

## Synthèse des questions du webinaire PAPRICA - 18 juin 2024

| Questions                                                                                                                                                                        | Réponses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Démarche PAPRICA</b>                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Des dates pour des comités de labélisation sont-elles programmées à moyen terme ?                                                                                                | Le comité de labellisation se réunit au fil de l'eau en fonction des dossiers déposés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Est-ce que les "candidatures" peuvent être déposées au fil de l'eau ou y a-t-il un calendrier de dépôt à respecter ?                                                             | Les dossiers peuvent être déposés au fil de l'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Les comités de labellisation sont-ils organisés par les DREAL ?                                                                                                                  | <p>Actuellement les comités de labellisation sont organisés par la DGPR, au fil de l'eau, en fonction des dossiers déposés.</p> <p>Toutefois, pour les <b>PAPRICA d'intention</b>, la procédure a été allégée :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il n'y a plus de comité de labellisation ;</li> <li>- le PAPRICA d'intention est remplacé par un programme d'études préalables (PEP) ;</li> <li>- le PEP est instruit par la DREAL et la DDT ;</li> <li>- l'examen du PEP est réalisé lors d'une revue de projet avec la DREAL, la DDT(M), la DGPR et un opérateur afin de s'assurer du respect du cahier des charges.</li> </ul> <p>Le comité de labellisation est maintenu pour un <b>PAPRICA complet</b> (et est organisé par la DGPR).</p> |
| Le cahier des charges à considérer est-il toujours celui de 2020 ?                                                                                                               | <p>Oui, il faut considérer le cahier des charges publié en 2020 et disponible à cette adresse : <a href="https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/Cahier%20des%20charges%20PAPRICA%20VF_avril20.pdf">https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/Cahier%20des%20charges%20PAPRICA%20VF_avril20.pdf</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Quels sont les opérateurs de l'État qui peuvent être sollicités pour venir en appui à la DREAL et à la DDT ?                                                                     | <p>Il s'agit de l'Ineris, du Cerema et du BRGM. L'Ineris assure le suivi de l'ensemble des PAPRICA au niveau national pour le compte de la DGPR.</p> <p>Pour chaque PAPRICA et en fonction du dossier déposé et de la connaissance de la zone d'étude, l'Ineris définit, avec le BRGM et le Cerema, l'opérateur scientifique et technique qui participera au comité de labellisation et qui sera en appui de la DREAL et de la DDT.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Les Inspections générales des carrières (IGC) sont-elles considérées comme des opérateurs ?                                                                                      | <p>Non, les IGC ne sont pas des opérateurs de l'État. L'Inspection générale des carrières de Paris est un service de la Ville de Paris (elle fait partie de la Direction de la voirie et des déplacements). L'Inspection générale des carrières de Versailles est un service de la direction des mobilités du Conseil départemental des Yvelines qui assure également des missions sur le territoire du Val d'Oise et de l'Essonne par convention.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Un PAPRICA est-il porté exclusivement par la commune ? Existe-t-il une possibilité de portage collectivité et État ? Le PAPRICA concerne-t-il seulement les cavités hors mines ? | <p>Le PAPRICA est un appel à projets qui propose une démarche globale et proactive, portée par <b>les collectivités ou leurs groupements</b>, pour engager une politique de prévention des risques proportionnée à l'échelle d'un territoire exposé. Il est ouvert à toute commune ou communautés de communes ayant des territoires exposés aux mouvements de terrains liés à la présence de vides souterrains naturels ou anthropiques (hors concessions minières ou cavités relevant du régime des installations classées)</p>                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quel type d'engagement est attendu de la part du porteur de projet vis-à-vis d'un PAPRICA?                                                                                           | Le PAPRICA requiert un engagement fort du porteur du projet sur toute la durée du projet d'un point de vue opérationnel (mener à bien les actions prévues) et financier (contribution financière du porteur de projets et des éventuels partenaires). Une convention-cadre (ou un courrier de délibération s'il s'agit d'un PAPRICA d'intention ou d'un PEP) est établie entre le porteur de projet et le préfet de département.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Est-il prévu de créer des dispositifs équivalents pour les autres mouvements de terrain?                                                                                             | Il existe un dispositif similaire pour les territoire de montagne avec les stratégies pour la prévention des risques en montagne (STePRiM). Elles peuvent concerner plusieurs aléas : chutes de blocs, glissements de terrains, laves torrentielles, avalanches...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Financement des PAPRICA</b>                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Des actions préparatoire à l'axe 5 (mesures de réduction de la vulnérabilité) sont-elles subventionnables (étude projet, protocole de travaux) au stade PAPRICA d'intention ou PEP ? | L'identification de travaux à entreprendre et la mise en œuvre d'action de mise en sécurité se font au stade du PAPRICA complet, sur la base du diagnostic du territoire qui a été réalisé lors du PAPRICA d'intention ou du PEP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Quelles sont les conditions de la mesure du FPRNM relative aux opérations de reconnaissance et de diagnostics des cavités souterraines ?                                             | <p>Les particuliers et collectivités peuvent bénéficier d'une subvention à hauteur de 80% pour des opérations de reconnaissance et de diagnostics des cavités souterraines <u>sous réserve de menace grave pour la vie humaine</u> et que les biens soient couverts par un contrat d'assurance.</p> <p>Dans la limite de 72 000 €/bien et sous réserve que le coût des opérations soit &lt; à 50 % de la valeur vénale du bien. Ce point est régi par l'article L. 561-3-II-3° du code de l'environnement et l'article D. 561-12-5 du code de l'environnement.</p> <p>Les collectivités peuvent également bénéficier de subvention à hauteur de 50% pour la réalisation d'études et actions de prévention des risques naturels majeurs dont les collectivités territoriales ou leurs groupements assurent la maîtrise d'ouvrage (mesures EAPCT) <u>sous réserve que la commune soit couverte par un PPRN</u> (quel que soit le risque naturel (mouvements de terrain, inondation...)). Ce point est régi par l'article L. 561-3-II-1° du code de l'environnement.</p> |
| Comment peut-on savoir s'il existe une menace pour le particulier au stade du diagnostic afin que celui-ci puisse être financé à 80% ?                                               | <p>La condition de menace grave peut être remplie notamment lorsque :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les biens concernés auront fait l'objet d'une mesure de police appropriée à la manifestation du risque (arrêt de mise en sécurité ou d'évacuation du bien motivé par un constat d'expert) ;</li> <li>- l'analyse technique (étude d'aléa suffisamment précise ou expertise ponctuelle faite dans les règles de l'art) atteste des dommages générés ou susceptibles d'être générés par des affaissements ou des effondrements dus à des cavités souterraines.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Lorsque le porteur de projet est un EPCI et que le périmètre du PAPRICA inclut toutes les communes membres et pas uniquement les communes couvertes par un PPRN approuvé ou prescrit, est-il possible de prétendre à ce dispositif et quel pourra être le financement pour l'animation ?</p> | <p>Dès lors que le périmètre du PAPRICA inclut des communes couvertes par un PPRN, l'EPCI peut entrer dans une démarche PAPRICA :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour l'animation du projet, un financement à hauteur de 50 % des rémunérations d'un équivalent temps plein (ETP) chargé d'animer et de piloter le projet est possible (recrutement spécifique ou personne compétente au sein de la collectivité porteuse du projet). Le montant de la subvention sera calculé en considérant un plafond des rémunérations, toutes charges comprises, de 130 000€ pour une seule année, indépendamment de la durée du PAPRICA (soit une subvention maximale de 65 000€ TTC/an) ;</li> <li>- pour les études globales portant sur l'ensemble du territoire, un financement à hauteur de 50% via la mesure EAPCT (études et actions de prévention ou de protection contre les risques naturels des collectivités territoriales) du FPRNM est possible, dès lors que celles-ci bénéficient à des communes pourvues de PPRN ;</li> <li>- pour les études détaillées ou la réalisation de travaux, il n'est pas possible de bénéficier de la mesure EAPCT si la commune n'est pas pourvue d'un PPRN. Dans ce cas, il conviendra de mobiliser la mesure CS (dédiée aux cavités souterraines) du FPRNM, sous réserve de satisfaire les conditions d'éligibilité fixées par cette mesure, notamment l'existence d'un danger avéré pour les biens ou une menace grave pour les personnes.</li> </ul> |
| <p>Est-il prévue une modification des taux de subvention au titre du FPRNM qui s'indexeraient sur ceux des PAPI (80 % pour la sensibilisation notamment / parfois 80 % sur des travaux sur des digues domaniales) ?</p>                                                                         | <p>La collectivité peut déjà bénéficier d'un taux de subvention à hauteur de 80% pour des actions d'information préventive sur les risques cavités souterraines (sensibilisation des populations, actions de communication) : axe 3 du PAPRICA (information sur le risque)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Dans les zones exposées à un aléa "mouvement de terrain" fort ou très fort, certains particuliers sollicitent les services de l'État pour savoir si la mesure acquisition amiable est mobilisable. .<br/>Quelles sont les conditions pour cette mesure ?</p>                                 | <p>Pour pouvoir bénéficier des mesures d'expropriation ou d'acquisition de biens menacés, il faut que les biens soient situés dans une zone exposée à un aléa naturel <u>menaçant gravement des vies humaines</u>, et que les <u>moyens de sauvegarde et de protection des populations soient plus coûteux</u> que le montant de l'indemnité d'acquisition et couverts par un contrat d'assurance (uniquement pour l'acquisition). Si le bien a été sinistré à plus de la moitié de sa valeur vénale, il faut avoir été indemnisé au titre de la garantie Catnat. Ce sont les <u>conditions sine qua non</u> de l'article L. 561-3-I du code de l'environnement."</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Du fonds vert peut-il être mobilisé ?</p>                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Il n'existe pas de mesure du fonds vert sur les cavités souterraines.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le reste à charge est pour l'EPCI/communes couvertes par le dispositif ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Le reste à charge est pour la ou les collectivités impliquées dans la démarche PAPRICA. D'autres financements peuvent éventuellement être mobilisés (financements de conseils régionaux et /ou départementaux, fonds européen de développement régional (FEDER), contrat plan Etat région (CPER) lorsqu'ils prévoient l'éligibilité d'opérations liées à la prévention des risques).</p> <p>De plus, en application de l'article L. 1111-10 du code général des collectivités territoriales, toute collectivité territoriale ou groupement, maître d'ouvrage d'une opération d'investissement doit assurer une participation minimale de 20% au financement de ce projet (OM non concerné).</p> |
| <b>Retour d'expérience et évolutions de la démarche PAPRICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Y a-t-il des exemples de Paprica pour des cavités d'origines karstiques ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Non pas à ce stade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Quel est le retour d'expérience sur le profil des collectivités qui se sont engagées dans le PAPRICA ? S'agit-il uniquement de collectivités qui étaient déjà motrices sur la thématique ou le dispositif PAPRICA a-t-il permis de mobiliser des collectivités réticentes à s'engager sur la thématique des cavités ? Dans le cas de la deuxième option, quels leviers ont été utilisés (et par qui?) pour les convaincre ? | A ce jour, les PAPRICA sont surtout portés par de collectivités qui disposent soit, d'un service carrière, soit, de moyens humains et techniques, et qui étaient déjà engagées dans une démarche de prévention du risque cavités souterraines.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Quelle est l'échéance pour les modifications présentées ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Le remplacement du comité de labellisation par un programme d'étude préalable (PEP) sera effectif pour les prochains dossiers déposés. Le club PAPRICA sera mis en place en 2025. L'outil de suivi TRITON sera opérationnel pour les PAPRICA à l'automne 2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Retour d'expérience de collectivités engagées dans une démarche PAPRICA (Lille, Saint Quentin, Chartres)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (PAPRICA de Lille) - Fiche action 1-4 "réaliser un Système d'Information Géographique à l'échelle des 11 Communes" : prévoyez-vous une diffusion du SIG aux riverains ? Si oui, sera-t-elle simplifiée ou anonymisée ?                                                                                                                                                                                                      | <p><b>Réponse de Lille :</b></p> <p>Il n'y a pas de diffusion du SIG aux riverains. Aujourd'hui, nous sommes confrontés à un fort problème d'urbex avec de nombreuses intrusions dans les carrières qui génèrent des intervention d'urgence. Cependant, à chaque fois qu'un citoyen nous fait la demande nous apportons une réponse précise et détaillée au droit de sa propriété. Nous produisons ainsi un document relatif à la connaissance du risque cavités à l'aplomb de sa propriété dans lequel va figurer un extrait du plan de la carrière ainsi que son état géotechnique lors de la dernière inspection. Les notaires ont également pris l'habitude de nous solliciter.</p>            |
| (PAPRICA de Lille) - Les fiches action 1-5 "Identification du patrimoine souterrain valorisable" et 1-6 "Formaliser un protocole chiroptère" sont-elles financées ?                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Réponse de Lille :</b> Non mais ce travail est issu de la réalisation des états géotechniques de chaque carrière qui lui, a été financé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (PAPRICA de Lille) - Est-ce que vous prenez également en compte les caves des particuliers notamment pour les anciens bâtiments ?                                                              | <b>Réponse de Lille :</b> Non parce que sur le territoire couvert par le Paprica (hors Vieux Lille qui est un cas particulier), les constructions sont relativement récentes et donc les caves les plus anciennes datent des années 30. La service commun traite uniquement des carrières.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (PAPRICA de Lille) - Pouvez-vous réexpliquer la manière dont vous avez diffusé l'information aux notaires ?                                                                                    | <b>Réponse de Lille :</b> Nous avons dans un premier écrit à tous les notaires pour signifier à ces derniers que le service des carrières existait et que nous les invitons à nous consulter lors de chaque cession de bien. Ainsi désormais, les notaires nous consultent quasi systématiquement lors des ventes. Pour chaque consultation, nous produisons un courrier avec des annexes. Ce courrier précise l'exposition du bien au zonage réglementaire de notre plan de prévention ainsi qu'au niveau d'aléa. Si le bien est sur carrière alors un extrait du plan sera communiqué ainsi que l'état géotechnique. Enfin si le bien a fait l'objet d'étude géophysique ou géotechnique dans le passé, nous fournissons les conclusions de l'étude.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (PAPRICA de Lille) - De combien d'agents est composé votre service ?                                                                                                                           | <b>Réponse de Lille :</b> Les service carrière est composé de 7 personnes : 2 ingénieurs dont 1 chef de service – 4 techniciens – 1 agent administratif.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (PAPRICA de Saint-Quentin) - Pour les sites sensibles à d'éventuelles fragilisations par les eaux pluviales, comment travaillez-vous avec les autres services des collectivités sur le sujet ? | <b>Réponse de Saint-Quentin :</b> Nous sommes mutualisés : ville, CCAS et communauté d'agglomération. Le service prévention des risques, qui pilote le PAPRICA, est un service de la ville et l'agence de l'eau fait partie de l'agglomération. De plus, l'agence de l'eau de l'agglomération est une régie interne et non pas déléguée à un prestataire extérieur. Cet ensemble facilite de ce fait les échanges et les interventions. Le directeur et ses directeurs adjoints respectivement chargés de la gestion de l'eau et de l'assainissement sont rattachés à la gouvernance du PAPRICA. Ils ont accès notamment au SIG et à l'application smartphone leur permettant de localiser rapidement la présence d'une cavité lors d'intervention sous la chaussée ou lors d'intervention en astreinte ou encore de casse de réseau. De notre côté, nous avons accès à leurs réseaux sur les mêmes outils lorsque nous intervenons sur un sinistre ou des visites de cavités. Lors d'un sinistre et si besoin, une visite commune est organisée sur site. En fonction de la nature du désordre, chacun pilote les réparations, parfois, elles sont conjointes et associent aussi la direction de la voirie. |
| (PAPRICA de Chartres) - Combien d'agents dans le service cavités de Chartres métropole?                                                                                                        | <b>Réponse ville de Chartres :</b> Une seule personne travaille sur le sujet cavités mais avec un travail collaboratif avec les autres services (SIG, patrimoine naturel...).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (PAPRICA de Chartres) - Avez-vous été confronté à des problèmes de domanialité ?                                                                                                               | <b>Réponse ville de Chartres :</b> Les cavités sous domaines publics appartiennent à la ville mais pour des raisons d'accessibilité à l'ensemble des caves, si celles-ci sont en bon état, l'accès reste autorisé aux particuliers adjacents qui les utiliseraient. Si la cavité sous le domaine public est en mauvais état, la situation est gérée au cas par cas, mais cette situation n'a pas été rencontrée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |