



AUGAN - 56006

Pont le Sapin Vert



Le carnet de santé en résumé

La bonne gestion des ouvrages nécessite la parfaite connaissance de ce patrimoine et de ses caractéristiques techniques, sa surveillance et une évaluation régulière de son état afin d'optimiser et de programmer son entretien et les indispensables réparations.

Le carnet de santé des ouvrages répond à cette exigence de suivi sur « le temps long » en garantissant le transfert de connaissance au fil du temps.

Il n'y a pas de format « normalisé » pour le carnet de santé et sa composition peut varier suivant la typologie des ouvrages : ponts à tablier, buses, ponts voûtes, cadres et portiques, ouvrages de soutènement... Cependant, les informations suivantes représentent les « constantes » que l'on souhaite retrouver.



1. Description générale de l'ouvrage

Données administratives et données générales relatives à la localisation de l'ouvrage et à son environnement, date ou période de construction.

2. Description technique

Données fonctionnelles et techniques : largeur des voies, type d'ouvrage et de matériaux, caractéristiques techniques...

3. Constat annuel de démarrage

Il s'agit de la visite de reconnaissance réalisée dans le cadre de France Relance. Ce constat porte sur les défauts visibles les plus évidents, en particulier ceux qui nécessitent une action immédiate. Des mesures de sécurité immédiates peuvent en résulter lorsque les défauts constatés impactent la sécurité des usagers circulant sur et/ou sous l'ouvrage. Des préconisations générales sont fournies. Ce constat rassemble également des informations utiles à la préparation des visites d'évaluation périodiques ou des inspections détaillées éventuellement nécessaires.

4. Suivi des actions de surveillance

Cette partie permet au gestionnaire de programmer et suivre les différentes actions de surveillance, telles que les visites périodiques et inspections spécialisées, et de reporter les préconisations (actions de diagnostic et de maintenance à prévoir) qui pourront être faites par des bureaux d'études.

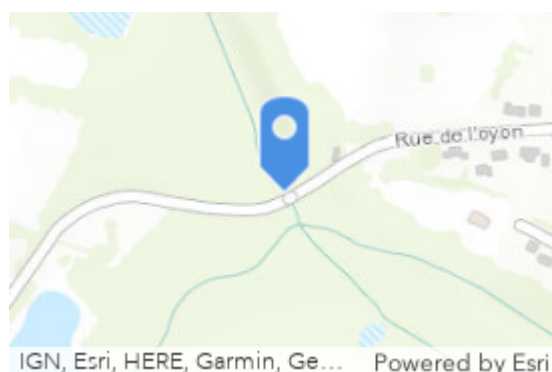
5. Suivi des actions de diagnostic et de maintenance

Cette partie rassemble les préconisations d'entretien courant, de diagnostics préalables ou de travaux telles qu'elles peuvent résulter des actions de surveillance. A partir des échéances recommandées et suivant sa stratégie en tenant compte de ses moyens et des contraintes d'exploitation, le gestionnaire sera en mesure de les programmer et de mentionner les dates effectives de réalisation ; il disposera ainsi d'une traçabilité des actions engagées sur l'ouvrage.

Annexe : Cette annexe comprend les constats annuels successifs qui seront réalisés par le gestionnaire à la suite du constat annuel de démarrage.

1. Description générale de l'ouvrage

Pont Voûte



Données administratives

| | |
|-----------------------------|--|
| Nom usuel | Pont le Sapin Vert |
| Identifiant National | {7D9F8FE4-4885-4C9B-89EC-8916CE4550A5} |
| Groupe d'Ouvrages | Aucun |

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Convention de gestion | Non |
| Gestionnaire principal | Commune |
| Dossier d'ouvrage existant | Non |

Communes limitrophes

Données de localisation

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|
| Latitude, Longitude | 47.912197510267745 | -2.284764910327527 |
| Voie de rattachement | Route, VC 202 | |
| Obstacle principal franchi | Cours d'eau, L'Oyon | |

Données d'usage

| | |
|--|------------|
| Période construction estimée | Avant 1950 |
| Panneau PTAC* (T) | Aucun |
| Réseaux concessionnaires visibles | Eau, Autre |

* Poids Total Autorisé en Charge

2. Description technique de l'ouvrage

Pont Voûte



| Structure | |
|-----------------------------|--|
| Nombre de travées | 1 |
| Matériau voûte | Maçonnerie de pierres |
| Remblai de couverture | Non |
| Épaisseur du remblai | Non applicable < 1 m |
| Présence d'un élargissement | Oui |
| Type d'élargissement | Structure directement appuyée sur le tablier |
| Murs contigus | Oui |
| Type de murs | Mur poids |
| Matériau principal | Maçonnerie de pierres |
| Appuis en rivières | Oui |
| Tirant d'eau | ≥ 50 cm |
| Nombre | 2 |
| Renforcements | Non |

Géométrie - Équipements

| | |
|---------------------------------|------|
| Ouverture principale (m) | 4 |
| Longueur totale (m) | 5 |
| Largeur utile (m) | 6,1 |
| Tirant d'air maximal | < 4m |

| | |
|---------------------------|-------------|
| Type de DR* droit | Garde-corps |
| Type de DR* gauche | Garde-corps |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Largeur du trottoir droit (m) | 0,8 |
| Largeur du trottoir gauche (m) | 0,8 |
| Largeur de la chaussée (m) | 4,6 |

**DR : dispositif de retenue*

3. Constat année de démarrage (N0)

Pont Voûte

Date de la visite initiale : 14 juin 2022 13:06

| Structure | |
|---|--|
| Accessibilité | Visible en totalité |
| Précisions | Aucune |
| Niveau de défaut | 4 |
|  |  |
| Décollement des deux bandeaux : 5 à 6 cm à l'aval, 3 à 4 cm à l'amont. | Disjointoiement de la base des culées et des murs en retour. |

| Équipements | |
|---|------------------------|
| Niveau de défaut | 2 |
|  | Pas d'image disponible |
| Dégradation des quarts de cône par végétation et affouillement. | |

Moyens d'accès conseillés

Aucun

Problème de sécurité immédiate sur l'ouvrage

oui_defaut_equipement,oui_defaut_majeur_structure

Mesures de sécurité immédiate proposées

Installer une voie unique centrée sur la voûte accompagnée d'une limitation de tonnage à 3,5 t. Mettre en place une signalisation alertant les usagers de la rupture de niveau en extrémité des

trottoirs. Evacuer les éléments de bordure
descellés.

Légende des niveaux de défaut

| | |
|-----------|--|
| 1 | Bon état général |
| 2 | Au moins un défaut pouvant altérer la structure |
| 3 | La structure est altérée par un défaut significatif |
| 4 | La structure est altérée par un défaut majeur |
| NV | Non visité |

Appréciation globale de l'ouvrage

| | |
|----------|--|
| 4 | Ouvrage dont la structure est altérée par un défaut majeur <ul style="list-style-type: none">• <i>Poursuivre la surveillance régulière en veillant aux évolutions éventuelles</i>• <i>Adapter et poursuivre l'entretien courant</i>• <i>Prévoir de réaliser des travaux d'entretien curatifs à brève échéance (1 à 3 ans)</i> <p>Dans le cas de défauts affectant la structure, l'attention du gestionnaire est attirée sur la nécessité d'effectuer un diagnostic précis de la cause des défauts afin de définir et de prioriser des travaux de réparation.</p> |
|----------|--|

Commentaire

L'ouvrage est à surveiller. L'analyse du dossier technique de l'ouvrage, s'il existe, peut être utile. Présence de végétation à proximité de l'ouvrage. Rupture de niveau en extrémité de trottoir avec descellement d'une bordure à ce niveau

4. Suivi des actions de surveillance

Surveillance et préconisations associées : Entretien Courant (EC) / Investigations/Etudes (IE) / Travaux (T)

| Action à prévoir | Echéance programmée | Date effective d'intervention | Note d'évaluation (éventuelle) | Intervenant | Signature intervenant | Problème de sécurité | Préconisations portant sur | | | Remarques |
|------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|----|---|--------------------------------|
| | | | | | | | EC | IE | T | |
| Constat annuel | 2022 | 14 juin 2022 13:06 | - | Apave | Signé | | - | - | - | Cf constat annuel de démarrage |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

5. Suivi des actions de diagnostic et de maintenance

Entretien courant (EC)

| Actions à prévoir | Date de la préconisation | Origine de la préconisation | Echéance | Date de réalisation de l'action | Intervenant | Signature intervenant | Remarques éventuelles |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Investigations - Etudes (IE)

| Actions à prévoir | Date de la préconisation | Origine de la préconisation | Echéance | Date de réalisation de l'action | Intervenant | Signature intervenant | Remarques éventuelles |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ANNEXE

Constats annuels