

## Manuel d'utilisation

---

### Recherche de plans d'investissement dans RET-Externe

**Date** 03.11.2023

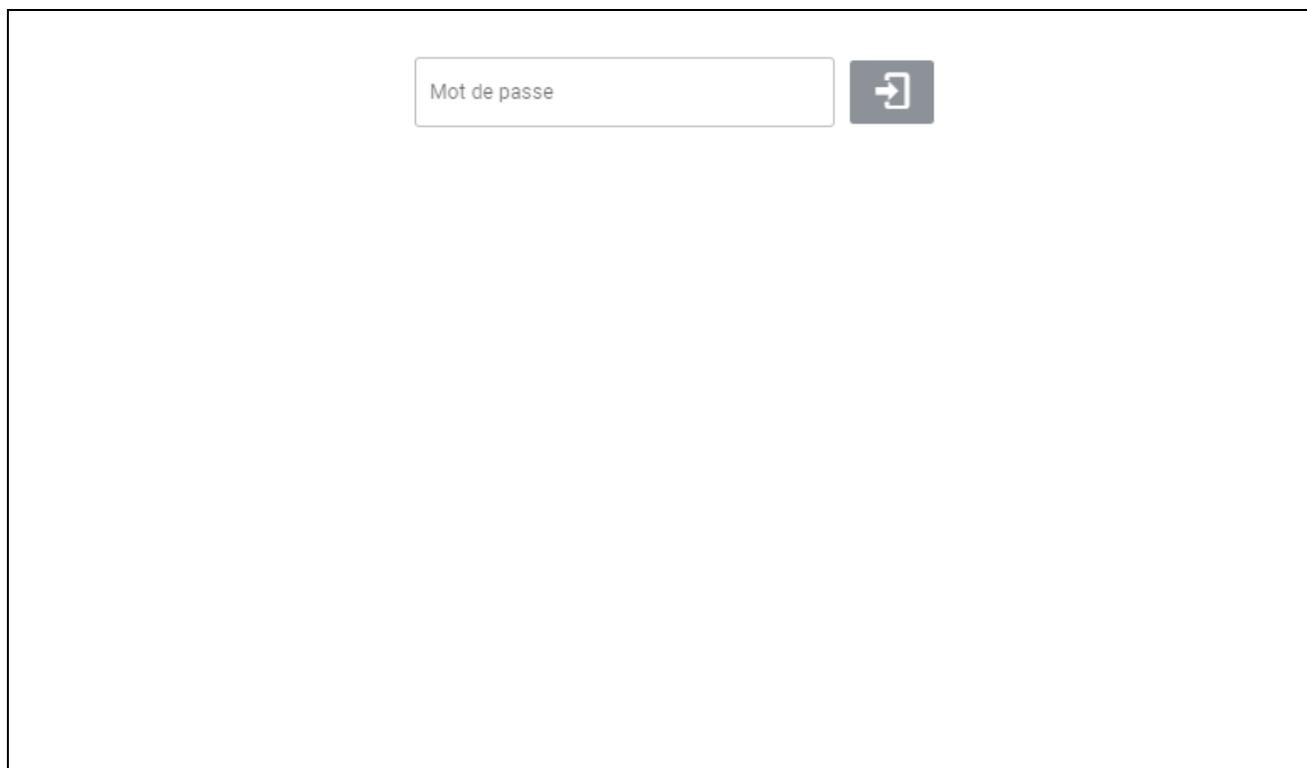
**Version** 2.0

### Table des matières

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Protection par mot de passe (accès)</b> .....            | <b>2</b> |
| <b>2</b> | <b>Recherche de plans d'investissement</b> .....            | <b>3</b> |
| 2.1      | Masque de recherche .....                                   | 3        |
| 2.2      | Aperçu des données .....                                    | 6        |
| 2.3      | Exportation des données .....                               | 7        |
| 2.4      | Infobulles .....  | 8        |
| <b>3</b> | <b>Informations pour administrateurs de pages Web</b> ..... | <b>9</b> |
| 3.1      | Intégration dans une autre page .....                       | 9        |
| 3.2      | Choix des langues .....                                     | 9        |

## 1 Protection par mot de passe (accès)

La recherche de plans d'investissement dans RET-Externe est protégée par mot de passe. Pour accéder au masque de recherche, il faut saisir le mot de passe correct.



*Capture d'écran du masque de connexion*

## 2 Recherche de plans d'investissement

### 2.1 Masque de recherche

La page se compose principalement d'un masque de recherche dans lequel vous pouvez filtrer les projets que vous souhaitez trouver. Les différentes possibilités de filtrage/tri sont expliquées ci-dessous.

|                                  |   |    |
|----------------------------------|---|----|
| Texte recherché                  | Texte recherché   | 1  |
| Entreprise                       | Entreprise  | 2  |
| Projet de mise à l'enquête       | du [calendar icon] au   | 3  |
| Décision d'approbation des plans | du [calendar icon] au   | 4  |
| Début des travaux                | du [calendar icon] au   | 5  |
| Mise en exploitation             | du [calendar icon] au   | 6  |
| Finalisation                     | du [calendar icon] au   | 7  |
| Total des coûts                  | de à  | 8  |
| Coûts                            | de à  | 9  |
| Catégorie d'installations        | Catégorie d'installations   | 10 |
| Déclencheurs                     | Déclencheurs  | 11 |
| Type                             | <input checked="" type="checkbox"/> CP <input checked="" type="checkbox"/> Réserve <input checked="" type="checkbox"/> Option <input checked="" type="checkbox"/> CMO <input checked="" type="checkbox"/> CF  | 12 |
| Catégorie de risque              | <input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> E <input checked="" type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> P <input checked="" type="checkbox"/> Z | 13 |
| Type de PAP                      | <input checked="" type="checkbox"/> sans <input checked="" type="checkbox"/> simplifiée <input checked="" type="checkbox"/> ordinaire   | 14 |
| Ordre de classement              | Ordre de classement<br>Entreprise   | 15 |

Afficher les données Exporter

Capture d'écran du masque de recherche

|    |   |
|----|---|
| 1  | <p><b>Texte recherché</b></p> <p>Texte recherché libre au choix</p>   |
| 2  | <p><b>Entreprise</b></p> <p>Il est possible de sélectionner plusieurs entreprises. Si aucune entreprise n'est sélectionnée, la recherche s'effectue sur toutes les entreprises.</p>   |
| 3  | <p><b>Projet de mise à l'enquête</b></p> <p>Recherche de date « du » et « au ». Il est également possible de ne saisir qu'une date de début ou qu'une date de fin. Un clic sur l'idéogramme du calendrier permet d'ouvrir un masque de calendrier pour sélectionner la date.</p>      |
| 4  | <p><b>Décision d'approbation des plans</b></p> <p>Recherche de date « du » et « au ». Il est également possible de ne saisir qu'une date de début ou qu'une date de fin. Un clic sur l'idéogramme du calendrier permet d'ouvrir un masque de calendrier pour sélectionner la date</p> |
| 5  | <p><b>Début des travaux</b></p> <p>Recherche de date « du » et « au ». Il est également possible de ne saisir qu'une date de début ou qu'une date de fin. Un clic sur l'idéogramme du calendrier permet d'ouvrir un masque de calendrier pour sélectionner la date</p>                |
| 6  | <p><b>Mise en exploitation</b></p> <p>Recherche de date « du » et « au ». Il est également possible de ne saisir qu'une date de début ou qu'une date de fin. Un clic sur l'idéogramme du calendrier permet d'ouvrir un masque de calendrier pour sélectionner la date</p>             |
| 7  | <p><b>Finalisation</b></p> <p>Recherche de date « du » et « au ». Il est également possible de ne saisir qu'une date de début ou qu'une date de fin. Un clic sur l'idéogramme du calendrier permet d'ouvrir un masque de calendrier pour sélectionner la date</p>                     |
| 8  | <p><b>Total des coûts</b></p> <p>Filtre numérique « de » et « à ». Il est également possible de ne saisir qu'un montant minimal ou qu'un montant maximal. Les valeurs négatives ne sont pas autorisées.</p>   |
| 9  | <p><b>Coûts</b></p> <p>Filtre numérique « de » et « à ». Il est également possible de ne saisir qu'un montant minimal ou qu'un montant maximal. Les valeurs négatives ne sont pas autorisées.</p>   |
| 10 | <p><b>Catégorie d'installation</b></p> <p>Il est possible de sélectionner plusieurs catégories d'installation. Si aucune catégorie d'installation n'est sélectionnée, la recherche s'effectue sur toutes les catégories d'installation.</p>   |
| 11 | <p><b>Déclencheur</b></p> <p>Il est possible de sélectionner plusieurs déclencheurs. Si aucun déclencheur n'est sélectionné, la recherche s'effectue sur tous les déclencheurs.</p>   |

|    |  |
|----|--|
| 12 | <b>Type</b><br>Sélection des types de projets à prendre en compte dans les résultats. Par défaut, tous sont sélectionnés.                        |
| 13 | <b>Catégorie de risque</b><br>Sélection des catégories de risques à prendre en compte dans les résultats. Par défaut, toutes sont sélectionnées. |
| 14 | <b>Type de PAP</b><br>Sélection des types de PAP qui doivent être pris en compte dans les résultats. Par défaut, tous sont sélectionnés.         |
| 15 | <b>Ordre de classement</b><br>Sélection du paramètre selon lequel les résultats doivent être classés.  |

## 2.2 Aperçu des données

En cliquant sur le bouton « Afficher les données » (n° 1), les données recherchées s'affichent.

Les 200 premiers résultats (n° 3) apparaissent alors dans l'aperçu. D'autres résultats peuvent être affichés en cliquant sur « Charger plus de lignes » à la fin de la liste (n° 4). Le titre indique le nombre de résultats affichés et combien de résultats ont été trouvés au total (n° 2).

Le champ de recherche (n° 5) permet de réduire le nombre de résultats affichés ; à noter que la recherche ne s'applique qu'aux résultats affichés (pour filtrer toutes les données, appliquer le masque de recherche commenté au chapitre précédent).

L'aperçu ne contient toujours que les colonnes « Entreprise », « ID de projet », « Abréviation du projet », « Titre », « Tronçon », « Type », « Catégorie de projet » et « Type de PAP ».

Afficher les données 1
Exporter

Aperçu des 20 premiers projets sur 14324 projets trouvés 2
 5

| Entreprise                            | Id projet | Abréviation projet | Titre  | Tronçon             | Type | Catégorie de projet | Type de PAP |
|---------------------------------------|-----------|--------------------|--|---------------------|------|---------------------|-------------|
| SBB - Schweizerische Bundesbahnen SBB | 1002176   | 1002176            | Eclépens - Grandson ILTIS + enc...   | (REN)- YV-NE -(BI)  | LV   | B                   | Ordentlich  |
| SBB - Schweizerische Bundesbahnen SBB | 1002376   | 1002376            | IBS G/C, GIU-S'Antonino tratte d'...   | GIDI-(BEL)          | UV   | B                   | Vereinfacht |
| SBB - Schweizerische Bundesbahnen SBB | 1002635   | 1002635            | Chiasso: ACE Chi Vg e aumento...   | Knoten CHI          | LV   | A                   | Ordentlich  |
| SBB - Schweizerische Bundesbahnen SBB | 1112814   | 1112814            | Chiasso Vg, SU v.Favre e BDFal...  | Knoten CHI          | LV   | C                   | Ordentlich  |
| SBB - Schweizerische Bundesbahnen SBB | 1120553   | 1120553            | IBS G/C, Erhaltungsorg CBT 17-...  | Gesamtnetz          | UV   | C                   | Ohne        |
| SBB - Schweizerische Bundesbahnen SBB | 1121053   | 1121053            | SV Sanierung <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">3</span> uholz | (BN)/(SO)NBS-RTR... | LV   | C                   | Vereinfacht |
| SBB - Schweizerische Bundesbahnen SBB | 1127082   | 1127082            | Rinnovo LC- Fermata Lugano-Pa...   | (LG)-MEN-(CHI)      | LV   | C                   | Ordentlich  |
| SBB - Schweizerische Bundesbahnen SBB | 1127519   | 1127519            | Oensingen; Perronerhöhung P55  | SO-(OL)             | LV   | B                   | Ordentlich  |
| SBB - Schweizerische Bundesbahnen SBB | 1129005   | 1129005            | Paradiso LS SanEinh 235 NEU  | (LG)-MEN-(CHI)      | UV   | C                   | Ordentlich  |
| SBB - Schweizerische Bundesbahnen SBB | 1132499   | 1132499            | ZEB; Solothurn - Wanzwil: Leist...   | SO-(OL)             | UV   | B                   | Ordentlich  |
| SBB - Schweizerische Bundesbahnen SBB | 1138440   | 1138440            | ZEB VIL-LK GLO2 PS Riddes+M...   | (SM)-(VI)           | UV   | C                   | Ordentlich  |
| SBB - Schweizerische Bundesbahnen SBB | 1139719   | 1139719            | Korrekturposition EK-Erfolge SoFi  | Gesamtnetz          | UV   | C                   | Ohne        |
| SBB - Schweizerische Bundesbahnen SBB | 1141766   | 1141766            | ELA_BEB_S_CHI_10373_illum. s...  | Knoten CHI          | LV   | C                   | Ohne        |
| SBB - Schweizerische Bundesbahnen SBB | 1143332   | 1143332            | CEVA: Plus-values SOVAxx part ...  | Knoten GEPR         | UV   | C                   | Ohne        |

CHARGER PLUS DE LIGNES 4

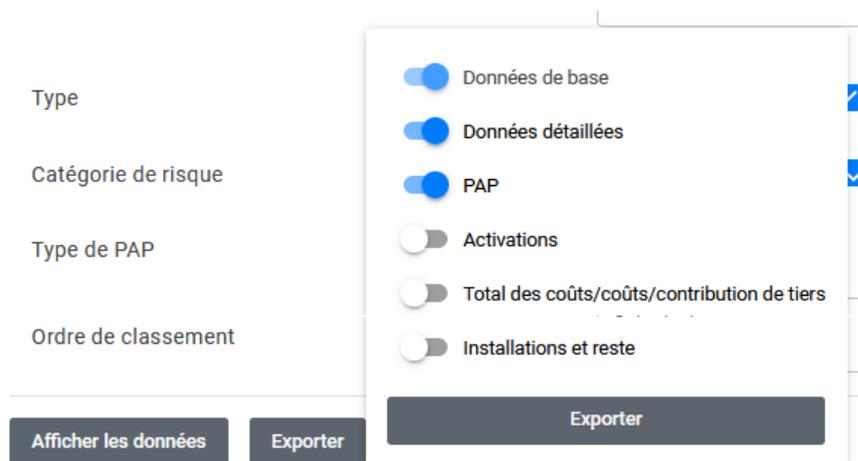
Capture d'écran de l'aperçu des données

## 2.3 Exportation des données

En cliquant sur le bouton « Exporter », une boîte de dialogue s'ouvre dans laquelle on peut choisir quelles colonnes l'exportation doit contenir. Un nouveau clic sur le bouton « Exporter » déclenche alors l'exportation.

Le processus d'exportation peut prendre quelques secondes/minutes.

L'exportation contient tous les résultats.



Capture d'écran de la sélection des colonnes (groupes de colonnes)

Les groupes suivants peuvent être sélectionnés :

| Groupe   | Colonnes au sein du groupe  |
|--|---|
| Données de base (ne peut pas être désélectionné) | GI, Statut, ID du projet, Abréviation du projet, Titre  |
| Données détaillées                               | Description, Tronçon, Type, Catégorie de risque, Début des travaux, Mise en exploitation, Finalisation  |
| PAP  | Type de PAP, Projet de mise à l'enquête, DAP, PAP EIE, PAP surfaces d'assolement, PAP défrichement, PAP acquisition de terrain, PAP expropriation, PAP exceptions, PAP LHand, PAP assainissement de passage à niveau, PAP assainissement tunnel, PAP projet avec innovations, PAP fermeture de tronçon importante, PAP fermeture de tronçon mineure   |
| Activations                                      | Activation 000 Terrains et bâtiments, Activation 110 Ponts, Activation 120 Tunnels, Activation 199 Autres ouvrages d'art, Activation 200 Voie, Activation 300 Installations du courant de traction, Activation 400 Installations de sécurité, Activation 500 Installations à basse tension et de télécommunication, Activation 600 Installations d'accueil, Activation 700 Véhicules infrastructurels, Activation 800 |

|   |  |
|---|--|
|   | moyens d'exploitation et divers, Activation sans distinction, AT2 Activations Total, CINA  |
| Total des coûts / coûts / contribution de tiers | Coûts*, Contribution de tiers*, Total des coûts*.<br>*pour toutes les années disponibles   |
| Installations et reste                          | 000 Terrains et bâtiments, 110 Ponts, 120 Tunnels, 199 Autres ouvrages d'art, 200 Voie, 300 Installations du courant de traction, 400 Installations de sécurité, 500 Installations à basse tension et de télécommunication, 600 Installations d'accueil, 700 Véhicules infrastructurels, 800 Moyens d'exploitation et divers, Genre Total, Informations complémentaires, Renouvellement, État de la technique, Exigences, Aménagement, Total |

## 2.4 Infobulles

En « glissant » sur une ligne (ou en « l'effleurant » sur un appareil mobile), on obtient une bulle d'information. Des informations supplémentaires sur le filtre correspondant apparaissent si on effleure l'infobulle.



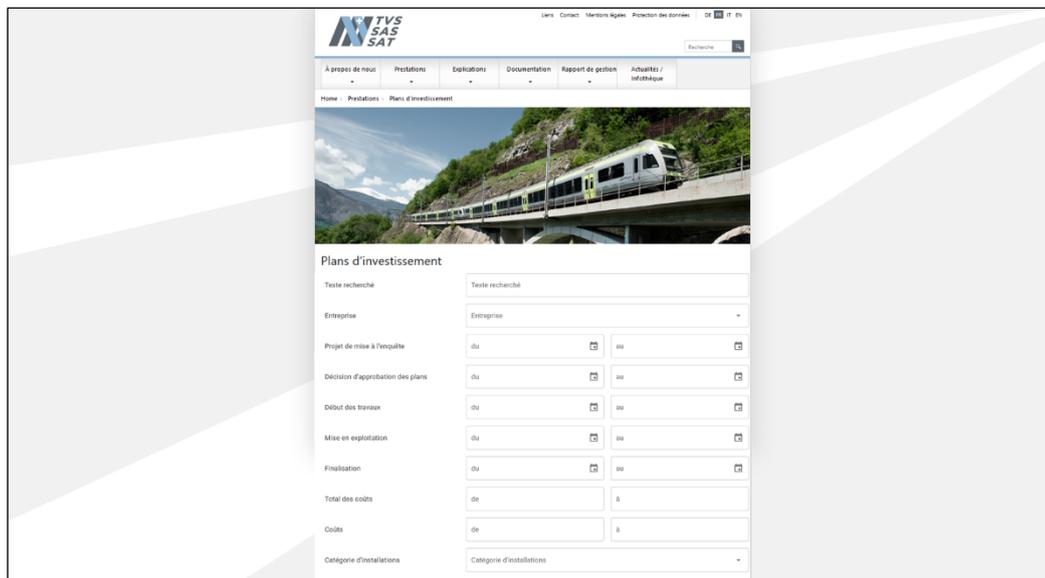
Capture d'écran de l'infobulle « Début des travaux »



## 3 Informations pour administrateurs de pages Web

### 3.1 Intégration dans une autre page

L'application est conçue de manière à pouvoir être intégrée à une autre page (par ex. <https://tvs.ch>)



Capture d'écran d'intégration à la page Web du SAS

Il est conseillé d'utiliser le code HTML suivant pour une intégration :

```
<iframe src="https://www.output.tu-verzeichnisse.bav.admin.ch/app/#/?lang=fr" frameborder="0" style="width: 100%; height: 2000px; padding-top: 40px;"></iframe>
```

### 3.2 Choix des langues

L'application soutient les langues suivantes : allemand, français et italien.

Le choix de la langue s'effectue via la page intégrée. La langue de l'application peut être indiquée en utilisant le paramètre URL « lang » :

Par ex. pour l'allemand : <https://www.output.tu-verzeichnisse.bav.admin.ch/app/#/?lang=de>

Ou pour le français : <https://www.output.tu-verzeichnisse.bav.admin.ch/app/#/?lang=fr>