

Projet ANR-15-CE27-0005

ColéMon

Programme 2016-2020

A IDENTIFICATION.....	1
B LIVRABLES ET JALONS.....	2
C RAPPORT D'AVANCEMENT SUR LA PÉRIODE CONCERNÉE.....	2
C.1 Description des travaux effectués.....	2
C.2 Résultats marquants (si applicable).....	2
C.3 Réunions du consortium (si applicable).....	2
C.4 Commentaires libres.....	2
D IMPACT DU PROJET DEPUIS LE DÉBUT.....	3
D.1 Indicateurs d'impact.....	3
D.2 Liste des publications et communications.....	4
D.3 Liste des éléments de valorisation.....	4
D.4 Personnels recrutés en CDD (hors stagiaires).....	4
D.5 État financier.....	5
E Annexes éventuelles.....	5

Ce document est à remplir par le coordinateur en collaboration avec les partenaires du projet L'ensemble des partenaires doit avoir une copie de la version transmise à l'ANR.

Ce modèle doit être utilisé uniquement pour le(s) compte(s)-rendu(s) intermédiaire(s) défini(s) dans les actes attributifs de financement, hors rapport T0+6 pour lequel il existe un modèle spécifique. Il existe également un modèle spécifique au compte-rendu final.

A IDENTIFICATION

Acronyme du projet	ColéMon
Titre du projet	Collégiales et Monastères de la réforme carolingienne au Concile de Trente (816-1563)
Coordinateurs du projet (société/organisme)	Anne Massoni (Université de Limoges, CRIHAM, EA 4270) Noëlle Deflou-Leca (Université Grenoble-Alpes, LEM-CERCOR UMR 8584)
Date de début du projet	1 ^{er} avril 2016
Date de fin du projet	30 septembre 2019
Site web du projet, le cas échéant	https://colemon.huma-num.fr/

Rédacteurs de ce rapport	
Civilité, prénom, nom	Mmes Noëlle Deflou-Leca et Anne Massoni
Téléphone	06 12 09 81 89
Adresse électronique	anne.massoni@unilim.fr
Date de rédaction	octobre 2018
Période faisant l'objet du rapport d'activité	Rapport à 30 mois (1 ^{er} avril 2016-1 ^{er} octobre 2018) le présent rapport ne reprend pas les éléments donnés dans le précédent (rapport à 18 mois)

B LIVRABLES ET JALONS

Quand le projet en comporte, reproduire ici le tableau des jalons et livrables fourni au début du projet. Mentionner l'ensemble des livrables, y compris les éventuels livrables abandonnés, et ceux non prévus dans la liste initiale.

État *	N°	Titre	Nature (jalon, rapport, logiciel, prototype, données, ...)	Partenaires (souligner le responsable)	Commentaires
Livré en mai 2018 (M 26)	1	Architecture de la base Col&Mon (non encore en RdF) Dictionnaire des caractéristiques ¹	Base de données (les saisies se font durant tout le projet)	CRIHAM, CERCOR, LAMOP, EVS <u>Georges-Xavier Blary</u> Rémi Crouzevialle	
Livré en oct. 2018 (M 30)	2	Base Collégiales ² Ajout de champs nouveaux pour intégrer des objets dépendants des objets du corpus (églises, écoles)	Base de données et interfaces web	CRIHAM <u>Anne Massoni</u> et Xavier Blary	Notices validées pour les diocèses de Poitiers, Saintes, Angoulême, en cours de validation pour Cambrai, Lyon et Le Puy / Notices en cours de saisie avec statut de la notice (en cours, à faire, etc.) et en cours de validation pour 77 diocèses
Livré en oct. 2018 (M 30)	3	Base Monastères ³ Ajout de champs nouveaux pour intégrer des objets dépendants des objets du corpus (églises dépendantes, écoles)	Base de données et interface web	CERCOR, CRIHAM <u>Noëlle Deflou-Leca</u> et Rémi Crouzevialle	Notices validées pour les diocèses d'Auxerre, Langres, Autun, Poitiers, Saintes, Périgueux, Sarlat, Limoges, Cambrai). Notices en cours de saisie avec statut de la notice (en cours, validée) pour une cinquantaine de diocèses
Livré en juin 2018	4	Outil de configuration ⁴ des données de la base fusionnée afin de moduler les affichages dans l'interface finale	Prototype	CRIHAM, <u>Xavier Blary</u>	Outil élaboré en prévision de la fin du projet quand l'IR informaticien ne sera plus à disposition
Prévu	5	SpaTe ⁵ , outil	Prototype	CRIHAM, CERCOR	

¹ <https://drive.google.com/drive/folders/11TwM4TIOQYYe7Tu1Vqbwa9qz33fq3mkl?ogsrc=32>

² <http://vaf1-s-applirecherche.unilim.fr/collegiales>.

³ <http://vaf1-s-applirecherche.unilim.fr/monasteres/> Utilisateur : ExpertANR. Mot de passe : Colémon8161563.

⁴ <http://vaf1-s-applirecherche.unilim.fr/SpaTe/config/index.php?config>

Référence du formulaire : ANR-FORM-090601-01-02

État *	N°	Titre	Nature (jalon, rapport, logiciel, prototype, données, ...)	Partenaires (souligner le responsable)	Commentaires
en oct. 2019		d'exploration et de visualisation de la base Col&Mon	construit mais en cours d'évolution pour son interface (mise en place d'une interrogation par cases à cocher ⁶)	<u>Xavier Blary</u> , <u>Rémi Crouzevialle</u> , <u>Fabien Cerbelaud</u>	
Prévu en 2019	6	Outil d'analyses spatiales Document d'élaboration méthodologique ⁷	Prototype	EVS (IE à recruter entre novembre 2018 et juillet 2019) <u>Hélène Mathian</u>	

*Préciser : « Livré le... » ; « Prévu le... » ; « Reprévu le... » ; « Abandonné » ;

C RAPPORT D'AVANCEMENT SUR LA PÉRIODE CONCERNÉE

C.1 DESCRIPTION DES TRAVAUX EFFECTUÉS

Maximum 1 à 2 pages. Travaux et résultats obtenus pendant la période concernée, conformité de l'avancement des travaux avec le plan initialement prévu. Prévion de travaux pour la (les) prochaine(s) période(s). Difficultés éventuelles rencontrées et solutions de remplacement envisagées ex : impasse technique, abandon d'un sous traitant, maîtrise des délais, maîtrise des budgets. Faut-il revoir le contenu du projet ? Faut-il revoir le calendrier du projet ?

- Travail sur la base fusionnée (déjà livrée dans le précédent rapport) : mise au propre des catégories, caractéristiques, groupes de modalités et modalités de la base pour classer en différents niveaux d'informations et pouvoir en suivre l'évolution au fur et à mesure de la saisie de nouvelles données (voir supra note 1).
- Elaboration d'un outil dit « configurateur » pour pouvoir faire évoluer ces éléments à l'avenir, spécialement après la fin du projet ANR (voir supra note 4).
- Début de réflexion du montage de l'ontologie de la base Col&Mon avec récupération d'autres ontologies adaptées.
- Réflexion sur les modalités du formatage des données en RdF envisagé sur les derniers mois du projet avec le conseil des ingénieurs du projet Symogih (UMR 5190 LARHRA (<http://symogih.org>)).
- Avancée de la saisie de notices dans les deux bases source (voir notes 2 et 3) avec prestation extérieure pour la saisie de toutes les collégiales des diocèses de Poitiers, Angoulême et Saintes ; vacation de 3 mois pour la fin de la saisie des établissements réguliers du diocèse d'Autun.
- Réunion de confrontation des données historiques pour les établissements communs entre les deux bases.
- Suite de la réflexion sur les entités contextuelles indispensables pour la compréhension des logiques d'implantation de nos établissements et qui devront être mobilisées dans les analyses spatio-temporelles. Cette réflexion nous a conduits à élargir les bases d'origine en y ajoutant les différentes institutions scolaires (internes, externes et dépendantes par

⁵ <http://vafi-s-applirecherche.unilim.fr/SpaTe/> Utilisateur : ColMon. Mot de passe : Col8Mon.

⁶ https://docs.google.com/document/d/1Ljr9-TY8P0VoI5I7ikN2A3ruqsXi8Vd_zOpDOHB9TOg/edit (document descriptif), <http://vafi-s-applirecherche.unilim.fr/colemon/> (prototype de réalisation).

⁷ <https://docs.google.com/document/d/14EWJDaISChN7hAEBYR-z6tMI7Q7-Fqk8tVotHS2JOh8/edit>

rapport à nos établissements) et les églises dépendantes liées à nos objets d'étude (voir supra notes 2 et 3). La saisie de ces deux types d'objet hors corpus a été engagée pour les diocèses de Reims, Châlons, Lyon dans Collégiales⁸, pour les réseaux monastiques de Vézelay, Charroux, Baignes, Saint-Martin d'Autun dans Monastères. Pour les écoles, 3 mois de prestation extérieure ont été mis en place pour dépouiller les sources et saisir les résultats dans les bases sources (en cours).

- Mise en place d'un protocole de validation des données pour identification des bugs à résoudre dans le requêtage de la base Col&Mon⁹.
- Evolution de l'outil d'interfaçage avec la base Col&Mon pour permettre les requêtes (dit SpaTe) = développement d'un système d'interrogation des données par liste de cases à cocher (voir supra note 6). Il y aura *in fine* plusieurs niveaux de requêtage : recherche libre avec auto complétion (livré) ; recherche par cases à cocher menant vers une recherche croisée potentiellement plus complexe (en cours) ; recherche par réseaux (en cours).
- en parallèle, réflexions sur les manières d'interroger les dates entrées dans la base (utilisation d'une *time line* (voir supra note 5) et interrogation via les tags associés aux cases à cocher, voir supra note 6). L'association des requêtes thématique et chronologique posent des problèmes complexes de conversion et d'interprétation des données chronologiques des bases sources qui sont souvent floues : fourchette de dates, dates mal assurées (Ex- vers 1150, avant 816, après 816). C'est ici la gestion de l'incertitude des données qui est en jeu.
- Réflexion en cours sur les modalités d'affichage des résultats des requêtes sous forme de tableaux et de schémas de données (frise chronologique des évolutions institutionnelles des établissements étudiés).
- Réflexion sur l'uniformisation de la présentation des résultats, surtout pour les établissements communs aux deux bases.
- Travail sur les types de requêtes souhaitées en fonction de cas d'usage prédéfinis et les fonctionnalités des outils à mettre en œuvre pour répondre à ces requêtes.
- Rencontres scientifiques après le colloque de lancement, dialogue entre production des historiens et expertise de projets proches pour conseils et pour ajouts dans Col&Mon = journées d'études à Limoges en décembre 2017, journée d'études à Lyon en juin 2019 (publication de 4 billets de blog et calendrier de publication jusqu'à la fin 2018¹⁰ (détail plus bas).
- Grâce à cela, recentrage de la réflexion sur les évolutions de statut des établissements, cœur de la problématique du projet => comment les visualiser pour la production d'une réflexion historique, dans SpaTe ou dans un module externe à SpaTe ? Réalisation d'outils d'analyses spatiales par un IE recruté par EVS (novembre 2018-juillet 2019).
- Publication en cours des actes du colloque de lancement (mai 2017) aux Éditions de la Sorbonne dans la collection "Histoire ancienne et médiévale".
- La problématique des évolutions institutionnelles des établissements communautaires sera au cœur du colloque final envisagé fin 2019 – début 2020.

⁸ <http://vafi-s-applirecherche.unilim.fr/collegiales/index.php?i=cartographie> (zoomer sur les diocèses cités).

⁹ https://docs.google.com/document/d/1kejTyrEuadUx_GcrFhcCeTIVDjdxip6aUMYaZizNV7Y/edit

¹⁰ <https://colemon.hypotheses.org>

- Réflexion, encore théorique, sur des modes de visualisation adaptés à un public averti, et donc au type de requêtes à formuler et aux visualisations associées (voir supra note 7).

Difficultés rencontrées

- Le temps consacré à la mise au point des outils informatiques et analytiques ne laisse que bien peu de marge pour la réflexion historique de fond. Si celle-ci constitue un fil conducteur qui guide le cadrage des outils, elle ne pourra réellement être menée à bien qu'une fois ceux-ci opérationnels.
- Les deux co-directrices du projet se sentent assez démunies face aux choix technologiques, surtout informatiques, à poser. Elles auraient aimé disposer d'une expertise extérieure qui puisse aider à conforter ou recadrer les options proposées.
- La gestion humaine et relationnelle des collaborateurs est parfois délicate et constitue assurément un frein à l'avancée des productions souhaitées. C'est là un élément sans doute fréquent mais dont le poids avait probablement été minoré : pour parer à cela, une réorganisation en sous-équipes a été faite à partir de janvier 2018 afin de faire progresser en même temps les différents aspects du projet.

Prévision de travaux pour la prochaine période

- De nouveaux espaces vont être priorités : la province ecclésiastique d'Auch, celle de Reims ou encore la Normandie, la Lotharingie et l'Auvergne.
- Finalisation de l'outil de requêtage et mise en place de types de visualisations adaptées = cartes, graphes, histogrammes, etc.
- Prévision d'une journée d'études sur les écoles à Paris juin 2019 à partir du travail de saisie en cours. En amont de la journée d'études, réflexion collective sur les visualisations pertinentes de la représentation de ces réseaux à partir de ces résultats (en intégrant aussi les autres modes de relation de nos établissements => relations de filiation, de possession)
- Colloque final au printemps 2020 sur les changements de statuts des monastères et des collégiales à l'époque médiévale => séquences chronologiques, répartition dans l'espace, évaluation du sens des changements de statuts (de régulier vers séculier et inversement), explications des transformations de statuts.

C.2 RÉSULTATS MARQUANTS (SI APPLICABLE)

En deux lignes. Cet élément pourrait donner lieu à communication, après accord du coordinateur du projet.

C.3 RÉUNIONS DU CONSORTIUM (SI APPLICABLE)

Date	Lieu	Partenaires présents	Thème de la réunion
8 novembre 2017	Paris-Limoges-Lyon	CRIHAM, CERCOR, LAMOP, EVS	Réunion du comité de pilotage
23 novembre 2017	Paris-Limoges-Poitiers	CRIHAM, CERCOR	Synthèse de l'apport de la collaboration entre Col&Mon et le Monasticon Aquitaniae de Poitiers (C. Treffort)

Date	Lieu	Partenaires présents	Thème de la réunion
8 décembre 2017	Paris	CRIHAM, CERCOR	Réunion de synthèse coordinatrices du projet et l'ingénieur recherche
14 décembre 2017	Limoges-Paris	CRIHAM, CERCOR	Visualisation des statuts et de leurs évolutions (chronographe)
15-16 décembre 2017	Limoges	CRIHAM, EVS	Journées d'études : Réseaux de collégiales et réseaux de monastères : l'occupation de l'espace par les communautés religieuses à l'échelle diocésaine
26 janvier 2018	Paris-Lyon-Limoges	CRIHAM, CERCOR, EVS	Réunion de synthèse des responsables des trois équipes pour un recadrage de fonctionnement autour d'un management par objectifs
15 février 2018	Paris-Limoges	CRIHAM, CERCOR	Travail sur la recherche libre par autocomplétion et les cases à cocher
29-30 mars	Limoges	CRIHAM, CERCOR	Réunion de travail sur l'interface de consultation (cases à cocher, tags, et/ou) 1-
5 avril 2018	Paris-Lyon-Limoges	CRIHAM, CERCOR, LAMOP, EVS	Réunion de travail sur l'interface de consultation (cases à cocher, tags, et/ou) 2-
13 avril 2018	Paris-Lyon-Limoges	CRIHAM, CERCOR, LAMOP, EVS	Réunion de travail sur l'interface de consultation (cases à cocher, tags, et/ou) 3-
3 mai 2018	Limoges-Lyon-Grenoble	CRIHAM, CERCOR, EVS	Réunion sur les cas d'usages de l'outil d'exploration des données
18 mai 2018	Paris-Lyon	CERCOR-EVS	Travail sur les types de fonctionnalités de Col&Mon à rendre génériques
28 mai 2018	Paris-Lyon-Limoges	CRIHAM, CERCOR, EVS	Discussion sur les fonctionnalités de l'outil d'exploration en fonction des requêtes
25 juin 2018	Lyon	CRIHAM, CERCOR, EVS	Journée d'études : Gestion et analyse spatio-temporelles des données historiques : Méthodes et approches
6 juillet 2018	Paris-Limoges-Lyon	CRIHAM, CERCOR, EVS	Spécifications des indicateurs de quantification génériques
26 juillet 2018	Paris-Lyon-Limoges	CRIHAM, CERCOR, EVS	Réunion de travail sur indicateurs de quantification génériques
26 septembre 2018	Paris-Lyon-Limoges	CRIHAM, CERCOR, EVS, LAMOP	Comité de pilotage avec calendrier des actions à mener pour les 6 mois à venir
19 octobre 2018	Paris-Limoges	CRIHAM, CERCOR	Validation des options d'utilisation des cases à cocher
23 octobre 2018	Paris	CRIHAM	Rationalisation de l'outil de requêtes en vue de l'interface de consultation

Date	Lieu	Partenaires présents	Thème de la réunion
26 octobre 2018	Paris-Limoges-Lyon	CRIHAM, CERCOR, EVS	Interface de visualisation tabulaire des résultats des requêtes

C.4 COMMENTAIRES LIBRES

Commentaire du coordinateur

Commentaire général à l'appréciation du coordinateur, sur l'état d'avancement du projet, les interactions entre les différents partenaires...

La mise en place des outils de requête de la base de données fusionnée a pris du retard. Une réorganisation des modes de travail, par objectifs et avec un suivi hebdomadaire, devrait permettre de compenser les difficultés rencontrées.

Commentaire des autres partenaires

Éventuellement, commentaires libres des autres partenaires

...

Question(s) posée(s) à l'ANR

Éventuellement, question(s) posée(s) à l'ANR...

Nous avons sollicité dans le précédent rapport une expertise de l'ANR sur le modèle informatique utilisé pour nos données fusionnées. Aucune suite n'a été donnée à cette demande.

D IMPACT DU PROJET DEPUIS LE DÉBUT

Ce rapport rassemble des éléments cumulés depuis le début du projet qui seront suivis tout au long de l'avancée du projet et repris dans son bilan.

D.1 INDICATEURS D'IMPACT

Nombre de publications et de communications (à détailler en D.2)

Comptabiliser séparément les actions monopartenaire, impliquant un seul partenaire, et les actions multipartenaires résultant d'un travail en commun.

Attention : *éviter une inflation artificielle des publications, mentionner uniquement celles qui résultent directement du projet (postérieures à son démarrage, et qui citent le soutien de l'ANR et la référence du projet).*

		Publications multipartenaires	Publications monopartenaire
International	Revue à comité de lecture		
	Ouvrages ou chapitres d'ouvrage		Noëlle Deflou-Leca , « An Introduction to COL&MON: a digital corpus of geolocated french Monasteries and Collegiate churches of the Middle Ages (816-1563) », Spiritual Landscapes, published march 2018, online http://www.ub.edu/proyectopaisajes/index.php/ca/espais/blog-ca/169-introduction-colemon-france
	Communications (conférence)		Noëlle Deflou-Leca, Workshop University of Exeter, 20-21 avril 2018, organisé par James Clark et Charlotte Tupman sur les bases de données monastiques
France	Revue à comité de		A. Massoni, « Tulle, l'un des seize

	lecture		diocèses créés par le pape Jean XXII en 1317-1318 », dans <i>Archives en Limousin</i> , n°50, n° spécial : <i>Du diocèse de Tulle au diocèse « corrézien »</i> . Actes du colloque des 6-7 avril 2018, 2018, p. 10-18.
	Ouvrages ou chapitres d'ouvrage		
	Communications (conférence)		Noëlle Deflou-Leca et Rémi Crouzevialle, "Le projet ANR Col&Mon: cartographie et étude spatio-temporelle des établissements religieux communautaires au Moyen Âge», <i>La cartographie ecclésiastique : héritage patrimonial et innovation géomatique</i> , S. Gomis, V. Flauraud, Saint-Flour, 14-15 juin 2018.
Actions de diffusion	Articles vulgarisation		
	Conférences vulgarisation		
	Autres		Billets de blog : -Manon Durier, « Charroux, quand l'abbaye occulte le réseau monastique », https://colemon.hypotheses.org/date/2018/03 -Pascale Brudy, « Renseigner une base de données sur les monastères : le cas de l'abbaye Saint-Étienne de Baignes (Charente) », https://colemon.hypotheses.org/date/2018/03 -Rémi Crouzevialle et Stéphane Lafaye, « L'espace limousin dans Col&Mon », https://colemon.hypotheses.org/date/2018/04 -Emma Bouvard-Mor et Hervé Tronchère, « Cartographie et analyses spatiales des implantations monastiques : premiers résultats et retour d'expérience pour les anciens diocèses de Clermont et du Puy », https://colemon.hypotheses.org/date/2018/06

Autres valorisations scientifiques (à détailler en D.3)

Ce tableau dénombre et liste les brevets nationaux et internationaux, licences, et autres éléments de propriété intellectuelle consécutifs au projet, du savoir faire, des retombées diverses en précisant les partenariats éventuels. Voir en particulier celles annoncées dans l'annexe technique).

	Nombre, années et commentaires (valorisations avérées ou probables)
Brevets internationaux obtenus	
Brevet internationaux en cours d'obtention	
Brevets nationaux obtenus	
Brevet nationaux en cours d'obtention	
Licences d'exploitation (obtention / cession)	
Créations d'entreprises ou essaimage	
Nouveaux projets collaboratifs	
Colloques scientifiques	
Autres (préciser)	

--	--

D.2 LISTE DES PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

Répertorier les publications résultant des travaux effectués dans le cadre du projet. On suivra les catégories du premier tableau de la section Erreur : source de la référence non trouvée en suivant les normes éditoriales habituelles. En ce qui concerne les conférences, on spécifiera les conférences invitées.

D.3 LISTE DES ÉLÉMENTS DE VALORISATION

La liste des éléments de valorisation inventorie les retombées (autres que les publications) décomptées dans le deuxième tableau de la section Erreur : source de la référence non trouvée. On détaillera notamment :

- brevets nationaux et internationaux, licences, et autres éléments de propriété intellectuelle consécutifs au projet.
- logiciels et tout autre prototype
- actions de normalisation
- lancement de produit ou service, nouveau projet, contrat,...
- le développement d'un nouveau partenariat,
- la création d'une plate-forme à la disposition d'une communauté
- création d'entreprise, essaimage, levées de fonds
- autres (ouverture internationale,...)

Elle en précise les partenariats éventuels. Dans le cas où des livrables ont été spécifiés dans l'annexe technique, on présentera ici un bilan de leur fourniture.

D.4 PERSONNELS RECRUTÉS EN CDD (HORS STAGIAIRES)

Ce tableau dresse le bilan du projet en termes de recrutement de personnels non permanents sur CDD ou assimilé. Renseigner une ligne par personne embauchée sur le projet quand l'embauche a été financée partiellement ou en totalité par l'aide de l'ANR et quand la contribution au projet a été d'une durée au moins égale à 3 mois, tous contrats confondus, l'aide de l'ANR pouvant ne représenter qu'une partie de la rémunération de la personne sur la durée de sa participation au projet. Les stagiaires bénéficiant d'une convention de stage avec un établissement d'enseignement ne doivent pas être mentionnés.

Des données complémentaires sur le devenir professionnel des personnes concernées seront demandées à la fin du projet. Elles pourront faire l'objet d'un suivi jusqu'à 5 ans après la fin du projet.

Identification				Avant le recrutement sur le projet			Recrutement sur le projet			
Nom et prénom	Sexe H/F	Adresse email (1)	Date des dernières nouvelles	Dernier diplôme obtenu au moment du recrutement	Lieu d'études (France, UE, hors UE)	Expérience prof. antérieure (ans)	Partenaire ayant embauché la personne	Poste dans le projet (2)	Date de recrutement	Durée missions (mois) (3)
BLARY Georges-Xavier	H	gxblary@gmail.com	sans objet	Master 2	France	10 ans	CRIHAM	Ingénieur de recherche	Avril 2016-Mars 2018	36 mois
BULLY Aurélia	F	Aurelia.bully@laposte.net	10/2018	doctorat	France	10 ans	CERCOR	Vacataire	Avril-juin 2018	3 mois (à 70%)
SOULAY Véronique	F	veronique.soulay@gmail.com		doctorat	France	10 ans	CRIHAM	Prestataire externe	Mars 2018	1 mois
SOULAY Véronique	F	veronique.soulay@gmail.com		doctorat	France	10 ans	LAMOP	Prestataire externe	Juin-juillet-octobre 2018	3 mois

Aide pour le remplissage

(1) Adresse email : indiquer une adresse email la plus pérenne possible

(2) Poste dans le projet : post-doc, doctorant, ingénieur ou niveau ingénieur, technicien, vacataire, autre (préciser)

(3) Durée missions : indiquer en mois la durée totale des missions (y compris celles non financées par l'ANR) effectuées ou prévues sur le projet

Les informations personnelles recueillies feront l'objet d'un traitement de données informatisées pour les seuls besoins de l'étude anonymisée sur le devenir professionnel des personnes recrutées sur les projets ANR. Elles ne feront l'objet d'aucune cession et seront conservées par l'ANR pendant une durée maximale de 5 ans après la fin du projet concerné. Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, relative à l'Informatique, aux Fichiers et aux Libertés, les personnes concernées disposent d'un droit d'accès, de rectification et de suppression des données personnelles les concernant. Les personnes concernées seront informées directement de ce droit lorsque leurs coordonnées sont renseignées. Elles peuvent exercer ce droit en s'adressant l'ANR (<http://www.agence-nationale-recherche.fr/Contact>).

D.5 ÉTAT FINANCIER

Donner un état indicatif de la consommation des crédits par les partenaires. Indiquer la conformité par rapport aux prévisions et expliquer les écarts significatifs éventuels.

Nom du partenaire	Crédits consommés (en %)	Commentaire éventuel
CERCOR	50.14	Conforme aux prévisions
EVS	11.71	Conforme aux prévisions. Le recrutement de l'ingénieur d'études est prévu sur 2019
LAMOP	78 .6	Conforme aux prévisions
CRIHAM	67.32	Conforme aux prévisions

E ANNEXES ÉVENTUELLES

- Programme des journées d'études de Limoges, 15-16 décembre 2017
- Programme du colloque de Saint-Flour, 14-15 juin 2018
- Programme de la journée d'études de Lyon, 25 juin 2018