

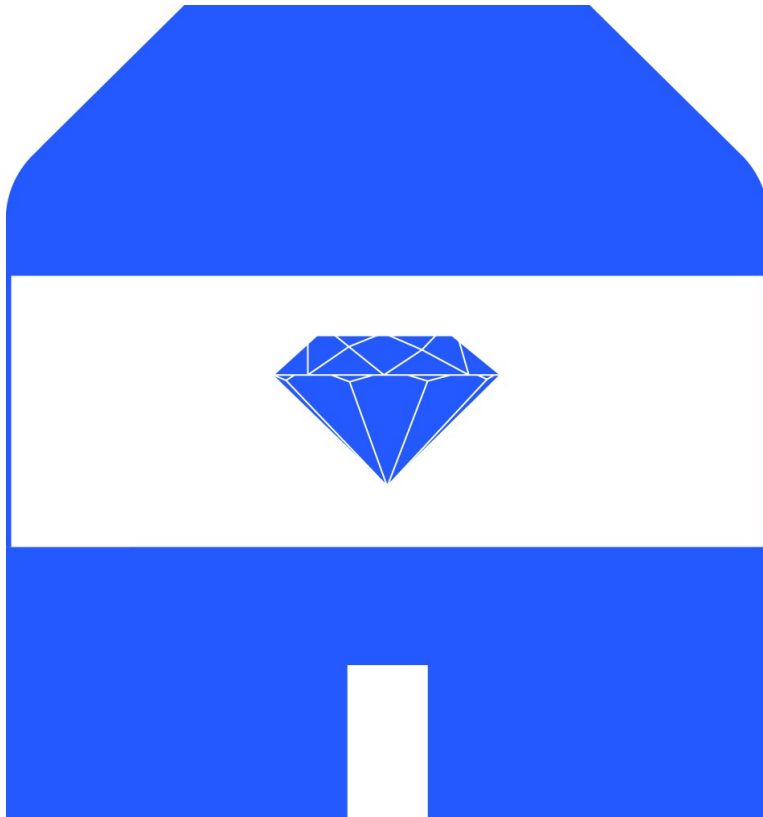


## ADAMANT : Présentation et actualités

Webinaire « Vitam en ligne »  
- 2 octobre 2020 -

# Le projet ADAMANT




« *Administration des Archives et de leurs Métadonnées aux Archives Nationales, dans le Temps* »



**Un projet porté conjointement par les  
Archives nationales  
et la Sous-direction des systèmes  
d'information  
du ministère de la Culture**

Adapter l'archivage définitif à l'ère du  
numérique

# ADAMANT, avec 3 « A »

-  **Assembler une plate-forme d'archivage numérique**
  - En interfaçant une instance de VITAM (back-office) avec le système d'information archivistique (SIA) des Archives nationales (front-office)
-  **Assurer la préservation des archives déjà conservées**
  - En organisant la migration de 50 To déjà collectés (Constance)
-  **Adapter les modes de travail aux nouveaux usages du numérique**
  - En faisant évoluer les méthodes, les procédures, les organisations



**Outils**  
(Scientifiques  
et SI)

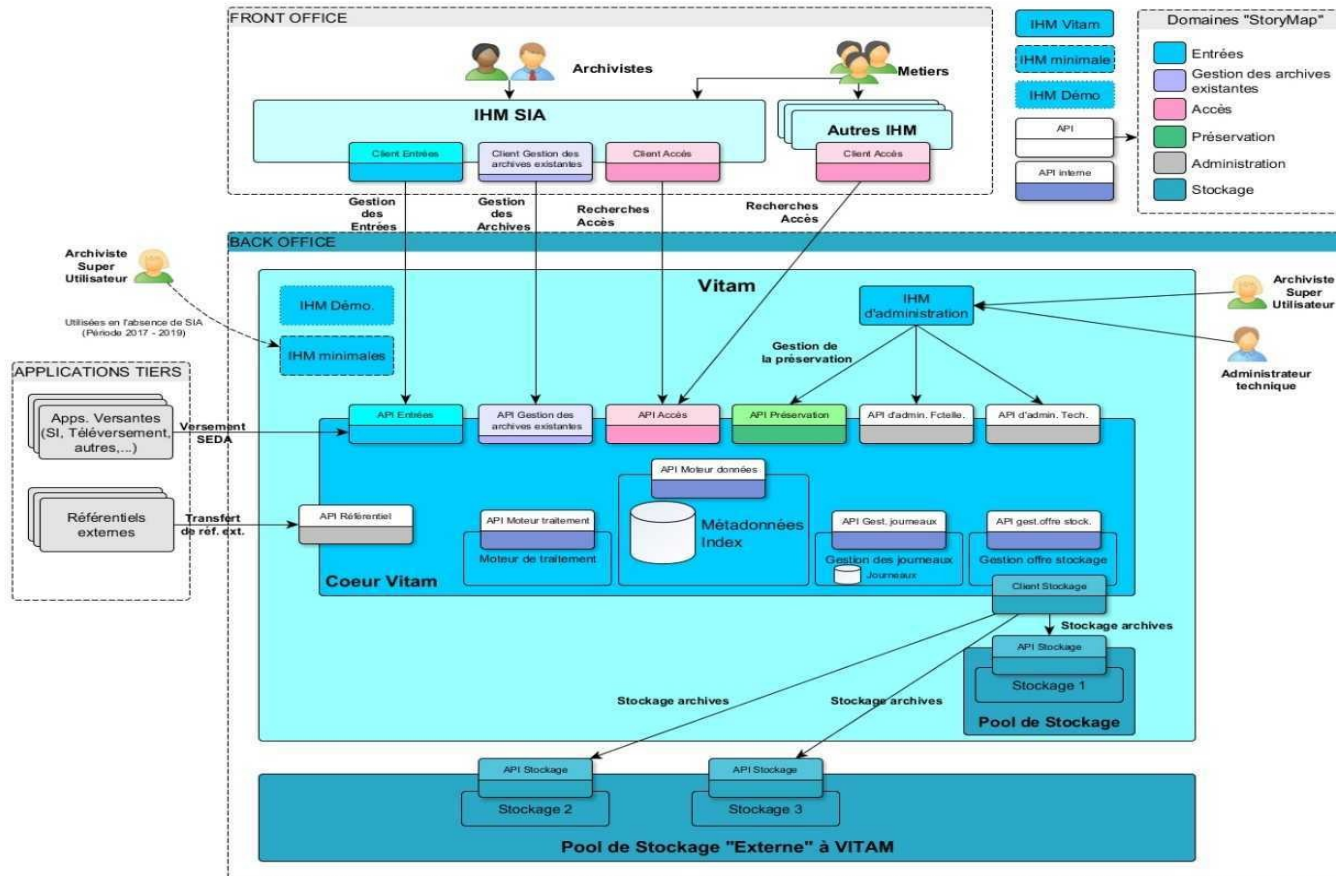


**Procédures**  
(Modes de fonctionnement,  
rôles et responsabilités)



**Organisation**  
(Structure des AN,  
missions, fiches de postes)

# Objectifs techniques



## SIA des AN :

- pré-existant, avec évolutions
- complexe techniquement
- à enrichir pour ajouter la gestion des archives numériques

## VITAM :

- conçu en Agile au fur et à mesure du projet (2015-2020)
- nouvelles technologies
- complexe techniquement

## Infrastructures :

- à construire selon contraintes VITAM et SDSI
- à déployer sur deux sites, selon contraintes DINUM et ANSSI

# Des utilisateurs variés

- **Internes (archivistes)**

- Archivistes des AN spécialistes du numérique (10)
- Archivistes des AN non spécialistes (100 à 150)
- Archivistes auprès des ministères et services producteurs (100 à 500)
- Administrateurs du système (5 à 10)

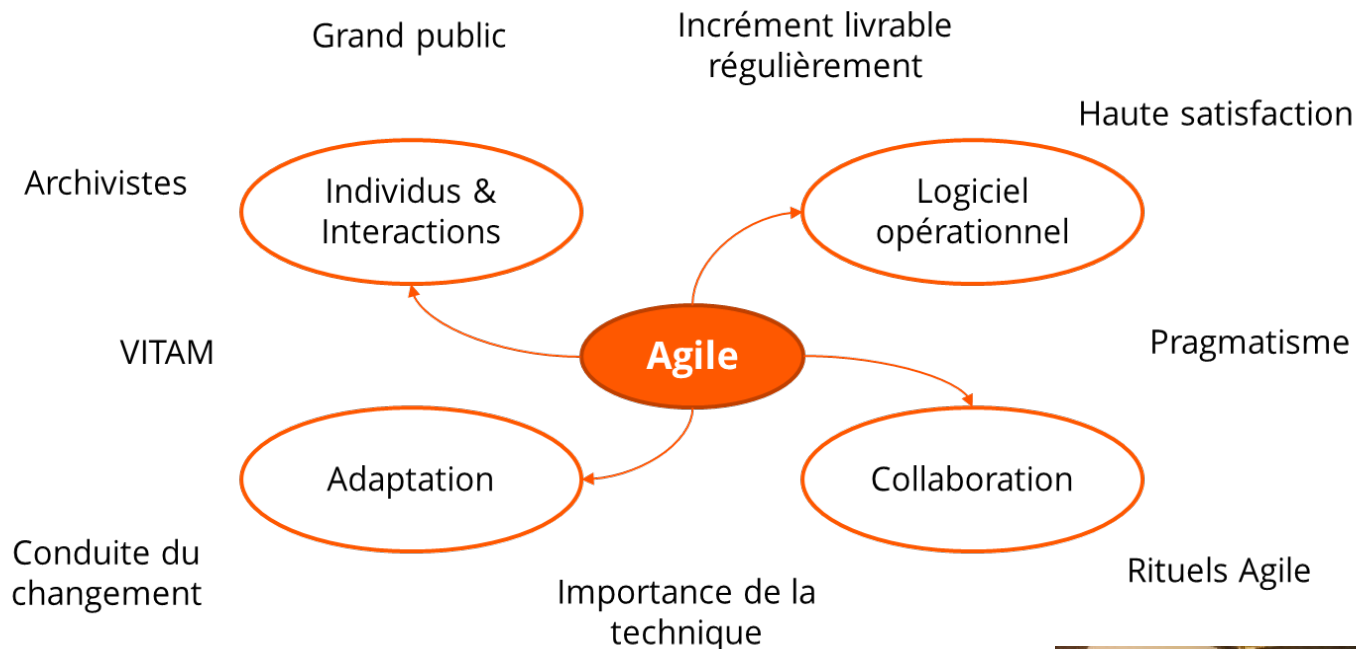
- **Externes**

- Usagers habituels des Archives nationales (plusieurs milliers)
  - En salle de lecture
  - Sur Internet
- Usagers nouveaux (plusieurs milliers à dizaines de milliers)
  - Consultation sur Internet
  - Réutilisation, open data
  - Utilisateurs des services producteurs

# Le chantier des usages

- **Des usages internes pré-existants, mais très liés à un système technique totalement renouvelé**
  - Possibilité de s'appuyer sur les pratiques existantes...
  - Mais nécessité de prévoir beaucoup d'innovations
- **Une part d'usages internes à construire pour de nouveaux acteurs**
  - Le changement passe par l'arrivée de nombreux nouveaux acteurs
  - Comment collecter leurs besoins, quand eux-mêmes ne les connaissent pas encore ?
- **Des usages externes à construire presque totalement**
  - Pour le public « habituel », comment faire place aux spécificités du numérique ?
  - Pour les nouveaux publics, sur quelle base construire des services ?

# L'intérêt de l'agile, pour ADAMANT



**Facilite la construction commune  
et l'évolution rapide de la  
solution logicielle**





# La méthode d'ADAMANT avec les archivistes : une démarche participative et itérative

- **D'abord construire un réseau d'utilisateurs contributeurs**

- Pour définir une vision partagée des objectifs, donner du sens
- Pour entendre leurs pratiques et leurs cas d'usage
- Pour identifier avec eux leurs besoins et les prioriser



- **Puis mettre en œuvre des cycles de travaux successifs**

- Pour approfondir progressivement les sujets
- Et en adaptant les objectifs aux différentes phases du projet

- **Plus de 100 réunions de travail depuis 2014**

- Ateliers de travail, démonstrations, séances de prise en main, séances de recette...





# Transformer des « histoires d'utilisateurs » en développements

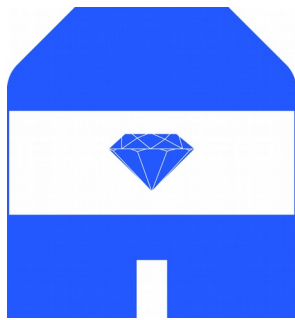
- 1) Collecte des usages et besoins auprès des utilisateurs
- 2) Synthèse des besoins par l'équipe projet (*product owner* Agile et représentants Métier)
- 3) Interactions avec les développeurs, pour traduire les besoins Métier en tâches de développement, et en faire un programme de sprint
- 4) Liberté d'action des développeurs, mais dans le cadre strict du programme de chaque sprint
- 5) Démonstrations et sollicitation très fréquente des utilisateurs pour vérifier la bonne compréhension de leurs besoins



# Un projet sur 6 ans



- **15/04/2015** : Réunion de lancement du projet

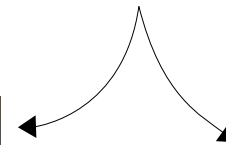


- Notification du marché de réalisation applicatif
- Test de la version bêta de la solution logicielle VITAM



- Lancement des développements pour adapter le SIA et l'interfacer avec VITAM

- **29 novembre** Mise en production de la première version de production



- **Décembre 2019** Mise en production de la deuxième version de production
- **Février 2021** Mise en production de la version finale

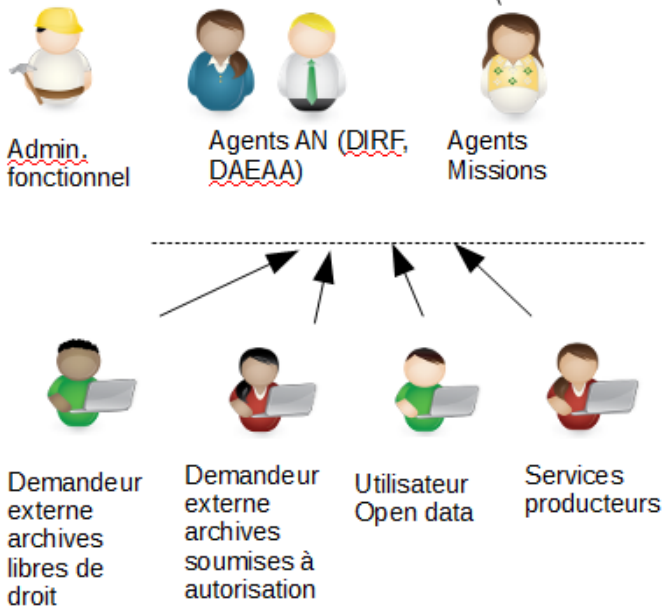
The screenshot shows the VITAM software interface. At the top, there is a search bar and navigation tabs for 'Accueil', 'Entrées', 'Unités d'archives', 'Procès-verbaux', and 'Référentiels'. The main content area features a dashboard with a donut chart showing 'Mes entrées' with a total of 2, split into 'En cours de saisie' (red) and 'En cours d'instruction' (blue). There is a 'Créer une entrée' button with a plus sign. Below this is a table of 'Mes derniers téléversements' with columns for 'Numéro', 'Intitulé', 'État', and 'Dernière mise à jour'. At the bottom, there is a table of 'Dernières demandes d'entrées' with columns for 'Numéro d'entrée', 'État', 'Produit par', 'Vérifié par', 'Créé par', and 'Instruit par'.

Numéro d'entrée	État	Produit par	Vérifié par	Créé par	Instruit par
201800046	Saisie	FRAN_NP_000447	FRAN_NP_000447	hayred	
201800045	Refusée	FRAN_NP_000338	FRAN_NP_000338	moriceaub	hayred
201800044	Soumise	FRAN_NP_000456	FRAN_NP_000789	duponta	
201800043	Saisie	FRAN_NP_000006	FRAN_NP_000006	moriceaub	

# Feuille de route ADAMANT

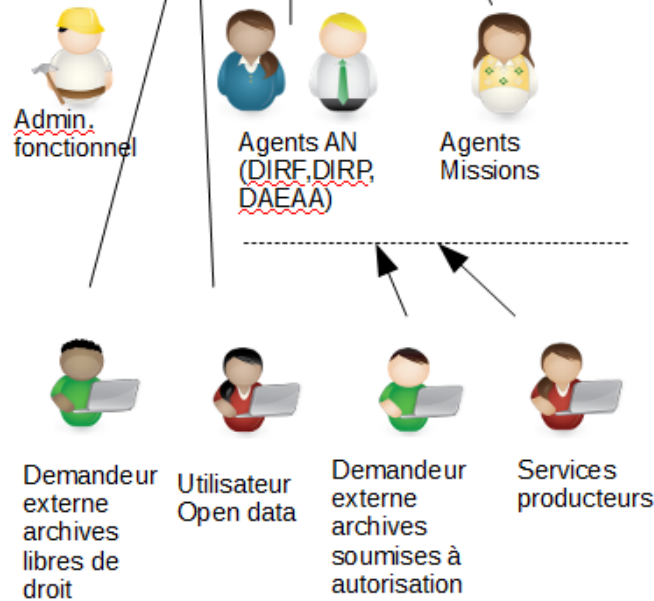
2018

Entrées bureautique  
et fonctions socles



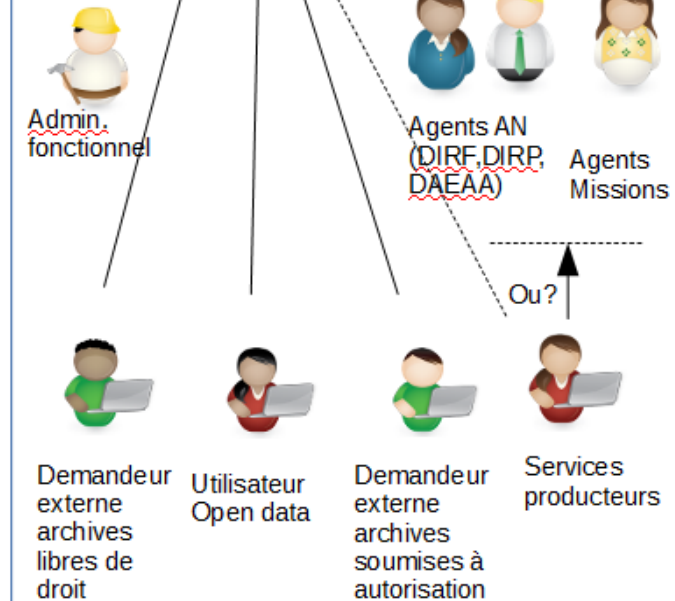
2019

Autres types d'entrées  
et diffusion sur Internet

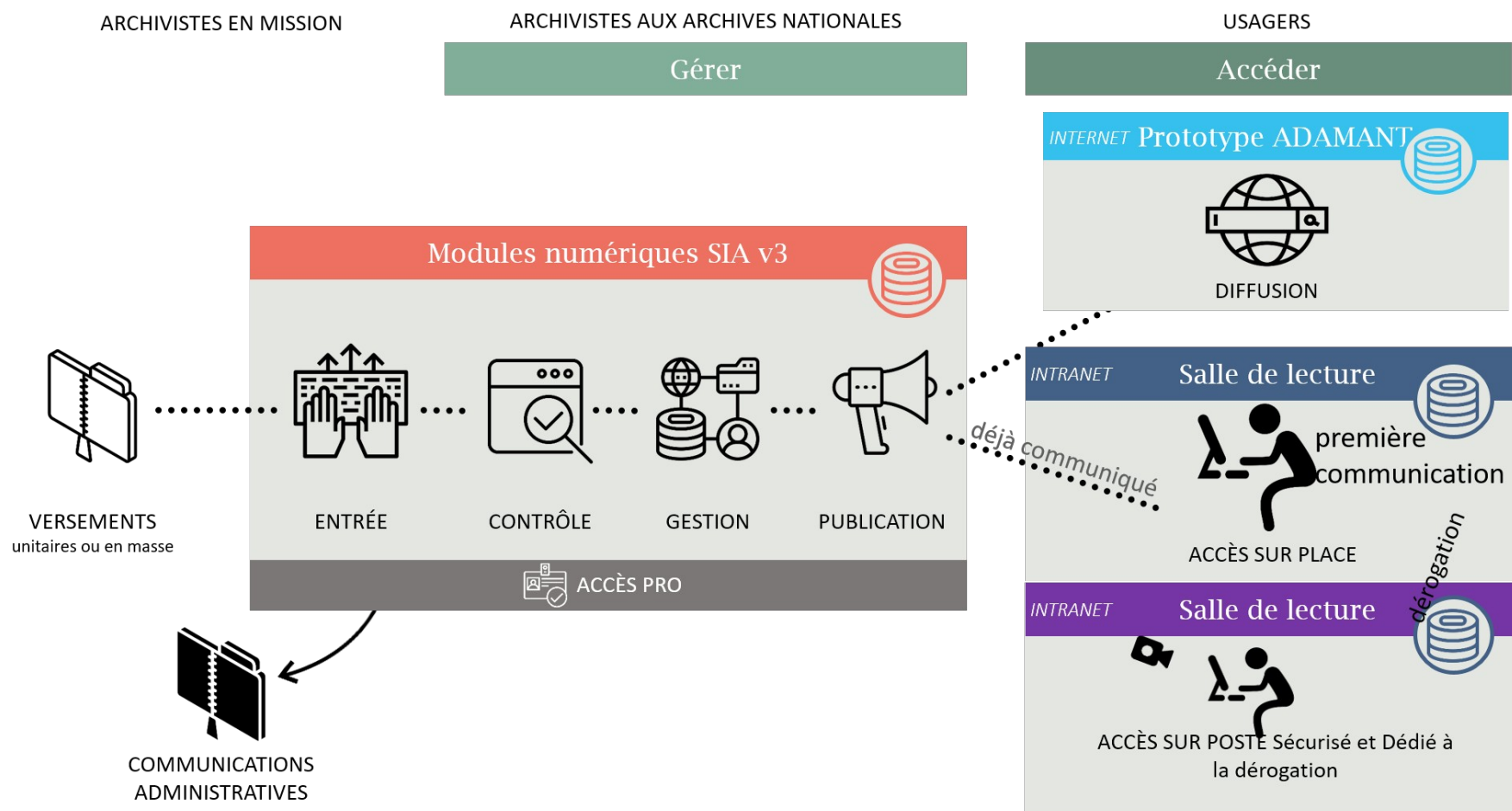


2020

Accès en Intranet  
et pérennisation



# Architecture fonctionnelle



# Détail des fonctionnalités développées

## Fonctionnalités Septembre 2020

### Modules numériques SIA v3



#### ENTRÉE

#### GESTION

#### ACCÈS PRO

#### ADMINISTRATION

- Utiliser un tableau de bord personnalisé
- Effectuer une entrée unitaire d'un ensemble d'archives
- Obtenir une attestation de prise en charge
- Suivre le workflow d'une entrée
- Gérer les entrées en anomalies
- Dialoguer autour de l'entrée

- Modifier des métadonnées descriptives
- Modifier les règles associées
- Modifier le domaine fonctionnel
- Diffuser l'archive
- Reclasser les unités d'archives

- Consulter un ensemble d'archives
- Rechercher des archives par recherche complexe manuelle sur les archives
- Demander une communication administrative
- Instruire une communication administrative
- Instruire une communication lecteur
- Instruire une communication lecteur par dérogation

- Administrer des règles de gestion
- Administrer des contrats d'entrée
- Administrer des opérations
- Éditer le produit de diffusion
- Répondre aux questions fréquentes
- Accepter ou refuser une proposition de réutilisation

### ADAMANT

### Salle de lecture



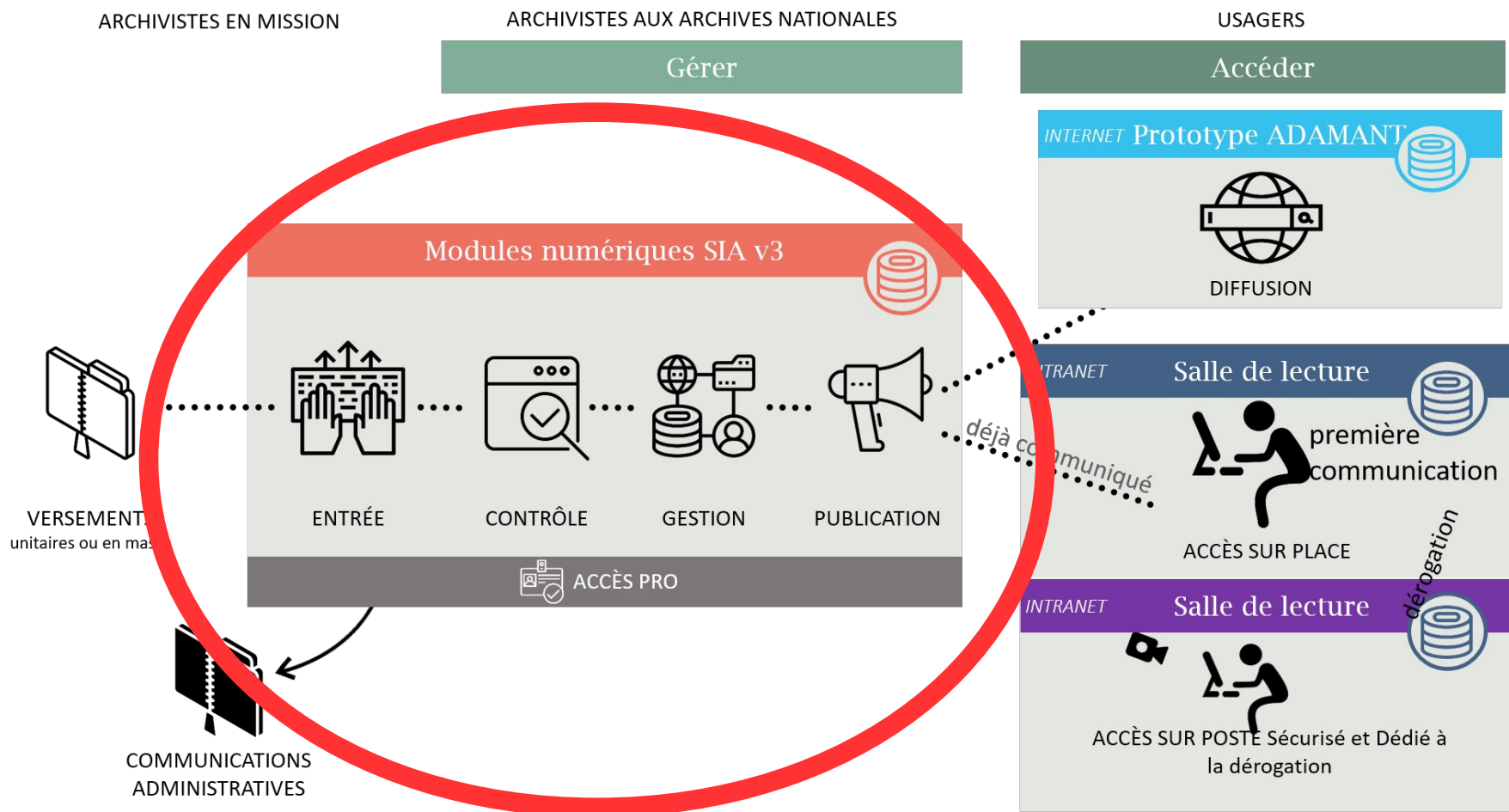
#### DIFFUSION

#### ACCÈS

- Rechercher sur les archives diffusées
- Consulter une archive et ses métadonnées
- Optimiser le référencement auprès des moteurs de recherche
- Accéder à l'espace personnel
- Faire une Recherche Avancée
- Proposer une réutilisation

- Consulter une archive communiquée
- Consulter une archive communiquée sous dérogation
- Se connecter à l'espace personnel

# Les modules à usage professionnel





# Un accès classique via le portail du SIA


**Bienvenue**  
sur le Système d'Information des

**ARCHIVES  
NATIONALES**

11 avril 2018



Identifiez-vous

 **Veillez vous authentifier**

Identifiant

sandrine.heiser.culture.gouv.fr

Mot de passe

●●●●●●●●●●

Se connecter





# Accueil / tableau de bord

## Mes entrées

Total : 2



En cours de saisie En cours d'instruction

Créer une entrée



## Mes derniers téléversements

Numéro	Intitulé	État	Dernière mise à jour
201800046_2	Programme européen de recherche en matière de sécurité (PERS)	<span style="color: red;">✖</span>	31 août 2018
201800046_1	Grands programmes de recherche	<span style="color: blue;">↻</span>	31 août 2018

## Dernières demandes d'entrées

Numéro d'entrée	État	Produit par	Versé par	Créée par	Instruit par
201800046	Saisie	FRAN_NP_000447	FRAN_NP_000447	fayred	
201800045	Refusée	FRAN_NP_000338	FRAN_NP_000338	moriceaub	fayred
201800044	Soumise	FRAN_NP_000456	FRAN_NP_000788	duponta	
201800043	Saisie	FRAN_NP_000006	FRAN_NP_000006	moriceaub	

# Création de l'entrée

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

20190021 - Entrée SIA

int.10.86.86.80.xip.io/numerique-fayred/#/instruction/entry/flux/21

Rechercher

Zephyrin Les plus visités Messagerie Télémat@ Agenda Télémat@ Intranet Sémaphore Zephyrin 2 MC Renoir RH S. I. A. Accueil - Salle des inv... Portail d'authentificati... accueil (SHERPA) FranceTerme / Resso...

ARCHIVES NATIONALES Archives Recherche

Accueil Entrées Archives Procès-verbaux Communications Administration

Entrée n° 20190021

Créée par : Delphine FAYRE

Saisie Clôture

1. Création ✓ 2. Description ✓ 3. Récapitulatif

CRÉATION DU NUMÉRO DE L'ENTRÉE

Enregistrer

Service producteur \*  
FRAN\_NP\_000002 - Premier ministre Notice (SIV)

Service versant \*  
FRAN\_NP\_000002 - Premier ministre Notice (SIV)

Service gestionnaire Mission

Démarrer 15:37 09/10/2019

# Description archivistique

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

20190021 - Entrée SIA

int.10.86.86.80.xip.io/numerique-fayred/#/instruction/entry/flux/21

Rechercher

Zephyrin Les plus visités Messagerie Télém@c Agenda Télém@c Intranet Sémaphore Zephyrin 2 MC Renoir RH S. I. A. Accueil - Salle des inv... Portail d'authentificati... accueil (SHERPA) FranceTerme / Resso...

ARCHIVES NATIONALES

Archives Recherche

Delphine FAYRE

Accueil Entrées Archives Procès-verbaux Communications Administration

Entrée n° 20190021

Créée par : Delphine FAYRE

Saisie Clôture

1. Création ✓ 2. Description ✓ 3. Récapitulatif

SAISIE DES MÉTADONNÉES DESCRIPTIVES

Enregistrer Suivant

Nota Bene : les métadonnées descriptives suivantes sont calculées automatiquement en fonction des données du SIP et pourront être contrôlées à la fin du processus d'entrée : identifiants, dates, importance matérielle et support.  
Les éléments portant un astérisque (\*) contiennent au moins un champ obligatoire

> Identification \*

> Contexte \*

> Contenu

Démarrer 15:36 09/10/2019

# Contrôle et actions complémentaires

The screenshot displays a web application interface for document management. At the top, there is a navigation menu with options: Accueil, Entrées, Archives, Procès-verbaux, Communications, and Administration. The main content area shows the details for 'Entrée n° 20200068', created by Jeanine GAILLARD. A progress bar indicates the status of the entry: 'Création' (24 août 2020) and 'Saisie' are completed (green checkmarks), while 'Soumission' (14 sept. 2020) is also completed (green checkmark), and 'Clôture' is pending (blue circle). Below the progress bar, three charts are displayed: 'Typologie documentaire' (a pie chart showing 'Bureautique'), 'Volumétrie' (a pie chart showing 'Inférieur à 100Ko', 'Entre 1 et 5Mo', and 'Entre 500Ko et 1Mo'), and 'Règles de communicabilité' (a pie chart showing 'ACC-00001'). A fourth chart, 'Communicabilité des UAs', is partially visible at the bottom. The interface includes a search bar, a user profile (Thomas VAN DE WALLE), and a taskbar at the bottom with system icons and the date 30/09/2020.

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

20200068 - Entrée SIA

https://sia-recette.culture.fr/numerique/#/instruction/entry/274

Rechercher

Outlook Séaphore Zephyrin 2 MC SRI CISIRH Orange Yahoo AN SIA Webex Gepeto Ensap OSE Mon Informatique Renoir RH Qwant Slack

Archives Recherche

Thomas VAN DE WALLE

Accueil Entrées Archives Procès-verbaux Communications Administration

Entrée n° 20200068

Créée par : Jeanine GAILLARD  
Modifier l'instructeur

Création Saisie Soumission Clôture

24 août 2020 14 sept. 2020

Typologie documentaire

Bureautique

Volumétrie

Inférieur à 100Ko

Entre 1 et 5Mo

Entre 500Ko et 1Mo

Règles de communicabilité

ACC-00001

Communicabilité des UAs

33 30 27 24 21 18

10:58 30/09/2020

# Registre des entrées

## LISTE DES ENTRÉES

+ Créer une entrée

Obtenir de l'aide sur les états de l'entrée

### FILTRES LES ENTRÉES

Rechercher

Saisie

Soumise

Annulée

Clôturée

Refusée



Créée par (login)

Instruit par (login)

Plus de critères

État de l'entrée = 'Saisie' x

État de l'entrée = 'Soumise' x

Vider les filtres

Filtrer les entrées

20

<< < 1 2 > >>

Numéro d'entrée	Service producteur	Service versant	État	Téléversement	Créée par	Instruit par
201800042	FRAN_NP_000004	FRAN_NP_000279	Saisie	Discours de Michel Mercier, garde des sceaux, de 2010 à 2012	moriceaub	Aucun instructeur

# Recherche

Filtrer


Plus de critères

Service producteur +

Service versant +

Niveau de description +

Fichier lié +

Niveau racine : Niveau racine 

Domaine fonctionnel +

## Action sociale, culturelle et territoriale en faveur des migrants : programmation, financement et coordination

20180718\_1\_1

1 janvier 2003 - 31 décembre 2009

Produit par : FRAN\_NP\_004492 - Bureau de l'action sociale, culturelle et territoriale (sous-direction de l'accueil et de l'intégration, direction de la population et des migrations)

[Plus de détails](#)

## Stéphane Hardouin, directeur adjoint du cabinet

20190356\_1\_1

4 juillet 2016 - 21 juin 2017

**justice** **Europe** **détenu** **terrorisme** **moralisation**

Produit par : FRAN\_NP\_052251 - Hardouin, Stéphane (1971-....)

[Plus de détails](#)

## Anthony Duplan, conseiller libertés publiques, droit public, juridictions administratives

20190359\_1\_1

13 mai 2016 - 15 mai 2017

**justice** **libertés** **droit public** **juridictions**

Produit par : FRAN\_NP\_052300 - Duplan, Anthony (1979-....)

[Plus de détails](#)

## Archives d'Hervé LE GALL, inspecteur général du Conseil général de l'alimentation, de l'agriculture et des espaces ruraux

20190010\_1\_1

1 janvier 2004 - 31 décembre 2012

**CGAAER** **agriculture** **agroalimentaire** **Hervé LE GALL**

Produit par : FRAN\_NP\_007911 - France. Conseil général de l'alimentation, de l'agriculture et des espaces ruraux (2006-....)

# Détail d'une unité d'archives



Action sociale, culturelle et territoriale en faveur des migrants : programmation, financement et coordination

Agence nationale de cohésion sociale (ACSE)

2009

Acse\_priorites\_20091.pdf

AC LE FEU

ACLEFEU Synthese\_doleances.pdf

Asseoir l'influence interministérielle de la DPM  
19 02 07.doc

Conseil d'administration

Conventions d'objectifs et de moyens

Calendrier des réunions avec l'Acsé.doc

Etudes bulletin N°10- octobre2007.doc

FASILD

Fiche Présentation Acsé 6pages IDF 5-fev-07.pdf

Fiche Présentation Acsé 2p.pdf

Fiche de renseignement Sagace I.doc

Organigramme\_regions.pdf

Organigramme\_siege.pdf

PROGRAMME D INTERVENTIONS ACSE 2007  
(AC11).doc



Action sociale, culturelle et territoriale en faveur des migrants : programmation, financement et coordination

20180718\_1\_1 Librement communicable

1 janvier 2003 → 31 décembre 2009

## Informations \*

### Titre de l'unité d'archives

Action sociale, culturelle et territoriale en faveur des migrants : programmation, financement et coordination

### Dates extrêmes

Date de début : 1 janvier 2003

Date de fin : 31 décembre 2009

### Service producteur

FRAN\_NP\_004492 - Bureau de l'action sociale, culturelle et territoriale (sous-direction de l'accueil et de l'intégration, direction de la population et des migrations)

### Service versant

FRAN\_NP\_002106 - Bureau de l'intégration territoriale et du logement (secrétariat général à l'immigration et à l'intégration)

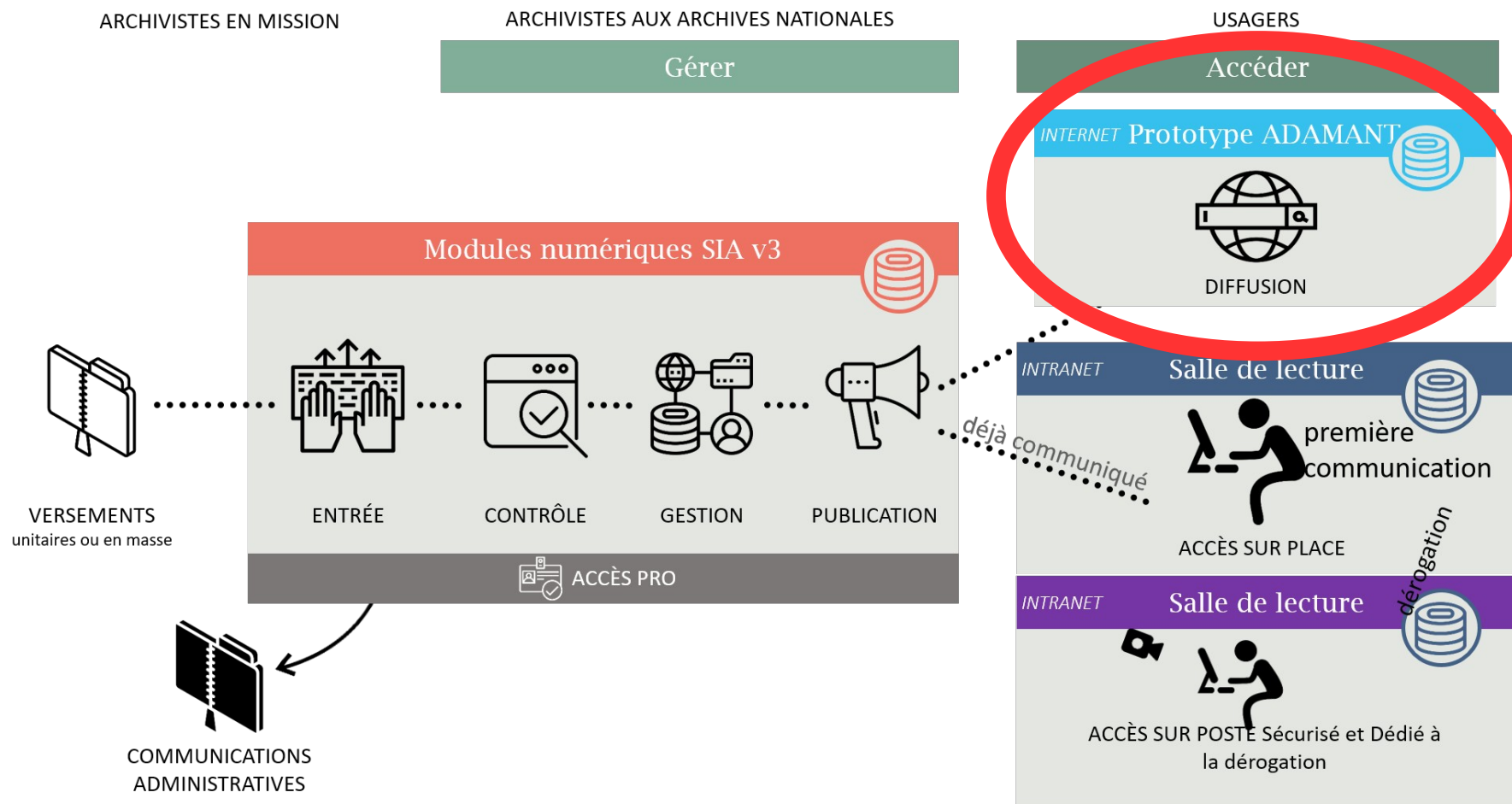
### Niveau de description

Groupe de documents

Plus d'actions



# Fonctionnalités de diffusion d'archives



# Concevoir un outil de diffusion



Analyse et conception de l'expérience de consultation des archives par des types d'utilisateurs ciblés, en tenant compte des contraintes légales



- Ateliers avec utilisateurs menés de avril à juin 2019
- En parallèle des développements du socle technique
- Livraison d'une v1 du produit début septembre 2019

Profils ciblés :

- Étudiants
- Journalistes
- Chercheurs



Réalisations :

- Parcours d'utilisateurs
- Produit minimum viable

# Outil de diffusion ADAMANT | Page d'accueil

Explorez 862 archives numériques en accès libre

823

18

12

8

1

Rechercher une archive numérique



## Agriculture



Archives du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, chargé de préparer et mettre en œuvre la politique du gouvernement dans le domaine de l'agriculture, de l'alimentation, de la forêt et du bois.

## Culture



Archives du ministère de la Culture et de ses opérateurs : sauvegarde, protection et mise en valeur du patrimoine ; création des œuvres de l'art et de l'esprit ; développement des pratiques et des enseignements artistiques ; technologies, supports et réseaux utilisés dans les médias

## Gouvernement



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

Archives de l'administration du Premier ministre, qui prend part à l'élaboration de la politique du gouvernement, et archives des organismes rattachés au Premier ministre, qui sont chargés de missions de coordination interministérielle

## Justice



Archives du ministère de la Justice : préparation des textes de loi et règlements dans certains domaines (droit de la famille, nationalité française...) ; gestion des moyens de la Justice ; prise en charge des populations confiées par l'autorité judiciaire ; définition et mise en œuvre des politiques publiques en matière de Justice

## Social - Santé



Archives du ministère des Solidarités et de la Santé, qui prépare et met en œuvre la politique du gouvernement dans les domaines des affaires sociales, de la solidarité et de la cohésion sociale, de la santé publique et de l'organisation du système de soins ; et sous réserve des compétences du ministère de l'Action et des comptes publics, dans le domaine de la protection sociale

# Résultat d'une recherche



Rechercher une archive numérique



Se connecter

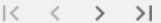
BETA

Accueil > Recherche

## Résultat de la recherche

Éléments par page : 20

1 - 20 sur 823



Obtenir de l'aide sur les opérateurs de recherche

Étendre ma recherche sur FranceArchives

### Affiner ma recherche

#### Type d'archives

Bureautique (823)

#### Domaine fonctionnel

Premier ministre (803)

Environnement (17)

Affaires sociales (2)

Culture (1)

#### Date de fin

2018 (3)

#### Mots-clefs

Intérieur (120)

Logistique (97)

Projet (93)

Administration (82)

Defense (77)

Prefectures (76)

Ministere (72)

(67)

Redeploiements (67)

Service (67)

### 0\_Page synthèse livrables.ppt

Direction générale de la modernisation de l'État (DGME). Livrables remis par des consultants dans le cadre de la Révision générale des politiques publiques (RGPP). 2008-2010 > Livrables par ministère > Intérieur > Accompagnement de la suppression de la double instruction des demandes de naturalisation dans le cadre de la Révision générale des politiques publiques (RGPP) : propositions remises par les cabinets Accenture et Mc Kinsey

### fichier de structure

Base de données SCRIB (Service centralisé de renseignements par internet pour les bibliothèques) du Bureau des bibliothèques territoriales (BBT) de la Direction du Livre et de la Lecture (DLL) > Rapport des bibliothèques municipales > 1992 - Diffusé

### Soutien

Revue mensuelle « Alimentation, agriculture et espaces ruraux »

### RGPP L2-MCC-ANNEXE Rapport Scenarii d'évolution des SCN-29fév2008.xls

Direction générale de la modernisation de l'État (DGME). Livrables remis par des consultants dans le cadre de la Révision générale des politiques publiques (RGPP). 2008-2010 > Livrables par ministère > Culture > Réforme de la gestion des musées sous tutelle du ministère de la Culture et de la communication : propositions remises par le cabinet Capgemini

### DREAL\_Feuille de route préfigurateur v220908.doc

Direction générale de la modernisation de l'État (DGME). Livrables remis par des consultants dans le cadre de la Révision générale des politiques publiques (RGPP). 2008-2010 > Livrables par ministère > Ecologie > Recueil des bonnes pratiques pour la fusion des services dont sont issues des Directions régionales de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) : propositions remises par le cabinet Accenture

### DREAL\_Démarche Préfiguration services v220908.ppt

Direction générale de la modernisation de l'État (DGME). Livrables remis par des consultants dans le cadre de la Révision générale des politiques publiques (RGPP). 2008-2010 > Livrables par ministère > Ecologie > Recueil des bonnes pratiques pour la fusion des services dont sont issues des Directions régionales de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) : propositions remises par le cabinet Accenture

# Visualisation d'archives diffusées

**ADAMANT** Archives nationales Rechercher une archive numérique Se connecter


Accueil > Premier ministre > Direction générale de la modernisation de l'État > Conduite de la Révision générale des politiques... > Transformation RH > Mise en œuvre du plan de transformation RH dan...

## Livrable support lancement Ministère de l'Agriculture\_V1.pdf

1 of 21 Automatic Zoom

**Mise en œuvre du plan de transformation RH  
dans le cadre de la mise en œuvre de la RGPP**

**Présentation de la démarche**



4 avril 2008

Présentation à Monsieur Dominique Sorain, Secrétaire Général  
du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche

1

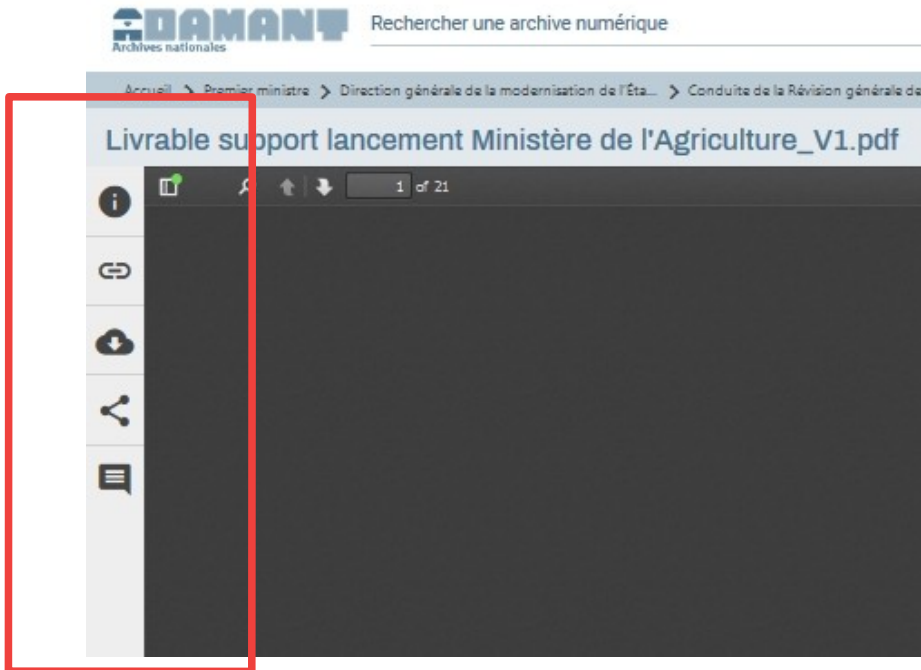
Archives de même provenance

- Relevé Interministériel et supp...
- Transto RH\_Plan Action\_2105...
- Transto RH Relevé de décision...
- Transto RH Relevé de décision...
- Transto RH\_Plan Action\_0408...

Archives suggérées

- Comité de suivi\_BN\_030709.ppt
- Comité de suivi HN 8-09-09.ppt
- Transto RH Relevé de décision...
- Transto RH Relevé de décision...
- Transto RH Relevé de décision...

# Barre d'outils

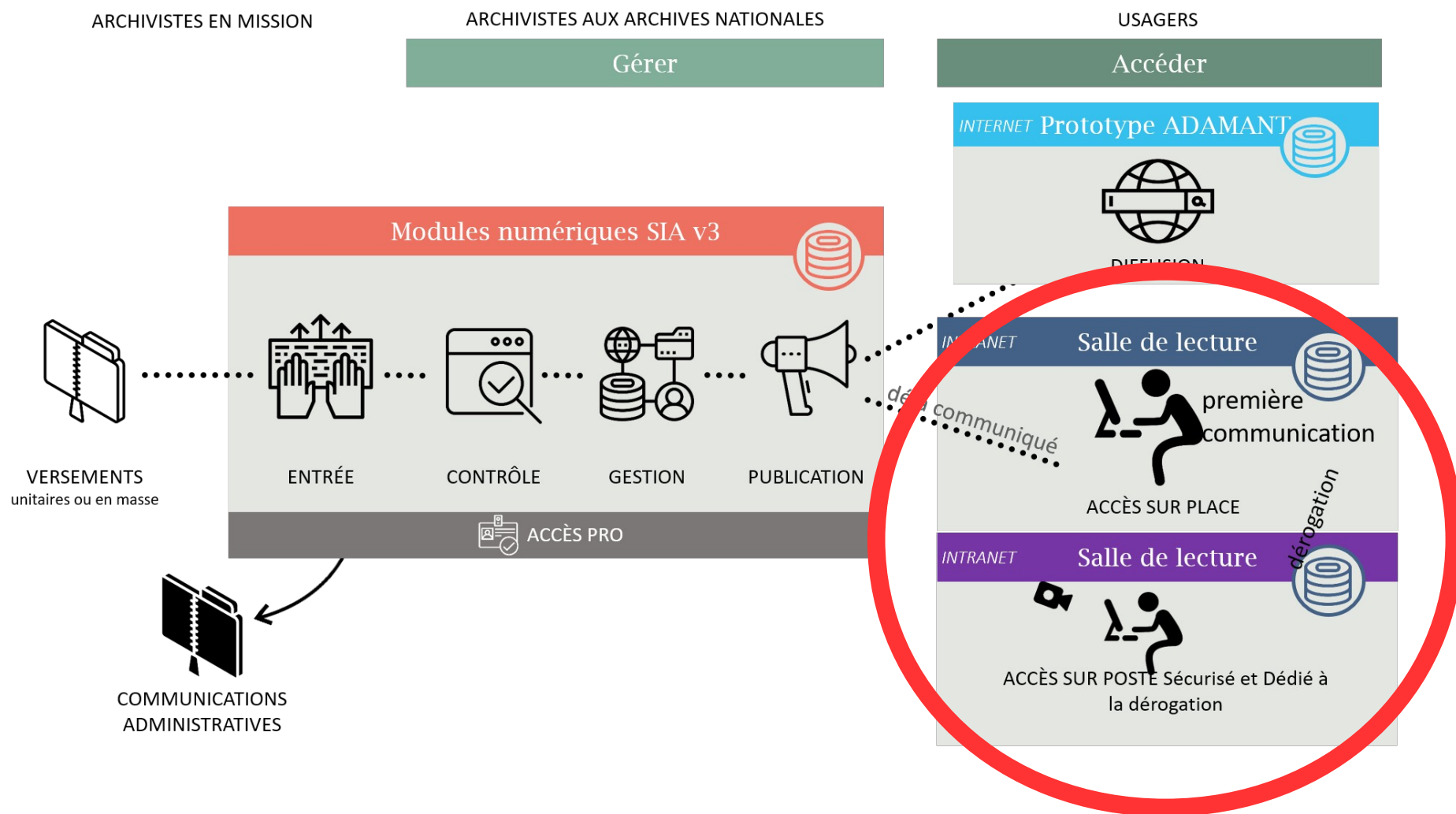


## 5 boutons :

- Informations / métadonnées
- Permalien
- Télécharger
- Partager
- Proposer une correction



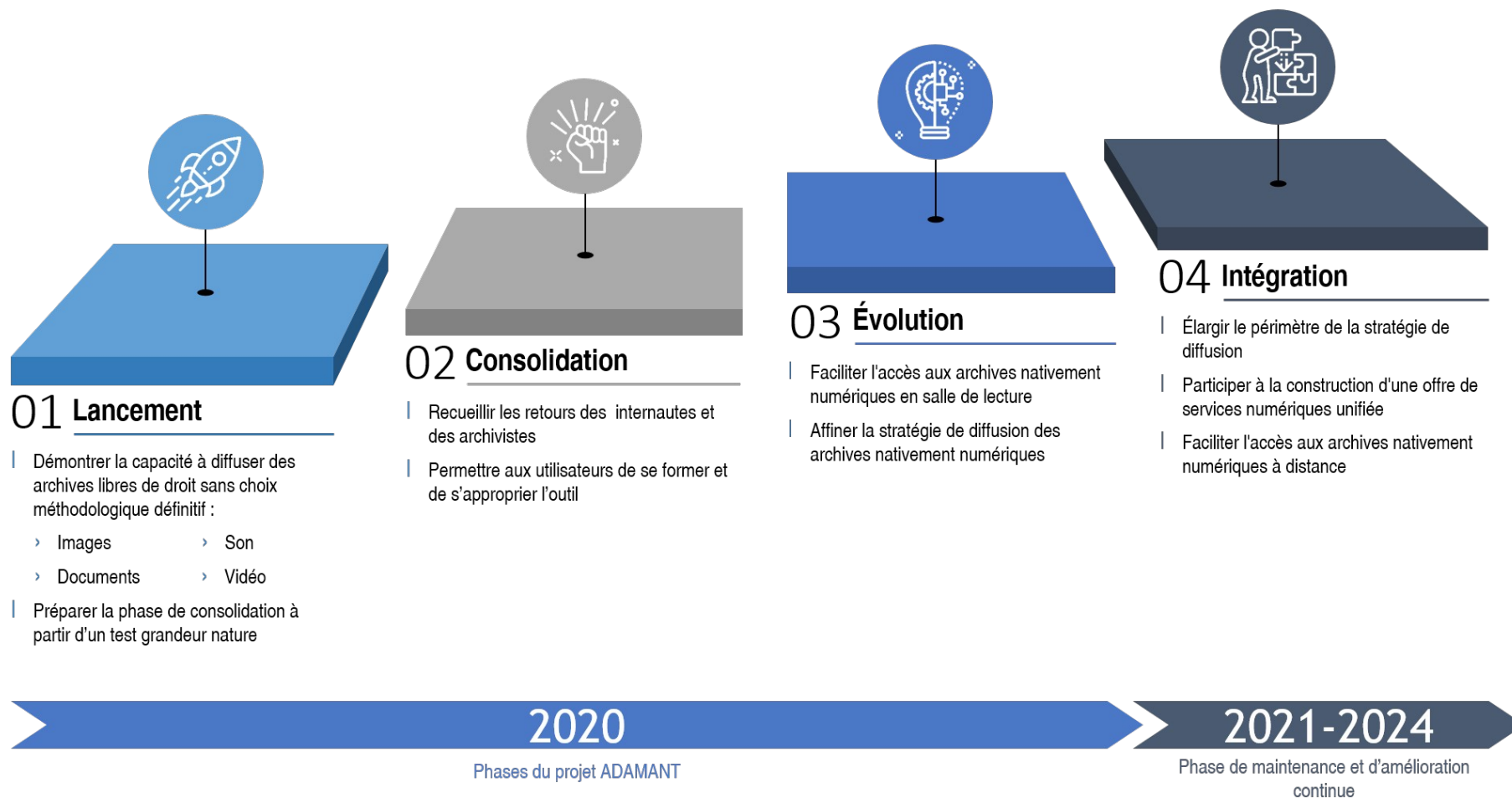
# Fonctionnalités d'accès : en cours de développement





# Le chantier Accès / Diffusion et les perspectives

## Planning du prototype de diffusion ADAMANT



# Informez-vous sur le #ProjetADAMANT

Pour suivre les grandes phases de réalisation du projet, vous disposez :

- D'une **lettre d'information** et d'une **vidéo** de présentation disponibles sur la page du site des Archives nationales consacrée au projet ADAMANT
- Du compte **Facebook** des Archives nationales qui a dédié un album illustrant *Les coulisses du Projet*
- Du compte **Twitter** @ArchivesnatFr, en suivant le mot-dièse #ProjetADAMANT



Archives nationales @ArchivesnatFr · 5 h  
Suivez le mot-dièse #ProjetADAMANT et découvrez les actualités de ce projet d'archivage électronique [ow.ly/eqMI307Wj1](https://ow.ly/eqMI307Wj1)

**ADAMANT**  
Archives nationales



Archives nationales ✓  
@ArchivesnatFr



Le Product Owner du #ProjetADAMANT s'assure de la conformité des développements #Agile et est intégré à l'équipe composée de cinq ingénieurs d'études appartenant aux sociétés @CGI\_FR et @Klee\_Group #ScrumTeam #ConcevoirVosArchives #IAW2019 @LaurentBarot

♡ 9 11:10 - 8 juin 2019

# ADAMANT

Archives nationales

## Contacts :

Thomas Van de Walle, directeur du projet  
[Thomas.van-de-walle@culture.gouv.fr](mailto:Thomas.van-de-walle@culture.gouv.fr)

Sandrine Heiser, chef de projet métier  
[sandrine.heiser@culture.gouv.fr](mailto:sandrine.heiser@culture.gouv.fr)

Olivier Croulard, chef de projet applicatif  
[Olivier.croulard@culture.gouv.fr](mailto:Olivier.croulard@culture.gouv.fr)