

# Protéger efficacement les ouvrages

## Les stratégies de protection contre les inondations

**T**rois vidéos pour échanger ses expériences entre propriétaires, architectes, communes et établissements d'assurance sur les dangers posés par les inondations et sur les mesures de prévention.

Les inondations causent des dégâts massifs aux bâtiments. Ces dommages pourraient être considérablement réduits par une planification plus en amont, une meilleure collaboration entre les acteurs et par des mesures simples de prévention au niveau de la construction.

Vous aussi, vous pouvez tirer des leçons des expériences relatives dans ces vidéos.

### Direction du projet / conseil / animation de projections avec des groupes intéressés

Patricia Fry, Gestion des connaissances Environnement, [www.patriciafry.ch](http://www.patriciafry.ch), [contact@patriciafry.ch](mailto:contact@patriciafry.ch)

### Financement

Office fédéral de l'environnement OFEV, cantons de Zurich, du Tessin et de Lucerne, Fondation de prévention des établissements cantonaux d'assurance, Association Suisse d'Assurances ASA et Etablissement cantonal d'assurance de Nidwald NSV.

### Pour plus d'informations

- > Plate-forme protection-dangers-naturels.ch
- > Thème des dangers naturels (OFEV)

Un projet dans le cadre du programme pilote « Adaptation aux changements climatiques » de l'OFEV

### vidéo 1 « Des précipitations intenses inondent caves et garages »

Maison individuelle à Rain dans le canton de Lucerne

### vidéo 2 « Les torrents peuvent grossir en quelques secondes et charrier du gravier et de la boue »

Maison individuelle à Stansstad dans le canton de Nidwald

### vidéo 3 « Crues répétées du lac : une menace pour les valeurs immobilières »

Immeuble d'habitation à Locarno dans le canton du Tessin



### Échange d'expériences :

Servez-vous de ces vidéos pour aborder la question avec vos voisins et avec d'autres personnes concernées. Des bandes-annonces et des vidéos d'une dizaine de minutes, sous-titrées en DE, FR, IT et EN, sont disponibles.



**C**arte de l'aléa ruissellement : Vérifiez si vos bâtiments (existants ou futurs) se trouvent dans une zone à risque d'inondation.



**A**nalyse de l'efficacité : Contribuez à la prévention des dommages : faites-nous part de vos expériences.

Avec un peu de chance, vous gagnerez l'un des 5 bons d'une valeur de 100 francs mis au concours par Suisse Tourisme.

Source : vidéo Protection des ouvrages



« Les dommages au bâtiment et aux biens mobiliers s'élevaient à environ 200 000 francs »

Propriétaire

Source : Mario Renggli



« Sur la carte du ruissellement de surface, on pouvait voir que notre maison se situait dans une zone de danger »

Propriétaire

[www.bafu.admin.ch/ruissellement](http://www.bafu.admin.ch/ruissellement)



Carte de l'aléa ruissellement

# Protéger efficacement les ouvrages

## Les stratégies de protection contre les inondations

**T**rois vidéos pour échanger ses expériences entre propriétaires, architectes, communes et établissements d'assurance sur les dangers posés par les inondations et sur les mesures de prévention.

Les inondations causent des dégâts massifs aux bâtiments. Ces dommages pourraient être considérablement réduits par une planification plus en amont, une meilleure collaboration entre les acteurs et par des mesures simples de prévention au niveau de la construction.

Vous aussi, vous pouvez tirer des leçons des expériences relatives dans ces vidéos.

### Direction du projet / conseil / animation de projections avec des groupes intéressés

Patricia Fry, Gestion des connaissances Environnement, [www.patriciafry.ch](http://www.patriciafry.ch), [contact@patriciafry.ch](mailto:contact@patriciafry.ch)

### Financement

Office fédéral de l'environnement OFEV, cantons de Zurich, du Tessin et de Lucerne, Fondation de prévention des établissements cantonaux d'assurance, Association Suisse d'Assurances ASA et Établissement cantonal d'assurance de Nidwald NSV.

### Pour plus d'informations

- > Plate-forme protection-dangers-naturels.ch
- > Thème des dangers naturels (OFEV)

Un projet dans le cadre du programme pilote « Adaptation aux changements climatiques » de l'OFEV

### Vidéo 1 « Des précipitations intenses inondent caves et garages »

Maison individuelle à Rain dans le canton de Lucerne

### Vidéo 2 « Les torrents peuvent grossir en quelques secondes et charrier du gravier et de la boue »

Maison individuelle à Stansstad dans le canton de Nidwald

### Vidéo 3 « Crues répétées du lac: une menace pour les valeurs immobilières »

Immeuble d'habitation à Locarno dans le canton du Tessin



### Échange d'expériences:

N'hésitez pas à utiliser ces vidéos pour conseiller les maîtres d'ouvrage et pour aborder la question avec les autres acteurs de la construction. Des bandes-annonces et des vidéos d'une dizaine de minutes, sous-titrées en DE, FR, IT et EN, sont disponibles.



**Carte de l'aléa ruissellement:** Vérifiez si vos bâtiments (existants ou futurs) se trouvent dans une zone à risque d'inondation.



**Analyse de l'efficacité:** Contribuez à la prévention des dommages: faites-nous part de vos expériences.

Avec un peu de chance, vous gagnerez l'un des 5 bons d'une valeur de 100 francs mis au concours par Suisse Tourisme.



Source: vidéo Protection des ouvrages

«Face au changement climatique, nous devons nous organiser, consulter les cartes des dangers et mettre en place des mesures de protection.»

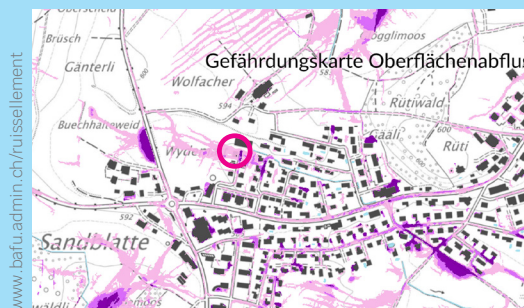
Président de la commune de Stansstad



Source: vidéo MétéoSuisse

«Différents propriétaires nous ont dit craindre une baisse de la valeur de leurs bâtiments.»

Chef du service des constructions de la ville de Locarno



www.bafu.admin.ch/ruissellement

Carte de l'aléa ruissellement



# Protéger efficacement les ouvrages

## Les stratégies de protection contre les inondations

**T**rois vidéos pour échanger ses expériences entre propriétaires, architectes, communes et établissements d'assurance sur les dangers posés par les inondations et sur les mesures de prévention.

Les inondations causent des dégâts massifs aux bâtiments. Ces dommages pourraient être considérablement réduits par une planification plus en amont, une meilleure collaboration entre les acteurs et par des mesures simples de prévention au niveau de la construction.

Vous aussi, vous pouvez tirer des leçons des expériences relatives dans ces vidéos.

### Direction du projet / conseil / animation de projections avec des groupes intéressés

Patricia Fry, Gestion des connaissances Environnement, [www.patriciafry.ch](http://www.patriciafry.ch), [contact@patriciafry.ch](mailto:contact@patriciafry.ch)

### Financement

Office fédéral de l'environnement OFEV, cantons de Zurich, du Tessin et de Lucerne, Fondation de prévention des établissements cantonaux d'assurance, Association Suisse d'Assurances ASA et Établissement cantonal d'assurance de Nidwald NSV.

### Pour plus d'informations

- > Plate-forme protection-dangers-naturels.ch
- > Thème des dangers naturels (OFEV)

### Vidéo 1 « Des précipitations intenses inondent caves et garages »

Maison individuelle à Rain dans le canton de Lucerne

### Vidéo 2 « Les torrents peuvent grossir en quelques secondes et charrier du gravier et de la boue »

Maison individuelle à Stansstad dans le canton de Nidwald

### Vidéo 3 « Crues répétées du lac: une menace pour les valeurs immobilières »

Immeuble d'habitation à Locarno dans le canton du Tessin



« Il est souhaitable que la protection de l'ouvrage soit prise en compte déjà lors de la conception. Ainsi, je peux bien l'intégrer dans l'architecture et je ne devrai pas m'en préoccuper par la suite. »

Architecte



### Échange d'expériences:

N'hésitez pas à utiliser ces vidéos pour conseiller les maîtres d'ouvrage et pour aborder la question avec les autres acteurs de la construction. Des bandes-annonces et des vidéos d'une dizaine de minutes, sous-titrées en DE, FR, IT et EN, sont disponibles.



### Carte de l'aléa ruissellement:

Vérifiez si vos bâtiments (existants ou futurs) se trouvent dans une zone à risque d'inondation.



### Analyse de l'efficacité:

Contribuez à la prévention des dommages: faites-nous part de vos expériences.

Avec un peu de chance, vous gagnerez l'un des 5 bons d'une valeur de 100 francs mis au concours par Suisse Tourisme.



« Une bonne communication entre les acteurs est primordiale pour garantir que les bonnes mesures sont intégrées dans la planification. »

Architecte



Carte de l'aléa ruissellement

Un projet dans le cadre du programme pilote « Adaptation aux changements climatiques » de l'OFEV

# Protéger efficacement les ouvrages

## Les stratégies de protection contre les inondations

**T**rois vidéos pour échanger ses expériences entre propriétaires, architectes, communes et établissements d'assurance sur les dangers posés par les inondations et sur les mesures de prévention.

Les inondations causent des dégâts massifs aux bâtiments. Ces dommages pourraient être considérablement réduits par une planification plus en amont, une meilleure collaboration entre les acteurs et par des mesures simples de prévention au niveau de la construction.

Vous aussi, vous pouvez tirer des leçons des expériences relatées dans ces vidéos.

### Direction du projet / conseil / animation de projections avec des groupes intéressés

Patricia Fry, Gestion des connaissances Environnement, [www.patriciafry.ch](http://www.patriciafry.ch), [contact@patriciafry.ch](mailto:contact@patriciafry.ch)

### Financement

Office fédéral de l'environnement OFEV, cantons de Zurich, du Tessin et de Lucerne, Fondation de prévention des établissements cantonaux d'assurance, Association Suisse d'Assurances ASA et Établissement cantonal d'assurance de Nidwald NSV.

### Pour plus d'informations

- > Plate-forme protection-dangers-naturels.ch
- > Thème des dangers naturels (OFEV)

### Vidéo 1 « Des précipitations intenses inondent caves et garages »

Maison individuelle à Rain dans le canton de Lucerne

### Vidéo 2 « Les torrents peuvent grossir en quelques secondes et charrier du gravier et de la boue »

Maison individuelle à Stansstad dans le canton de Nidwald

### Vidéo 3 « Crues répétées du lac : une menace pour les valeurs immobilières »

Immeuble d'habitation à Locarno dans le canton du Tessin



Photo : Sapeurs-pompiers de Rain

« Environ 70 à 80 % de l'ensemble des dégâts d'eau sont dus au ruissellement de surface. »

Établissement cantonal d'assurance des bâtiments de Lucerne



### Échange d'expériences :

N'hésitez pas à utiliser ces vidéos pour conseiller les maîtres d'ouvrage et pour aborder la question avec les autres acteurs de la construction. Des bandes-annonces et des vidéos d'une dizaine de minutes, sous-titrées en DE, FR, IT et EN, sont disponibles.

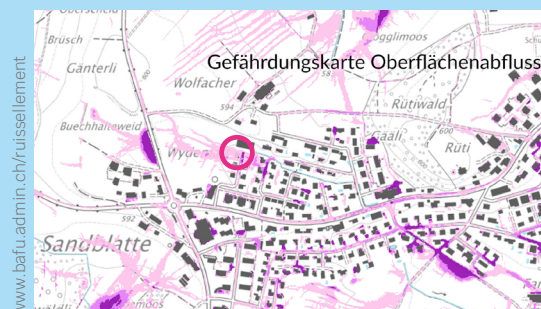


**Carte de l'aléa ruissellement :** Vérifiez si vos bâtiments (existants ou futurs) se trouvent dans une zone à risque d'inondation.



**A**nalyse de l'efficacité : Contribuez à la prévention des dommages : faites-nous part de vos expériences.

Avec un peu de chance, vous gagnerez l'un des 5 bons d'une valeur de 100 francs mis au concours par Suisse Tourisme.



Carte de l'aléa ruissellement



Source : vidéo Crue du lac

« Pour une protection réussie, il ne faut pas se contenter de mesures mobiles, mais tout résoudre par des mesures constructives. »

Établissement cantonal d'assurance de Nidwald

Un projet dans le cadre du programme pilote « Adaptation aux changements climatiques » de l'OFEV