


| | | |
|--|--|----------------------------------|
|  Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra | Manuel technique exploitation (Entretien courant des routes nationales) Fiche technique Autres fiches techniques | 26 010-10013 |
| Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU | Utilisation des surfaces sous les ouvrages d'art | V1.00 01.01.2019 L041-2275 |
| Division Infrastructure routière I | | page 1 sur 3 |

Table des matières

| | | |
|-----|---|---|
| 1 | Textes de référence | 1 |
| 1.1 | Bases légales | 1 |
| 1.2 | Instructions et documentation de l'OFROU | 1 |
| 1.3 | Normes SIA | 1 |
| 2 | Objectifs | 1 |
| 3 | Domaine d'application | 2 |
| 3.1 | Usages inadmissibles | 2 |
| 3.2 | Usages autorisés | 2 |
| 3.3 | Utilisation par les unités territoriales (UT) | 2 |
| 3.4 | Usages déjà acquis | 2 |
| 3.5 | Mesures adoptables lors de la construction contre l'utilisation sauvage de l'espace | 2 |
| 4 | Autorisation au titre de l'art. 29 de l'ORN | 3 |
| 5 | Utilisation illicite | 3 |

1 Textes de référence

1.1 Bases légales

Art. 29 de l'ordonnance sur les routes nationales (ORN, RS 725.111)

1.2 Instructions et documentation de l'OFROU

- 72_1991-07-25 Instruction-circulaire: Utilisation combinée des surfaces affectées aux routes
- 72_1992-08-17 Instruction-circulaire: Utilisation des surfaces sous les ouvrages d'art
- 72_1996-10-22 Instruction-circulaire: Ponts; Exploitation multiple et dommages causés par l'incendie

1.3 Normes SIA

- SIA 261 Actions sur les structures porteuses (chapitres 15 Incendie et 17 Explosion)
- SIA 269/1 Maintenance des structures porteuses / Actions (chapitres 15 Incendie et 17 Explosion)

2 Objectifs


Il s'agit d'une part de prévenir le parage et l'entreposage sauvages de véhicules, machines, appareils, outils, matériaux, etc. sur les surfaces inutilisées situées sous les ouvrages d'art et, d'autre part, de proposer, au niveau suisse, des critères uniformes d'évaluation des demandes venant de tiers désirant utiliser ces espaces.

Il s'agit également d'assurer en tout temps la bonne protection des structures porteuses et la sécurité routière, ainsi que de permettre l'exploitation et de l'entretien des ouvrages d'art.

On limitera donc l'usage des surfaces sous les ouvrages d'art de manière à ...

- protéger les structures porteuses contre le feu et les explosions,
- assurer les accès nécessaires à l'exploitation et à la surveillance des ouvrages d'art.

Les éléments d'ouvrage suivants doivent être protégés: appuis, béton armé (armature normale ou précontrainte), constructions porteuses en métal, joints de chaussée, conduites pour chantiers, système d'évacuation des eaux, etc.

| | | |
|--|--|----------------------------------|
|  Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra | Manuel technique exploitation (Entretien courant des routes nationales) Fiche technique Autres fiches techniques | 26 010-10013 |
| Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU | Utilisation des surfaces sous les ouvrages d'art | V1.00 01.01.2019 L041-2275 |
| Division Infrastructure routière I | | page 2 sur 3 |

3 Domaine d'application

3.1 Usages inadmissibles

Dans les ouvrages d'art dont le **gabarit de passage $\leq 4,50$ m**, on ne saurait autoriser les usages suivants:

- l'entreposage d'objets et de matières facilement inflammables ou explosives,
- le parage de véhicules et machines à moteur thermique.

3.2 Usages autorisés

Les usages non mentionnés ci-dessus sont admissibles mais restent soumis à une autorisation de la police des constructions de l'OFROU. C'est également le cas lorsque le **gabarit de passage $> 4,50$ m**.

Les autorisations de la police des constructions de l'OFROU précisent certaines conditions d'utilisation telles que la surface mise à disposition, les dégagements à respecter, la hauteur du matériel entreposé, la durée d'entreposage, etc.

3.3 Utilisation par les unités territoriales (UT)

L'utilisation par les UT de surfaces situées sous les ouvrages d'art est également soumise aux conditions cadre de la présente fiche technique ainsi qu'à une autorisation de l'OFROU.

3.4 Usages déjà acquis

L'espace sous de nombreux ouvrages d'art du réseau des routes nationales est déjà utilisé. Les autorisations ont généralement été accordées par les cantons ou par l'OFROU avant l'entrée en vigueur de la présente fiche technique ou ont été accordées ou promises à un propriétaire dans le cadre d'une acquisition foncière ou d'une expropriation liées à la réalisation d'un projet de route nationale.


Cette utilisation par un tiers n'est souvent pas conforme aux conditions cadre présentées ici; ce type d'accord et d'autorisation reste cependant valable. Lorsque l'occasion s'en présente (projet de construction de l'OFROU, demande de prolongation de l'autorisation, ...) on vérifiera s'il est possible de mettre cette utilisation par un tiers en conformité avec les conditions cadre de la présente fiche.

Il n'est ni nécessaire, ni vraiment utile de vérifier systématiquement la conformité des autorisations déjà délivrées.

3.5 Mesures adoptables lors de la construction contre l'utilisation sauvage de l'espace

Il existe plusieurs mesures de prévention de l'utilisation sauvage des surfaces sous les ouvrages d'art. Elles ne doivent en aucun cas entraver l'exploitation des routes nationales. Lorsqu'un passage pour la faune a été ménagé dans le périmètre de l'ouvrage, on s'assurera que les mesures envisagées ne l'entravent pas non plus. On peut par exemple envisager:

- la pose de gros blocs (> 1 tonne)
- la pose de clôtures
- la plantation de haies et de buissons
- la pose de panneaux d'interdiction d'accès ou de stationnement (dans le respect du droit).

| | | |
|--|--|----------------------------------|
|  Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra | Manuel technique exploitation (Entretien courant des routes nationales) Fiche technique Autres fiches techniques | 26 010-10013 |
| Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU | Utilisation des surfaces sous les ouvrages d'art | V1.00 01.01.2019 L041-2275 |
| Division Infrastructure routière I | | page 3 sur 3 |

4 Autorisation au titre de l'art. 29 de l'ORN

L'autorisation selon l'art. 29 de l'ORN est délivrée par le domaine Acquisition de terrain et gestion de la propriété à l'aide de la filiale Infrastructure concernée de l'OFROU (Police des constructions, Gestion du patrimoine et si nécessaire l'Unité territoriale).

Trois phases sont à distinguées :

Phase 1 : Les demandes sont reçues par les filiales, les personnes correspondantes de la police de construction effectuent le tri et un premier l'examen des demandes.

Phase 2 : Transmission à RDL/LE pour le traitement du cas, y compris la consultation comme jusqu'à présent, c'est-à-dire que la demande doit être soumise dans le cadre de la consultation interne à I-FU avant que l'autorisation soit accordée.

Phase 3 : Traitement de suivi possible ou inspection sur place par la filiale ou l'unité territoriale pour déterminer si la zone est utilisée conformément à l'autorisation. Comme jusqu'à présent, la décision si une surface peut être louée ou pas appartient aux filiales

L'utilisation ne pourra être approuvée qu'après vérification de la conclusion d'une assurance en responsabilité civile d'un minimum de CHF 5,0 millions.

5 Utilisation illicite

En cas de constat d'utilisation illicite d'un espace sous un ouvrage, la Police des constructions de la filiale de l'OFROU concernée doit être informée le plus rapidement possible, avec une description succincte de la situation, des photographies et, si possible, les informations déjà disponibles sur l'identité de l'utilisateur.

La situation sera rétablie de la manière suivante:

1. En cas de soupçon d'actes délictueux (vol, dépôt illégal de déchets, construction non autorisée, etc.), en informer la police et/ou les autorités communales.
2. Mise en demeure écrite de remise en état conforme des lieux ou de dépôt d'une demande d'utilisation, avec notification d'un délai approprié.
3. Lorsqu'il n'est pas donné suite aux ordres du chiffre 2, on ordonnera la remise en état, en accord avec le Service juridique de la Division Affaires de la direction.
4. Pour la suite, en procédera d'entente avec le Service juridique.