

Schweizerische Eidgenossenschaft

Confédération Suisse

Confederazione Svizzera

Confederaziun Svizra

Département fédéral de l'environnement

Confédération Suisse

Confederazione Svizzera

Confederaziun Svizra

Département fédéral de l'environnement

Confédération Suisse

Confederazione Svizzera

Confederaziun Svizra

Office fédéral des routes OFROU

Filiale d'Estavayer-le-Lac

Routes nationales

N01 / Tronçon n° 06

Pièce N°

--

Jonction de Rolle (13) réaménagement

Section d'entretien : N01.06

Objet / Lots : 22.01.06.301.02

Km d'entretien : N01 : 45.000

SRB : PR 450+000

Désignation TDCost : N01.06 130044

Canton : Vaud

Commune : Rolle

PROJET DEFINITIF (AP)

Aménagement paysager du projet - concept général

Auteur du document :

biol conseils

biol conseils sa

Route de la Gare 7
1470 Estavayer-le-Lac
021 733 11 11

biol conseils sa

Rue des Tanneurs 11
1470 Rolle
021 733 11 11

biol conseils sa

Rue de l'Esplanade 15
1470 Rolle
021 733 11 11

biol conseils sa

Rue du Commerce 26
1470 Rolle
021 733 11 11

biol conseils sa

Rue de la Gare 7
1470 Rolle
021 733 11 11

sd

Rev.	Etabli le	Index A	Index B	Index C	Index D	Doc. / Plan - N° (auteur) :	P_Gen_101
Date	02.07.2019					Objet inventorié - numéro :	22.01.06.301.02
Etabli par	SRU					Format :	126 x 59.4 cm
Contrôle	GMH					Echelle :	1:1'000
Direction de projet Office fédéral des routes OFROU Filiale Estavayer-le-Lac Place de la Gare 7 1470 Estavayer-le-Lac							Date de réception :
							Examiné / Ingénieur expert :
							Validé / libéré par :

BRETELLES EXISTANTES ET TALUS NORD

Measures principales

- 1. Abattage des arbres morts
- 2. Sélection d'arbres à abattre ou élaguer (taille sécuritaire) et renforcement de l'étagement végétal
- 3. Complément d'arbres, arbustes et buissons indigènes dans la bande d'entretien extensif
- 4. Elimination des espèces non-indigènes (bambous)

NOUVELLE BRETELLE SUD-EST

(voir rapport fiche n°5)

Measures

- 1. Profiler le talus de la nouvelle bretelle.
- 2. Mettre en place les horizons appropriés (horizon B ou terre de sous-sol - en aucun cas de l'horizon A).
- 3. Planter le massif d'arbres, arbustes et buissons indigènes, à développement et densité variables (pas d'arbre sur butte sud)
- 4. Créer des ouverts herboux (zones extensives)
- 5. Poser la clôture en sommet de butte ou dans le massif arbustif (limite parcellaire)

ILOTS & NOUVEAUX GIRATOIRES

(voir rapport fiche N°6)

Etat existant

- Carrefour à feux traditionnels, sans giratoire

Concept de végétalisation

- > Réaliser l'assiette des giratoires et des îlots avec substrat graveleux à courbe granulométrique large (par exemple tout venant du lac 0-200 mm)
- > Réaliser une banquette en grave compactée (0-20 mm)
- > Planter ponctuellement des plantes vivaces indigènes à fleurs et graminées de milieu xérothermophile et compléter par un mélange adapté de semis de fleurs
- > L'option d'une plantation d'arbres tige en partie centrale des giratoires sera étudiée au projet détail, en fonction des aspects techniques (réseaux) et sécuritaires (trafic, visibilité).

Avantages :

- > Entretien très extensif
- > Hausse de la biodiversité, milieu maigre et présence de fleurs
- > Sécurité et visibilité garantie pour les usagers (aucun buisson)
- > Continuité possible sur la berme centrale en aval (côté Rolle-Centre)

BRETELLE SUD-OUEST
(voir rapport fiche n°1)

BRETELLE NORD-OUEST
(voir rapport fiche n°2)

BRETELLE NORD-EST
(voir rapport fiche n°3)

TALUS NORD
(voir rapport fiche n°4)

Semis maigre - Giratoire Aneuse, Route Cantonale RC05

Plantation pin sylvestre sur plantation maigre - îlot de Gibraltar, Ville de Neuchâtel

Plantes vivaces - Giratoire Peneux, sortie autoroute N°7 Boudry N05

Plantes vivaces à fleur, Bande végétalisée, Rue des Fahys, Ville de Neuchâtel