

Liste des variables de CIS 2018

Question	Nom du champ	Libellé
I. Stratégies et flux de connaissances		
Stratégie mise en œuvre par la société pour assurer sa performance économique		
1a	FIMPGS	Améliorer les biens et services existants : 0- Pas du tout ; 1- Dans une certaine mesure ; 2- Bien ; 3- Très bien
1b	FNWGS	Introduire de nouveaux biens et services : 0- Pas du tout ; 1- Dans une certaine mesure ; 2- Bien ; 3- Très bien
1c	FLOWP	Maintenir des prix concurrentiels : 0- Pas du tout ; 1- Dans une certaine mesure ; 2- Bien ; 3- Très bien
1d	FHIGHQ	Maintenir une qualité élevée : 0- Pas du tout ; 1- Dans une certaine mesure ; 2- Bien ; 3- Très bien
1e	FLOTGS	Offrir une large gamme de biens/services : 0- Pas du tout ; 1- Dans une certaine mesure ; 2- Bien ; 3- Très bien
1f	FFEWGS	Offrir un petit nombre de biens/services clés : 0- Pas du tout ; 1- Dans une certaine mesure ; 2- Bien ; 3- Très bien
1g	FEXCUS	Satisfaire des consommateurs/clients existants : 0- Pas du tout ; 1- Dans une certaine mesure ; 2- Bien ; 3- Très bien
1h	FNWCUS	Rechercher des nouveaux consommateurs/clients : 0- Pas du tout ; 1- Dans une certaine mesure ; 2- Bien ; 3- Très bien
1i	FSTAND	Offrir des biens et services standardisés : 0- Pas du tout ; 1- Dans une certaine mesure ; 2- Bien ; 3- Très bien
1j	FCSOL	Offrir des biens et services personnalisés selon la demande des consommateurs/clients : 0- Pas du tout ; 1- Dans une certaine mesure ; 2- Bien ; 3- Très bien
Relation avec les utilisateurs		
2a	COCREAT	Création de biens/services avec des utilisateurs (co-création)
2b	CUSTOM	Développement par l'entreprise seule de biens/services destinés spécifiquement aux besoins de certains utilisateurs (personnalisation)
2c	STAND	Offre de biens et services standardisés à différents clients (y compris personnalisation de masse)
3a	CREATPV	Utilisateurs des biens et services résultant de la co-création ou de la personnalisation : entreprises du secteur privé (y compris libéral)
3b	CREATPUB	Utilisateurs des biens et services résultant de la co-création ou de la personnalisation : organismes du secteur public (administration, école, université, hôpital, agence publique)
3c	CREATIND	Utilisateurs des biens et services résultant de la co-création ou de la personnalisation : des individus ou des ménages
3d	CREATNLO	Utilisateurs des biens et services résultant de la co-création ou de la personnalisation : des organismes à but non lucratif
Droits de propriété intellectuelle (DPI)		
4a	PROPAT	Dépôt d'un brevet
4b	PROTM	Enregistrement d'un logo ou d'une marque
4c	PRODSG	Enregistrement d'un dessin ou d'un modèle industriel
4d	PROCP	Dépôt d'un droit d'auteur (y compris enveloppe Soleau)
4e	PROTS	Dépôt d'un secret commercial
4f	PROSOF	Dépôt d'un logiciel
5a	IPREXP	Autorisation donnée à une autre entreprise d'exploiter un de ses droits de propriété intellectuelle (DPI)
5b	IPRSAL	Vente d'un DPI à une autre entreprise
5c	IPREXG	Échange d'un DPI avec une autre entreprise
6	IPRBUY	Achat ou exploitation d'un brevet ou d'un DPI
7a	IPRBPV	Achat ou exploitation d'un brevet ou d'un DPI provenant d'une entreprise du secteur privé ou d'un individu
7b	IPRBPUB	Achat ou exploitation d'un brevet ou d'un DPI provenant d'un organisme de recherche public, d'une université ou d'une grande école

Services techniques et équipements		
8	TECSERV	Achat d'un service technique
9a	TECSERVPV	Achat d'un service technique provenant d'une entreprise du secteur privé
9b	TECSERV PUB	Achat d'un service technique provenant d'un organisme de recherche public, d'une université ou d'une grande école
10a	MACSAME	Achat de machines, d'équipements ou de logiciels basés sur une technologie identique ou améliorée déjà utilisée dans l'entreprise avant cet achat
10b	MACNEW	Achat de machines, d'équipements ou de logiciels basés sur une nouvelle technologie non utilisée dans l'entreprise avant cet achat
Acquisition de connaissances		
11a	SCON	Conférences, foires commerciales, expositions, salons
11b	SREV	Revue scientifique, publications professionnelles, commerciales ou techniques
11c	SASS	Associations professionnelles et industrielles
11d	SPAT	Informations à partir de brevets publics
11e	SDOC	Document grand public
11f	SWEB	Réseaux sociaux, production participative (crowd-sourcing)
11g	SOPEN	Plateformes ou logiciels open-source professionnels
11h	SEXTGS	Extraction de connaissance à partir d'un bien ou d'un service (rétro-ingénierie)
II. Innovations		
Innovations de produits		
1a	INPDGD	Introduction de biens nouveaux ou améliorés entre 2016 et 2018
1b	INPDSV	Introduction de services nouveaux ou améliorés entre 2016 et 2018
2a	NEWMKT	Innovations de produits nouveaux pour le marché entre 2016 et 2018
2b	NEWFRM	Innovations de produits nouveaux uniquement pour l'entreprise entre 2016 et 2018
3	TURNNEW	Part du chiffre d'affaires en 2018 relative aux biens et services nouveaux ou améliorés (en %)
4a	TURNMAR	Part du chiffre d'affaires en 2018 relatives à des produits nouveaux pour le marché de l'entreprise (en %)
4b	TURNIN	Part du chiffre d'affaires en 2018 relatives à des produits nouveaux uniquement pour l'entreprise (en %)
5a	INITGS	Développement d'innovations de biens ou services par l'entreprise uniquement
5b	INADGS	Développement d'innovations de biens ou services par l'entreprise en adaptant ou modifiant des produits développés par d'autres entreprises ou organismes
5c	INTOGS	Développement d'innovations de biens ou services par l'entreprise conjointement avec d'autres entreprises ou organismes
5d	INOTHGS	Développement d'innovations de biens ou services par d'autres entreprises ou organismes
6	EXPGS	Résultat des innovations de biens ou services par rapport aux attentes initiales : 0- Il est trop tôt pour le dire ; 1- Non atteintes ; 2- Partiellement atteintes ; 3- Atteintes ; 4- Dépassées

Innovations de procédés		
7a	INPSPD	Introduction de procédés nouveaux ou améliorés entre 2016 et 2018 concernant la production de biens ou services (y compris les méthodes de développement)
7b	INPSLG	Introduction de procédés nouveaux ou améliorés entre 2016 et 2018 concernant la logistique, la livraison ou la distribution
7c	INPSCOM	Introduction de procédés nouveaux ou améliorés entre 2016 et 2018 concernant le traitement de l'information et communication
7d	INPSSUP	Introduction de procédés nouveaux ou améliorés entre 2016 et 2018 concernant la comptabilité, les opérations administratives, progiciel de Gestion Intégré (PGI-ERP)
7e	INPSBUP	Introduction de procédés nouveaux ou améliorés entre 2016 et 2018 concernant l'organisation des procédures ou les relations externes
7f	INPSWKP	Introduction de procédés nouveaux ou améliorés entre 2016 et 2018 concernant l'organisation du travail, les processus de décision, ou le management des ressources humaines
7g	INPSMKT	Introduction de procédés nouveaux ou améliorés entre 2016 et 2018 concernant le marketing, la promotion, l'emballage, la tarification, le placement de produit ou le service après-vente
8a	INITPS	Développement d'innovations de procédés par l'entreprise uniquement
8b	INADPS	Développement d'innovations de procédés par l'entreprise en adaptant ou modifiant des produits développés par d'autres entreprises ou organismes
8c	INTOPS	Développement d'innovations de procédés par l'entreprise conjointement avec d'autres entreprises ou organismes
8d	INOTHP	Développement d'innovations de procédés par d'autres entreprises ou organismes
9	EXPPS	Résultat des innovations de procédés par rapport aux attentes initiales : 0- Il est trop tôt pour le dire ; 1- Non atteintes ; 2- Partiellement atteintes ; 3- Atteintes ; 4- Dépassées
Activités d'innovation		
10a	INPDTPS	Activités d'innovation de produits ou de procédés menées à bien entre 2016 et 2018
10b	INONG	Développement d'activités d'innovation encore en cours fin 2018
10c	INABA	Abandon d'une activité d'innovation entre 2016 et 2018
10d	RRDIN_CONTI	Développement d'activités de R&D en interne de façon continue entre 2016 et 2018
10e	RRDIN_OCCAS	Développement d'activités de R&D en interne de façon occasionnelle entre 2016 et 2018
10f	RRDEX	Développement d'activités de R&D en externe entre 2016 et 2018
11a	RRDINX	Dépenses pour les activités de R&D réalisées en interne pour l'année 2018 (en k€)
11b	RRDEXX	Dépenses pour les activités de R&D réalisées en externe pour l'année 2018 (en k€)
11c	ROTRX	Dépenses pour les activités d'innovation (hors R&D) pour l'année 2018 (en k€)
12a	REMPX	Dépenses de personnel pour les activités d'innovation pour l'année 2018 (en k€)
12b	RSERVX	Dépenses liées aux achats de services, de matériels, de fournitures pour les activités d'innovation (hors R&D) pour l'année 2018 (en k€)
12c	RMACX	Acquisition de machines, d'équipements, de logiciels, de droits de propriété intellectuelle pour les activités d'innovation (hors R&D) pour l'année 2018 (en k€)
13	EXAEXP	Évolution envisagée des dépenses pour les activités d'innovation (y compris R&D) pour l'année 2019 par rapport à 2018 : 0- L'entreprise ne sait pas ; 1- Aucune dépense envisagée ; 2- Diminution de plus de 5 % ; 3- Stable (à plus ou moins 5%) ; 4- Augmentation de plus de 5 %
14	EXEXPCT	Estimation de l'évolution envisagée (en %)

Financements et soutiens financiers		
15a	FINEQTY	Tentative et obtention de financements sous la forme de capitaux propres, de participations ou d'actions entre 2016 et 2018 : 0- Non ; 1- Oui sans succès ; 2- Oui avec succès
15b	FINDEBT	Tentative et obtention de financements sous la forme d'emprunts entre 2016 et 2018 : 0- Non ; 1- Oui sans succès ; 2- Oui avec succès
16a	EQTYIRD	Utilisation des financements obtenus sous forme de capitaux propres, de participations ou d'actions pour les activités d'innovation ou de R&D
16b	DEBTIRD	Utilisation des financements obtenus sous forme d'emprunts pour les activités d'innovation ou de R&D
17a	FUNLOC	Obtention de subventions ou de prêts de la part des collectivités locales ou régionales entre 2016 et 2018
17b	FUNGMT	Obtention de subventions ou de prêts de la part des organismes gouvernementaux nationaux entre 2016 et 2018
17c	FUNEU	Obtention de subventions ou de prêts de la part de l'Union européenne via le programme Horizon 2020 pour la Recherche et l'Innovation, FP7 entre 2016 et 2018
17d	FUNRTD	Obtention de subventions ou de prêts de la part d'un autre financement de l'UE entre 2016 et 2018
18a	FUNLOCIRD	Utilisation des subventions ou des prêts reçus de la part des collectivités locales ou régionales pour les activités d'innovation ou de R&D
18b	FUNGMTIRD	Utilisation des subventions ou des prêts reçus de la part des organismes gouvernementaux nationaux pour les activités d'innovation ou de R&D
18c	FUNEUIRD	Utilisation des subventions ou des prêts reçus de la part de l'Union européenne via le programme Horizon 2020 pour la Recherche et l'Innovation, FP7 pour les activités d'innovation ou de R&D
18d	FUNRTDIRD	Utilisation des subventions ou des prêts obtenus via un autre financement de l'UE pour les activités d'innovation ou de R&D
19a	CIR	Recours à des crédits d'impôts (CIR,CII) et autres exonérations fiscales et sociales dédiés à l'innovation (JEI, JEU, etc) ou à la R&D (hors CICE) entre 2016 et 2018
19b	TAX	Recours à des crédits d'impôts et autres exonérations fiscales et sociales pour les autres activités entre 2016 et 2018
Coopération		
20a	CORD	Coopération avec d'autres entreprises ou organismes pour la R&D
20b	COINNO	Coopération avec d'autres entreprises ou organismes pour les activités d'innovation (hors R&D)
20c	COOTH	Coopération avec d'autres entreprises ou organismes pour d'autres activités (hors activités d'innovation)
21a	CO21 CO22 CO26	Coopération avec des consultants, laboratoires commerciaux, instituts de recherches privés : CO21 : En France ; CO22 : Pays de l'UE ou de l'AELE ; CO26 : Autres pays
21b	CO31 CO32 CO36	Coopération avec des fournisseurs d'équipements, matériels, composants ou logiciels : CO31 : En France ; CO32 : Pays de l'UE ou de l'AELE ; CO36 : Autres pays
21c	CO41 CO42 CO46	Coopération avec des entreprises clientes des biens ou services de l'entreprise : CO41 : En France ; CO42 : Pays de l'UE ou de l'AELE ; CO46 : Autres pays
21d	CO51 CO52 CO56	Coopération avec des entreprises concurrentes : CO51 : En France ; CO52 : Pays de l'UE ou de l'AELE ; CO56 : Autres pays
21e	CO61 CO62 CO66	Coopération avec d'autres entreprises privées n'appartenant pas au groupe de l'entreprise : CO61 : En France ; CO62 : Pays de l'UE ou de l'AELE ; CO66 : Autres pays
21f	CO71 CO72 CO76	Coopération avec des entreprises appartenant au groupe de l'entreprise : CO71 : En France ; CO72 : Pays de l'UE ou de l'AELE ; CO76 : Autres pays
21g	CO81 CO82 CO86	Coopération avec des universités, grandes écoles, établissements d'enseignement supérieur : CO81 : En France ; CO82 : Pays de l'UE ou de l'AELE ; CO86 : Autres pays
21h	CO91 CO92 CO96	Coopération avec des organismes du service public (administration, école, hôpital, agence publique) : CO91 : En France ; CO92 : Pays de l'UE ou de l'AELE ; CO96 : Autres pays
21i	CO101 CO102 CO106	Coopération avec des clients ou consommateurs : CO101 : En France ; CO102 : Pays de l'UE ou de l'AELE ; CO106 : Autres pays
21j	CO111 CO112 CO116	Coopération avec des instituts privés à but non lucratif : CO111 : En France ; CO112 : Pays de l'UE ou de l'AELE ; CO116 : Autres pays

Impact de la réglementation et freins à l'innovation		
22a	STIMPRS	Initiation ou développement des activités d'innovation ou de R&D facilité par la législation ou la réglementation sur la sécurité des produits ou la protection des consommateurs
22b	STIMENV	Initiation ou développement des activités d'innovation ou de R&D facilité par la législation ou la réglementation environnementale
22c	STIMIP	Initiation ou développement des activités d'innovation ou de R&D facilité par la législation ou la réglementation sur la propriété intellectuelle
22d	STIMTAX	Initiation ou développement des activités d'innovation ou de R&D facilité par la législation ou la réglementation sur la fiscalité
22e	STIMEMP	Initiation ou développement des activités d'innovation ou de R&D facilité par la législation ou la réglementation sur l'emploi, la sécurité des travailleurs ou la protection sociale
22f	BURPRS	Empêchement, frein aux activités d'innovation ou augmentation de leurs coûts par la législation ou la réglementation sur la sécurité des produits ou la protection des consommateurs
22g	BURENV	Empêchement, frein aux activités d'innovation ou augmentation de leurs coûts par la législation ou la réglementation environnementale
22h	BURIP	Empêchement, frein aux activités d'innovation ou augmentation de leurs coûts par la législation ou la réglementation sur la propriété intellectuelle
22i	BURTAX	Empêchement, frein aux activités d'innovation ou augmentation de leurs coûts par la législation ou la réglementation sur la fiscalité
22j	BUREMP	Empêchement, frein aux activités d'innovation ou augmentation de leurs coûts par la législation ou la réglementation sur l'emploi, la sécurité des travailleurs ou la protection sociale
22k	NRPRS	Aucun effet de la législation ou de la réglementation sur la sécurité des produits ou la protection des consommateurs sur les activités d'innovation ou de R&D
22l	NRENV	Aucun effet de la législation ou de la réglementation environnementale sur les activités d'innovation ou de R&D
22m	NRIP	Aucun effet de la législation ou de la réglementation sur la propriété intellectuelle sur les activités d'innovation ou de R&D
22n	NRTAX	Aucun effet de la législation ou de la réglementation sur la fiscalité sur les activités d'innovation ou de R&D
22o	NREMP	Aucun effet de la législation ou de la réglementation sur l'emploi, la sécurité des travailleurs ou la protection sociale sur les activités d'innovation ou de R&D
23a	HFENT	Manque de moyens financiers internes pour innover : 0- Non contraignant ; 1- Faible ; 2- Moyen ; 3- Élevé
23b	HCRE	Manque de crédit, de fonds propres, de capacité de financement : 0- Non contraignant ; 1- Faible ; 2- Moyen ; 3- Élevé
23c	HSUBS	Difficulté à obtenir des subventions publiques ou des aides gouvernementales : 0- Non contraignant ; 1- Faible ; 2- Moyen ; 3- Élevé
23d	HCOS	Coûts de l'innovation trop élevés : 0- Non contraignant ; 1- Faible ; 2- Moyen ; 3- Élevé
23e	HPER	Manque de personnel qualifié : 0- Non contraignant ; 1- Faible ; 2- Moyen ; 3- Élevé
23f	HPAR	Difficultés à trouver des partenaires de coopération pour l'innovation : 0- Non contraignant ; 1- Faible ; 2- Moyen ; 3- Élevé
23g	HKNOW	Difficulté d'accès aux connaissances : 0- Non contraignant ; 1- Faible ; 2- Moyen ; 3- Élevé
23h	HDEM	Incertitude de la demande : 0- Non contraignant ; 1- Faible ; 2- Moyen ; 3- Élevé
23i	HCOMPH	Trop de concurrence sur le marché : 0- Non contraignant ; 1- Faible ; 2- Moyen ; 3- Élevé
23j	HPRIOR	L'entreprise a eu d'autres priorités : 0- Non contraignant ; 1- Faible ; 2- Moyen ; 3- Élevé

III. Informations générales sur l'entreprise		
1	TEFF_COLL	Effectif salarié annuel moyen de l'entreprise en 2018
2	EMPUD	Part des effectifs ayant un diplôme équivalent à un BAC+2 ou plus : 0- 0 % ; 1- De 1 % à moins de 5 % ; 2- De 5 % à moins de 10 % ; 3- De 10 % à moins de 25 % ; 4- De 25 % à moins de 50 % ; 5- De 50 % à moins de 75 % ; 6- 75 % ou plus
3	TURN18	Chiffre d'affaires 2018 hors taxes (en k€)
4a	SLONAT	Part du chiffre d'affaires en 2018 réalisée en France (en %)
4b	SLOUE	Part du chiffre d'affaires en 2018 réalisée dans les pays de l'UE ou de l'AELE (en %)
4c	SLOOTH	Part du chiffre d'affaires en 2018 réalisée dans les autres pays (en %)
5a	EXPMAC	Dépenses en 2018 pour l'acquisition de machines, d'équipements, de bâtiments et autres immobilisations corporelles (en k€)
5b	EXPMKT	Dépenses en 2018 pour le marketing, l'image de marque, la publicité (en interne ou en externe) (en k€)
5c	EXPTRAIN	Dépenses en 2018 pour la formation du personnel (y compris les salaires du personnel pendant la formation) (en k€)
5d	EXPDESIGN	Dépenses en 2018 pour la conception des produits et le design (en k€)
5e	EXPSFTW	Dépenses en 2018 pour le développement de logiciels, de bases de données, d'analyse de données (en interne ou en externe) (en k€)
5f	EXPDPI	Dépenses en 2018 pour le dépôt et l'achat d'un droit de propriété intellectuelle (en k€)
6a	GP	Appartenance à un groupe
6b	RE	Appartenance à un réseau d'enseigne (y compris groupement coopératif ou mutualiste)
7	HO	Pays de la tête de groupe
8	GPFR	Groupe dont la majorité des sociétés se trouve en France
9	PAYSRE	Pays de la tête du réseau d'enseigne
10a	RECKNOW	Réception de connaissances techniques d'une autre entreprise du groupe : 0- Non ; 1- Oui, avec une entreprise en France ; 2- Oui, avec une entreprise d'un autre pays
10b	RECFIN	Réception de ressources financières d'une autre entreprise du groupe : 0- Non ; 1- Oui, avec une entreprise en France ; 2- Oui, avec une entreprise d'un autre pays
10c	RECPERS	Accueil de personnel (prêt, mobilité,...) d'une autre entreprise du groupe : 0- Non ; 1- Oui, avec une entreprise en France ; 2- Oui, avec une entreprise d'un autre pays
10d	RECSUBC	Réalisation des activités de sous-traitance pour une autre entreprise du groupe : 0- Non ; 1- Oui, avec une entreprise en France ; 2- Oui, avec une entreprise d'un autre pays
11a	TRFKNOW	Transfert de connaissances techniques vers une autre entreprise du groupe : 0- Non ; 1- Oui, avec une entreprise en France ; 2- Oui, avec une entreprise d'un autre pays
11b	TRFFIN	Transfert de ressources financières vers une autre entreprise du groupe : 0- Non ; 1- Oui, avec une entreprise en France ; 2- Oui, avec une entreprise d'un autre pays
11c	TRFPERS	Transfert de personnel (prêt, mobilité,...) vers une autre entreprise du groupe : 0- Non ; 1- Oui, avec une entreprise en France ; 2- Oui, avec une entreprise d'un autre pays
11d	TRFSUBC	Sous-traitance d'une partie des activités à une autre entreprise du groupe : 0- Non ; 1- Oui, avec une entreprise en France ; 2- Oui, avec une entreprise d'un autre pays
12	FININTRA	Tentative et obtention de financements sous la forme de prêts « intra-groupe » (y compris convention de trésorerie) entre 2016 et 2018 : 0- Non ; 1- Oui sans succès ; 2- Oui avec succès
13	INTRAIIRD	Utilisation des financements obtenus sous forme de prêts « intra-groupe » (y compris convention de trésorerie) pour les activités d'innovation ou de R&D
IV. Principale innovation au cours des années 2016 à 2018		
1	QDESC	Description de la principale innovation de l'entreprise au cours des trois années 2016 à 2018
2	QDOM	Domaine technologique sur lequel portent les innovations réalisées entre 2016 et 2018
V. Temps de réponse à l'enquête		
1	TEMPS_H et TEMPS_min	Temps en heures et minutes pour répondre à l'enquête
2	COMMENTAIRE	Commentaires et remarques liés à l'enquête