

## Le guichet du recensement architectural: [www.recensementarchitectural.vd.ch](http://www.recensementarchitectural.vd.ch)



Christine von Büren/DFIRE/SIPAL

1

Cette notice ne fait qu'effleurer près de quarante ans de recensement architectural...

Son but est de vous permettre de situer le guichet que vous vous apprêtez à utiliser dans son contexte, tant celui de la méthode du recensement que de l'évolution de la mise à disposition des données.



## Le recensement architectural du canton de Vaud en très bref:

- Commencé en 1974, il couvre tout le territoire vaudois en 1998; depuis il est systématiquement actualisé et complété par des recherches d'archives
- Tous les centres de localité sont recensés exhaustivement; dans les périphéries, seuls les objets intéressants sont documentés
- 50'000 fiches de recensement ont été dressées, comprenant 80'000 objets
- Un tiers des 200'000 bâtiments construits dans le canton est ainsi recensé
- Tous ces bâtiments sont évalués, les Municipalités sont associées à ce travail

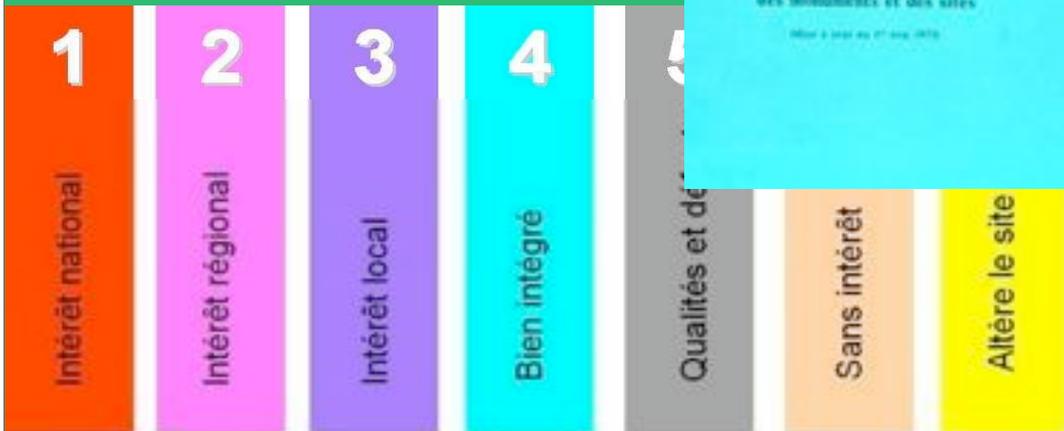
# Recensement et protections légales

Deux mesures de protections spéciales:

- ⇒ - le classement comme monument historique
- ⇒ - l'inventaire  
(en principe les objets recensés en notes 1 et 2)

et une mesure de protection générale:

- ⇒ (en principe les objets recensés en notes3)

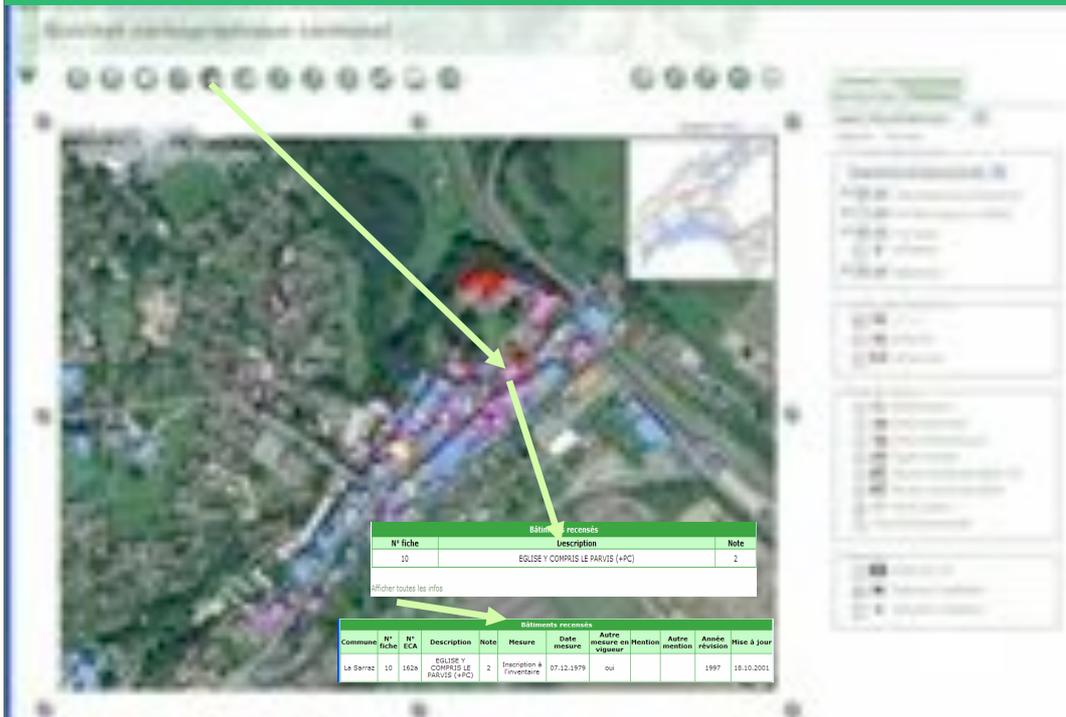


La note de recensement rend compte de la valeur historique et architecturale

- Ces notes vont de 1 à 7
- Seules les trois premières catégories sont mises sous protection pour leur valeur intrinsèque:
- Les monuments d'intérêt national ou régional sont inscrits à l'inventaire (à moins qu'ils ne soient déjà classés monuments historiques),
- Les objets intéressants au niveau de la localité sont placés sous protection générale.

• NB: la note de recensement et les mesures de protection doivent figurer dans toute demande de permis de construire

## 2007: le recensement sur [www.geoplanet.vd.ch](http://www.geoplanet.vd.ch)



The screenshot shows the Geoplanet website interface. A map of a village is displayed with a red building highlighted. A yellow arrow points from the map to a table titled "Bâiments recensés". Below this table, another yellow arrow points to a more detailed table titled "Bâiments recensés".

| Bâiments recensés |                                  |      |
|-------------------|----------------------------------|------|
| N° fiche          | Description                      | Note |
| 10                | EGLISE Y COMPRIS LE PARVIS (+PC) | 2    |

Rechercher toutes les infos

| Bâiments recensés |          |        |                                  |      |                            |             |                         |               |                |             |
|-------------------|----------|--------|----------------------------------|------|----------------------------|-------------|-------------------------|---------------|----------------|-------------|
| Commune           | N° fiche | N° ECA | Description                      | Note | Mesure                     | Date mesure | Autre mesure en mention | Autre mention | Année révision | Mise à jour |
| La Sarraz         | 10       | 162a   | EGLISE Y COMPRIS LE PARVIS (+PC) | 2    | Inscription à l'inventaire | 07.12.1979  | oui                     |               | 1997           | 18.10.2001  |

Dès la fin des années septante, les données du recensement sont consultables dans les communes (les Municipalités reçoivent un dossier complet du recensement) ou à la Section des monuments historiques (puis: monuments et sites) (Lausanne, place de la Riponne 10).

L'évolution des technologies et l'informatisation des données ont progressivement rendu possible leur diffusion « tout public »:

- Depuis 1985, les données principales des objets recensés (localisation, note de recensement et mesure de protection) sont intégrés à une base de données informatique.
- En 2007, cette base de données a été convertie en une application géoréférencée, ce qui a permis la publication sur internet, par le biais du portail geoplanet, des données principales du recensement

## Juillet 2012 : publication du recensement sur internet

[www.recensementarchitectural.vd.ch](http://www.recensementarchitectural.vd.ch)



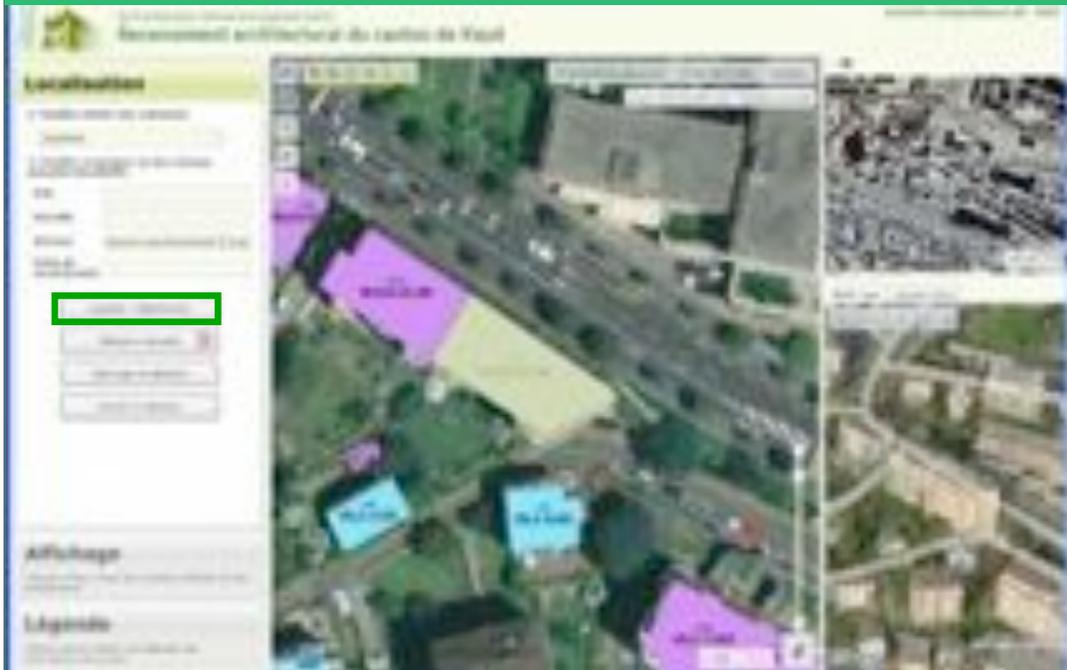
Dès juillet 2012, chacun a accès non seulement aux notes et aux mesures de protection mais encore à la documentation photographique et historique.

La réalisation du guichet du recensement mis en ligne le 16 juillet 2012 a été financée par l'ECA (Établissement cantonal d'assurance contre l'incendie et les dégâts naturels).

La DSI (Direction des systèmes d'information) développe depuis plusieurs années différents guichets géomatiques dédiés à des thèmes aussi divers que l'amiante, les jardins historiques, la promotion des terrains industriels...

Ainsi chaque développement bénéficie des acquis précédents. Les outils mis à disposition du public s'affinent et sont de plus en plus performants et conviviaux.

Localisation : sur une commune, une parcelle, un bâtiment, une adresse ou une fiche de recensement



## Présentation des principales fonctionnalités du guichet:

### 1. Localisation

On peut choisir de se localiser sur une commune puis zoomer jusqu'à voir apparaître la partie du site qui nous intéresse ou on peut se localiser directement sur un bâtiment grâce à son numéro d'assurance incendie, ou son numéro de parcelle, ou encore son adresse ou le numéro de sa fiche de recensement (en général inconnu du public).

En utilisant la touche surlignée en vert sur l'image ci-dessus, l'objet apparaît au centre de l'image et est sélectionné. Les données du plan de recensement architectural sont affichées sur le fond d'une orthophoto. A droite, un volet montre la situation de la sélection (en haut) et des vues obliques, ou les vues de street view (en bas).

NB: les vues obliques (birds eye) sont disponibles pour l'arc lémanique uniquement. Les vues street view n'existent que pour les axes routiers principaux

Affichage : on peut choisir les données à afficher...



## 2. Affichage

En haut à droite du plan de recensement, on peut choisir le fond de plan : soit les photos aériennes (le fond de plan qui s'affiche à l'ouverture du site est l'orthophoto), soit des cartes nationales, soit le cadastre.

- Les données de recensement (bâtiments et objets) sont affichées (en décochant la case « objets recensés », leur affichage n'apparaît plus).
- On peut également afficher les données du recensement des sites basé sur l'ISOS (Inventar des schützenswerten Ortsbilder der Schweiz), pour les sites d'intérêt national, comme ici à Orbe...
- ... ou encore les zones d'affectation du sol (reprises des données des plans d'affectation communaux).

... et leur transparence



On peut aussi agir sur la transparence des couches pour chaque groupe de données affichées:

- Recensement et sites
- Cadastre
- Cartes nationales
- Photographies aériennes

## La légende

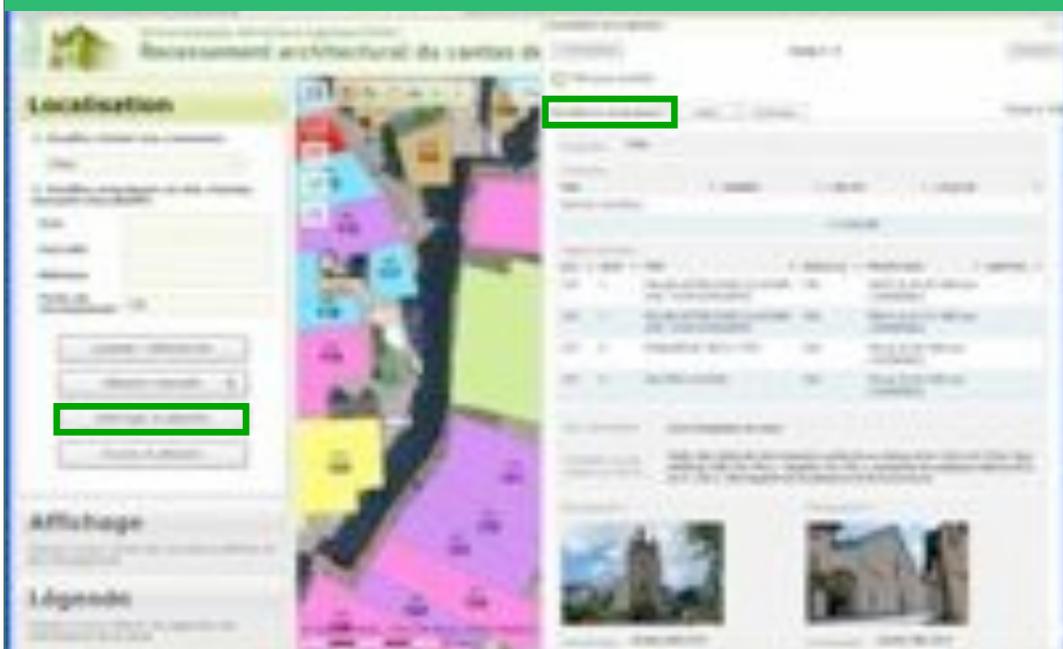


### 3. Légende

Un troisième volet peut être déployé pour donner trois informations:

- La correspondance entre les couleurs affichées sur le plan et les notes de recensement
- La signification des abréviations utilisées relatives aux mesures de protection (visibles quand on « interroge la sélection »).
- Un renvoi à la page du site « patrimoine vaudois » relative au recensement architectural, qui contient notamment une brochure (au format pdf) de 32 pages qui explique en détail les buts et méthodes du recensement vaudois.

Pour obtenir les renseignements:  
- interroger l'objet sélectionné

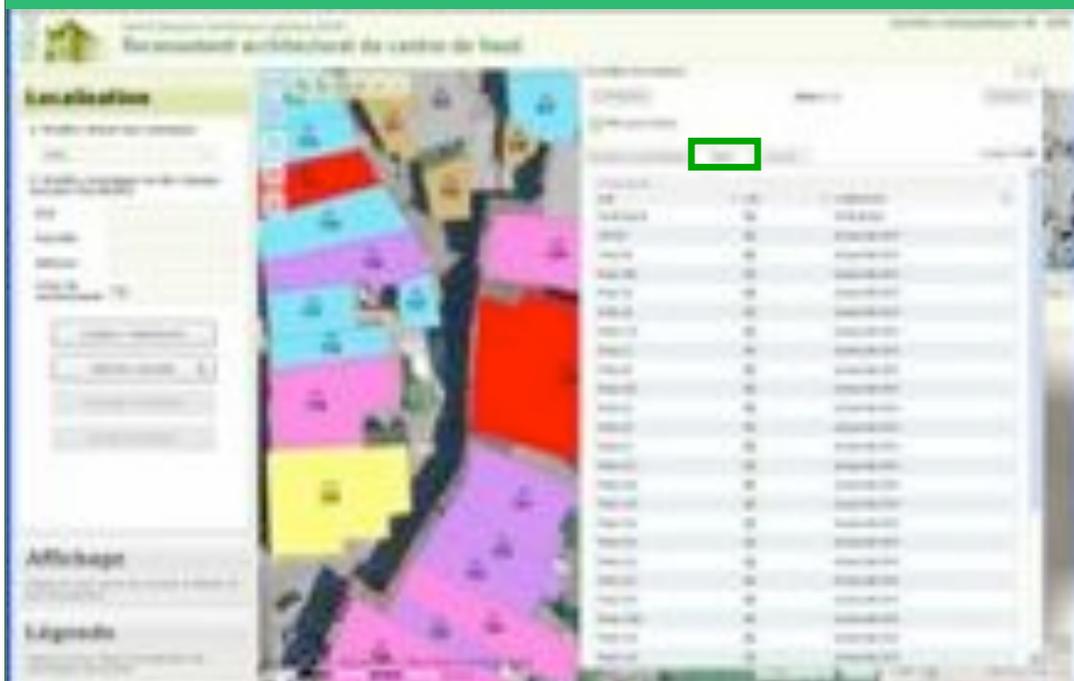


Un formulaire de consultation s'affiche, il est constitué de trois onglets

## 1. Les données du recensement

- Renseigne sur la localisation de l'objet (données remontées automatiquement des couches cadastrales)
- Enumèrent les objets recensés en détaillant les mesures de protection
- Indiquent la zone du plan d'affectation communal
- Indiquent le périmètre du recensement fédéral des sites (ISOS) et son objectif de sauvegarde (uniquement pour les sites d'intérêt national)
- Fait figurer deux photographies. NB: Le recensement dispose de photographies digitales pour le tiers environ des objets protégés. L'unité recensement complète petit à petit cette documentation, notamment grâce au travail de plusieurs civilistes.

## Liens sur des images



Le deuxième onglet permet de cliquer sur toutes les photographies ainsi effectuées.

Il permet aussi d'accéder à la fiche d'archive du recensement qui était depuis 1974 réalisée sur un papier cartonné de couleur bleue (d'où le nom: fiche bleue). Toutes les fiches originales du recensement ont été scannées en 2007. Avant, les révisions successives étaient annotées sur la même fiche, d'où les rajouts et les écritures différentes.

Il permet aussi de mettre en lien des URL qui pointent sur d'autres documents relatifs à l'objet sélectionné.

En cliquant sur chacun de ces liens, l'image ou le document s'affichent à l'écran avec une bonne résolution... Il est possible de choisir d'enregistrer l'image (clic droit de la souris).

## Renseignements d'archives



Des historiens des monuments dépouillent systématiquement pour renseigner les fiches de recensement différents documents aux archives cantonales vaudoises depuis 1997.

Ils prennent en compte pour tous les objets protégés:

- les plans cadastraux anciens
- les registres de taxation des immeubles, première estimation fiscale faite entre 1837 et 1838 dans tout le canton
- les mutations cadastrales
- les monographies consacrées à la localité, ou au corpus de bâtiments correspondant

Ces renseignements sont informatisés et intégrés à la base de données depuis 2004 et sont disponibles actuellement pour la moitié des communes vaudoises.

## Impression de la fiche de recensement



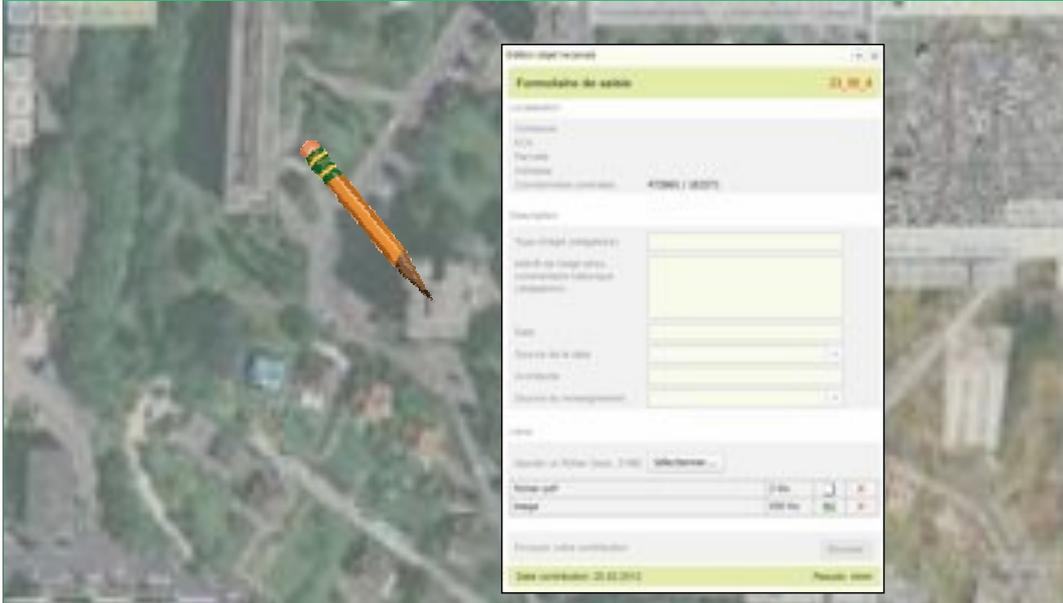
### Imprimer une ou plusieurs fiches

On peut éditer une fiche de recensement en pdf pour l'imprimer ensuite. Cette fiche comporte les renseignements de localisation et de protection, les renseignements d'archives, deux photos et au verso la fiche d'archive.

Si plusieurs objets sont sélectionnés, on peut choisir soit d'imprimer les fiches de tous les objets, soit celle de la page courante affichée.

Mise en garde: la majorité des navigateurs interdisent l'ouverture des fenêtres « pop-up ». Un message s'affiche près de la barre de commande. Une case « options » est également affichée qui rend possible de paramétrer le navigateur pour toujours autoriser l'ouverture de telles fenêtres pour ce site.

Septembre 2012 :  
le guichet du recensement devient une plateforme  
participative ([www.recensementarchitectural.vd.ch](http://www.recensementarchitectural.vd.ch))



Dès septembre 2012, le guichet du recensement architectural devient une plateforme interactive, type Wikipedia.

- L'internaute qui en fait la demande peut devenir contributeur. Il reçoit un mot de passe.
- Par le biais du guichet recensement, il peut se connecter à son compte.
- Il dispose d'un seul outil, un crayon, pour pointer l'objet à propos duquel il veut fournir une contribution. Sa contribution peut porter sur un bâtiment recensé ou non, ou sur un objet non cadastré (fontaine, cimetière, etc.)
- Un formulaire de saisie s'ouvre, toutes les informations de localisations sont remontées automatiquement des couches cadastrales. Il renseigne un certain nombre de champs et lie à sa contribution autant de documents JPG ou PDF qu'il souhaite (à la manière d'une messagerie courante). Il envoie sa contribution.

N.B. Une première expérience de ce type a déjà été réalisée en mai 2011 pour le recensement des parcs et jardins historiques ([www.jardinshistoriques.vd.ch](http://www.jardinshistoriques.vd.ch)). Ces deux projets d'externalisation ouverte (crowdsourcing) ont été initialisés par François Marthaler, chef du Département des infrastructures jusqu'au 30 juin 2012.

Les données des contributeurs seront vérifiées puis intégrées dans la base de données du recensement



**Importation de données dans la base MONU2**

Contribution : n° 190\_W\_10

Numéro de fiche proposé:

Type d'objet:

Informations générales:

Concaténation des champs :  
Intérêt du bâtiment, Date,  
Source de la date, Architecte,  
Source du renseignement

**MONU2**

N° fiche Suffixe  
*Reprise, modifications libres*

Type détail objet  
*Reprise, modifications libres*

Archives  
*Reprise des données de la demande en utilisant la flèche grise. Modifications possibles par l'opérateur*

| Nom du lien                               | À importer                          | Photo Gauche                        | Photo Droite                        | Commentaires                        |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <a href="#">Photo1.jpg</a>                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                     |
| <a href="#">Photo2.jpg</a>                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                                     |
| <a href="#">Photo3.jpg</a>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                     |
| <a href="#">Photo rez de chaussée.pdf</a> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| <a href="#">Rapport.doc</a>               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                     |
| <a href="#">Plan.dxf</a>                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                     |
| <a href="#">Rapport.doc</a>               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                     |
| Tout sélectionner                         |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |

Les intervenants n'ont pas tous le même rôle:

- Spectateur : toute personne qui consulte le site [www.recensementarchitectural.vd.ch](http://www.recensementarchitectural.vd.ch). Un spectateur accède aux photos, aux renseignements d'archives, il peut imprimer les fiches de recensement.. Il peut lire les contributions non encore validées.
- Contributeur : toute personne qui en fait la demande (nous solliciterons activement la participation des services techniques des communes, des professionnels de l'architecture et des membres des associations de sauvegarde).
- Administrateurs : les collaborateurs de l'unité recensement, ayant le droit de bloquer des comptes ou de bannir des contributeurs malveillants. L'unité recensement organisera la vérification des données, leur importation dans le programme du recensement et l'évaluation des nouveaux objets proposés par les contributeurs.