



Plan d'action Stratégie "Suisse numérique"

Mesures de l'administration fédérale

Avril 2016

1 Plan d'action Stratégie "Suisse numérique"

Le plan d'action fait partie intégrante de la Stratégie "Suisse numérique". Il comprend les mesures que l'administration fédérale met en œuvre comme apport concret à la mise en œuvre de la stratégie. Le plan d'action est régulièrement mis à jour par la Direction opérationnelle société de l'information, en tenant compte de l'évolution des tendances dans le domaine des TIC¹, des nouveaux thèmes transversaux et des réflexions et résultats issus du Dialogue "Suisse numérique".

1.1 Economie numérique

Objectifs stratégiques	Mesures	Resp. / type / délai
<i>Fondements de l'économie numérique / Économie participative</i>	Rédaction d'un rapport sur les conditions générales relatives à l'économie numérique	Resp.: DEFR (SECO) Limité dans le temps Jusqu'à fin 2016

1.2 Données et contenus numériques

Objectifs stratégiques	Mesures	Resp. / type / délai
<i>Politique en matière de données cohérente et tournée vers l'avenir</i>	Elaboration d'un état des lieux de la politique en matière de données à la Confédération à l'intention de la Conférence des secrétaires généraux	Resp.: DETEC (OFCOM) Limité dans le temps Jusqu'à mi-2016

¹ Cf. liste des abréviations en page 9

Objectifs stratégiques	Mesures	Resp. / type / délai
	Eventuelle mise en œuvre législative des recommandations de la commission d'experts pour l'avenir du traitement et de la sécurité des données (13.3841 Mo Rechsteiner)	Resp.: DFJP (OFJ) Limité de 2017 à 2020
<i>Infrastructure nationale des données</i>	Développement de la stratégie OGD sous forme d'une stratégie de données pour le gouvernement et l'administration. Il convient d'envisager, au cas par cas, une adaptation des bases juridiques et d'élaborer des lignes directrices en matière de gouvernance.	Resp.: DFI (AFS) Limité dans le temps Jusqu'à fin 2018
	Accès en ligne aux archives de la Confédération et mise en place d'une infrastructure de numérisation	Resp.: DFI (AFS) Limité dans le temps Jusqu'à fin 2019
<i>Accès aux contenus numériques</i>	La Suisse suit les propositions législatives menées dans l'UE en vue de l'harmonisation des systèmes nationaux de droits d'auteur; dans les relations Suisse/UE, elle s'engage en faveur d'une portabilité transfrontalière des contenus acquis légalement par les utilisateurs.	Resp.: DFJP (IPI) Tâche permanente
<i>Contrôle sur les données propres</i>	Dans le cadre de la révision en cours de la loi fédérale sur la protection des données (LPD): examiner les possibilités d'appliquer le droit fondamental des utilisateurs de TIC à l'autodétermination en matière d'information, c'est-à-dire améliorer la transparence et le contrôle des données propres par les utilisateurs de TIC, et renforcer les organes de contrôle.	Resp.: DFJP (OFJ) Limité dans le temps Jusqu'à fin 2018

1.3 Infrastructures et environnement

Objectifs stratégiques	Mesures	Resp. / type / délai
<i>Très haut débit dans toutes les communes de Suisse : dynamisation du marché</i>	Révision de la LTC (1 ^{ère} étape): Réalisation de la consultation sur le premier volet de la révision	Resp.: DETEC (OFCOM) Limité dans le temps Jusqu'à fin 2016
	Révision de la LTC (2 ^e étape): Elaboration d'une note de discussion sur le deuxième volet de la révision à l'intention du Conseil fédéral	Resp.: DETEC (OFCOM) Limité dans le temps Jusqu'à mi 2018
	Mise à disposition et octroi de nouvelles fréquences de téléphonie mobile par la Commission fédérale de la communication (ComCom)	Resp.: DETEC (OFCOM) et ComCom Limité dans le temps Jusqu'à fin 2018

Objectifs stratégiques	Mesures	Resp. / type / délai
<i>Services logistiques novateurs pour le commerce en ligne</i>	Lancement d'un dialogue entre les prestataires de services de livraison et les entreprises de vente par correspondance	Resp.: DETEC (OFCOM) Limité dans le temps Jusqu'à fin 2017
	Vérification et simplification des conditions générales dans le domaine douanier	Resp.: DFF (AFD) Tâche permanente
<i>Approvisionnement énergétique du futur</i>	Lancement de la campagne de sensibilisation "Centres de données et efficacité énergétique"	Resp.: DETEC (OFEN) Tâche permanente jusqu'en 2017
<i>Mobilité intelligente, interconnectée et au service de l'être humain</i>	Mise en place d'une gestion du trafic intermodale et interconnectée (y compris la conduite automatisée) à l'aide des TIC	Resp. : DETEC (OFROU) Tâche permanente

1.4 Cyberadministration et cybersanté

Objectifs stratégiques	Mesures	Resp. / type / délai
<i>Système sécurisé et convivial de gestion de l'identité</i>	Développement d'un prototype de gestion univoque de l'identité (fédération suisse d'identités)	Resp.: DEFR (SECO) Limité dans le temps Jusqu'à fin 2016
	Intégration dans le système de gestion univoque de l'identité "fédération suisse d'identités" des applications provenant des cantons et des communes et, si nécessaire, du secteur de la santé afin de vérifier l'aptitude d'un système productif	Resp.: DEFR (SECO) et DFI (OFSP) et utilisateurs pilotes Limité dans le temps Jusqu'à fin 2018
	Elaboration d'un concept et d'un projet d'actes législatifs comprenant la rédaction d'un message sur des systèmes eID reconnus à l'échelle nationale et eurocompatibles	Resp.: DFJP (fedpol et OFJ) Limité dans le temps Jusqu'en 2018
	Elaboration et première réalisation d'un concept relatif à la diffusion prospective de systèmes eID reconnus à l'échelle nationale dans les administrations fédérales, cantonales et communales ainsi que chez des tiers participant à l'écosystème eID (selon ACF du 13 janvier 2016 sur la note de discussion du DFJP "Staatlich anerkannte eID-Systeme, Vorentscheide und weiteres Vorgehen")	Resp. DEFR: (SECO) avec DFJP (fedpol) Limité dans le temps Jusqu'en 2020

Objectifs stratégiques	Mesures	Resp. / type / délai
<i>Démarches administratives numériques pour la population et l'économie</i>	Mise en œuvre et développement de la stratégie suisse de cyberadministration	Resp.: DFF (dir. opérationnelle E-Government) Tâche permanente
	Mise en œuvre du plan d'action eAccessibility 2015-2017	Resp.: DFI (BFEH), en collaboration avec tous les départements et avec la Chancellerie fédérale Limité dans le temps Jusqu'à fin 2017
<i>Services électroniques de santé</i>	Actualisation de la Stratégie Cybersanté Suisse de 2007	Resp.: DFI (OFSP) Limité dans le temps Jusqu'à fin 2017
	Participation aux initiatives eHealth Joint Action et Connecting Europe Facility (CEF) de l'UE	Resp.: DFI (OFSP) Limité dans le temps Jusqu'à fin 2017

1.5 Nouvelles formes de participation politique

Objectifs stratégiques	Mesures	Resp. / type / délai
<i>Formation démocratique de l'opinion et de la volonté dans l'environnement numérique</i>	Soutien à la numérisation de la diffusion radio, en application de l'accord DigiMig conclu par la branche de la radio	Resp.: DETEC (OFCOM) Tâche permanente
	Mise en œuvre des résultats du débat parlementaire relatif au postulat 14.3298 concernant le service public dans le domaine des médias	Resp.: DETEC (OFCOM) Limité dans le temps Jusqu'en 2016
<i>Exercice des droits politiques par voie électronique</i>	Introduction de la procédure de consultation électronique dans l'administration fédérale	Resp.: ChF Limité dans le temps Jusqu'à fin 2017
	Développement du projet "Vote électronique"	Resp.: ChF et cantons Tâche permanente

1.6 Développement de la société de la connaissance

Objectifs stratégiques	Mesures	Resp. / type / délai
<i>La Suisse prête pour la numérisation</i>	<p>Dans le cadre de la coopération en matière de formation, la Confédération et les cantons coordonnent leurs stratégies d'intégration des TIC dans le système éducatif.</p> <p>La Confédération contribue à créer des conditions qui</p> <ul style="list-style-type: none"> - permettent de suivre attentivement l'évolution de la numérisation dans le secteur de la formation et d'élaborer les bases servant à définir les mesures à prendre au niveau national; - encouragent la collaboration par des réseaux institutionnels et spécialisés et renforcent le dialogue entre les différentes parties prenantes, dans le but de formuler des propositions de mesures et de solutions pour toute la Suisse, destinées aux responsables de la politique éducative. 	<p>Resp.: DEFR (SEFRI) et cantons</p> <p>Tâche permanente</p>
<i>Nouvelles offres de formation et de perfectionnement et renforcement de la recherche et de l'innovation</i>	<p>Dans le cadre de l'encouragement à l'innovation par les TIC, la Confédération soutient et accélère les processus d'innovation en mettant en relation des entreprises avec des instituts de recherche à travers des projets d'innovation, selon une approche "ascendante". Le but est de mieux exploiter le potentiel d'innovation des PME. En même temps, les projets contribuent à la formation pratique de la relève scientifique. Il s'agit également d'encourager la création et le développement d'entreprises dans le domaine de la science ainsi que de promouvoir la valorisation de la connaissance et le transfert des connaissances et des technologies entre les hautes écoles, l'économie et la société.</p>	<p>Resp.: DEFR (SEFRI) et CTI</p> <p>Tâche permanente</p>
	<p>Dans le cadre de la coopération internationale dans le domaine de la recherche scientifique et de l'innovation, la Confédération encourage à travers le programme européen "Active and Assisted Living" (AAL) le développement de solutions techniques permettant aux personnes âgées et aux personnes handicapées de vivre en toute autonomie, tout en améliorant leurs compétences numériques.</p>	<p>Resp.: DEFR (SEFRI)</p> <p>Tâche permanente</p>
	<p>Poursuite stratégique de la collaboration et de la mise en réseau internationales au niveau européen ainsi qu'avec des pays émergents non européens</p>	<p>Resp.: DEFR et CTI</p> <p>Tâche permanente</p>
	<p>Thème prioritaire "big data et sciences numériques" du domaine des EPF</p>	<p>Resp.: DEFR (SEFRI)</p> <p>Tâche permanente</p>

Objectifs stratégiques	Mesures	Resp. / type / délai
	Programme de recherche national "big data" du Fonds national suisse	Resp.: DEFR (SEFRI) Limité dans le temps 2017-2020
<i>Accès électronique de tous au patrimoine culturel et création culturelle numérique</i>	Développement de l'accès électronique au patrimoine culturel audiovisuel et imprimé de la Suisse; soutien de l'archivage à long terme des biens culturels (p. ex. fonds de films) en formats numériques; soutien de publications en formats numériques dans le cadre de la promotion de la lecture et de la littérature	Resp.: DFI (OFC et BN) Tâche permanente
	Développement d'un archivage multi-tenant et multi-entité pour la conservation des fonds analogiques à l'origine puis numérisés – ou numériques à l'origine – de la Bibliothèque nationale (collection générale), des Archives littéraires suisses et de la Phonothèque nationale suisse	Resp.: DFI (BN; Archives littéraires suisses; Phonothèque nationale suisse; cas échéant autres partenaires) Limité dans le temps Jusqu'en 2020
	Introduction d'un programme de soutien coordonné pour le design et les médias numériques interactifs (applications mobiles, jeux sur ordinateur, etc.)	Resp.: DFI (OFC et Pro Helvetia) Limité dans le temps Jusqu'en 2020
	Accès en ligne aux archives de la Confédération et mise en place d'une infrastructure de numérisation	Resp.: DFI (AFS)

1.7 Sécurité et confiance

Objectifs stratégiques	Mesures	Resp. / type / délai
<i>Protection des structures et des processus de la Confédération contre les cyber-risques</i>	Réalisation d'une analyse d'impact de la stratégie SNPC, y compris examen des aspects relevant de la collaboration internationale (notamment avec l'UE dans le domaine de la sécurité des réseaux et de l'information)	Resp.: DFF (MELANI) Limité dans le temps Jusqu'à fin 2016
<i>Traitement et sécurité des données</i>	Questions à examiner dans le cadre des travaux du groupe d'experts sur la sécurité et le traitement des données: <ul style="list-style-type: none"> - Comment évaluer l'état actuel du traitement des données d'un point de vue technologique et politique? - Quelles sont les conséquences pour la société, l'économie et l'Etat en Suisse? - Quelle est la pertinence du cadre juridique actuel? 	Resp.: DFF (groupe d'experts sur la sécurité et le traitement des données) Limité dans le temps Jusqu'à mi 2018

Objectifs stratégiques	Mesures	Resp. / type / délai
<i>Protection de la jeunesse</i>	Révision de la LTC, y compris des dispositions sur la protection de la jeunesse: lancement de la consultation	Resp.: DETEC (OFCOM) Limité dans le temps Jusqu'à fin 2016
	Dans le cadre de la révision en cours de la loi sur la protection des données (LPD): Examen des possibilités de protection de la sphère privée des utilisateurs de TIC, notamment des enfants et des jeunes.	Resp.: EJPD (OFJ) Limité dans le temps Jusqu'à fin 2016
	Examiner dans quelle mesure une réglementation fédérale des indications de l'âge minimum autorisé ainsi que des restrictions d'accès et de vente (sur la base de l'art. 95, al. 1, Cst.) est judicieuse et quelle forme elle devrait prendre. FF: DFI (OFAS) limité à l'été 2016	Resp. : DFI (OFAS) Limité dans le temps Jusqu'à l'été 2016

1.8 Positionnement de la Suisse au niveau international

Objectifs stratégiques	Mesures	Resp. / type / délai
<i>Cybersécurité dans le monde et gouvernance de l'internet</i>	Promotion d'un cadre juridique à l'échelle mondiale, instauration de la confiance et renforcement des capacités pour un cyberspace sûr	Resp.: DFAE Tâche permanente
	Soutien à la Geneva Internet Platform (GIP) en vue de renforcer Genève en tant que place internationale de premier plan pour la transmission des connaissances et des compétences, également dans les domaines de la cybersécurité et de la gouvernance de l'internet	Resp.: DFAE et DETEC (OFCOM) Limité dans le temps 2016-2020
	Présidence suisse du comité consultatif gouvernemental (GAC) de l'ICANN	Resp.: DETEC (OFCOM) Tâche permanente
	Dans le cadre des travaux de suivi de la rencontre de haut niveau SMSI+10 de l'Assemblée générale de l'ONU en 2015, coordination et représentation active de la position de la Suisse dans les organisations importantes, notamment UNGA, UN IGF, UN CSTD, ICANN, UIT, UNESCO (travaux de suivi du SMSI), Conseil de l'Europe, OCDE et EuroDIG	Resp.: DETEC (OFCOM), en coll. avec DFAE et en échange avec d'autres offices fédéraux ainsi que l'économie et la société civile Tâche permanente
<i>Utilisation des ressources internet critiques</i>	Elaboration et mise en œuvre du concept d'utilisation du domaine « .swiss » par le Conseil fédéral et l'administration fédérale	Resp: ChF, en coll. avec DETEC, DFF et DDPS;

Objectifs stratégiques	Mesures	Resp. / type / délai
		Limité dans le temps Jusqu'à mi 2016 (concept), travaux de suivi selon décision du CF
<i>Développement global durable grâce aux TIC</i>	La DDC et le SECO intègrent l'utilisation des TIC dans leurs activités lorsque ceux-ci permettent d'atteindre plus rapidement les objectifs fixés, notamment le soutien aux processus démocratiques et l'accès à l'information	Resp.: DFAE (DDC) et DEFR (SECO) Tâche permanente
	Collaboration avec le Forum économique mondial et soutien au projet "Future of Internet Initiative"	Resp.: DETEC (OFCOM) Limité dans le temps Jusqu'en 2017
<i>Utilisation des opportunités offertes par l'espace économique international virtuel</i>	Coordination des contacts de l'administration fédérale avec l'UE dans le domaine du marché intérieur numérique (<i>Digital Single Market</i>)	Resp.: DETEC (OFCOM), en collaboration avec le DFAE, le DEFR et le DFF Tâche permanente
	Représentation des intérêts de la Suisse en lien avec le marché intérieur numérique de l'UE	Resp.: DFAE (DEA), en collaboration avec le DEFR et le DETEC Tâche permanente
	Conclusion d'un nouvel accord bilatéral sur l'échange de données avec les Etats-Unis ("Privacy Shield", qui fait suite à l'accord relatif à la sphère de sécurité "Safe Harbor"	Resp.: DEFR (SECO) en coll. avec DFJP (OFJ) et DFAE Limité dans le temps Jusqu'en 2018

1.9 Collaboration en réseau et Dialogue "Suisse numérique" 2016-2017

Objectifs stratégiques	Mesures du	Resp. / type / délai
<i>Lancement et encadrement du Dialogue "Suisse numérique"</i>	Organisation et suivi processus de dialogue, y compris de la conférence nationale en 2017	Resp.: DETEC (OFCOM) Limité dans le temps 2016 - 2017

Annexe : Liste d'abréviations

AFD	Administration fédérale des douanes
AFS	Archives fédérales suisses
BFEH	Bureau fédéral de l'égalité pour les personnes handicapées
BN	Bibliothèque nationale suisse
CEF	Connecting Europe Facility
ChF	Chancellerie fédérale
ComCom	Commission fédérale de la communication
CSG	Conférence des secrétaires généraux
CTI	Commission pour la technologie et l'innovation
DAE	Direction des affaires européennes
DDC	Développement et coopération
DDPS	Département fédéral de la défense, de la protection de la population et des sports
DEFR	Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche
DETEC	Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication
DFAE	Département fédéral des affaires étrangères
DFF	Département fédéral des finances
DFI	Département fédéral de l'intérieur
DFJP	Département fédéral de justice et police
E-Commerce	Commerce électronique
E-Health	Services électroniques dans le domaine de la santé
EuroDIG	Pan-European dialogue on Internet governance
fedpol	Office fédéral de la police
ICANN	Internet Corporation for Assigned Names and Numbers
IPI	Institut Fédéral de la Propriété Intellectuelle (IPI)
LPD	Loi fédérale sur la protection des données
LTC	Loi fédérale sur les télécommunications
MELANI	Centrale d'enregistrement et d'analyse pour la sûreté de l'information
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques
OFAS	Office fédéral des assurances sociales
OFC	Office fédéral de la culture
OFCOM	Office fédéral de la communication
OFEN	Office fédéral de l'énergie
OFJ	Office fédéral de la justice
OFSP	Office fédéral de la santé publique
OUFROU	Office fédéral des routes
PFPDT	Préposé fédéral à la protection des données et à la transparence
Resp	Responsabilité
SECO	Secrétariat d'Etat à l'économie
SEFRI	Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation
SMSI	Sommet mondial sur la société de l'information
SNPS	Stratégie nationale de protection de la Suisse contre les cyberrisques
Stratégie OGD	Stratégie Open Government Data
TIC	Technologies de l'information et de la communication
UE	Union européenne
UN CSTD	United Nations Commission on Science and Technology for Development
UNESCO	Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture

UNGA	United Nations General Assembly
UN IGF	United Nations Internet Governance Forum
UIT	Union internationale des télécommunications