## **MANUEL D'UTILISATION PERTURBTRAFIC**

## 1 UTILISATEUR COURANT

## 1.1 Connexion

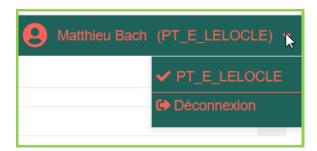
A l'ouverture de l'application, un écran de login apparaît. Renseigner ses identifiants pour se connecter.



La session client est valable jusqu'à déconnexion de l'utilisateur ou lors de la fermeture du navigateur.

## 1.2 Informations utilisateurs

En haut à droite de la page apparaissent les informations de l'utilisateur courant. Elles comprennent le prénom, le nom et l'entité actuelle



## 1.3 Déconnexion

Un clic sur l'option Déconnexion permet à l'utilisateur courant de se déconnecter. Une redirection vers l'écran de login est alors effectuée.

## 2 NAVIGATION

La navigation entre les différentes sections présentées ci-dessous se fait au travers du menu dans l'entête de l'application.

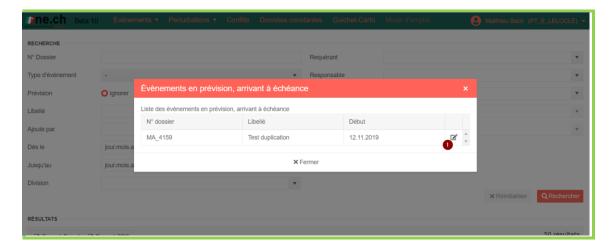


- 1. Liste des événements
- 2. Création d'un nouvel événement
- 3. Liste des perturbations
- 4. Création d'une nouvelle perturbation
- 5. Liste des conflits
- 6. Gestion des données constantes (organismes, contacts ...)
- 7. Lien vers le guichet cartographique
- 8. Lien vers le mode d'emploi

# 3 LISTE DES EVÉNEMENTS

# 3.1 Evénements en prévision

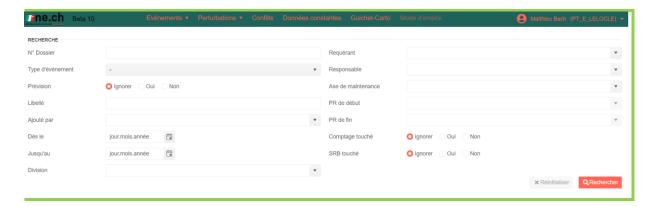
A la première ouverture de l'application après une connexion, un popup s'affiche présentant les événements en prévision, arrivant à échéance. Il est possible d'accéder directement à l'édition des événements en question en cliquant sur le bouton d'édition correspondant (1).



## 3.2 Recherche

Le formulaire de recherche propose à l'utilisateur d'affiner sa recherche à travers plusieurs critères de sélection. Aucun critère n'est obligatoire.

Un clic sur le bouton 'Rechercher' exécute la recherche et affiche la liste des résultats dans la section suivante.



#### PR de début / PR de fin

Par défaut, les champs « **PR de début** » et « **PR de fin** » sont désactivés, car ils sont liés à l'axe de maintenance. Il faut choisir l'axe dans la liste déroulante et aussitôt les listes déroulantes des PR sont activées avec les PR de l'axe.

#### N° de Dossier

Lorsqu'un numéro de dossier est indiqué pour la recherche, les autres éventuels paramètres référencés ne sont pas pris en compte.

#### 3.3 Résultats

Lors du premier affichage, seulement 50 résultats sont affichés par défaut. Ils correspondent aux 50 derniers événements créés.

Lorsqu'une recherche incluant des critères est initiée par l'utilisateur, cette limite n'est plus appliquée.

Le nombre de résultats est affiché en haut à droite du tableau de résultats (1).

#### 3.3.1 Tri

La majorité des colonnes peuvent être triées par un simple clic sur l'entête de celles-ci. Une icône apparaît pour montrer qu'un tri est appliqué sur la colonne (2).

#### 3.3.2 Groupement de colonnes

Il est possible de grouper les résultats par certains attributs. Comme indiqué dans l'entête du tableau (3), un glissé/déposé d'une colonne groupe les résultats selon cette même colonne.

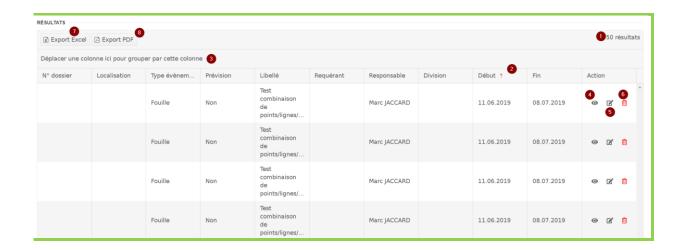
#### 3.3.3 Actions

Selon les droits utilisateurs, il est possible de visualiser (5), éditer (6), ou supprimer (7) un événement. Dans le cas d'une suppression, un popup demandera une confirmation à l'utilisateur avant de procéder à la suppression.

#### 3.3.4 Exports

Les résultats visibles à l'écran peuvent être exportés.

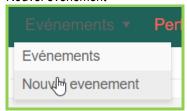
Soit au format Excel (7), soit au format PDF (8). L'utilisateur doit alors renseigner le chemin de destination et éventuellement un autre nom de fichier pour l'enregistrement.



## 4 EVÈNEMENT

## 4.1 Création d'un nouvel évènement

L'accès au formulaire de création d'un nouvel évènement se fait au travers de la navigation (Section 2), en cliquant sur le menu Evènements -> Nouvel événement



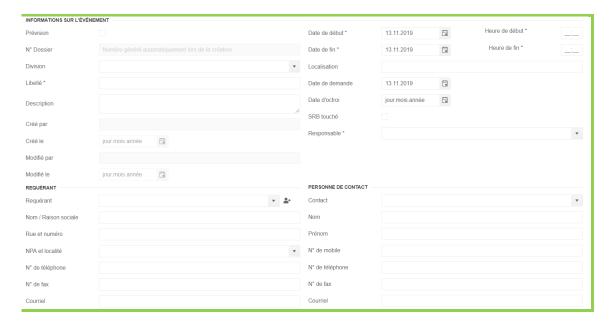
## 4.1.1 Type d'événement

A l'ouverture du formulaire il faut dans un premier temps choisir le type d'évènement à créer. En fonction du type d'évènement sélectionné, les autres champs spécifiques s'afficheront.



#### 4.1.2 Informations sur l'évènement

Cette section est commune à tous les types d'évènements.



#### **Dates**

La date de fin ne peut pas être inférieur à la date de début et inversement.

#### **Prévision**

Par exemple, un chantier est en prévision tant que les crédits n'ont pas été alloués. Les **événements en prévision** ne sont visibles que par les personnes appartenant à la même entité ou ayant les droits d'accès à cette entité.

### N° de Dossier

Le champ est grisé car généré automatiquement lors de la sauvegarde

#### Champs obligatoires

Les champs marqués d'un astérisque doivent obligatoirement être renseignés.



## Créé par / Créé le / Modifié par / Modifié le

Ces champs ne sont pas éditables et renseignés automatiquement lors de la sauvegarde.

#### Requérant

Le choix du requérant se fait à partir de la liste déroulante (1). Il est possible de filtrer cette liste en commençant à écrire du texte dans le champ. Si un requérant n'est pas disponible dans la liste, une option (2) permet de créer un nouvel organisme.



Si un nouvel organisme est créé, il est ensuite directement disponible dans la liste des requérants et peutêtre ajouté à l'événement courant.

## Personne de contact

Une liste déroulante permet de préremplir les champs de contact automatiquement. Ces derniers restent cependant éditables.



#### 4.1.3 Carte

Cette section est commune à tous les types d'évènements.

La carte est centrée par défaut sur le canton de Neuchâtel.



## Navigation

Pour se déplacer sur la carte, maintenir le clic enfoncé et déplacer la carte.

Pour zoomer, 2 possibilités existent :

- 1. Placer le curseur au-dessus de la carte. Utiliser le scroll de la souris en maintenant la touche clavier 'Shift' enfoncée.
- 2. Utiliser les boutons de zoom situés en haut à gauche de la carte



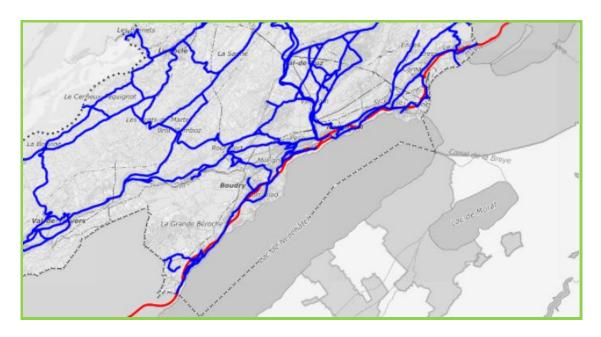
## Fond de carte

Le fond de plan affiché est le plan cadastral

## **Axes routiers**

Différentes informations sont affichées selon le niveau de zoom. Elles sont dépendantes des paramètres définis dans le Géoportail du SITN.

Seuls les axes cantonaux (en bleu) et nationaux (en rouge) apparaissent à petite échelle.



Lorsqu'on zoom, apparaissent successivement les points de repères cantonaux et nationaux (en jaune), puis les axes communaux (en noir).



## Outils de dessin

En haut à droite de la carte apparaissent les options de dessin. Un clic sur l'un de ces boutons active le dessin.



## Polygones (1)

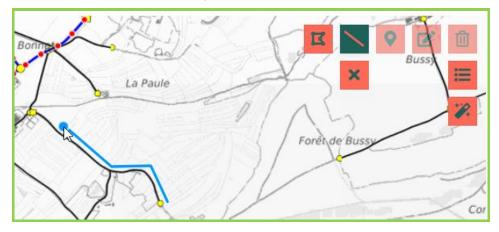
Choisir ce type de géométrie pour définir une zone où se situe l'événement.

Démarrer le dessin en cliquant sur la carte. Puis continuer le dessin en ajoutant des vertex par simple clic. Double cliquer pour terminer le dessin. Appuyer sur le bouton X pour annuler le dessin en cours



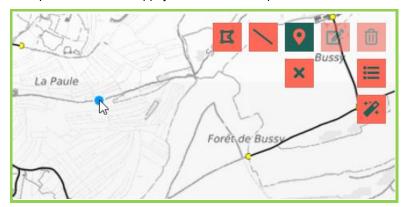
# Lignes (2)

Démarrer le dessin en cliquant sur la carte. Puis continuer le dessin en ajoutant des vertex par simple clic. Double cliquer pour terminer le dessin. Appuyer sur le bouton X pour annuler le dessin en cours.



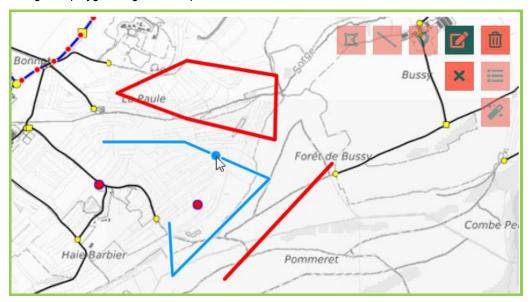
## Points (3)

Ajouter un point en cliquant sur la carte. Appuyer sur le bouton X pour annuler le dessin en cours.



## Edition (4)

Pour éditer une géométrie existante, sélectionner cette dernière qui apparait alors en bleu, puis cliquer sur le bouton d'édition qui est maintenant actif. Dans le cas d'une édition d'un point, glisser/déplacer celui-ci. Pour les lignes / polygones, glisser / déplacer les vertex.



Cliquer à nouveau sur le bouton d'édition pour terminer la modification. Cliquer sur le bouton X pour annuler l'édition en cours.

Suppression (5)

Pour supprimer une géométrie existante, sélectionner cette dernière qui apparait alors en bleu, puis cliquer sur le bouton de suppression qui est maintenant actif. La géométrie est supprimée.



Snapping (6)

Comme indiqué précédemment, les axes routiers sont affichés. Pour une aide à la saisie, il est possible de « s'accrocher » aux axes lors du dessin en cliquant sur le bouton de snapping. Lorsque le curseur s'approchera d'un axe, il s'accrochera alors automatiquement à ce dernier. Il est possible d'activer/désactiver le snapping par un simple clic sur le bouton lors du dessin.



## Repérages

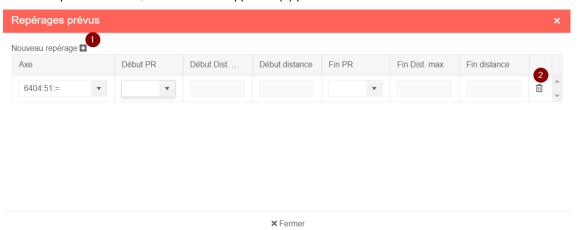
L'ajout / édition / suppression de repérages se fait à travers le formulaire.

L'ajout d'un nouveau repérage se fait grâce au clic sur le bouton correspondant (1). Les options disponibles dans les liste déroulantes **Début PR** et **Fin PR** sont dynamiques, et dépendent de l'axe sélectionné. La liste de **FIN PR** dépend également du Début PR sélectionné.

### Règles à suivre :

- Début distance ne peut être supérieur à début distance max
- Fin distance ne peut être supérieur à fin distance max.
- Fin distance ne peut être supérieur à début distance si les PR sont égaux.

Il est possible d'éditer un repérage qui n'a pas été préalablement sauvegardé en modifiant ses valeurs. S'il a été créé précédemment, il faut alors le supprimer (2) pour en créer un à nouveau.

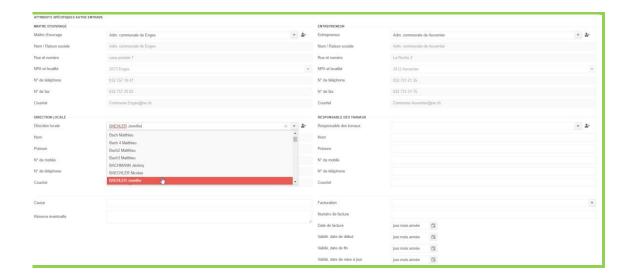


Cliquer sur Fermer pour prendre en compte les changements. Si de nouveaux repérages ont été ajoutés, leur géométrie correspondante sera appliquée sur la carte. Inversement si des repérages ont été supprimés, leur géométrie correspondante sera supprimée de la carte.

## 4.1.4 Attributs Autre

Section spécifique aux événements de type Autre.

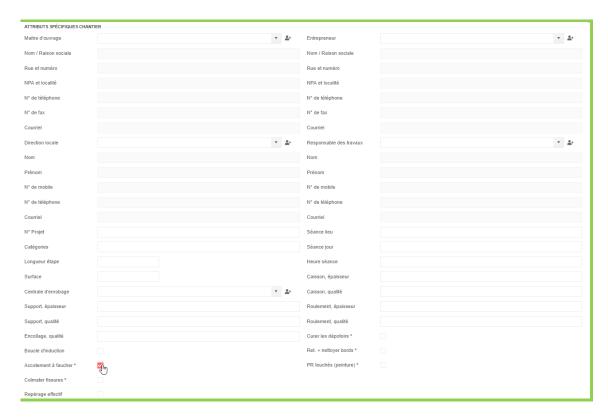
Cette section comporte principalement des informations de contacts/organismes. Ils sont automatiquement remplis lors d'une sélection depuis la liste déroulante. Si un contact / organisme n'apparait pas dans la liste, il est possible de le créer en cliquant sur le bouton d'ajout.



## 4.1.5 Attributs Chantier

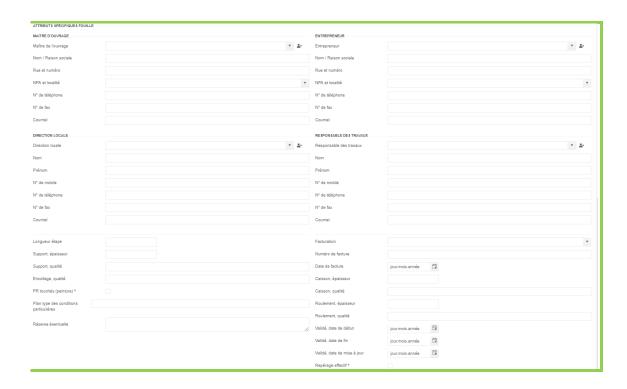
Section spécifique aux événements de type Chantier.

Cette section comporte principalement des informations de contacts/organismes et de checkbox à cocher ou non.



#### 4.1.6 Attributs Fouille

Section spécifique aux événements de type Fouille



#### 4.1.7 Attributs Manifestation

Section spécifique aux événements de type Manifestation.

Editeur de texte HTML qui décrit l'espace routier utilisé pour la manifestation.



## 4.1.8 Liste des conflits

Section commune à tous les types d'événements.

Cette section affiche les conflits en lien avec l'événement ouvert :



- Edition de la perturbation en conflit (1).
- Visualisation de la perturbation en conflit dans le guichet cartographique (2).

## Pas de conflits :

Pas de conflits en cours

## 4.1.9 Remarques

Cette section est commune à tous les types d'évènements.

Editeur de texte HTML pour ajouter d'éventuelles remarques à l'événement

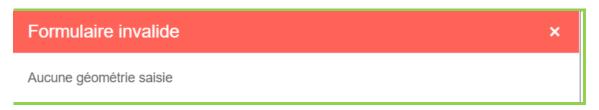


## 4.1.10 Sauvegarde

Un clic sur le bouton enregistrer permet la sauvegarde de l'événement. Si le formulaire n'est pas valide, un message d'erreur apparaît, et les champs qui posent problème sont indiqués en rouge



La saisie d'une géométrie au minimum est obligatoire. Si ce n'est pas le cas, un message apparaît.



Lorsque le formulaire est valide, et que l'événement est enregistré, un message informe l'utilisateur et lui propose alors de créer une perturbation pour cet événement.

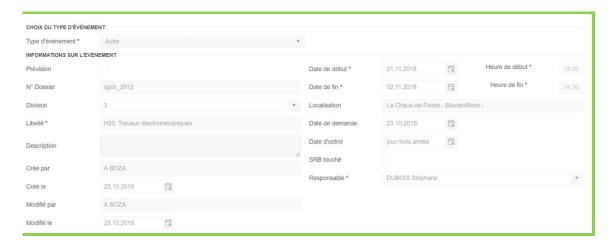
- S'il clique sur 'OUI', il est alors dirigé vers le formulaire de création d'une perturbation où certains champs seront automatiquement préremplis en fonction des données de l'événement fraichement créé.
- S'il clique sur 'NON', l'utilisateur est redirigé vers la liste des événements.



# 4.2 Visualisation d'un évènement

Comme indiqué dans la section précédente, la visualisation d'un évènement se fait grâce au clic sur l'icône œil depuis la liste des résultats.

L'évènement s'ouvre alors dans un nouvel onglet du navigateur avec tous les champs grisés. Aucune modification n'est possible sur l'évènement en question.



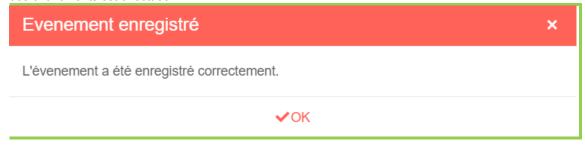
## 4.3 Edition d'un évènement

L'édition d'un évènement se fait grâce au clic sur l'icône d'édition.

Certains champs ne sont plus modifiables (comme le type d'événement) lors de l'édition. Ils sont alors grisés.

Cliquer sur 'Enregistrer' pour sauvegarder l'événement.

Un message informe l'utilisateur du bon déroulement de la sauvegarde, puis une redirection vers la liste des événements est effectuée.

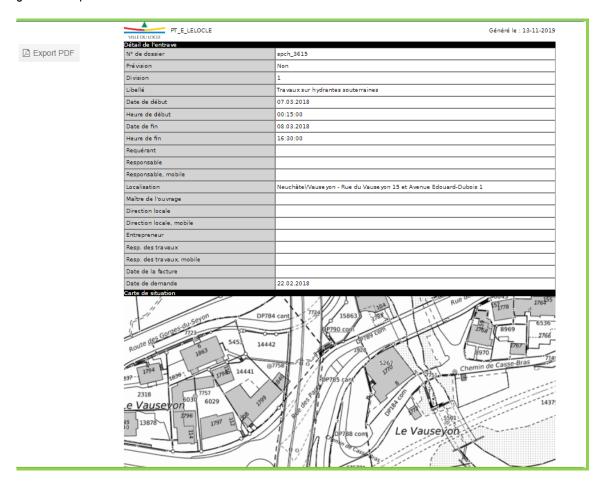


# 4.4 Impression d'un évènement

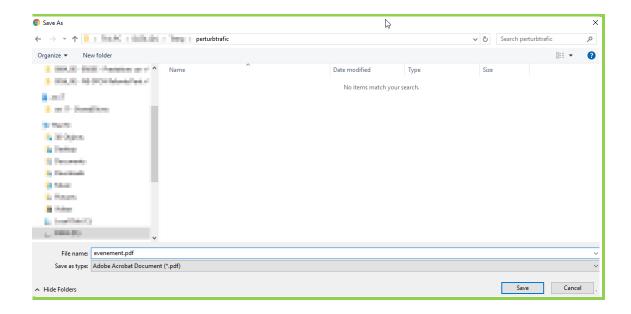
Pour imprimer un événement, il faut accéder à ce dernier en mode **visualiser**. Un bouton **Export PDF** en bas à droite de l'écran permet à l'utilisateur d'afficher l'événement pour l'export.



Un nouvel onglet s'ouvre affichant la prévisualisation de l'export. Cliquer sur le bouton **Export PDF** pour générer l'export.



Un dialogue s'ouvre demandant à l'utilisateur de choisir la destination et le nom du fichier.



# 4.5 Impression du dossier de l'événement

Il est également possible d'imprimer un événement ainsi que toutes les perturbations associées. La méthode est la même que pour l'impression de l'événement. Il faut seulement sélectionner l'option **Export Dossier PDF** en lieu et place d'**Export PDF**.



# 4.6 Suppression de l'événement

La suppression d'un événement s'effectue au travers du clic sur le bouton de suppression depuis la liste des événements.

Un message de confirmation demande à l'utilisateur de valider la suppression.

Attention : Lors de la suppression d'un événement, toutes les perturbations liées seront également supprimées



Un message informe l'utilisateur que l'événement a été supprimé correctement.

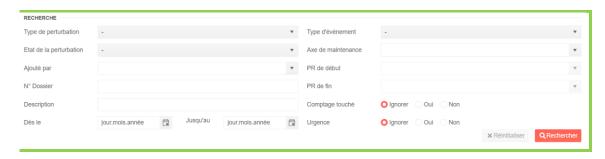


## 5 LISTE DES PERTURBATIONS

### 5.1 Recherche

Le formulaire de recherche propose à l'utilisateur d'affiner sa recherche à travers plusieurs critères de sélection. Aucun critère n'est obligatoire.

Un clic sur le bouton 'Rechercher' exécute la recherche et affiche la liste des résultats dans la section suivante.



#### PR de début / PR de fin

Par défaut, les champs « PR de début » et « PR de fin » sont désactivés, car ils sont liés à l'axe de maintenance. Il faut choisir l'axe dans la liste déroulante et aussitôt les listes déroulantes des PR sont activées avec les PR de l'axe.

#### 5.2 Résultats

Lors du premier affichage, seulement 50 résultats sont affichés par défaut. Ils correspondent aux 50 dernières perturbations créées.

Lorsqu'une recherche incluant des critères est initiée par l'utilisateur, cette limite n'est plus appliquée.

Le nombre de résultats est affiché en haut à droite du tableau de résultats (1).

### 5.2.1 Tri

La majorité des colonnes peuvent être triées par un simple clic sur l'entête de celles-ci. Une icône apparaît pour montrer qu'un tri est appliqué sur la colonne (2).

#### 5.2.2 Groupement de colonnes

Il est possible de grouper les résultats par certains attributs. Comme indiqué dans l'entête du tableau (3), un glissé/déposé d'une colonne groupe les résultats selon cette même colonne.

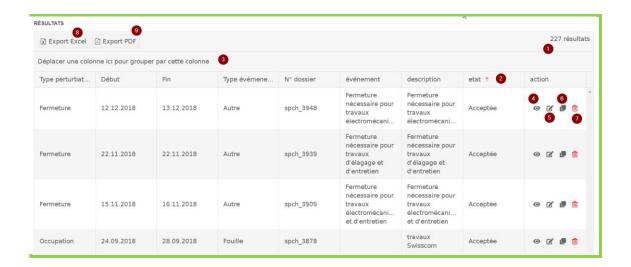
#### 5.2.3 Actions

Selon les droits utilisateurs, il est possible de visualiser (4), éditer (5), dupliquer (6) ou supprimer (7) une perturbation.

#### 5.2.4 Exports

Les résultats visibles à l'écran peuvent être exportés.

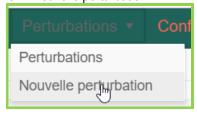
Soit au format Excel (8), soit au format PDF (9). L'utilisateur doit alors renseigner le chemin de destination et éventuellement un autre nom de fichier pour l'enregistrement.



## 6 PERTURBATION

# 6.1 Création d'une nouvelle perturbation

L'accès au formulaire de création d'une nouvelle perturbation se fait au travers de la navigation (Section 2), en cliquant sur le menu Perturbations -> Nouvelle perturbation



#### 6.1.1 Choix de l'événement et du type de perturbation

A l'ouverture du formulaire il faut dans un premier temps choisir l'événement lié à la perturbation. Une fois sélectionné, il est possible de visualiser l'événement dans un nouvel onglet en cliquant sur l'icône de lien à droite (1).

Certains champs (dates, géométries, localisation) seront automatiquement préremplis en fonction de l'événement sélectionné.

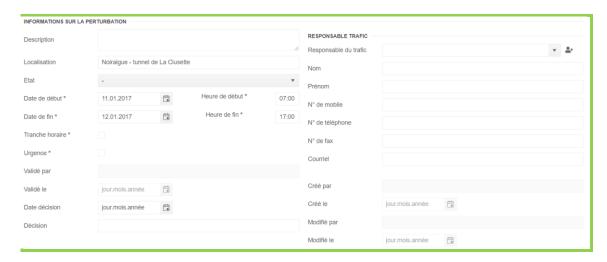
Il faut ensuite sélectionner un type de perturbation.

Seulement lorsque ces 2 champs seront sélectionnés, la suite du formulaire apparaitra.



## 6.1.2 Informations sur la perturbation

Cette section est commune à tous les types de perturbation.



#### **Dates**

La date de fin ne peut pas être inférieur à la date de début et inversement.

## **Champs obligatoires**

Les champs marqués d'un astérisque doivent obligatoirement être renseignés.

## Créé par / Créé le / Modifié par / Modifé le

Ces champs ne sont pas éditables et renseignés automatiquement lors de la sauvegarde.

#### Responsable trafic

Le choix du responsable de trafic se fait à partir de la liste déroulante (1). Il est possible de filtrer cette liste en commençant à écrire du texte dans le champ. Si un responsable de trafic n'est pas disponible dans la liste, une option (2) permet de créer un nouveau contact.



Si un nouveau contact est créé, il est ensuite directement disponible dans la liste des responsables de trafic et peut-être ajouté à la perturbation courante.

## Validé par / Validé le / Créé par / Créé le / Modifié par / Modifié le

Ces champs ne sont pas éditables et renseignés automatiquement lors de la sauvegarde.

#### 6.1.3 Attributs de Fermeture

Section spécifique aux perturbations de type Fermeture.

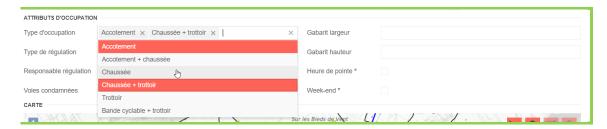
Possibilité de définir le responsable de fermeture ainsi que des indications sur la déviation



## 6.1.4 Attributs Occupation

Section spécifique aux perturbations de type occupation

Le **type d'occupation** est une liste à choix multiple. Il est possible de sélectionner plusieurs types mais également d'entrer du texte libre.

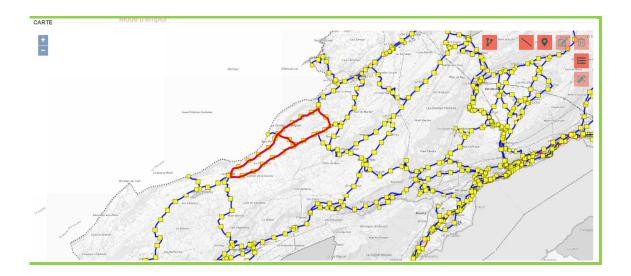


Une liste déroulante propose des suggestions pour les champs **Type de régulation** et **Voies condamnées**, mais l'utilisateur est libre de renseigner d'autres valeurs.

## 6.1.5 Carte

Cette section est commune à tous les types de perturbations.

La carte est centrée par défaut sur les géométries de l'événement associé.



# Navigation

Pour se déplacer sur la carte, maintenir le clic enfoncé et déplacer la carte.

Pour zoomer, 2 possibilités existent :

- 3. Placer le curseur au-dessus de la carte. Utiliser le scroll de la souris en maintenant la touche clavier 'Shift' enfoncée.
- 4. Utiliser les boutons de zoom situés en haut à gauche de la carte



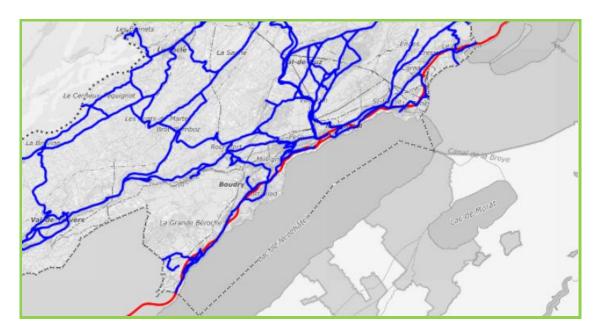
#### Fond de carte

Le fond de plan affiché est le plan cadastral

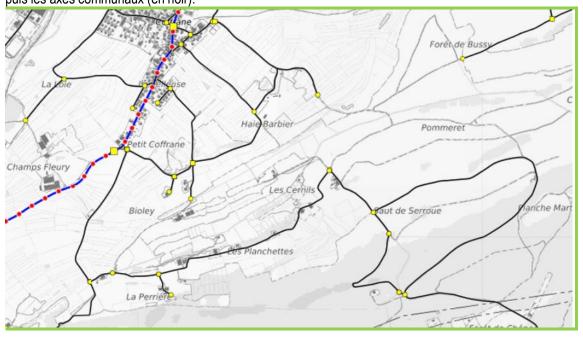
## Axes routiers

Différentes informations sont affichées selon le niveau de zoom. Elles sont dépendantes des paramètres définis dans le Géoportail du SITN.

Seuls les axes cantonaux (en bleu) et nationaux (en rouge) apparaissent à petite échelle.



Lorsqu'on zoom, apparaissent successivement les points de repères cantonaux et nationaux (en jaune), puis les axes communaux (en noir).



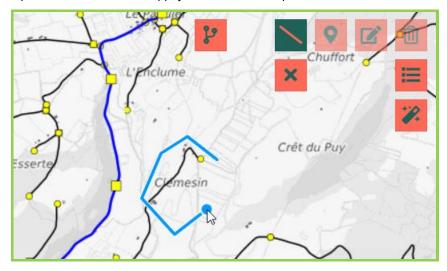
## Outils de dessin

En haut à droite de la carte apparaissent les options de dessin. Un clic sur l'un de ces boutons active le dessin.



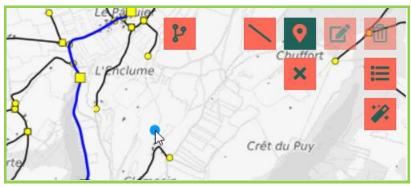
## Lignes (1)

Démarrer le dessin en cliquant sur la carte. Puis continuer le dessin en ajoutant des vertex par simple clic. Double cliquer pour terminer le dessin. Appuyer sur le bouton X pour annuler le dessin en cours.



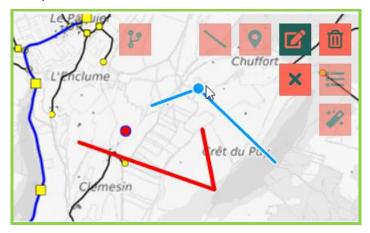
# Points (2)

Ajouter un point en cliquant sur la carte. Appuyer sur le bouton X pour annuler le dessin en cours.



## Edition (3)

Pour éditer une géométrie existante, sélectionner cette dernière qui apparait alors en bleu, puis cliquer sur le bouton d'édition qui est maintenant actif. Dans le cas d'une édition d'un point, glisser/déplacer celui-ci. Pour les lignes glisser / déplacer les vertex.



Cliquer à nouveau sur le bouton d'édition pour terminer la modification. Cliquer sur le bouton X pour annuler l'édition en cours.

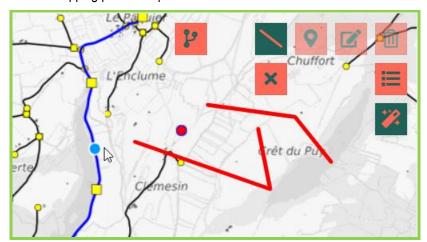
## Suppression (4)

Pour supprimer une géométrie existante, sélectionner cette dernière qui apparait alors en bleu, puis cliquer sur le bouton de suppression qui est maintenant actif. La géométrie est supprimée.



## Snapping (5)

Comme indiqué précédemment, les axes routiers sont affichés. Pour une aide à la saisie, il est possible de « s'accrocher » aux axes lors du dessin en cliquant sur le bouton de snapping. Lorsque le curseur s'approchera d'un axe, il s'accrochera alors automatiquement à ce dernier. Il est possible d'activer/désactiver le snapping par un simple clic sur le bouton lors du dessin.



#### Déviation (6)

Outil spécifique aux perturbations de type Fermeture.

Même procédé qu'un dessin de ligne. Lorsque la déviation est créée, elle apparaît en jaune en opposition aux autres géométries.



## Repérages

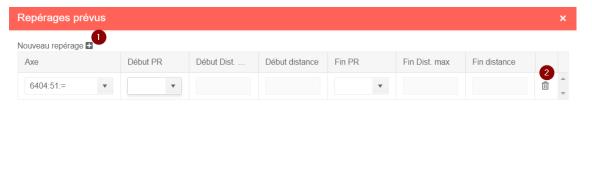
L'ajout / édition / suppression de repérages se fait à travers le formulaire.

L'ajout d'un nouveau repérage se fait grâce au clic sur le bouton correspondant (1). Les options disponibles dans les liste déroulantes **Début PR** et **Fin PR** sont dynamiques, et dépendent de l'axe sélectionné. La liste de **FIN PR** dépend également du Début PR sélectionné.

#### Règles à suivre :

- Début distance ne peut être supérieur à début distance max
- Fin distance ne peut être supérieur à fin distance max.
- Fin distance ne peut être supérieur à début distance si les PR sont égaux.

Il est possible d'éditer un repérage qui n'a pas été préalablement sauvegardé en modifiant ses valeurs. S'il a été créé précédemment, il faut alors le supprimer (2) pour en créer un à nouveau.



× Fermer

Cliquer sur Fermer pour prendre en compte les changements. Si de nouveaux repérages ont été ajoutés, leur géométrie correspondante sera appliquée sur la carte. Inversement si des repérages ont été supprimés, leur géométrie correspondante sera supprimée de la carte.

## 6.1.6 Section Avis

Section commune à tous les types de perturbation.

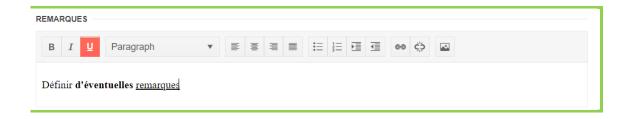
Cette section permet de sélectionner les contacts à aviser pour la perturbation courante.



## 6.1.7 Remarques

Cette section est commune à tous les types d'évènements.

Editeur de texte HTML pour ajouter d'éventuelles remarques à l'événement



## 6.1.8 Sauvegarde

Un clic sur le bouton enregistrer permet la sauvegarde de l'événement. Si le formulaire n'est pas valide, un message d'erreur apparaît, et les champs qui posent problème sont indiqués en rouge



La saisie d'une géométrie au minimum est obligatoire. Si ce n'est pas le cas, un message apparaît.



Lorsque le formulaire est valide, et que la perturbation est enregistrée, un message informe l'utilisateur.

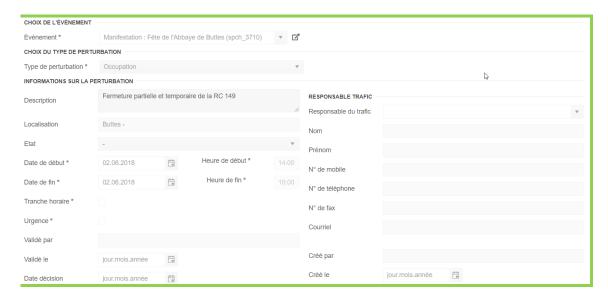
×

La perturbation a été enregistré correctement

# 6.2 Visualisation d'une perturbation

Comme indiqué dans la section précédente, la visualisation d'une perturbation se fait grâce au clic sur l'icône œil depuis la liste des résultats.

La perturbation s'ouvre alors dans un nouvel onglet du navigateur avec tous les champs grisés. Aucune modification n'est possible sur l'évènement en question.



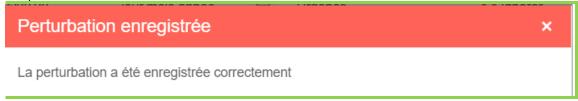
# 6.3 Edition d'une perturbation

L'édition d'une perturbation se fait grâce au clic sur l'icône d'édition.

Certains champs ne sont plus modifiables (comme le type de perturbation) lors de l'édition. Ils sont alors grisés.

Cliquer sur 'Enregistrer' pour sauvegarder la perturbation.

Un message informe l'utilisateur du bon déroulement de la sauvegarde, puis une redirection vers la liste des perturbations est effectuée.



# 6.4 Duplication d'une perturbation

La duplication d'une perturbation se fait grâce au clic sur l'icône de duplication depuis la liste des résultats.

Certains champs ne sont pas modifiables (comme le type de perturbation ou l'événement) lors de l'édition. Ils sont alors grisés.

Cliquer sur 'Enregistrer' pour sauvegarder la perturbation.

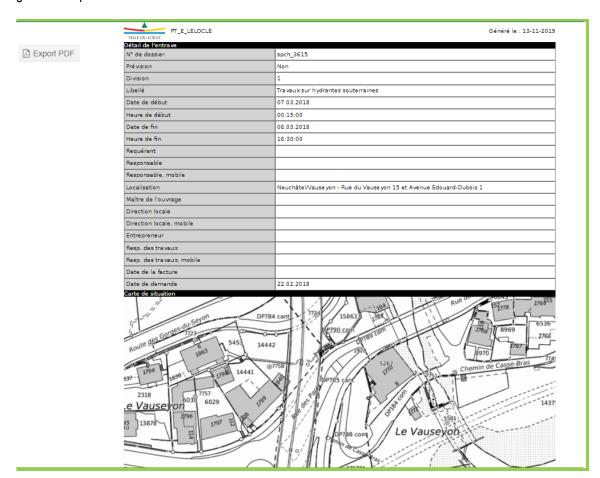
Un message informe l'utilisateur du bon déroulement de la sauvegarde, puis une redirection vers la liste des événements est effectuée.

# 6.5 Impression d'une perturbation

Pour imprimer une perturbation, il faut accéder à cette dernière en mode **visualiser**. Un bouton **Export PDF** en bas à droite de l'écran permet à l'utilisateur d'afficher la perturbation pour l'export.



Un nouvel onglet s'ouvre affichant la prévisualisation de l'export. Cliquer sur le bouton **Export PDF** pour générer l'export.

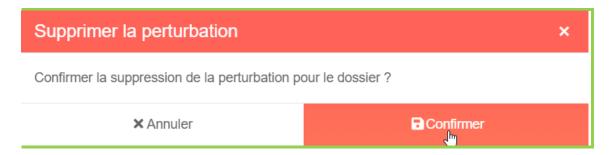


Un dialogue s'ouvre demandant à l'utilisateur de choisir la destination et le nom du fichier.

# 6.6 Suppression de la perturbation

La suppression d'une perturbation s'effectue au travers du clic sur le bouton de suppression depuis la liste des événements.

Un message de confirmation demande à l'utilisateur de valider la suppression.



Un message informe l'utilisateur que la perturbation a été supprimée correctement.

# Perturbation supprimée

×

La perturbation a été supprimée correctement

## 7 CONFLITS

L'onglet Conflits affiche la liste des événements et perturbations en conflits.

Chaque ligne du tableau de résultats affiche pour chaque conflit :

- Les 2 événements en conflits
- Les 2 perturbations en conflits.

Pour chacun d'eux il est possible de

- Visualiser l'élément (1).
- Editer l'élément (2).

Il est aussi possible de visualiser le conflit dans le guichet cartographique (3).



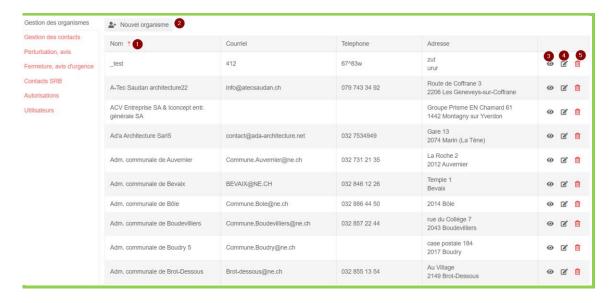
#### 8 Données constantes

L'onglet **Données constantes** permet de consulter / éditer / ajouter / supprimer des données relatives à l'application. Il est sous-divisé en plusieurs sections :



# 8.1 Gestion des organismes

Les organismes sont utilisés dans certaines listes déroulantes (Requérant, Maître de l'ouvrage, entrepreneur, etc.).



Il est possible de trier les colonnes du tableau de résultats (1)

## 8.1.1 Nouvel organisme

Cliquer sur le bouton Nouvel Organisme (2). Un dialogue apparaît.



Seul le nom de l'organisme est obligatoire. Lors de l'enregistrement, l'organisme apparaît dans la liste.

## 8.1.2 Visualisation de l'organisme

Un clic sur le bouton **Visualiser (3)** de l'organisme ouvre le même dialogue du point précédent et il est alors possible de visualiser toutes les informations de l'organisme.

## 8.1.3 Edition de l'organisme

Un clic sur le bouton **Editer (4)** de l'organisme ouvre le même dialogue du point précédent et il est alors possible de modifier l'organisme.

## 8.1.4 Suppression de l'organisme

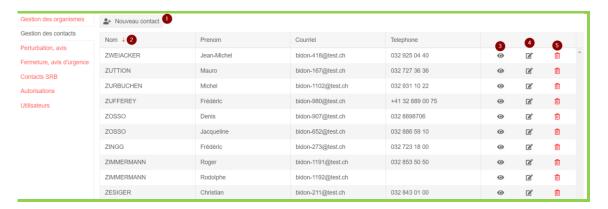
Un clic sur le bouton **Supprimer (5)** demande confirmation à l'utilisateur de vouloir supprimer l'organisme.

Il est possible qu'il ne soit pas possible de supprimer l'organisme si ce dernier est référencé dans des perturbations ou événements :



## 8.2 Gestion des contacts

Les contacts sont utilisés dans certaines listes déroulantes (Responsable, Direction locale, responsable des travaux, etc.).



Il est possible de trier les colonnes du tableau de résultats (1)

## 8.2.1 Nouveau contact

Cliquer sur le bouton Nouveau contact (2). Un dialogue apparaît.



Les champs **Nom** et **Organisme** sont obligatoires. Lors de l'enregistrement, le contact apparaît dans la liste.

#### 8.2.2 Visualisation du contact

Un clic sur le bouton **Visualiser (3)** du contact ouvre le même dialogue du point précédent et il est alors possible de visualiser toutes les informations du contact.

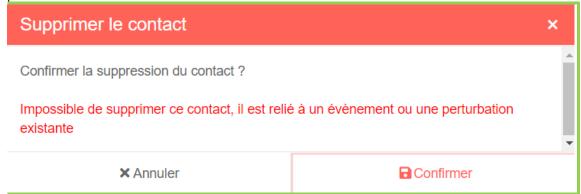
#### 8.2.3 Edition du contact

Un clic sur le bouton **Editer (4)** du contact ouvre le même dialogue du point précédent et il est alors possible de modifier le contact.

## 8.2.4 Suppression du contact

Un clic sur le bouton **Supprimer (5)** demande confirmation à l'utilisateur de vouloir supprimer le contact.

Il est possible qu'il ne soit pas possible de supprimer le contact si ce dernier est référencé dans des perturbations ou événements :



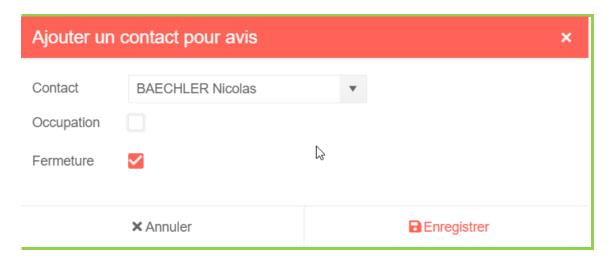
# 8.3 Perturbation, avis

Cette section liste les contacts qui peuvent être avisés lors de l'ajout d'une perturbation. Ils peuvent être avisés dans le cadre d'une fermeture et/ou d'une occupation



# 8.3.1 Ajouter un contact pour avis

Cliquer sur **Ajouter un contact** (1). Un dialogue s'ouvre depuis lequel il faut choisir un contact et définir si celui-ci pourra être aviser pour fermeture et/ou perturbation :



Une fois enregistré, le contact apparaît dans la liste.

## 8.3.2 Editer un contact pour avis.

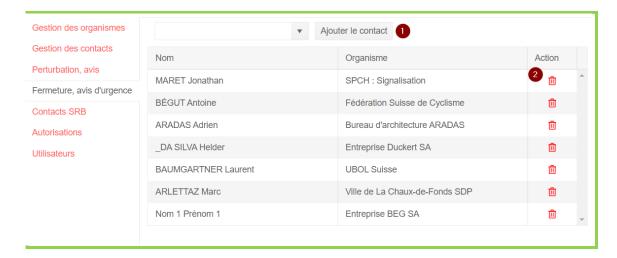
Cliquer sur **Editer le contact** (2). Un dialogue s'ouvre depuis lequel il est possible de modifier si le contact sera avisé pour fermeture et/ou perturbation.

## 8.3.3 Suppression d'un contact pour avis

Cliquer sur **Supprimer l'avis pour le contact** (3). Un dialogue s'ouvre pour confirmation.

# 8.4 Fermeture, avis d'urgence

Cette section liste les contacts qui peuvent être avisés lors de l'ajout d'une fermeture d'urgence.



## 8.4.1 Ajouter un contact pour avis d'urgence

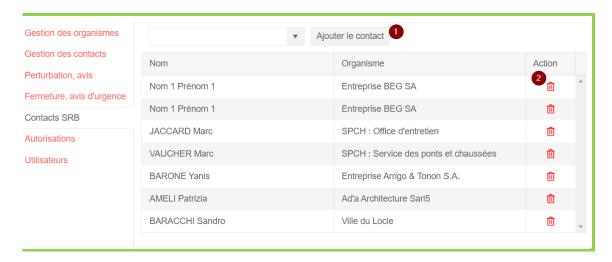
Cliquer sur **Ajouter le contact** (1) après avoir sélectionné un contact dans la liste. Ce dernier est ajouté à la liste courante.

#### 8.4.2 Suppression d'un contact pour avis d'urgence

Cliquer sur Supprimer l'avis pour le contact (2). Un dialogue s'ouvre pour confirmation.

## 8.5 Contacts SRB

Cette section liste les contacts SRB.



## 8.5.1 Ajouter un contact SRB

Cliquer sur **Ajouter le contact** (1) après avoir sélectionné un contact dans la liste. Ce dernier est ajouté à la liste courante.

#### 8.5.2 Suppression d'un contact SRB

Cliquer sur **Supprimer l'avis pour le contact** (2). Un dialogue s'ouvre pour confirmation.

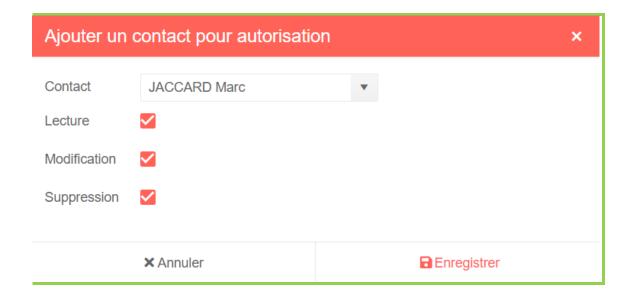
## 8.6 Autorisations

Cette section liste les autorisations accordées ainsi que les autorisations reçues.



## 8.6.1 Ajouter des autorisations à un contact

Cliquer sur **Ajouter un contact** (1). Un dialogue s'ouvre depuis lequel il faut choisir un contact et définir si celui-ci aura une autorisation pour lecture/modification/suppression



Une fois enregistré, le contact apparaît dans la liste avec ses différents accès.

## 8.6.2 Editer les autorisations d'un contact

Cliquer sur **Editer le contact** (2). Un dialogue s'ouvre depuis lequel il est possible de modifier les accès du contact.



## 8.6.3 Suppression des autorisations d'un contact

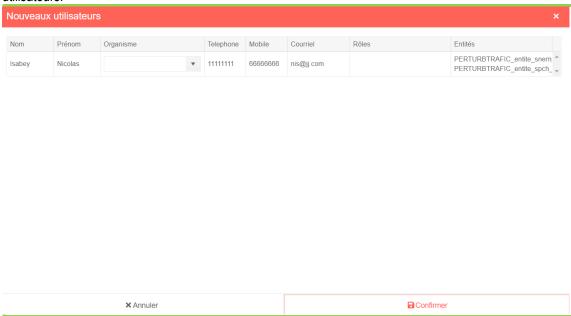
Cliquer sur Supprimer l'autorisation pour le contact (3). Un dialogue s'ouvre pour confirmation.

## 8.7 Utilisateurs

Cette section liste les utilisateurs ayant accès à l'application.



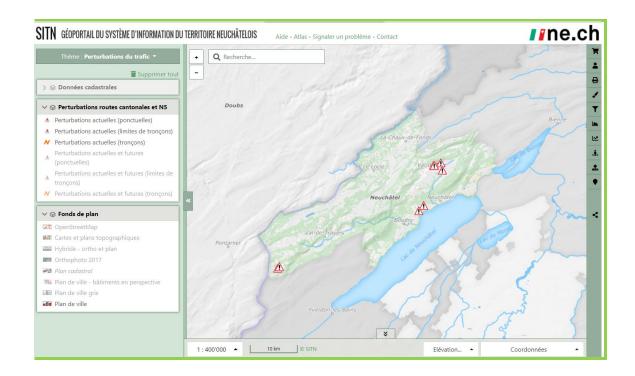
Il est possible de rechercher de nouveaux potentiels utilisateurs. Lorsqu'un nouveau contact est ajouté dans Active Directory, il n'a pas directement accès à l'application. Il apparaîtra donc dans la liste des nouveaux utilisateurs.



Il faut affecter un organisme aux différents contacts de la liste, puis cliquer sur confirmer. Les utilisateurs ajoutés apparaissent alors dans la liste et peuvent se connecter à l'application.

## 9 GUICHET-CARTO

Il s'agit d'un lien externe vers le guichet cartographique du SITN.



# 10 MODE D'EMPLOI

Il s'agit d'un lien vers la version PDF de ce document.