

# *La Broye à vélo* *Veloland Broye*



Lac de Neuchâtel

5

44

Boucle 5  
Avenches

Boucle 4  
Payerne

44

5

Boucle 3  
Estavayer-le-Lac

44

63

Boucle 2  
Moudon

63

44

Boucle 1  
Oron



# Boucle 1 Oron

Moudon - Bressonnaz - Vulliens

Ferlens - Servion - Vuibroye

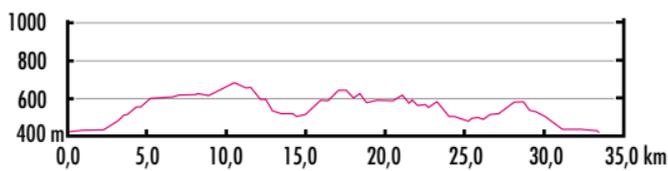
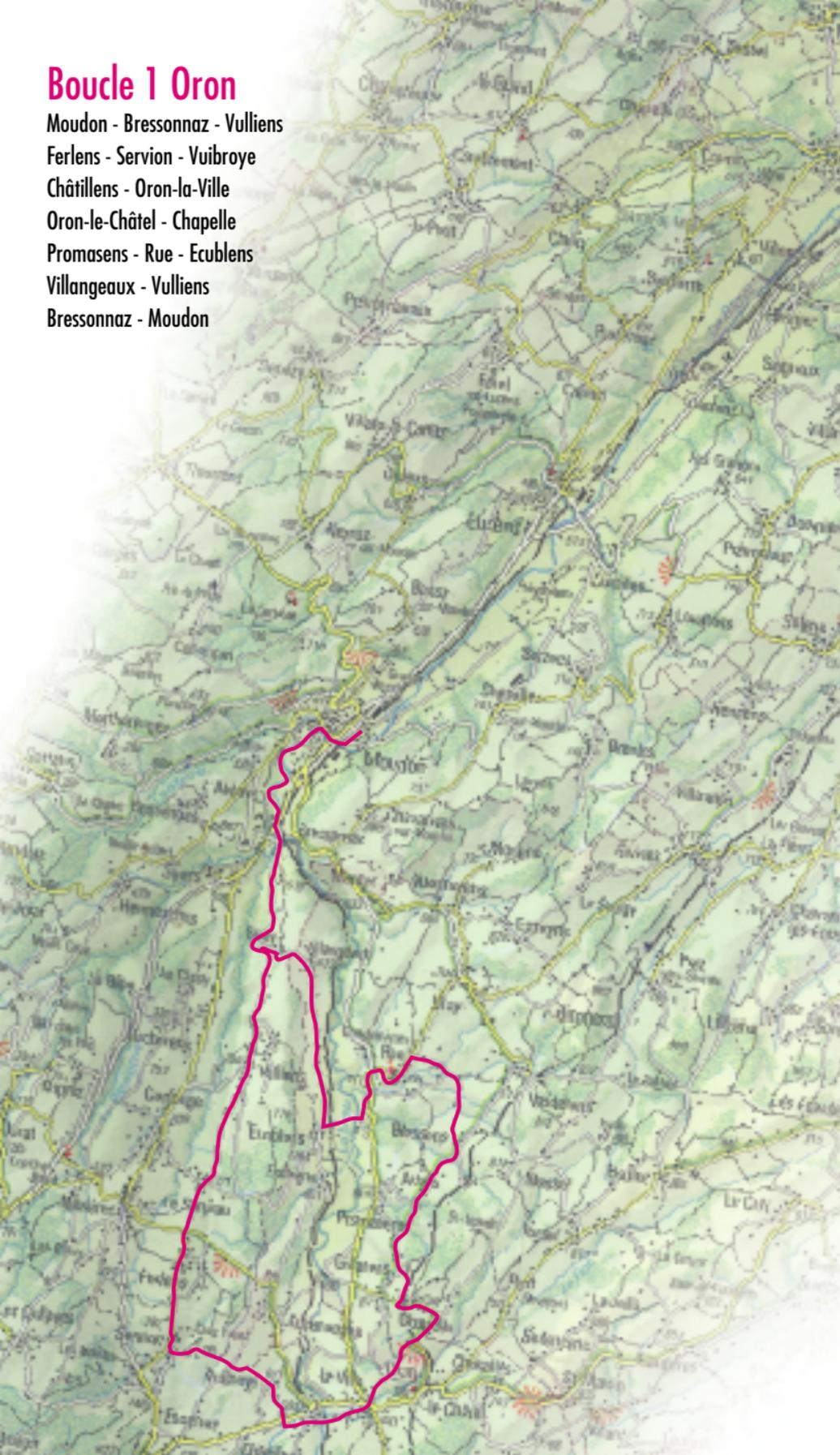
Châtillens - Oron-la-Ville

Oron-le-Châtel - Chapelle

Promasens - Rue - Ecublens

Villageaux - Vulliens

Bressonnaz - Moudon



# Boucle 1 Oron

## Curiosités - Sehenswürdigkeiten

**Zoo et Tropicarium** 1077 Servion

Adultes: CHF 17.- Enfants: CHF 9.-

Ouvert tous les jours de 9h à 18h.

Tél. 021 903 16 71/021 903 52 28 Fax 021 903 16 72 /021 903 52 29

www.zoo-servion www.tropicarium.ch zservion@worldcom.ch

**Le menhir du "Dos à l'Ane"** Aux limites communales d'Essertes et Auborange

Le plus grand menhir de Suisse visible toute l'année

Tél. 021 907 63 32 Fax 021 907 63 40 www.region-oron.ch info@region-oron.ch

**Château d'Oron - Forteresse du 12<sup>ème</sup> siècle** 1608 Oron-le-Châtel

Ouvert d'avril à septembre de 10h à 12h et de 14h à 18h.

Groupes de 20 personnes ouvert toute l'année sur rendez-vous.

Tél. 021 907 90 51 Fax 021 907 90 65 www.swisscastles.ch chateau.oron@bluewin.ch

## Hébergement - Unterkünfte (boucle 2 Moudon)

**Chambre d'hôte Catégorie\*\*\*** Y. et G. Mivelaz Ch. des Moulins 5 1610 Châtillens

Tél. 021 907 79 33 Nat. 021 907 79 79/079 447 79 25 www.region-oron.ch

**Chambre d'hôte Catégorie\*\*\*** Janine Wenger Champ Donnaz 1673 Promasens

Tél. 021 909 53 32 Nat. 079 731 04 52 www.region-oron.ch wenger.j@bluewin.ch"

**Camping Catégorie\*\*\*\*** Camping de Forel Ch. des Cases 2 1072 Forel/Lavaux

Tél. 021 781 14 64 Fax 021 781 31 26 www.campingforel.ch

## Location de vélos - Velo Vermietung

**Marginal sport et cycles** Rte de Lausanne 37 1610 Oron-la-Ville

Tél. 021 907 73 03 Fax 021 907 73 07 www.marginal-sport.ch postmaster@marginal-sport.ch

Menhir du "Dos à l'Ane"

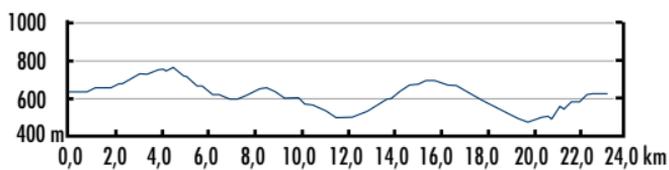


Château d'Oron

# Boucle 2 Moudon

Moudon - Neyruz - Villars-le-Comte

Forel s/Lucens - Cremin - Lucens - Moudon



## Boucle 2 Moudon

### Curiosités - Sehenswürdigkeiten

**Musée Eugène Burnand** Rue du Château 1510 Moudon

Prix adulte: CHF 5.- étudiants/AVS: CHF 3.- enfants jusqu'à 16 ans gratuit

Ouvert d'avril à Novembre: mercredi, samedi et dimanche de 14h à 18h

Tél. 021 905 33 18 [www.moudon.ch](http://www.moudon.ch) [Office.tourisme@moudon.ch](mailto:Office.tourisme@moudon.ch)

**Musée du Vieux Moudon** Rue du Château 50 1510 Moudon

Prix adulte: CHF 5.- étudiants/AVS: CHF 3.- enfants jusqu'à 16 ans gratuit

Ouvert d'avril à Novembre: mercredi, samedi et dimanche de 14h à 18h

Tél. 021 905 27 05 [www.moudon.ch](http://www.moudon.ch) [vieux-moudon@bluewin.ch](mailto:vieux-moudon@bluewin.ch)

**Eglise St-Etienne** Place de la Douane 1510 Moudon

Ouvert toute la journée

Tél. 021 905 88 66 Fax 021 905 55 50 [www.moudon.ch](http://www.moudon.ch) [office.tourisme@moudon.ch](mailto:office.tourisme@moudon.ch)

### La vieille ville de Moudon

Vieux centre historique, fontaines, maisons bourgeoises, belles façades.

S'adresser à l'office du tourisme de Moudon.

**Musée Sherlock Holmes** 1522 Lucens

Prix Adulte: CHF 4.- enfants (8 à 16 ans)/étudiants/AVS: CHF 3.-

Ouvert de février à octobre: samedi et dimanche de 14h à 17h

Tél. 021 906 73 33 Fax 021 906 95 45 [www.lucens.ch](http://www.lucens.ch) [www.lucens.ch](http://www.lucens.ch) [commune@lucens.ch](mailto:commune@lucens.ch)

**Swin-golf de Cremin** 1526 Cremin

Prix adulte: CHF 18.- enfant: CHF 12.-

Ouvert d'avril à octobre: tous les jours de 9h à la nuit

Tél. 021 906 87 90 [www.lucens.ch](http://www.lucens.ch) [www.lucens.ch](http://www.lucens.ch) [commune@lucens.ch](mailto:commune@lucens.ch)

### Hébergement - Unterkünfte

**Hôtel de la Gare** Av. de la Gare 5 1510 Moudon

Tél. 021 905 11 76 Fax 021 905 11 20 [www.hotel-restaurant.ch](http://www.hotel-restaurant.ch) [site@hotel-restaurant.ch](mailto:site@hotel-restaurant.ch)

**Hôtel du Chemin-de-Fer** Place St-Etienne 4 1510 Moudon

Tél. 021 905 70 91 Fax 021 905 70 92 [www.moudon.ch](http://www.moudon.ch) [Office.tourisme@moudon.ch](mailto:Office.tourisme@moudon.ch)

**Hôtel de la Couronne** Grand-Rue 3 1522 Lucens

Tél. 021 906 95 15 Fax 021 906 95 40 [www.lucens.ch](http://www.lucens.ch) [Couronne.lucens@romandie.com](mailto:Couronne.lucens@romandie.com)

**Hôtel de la Gare** Av. de la Gare 13 1522 Lucens

Tél. 021 906 81 48 Fax 021 906 82 04

[www.hoteldelagarelucens.ch](http://www.hoteldelagarelucens.ch) [hotelgare.suter@praznet.ch](mailto:hotelgare.suter@praznet.ch)

**Chambre d'hôte** France et Francis George-Perrin Ch. De Valacrêt 5 1510 Moudon

Tél. 079 286 53 81 [Fragef@hotmail.com](mailto:Fragef@hotmail.com)

**Chambre d'hôte** Ecole de Grange-Verney/Ecole d'agriculture 1510 Moudon

Tél. 021 995 34 34 Fax 021 995 34 30 [www.grange-verney.vd.ch](http://www.grange-verney.vd.ch)

[Grange.verney@ecagv.vd.ch](mailto:Grange.verney@ecagv.vd.ch)

**Chambre d'hôte** Sylviane Liechti Ch. Du Refuge 6 1522 Lucens

Tél. 021 906 86 29 [Fragef@hotmail.com](mailto:Fragef@hotmail.com) [Sylviane.liechti@praznet.ch](mailto:Sylviane.liechti@praznet.ch)

**Camping de Moudon** Le Grand-Pré 1510 Moudon

Tél. 021 905 17 52

Jolie vue sur le château de Lucens (ne se visite pas), charmantes églises et chapelles dans les alentours, la ferme des autruches, le vélodyrinthe.

S'adresser à la commune de Lucens.

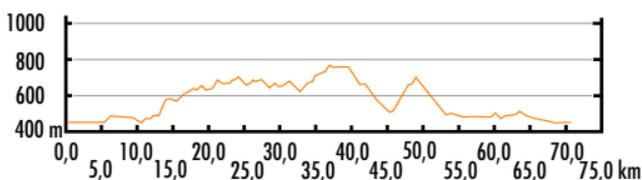
## Boucle 3 Estavayer-le-Lac

Estavayer - Châbles - Arrissoules - Champtauroz

Forel s/Lucens - Surpierre - Villeneuve

Granges-Marnand - Ménières - Fétigny

Payerne - Bussy - Sévaz - Estavayer



## Boucle 3 Estavayer-le-Lac

### Curiosités - Sehenswürdigkeiten

**Musée Communal "Des grenouilles"** Rue du Musée 13 1470 Estavayer-le-Lac  
Prix adulte: CHF 5.- AVS: CHF 4.- enfants: CHF 3.- groupe 20 pers. + scolaire sur demande  
Horaire d'ouverture consulter le site  
Tél. 026 663 24 48 [www.museedesgrenouilles.ch](http://www.museedesgrenouilles.ch) [info@museedesgrenouilles.ch](mailto:info@museedesgrenouilles.ch)

**Ville médiévale** 1470 Estavayer-le-Lac  
Les églises et chapelles de la ville, le tour des remparts ainsi que la vieille ville

### Hébergement - Unterkünfte (boucle 4 Payerne) (boucle 2 Moudon)

**Hôtel du Port\*\*\*** Rte du Port 3 1470 Estavayer-le-Lac  
Tél. 026 664 82 82 Fax 026 664 82 83 [www.hotelduport.ch](http://www.hotelduport.ch) [hotel-du-port@estavision.ch](mailto:hotel-du-port@estavision.ch)

**Hôtel de Ville** Rue de l'Hôtel de Ville 16 1470 Estavayer-le-Lac  
Tél. 026 663 92 92 Fax 026 663 92 99 [www.hotel-de-ville](http://www.hotel-de-ville) [contact@hotel-de-ville.info](mailto:contact@hotel-de-ville.info)

**Hôtel - Auberge de la Cigogne** 1525 Henniez  
Tél. 026) 668 10 80

**Hôtel de l'Ange** 1482 Cugy  
Tél. 026 660 40 06 Fax 026 660 40 06

**La ferme de la Corbière** 1470 Estavayer-le-Lac  
Tél. 026 663 36 19 Fax 026 663 16 38 [www.corbiere.ch](http://www.corbiere.ch) [lacorbiere@bluewin.ch](mailto:lacorbiere@bluewin.ch)

**Chambre d'hôte** M. Michel Bettex Richardet 1536 Combremont-le-Petit  
Tél. 026 666 12 23

**Chambre d'hôte** Mme Nelly Chevalley 1536 Combremont-le-Petit  
Tél. 026 666 14 25 / 079 516 15 30

**Chambre d'hôte** M. Bettex-Monnier 1536 Combremont-le-Petit  
Tél. 026 666 13 18

**Chambre d'hôte** Mme Huguette Duc Brit 1523 Granges- Marnand  
Tél. 026 668 15 84

**Chambre d'hôte** Mme et M. Eliane et Max Schnyder 1523 Granges-Marnand  
Tél. 026 668 21 39

**Camping de la Nouvelle Plage\*\*\*** 1470 Estavayer-le-Lac  
Tél. 026 663 16 93 Fax 026 663 19 81 [www.nouvelleplage.ch](http://www.nouvelleplage.ch) [nouvelleplage@bluewin.ch](mailto:nouvelleplage@bluewin.ch)

**Aventure sur la paille** Michelle Estoppey 1523 Granges-Marnand  
Tél. 026 666 22 13

**Aventure sur la paille** Michèle Cantin 1483 Franex  
Tél. 026 665 16 76

### Location de vélos - Velo Vermietung

**Alpha Surf** Rue du Four 32 1470 Estavayer-le-Lac  
Tél. 026 663 50 52 ou 079 653 40 14 Fax 026 663 51 52 [www.alphasurf.ch](http://www.alphasurf.ch) [info@alphasurf.ch](mailto:info@alphasurf.ch)

Estavayer  
depuis le Lac



## Boucle 4 Payerne

Payerne - Corcelles/Payerne

Oleyres - Avenches

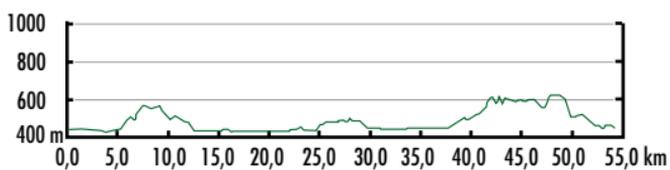
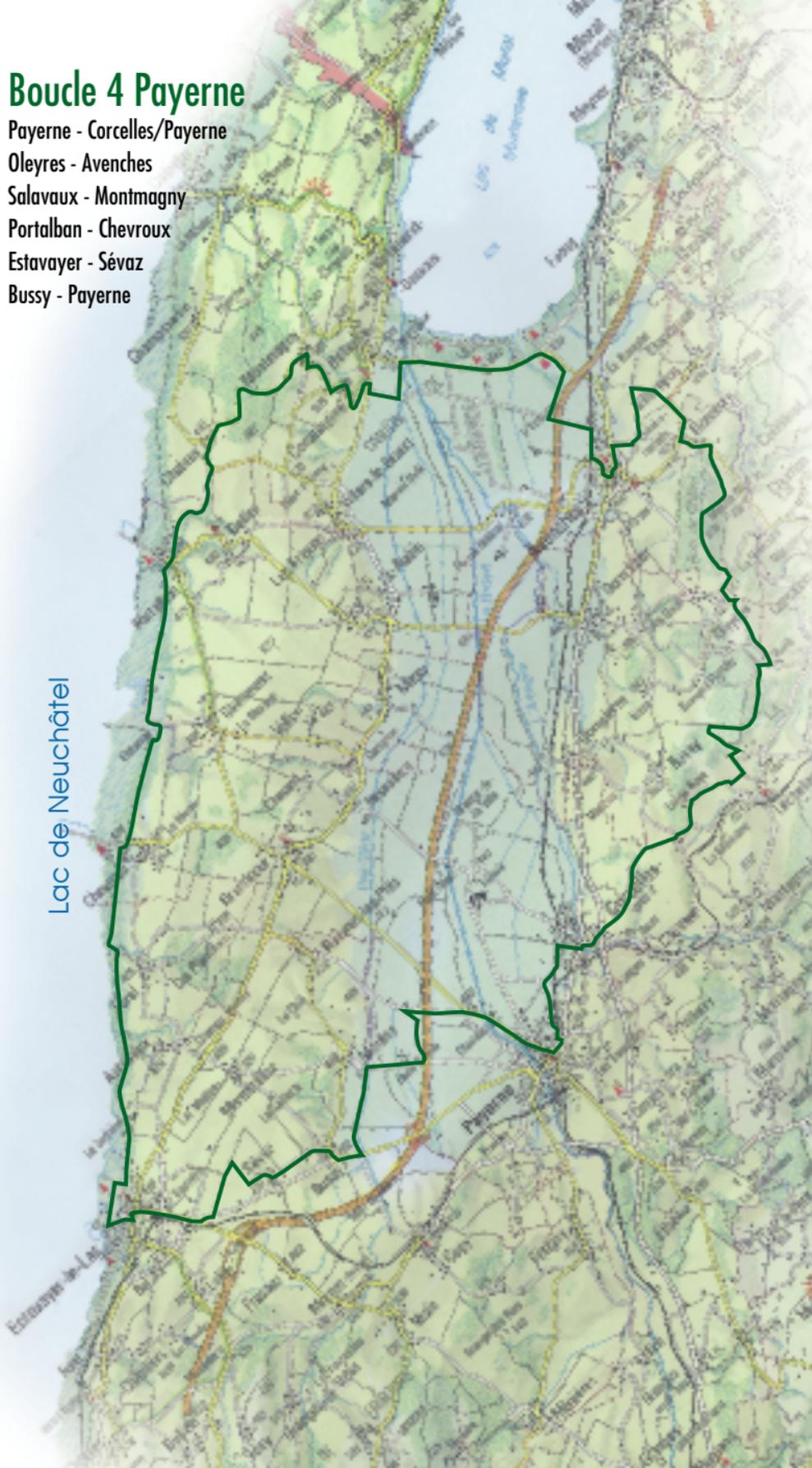
Salavaux - Montmagny

Portalban - Chevroux

Estavayer - Sévaz

Bussy - Payerne

Lac de Neuchâtel



## Boucle 4 Payerne

### Curiosités - Sehenswürdigkeiten

**Abbatiale de Payerne et son musée** Place du Marché 1530 Payerne

Prix de CHF 3.- à CHF 8.-

Mardi à dimanche de 10h à 12h et 14h à 17h

Tél. 026 662 67 04 [www.payerne.ch](http://www.payerne.ch) [commune@payerne.ch](mailto:commune@payerne.ch)

**Musée Clin d'ailes** Base aérienne 1530 Payerne

Prix et horaires d'ouverture consulter le site

Tél. 026 662 21 20 Fax 026 662 21 23 [www.clindailes.ch](http://www.clindailes.ch) [info@clindailes.ch](mailto:info@clindailes.ch)

**Caveau de l'ours blanc** 1562 Corcelles/Payerne

Ouvert mercredi de 11h à 12h et vendredi de 17h à 21h

Tél. 026 660 25 62 Fax 026 660 17 76 [www.corcelles.ch](http://www.corcelles.ch) [vins@corcelles.ch](mailto:vins@corcelles.ch)

**La Tour de Montagny** 1774 Montagny-les-Monts

Tél. 026 660 46 66 Fax 026 660 41 36 [www.montany-fr.ch](http://www.montany-fr.ch) [office@montany-fr.ch](mailto:office@montany-fr.ch)

**Musée Romain** Carignan 1565 Vallon

Prix adultes: CHF 6.- enfants (jusqu'à 16 ans) CHF 2.- groupe (dès 10 personnes) CHF 4.-

Ouvert de mercredi à dimanche de 11h à 17h

Tél. 026 667 97 97 Fax 026 667 97 99 [www.pro-vallon.ch](http://www.pro-vallon.ch) [musee.vallon@freesurf.ch](mailto:musee.vallon@freesurf.ch)

### Hébergement - Unterkünfte (Avenches boucle 5) (Estavayer-le-Lac boucle 3)

**Hôtel La Suite** Rue du Temple 10 1530 Payerne

Tél. 026 660 56 21 Fax 026 660 56 60 [www.la-suite.ch](http://www.la-suite.ch) [info@la-suite.ch](mailto:info@la-suite.ch)

**Hôtel de la Croix Blanche** Grand'Rue 42 1530 Payerne

Tél. 026 660 61 66/67 Fax 026 660 78 66

[www.hotel-croix-blanche.ch](http://www.hotel-croix-blanche.ch) [hotel-croix-blanche@bluewin.ch](mailto:hotel-croix-blanche@bluewin.ch)

**Hôtel de la Gare** 1774 Cousset Tél. 026 660 24 59 Fax 026 660 25 69

**Auberge de la Couronne** Rte de Bitternaz 14 1562 Corcelles-près-Payerne

Tél. 026 662 41 00 Fax 026 660 41 05

**Auberge de Vers-chez-Perrin** 1552 Vers-chez-Perrin

Tél. 026 660 58 46 Fax 026 660 58 66 [www.auberge-verschezperrin.ch](http://www.auberge-verschezperrin.ch)

**Chambre d'hôte\*\*** Mme Liliane Bifrare Rue à Thomas 21 1530 Payerne

Tél. 026 660 58 71

**Chambre d'hôte\*\*** Mme Laurence Stulz Rue de Vuary 31 1530 Payerne

Tél. 026 660 86 77

**Camping de Payerne** Moulin à Pégeon 1530 Payerne

Tél. 026 660 43 22 [www.payerne.ch](http://www.payerne.ch) [commune@payerne.ch](mailto:commune@payerne.ch)

**Camping de Chevroux** 1545 Chevroux Tél. 026 675 17 50

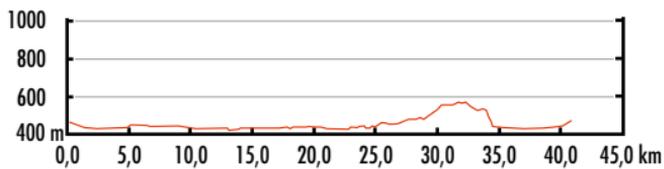
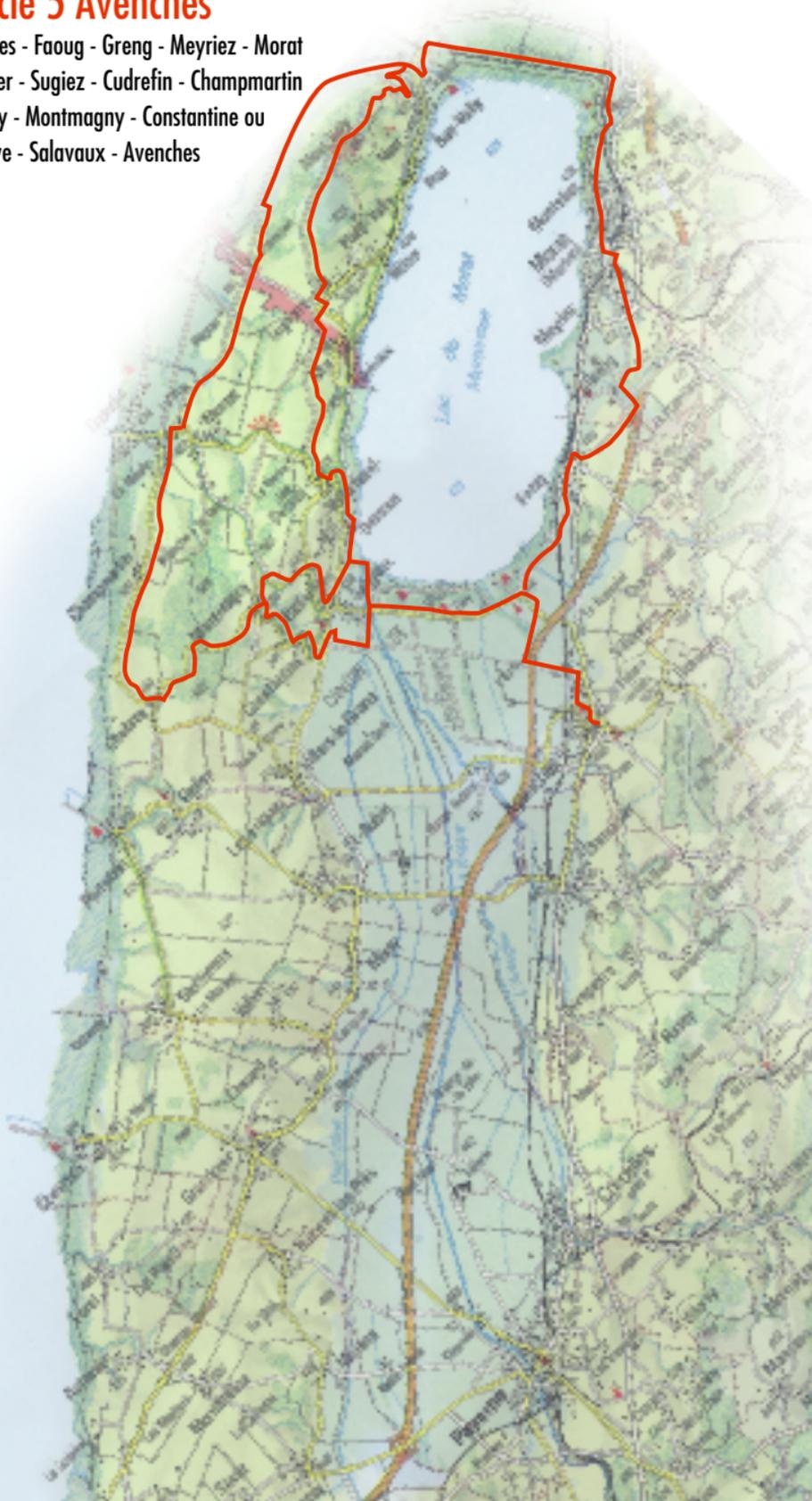


Abbatiale de Payerne

## Boucle 5 Avenches

Avenches - Faoug - Greng - Meyriez - Morat  
Montilier - Sugiez - Cudrefin - Champmartin  
Chabrey - Montmagny - Constantine ou  
Bellerive - Salavaux - Avenches

Lac de Neuchâtel



## Boucle 5 Avenches

### Curiosités - Sehenswürdigkeiten

**Site et musée romain** 1580 Avenches

Prix adultes: CHF 4.- enfants jusqu'à 16 ans gratuit

Tél. 026 675 17 27 Fax 026 675 42 15 [www.avenches.ch/aventicum](http://www.avenches.ch/aventicum) [musee.romain@vd.ch](mailto:musee.romain@vd.ch)

**Cité médiévale** 1580 Avenches

Tél. 026 676 99 22 Fax 026 675 33 93 [www.avenches.ch](http://www.avenches.ch) [info@avenches.ch](mailto:info@avenches.ch)

**Haras national** Les Longs-Prés 1580 Avenches

Tél. 026 676 61 11 Fax 026 676 62 08 [www.harasnational.ch](http://www.harasnational.ch) [info@harasnational.ch](mailto:info@harasnational.ch)

**IENA Institut Equestre National Avenches** Les Longs-Prés 1580 Avenches

Tél. 026 676 76 76 Fax 026 676 76 77 [www.iena.ch](http://www.iena.ch) [iena@swissturf.ch](mailto:iena@swissturf.ch)

**Ville historique** 3280 Morat

Tél. 026 670 51 12 Fax 026 670 49 83 [www.murtentourismus.ch](http://www.murtentourismus.ch) [info@murtentourismus.ch](mailto:info@murtentourismus.ch)

**Pont Rotary** Canal de la Broye

**ASPO** Centre-nature de La Sauge 1588 Cudrefin

Prix adultes CHF 8.- enfants 6-16 ans CHF 5.-

Tél. 026 677 03 77 Fax 026 677 03 87 [www.birdlife.ch/f/sauge.php](http://www.birdlife.ch/f/sauge.php) [lasauge@birdlife.ch](mailto:lasauge@birdlife.ch)

**Sentiers viticoles** Vully

Tél. 026 676 99 22 Fax 026 675 33 93 [www.avenches.ch](http://www.avenches.ch) [info@avenches.ch](mailto:info@avenches.ch)

**Tour d'eau Point de Vue** 1587 Montmagny

[www.montmagny.ch](http://www.montmagny.ch)

### Grands spectacles dans les arènes d'Avenches:

Festival d'opéra - Rock OZ'Arènes - Aventicum Musical Parade

### Hébergement - Unterkünfte

**Hôtel de la Couronne\*\*\*** Rue Centrale 20 1580 Avenches

Tél. 026 675 54 14 Fax 026 675 54 22 [www.lacouronne.ch](http://www.lacouronne.ch) [couronneavenches@vtx.ch](mailto:couronneavenches@vtx.ch)

**Siffert Lacotel Sàrl\*\*\*** Rte de Salavaux 1580 Avenches

Tél. 026 675 34 44 Fax 026 675 11 88 [lacotel@lacotel-avenches.ch](mailto:lacotel@lacotel-avenches.ch)

**Chambre d'hôte** Café-Restaurant des Arcades Rue Centrale 59 1580 Avenches

Tél. 026 675 11 63 Fax 026 675 24 01

**Chambre d'hôte** Elisabeth Clément Rue centrale 5 1580 Avenches

Tél. 026 675 30 31 Fax 026 675 30 31 [eckadima@hotmail.com](mailto:eckadima@hotmail.com)

**Chambre d'hôte** Hôtel - Restaurant de la Gare 1595 Faoug

Tél. 026 670 21 62 Fax 026 670 17 32

**Chambre d'hôte & Dortoir** Auberge Rêve Reni Maurer 1587 Montmagny

Tél. 026 677 30 40 [auberge.reve@bluewin.ch](mailto:auberge.reve@bluewin.ch)

**Studio** Virginie et Laurent Doleyres Rue des Alpes 35 1580 Avenches

Tél. 026 675 37 82 [la-petite-maison@bluewin.ch](mailto:la-petite-maison@bluewin.ch)

**Studio** D. et S. Trolliet-Stebler Chemin des Lauriers 8 1580 Avenches

Tél. 026 675 59 29 Fax 026 675 59 29 [sabina.stebler@hotmail.com](mailto:sabina.stebler@hotmail.com)

**Studio** François et Lucia Rollier Chemin des Lauriers 7 1580 Avenches

Tél. 076 451 43 50 [francois.rollier@freesurf.ch](mailto:francois.rollier@freesurf.ch)

**Studio** Schaer Roland Ch. des Vignes 1587 Constantine

Tél. 026 677 18 29 [rolandschaer@hotmail.com](mailto:rolandschaer@hotmail.com)

**Studio** Besse Philippe Derrière les Granges 1787 Mur

Tél. 026 673 90 94 Fax 026 673 90 99 [phil.besse@bluewin.ch](mailto:phil.besse@bluewin.ch)

**Appartement** Atelier Bellerive 5 Rte de Bellerive 5 1585 Bellerive  
Tél. 026 677 03 12 Nat. 079 479 28 51 [info@kunstset.ch](mailto:info@kunstset.ch)

**Appartement** Roger Parisod La Montauban 1587 Constantine  
Tél. 026 677 12 37 Fax 026 677 12 43

**Appartement** Bevan SA Grand-Rue 1585 Salavaux  
Tél. 026 677 27 37 Nat. 079 698 34 35 [info@bevan.ch](mailto:info@bevan.ch)

**B&B\*\*\*\*** Chez BAKOBO Barbara Bertschinger-Feller Chemin de la Grève 1595 Faoug  
Tél. 079 405 95 20 [www.morgan-switzerland.ch/faoug.html](http://www.morgan-switzerland.ch/faoug.html)

**B&B\*\*\*\*** Jean-Pierre Schläfli Ch. des Delèzes 2 1588 Cudrefin  
Tél. 026 677 24 46 Fax 026 677 24 46 [jpschlaefli@bluewin.ch](mailto:jpschlaefli@bluewin.ch)

**B&B\*\*\*** German & Franziska Zaugg Rte d'Avenches 111 1595 Faoug  
Tél. 026 672 26 28 Fax 026 672 26 28 [germanzaugg@datacomm.ch](mailto:germanzaugg@datacomm.ch)

**B&B\*\*** Walter & Martha Hofer Rte du Ronzi 14 1588 Montet/Cudrefin  
Tél. 026 677 27 82 Fax 026 677 33 93 [www.hoferundhofer.ch](http://www.hoferundhofer.ch) [mail@hoferundhofer.ch](mailto:mail@hoferundhofer.ch)

**Auberge de jeunesse** Rue du Lavoir 5 1580 Avenches  
Tél. 026 675 26 66 Fax 026 675 27 17 [www.youthhostel.ch](http://www.youthhostel.ch) [avenches@youthhostel.ch](mailto:avenches@youthhostel.ch)

**Logement pour groupes** Centre Scout Le Moulin 1588 Cudrefin  
Tél. 044 306 52 16 [www.le-moulin.ch](http://www.le-moulin.ch) [reservation@le-moulin.ch](mailto:reservation@le-moulin.ch)

**Logement pour groupes** Cave du Champmontet Ogi-Hurni 1585 Bellerive  
Tél. 026 677 17 19 Fax 026 677 45 19 [www.caveduchampmontet.ch](http://www.caveduchampmontet.ch)  
[ogi@caveduchampmontet.ch](mailto:ogi@caveduchampmontet.ch)

**Camping\*\*\*\*\*** Port-Plage 1580 Avenches  
Tél. 026 675 17 50 Fax 026 675 44 69 [www.avenches.ch](http://www.avenches.ch) [camping@avenches.ch](mailto:camping@avenches.ch)

**Camping** TCS Le Chablais 1585 Salavaux  
Tél. 026 677 14 76 Fax 026 677 37 44 [www.tcs.ch](http://www.tcs.ch)

**Camping** Le Chablais 1588 Cudrefin  
Tél. 026 677 32 77 Fax 026 677 07 67 [www.cudrefin.ch](http://www.cudrefin.ch) [camping@cudrefin.ch](mailto:camping@cudrefin.ch)

### Location de vélos - Velo Vermietung

**Gare CFF - BLS** 1580 Avenches  
Tél. 026 675 11 06 Fax 026 675 41 06 [www.rent-a-bike.ch](http://www.rent-a-bike.ch) [avenches@bls.ch](mailto:avenches@bls.ch)

**Gare BLS** 3280 Morat  
Tél. 051 221 15 52 Fax 051 221 15 54 [www.rent-a-bike.ch](http://www.rent-a-bike.ch)

Opéra dans  
les arènes d'Avenches



## Offices du tourisme

### **1580 Avenches Place de l'Eglise 3**

Tél. 026 676 99 22 Fax 026 675 33 93  
info@avenches.ch www.avenches.ch

### **1470 Estavayer-le-Lac Rue de l'Hôtel de Ville 16**

Tél. 026 663 13 37 Fax 026 663 42 07  
office.tourisme@estavayer-le-lac.ch www.estavayer-le-lac.ch

### **1510 Moudon Place de la Douane**

Tél. 021 905 88 66 Fax 021 905 55 50  
office.tourisme@moudon.ch www.moudon.ch

### **1610 Oron-la-Ville Le Bourg A**

Tél. 021 907 63 32  
info@region-oron.ch www.oron-la-ville.ch

### **1530 Payerne Place du Marché 10**

Tél. 026 660 61 61 Fax 026 660 71 26  
tourisme@payerne.ch www.payerne.ch

en cas d'urgences  
**144**