



AmbiCio
L'AMBITION CENTRÉE CLIENT

DPO *view* v2



Document V1.6
sept 2019

François BOURGOGNON – Associé **AmbiCio**
fbourgognon@ambicio.fr 140 bis rue de Rennes
06 86 37 82 38 75006 PARIS

Couverture fonctionnelle existante v2

Un outil pour DPO pensé par des experts du SI et des avocats



- 1- Gestion du Registre des traitements
- 2- Scorecard sensibilité et avancement de la conformité
- 3- Gestion des droits des personnes
- 4- Workflow de validation
- 5- Reporting
- 6- Top priorités des traitements
- 7- Personnalisable Multilingue
- 8- Gestion des fichiers joints
- 9- Gestion des acteurs/contacts (basique)
- 10- Gestion des violations de données
- 11- Gestion des demandes
- 12 – Accompagnement PIA et plan d'actions
- 13 – Accompagnement PIA et plan d'actions
- 14 – Historisation et Audit des modifications
- 15 – Gestion du dictionnaire des données

Présentation des fonctionnalités

1- Gestion du Registre des Traitements

Saisie, modification et représentation graphique des données relatives aux personnes et encadrées par le RGPD

Pilotage des droits des personnes pour chaque traitement

Avancement de la conformité du traitement (7 étoiles correspond à la validation technique et juridique complète du traitement)

Niveau de sensibilité de chaque traitement (Cf. RG Scorecard Sensibilité)

Attachement de Fichiers externes

Déclaration des contacts et de leur rôle (Hors UE inclus)

Outil d'analyse des risques

2- Scorecard Sensibilité et Avancement de la Conformité

Exposition au risque de l'entreprise : Niveau de 0 à 100

Données sensibles : 20pts

Sous-traitants : 5pts par sous traitants (seuil à 20)

Exposition extérieure (site-web, source de plaintes...) 20pts

Licéité : 20pts

Importance de la sécurité à mettre en place : 20pts

Avancement de la conformité : Niveau de 0 à 100

Droits : 25pts

Licéité : 25pts

Sécurité (IT/PSS) : 25pts

Cop Contrats (partenaires/sous-traitants) : 25pts

Présentation des fonctionnalités

3- Gestion des droits des personnes pour chaque traitement

Droit de rectification : Si des données sont erronées, la personne concernée peut les faire corriger dans les meilleurs délais

Droit à la limitation du traitement : les données sont « gelées » pendant un temps nécessaire (ex: si les données sont inexactes, le temps que la correction soit appliquée)

Droit à la portabilité : disposer des données dans un format structuré afin de les communiquer à une autre enseigne

Droit à l'effacement (droit à l'oubli) : effacement des données et déréférencement des données sur un moteur de recherche (ex : consentement retiré, traitement illicite...)

Droit à l'information : informer les personnes lorsqu'il y a un traitement (Articles 13 et 14)

Droit d'opposition : s'opposer à un traitement des données personnelles (motif légitime). Droit d'opposition au profilage (PIA préalable obligatoire).

4- Workflow de validation

3 profils par défaut : DPO / Juridique / SI (Informatique)

Le DPO a tous les droits

Le profil Juridique est chargé de valider les "blocs" juridiques et le profil SI de la même manière doit valider les "blocs SI".

Liste de tâches créés par le DPO avant de demander la validation du traitement

Présentation des fonctionnalités

5- Reporting - Affichage des KPIs (Maison Mère et Filiales)

Nb de traitement Validé par entité

Nb de traitement Validé au global

Taux d'avancement de la mise en conformité par entité

Taux d'avancement de la mise en conformité au global

Visualisation graphique du niveau de risque d'une entité

Visualisation graphique du niveau de risque au global

Matrice d'analyse des risques

6- Top priorités des traitements

Les 3 traitements à traiter qui représentent la plus grande sensibilité (cliquable)

7- Personnalisation Multilingue

Version fournie avec les langues français / anglais.

Ajout d'une nouvelle langue possible sur demande

8- Gestion des fichiers joints

Tout type de fichier (PDF, Excel, Word.....) peut être ajouté à la fiche de traitement

Présentation des fonctionnalités

9- Administration et Gestion des acteurs / contacts (version Basique)

Création des utilisateurs (rattachement à une filiale)

Annuaire des utilisateurs de toutes les entités disponibles

Annuaire des utilisateurs par entités disponibles

5 profils utilisateurs prévus par défaut

Accès par l'administrateur avec 1 seul login/password pour accéder aux différentes entités

Accès par l'utilisateur avec 1 seul login/password pour accéder aux différentes entités auxquelles il est autorisé à accéder

Possibilité de Création d'activité/Service par l'administrateur (DPO par exemple) sans intervention externe

10- Gestion des violations de données

Préparation et validation en interne du formulaire de déclaration de violation à la CNIL

Accompagnement de l'utilisateur dans les démarches en ligne

11- Gestion des demandes

Réception de mail dans l'application, identification des potentiels demande & validation de la création d'une demande

Le DPO pourra gérer les demandes provenant du RSSI et du juridique (éventuellement équipe MOA)

Présentation des fonctionnalités

12- Accompagnement PIA et plan d'actions

70 % du process est fusionné avec la déclaration du traitement

En saisie optionnelle, l'onglet « Risque » permet de finaliser le PIA lié à un traitement.

Workflow de génération du plan d'actions soumis au comité de gouvernance pour validation et/ou demande de détails.

13- Historisation et Audit des modifications

Toutes les modifications intervenant sur les registres sont enregistrées et protégées contre l'effacement.

L'administrateur/DPO peut suivre toutes les modifications réalisées au niveau groupe/filiales.

14- Gestion des demandes

DPOview échange avec le compte Microsoft DPO en temps réel afin de remonter les actions à réaliser

er Transformation d'un mail en Demande dans l'application

15- Gestion du dictionnaire des données

Mise à disposition dans DPOview de données et support "type" (Exemple : Nom, prénom, fiche de salaire...), intégrant des règles de gestion spécifiques (temps de conservation conseillé avant archivage/purge, alerte de sensibilité,...)

L'utilisateur peut relier son dictionnaire de données manuellement ou automatiquement.

Copy Création d'un champ Custom par le client (droit donné à l'administrateur).

Couverture fonctionnelle à venir v3

Disponibilité fin Q4 2019



DPOview



Registre	A valider ²⁰	Mes Rapports
Demandes	RGPD Monitoring	Violations
Contacts	Paramètre	Mails

16- Gestion des acteurs/contacts (Avancée)

17- Gestion des services (IT et Juridique)

18- Aide contextuelle en ligne

19- Création d'un plan d'actions (suite à une violation de données)



Présentation des fonctionnalités

16- Gestion des acteurs/contacts (Avancée)

Catégorisation des contacts sur 2 niveaux (Exemple : Prestataire RH/Sté de chasseur de tête)

Ajout des services internes de l'entreprise dans la liste des acteurs d'un traitement.

17 – Gestion des services (IT et Juridique)

Support sollicité via l'envoi des messages (ou d'appels téléphoniques) à travers les logos (Ex : AmbiCio – SI et Cabinet d'avocats – Juridique)

En option, "DPOview for lawyer" permet d'inclure un support juridique dans votre DPOview.

18- Aide contextuelle en ligne

Aide disponible sur les différentes fonctions du Logiciel : "i"

Disponibilité des textes "RGPD" liés à la tâche sur laquelle on est situé

19- Création d'un plan d'actions

Suite à une déclaration de violation de données

Architecture de l'application - Mode SaaS

✦ **L'application** DPOview est une application de type « PowerApps », intégrée à l'environnement Office 365 de Microsoft.

- Une instance dédiée de l'application sera mise en place.
- Les utilisateurs de DPOview seront intégrés à l'ActiveDirectory d'AmbiCio.
- AmbiCio se porte garant de la sécurité mise en œuvre, une authentification forte étant mise en place étant donné la sensibilité potentielle des informations pouvant être saisies.

✦ **La base de données** utilisée est également fournie par Microsoft, il s'agit du Common Data Service (CDS)

- La gestion des accès est directement liée à la politique de gestion des accès d'AmbiCio.
- Un backup des données est opéré tous les jours (la nuit), et est conservé pendant une durée de 30 jours.
- Vous êtes seul propriétaire de ces données, AmbiCio s'engage à ne pas en exploiter le contenu et à mettre en œuvre tous les moyens permettant de garantir la confidentialité celles-ci.

Architecture de l'application – On Premise

✦ **L'application** DPOview est une application de type « PowerApps », intégrée à l'environnement Office 365 de Microsoft.

- Une instance hébergée par l'entreprise cliente et dédiée à l'application sera utilisée
- Des licences PowerApps Plan 1 peuvent être nécessaires, en fonction du plan office souscrit par l'entreprise cliente
- La gestion des accès sera gérée directement par l'entreprise cliente, via Active Directory

✦ **La base de donnée** utilisée est également fournie par Microsoft, il s'agit du Common Data Service (CDS)

- La gestion des accès et des données est directement liée à la politique de gestion des accès de l'entreprise.
 - ❖ Ex : Réalisation d'un backup des données tous les jours (la nuit), et conservation pendant une durée de 30jours.
- Une licence PowerApps Plan 2 peut être nécessaire, en fonction du plan office souscrit par l'entreprise cliente.

Gestion du Registre des traitements **DPO***view*

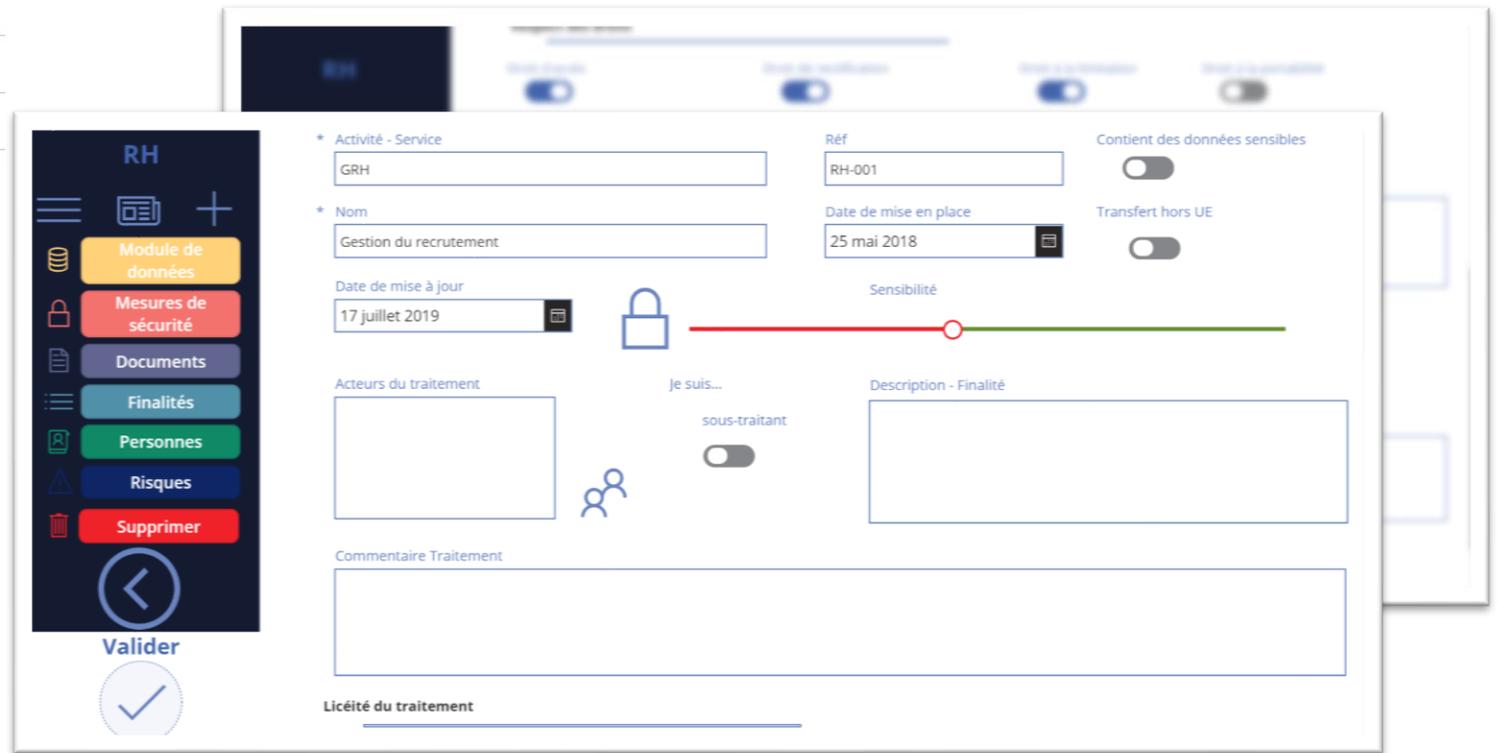


Direction Juridique et Conformité Activités Réglementées	SG-007 ★★★★★☆ >
Direction Gestion des règlements	SG-001 ☆☆☆☆☆☆ >
Direction Facturation Client	SG-002 ★★★★★☆ >
Direction Financière Contrôle de gestion	SG-004 ☆☆☆☆☆☆ >
Direction Financière Gestion comptable interne	SG-005 ☆☆☆☆☆☆ >
Direction Juridique et Conformité Corporate	SG-006 ☆☆☆☆☆☆ >
Direction Comptabilité Fournisseur	SG-003 ☆☆☆☆☆☆ >

Classement personnalisé selon votre Organisation

Interface adaptée à un usage tactile

Navigation intuitive



Une vision détaillée du traitement et de son état de conformité

Reporting DPO^{view}

Un maximum d'informations sur un seul écran, directement présentable en comités



Compatibilités **DPO***view*

Restez mobile sans contraintes matérielles !

IOS



MacOs



macOS

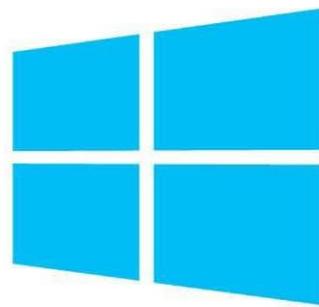
Android



Windows



Windows Phone



Windows Phone

Navigateurs Web



Gouvernance - Privacy by design recommandé par AmbiCio

Cette démarche répond à la notion de « *privacy by design* » du RGPD. Elle est toutefois, également conseillée dans le cadre de la gouvernance du SI de l'organisation. Cela permettra une meilleure maîtrise des coûts, des risques et de la stratégie d'entreprise.

Je souhaite mettre en place un nouveau traitement, mais il me semble que je touche à de la DCP



Copyright 2019



PMO

Qualité

DPO

RSSI

Juridique

Comité RGPD (2 fois/mois)

Comité durant lequel, des chefs de projets, manager... pourront soumettre leur demande de mise en place de nouveaux traitements sur les DCP.

DPO : S'assure de la conformité RGPD

RSSI : Garant de la sécurité du SI

Qualité : Gouvernance, référentiel ISO

PMO : Vision globale des chantiers

Juridique : Référentiel légal à respecter

Cette démarche devra être amorcée par le DPO.



NON

La mise en place du traitement peut continuer, mon PIA light a permis au comité de référencer mon traitement.

OUI

Alors je dois construire un PIA avec le soutien du comité

Présentation synthétique de DPOView

- L'application DPOView a pour objet principal de recenser les différents traitements de données personnelles de l'entreprise et les classer par filiales, directions et services. Un traitement est le nom qui est donné à un processus d'entreprise en ayant une approche plutôt juridique. La première étape dans l'utilisation de DPOView est donc la déclaration des différents traitements dans l'application. Une fois cette phase terminée DPOView devient un outil de pilotage qui permet de mettre en œuvre et suivre la mise en conformité de l'organisation face au RGPD.
- L'outil DPOView est basé sur le module PowerApps de Microsoft. C'est une technologie qui a pour avantage de faciliter la création d'application Cross Platform en reposant sur le principe de container d'application. Ce qui a pour but de rendre DPOView disponible sur Android, IOS et navigateur internet, en minimisant les efforts de développement. La plateforme PowerApps a également été choisie grâce à la facilité de production d'une application professionnelle rapide.
- De plus, notre partenariat avec Microsoft et l'inscription de DPOView à leur Market Place va permettre de relayer notre offre vers les clients et prospects Microsoft.

Les fonctions clés de DPOView

- La gestion des registres et des fiches de traitement
- La pré-catégorisation des risques sur la Protection des Données
- La génération automatique de rapports et de dashboard,
- Le pilotage global de la mise en conformité au RGPD
- La Cartographie et le suivi des mesures juridiques et techniques
- La gestion des demandes d'exercice des droits des personnes
- La gestion des violations de données conformément aux exigences du RGPD
- L'adaptation de l'outil aux structures complexes en permettant de répondre aux besoins suivants:
 - ❖ Bénéficier d'une gestion collaborative basée sur un workflow capable d'engager quand cela est nécessaire les rôles qui ont des responsabilités
 - ❖ Mener des analyses (DPIA) sur la base de la méthodologie CNIL
- La gestion de l'approche et des processus relatifs à la Privacy by Design et la Privacy by Default
- La mise en place d'une gestion et d'une gouvernance des sous-traitants, de la qualification du sous-traitant jusqu'à l'audit des mesures de conformité et de sécurité.

DPOView soumis aux critères d'évaluation suivants :

- Ergonomie ★★ ★
- Multilingue ★★ + Langue supplémentaire à la demande
- Multi-utilisateurs / Multi-entité ★★ ★★
- Déploiement (On Premise ou/et Saas) ★★ ★★
- Confidentialité ★★ ★★ PowerApps hébergé par Microsoft
- Evolution de l'outil ★★ ★★
- Registre des activités de traitement ★★ ★
- DPIA / PIA ★★ ★★
- Cartographie des données ★★
- Workflow et Reporting ★★ ★★
- Gestion des droits des personnes ★★
- Gestion du consentement ★★

Les éléments différenciants de DPOView

- Solution Franco-française basée sur l'expérience acquise en missions d'audit (Références : RAJA avec 18 filiales européennes, Cyrus Conseil....) avec des Avocats spécialisés
- Héritage et bénéfice de l'infrastructure Microsoft (base de donnée, sécurisation des accès via Active Directory, authentification forte, libre exploitation des données dans Power BI de Microsoft)
- Formation très rapide : 2h par utilisateur et 3h par DPO dans le cas de filiales
- Gestion de plusieurs filiales d'un groupe
- Intégration de la collaboration avec un service Juridique
- Tous les référentiels de l'outil sont personnalisables
- AmbiCio met à disposition des clients un dictionnaire de données prérempli
- DPOView est complémentaire avec les outils de gouvernance des données tels que Meta Analysis de Synergy, MEGA et autres. Il peut être utilisée en mode stand alone.
- Coût mensuel par utilisateur à estimer au cas par cas. Hors prestation de setup.

Captures d'écran DPOView : Les traitements en attente

The screenshot displays the DPOView application interface. At the top, there is a navigation bar with 'PowerApps' and 'DPOviewV2'. A sidebar on the left contains a 'DPO' header, a 'Changer de rôle' button, and a navigation icon. The main content area shows a list of treatments with the following details:

Direction	Activités Réglementées	DPOv Paris	Code	Rating	Action
Direction Juridique et Conformité	Activités Réglementées	DPOv Paris	SG-007	★★★★★★	>
GRH	Gestion du recrutement	DPOv Paris	RH-001	★★★★★★	>
Direction	Gestion des règlements	DPOv Paris	SG-001	★★★★★★	>
Direction	Facturation Client	DPOv Paris	SG-002	★★★★★★	>
Direction Financière	Contrôle de gestion	DPOv Paris	SG-004	★★★★★★	>
Direction Financière	Gestion comptable interne	DPOv Paris	SG-005	★★★★★★	>
Direction Juridique et Conformité	Corporate	DPOv Paris	SG-006	★★★★★★	>

Captures d'écran DPOView : gestion d'un traitement

The screenshot shows the DPOView application interface. At the top, the header includes 'PowerApps' and 'DPOviewV2'. A left sidebar contains navigation options: 'RH', 'Module de données', 'Mesures de sécurité', 'Documents', 'Finalités', 'Personnes', 'Risques', and 'Supprimer'. A 'Valider' button is at the bottom of the sidebar.

The main content area displays the following fields and controls:

- * Activité - Service:** Input field containing 'GRH'.
- Réf:** Input field containing 'RH-001'.
- * Nom:** Input field containing 'Gestion du recrutement'.
- Date de mise en place:** Date picker showing '25/05/2018'.
- Date de mise à jour:** Date picker showing '17/07/2019'.
- Contient des données sensibles:** Toggle switch (off).
- Transfert hors UE:** Toggle switch (off).
- Sensibilité:** A horizontal slider with a red-to-green gradient, currently positioned at approximately 25%.
- Acteurs du traitement:** A list box containing one entry: 'Responsable du traitement' with a toggle switch (on).
- Je suis... Responsable seul:** A toggle switch (off).
- Description - Finalité:** A large empty text area.
- Commentaire Traitement:** A text area at the bottom.

Captures d'écran DPOView : Sélection des critères pour un PIA

The screenshot displays the DPOView application interface. At the top, the navigation bar shows 'PowerApps' and 'DPOviewV2'. The left sidebar contains several navigation options: 'RH', 'Module de données', 'Mesures de sécurité', 'Documents', 'Finalités', 'Personnes', 'Risques', and 'Supprimer'. Below the sidebar, there are two circular buttons: 'Valider' (with a left arrow) and a confirmation button (with a checkmark).

The main content area shows a form with the following fields:

- * Activité - Service: GRH
- Réf: RH-001
- Contient des données sensibles:

A modal dialog titled 'Sélectionner les critères de ce traitement' is open, listing the following criteria with checkboxes:

- Evaluation ou notation
- Décision automatisée avec effet juridique ou effet similaire significatif
- Surveillance systématique
- Données sensibles ou données à caractère hautement personnel
- Données personnelles traitées à grande échelle

Below the modal, there is a text input field labeled 'Commentaire Traitement'.

Captures d'écran DPOView : Cartographie des Risques



Captures d'écran DPOView : Gestion du registre des violations

PowerApps ▾ DPOviewV2

Registre des violations

VD_19_7	Accès non-autorisé	13/08/2019 17:00	Temps restant :	0 Jour(s) et	06:14	>
VD_19_5	Données transmises par erreur	12/08/2019 15:34	Temps restant :	0 Jour(s) et	00:00	>
VD_19_8	Perte / destruction des données ou perte d'accès aux données	06/08/2019 17:50	Temps restant :	0 Jour(s) et	00:00	>

+

⏪

Captures d'écran DPOView : Reporting des indicateurs

DPOv Paris



Etat de la conformité

0 / 9



Top 3 traitements sensibles

Activités Réglementées
Service Généraux



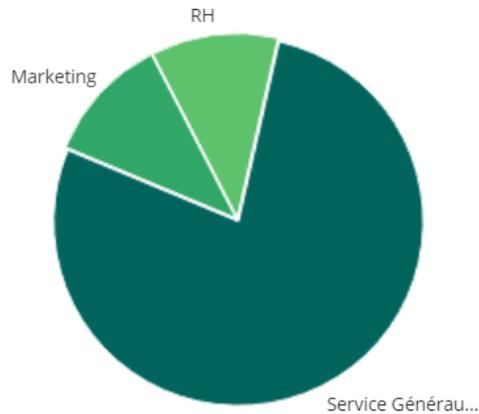
Conquête clients
Marketing



Gestion du recrutement
RH



Traitements par direction



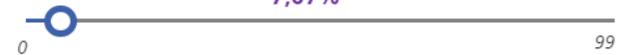
Exposition Générale

33.89%



Avancement général

7,07%



Avancement par direction (%)

