes reconnues.

Art. 46 Contenu

- ¹ Le rapport sur l'évaluation a le contenu suivant:
 - a. il indique des mesures possibles, à savoir:
 - 1. l'adaptation des dotations respectives de la péréquation des ressources et de la compensation des charges,
 - 2. la levée totale ou partielle de la compensation des cas de rigueur (art. 19, al. 4, PFCC).
 - b. Il renseigne sur l'exécution de la nouvelle péréquation financière, notamment sur la collecte des données destinées à la péréquation des ressources et à la compensation des charges.
 - c. Il signale les éventuelles opinions divergentes au sein du groupe technique paritaire.

- ² Il indique par ailleurs, dans une présentation séparée, les effets de la collaboration intercantonale assortie d'une compensation des charges au sens de l'art. 18, al. 3, PFCC en relation avec l'art. 11, PFCC. L'évaluation se base notamment sur les critères figurant à l'annexe 17.
- ³ Il peut contenir des recommandations pour le réexamen des bases de calcul de la péréquation des ressources et de la compensation des charges.

Art. 47 Bases de données

- ¹Les données servant à l'évaluation de l'efficacité se basent sur les statistiques de la Confédération et des cantons, ainsi que sur des analyses externes à l'administration.
- ² Les cantons mettent les données nécessaires à la disposition de la Confédération.

Art. 48 Groupe technique paritaire

- ¹ Un groupe technique paritaire, formé de représentants de la Confédération et des cantons, accompagne l'élaboration du rapport sur l'évaluation de l'efficacité. Il se prononce notamment sur l'attribution de mandats à des experts externes et sur l'élaboration de recommandations pour la péréquation des ressources, la compensation des charges et la compensation des cas de rigueur.
- ²Les cantons veillent à ce que leur délégation au sein du groupe technique offre une composition équilibrée, prenant dûment en compte notamment les divers groupes linguistiques, les régions urbaines et rurales, ainsi que les cantons à fort potentiel de ressources et les cantons à faible potentiel de ressources.

Art. 49 Consultation

Le rapport sur l'évaluation de l'efficacité est mis en consultation auprès des cantons, en même temps que les arrêtés fédéraux sur la péréquation des ressources, la compensation des charges et la compensation des cas de rigueur.

Titre 4: Échéance

Art. 50

Les contributions à la péréquation des ressources, à la compensation des charges excessives et à la compensation des cas de rigueur doivent être versées par semestre, à la fin de chaque semestre.

Titre 5: Dispositions transitoires

Section 1: Potentiel de ressources

Art. 51 Années de calcul du potentiel de ressources

Le potentiel de ressources de l'année de référence 2008 correspond à la moyenne de l'assiette fiscale agrégée des années de calcul 2003 et 2004.

Art. 52 Taux fiscal standardisé

Le taux fiscal standardisé pour l'année précédant l'entrée en vigueur de la présente ordonnance s'élève à 30 %.

Art. 53 Facteurs bêta

Les facteurs bêta de la première période de quatre ans au sens de l'art. 5, al. 1, PFCC, s'élèvent à:

- a. 2,4 % pour les personnes morales au sens de l'art. 28, al. 2, LHID;
- b. 7,3 % pour les personnes morales au sens de l'art. 28, al. 3, LHID;
- c. 17,0 % pour les personnes morales au sens de l'art. 28, al. 4, LHID.

Art. 54 Données provisoires

L'art. 23, al. 5 ne s'applique pas jusqu'à l'année de calcul 2013, pour autant que les données provisoires fournies soient de qualité équivalente à celle de la taxation définitive.

Section 2: Compensation des cas de rigueur

Art. 55 Bilan global

¹ Les paiements au titre de la compensation des cas de rigueur sont effectués sur la base du bilan global de la réforme de la péréquation financière et de la répartition des tâches entre la Confédération et les cantons (RPT).

² Le bilan global de la RPT indique l'augmentation ou la diminution des charges financières nettes de la Confédération et des cantons découlant, pour la moyenne des années 2004 et 2005, de la nouvelle répartition des tâches entre la Confédération et les cantons et de l'abandon de la péréquation financière en vigueur, en vertu de l'arrêté fédéral du 3 octobre 2003 concernant la réforme de la péréquation financière et de la répartition des tâches entre la Confédération et les cantons⁹, de la loi fédérale du ... concernant l'édiction et la modification d'actes dans le cadre de la réforme de la péréquation financière et de la répartition des tâches entre la Confédération et les cantons, ainsi que des art. 3 à 9 et 23 PFCC (annexe 18).

Art. 56 Contributions versées aux cantons

- ¹ La compensation des cas de rigueur vise à ce que tout canton dont l'indice de ressources se situe en dessous de 100 points pour la moyenne des années 2004 et 2005 dans le bilan global bénéficie d'une diminution de ses charges financières nettes qui, en pourcentage de ses recettes fiscales standardisées, soit au moins équivalente à la valeur limite calculée pour lui.
- ² La valeur limite du canton dépend de son indice de ressources pour la moyenne des années 2004 et 2005 et se calcule selon l'annexe 18.
- ³ Les cantons dont l'indice de ressources pour la moyenne des années 2004 et 2005 est inférieur à 100 points et dont l'allégement net dans le bilan global en pourcentage des recettes fiscales standardisées est inférieur à la valeur limite, obtiendront pour les années 2008 à 2015 une contribution égale à la différence entre l'allégement net et la valeur limite (annexe 18). Les autres cantons ne recevront aucune contribution.
- ⁴ Dès la neuvième année à compter de l'entrée en vigueur de l'ordonnance, la contribution diminue chaque année de 5 % du montant initial.
- ⁵ Un canton perd son droit à la compensation des cas de rigueur dès l'année de référence où son indice de ressources dépasse 100 points. La somme totale consacrée à la compensation des cas de rigueur diminue en conséquence.

Section 3: Rapport sur l'évaluation de l'efficacité

Art. 57

Les rapports sur l'évaluation de l'efficacité des deux premières périodes de quatre ans suivant l'entrée en vigueur de la présente ordonnance indiqueront les effets du passage de l'ancienne à la nouvelle péréquation financière. Le rapport sur l'évaluation de l'efficacité de la première période de quatre ans présentera en outre les effets anticipés de la réforme de la péréquation financière.

Titre 6: Dispositions finales

Art. 58 Abrogation du droit en vigueur

Les ordonnances suivantes sont abrogées:

- 1. ordonnance du 21 décembre 1973 réglant l'échelonnement des subventions fédérales d'après la capacité financière des cantons¹⁰;
- 2. ordonnance du 27 novembre 1989 réglant la péréquation financière au moyen de la quote-part cantonale au produit de l'impôt fédéral direct¹¹.

¹⁰ RO **1974** 146

¹¹ RO **1989** 2470

Art. 59 Entrée en vigueur

La présente ordonnance entre en vigueur le

xx. xxxx 2007 Au nom du Conseil fédéral suisse

La présidente de la Confédération: La chancelière de la Confédération: Remarque préliminaire: Tous les chiffres figurant dans les annexes au présent projet sont provisoires et se fondent en partie sur des calculs de modélisation. Les données définitives pour la première année de la nouvelle péréquation financière ne seront disponibles qu'à la mi-2007.

Annexe 1 (art. 1 à 6)

1. Potentiel de ressources

Estimations pour l'année 2006

2003-.....

| Canton | Potentiel de ressources en 2006 | Population résidante moyenne dans les années de calcul | Potentiel de ressources par habitant en 2002 | Indice des ressources |
|------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------------|
| | (en milliers de | (valeur moyenne de | | |
| | francs) | 1996 à 1998) | (en francs) | |
| Zurich | 40'404'332 | 1'240'718 | 32'565 | 131.5 |
| Berne | 17'103'599 | 952'971 | 17'948 | 72.5 |
| Lucerne | 6'314'520 | 348'415 | 18'124 | 73.2 |
| Uri | 520'281 | 34'504 | 15'079 | 60.9 |
| Schwyz | 3'958'016 | 129'901 | 30'469 | 123.1 |
| Obwald | 549'528 | 32'474 | 16'922 | 68.4 |
| Nidwald | 1'181'215 | 37'552 | 31'456 | 127.1 |
| Glaris | 719'497 | 38'140 | 18'864 | 76.2 |
| Zoug | 5'625'164 | 100'298 | 56'084 | 226.5 |
| Fribourg | 4'145'576 | 241'379 | 17'175 | 69.4 |
| Soleure | 4'496'934 | 243'438 | 18'473 | 74.6 |
| Bâle-Ville | 6'508'421 | 190'754 | 34'119 | 137.8 |
| Bâle-Campagne | 6'753'489 | 259'272 | 26'048 | 105.2 |
| Schaffhouse | 1'586'234 | 73'310 | 21'637 | 87.4 |
| Appenzell Rh. E. | 1'078'954 | 52'941 | 20'380 | 82.3 |
| Appenzell Rh. I. | 304'602 | 14'698 | 20'725 | 83.7 |
| Saint-Gall | 8'759'506 | 452'014 | 19'379 | 78.3 |
| Grisons | 3'988'853 | 189'403 | 21'060 | 85.1 |
| Argovie | 12'338'733 | 547'192 | 22'549 | 91.1 |
| Thurgovie | 4'140'514 | 228'158 | 18'148 | 73.3 |
| Tessin | 8'589'200 | 310'798 | 27'636 | 111.6 |
| Vaud | 15'671'089 | 634'739 | 24'689 | 99.7 |
| Valais | 4'726'401 | 275'684 | 17'144 | 69.2 |
| Neuchâtel | 3'596'928 | 166'861 | 21'556 | 87.1 |
| Genève | 16'055'111 | 415'866 | 38'606 | 155.9 |
| Jura | 1'097'107 | 67'598 | 16'230 | 65.6 |
| Tous les cantons | 180'213'805 | 7'279'079 | 24'758 | 100.0 |

2. Recettes fiscales standardisées

Valeurs cantonales (valeurs provisoires) pour l'année 2006 (estimations)

Taux fiscal standardisé en 2006: 30,1%

| | | Recettes fiscales |
|-------------------------|--------------------------|-------------------|
| | Recettes fiscales | standardisées par |
| | standardisées en 2006 | habitant en 2006 |
| | (en milliers de francs | (en francs) |
| Zurich | 12'153'046 | 9'795 |
| Berne | 5'146'407 | 5'400 |
| Lucerne | 1'899'739 | 5'453 |
| Uri | 156'523 | 4'536 |
| Schwyz | 1'191'127 | 9'169 |
| Obwald | 165'454 | 5'095 |
| Nidwald | 355'518 | 9'467 |
| Glaris | 216'484 | 5'676 |
| Zoug | 1'692'187 | 16'872 |
| Fribourg | 1'247'803 | 5'169 |
| Soleure | 1'352'739 | 5'557 |
| Bâle-Ville | 1'957'984 | 10'264 |
| Bâle-Campagne | 2'031'688 | 7'836 |
| Schaffhouse | 477'264 | 6'510 |
| Appenzell Rh. E. | 324'548 | 6'130 |
| Appenzell Rh. I. | 91'635 | 6'235 |
| Saint-Gall | 2'636'333 | 5'832 |
| Grisons | 1'200'612 | 6'339 |
| Argovie | 3'713'167 | 6'786 |
| Thurgovie | 1'245'736 | 5'460 |
| Tessin | 2'583'618 | 8'313 |
| Vaud | 4'713'862 | 7'426 |
| Valais | 1'421'031 | 5'155 |
| Neuchâtel | 1'082'580 | 6'488 |
| Genève | 4'829'315 | 11'613 |
| Jura | 330'313 | 4'886 |
| Tous les cantons | 54'216'713 | 7'448 |

Annexe 2 (art. 9)

Revenu déterminant des personnes physiques

Valeurs cantonales (valeurs provisoires) de l'année de référence 2007 (année de calcul 2003)

Revenu déterminant des personnes physiques en 2007

| | / | | | | | |
|----|-----|-------|-------|----------|----------|---|
| • | an | mi | 11010 | α | francs) | ١ |
| | -11 | | 11618 | α | HAIRS | , |
| ١, | | 11111 | 11010 | uc | II allob | , |

| | (en militers de francs) |
|------------------|-------------------------|
| Zurich | 28'404'007 |
| Berne | 14'368'749 |
| Lucerne | 5'257'415 |
| Uri | 412'227 |
| Schwyz | 3'251'919 |
| Obwald | 466'703 |
| Nidwald | 946'258 |
| Glaris | 518'577 |
| Zoug | 3'154'607 |
| Fribourg | 3'625'555 |
| Soleure | 3'926'000 |
| Bâle-Ville | 3'898'127 |
| Bâle-Campagne | 5'736'047 |
| Schaffhouse | 1'145'093 |
| Appenzell Rh. E. | 836'224 |
| Appenzell.Rh. I. | 232'854 |
| Saint-Gall | 6'992'210 |
| Grisons | 2'906'074 |
| Argovie | 9'933'316 |
| Thurgovie | 3'341'279 |
| Tessin | 5'253'511 |
| Vaud | 13'367'050 |
| Valais | 3'989'696 |
| Neuchâtel | 2'606'441 |
| Genève | 10'066'140 |
| Jura | 828'742 |
| Tous les cantons | 135'464'818 |

Annexe 3 (art. 11 et 12)

Revenu déterminant pour l'imposition à la source

1. Calcul

Définition des variables et des paramètres:

- BQA Revenu brut moyen des étrangers résidants et des conseils d'administration étrangers au cours des années de calcul
 BQB Revenu brut moyen des frontaliers assujettis de façon illimitée au cours des années de calcul
- BQC Revenu brut moyen des frontaliers autrichiens assujettis de façon limitée au cours des années de calcul
- BQD Revenu brut moyen des frontaliers allemands assujettis de façon limitée au cours des années de calcul
- BQE Revenu brut moyen des frontaliers français assujettis de façon limitée et imposés par le canton de Genève au cours des années de calcul
- BQF Revenu brut moyen des frontaliers français assujettis de façon limitée et imposés par la France au cours des années de calcul
- BQG Revenu brut moyen pour les années de calcul des frontaliers italiens assujettis de façon limitée
- TC Taux fiscal suisse maximum applicable aux recettes brutes des frontaliers autrichiens assujettis de façon limitée selon l'art. 5, al. 4, CDI-A
- TD Taux fiscal suisse maximum applicable aux recettes brutes des frontaliers allemands assujettis de façon limitée selon l'art. 15a, CDI-D
- Part de la masse salariale brute afférente aux frontaliers français assujettis de façon limitée et imposés par le canton de Genève qui est rétrocédée à la France en vertu de la Convention du 29 janvier 1973 entre le canton de Genève et la France
- TF Part de la masse salariale brute afférente aux frontaliers français assujettis de façon limitée et imposés par la France qui est rétrocédée en vertu de l'Accord du 11 avril 1983 ratifié par les cantons de Berne, Soleure, Bâle-Ville, Bâle-Campagne, Vaud, Valais et Neuchâtel
- Part des recettes fiscales brutes provenant des frontaliers partiellement assujettis qui est rétrocédée à l'Italie en vertu de l'art. 14a CDI-I et de l'accord conclu par les cantons des Grisons, du Tessin et du Valais avec l'Italie
- SSTV Taux fiscal standardisé pour l'année précédant l'année de référence
- γ Facteur gamma: rapport entre le revenu moyen déterminant des personnes physiques de Suisse et le revenu primaire moyen des ménages privés de Suisse pour les années de calcul

2. Formules de calcul:

a. Revenu déterminant pour l'imposition à la source des étrangers résidants et des conseils d'administration étrangers d'un canton:

$$\gamma \cdot BQA$$

b. Revenu déterminant pour l'imposition à la source des frontaliers d'un canton assujettis de façon illimitée:

$$\gamma \cdot BQB$$

c. Revenu déterminant pour l'imposition à la source des frontaliers autrichiens assujettis de façon limitée:

jusqu'à l'année de calcul 2005:
$$\frac{TC_{alt}}{SSTV} \cdot BQC$$

depuis l'année de calcul 2006:
$$(1-TC_{neu}) \cdot \gamma \cdot BQC$$

d. Revenu déterminant pour l'imposition à la source des frontaliers allemands assujettis de façon limitée:

$$\frac{TD}{SSTV} \cdot BQD$$

e. Revenu déterminant pour l'imposition à la source des frontaliers français assujettis de façon limitée et imposés par le canton de Genève:

$$\left(\gamma - \frac{TE}{SSTV}\right) \cdot BQE$$

f. Revenu déterminant pour l'imposition à la source des frontaliers français assujettis de façon limitée et imposés par la France:

$$\frac{TF}{SSTV} \cdot BQF$$

g. Revenu déterminant pour l'imposition à la source des frontaliers italiens assujettis de façon limitée:

$$(1-TG)\cdot \gamma \cdot BQG$$

3. Valeur des paramètres pour l'année de référence 2007

| Paramètre | Valeur |
|------------------|--------|
| γ | 0,42 |
| SSTV | 0,3 |
| TC_{anc} | 0,03 |
| TC_{nouv} | 0,12 |
| TD | 0,045 |
| TE | 0,035 |
| TF | 0,045 |
| TG | 0,4 |

4. Revenus déterminants pour l'imposition à la source: valeurs cantonales pour l'année de référence 2007 (année de calcul 2003)

en milliers de francs

| en militers de francs | Revenus déterminants pour l'imposition à la source (année de calcul 2003) | | | | | | | |
|-----------------------|---|-----------------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------|
| | | | Frontaliers | Frontaliers | Frontaliers français | Frontaliers assujettis | | |
| | Résidents et | Frontaliers | autrichiens | allemands | | de façon limitée et | Frontaliers italiens | |
| | conseils | assujettis de | assujettis de | assujettis de | par le canton de | imposés par la | assujettis de façon | |
| Canton | d'administration | façon illimitée | façon limitée | façon limitée | Genève | France | limitée | Somme |
| Zurich | 1'042'950 | 6'289 | 0 | 44'799 | 0 | 0 | 0 | 1'094'038 |
| Berne | 405'572 | 0 | 0 | 151 | 0 | 7'707 | 0 | 413'430 |
| Lucerne | 174'553 | 0 | 0 | 215 | 0 | | 0 | 174'768 |
| Uri | 16'754 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16'754 |
| Schwyz | 58'105 | 4'465 | 0 | 128 | 0 | 0 | 0 | 62'697 |
| Obwald | 23'071 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23'071 |
| Nidwald | 19'881 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19'881 |
| Glaris | 20'245 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20'245 |
| Zoug | 71'648 | 0 | 0 | 198 | 0 | 0 | 0 | 71'846 |
| Fribourg | 141'271 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 141'271 |
| Soleure | 74'524 | 621 | 0 | 1'833 | 0 | 10'200 | 0 | 87'179 |
| Bâle-Ville | 198'867 | 41'743 | 0 | 143'010 | 0 | 204'303 | 0 | 587'923 |
| Bâle-Campagne | 102'827 | 14'678 | 0 | 54'664 | 0 | 123'214 | 0 | 295'384 |
| Schaffhouse | 58'096 | 0 | 5 | 38'766 | 0 | 0 | 0 | 96'867 |
| Appenzell Rh. E. | 20'613 | 393 | 1'041 | 160 | 0 | 0 | 0 | 22'207 |
| Appenzell Rh.I. | 4'948 | 0 | 138 | 76 | 0 | 0 | 0 | 5'161 |
| Saint-Gall | 201'769 | 13'583 | 38'318 | 5'096 | 0 | 0 | 0 | 258'766 |
| Grisons | 224'390 | 27'726 | 1'672 | 27 | 0 | 0 | 18'616 | 272'431 |
| Argovie | | | | | | | | 888'803 |
| Thurgovie | 106'530 | 2'532 | 1'553 | 26'817 | 0 | 0 | 0 | 137'433 |
| Tessin | 263'003 | 21'101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 409'279 | 693'383 |
| Vaud | 467'669 | 0 | 0 | 0 | 0 | 121'494 | 0 | 589'163 |
| Valais | 224'402 | 227 | 0 | 0 | 0 | 5'935 | 10'898 | 241'463 |
| Neuchâtel | 109'338 | 2'043 | 0 | 0 | 0 | 52'839 | 0 | 164'220 |
| Genève | 543'356 | 0 | 0 | 0 | 1'193'164 | 0 | 0 | 1'736'519 |
| Jura | 20'661 | 1'689 | 0 | 95 | 0 | 37'372 | 0 | 59'816 |
| Tous les cantons | 4'595'041 | 137'091 | 42'727 | 316'035 | 1'193'164 | 563'064 | 438'793 | 8'174'718 |

données en italique=valeurs estimées

Annexe 4 (art. 15 et 16)

Fortune déterminante des personnes physiques

Valeurs cantonales pour l'année de référence 2007 (année de calcul 2003) Facteur $\alpha = 1,1 \%$

Fortune déterminante des personnes physiques en 2007

| | (en milliers de francs) |
|-------------------------|-------------------------|
| Zurich | 2'879'085 |
| Bene | 1'346'065 |
| Lucerne | 381'970 |
| Uri | 36'335 |
| Schwyz | 242'496 |
| Obwald | 43'294 |
| Nidwald | 142'454 |
| Glaris | 60'080 |
| Zoug | 315'619 |
| Fribourg | 204'026 |
| Soleure | 187'352 |
| Bâle-Ville | 400'888 |
| Bâle-Campagne | 328'123 |
| Schaffhouse | 93'043 |
| Appenzell Rh.E. | 91'416 |
| Appenzell.Rh.I. | 29'882 |
| Saint-Gall | 672'052 |
| Grisons | 349'629 |
| Argovie | 824'864 |
| Thurgovie | 328'737 |
| Tessin | 352'915 |
| Vaud | 634'209 |
| Valais | 216'409 |
| Neuchâtel | 162'985 |
| Genève | 540'804 |
| Jura | 50'682 |
| Tous les cantons | 10'915'413 |

Annexe 5 (art. 19)

Bénéfices déterminants des personnes morales sans statut fiscal particulier

Estimations pour l'année de référence 200612

Bénéfices déterminants des personnes morales sans statut fiscal particulier en 2006

(en milliers de francs)

| | (en milliers de francs) |
|-------------------------|-------------------------|
| Zurich | 7'473'432 |
| Berne | 2'226'935 |
| Lucerne | 806'452 |
| Uri | 84'303 |
| Schwyz | 556'300 |
| Obwald | 59'018 |
| Nidwald | 183'066 |
| Glaris | 99'254 |
| Zoug | 1'946'985 |
| Fribourg | 546'180 |
| Soleure | 603'521 |
| Bâle-Ville | 1'613'935 |
| Bâle-Campagne | 792'877 |
| Schaffhouse | 248'001 |
| Appenzell Rh. E. | 139'968 |
| Appenzell Rh. I. | 44'019 |
| Saint-Gall | 1'382'742 |
| Grisons | 603'466 |
| Argovie | 1'449'409 |
| Thurgovie | 486'181 |
| Tessin | 2'713'876 |
| Vaud | 1'835'810 |
| Wallis | 591'151 |
| Neuchâtel | 645'207 |
| Genève | 4'032'583 |
| Jura | 199'575 |
| Tous les cantons | 31'364'245 |

¹² Estimation selon l'annexe 8

Annexe 6 (art. 22 et 23)

Revenu déterminant des personnes morales jouissant d'un statut fiscal particulier

Facteurs de majoration pour le calcul des facteurs bêta

1. Définition des variables et des paramètres:

| π | Part cantonale à l'impôt fédéral direct selon l'art. 196, al. 1, LIFD |
|-------|--|
| TDBG | Taux de l'impôt fédéral direct prélevé sur le bénéfice selon l'art. 68 LIFD |
| β | Facteur de base selon l'art. 23, al. 2 ou 3 |
| ω | Facteur de réduction (indemnisation des cantons chargés de percevoir l'impôt fédéral direct) |
| SSTV | Recettes fiscales standardisées de l'année précédant l'année de référence |

2. Calcul des facteurs de majoration:

Les facteurs de majoration sont calculés selon la formule suivante:

$$\pi \cdot \frac{TDBG}{SSTV} \cdot (1 - \beta) \cdot (1 - \varpi)$$

3. Valeur des paramètres pour l'année de référence 2008

| Paramètre | Valeur |
|-----------|--------|
| π | 0,17 |
| TDBG | 0,085 |
| SSTV | 0,3 |
| ω | 0,5 |

4. Facteurs bêta de l'année de référence 2008

| | Facteur de base | Facteur de ma- joration | Facteur β |
|----------------------|-----------------|----------------------------|-----------|
| sociétés holding | 0,0 % | 2,4 % | 2,4 % |
| sociétés de domicile | 5,0 % | 2,3 % | 7,3 % |
| sociétés mixtes | 15,0 % | 2,0 % | 17,0 % |

5. Estimations pour l'année de référence 2006^{13}

| | Bénéfices déterminants |
|-------------------|-------------------------|
| | des personnes morales |
| | jouissant d'un statut |
| | particulier en 2006 |
| | (en milliers de francs) |
| Zurich | 505'370 |
| Berne | 223'927 |
| Lucerne | 78'134 |
| Uri | 6'563 |
| Schwyz | 129'628 |
| Obwald | 1'114 |
| Nidwald | 9'575 |
| Glaris | 53'483 |
| Zoug | 402'884 |
| Fribourg | 101'182 |
| Soleure | 12'974 |
| Bâle-Ville | 250'342 |
| Bâle-Campagne | 48'599 |
| Schaffhouse | 79'199 |
| Appenzell Rh.E. | -503 |
| Appenzell Rh.I. | 1'968 |
| Saint-Gall | 18'907 |
| Grisons | 8'423 |
| Argovie | 95'868 |
| Thurgovie | 126'630 |
| Tessin | -10'149 |
| Vaud | 126'430 |
| Valais | -4'972 |
| Neuchâtel | 151'594 |
| Genève | 337'920 |

Jura

Tous les cantons

5'820

2'760'911

¹³ Estimation selon l'annexe 8

Annexe 7 (art. 24 et 25)

Répartitions fiscales déterminantes de l'impôt fédéral direct

Valeurs cantonales pour l'année de référence 2007

en milliers de francs

| Canton | Répartitions fiscales déterminante de l'impôt fédéral direct en 2007 * | |
|-----------------------|---|--|
| Zurich | -841'855 | |
| Berne | 79'030 | |
| Lucerne | 54'072 | |
| Uri | 2'498 | |
| Schwyz | 7'701 | |
| Obwald | 1'980 | |
| Nidwald | 5'210 | |
| Glaris | 1'376 | |
| Zoug | 6'826 | |
| Fribourg | 33'679 | |
| Soleure | -28'999 | |
| Bâle-Ville | 113'248 | |
| Bâle-Campagne | -70'845 | |
| Schaffhouse | 10'941 | |
| Appenzell Rh. E. | 10'637 | |
| Appenzell Rh. I. | 1'643 | |
| Saint-Gall | 53'040 | |
| Grisons | 33'969 | |
| Argovie | 47'529 | |
| Thurgovie | 32'936 | |
| Tessin | 199'616 | |
| Vaud | 208'670 | |
| Valais | 73'913 | |
| Neuchâtel | -59'167 | |
| Genève | 9'113 | |
| * avec facteur de por | 10'256 | |

^{*} avec facteur de pondération provisoire, sur la base des années de calcul 1996 à 1998

Annexe 8 (art. 28)

Estimation du potentiel de ressources en cas de données manquantes ou inexploitables

1 . Wawiahl

| 1. Variat | oles et paramètres: | | |
|-------------|--|--|--|
| ME_k | Revenu déterminant des personnes physiques du canton k | | |
| EE_k | Recettes tirées de l'impôt sur le revenu par le canton k et ses commu- | | |
| te_k | nes, selon la statistique financière des collectivités publiques de Suisse Charge moyenne de l'impôt sur le revenu du canton k et de ses commu- | | |
| | nes, selon la statistique fiscale de la Suisse | | |
| MQ_k | Revenu déterminant pour l'imposition à la source du canton k | | |
| $W_{k,CH}$ | Nombre de personnes occupées d'origine suisse du canton k | | |
| $W_{k,X}$ | Nombre de personnes occupées d'origine étrangère du canton k | | |
| a b c | Constante Constante Constante | | |
| RV_k | Fortune nette des personnes physiques du canton k | | |
| EV_k | Recettes tirées de l'impôt sur la fortune par le canton k et ses commune | | |
| tv_k | selon la statistique financière des collectivités publiques. Charge moyenne de l'impôt sur la fortune du canton <i>k</i> et de ses com- | | |
| MB_k | munes, selon la statistique fiscale de la Suisse Bénéfices déterminants des personnes morales sans statut fiscal particu- | | |
| MP_k | lier du canton k . Bénéfices déterminants des personnes morales jouissant d'un statut fis- | | |
| EG_k | cal particulier du canton k . Recettes tirées de l'impôt sur les bénéfices par le canton k et ses com- | | |
| EGD_k | munes selon la statistique financière des collectivités publiques Produit de l'impôt fédéral direct dans le canton <i>k</i> | | |
| tg_k | Charge fiscale frappant le bénéfice net des sociétés anonymes du canton | | |
| | k et de ses communes, pour un capital propre de 2 millions de francs et un bénéfice de 1 million de francs, selon la statistique fiscale de la Suisse. | | |
| | | | |

Taux de l'impôt fédéral direct. t_{DBS}

 RGD_k Somme des bénéfices nets soumis à l'impôt fédéral direct des personnes morales du canton k, compte tenu de la la réduction pour participations.

 $\overline{\beta}$ Moyenne pondérée des facteurs bêta selon l'annexe 6.

2. Si des données manquent ou sont inexploitables, le calcul des composantes du potentiel de ressources s'effectue selon le tableau suivant:

| Cas | Composante du poten- tiel de ressources | Méthode de calcul |
|-----|---|--|
| A | Revenu déterminant des personnes physiques | $ME_k = \frac{EE_k}{te_k} - MQ_k$ |
| В | | $MQ_k = \left[a + b \cdot \left(\frac{W_{k,X}}{W_{k,CH}} \right) + \left(\frac{W_{k,X}}{W_{k,CH}} \right)^c \right] \cdot ME_k$ |
| C | Fortune nette des per- sonnes physiques | $RV_k = \frac{EV_k}{tv_k}$ |
| DE1 | Bénéfices déterminants des personnes morales jouissant ou non d'un statut fiscal particulier, lorsque ces deux éléments sont inconnus. | $MB_k + MP_k = \beta \cdot \frac{LOD_k}{t_{DBST}} + (1 - \beta) \cdot \frac{LO_k}{tg_k}$ |
| DE2 | Bénéfices déterminants des personnes morales jouissant ou non d'un statut fiscal particulier, lorsque les bénéfices nets soumis à l'impôt fédéral direct sont connus. | $MB_k + MP_k = \overline{\beta} \cdot RGD_k + (1 - \overline{\beta}) \cdot \frac{EO_k}{tg_k}$ |

3. Valeur des paramètres

| Paramètre | Valeur |
|------------------|--------|
| a | -0,03 |
| b | -0,74 |
| c | 0,87 |
| \overline{eta} | 9,3 % |

Annexe 9 (art. 31)

Contribution des cantons à fort potentiel de ressources

1. Définition des variables et des paramètres:

- A Contribution totale des cantons à fort potentiel de ressources
- $\mathbf{A}_{\mathbf{q}}$ Contribution de q, canton à fort potentiel de ressources
- e_q Moyenne, pour les années de calcul, de la population résidante moyenne de q, canton à fort potentiel de ressources
- RI_{q} Indice de ressources de q, canton à fort potentiel de ressources
- n Nombre de cantons à fort potentiel de ressources

2. Calcul:

La contribution de q, canton à fort potentiel de ressources, se calcule de la manière suivante:

$$A_{q} = \frac{A}{\sum_{q=1}^{n} \left[\left(RI_{q} - 100 \right) \cdot e_{q} \right]} \cdot \left(RI_{q} - 100 \right) \cdot e_{q}$$

3. Versement pour l'année 2008 sur la base du potentiel de ressources de 2006

| | | Contributions 2008 (sur |
|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| | | la base de l'indice de |
| | Indice des | ressources de 2006) en |
| | ressources 2006 | francs |
| Zurich | 131.5 | 544'429'073 |
| Berne | 72.5 | 0 |
| Lucerne | 73.2 | 0 |
| Uri | 60.9 | 0 |
| Schwyz | 123.1 | 41'800'672 |
| Obwald | 68.4 | 0 |
| Nidwald | 127.1 | 14'176'081 |
| Glaris | 76.2 | 0 |
| Zoug | 226.5 | 176'742'875 |
| Fribourg | 69.4 | 0 |
| Soleure | 74.6 | 0 |
| Bâle-Ville | 137.8 | 100'443'798 |
| Bâle-Campagne | 105.2 | 18'780'886 |
| Schaffhouse | 87.4 | 0 |
| Appenzell Rh. E. | 82.3 | 0 |
| Appenzell Rh.I. | 83.7 | 0 |
| Saint-Gall | 78.3 | 0 |
| Grisons | 85.1 | 0 |
| Argovie | 91.1 | 0 |
| Thurgovie | 73.3 | 0 |
| Tessin | 111.6 | 50'221'931 |
| Vaud | 99.7 | 0 |
| Valais | 69.2 | 0 |
| Neuchâtel | 87.1 | 0 |
| Genève | 155.9 | 323'834'077 |
| Jura | 65.6 | 0 |
| Tous les cantons | 100.0 | 1'270'429'392 |

Annexe 10 (art. 32)

Contributions versées aux cantons à faible potentiel de ressources

1. Définition des variables et des paramètres:

- B Contribution totale versée aux cantons à faible potentiel de ressources
- B_r Contribution versée à r, canton à faible potentiel de ressources
- e_r Moyenne, pour les années de calcul, de la population résidante moyenne de r, canton à faible potentiel de ressources
- RI_r Indice de ressources de r, canton à faible potentiel de ressources
- m Nombre de cantons à faible potentiel de ressources
- p Paramètre (>0) indiquant la force de la progression
- RI_{min} Indice de ressources du canton présentant le potentiel de ressources le plus faible
- SSE_{CH} Recettes fiscales standardisées de la Suisse
- e_{CH} Moyenne, pour les années de calcul, de la population résidante moyenne de la Suisse

2. Calcul:

La contribution à verser à r, canton à faible potentiel de ressources, se calcule de la manière suivante:

$$B_{r} = \frac{B}{\sum_{r=1}^{m} \left[(100 - RI_{r})^{1+p} \cdot e_{r} \right]} \cdot (100 - RI_{r})^{1+p} \cdot e_{r}$$

La valeur du paramètre p sera fixée en fonction de l'équation suivante:

$$\left\{ \frac{\text{SSE}_{\text{CH}}}{\text{e}_{\text{CH}}} \cdot \frac{\sum_{r=1}^{m} \left[(100 - \text{RI}_r)^{1+p} \cdot \text{e}_r \right]}{(1+p) \cdot \text{B} \cdot 100} \right\}^{\frac{1}{p}} = 100 - \text{RI}_{\text{min}}$$

3. Encaissement pour l'année 2008 sur la base du potentiel de ressources de 2006:

| | | Péréquation des ressources 2008 (sur |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|
| | Indice de | la base de l'indice des |
| | ressources de | ressources de 2006), |
| | 2006 | en francs |
| Zurich | 131.5 | 0 |
| Berne | 72.5 | 939'949'829 |
| Lucerne | 73.2 | 329'328'724 |
| Uri | 60.9 | 60'855'179 |
| Schwyz | 123.1 | 0 |
| Obwald | 68.4 | 40'292'745 |
| Nidwald | 127.1 | 0 |
| Glaris | 76.2 | 29'633'137 |
| Zoug | 226.5 | 0 |
| Fribourg | 69.4 | 284'006'946 |
| Soleure | 74.6 | 210'592'990 |
| Bâle-Ville | 137.8 | 0 |
| Bâle-Campagne | 105.2 | 0 |
| Schaffhouse | 87.4 | 19'926'952 |
| Appenzell Rh. E. | 82.3 | 25'224'093 |
| Appenzell Rh. I. | 83.7 | 6'111'913 |
| Saint-Gall | 78.3 | 301'507'253 |
| Grisons | 85.1 | 67'906'406 |
| Argovie | 91.1 | 83'771'760 |
| Thurgovie | 73.3 | 214'332'418 |
| Tessin | 111.6 | 0 |
| Vaud | 99.7 | 360'016 |
| Valais | 69.2 | 327'877'838 |
| Neuchâtel | 87.1 | 47'153'156 |
| Genève | 155.9 | 0 |
| Jura | 65.6 | 96'497'171 |
| Tous les cantons | 100.0 | 3'085'328'524 |

Annexe 11 (art. 35)

Définition de la notion de territoire des agglomérations principales et base de données

- Par territoire d'une agglomérations principale, on entend, dans le cadre de la compensation des charges géo-topographiques, un ensemble de quartiers adjacents qui présente une population d'au moins 200 personnes.
- La base de données est constituée par les données hectométriques du recensement 2000.
- Par ensemble de quartiers adjacents, on entend les hectares habités contigus.

Annexe 12 (art. 35 et 36)

Compensation des charges dues à des facteurs géo-topographiques: indicateurs partiels et charges excessives déterminantes en 2006

| | | Indicate | urs partiel | | | Indices | de charge | | | Charges excessives | déterminatnes | |
|------------------|----------|--------------|--------------|------------------------|----------|--------------|--------------|------------------------|-------------|--------------------|---------------|-------------------------|
| • | | Déclivité du | | Densité démographiq | | Déclivité du | | Densité démographiq | | | | Densité démographiqu |
| | | terrain | Structure de | ue (surface | | terrain | Structure | ue (surface | | Déclivité du | Structure de | e (surface par |
| | Altitude | (altitude) | l'habitant | par habitant) | Altitude | (altitude) | de l'habitat | par habitant) | Altitude | terrain (altitude) | l'habitat | habitant) |
| Zurich | 0.2% | 510.9 | 3.8% | 0.13 | 2.2 | 60.0 | | 24.5 | (| | 0 | 0 |
| Berne | 9.8% | 869 | 12.3% | 0.61 | 128.6 | 102.1 | 153.9 | 113.0 | 2'677'503 | 1'009'707 | 6'212'891 | 12'375'441 |
| Lucerne | 3.5% | 688.1 | 13.5% | 0.40 | 46.5 | 80.8 | 170.1 | 74.5 | (| 0 | 3'096'878 | 0 |
| Uri | 17.7% | 1557.2 | 15.0% | 3.01 | 233.3 | 182.9 | 188.8 | 554.4 | 822'328 | 3'958'143 | 456'610 | 15'957'619 |
| Schwyz | 16.3% | 1028.3 | 12.3% | 0.63 | 213.8 | 120.8 | 154.2 | 116.2 | 2'381'265 | 1'511'224 | 745'521 | 2'185'429 |
| Obwald | 15.2% | 1289.3 | 18.0% | 1.45 | 199.9 | 151.5 | 225.9 | 267.0 | 492'407 | 2'054'284 | 657'450 | 5'534'714 |
| Nidwald | 2.5% | 1007.1 | 13.6% | 0.62 | 32.9 | 118.3 | 170.2 | 113.9 | (| 381'976 | 314'285 | 543'073 |
| Glaris | 6.0% | 1316 | 7.3% | 1.77 | 78.5 | 154.6 | 91.1 | 325.6 | (| 2'367'511 | 0 | 8'686'051 |
| Zoug | 3.5% | 691.5 | 8.4% | 0.20 | 45.5 | 81.2 | 105.1 | 36.8 | (| 0 | 36'516 | 0 |
| Fribourg | 12.0% | 756.8 | 18.4% | 0.65 | 157.8 | 88.9 | 231.2 | 119.0 | 1'676'373 | 0 | 5'169'411 | 4'686'464 |
| Soleure | 0.3% | 551.8 | 4.6% | 0.32 | 3.3 | 64.8 | 57.5 | 59.0 | (| 0 | 0 | 0 |
| Bâle-Ville | 0.0% | 274.6 | 0.4% | 0.02 | 0.0 | 32.3 | 5.0 | 3.7 | (| 0 | 0 | 0 |
| Bâle-Campagne | 0.1% | 506.6 | 2.6% | 0.20 | 0.8 | 59.5 | 32.0 | 36.0 | (| 0 | 0 | 0 |
| Schaffhouse | 0.0% | 516 | 4.4% | 0.40 | 0.2 | 60.6 | 54.7 | 74.2 | (| 0 | 0 | 0 |
| Appenzell Rh. E. | 57.2% | 906 | 15.5% | 0.46 | 752.1 | 106.4 | 194.1 | 84.4 | 19'952'304 | 153'370 | 759'481 | 0 |
| Appenzell Rh.I. | 61.1% | 1005.3 | 28.4% | 1.15 | 803.4 | 118.1 | 356.9 | 211.6 | 6'281'362 | 286'071 | 1'017'581 | 1'675'116 |
| Saint-Gall | 4.9% | 789.5 | 9.9% | 0.43 | 64.3 | 92.8 | | 78.5 | (| 0 | 1'035'174 | |
| Grisons | 50.3% | 1793.9 | 16.2% | 3.80 | 661.6 | 210.7 | 202.8 | 699.8 | 52'843'190 | 45'869'431 | 2'877'475 | 112'128'411 |
| Argovie | 0.0% | 465.6 | 4.4% | 0.25 | 0.0 | 54.7 | 55.7 | 45.8 | (| 0 | 0 | 0 |
| Thurgovie | 0.1% | 501.5 | 13.2% | 0.37 | 0.7 | 58.9 | 165.9 | 68.5 | (| 0 | 1'819'433 | 0 |
| Tessin | 3.1% | 1164.7 | 5.9% | 0.86 | 40.2 | 136.8 | 73.6 | 159.1 | (| 7'065'637 | 0 | 18'753'317 |
| Vaud | 7.0% | 720.4 | 7.7% | 0.44 | 92.6 | 84.6 | 96.8 | 81.3 | (| 0 | 0 | 0 |
| Valais | 34.2% | 1600.6 | | | 449.1 | 188.0 | | 336.8 | 32'476'075 | | 110'611 | 67'489'894 |
| Neuchâtel | 38.1% | 1036.8 | 6.6% | 0.43 | 501.5 | 121.8 | 82.8 | 79.0 | 25'712'060 | 1'548'934 | 0 | 0 |
| Genève | 0.0% | 425.3 | 2.0% | 0.06 | 0.0 | 50.0 | | 10.7 | (| | 0 | 0 |
| Jura | 14.9% | 640.3 | 13.0% | | 196.0 | 75.2 | | 223.6 | 975'840 | | 538'990 | |
| Total | 7.6% | 851.2 | 8.0% | 0.54 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 146'290'708 | 87'428'014 | 24'848'307 | 258'551'840 |

Annexe 13 (art. 38)

Compensation des charges dues à des facteurs géo-topographiques: paiements effectués au titre de la péréquation pour 2008 sur la base des charges excessives déterminantes de 2006

| | | Paieme | nts péréquatifs | en francs | |
|-------------------|-------------|--------------|-----------------|----------------|-------------|
| | | | • | Densité | |
| | | Déclivité du | | démographiqu | |
| | | terrain | Structure de | e (surface par | |
| | Altitude | (altitude) | l'habitat | habitant) | Total |
| Zurich | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Berne | 2'099'951 | 1'325'076 | 14'343'756 | 2'745'864 | 20'514'647 |
| Lucerne | 0 | 0 | 7'149'789 | 0 | 7'149'789 |
| Uri | 644'947 | 5'194'417 | 1'054'179 | 3'540'678 | 10'434'221 |
| Schwyz | 1'867'613 | 1'983'235 | 1'721'191 | 484'903 | 6'056'942 |
| Obwald | 386'192 | 2'695'912 | 1'517'860 | 1'228'043 | 5'828'007 |
| Nidwald | 0 | 501'281 | 725'593 | 120'497 | 1'347'372 |
| Glaris | 0 | 3'106'971 | 0 | 1'927'262 | 5'034'233 |
| Zoug | 0 | 0 | 84'305 | 0 | 84'305 |
| Fribourg | 1'314'770 | 0 | 11'934'664 | 1'039'833 | 14'289'268 |
| Soleure | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bâle-Ville | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bâle-Campagne | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schaffhausen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Appenzell Rh. E. | 15'648'483 | 201'273 | 1'753'421 | 0 | 17'603'176 |
| Appenzell Rh. I. | 4'926'438 | 375'421 | 2'349'298 | 371'675 | 8'022'831 |
| Saint-Gall | 0 | 0 | 2'389'915 | 0 | 2'389'915 |
| Grisons | 41'444'626 | 60'196'143 | 6'643'251 | 24'879'060 | 133'163'080 |
| Argovie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Thurgovie | 0 | 0 | 4'200'541 | 0 | 4'200'541 |
| Tessin | 0 | 9'272'495 | 0 | 4'160'987 | 13'433'483 |
| Vaud | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Valais | 25'470'808 | 27'850'055 | 255'369 | 14'974'663 | 68'550'895 |
| Neuchâtel | 20'165'828 | 2'032'723 | 0 | 0 | 22'198'551 |
| Genève | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jura | 765'346 | 0 | 1'244'371 | 1'894'037 | 3'903'754 |
| Total | 114'735'003 | 114'735'003 | 57'367'501 | 57'367'501 | 344'205'008 |

2005-..... 41

Annexe 14 (art. 39 et 40)

Charges excessives déterminantes liées à la structure de la population

1. Calcul de l'indice de charge

| es et paramètres: |
|---|
| Indicateur partiel «pauvreté» du canton k |
| Indicateur partiel « structure d'âge» du canton k |
| Indicateur partiel «intégration des étrangers» du canton k |
| Moyenne des indicateurs partiels «pauvreté» des cantons |
| Moyenne des indicateurs partiels «structure d'âge» des cantons |
| Moyenne des indicateurs partiels «intégration des étrangers» des cantons |
| Ecart standard entre les indicateurs partiels «pauvreté» des cantons |
| Ecart standard entre les indicateurs partiels «structure d'âge» des cantons |
| Ecart standard entre les indicateurs partiels «intégration des étrangers» des cantons |
| Indicateur partiel standardisé «pauvreté» du canton k |
| Indicateur partiel standardisé «structure d'âge» du canton k |
| Indicateur partiel standardisé «intégration des étrangers» du canton k |
| Pondération de l'indicateur partiel standardisé «pauvreté» |
| Pondération de l'indicateur partiel standardisé «structure d'âge» |
| Pondération de l'indicateur partiel standardisé «intégration des étrangers» |
| Indice des charges excessives liées à la structure de la population du canton k |
| |

b) Les indicateurs partiels standardisés sont calculés de la manière suivante:

$$ZSA_k = \frac{TSA_k - \overline{TSA}}{STSA}$$
,

$$ZSS_k = \frac{TSS_k - \overline{TSS}}{s_{TSS}},$$

$${\rm ZSI}_k = \frac{{\rm TSI}_k - \overline{\rm TSI}}{{}^s{\rm TSI}} \, .$$

c) L'indice des charges excessives liées à la structure de la population d'un canton k se calcule de la manière suivante:

$$LS_k = \mu_{ZSA} \cdot ZSA_k + \mu_{ZSS} \cdot ZSS_k + \mu_{ZSI} \cdot ZSI_k$$

d) La formule pour les diverses pondérations est:

$$\begin{bmatrix} \mu_{ZSA} \\ \mu_{ZSS} \\ \mu_{ZSI} \end{bmatrix} = \frac{1}{\sqrt{\lambda_{ZS}}} \cdot \begin{bmatrix} x_{ZSA} \\ x_{ZSS} \\ x_{ZSI} \end{bmatrix},$$

$$\mu_{ZS}$$

où

 μ_{LS} vecteur des pondérations

 λ_{ZS} valeur propre maximale de la matrice de corrélation des indicateurs partiels standardisés

 \mathbf{x}_{ZS} vecteur propre de la valeur propre λ_{ZS}

e) Pondérations pour l'année 2006:

| μ_{ZSA} | 0,52 |
|----------------|------|
| $\mu_{ m ZSS}$ | 0,24 |
| μ_{ZSI} | 0,46 |

2. Indicateurs partiels et charges excessives déterminantes liées à la structure de la population en 2006

| | In | dicateurs p | artiels | | | |
|-------------------|---------------|--------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------|--|
| | Pauvreté * | Structure d'âge | Intégration des étrangers | Indice de charge | Coefficient des charges | Charges excessives déterminantes |
| Zurich | 0.4 | 4.2% | 7.5% | 0.541 | 1.940 | 676'096 |
| Berne | -0.1 | 5.2% | 4.3% | -0.152 | 1.247 | 0 |
| Lucerne | -0.1 | 3.9% | 5.8% | -0.176 | 1.223 | 0 |
| Uri | -1.3 | 4.9% | 2.8% | -1.217 | 0.182 | 0 |
| Schwyz | -0.8 | 3.4% | 5.6% | -0.793 | 0.606 | 0 |
| Obwald | -1.0 | 4.1% | 5.1% | -0.774 | 0.625 | 0 |
| Nidwald | -1.3 | 3.5% | 4.0% | -1.367 | 0.032 | 0 |
| Glaris | -0.4 | 5.0% | 5.8% | 0.012 | 1.411 | 459 |
| Zoug | -0.4 | 3.1% | 7.2% | -0.311 | 1.088 | 0 |
| Fribourg | 0.0 | 3.6% | 6.7% | -0.051 | 1.348 | 0 |
| Soleure | -0.2 | 4.4% | 5.0% | -0.308 | 1.091 | 0 |
| Bâle-Ville | 1.4 | 6.4% | 9.3% | 2.203 | 3.602 | 411'182 |
| Bâle-Campagne | -0.2 | 3.9% | 4.8% | -0.500 | 0.899 | 0 |
| Schaffhouse | 0.1 | 5.3% | 6.1% | 0.422 | 1.821 | 31'209 |
| Appenzell Rh.E. | -0.6 | 5.1% | 3.7% | -0.583 | 0.816 | 0 |
| Appenzell Rh.I. | -1.4 | 4.0% | 3.6% | -1.399 | 0.000 | 0 |
| Saint-Gall | 0.0 | 4.2% | 6.1% | -0.028 | 1.371 | 0 |
| Grisons | -0.6 | 4.5% | 4.9% | -0.495 | 0.904 | 0 |
| Argovie | -0.5 | 3.4% | 5.8% | -0.578 | 0.821 | 0 |
| Thurgovie | -0.4 | 4.1% | 5.0% | -0.510 | 0.889 | 0 |
| Tessin | 1.7 | 5.1% | 5.6% | 1.053 | 2.452 | 334'108 |
| Vaud | 1.4 | 4.4% | 9.2% | 1.508 | 2.907 | 963'721 |
| Valais | -0.4 | 3.9% | 6.3% | -0.232 | 1.167 | 0 |
| Neuchâtel | 1.1 | 5.2% | 6.7% | 1.006 | 2.405 | 168'036 |
| Genève | 2.7 | 4.0% | 11.6% | 2.647 | 4.046 | 1'122'277 |
| Jura | 0.9 | 4.7% | | 0.084 | 1.483 | 5'796 |
| Total | 0.0 | 4.4% | 5.9% | 0.000 | 1.399 | 3'712'885 |

^{*} Indicateur provisoire

Annexe 15 (art. 42)

Charges excessives déterminantes des villes-centres

1. Calcul de l'indice de charge

| a) Variabl | es et paramètres: |
|-----------------------------|---|
| TFG_g | Indicateur partiel «taille de la commune» de la commune g |
| TFS_{g} | Indicateur partiel «densité de l'habitat» de la commune g |
| TFBg | Indicateur partiel «taux d'emploi» de la commune g |
| TFG | Moyenne des indicateurs partiels «taille de la commune» des communes |
| TFS | Moyenne des indicateurs partiels «densité de l'habitat» des communes |
| TFB | Moyenne des indicateurs partiels «taux d'emploi» des communes |
| ^S TFG | Ecart standard entre les indicateurs partiels «taille de la commune» des communes |
| STFS | Ecart standard entre les indicateurs partiels «densité de l'habitat» des communes |
| ^S TSB | Ecart standard entre les indicateurs partiels «taux d'emploi» des communes |
| ZFG_g | Indicateur partiel standardisé «taille de la commune» de la commune g |
| $\mathbf{ZFS}_{\mathrm{g}}$ | Indicateur partiel standardisé «densité de l'habitat» de la commune g |
| $\mathbf{ZFB}_{\mathrm{g}}$ | Indicateur partiel standardisé «taux d'emploi» de la commune g |
| μ_{ZFG} | Pondération de l'indicateur partiel standardisé «taille de la commune» |
| μ_{ZFS} | Pondération de l'indicateur partiel standardisé «densité de l'habitat» |
| μ_{ZFB} | Pondération de l'indicateur partiel standardisé «taux d'emploi» |
| LFg | Indice des charges excessives de la commune g liées à la problématique des villes-centres |

b) Les indicateurs partiels standardisés sont calculés de la manière suivante:

$$ZFG_g = \frac{TFG_k - \overline{TFG}}{s_{TFG}}$$
,

$$ZFS_g = \frac{TFS_k - \overline{TFS}}{s_{TFS}}$$
,

$$ZFB_g = \frac{TFB_k - \overline{TFB}}{s_{TFB}}.$$

c) L'indice des charges excessives liées à la problématique des villes-centres d'une commune se calcule de la manière suivante:

$$LF_g = \mu_{ZFG} \cdot ZFG_g + \mu_{ZFS} \cdot ZFS_g + \mu_{ZFB} \cdot ZFB_g$$

d) La formule pour les diverses pondérations est la suivante:

$$\begin{bmatrix} \mu_{ZFG} \\ \mu_{ZFS} \\ \mu_{ZFB} \end{bmatrix} = \frac{1}{\sqrt{\lambda_{ZF}}} \cdot \begin{bmatrix} x_{ZFG} \\ x_{ZFS} \\ x_{ZFB} \end{bmatrix},$$

$$\begin{bmatrix} \mu_{ZFG} \\ \mu_{ZFB} \\ \mu_{ZF} \end{bmatrix} = \frac{1}{\sqrt{\lambda_{ZF}}} \cdot \begin{bmatrix} x_{ZFG} \\ x_{ZFS} \\ x_{ZFB} \end{bmatrix}$$

où

 μ_{ZF} vecteur des pondérations

 λ_{ZF} valeur propre maximale de la matrice de corrélation des indicateurs partiels standardisés

 \mathbf{x}_{ZF} vecteur propre de la valeur propre λ_{ZF}

e) Pondérations pour l'année 2006:

| $\mu_{	ext{ZFG}}$ | 0,45 |
|----------------------|------|
| μ_{ZFS} | 0,47 |
| $\mu_{	ext{ZFB}}$ | 0,36 |

2. Indicateurs partiels et charges excessives déterminantes des villes-centres en 2006

| | Valeurs moyen | nes des indica | teurs partiels | | | | |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------|--------------|---------------|--|
| | Ċ | les communes | _ | | | Charges | |
| | Taille de la | Taux | Densité de | Taux de | Coefficientd | excessives | |
| | commune | d'emploi | l'habitat | charge | es charges | déterminantes | |
| Zurich | 107'295 | 59.7% | 33.4 | 6.722 | 6.682 | 6'029'147 | |
| Berne | 25'168 | 49.6% | 16.7 | 1.944 | 1.904 | 43'534 | |
| Lucerne | 16'676 | 46.4% | 19.0 | 1.605 | 1.565 | 0 | |
| Uri | 4'141 | 39.6% | 4.8 | 0.255 | 0.215 | 0 | |
| Schwyz | 8'457 | 38.4% | 7.7 | 0.571 | 0.531 | 0 | |
| Obwald | 5'723 | 41.4% | 1.4 | 0.197 | 0.157 | 0 | |
| Nidwald | 4'470 | 45.5% | 6.3 | 0.430 | 0.390 | 0 | |
| Glaris | 2'802 | 45.4% | 2.4 | 0.170 | 0.130 | 0 | |
| Zoug | 14'001 | 64.0% | 13.6 | 1.501 | 1.461 | 0 | |
| Fribourg | 7'107 | 38.9% | 13.5 | 0.786 | 0.746 | 0 | |
| Soleure | 5'790 | 44.2% | 12.6 | 0.766 | 0.726 | 0 | |
| Bâle-Ville | 147'802 | 82.9% | 125.9 | 13.271 | 13.231 | 2'122'754 | |
| Bâle-Campagne | 9'326 | 43.6% | 19.6 | 1.245 | 1.205 | 0 | |
| Schaffhouse | 17'569 | 47.4% | 11.8 | 1.329 | 1.289 | 0 | |
| Appenzell Rh.E. | 6'517 | 39.5% | 5.6 | 0.400 | 0.360 | 0 | |
| Appenzell Rh.I. | 3'391 | 34.7% | 2.5 | 0.040 | 0.000 | 0 | |
| Saint-Gall | 17'070 | 48.6% | 15.1 | 1.475 | 1.435 | 0 | |
| Grisons | 7'845 | 49.0% | 5.2 | 0.592 | 0.552 | 0 | |
| Argovie | 5'635 | 44.3% | 11.3 | 0.700 | 0.660 | 0 | |
| Thurgovie | 7'286 | 40.8% | 9.1 | 0.622 | 0.582 | 0 | |
| Tessin | 6'267 | 50.0% | 18.3 | 1.142 | 1.102 | 0 | |
| Vaud | 27'369 | 45.0% | 25.6 | 2.390 | 2.350 | 314'268 | |
| Valais | 7'761 | 41.1% | 5.9 | 0.500 | 0.460 | 0 | |
| Neuchâtel | 16'214 | 48.6% | 12.6 | 1.319 | 1.279 | 0 | |
| Genève | 83'450 | 55.7% | 111.0 | 9.150 | 9.110 | 3'074'683 | |
| Jura | 3'521 | 44.3% | 3.4 | 0.233 | 0.193 | 0 | |
| Total | 37'512 | 49.8% | 26.2 | 1.898 | 1.858 | 11'584'386 | |

Annexe 16 (art. 44)

Compensation des charges dues à des facteurs socio-démographiques: paiements effectués au titre de la péréquation pour l'année 2008 sur la base des charges excessives déterminantes de 2006

| - | Charges excessives liées | Charges excessives | |
|-------------------|--------------------------|--------------------|-------------|
| | à la structure de la | liées aux villes- | Total |
| Zurich | 41'785'229 | 59'714'363 | 101'499'592 |
| Berne | 0 | 431'170 | 431'170 |
| Lucerne | 0 | 0 | 0 |
| Uri | 0 | 0 | 0 |
| Schwyz | 0 | 0 | 0 |
| Obwald | 0 | 0 | 0 |
| Nidwald | 0 | 0 | 0 |
| Glaris | 28'372 | 0 | 28'372 |
| Zoug | 0 | 0 | 0 |
| Friboug | 0 | 0 | 0 |
| Soleure | 0 | 0 | 0 |
| Bâle-Ville | 25'412'580 | 21'024'353 | 46'436'933 |
| Bâle-Campagne | 0 | 0 | 0 |
| Schaffhouse | 1'928'820 | 0 | 1'928'820 |
| Appenzell Rh.E. | 0 | 0 | 0 |
| Appenzell Rh.I. | 0 | 0 | 0 |
| Saint-Gall | 0 | 0 | 0 |
| Grisons | 0 | 0 | 0 |
| Argovie | 0 | 0 | 0 |
| Thurgovie | 0 | 0 | 0 |
| Tessin | 20'649'127 | 0 | 20'649'127 |
| Vaud | 59'561'530 | 3'112'594 | 62'674'125 |
| Valais | 0 | 0 | 0 |
| Neuchâtel | 10'385'273 | 0 | 10'385'273 |
| Genève | 69'360'857 | 30'452'522 | 99'813'379 |
| Jura | 358'218 | 0 | 358'218 |
| Total | 229'470'005 | 114'735'003 | 344'205'008 |

Annexe 17 (art. 45 et 46)

Rapport sur l'évaluation de l'efficacité

Critères et paramètres utilisés:

- Rapport entre les transferts financiers affectés et les transferts financiers non affectés de la Confédération aux cantons
- Transferts financiers des cantons à la Confédération
- Rapport entre les contributions aux frais et les contributions forfaitaires ou globales
- Différences entre les potentiels de ressources par habitant des différents cantons
- Différences entre les recettes fiscales standardisées par habitant des différents cantons, avant et après la péréquation des ressources
- Recettes fiscales standardisées par habitant du canton ayant le plus faible potentiel de ressources par rapport à la moyenne suisse, avant et après la péréquation des ressources
- Charges excessives par habitant
- Rapport entre la compensation des charges et les charges excessives
- Recettes, dépenses et dettes des cantons
- Différences en matière de charge fiscale
- Quote-part de l'Etat et quote-part fiscale des cantons et des communes, à l'échelle nationale et internationale
- Allégements fiscaux au sens de l'arrêté fédéral du 6 octobre 1995 en faveur des zones économiques en redéploiement («Lex Bonny»)
- Arrivées et départs de personnes assujetties à l'échelle nationale et internationale
- Charge fiscale marginale effective et charge fiscale moyenne effective des cantons, en comparaison nationale et internationale
- Nombre de sociétés de domicile au sens de l'art. 28, al. 3 et 4, LHID
- Interdépendance entre la charge fiscale d'un canton et son marché immobilier
- Interdépendance entre les politiques fiscales des cantons
- Effets de la compensation des cas de rigueur sur les recettes fiscales standardisées des cantons
- Evolution du volume des paiements liés à la compensation intercantonale des charges et part liée à l'indemnisation des effets d'externalités territoriales (spillovers).

Annexe 18 (art. 55 et 56)

Compensation des cas de rigueur

1. Variables et paramètres

- gw_k Valeur limite que la diminution des charges d'un canton k devra au moins atteindre, en pourcentage de ses recettes fiscales standardisées
- SSE_k^{04} Recettes fiscales standardisées du canton k pour l'année 2004
- SSE_k^{05} Recettes fiscales standardisées du canton k pour l'année 2005
- RI_k^{04} Indice de ressources du canton k pour l'année 2004
- RI_k^{05} Indice de ressources du canton k pour l'année 2005
- NE_k^{04} Résultat net du canton k dans le bilan global 2004 (valeurs positives: charge supplémentaire; valeurs négatives: allégement)
- NE_k^{05} Résultat net du canton k dans le bilan global 2005 (valeurs positives: charge supplémentaire; valeurs négatives: allégement)
- nes_k Résultat net du canton k en pourcentage de ses recettes fiscales standardisées (valeurs positives: charge supplémentaire; valeurs négatives: allégement)
- HA_k Montant initial de la contribution allouée au canton k au titre de la compensation des cas de rigueur

2. Valeur limite déterminante pour la perception de la compensation des cas de rigueur

La valeur limite déterminante pour la perception de la compensation des cas de rigueur se calcule de la manière suivante:

$$gw_k = 0.001 \cdot \frac{1}{2} \cdot \left(RI_k^{04} + RI_k^{05} - 200 \right)$$

3. Résultat net en pourcentage des recettes fiscales standardisées

Le résultat net du bilan global d'un canton, en pourcentage de ses recettes fiscales standardisées, se calcule de la manière suivante:

$$nes_k = \frac{NE_k^{04} + NE_k^{05}}{SSE_k^{04} + SSE_k^{05}}$$

4. Montant initial de la contribution versée au titre de la compensation des cas de rigueur

Le montant initial de la contribution allouée à un canton k au titre de la compensation des cas de rigueur se base sur le tableau suivant:

| Conditions (si,) | | Compensation des cas de rigueur (alors) |
|---|------------------|--|
| $\frac{RI_k^{04} + RI_k^{05}}{2} > 100$ | | $HA_k = 0$ |
| $\frac{RI_k^{04} + RI_k^{05}}{2} < 100$ | $nes_k \le gw_k$ | $HA_k = 0$ |
| 2 | $nes_k > gw_k$ | $HA_k = \left(nes_k - gw_k\right) \frac{SSE_k^{04} + SSE_k^{05}}{2}$ |

5. Contributions pour l'année 2008:

| | Indice moyen des ressources pour 2001/02 | pour la perception de la compensation des cas de rigueur (en % des recettes fiscales | Résultat net du bilan global 2001/02 (en % des recettes fiscales | Différence entre le résultat net du bilan global et la valeur limite (en % des recettes fiscales | Montant de péréquation |
|-------------------------|--|--|--|---|---------------------------|
| | | standardisées) | standardisées) | standardisées) | en francs |
| Zurich | 131.7 | 0.0% | 0.8% | 0.8% | 0 |
| Berne | 72.3 | -2.8% | -2.4% | 0.4% | 18'354'000 |
| Lucerne | 75.2 | -2.5% | -2.0% | 0.5% | 9'613'000 |
| Uri | 63.6 | -3.6% | -20.9% | -17.2% | 0 |
| Schwyz | 127.9 | 0.0% | 3.1% | 3.1% | 0 |
| Obwald | 66.8 | -3.3% | 3.3% | 6.6% | 10'015'000 |
| Nidwald | 126.4 | 0.0% | 0.5% | 0.5% | 0 |
| Glaris | 91.6 | -0.8% | 1.7% | 2.5% | 6'295'000 |
| Zoug | 220.0 | 0.0% | 7.7% | 7.7% | 0 |
| Fribourg | 69.2 | -3.1% | 3.2% | 6.3% | 72'791'000 |
| Soleure | 75.6 | -2.4% | -6.8% | -4.4% | 0 |
| Bâle-Ville | 146.2 | 0.0% | -0.4% | -0.4% | 0 |
| Bâle-Campagne | 111.0 | 0.0% | 0.6% | 0.6% | 0 |
| Schaffhouse | 87.8 | -1.2% | -1.1% | 0.1% | 574'000 |
| Appenzell Rh. E. | 83.5 | -1.7% | -2.3% | -0.7% | 0 |
| Appenzell Rh.I. | 82.4 | -1.8% | -7.6% | -5.8% | 0 |
| Saint-Gall | 77.8 | -2.2% | -6.3% | -4.1% | 0 |
| Grisons | 89.1 | -1.1% | 1.3% | 2.4% | 28'201'000 |
| Argovie | 91.0 | -0.9% | -2.6% | -1.7% | 0 |
| Thurgovie | 75.7 | -2.4% | -5.9% | -3.5% | 0 |
| Tessin | 107.0 | 0.0% | 0.9% | 0.9% | 0 |
| Vaud | 96.8 | -0.3% | 1.4% | 1.7% | 72'426'000 |
| Valais | 67.3 | -3.3% | 3.9% | 7.2% | 93'126'000 |
| Neuchâtel | 84.2 | -1.6% | 6.8% | 8.4% | 82'907'000 |
| Genève | 154.5 | 0.0% | 1.9% | 1.9% | 0 |
| Jura | 67.1 | -3.3% | 4.6% | 7.9% | 25'281'000 |
| Tous les cantons | 100.0 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 419'583'000 |