

	<p align="center">Groupe de travail « Patrimoine »</p> <p align="center">15 juin 2023 – 10h à 12h – Visio Teams</p> <p align="center">-----</p> <p align="center">Relevé de décisions – v3</p>	<p align="center">6 pages</p> <p align="center">Rédactrice : AFM</p> <p align="center">Date : 22/08/2023</p>
---	--	--

Les 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	Prénom	Nom	Présent
PETR Garrigues et Costières de Nîmes	Alice	BOURGES – co-animatrice	oui
PETR Garrigues et Costières de Nîmes	Thibault	COUDERC	oui
SMICA	Rodolphe	DELETAGE	oui
AUAT	Isabelle	BOULET	oui
PNR Pyrénées catalanes	Christelle	FRAU	non
CD11	Margot	CHABANAIS	oui
-	Patrice	LEMOUX	non
VILLE DE MONTPELLIER	Amelie	LABBE	excusée
CD32	Claire	DUJARDIN	oui
OPenIG	Anne	FROMAGE-MARIETTE – co-animatrice	oui
OPenIG	Myriam	CROS	oui
OPenIG	Tom	BRUNELLE	oui

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

Les informations rappelées en réunion ne suscitent pas de remarque.

Qui	Quoi	Quand	Réalisation (en vert = terminé)
OPenIG / PETR	Compte-rendu	Mi-mars	Envoyé le 13/03
	Recontacter le Parc National des Cévennes (application présentée, intérêt pour GT, etc)	Avant le prochain GT	Mail envoyé à K. Cendrier le 17/03
OPenIG	Ré-étudier avec communauté Geocontrib et NeoGeo possibilités de financement évolutions pour ajouter sous-catégories (et essayer d'en faire diminuer le coût)	Avant le prochain GT	- Echanges en cours avec Région (et Fondation du patrimoine via P. Lemoux) pour cofinancer - Note envoyée à la Fondation par P. Lemoux le 16/05
	Transmettre à l'avocate le projet de charte	Dès que possible	Envoyé le 17/03, relancé le 17/04. Le 24/04, elle nous dit qu'elle n'est pas compétente sur ce sujet. Le 2 mai, transmission à 2 ^{ème} avocat qui accepte le 4 mai. Il envoie charte modifiée le 23 mai
	Organiser consultation sur Klaxoon ou Excel sur les catégories des tables de correspondance	Mars	15/05 : vérification auprès d'A. Bourges que la version de la table est à jour 5/06 : envoi du fichier avec contexte et consignes à environ 120 adhérents (consultation ouverte jusqu'au 31 juillet)
	Demander au Parc National des Cévennes s'il existe un inventaire du patrimoine sur la partie lozérienne du PNC	Avant le prochain GT	Mail envoyé à K. Cendrier le 17/03 ; relance par mail le 5/06 > réunion le 9 juin

	Contacteur des Conseils départementaux pour d'éventuelles pistes de financement (en lien avec les POI et le PDIPR ?)	Avant le prochain GT	Attendre réponse Fondation du patrimoine
	Contacteur quelques communautés de communes pour tester l'idée de cofinancement dans le cadre des PLUI	Avant le prochain GT	Attendre réponse Fondation du patrimoine
PETR & P. Lemoux	Continuer à tester Geocontrib avec une architecture de formulaire créée par OPenIG sur la base d'une partie de la table de correspondance	Mai	Test impossible par Patrice Lemoux et Alice Bourges tant que l'architecture du formulaire n'a pas été créée par les équipes d'Open IG.
	Continuer à travailler sur la table de correspondances de l'inventaire participatif pour l'affiner	Avant le prochain GT	Alice Bourges : pas nécessaire, en attente des retours adhérents
OPenIG, PETR & P. Lemoux	Réunion technique sur Geocontrib et Mviewer	Début mai	Fait le 5/05 ; à cette réunion technique, l'architecture du formulaire n'était pas réalisée en raison de l'impossibilité technique de créer des sous-catégories. Le point a surtout permis à Patrice Lemoux de visualiser les outils Géocontrib et MViewer.
P. Lemoux	Présenter à OPenIG ou à tout le GT les possibilités de financement via la Fondation du patrimoine	Avant le prochain GT ou lors du prochain GT	Fait le 5/05
PETR	Mettre la future notice du ministère de la Culture sur l'espace collaboratif	A sa parution	Fait le 13/03
Tous	Réagir sur les catégories des tables de correspondance	Avril	Aucun retour des membres du GT avant la réunion du 15 juin

II – FINANCEMENT (diapos 9 et 10)

Rappels : L'outil d'inventaire collaboratif retenu a, dès la création du groupe de travail, été présenté comme sans surcoût (hors adhésion) pour une utilisation en l'état. En 2022, en réunion de préfiguration du GT, les participants ont constaté que, pour que Géocontrib réponde aux besoins du GT, il fallait ajouter de nouvelles fonctionnalités (champs conditionnels). OPenIG a :

- d'abord contacté la communauté Géocontrib,
- puis demandé un chiffrage à NéoGeo pour réaliser ces développements informatiques,
- enfin recherché différents guichets de financement afin de réaliser ces développements informatiques.

Les informations présentées en séance ne suscitent aucun commentaire autre que la satisfaction que les évolutions de Géocontrib aient pu être commandées grâce à l'utilisation par OPenIG d'un reliquat de subvention d'investissement de la Région. OPenIG attend par ailleurs les réponses de la Fondation du patrimoine et de l'association Sauvegarde du Rouergue, auxquelles Patrice Lemoux a transmis la note de présentation du projet.

Le PETR et l'Union Sauvegarde du Rouergue expriment leur crainte quant au coût d'éventuels développements futurs de l'outil, de maintenance mais également d'hébergement. OPenIG précise que :

- les coûts de maintenance et d'hébergement font partie des services apportés par OPenIG à ses adhérents, sans surcoût
- comme en 2022 et 2023, s'il fallait réaliser de nouveaux développements :
 - une concertation aurait d'abord lieu avec la communauté Géocontrib pour étudier le cas échéant la mutualisation financière de ces développements
 - puis des financements régionaux ou nationaux seraient recherchés

III – GEOCONTRIB (diapos 11 à 19)

Les évolutions de Géocontrib devant être prêtes fin septembre, les tests réels pourront donc débuter en octobre. Il faudra prévoir une courte formation sur l'outil en présentiel. D'ici là, il est recommandé que les adhérents intéressés profitent de l'été pour récolter / compiler les données existant sur son territoire.

Rappel du principe de fonctionnement :

- 1 / Un adhérent d'OPenIG crée un projet Géocontrib sur son territoire ; il en est le « gestionnaire de projet »
- 2 / Il informe (par ex par une réunion en présentiel) de l'ouverture de cet outil
- 3 / Les personnes s'inscrivent comme contributeurs pour ce projet et peuvent ensuite contribuer via un formulaire (en cours de construction pendant l'été 2023).

Quelques précisions :

- Il n'existe actuellement pas de système de notification pour le « gestionnaire de projet » lorsqu'un nouveau contributeur s'inscrit : il faut donc que le gestionnaire aille régulièrement sur l'interface pour valider les nouveaux contributeurs ; cela incite à procéder à des « inscriptions par vague ».
- Les contributeurs doivent impérativement disposer d'une adresse mail pour se créer un compte sur le projet.
- Chaque territoire décidera :
 - o s'il met en place une modération ou pas,
 - o de ce qu'il publie : par exemple simplement une partie des champs saisis, ou bien uniquement les signalements modérés, etc
- L'ergonomie de l'outil de saisie pourra être améliorée en intégrant une sémiologie (ex : forme et couleur du point) personnalisable pour chaque projet.
- Il sera possible d'importer les bases de données existantes (NDLR : *L'équipe d'OPenIG peut prendre en charge la transformation du fichier et récupérer la géométrie et les attributs de chaque objet pour peu que la correspondance existe entre la donnée à importer et le modèle cible*). Les transformations de bases de données existantes chez les adhérents vers le modèle qui sera utilisé dans Géocontrib pourraient être réalisés via l'outil FME d'OPenIG (*outil de traitement des données conçu à l'origine pour manipuler des informations géographiques mais qui s'est montré terriblement efficace pour traiter des données de toute nature*).
- On pourra exporter automatiquement les données depuis le projet Géocontrib (en GeoJSON ou csv) vers l'IDG d'OPenIG (IDGO) puis consommer la donnée en flux (flux OGC ou via une API) ou en téléchargement. Depuis l'IDG, les données pourront être exportées par exemple en shapefiles. Les saisies auront lieu dans des projets différents de Géocontrib (*actuellement uniquement PETR et Sauvegarde du Rouergue, mais d'autres structures adhérentes d'OPenIG sont intéressées, voir le point 4.1 de l'ordre du jour*), mais dans l'outil de visualisation Mviewer, les couches pourront être agrégées pour disposer d'une couche globale des inventaires collaboratifs en Occitanie (couche qui n'aurait toutefois aucune prétention à remplacer des couches de données régionales et nationales sur le patrimoine ; voir par exemple le site [POP](#) ou [l'inventaire général du patrimoine d'Occitanie](#)).

Il sera intéressant **qu'OPenIG récupère le maximum de bases de données du patrimoine auprès de ses adhérents** afin de proposer rapidement une couche de données régionale des inventaires collaboratifs ; ainsi, quand un territoire adhérent souhaitera créer un nouveau projet, il bénéficiera peut-être déjà de données sur son territoire, et cela évitera ensuite de doubler les saisies.

De même, le GT pourrait aller vers la proposition d'un **modèle commun de contribution participative "grand public" « socle »** qui pourrait être utilisé par les adhérents qui disposeraient déjà de leur propre outil et ne souhaiteraient pas aller vers Géocontrib ; il ne s'agirait aucunement de concurrencer le travail du Ministère de la culture qui a réalisé un modèle métier très riche destiné aux spécialistes, mais bien de proposer un modèle d'inventaire collaboratif simple pour le grand public.

Il apparaît donc pertinent de **faire venir dans le GT tous les adhérents intéressés** (la dynamique commence à se mettre en place suite à l'enquête sur le thesaurus envoyé à 120 adhérents début juin).

IV – PRESENTATION D'OUTILS D'AUTRES ADHERENTS (diapos 20 à 22)

4-1 / Parc national des Cévennes

(diapo 20)

Le 9 juin, Anne Fromage-Mariette a participé à une réunion avec Kisito Cendrier et Amandine Sahl, du PNC ; les principaux éléments figurent en diapo 20. Le chargé de mission sur la valorisation des patrimoines du PNC, Eddie Balaye, n'était pas disponible mais est très intéressé et rejoindra probablement le GT. Le PNC dispose d'un historique, constitué par l'Entente Gorges Causse Cévennes mais non actualisé, et serait très favorable à la migration vers l'outil de saisie et de valorisation régional proposé par OPenIG.

A sa création en 2016, les données saisies étaient reliées à la base Mérimée, qui n'est apparemment plus utilisée pour produire de la donnée (tout est regroupé dans [POP](#), la plateforme ouverte du patrimoine).

4-2 / Communauté de communes du Pays de Lunel (diapo 21)

A usage interne, le responsable SIG a mis en place une carte qu'il alimente, carte [accessible par vmap en mode public](#) ; les données en sont aussi [diffusées sur data.gouv.fr](#).

Une question se pose sur la licence applicable, étant donné que des données issues d'OSM sont, entre autres, utilisées.

Il sera intéressant de proposer à la CCPL d'être un territoire test pour l'utilisation du thesaurus dans un premier temps, puis pour tester l'outil.

4-3 / Conseil départemental du Gers (support dédié)

Claire Dujardin présente la base de données interne du CD32, développée en 2022 pour les techniciens de son pôle Conservation du Patrimoine. L'application cartographique repose sur les outils de Business Geografic, avec un modèle de données. C'est un véritable webSIG, qui comporte 2 tables :

- Edifices architecturaux
- Mobiliers (à l'intérieur de certains édifices)

Il y a une soixantaine d'attributs, certains étant pré-remplis, d'autres avec des listes de choix. 3000 fiches papier historiques ont déjà été saisies sur l'outil. C'est directement le thesaurus du ministère de la Culture qui est utilisé (aucune table de correspondance)

L'application, reliée à l'outil de gestion financière, sert également à étudier la répartition géographique des subventions.

Alice Bourges souhaite savoir quels sont les liens entre cet outil et l'outil national du ministère de la Culture pour produire et gérer des données de l'Inventaire du patrimoine, [Gertrude](#), car l'outil présenté lui ressemble beaucoup. Claire Dujardin se renseignera auprès de ses collègues. Alice Bourges précise que dans Gertrude, on ne trouve que des données validées scientifiquement ; elle-même ne sélectionne que certaines des données issues de l'inventaire participatif pour les faire remonter dans Gertrude. Elle rappelle enfin que dans le cadre d'un inventaire participatif, on n'a pas besoin d'avoir des données aussi détaillées que sur Gertrude.

V – THESAURUS et CHARTE (diapos 23 et 24)

5-1 / Thesaurus

Le projet de thesaurus simplifié (368 objets) a été envoyé le 5 juin à 120 adhérents, pour avis et remarques d'ici la fin du mois de juillet. Alice Bourges précise que :

- ce thesaurus est long pour permettre aux contributeurs de recenser de la manière la plus précise possible et permettre ensuite l'interrogation des données ;
- les noms de ces objets ne peuvent maintenant plus évoluer, au contraire des catégories et sous-catégories. Par exemple, une lavogne, actuellement reliée à la sous-catégorie « exploiter », pourrait se trouver en « agriculture ».

Dans Géocontrib, Myriam Cros informe qu'un objet pourrait être relié à plusieurs sous-catégories, et qu'on peut mettre en avant un ou plusieurs types d'objets, par exemple en réorganisant l'ordre d'affichage des listes (ex : afficher en haut les objets les plus évidents ou présents sur tel ou tel territoire).

Il est convenu qu'Alice Bourges continuera à simplifier le thesaurus (par exemple en supprimant les catégories, patrimoine mobilier ou patrimoine naturel).

5-2 / Charte du contributeur

L'avocat qui assiste OPenIG a relu la charte proposée par le PETR et y a proposé des modifications, notamment en lien avec le RGPD. Cette nouvelle version, actuellement à la relecture du PETR, est disponible dans l'espace collaboratif pour tous les membres du GT, dans le répertoire de la réunion du jour.

Alice Bourges informe qu'au Canada, des rétributions sont possibles pour les contributeurs de tels projets.

VI – POINTS DIVERS

Alice Bourges informe que le PETR diffuse chaque année des dépliants de découverte du patrimoine sur 3 communes de son territoire (il y en a 44), à partir des inventaires réalisés. [Ils sont disponibles en pdf sur leur site internet](#) avec un **QRcode** qui renvoie vers le portail Gogocarto utilisé actuellement. Myriam Cros précise qu'il sera possible de rebasculer ce même QRcode vers le nouvel outil de visualisation.

Anne Fromage-Mariette communique sur un webinaire national qui aura lieu le 6 juillet à 11h, relatif aux objets mobiliers protégés par les monuments historiques dans les communes ; elle essaiera d'y participer, de même qu'Alice Bourges ou Thibaut Couderc. Ce webinaire est organisé par « TNT = Transformation numérique des territoires », un programme de coopération État – collectivités en matière d'administration numérique. Anne Fromage-Mariette s'interroge sur la possibilité de demander des subventions via ce programme ; Alice Bourges pense que s'il y a des subventions, elles sont davantage fléchées vers des laboratoires de recherche.

VII – PROCHAINE REUNION

Un sondage framadata sera transmis dès la fin de réunion pour la période de novembre.

VIII – RELEVÉ D' ACTIONS

Qui	Quoi	Quand
OPenIG / PETR	Compte-rendu	Juin
OPenIG	Evolution de l'outil d'inventaire : <ul style="list-style-type: none">• Spécifications des évolutions (champs conditionnels) dans GéoContrib• Suivi des développements• Recettage	Mi-juin à septembre
	Modèle de données : <ul style="list-style-type: none">• Élaboration sur la base de l'existant• Validation (précisions/corrections) par PETR• Implémentation dans l'outil GéoContrib• Test (modifications si nécessaires)	Mi-juillet à septembre
	<i>Myriam</i> : construire le formulaire de saisie à partir de celui actuellement utilisé par Garrigues et Costières de Nîmes / Rouergue	Septembre
	<i>Anne</i> : faire travailler l'avocat sur la propriété de la BDD du PNC (Entente Gorges Causse Cévennes), voire sur l'utilisation de données d'OSM dans certains futurs projet Géocontrib.	Avant le prochain GT
	<i>Anne</i> : Proposer au CCPL une relecture attentive du thesaurus sur sa propre base de données	Eté
	<i>Anne</i> : Se renseigner sur d'éventuelles aides financières du programme TNT (pour anticiper le cas où d'autres évolutions étaient à financer en 2024-2025)	Eté
<i>Anne</i> : Relancer les adhérents sur cette thématique et le thesaurus	Avant le 7 juillet	
PETR	Simplifier les catégories du Thesaurus	Fin août
	Relire la version de la charte modifiée par l'avocat, signaler s'il y a des questions	Fin août
PETR & P. Lemoux	Commencer à utiliser l'outil : importer l'existant, etc	Octobre

CD32	Se renseigner auprès de ses collègues (Amandine Maurin) sur les liens entre leur appli carto et Gertrude	Eté
CD11	Se renseigner auprès du service Patrimoine pour savoir si le CD11 dispose d'un outil métier interne sur ce thème	Eté
P. Lemoux	Tenir OOpenIG au courant des réponses de la Fondation du Patrimoine et de l'association Sauvegarde du Rouergue sur les demandes de co-financement	Avant le prochain GT
Tous	Réagir sur les catégories des tables de correspondance	Avant le 31 juillet
	Récolter / compiler les données existant sur son territoire afin qu'elles soient prêtes à être intégrées dans un projet Géocontrib en octobre (dès lors que le modèle de données, dérivé de celui utilisé par le PETR, sera connu)	Avant le prochain GT

Annexes :

- 1 / Support powerpoint général
- 2 / Présentation du CD32