OPenIG Occitanie Pyrénées en Intelligence Géomatique	**Groupe de travail « Patrimoine »** **2 octobre 2026 – 10h à 12h – Visio Teams** **----------** Relevé de décisions	6 pages Rédactrice : AFM Date : 3/11/2026

Les 3 fichiers Powerpoint présentés en réunion figurent en annexe au compte-rendu et se trouvent dans l'espace collaboratif dédié au GT : https://collaboratif.openig.org/index.php/s/mfswHnkK3X8rFZ9

PARTICIPANTS AU GT

Organisme	Adhérent ?	Prénom	Nom	présent le 2/10/26
-	oui	**Patrice**	**LEMOUX** **Co-animateur du GT**	oui
SMICA	indirectement	Thomas	MAYRAND	excusé
CD11	oui	Samuel	DELORME	excusé
CD11	oui	Clément	DEPOIX	oui
Parc National Cévennes	oui	Eddie	BALAYE	*non*
Parc National Cévennes	oui	Kisito	CENDRIER	*non*
PNR Aubrac	oui	Nicolas	LEBLOIS	oui
SM des Gorges du Gardon	oui	Daniel	MUNCK	*non*
CD31	oui	Karine	LESAGE	oui
-	oui	Michel	BERNARD	excusé
PNR Grands Causses	indirectement	Jean-François	RAYMOND	excusé
PNR Corbières Fenouillèdes	oui	Magali	BLANC	oui
-	oui	Daniele	CARAUX-GARSON	oui
CD48	oui	Benjamin	MARNAT (*)	excusé
Région	oui	Roland	CHABBERT (*)	oui
Métropole de Montpellier	oui	Johann	JASKOWIAK (*)	oui
Métropole de Montpellier	oui	Morgane	VISIERE (*)	oui
PNR Narbonnaise	oui	Fanchon	RICHART (*)	oui
OPenIG	-	**Anne**	**FROMAGE-MARIETTE** **Co-animatrice du GT**	oui
OPenIG	-	Myriam	CROS	excusée
OPenIG	-	Lucas	JUMEAU-MOUSSET	oui

(*) nouveaux membres

I – GT : RAPPELS & SUIVI DES ACTIONS *(diapos 2 à 8)*

Après un tour de table avec de nouveaux arrivants (voir ci-dessus), au cours duquel chacun est invité à partager avec les autres participants le site patrimonial qu'il a visité au cours des dernières journées du patrimoine[1] – ou bien sa dernière visite de site patrimonial en Occitanie -, Anne Fromage-Mariette rappelle les objectifs du GT ainsi que les réalisations de ce dernier au cours des 8 premières réunions.

La réunion d'aujourd'hui a pour objectifs de partager les expériences sur les tests en cours dans différents territoires.

[1] Plusieurs participants y animaient des interventions / visites dans le cadre de leur métier.

Qui	Quoi	Quand	Réalisation des actions prévues lors de la réunion précédente
OPenIG	*Anne* Compte-rendu	Dès que possible	Envoyé aux participants sous forme « projet » le 25/07, puis à tous le 27/08/2025
	Myriam / Lucas Initier une notice pour le contributeur, à faire circuler	Automne	En cours de rédaction
	Lucas : ouvrir sur le projet du PNR Aubrac le type de signalement « linéaire »	Dès que possible	Fait
	Myriam : saisir la communauté nationale Géocontrib pour tester l'intérêt de développer une fonctionnalité de saisie d'un patrimoine linéaire sur le terrain	2025	Abordé le 09/09/25 au cours du séminaire Neogeo
	Myriam / Lucas Point technique avec le CD31 au retour de maternité de K. Lesage	Automne	Fait – Processus mis en place
	Lucas : faire script pour extraire informations des fichiers pdf de la commune de Martiel	Eté	Fait – Éléments envoyés
	Myriam / Lucas Faire évoluer le modèle de données	2025	Fait
	Anne : Sensibiliser le référent OPenIG au sein de la métropole de Montpellier sur les données patrimoine dans le PLUI	Avant prochaine réunion	Mail envoyé à Marc Aparicio le 10/08/2026, qui transfère à ses collègues le même jour > participation au GT 9
	Anne Framadate pour prochaine réunion	Septembre	Fait
	Créer outils/supports de communication autour de l'outil pour qu'il soit utilisé	2025	
SM Gorges du Gardon	Tester la version mobile sur site quand elle sera disponible	2025	10/08/26 : le développement de l'appli mobile a été arrêté, la 1ère version réutilisait une base issue d'une autre appli et ce réemploi s'est avéré contre-productif (difficile de faire vraiment évoluer l'appli, dette technique, difficulté à la faire passer sur apple). L'idée est de repartir sur un développement propre, mais **ce n'est plus une priorité sur la roadmap de Neogeo** sachant que s'il y a des financements spécifiques sur le sujet, Neogeo pourra relancer le développement.
P. Lemoux	Faire adhérer l'Union Sauvegarde du Rouergue à OPenIG	2025	10/08/26 : « il me faut trouver la solution 1 - pour motiver les associations (j'ai réparti mes administrateurs pour qu'ils deviennent animateurs territoriaux) 2 - re-facturer le montant de la cotisation aux associations qui veulent promouvoir et faire fonctionner l'outil. »
	Intégrer visionneuse sur le site Internet de « Sauvegarde du Rouergue », avec un lien vers les possibilités de contribution	2026	
	Recontacter la communauté de communes CC Millau Grands Causses	Eté 2025	10/08 : P. Lemoux a « rencontré le maire, j'attends une réunion promise avec ses services, mais à mon avis pas avant septembre 2026 »
PN Cévennes	Recontacter l'Entente pour effectuer un point (avec OPenIG) sur l'avenir des données « patrimoine »	2025	
PNR Grands Causses	H. Feyssac : organiser point avec OPenIG (M. Cros et L. Jumeau-Mousset) suite à la fin de la saisie (avant valorisation)	Juillet	OK fait Visionneuse faite
	JF Raymond : contacter le chargé de mission « faune » du PNC pour examiner la faisabilité de mettre un place une instance Géonature	2025	
	JF Raymond : point avec P. Lemoux et OPenIG sur l'import en masse de données « nettoyées sur le Sud-Aveyron	Avant prochaine réunion	
Tous	Récolter / compiler les données existant sur son territoire afin qu'elles soient prêtes à être intégrées dans un projet GéoContrib	2025	
	Réagir sur le projet de « notice pour le contributeur »	Eté	

II – AVANCEMENT DE LA THEMATIQUE PATRIMOINE DANS DIFFERENTS TERRITOIRES

2-1 / Parc Régional de l'Aubrac *(voir support dédié)*

Nicolas Leblois présente l'avancement du projet d'inventaire participatif du patrimoine agropastoral - présenté sur le diaporama – qui utilise la chaîne d'outils d'OPenIG ; les communes du Parc candidatent pour y participer et ainsi accueillir des étudiants de l'université de Limoges qui reviendront une semaine en janvier et en mars 2027 dans de nouvelles communes, dont une du Cantal.

Leur projet Géocontrib dispose de 2 codes d'accès : 1 pour les étudiants, et 1 pour le grand public, diffusé sur des guides papier et dans un tutoriel vidéo. Sur place, l'action débute par une visite sur le terrain avec les étudiants et tous les habitants intéressés, avec saisie des éléments de patrimoine - public ou privé - sur des ordinateurs, afin que chaque habitant volontaire soit ensuite autonome. La récolte d'information porte sur : localisation, photos, histoires et anecdotes, relatives à l'habitat, afin de rendre cet inventaire vivant. Cette sortie sur le terrain est donc à la fois l'occasion de récupérer des informations et de diffuser la méthode d'inventaire, avec la prise en main de l'outil Géocontrib.

NDLR : Suite à une remarque d'Anne Fromage-Mariette sur le fait que l'objet « linteau » ait été ajouté dans le thesaurus sans ligne correspondante du dictionnaire de données du Ministère de la culture, ce qui « romprait » l'interopérabilité voulue dès le début par le GT Patrimoine, un correctif a été ajouté post-réunion : le « linteau » était bien présent dans la partie « couvrement » du Ministère de la culture – sous-catégorie qui n'avait pas été retenue dans le thesaurus initial d'OPenIG - et sera ajouté dans le thesaurus diffusé par OPenIG.

La visionneuse pour le grand public n'est pas encore ouverte, mais le Parc y travaille, sachant que le souhait des élus du Parc n'est pas de tout diffuser, à la fois pour éviter que des personnes s'introduisent dans des propriétés privées, mais aussi car ils s'interrogent sur le risque de vol (par exemple de croix) ; sur ce dernier point, Roland Chabbert rappelle que l'expérience prouve que plus les données sont partagées, mieux le patrimoine est préservé : il faut donc rassurer les élus. En outre, légalement, tout ce qui est visible depuis le domaine public peut légalement être montré.

Un mot d'accueil a été ajouté sur l'outil lors de l'ouverture de l'interface. Le calendrier visé est une ouverture en janvier, lors de la prochaine mission des étudiants.

Interrogé par Fanchon Richart sur la facilité, ou pas, à utiliser Géocontrib, Nicolas Leblois répond qu'il a trouvé la mise en route de l'inventaire sur Géocontrib très facile, étant donné que Lucas Jumeau-Mousset, chargé de mission à OPenIG, s'est chargée de toute la partie technique ; l'unique complexité réside dans l'ouverture du projet Géocontrib au grand public, auquel il faut communiquer le code d'accès « grand public » (voir ci-dessus).

Roland Chabbert souhaite savoir comment le PNR vérifie la fiabilité des informations transmises dans le cadre de cet inventaire participatif ; Nicolas Leblois rappelle que l'une des volontés du Parc est de créer du lien social en réalisant cet inventaire, et qu'une attention particulière est donc apportée aux anecdotes racontées par les habitants ; celles-ci sont confidentielles. En revanche, les éléments factuels et vérifiables (géolocalisation, photo, type de patrimoine…) pourraient être vérifiés, par exemple dans le cadre d'un travail complémentaire avec le Département de la Lozère.

Morgane Visière souhaite connaître les différents « rôles » informatiques dans l'outil d'inventaire Géocontrib ; les précisions sont apportées par Lucas Jumeau-Mousset : administrateur, manager, contributeur, utilisateur anonyme. Les signalements peuvent, eux, avoir un statut parmi les suivants : brouillon, archivé, publié, supprimé.

Patrice Lemoux félicite Nicolas Leblois du travail réalisé, et en particulier du travail avec les étudiants ; il le recontactera.

Indépendamment de la démarche du PNR de l'Aubrac, Daniele Caraux-Garson informe de la mise en place d'un programme de formation, dans le cadre d'un projet Erasmus, avec une délégation hongroise, par l'association Planète terroirs. Ce programme de visites leur permettra de découvrir les caractéristiques des terroirs pilotes choisis en Aubrac (formation prévue du 19 au 21 mai 2027, sous réserve de confirmation des autres terroirs) ainsi que sur le Pic Saint Loup. Daniele Caraux-Garson trouverait intéressant de pouvoir utiliser à cette occasion Géocontrib.

2-2 / <u>Conseil Départemental de Haute-Garonne</u> *(voir support dédié)*

Karine Lesage présente les objectifs et la chronologie du projet Terr'histoire : il s'agit d'un projet de sciences participatives porté per les archives départementales (AD31) pour « écrire en commun l'histoire des communes » ; elle-même se positionne en Assistance à Maîtrise d'Ouvrage. Le groupe de travail Patrimoine lui a permis de débloquer le projet sur la partie « outils » en juin 2024, car la Direction dont elle fait partie ne disposait jusqu'alors que d'outils à destination de ses agents, et pas pour des organismes extérieurs (ex : des associations). Le projet, qui avait débuté dès 2022, dispose de son propre thesaurus et de son propre modèle de données ; en revanche, il s'appuie sur l'outil Géocontrib et la charte mise à disposition par OPenIG, ce qui leur a fait gagner du temps ; l'aide technique de Lucas Jumeau-Mousset est précieuse. Après une formation très succincte, les agents des AD31 sont très à l'aise avec l'outil.

Il est prévu que des associations fassent la saisie, avec une modération assurée par les archives départementales (sans savoir encore si cela sera gérable en termes de volumétrie / temps passé). Ces données modérées seront diffusées en open data, mais quelques données seront localisées uniquement à la commune, sans X / Y (leur propre modèle de données le permet).

2-3 / <u>Aveyron</u> *(diapo 11)*

Patrice Lemoux a rencontré le SMICA, qui lui a indiqué que les communautés de communes, contactées par courrier fin 2024 / début 2025, n'avaient pas montré d'intérêt.

Il souhaite s'appuyer sur le retour d'expérience du PNR de l'Aubrac pour mobiliser les 78 associations membres de « Sauvegarde du Rouergue », association qu'il préside et qui organise des sorties sur le terrain, qui constitueraient des occasions pour repérer des éléments d'inventaire ; ces associations, très locales, pourraient convaincre les communes sur lesquelles elles sont établies de l'intérêt de procéder à des inventaires participatifs avec l'outil proposé.

2-4 / <u>Parc Régional des Grands Causses</u> *(diapos 12 et 13)*

Le PNR des Grands causse ne pouvant se libérer pour la réunion, Lucas Jumeau-Mousset a tenu une courte réunion avec le SIGiste du Parc avant le GT. Les principaux éléments qui en ressortent, issu du stage d'Hippolyte Feyssac en 2025 sur l'inventaire du petit patrimoine rural de la vallée du Tarn, sont présentés sur le diaporama.

Depuis ce stage, Géocontrib a évolué et l'outil terrain a été amélioré :
- L'application PWA permet maintenant de saisir sur le terrain
- L'interface présente une bien meilleure ergonomie, par exemple pour filtrer des points avec ou sans commentaire
- Il est conseillé d'utiliser ses propres outils de visualisation, dès lors qu'une customisation avancée de l'interface est requise.
- Les fonctionnalités d'export ont été améliorées, il est maintenant possible d'effectuer des exports de signalements en PDF.
- L'accès se fait maintenant par le SSO d'OPenIG (serveur d'authentification unique)

Pour modifier les pictogrammes dans la visionneuse, il suffit d'envoyer à Lucas Jumeau-Mousset les images souhaitées.

Au PNRGC, 120 points ont été saisis et enrichis ; il y aura prochainement une visionneuse.

2-5 / <u>Métropole de Montpellier</u>

Il s'agit de la première réunion du GT à laquelle la métropole participe.

Morgane Visière, chargée d'inventaire patrimonial au sein du Pôle Culture et Patrimoine, informe que des réflexions sont en cours sur l'inventaire participatif ; en tant que chercheur partenaire de l'Inventaire général du patrimoine culturel pour la Région Occitanie, elle mène déjà des opérations d'inventaire, qu'elles soient topographiques ou thématiques, dont les notices sont consultables sur le site régional, par exemple : https://inventaire.patrimoines.laregion.fr/dossier/IA34009510
Ces opérations ont pour objectif d'améliorer la connaissance du patrimoine, et non d'alimenter directement les documents d'urbanisme.

Anne Fromage-Mariette rappelle que lors de la réunion précédente du GT, plusieurs adhérents avaient informé :

- qu'au cours de la phase d'enquête publique du PLUI de la métropole de Montpellier, il y avait une grande hétérogénéité entre les communes sur les inventaires du patrimoine, par ailleurs partiels et pas toujours géolocalisés
- que de manière générale, les bureaux d'étude auxquels sont confiés les réalisations de ces inventaires du patrimoine dans le cadre d'un PLU(I) ne vont pas sur le terrain : ils se contentent de récupérer les données qui existent.

L'un des objectifs du GT Patrimoine est justement, via la chaîne d'outils, de mettre à disposition des bureaux d'étude les éléments nécessaires (données / outils).

Johann Jaskowiak, Chargé d'études PLUi dans le Pôle Développement Urbain, confirme que la situation est contrastée entre les différentes communes de la métropole ; il attend actuellement de voir ce que ses collègues vont produire en termes d'inventaire.

2-6 / PNR Corbières-Fenouillèdes

Magali Blanc informe que le PNR a eu une stagiaire qui a travaillé sur un pré inventaire et a comparé différents outils d'inventaire (gogocarto et autres) ; suite à ce stage – dont le rapport sera prochainement diffusable sur demande –, le PNR est intéressé pour animer un inventaire collaboratif (outil non encore choisi) tout en ayant une démarche scientifique, compatible avec les inventaires officiels. Les moyens pour mettre en œuvre cet objectif ne sont pas encore assurés ; l'une des pistes pourrait être la mutualisation sur certains aspects avec le PNR de la Narbonnaise. Sur l'aspect collaboratif, Magali Blanc apprécie qu'avec GéoContrib, il puisse y avoir une modération.

2-7 / PNR de la Narbonnaise

Fanchon Richart est intéressée par le rapport de stage du PNR Corbières-Fenouillèdes. Par ailleurs, elle travaille sur les sites incendiés dans 3 communes, et l'un des enjeux est la préservation du patrimoine : les outils présentés en GT l'intéressent, mais il faudrait que le PNR puisse consacrer du temps à l'animation de cette démarche. Au-delà de ces 3 communes, cela pourrait également être utilisé ultérieurement pour réaliser l'inventaire agro-pastoral.

III – RAPPELS SUR LA CHAÎNE D'OUTILS PROPOSEE PAR OPenIG *(diapos 15 à 20)*

Au-delà des éléments présentés dans le diaporama, Lucas Jumeau-Mousset montre le formulaire terrain, simplifié par rapport aux versions antérieures ; il se propose de faire une démonstration de l'outil Géocontrib dans son intégralité aux nouveaux membres du GT, lors d'une visio spécifique.

Les informations saisies dans Géocontrib, enrichies par des données externes si nécessaire, sont envoyées à al fréquence souhaitée vers Géoserver puis l'IDG : les données peuvent alors être servies par flux vers des outils des adhérents (Lizmap, gamme ESRI…) ou les visionneuses d'OpenIG (actuellement basées sur Mviewer) ou mise à disposition dans un répertoire SFTP.

Une notice pour le parcours du contributeur est en cours de rédaction ; elle suivra l'ensemble du parcours utilisateur, de la création d'un compte OPenIG à l'administration d'un projet GeoContrib par un manager ; les vidéos réalisées par le PNR de l'Aubrac pourront être réutilisées. Il y en aura deux versions : un wiki public et un PDF rattaché à la fiche du projet sur openig.org.

De nombreuses améliorations ont été apportées depuis la dernière réunion du groupe de travail ; par exemple, Lucas a écrit un script qui récupère automatiquement les photos des signalements afin de créer un fichier zippé contenant l'ensemble des photos ordonnées.

Sur la gestion d'éventuels doublons, il est précisé que le manager de chaque projet doit effectuer des vérifications pour, éventuellement, décider de la suppression d'un élément (sachant que des informations différentes peuvent être apportées par 2 signalements pour un même « objet ». Sur un grand territoire comme celui d'un PNR, cela peut devenir très chronophage, mais cela est davantage gérable en s'appuyant sur des modérateurs à une échelle très locale (commune, association locale).

On rappelle également qu'il est possible d'importer des données obtenues par un autre moyen dans Géocontrib, du moment qu'elles correspondent au modèle de données proposé, et qu'elles peuvent ensuite être enrichies via Géocontrib.

Les données peuvent être exportées de Géocontrib en geojson, csv, json…

La gestion de la propriété intellectuelle est traitée dans la charte à faire signer par les contributeurs (rappel : cette charte, initiée par Alice Bourges et Patrice Lemoux avec l'aide de Roland Chabbert, a été depuis revue par un avocat).

IV – RELEVE D'ACTIONS

Qui	Quoi	Quand
OPenIG	*Anne* Compte-rendu	Dès que possible
	Lucas Terminer une notice pour le contributeur, à faire circuler	2026
	Lucas Ajouter « linteau » dans le thesaurus régional (avec la ligne issue du thesaurus national)	2026
	Lucas Organiser une visio de présentation de Géocontrib pour les membres du GT intéressés	2026
	Anne Framadate pour prochaine réunion (mars 2027)	Décembre
	Créer des outils/supports de communication autour de l'outil pour qu'il soit utilisé	Hiver 2026-27
P. Lemoux	Faire adhérer l'Union Sauvegarde du Rouergue à OPenIG	2027
PN Cévennes	Recontacter l'Entente pour effectuer un point (avec OPenIG) sur l'avenir des données « patrimoine »	Hiver 2026-27
PNR Corbières Fenouillèdes	Diffuser au GT le rapport de stage quand cela sera possible	2026
Tous	Réagir sur le projet de « notice pour le contributeur »	1er trimestre 2027

Annexes : 3 supports powerpoint