

Le plus grand employeur du canton

**DES PROJETS
D'ENVERGURE AU SERVICE
DE LA POPULATION**



C'est quoi l'administration vaudoise ?

30' 000

Collaboratrices et collaborateurs

8' 939

Millions au budget de l'Etat de Vaud

415

Métiers au sein de l'administration

40

Services différents

7

Départements

1

Canton au service du citoyen

Axes forts de transports publics urbains du projet d'agglomération Lausanne – Morges « PALM »



Des liaisons plus rapides, une fréquence plus importante et plus de place dans les véhicules

Mise en résonance du bâti existant avec les exigences contemporaines

Nouvelle ligne de tramway Lausanne-Villars-Ste-Croix

Lignes de bus à haut niveau de service

Métro M3

Enjeu financier à hauteur d'un milliard de francs

Marco F. A. Ribeiro - Ville de Lausanne

La RC 177, le chaînon indispensable pour développer le transport rail-route

Route de liaison entre la zone industrielle de Vufflens-la-Ville / Aclens et la jonction autoroutière de Cossonay

Un tracé optimisé pour réduire les impacts paysagers et environnementaux

Des aménagements écologiques

Une gestion durable des matériaux

Des découvertes archéologiques du 2^e siècle av. J.-C.

Coût total de l'ouvrage :
75,5 millions



Un des plus gros constructeurs immobiliers du pays

Vaud parmi les plus gros constructeurs immobiliers du pays, avec la Confédération, le canton de Zurich et les CFF

Au total 83 projets en cours de planification, d'étude ou de construction, pour un coût d'environ 2,3 milliards

Actuellement, 5 concours d'architecture en cours, portant sur des travaux de plus de 550 millions

Entre 2016 et 2019, 15 nouveaux projets en concours, pour un montant global de 670 millions

D'ici 2025, 1500 mandats à attribuer aux architectes, ingénieurs, organisateurs et experts

Entre 75 et 95% du montant des travaux adjugés à des entreprises vaudoises



Grands projets à venir : construction de Vortex à Chavannes-près-Renens

Bâtiment en anneau sur 8 niveaux comprenant 1155 logements pour étudiants et village olympique des JOJ 2020

Coût total de l'ouvrage :
194 millions



Grands projets : réalisation du Campus Santé à la Bourdonnette



Centre coordonné de compétences cliniques (C4), bâtiment regroupant les filières HESAV et logements pour étudiants

Nouveau pôle de formation et de recherche dans le domaine de la santé, en synergie avec les Hautes Ecoles

Concours d'architecture jugé en septembre 2016

Coût total du projet :
157 millions



Hôpital Riviera-Chablais, nouveau site de Rennaz

Antenne médico-chirurgicale pour le traitement des urgences et un centre de dialyse

Deux centres de traitements et de réadaptations (CTR) de 75 lits chacun

Nouveau site de soins aigus de 304 lits situé à Rennaz

1 hôpital, 2 cantons, 3 sites

1' 500 emplois

Coût total de l'ouvrage :
315 millions



Gare de Lausanne, « Léman 2030 »

Coordination avec les projets cantonaux et communaux (Musée cantonal des Beaux-Arts, M2/M3)

Allongement des quais pour accueillir des rames de 400 mètres de long

Modification du sous-sol pour offrir une connexion directe au métro

Trois passages inférieurs faciliteront les accès aux quais

Amélioration du confort et la sécurité des voyageurs

Coût total de l'ouvrage :

1 milliard



Action « 100 millions »

Promotion de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables

Rénovation des bâtiments et soutien au photovoltaïque

Audits énergétiques des grands consommateurs

Appui à des projets des hautes écoles

Développement du bois énergie

Coût total de l'ouvrage :
100 millions

La politique énergétique vaudoise

Trois priorités :

1



Développer l'efficacité
énergétique et les économies
d'énergie

2



Développer les énergies
renouvelables et augmenter la
part des énergies produites
dans le canton

3

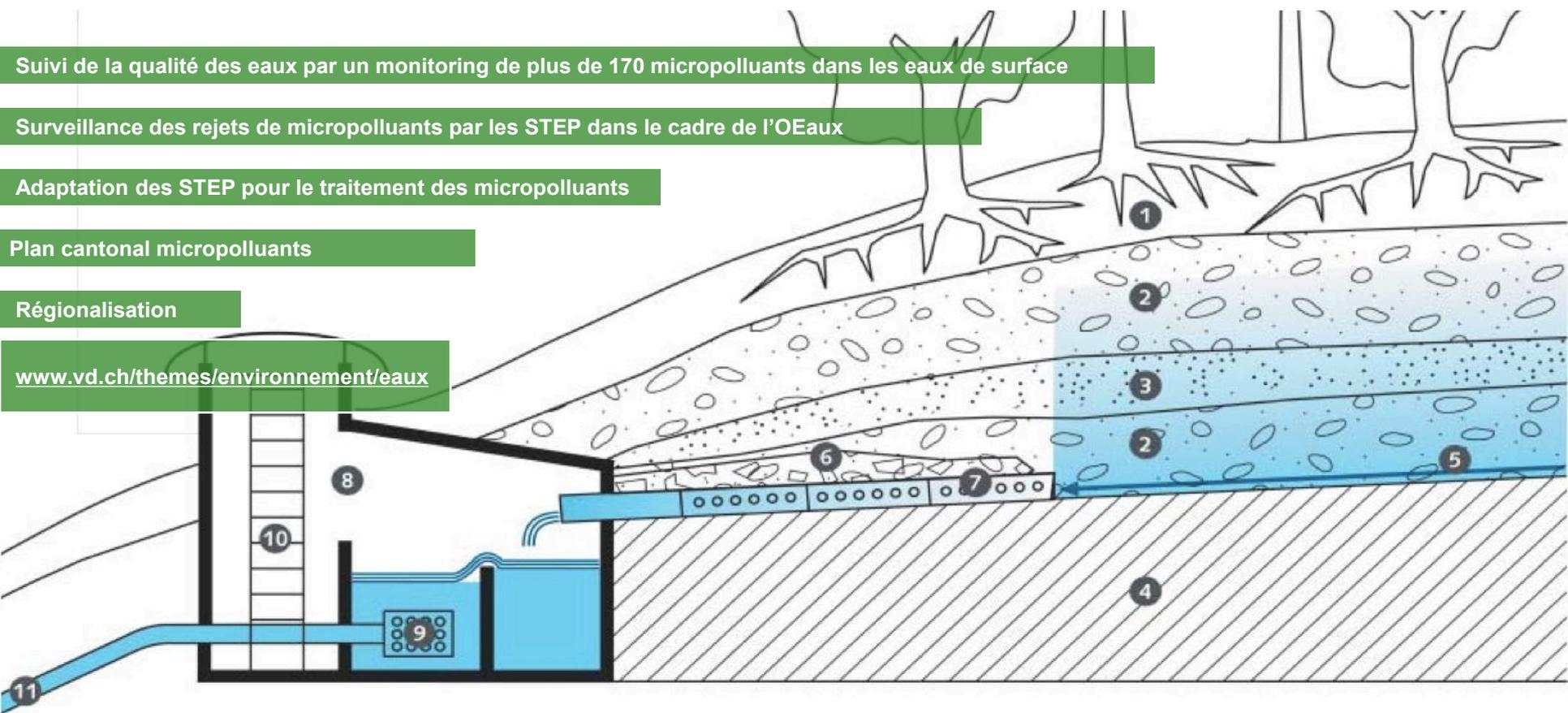


Assurer un approvisionnement
sûr et compatible avec la
protection de l'environnement

Plan des mesures de protection de l'air (OPair)



Protection des eaux



Suivi de la qualité des eaux par un monitoring de plus de 170 micropolluants dans les eaux de surface

Surveillance des rejets de micropolluants par les STEP dans le cadre de l'OEaux

Adaptation des STEP pour le traitement des micropolluants

Plan cantonal micropolluants

Régionalisation

www.vd.ch/themes/environnement/eaux

Plan « Climat » vaudois

Elaboration d'une stratégie cantonale climatique

Adaptation aux changements climatiques

Monitoring des gaz à effet de serre

Réduction des émissions de CO₂

www.vd.ch/dge

Politique du sous-sol

Des ressources qui permettent de répondre aux besoins de la société actuelle

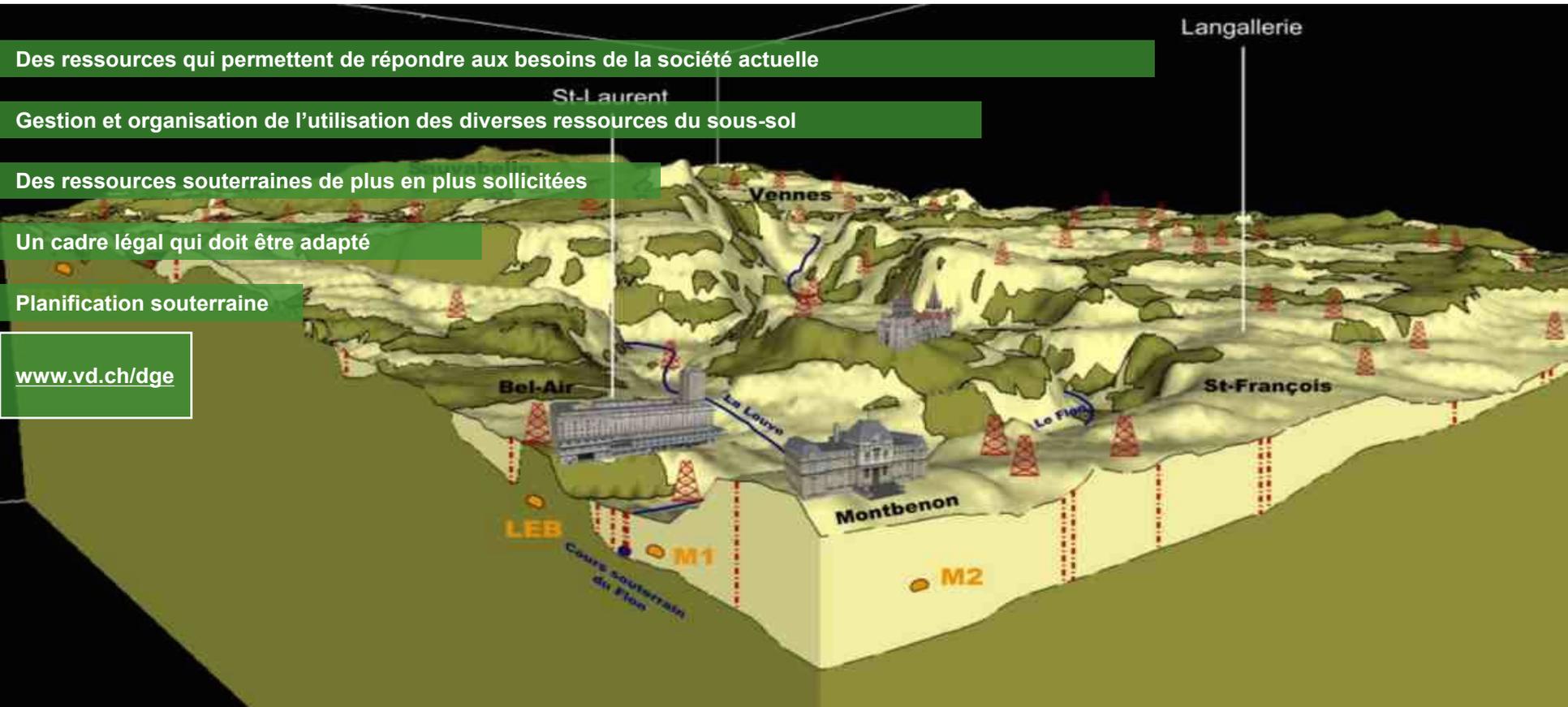
Gestion et organisation de l'utilisation des diverses ressources du sous-sol

Des ressources souterraines de plus en plus sollicitées

Un cadre légal qui doit être adapté

Planification souterraine

www.vd.ch/dge



La biodiversité en forêt dans le canton de Vaud

Le maintien d'anciens modes d'exploitation sylvicole particulièrement intéressants pour tout un cortège d'espèces

La création de réserves forestières et d'habitats favorables aux espèces animales et végétales

Des interventions ciblées en faveur de nombreuses espèces

Grâce aux connaissances, au travail et à la collaboration :

D'ingénieurs forestiers

Des propriétaires

De gardes forestiers

De la Confédération

De biologistes

De l'Etat de Vaud

Le projet de la 3^{ème} correction du Rhône dans le Chablais

17.4: Insertion territoriale et paysagère du Rhône dans la plaine (selon CDP)

Une sécurité durable et un fleuve renaturé par l'élargissement du Rhône

Dégâts potentiels estimés à >2 milliards dans le Chablais

Vieux Rhône – Domaine du Fort (nature et loisirs) :
- Synergie nature (delta), loisirs doux et mobilité lente
- Navigation
- Exploitation forestière

Digue préférentielle pour la mobilité douce et les loisirs

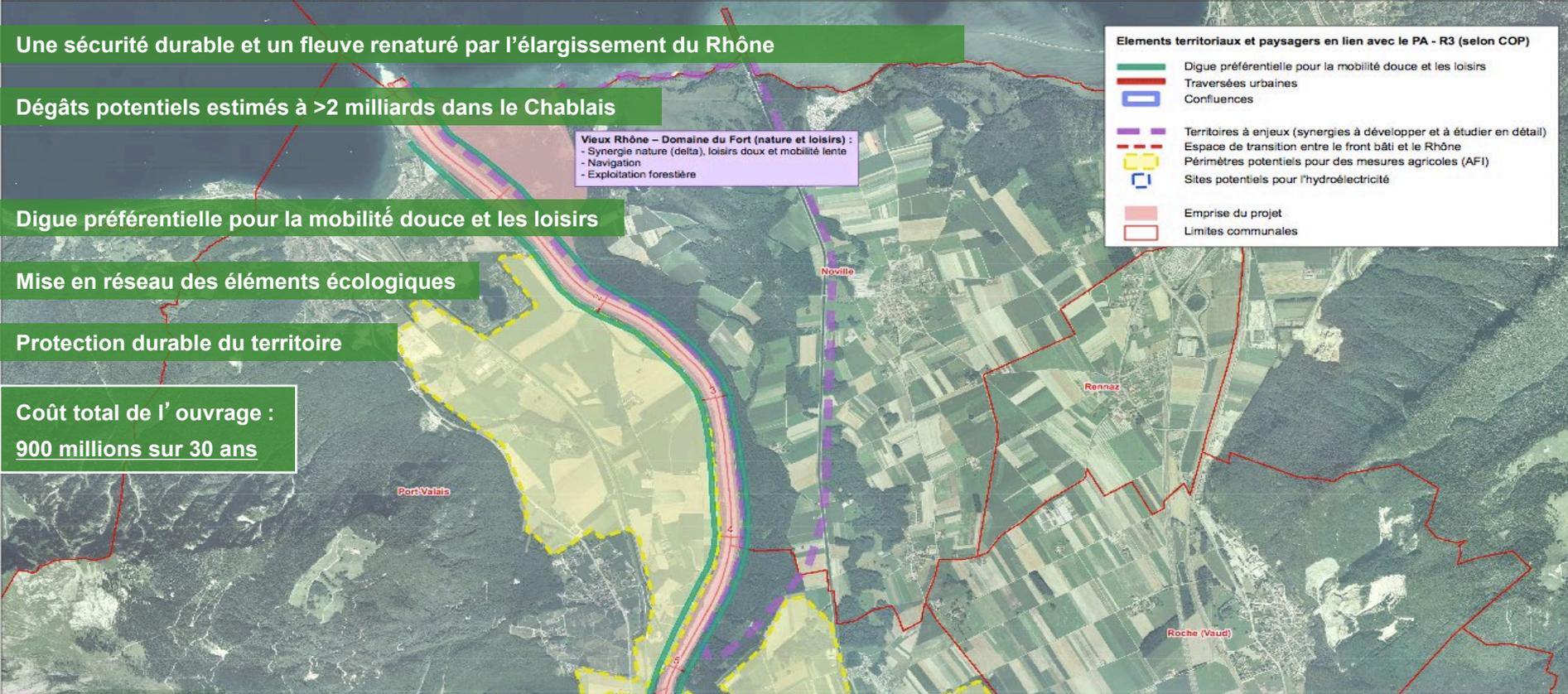
Mise en réseau des éléments écologiques

Protection durable du territoire

Coût total de l'ouvrage :
900 millions sur 30 ans

Elements territoriaux et paysagers en lien avec le PA - R3 (selon COP)

-  Digue préférentielle pour la mobilité douce et les loisirs
-  Traversées urbaines
-  Confluences
-  Territoires à enjeux (synergies à développer et à étudier en détail)
-  Espace de transition entre le front bâti et le Rhône
-  Périmètres potentiels pour des mesures agricoles (AFI)
-  Sites potentiels pour l'hydroélectricité
-  Emprise du projet
-  Limites communales



Géoinformation et mensuration officielle

Les géodonnées constituent une infrastructure de portée régionale, nationale (COSIG) et internationale (INSPIRE)

Le marché suisse de la géoinformation est en plein essor et il avoisine les 200 millions de francs

Les deux-tiers sont affectés à la mensuration officielle, garante de la propriété foncière

Env. 80% des décisions politiques ou stratégiques se réfèrent à des géodonnées

Les géodonnées permettent de modéliser le territoire

www.geo.vd.ch

Réseaux écologiques

L'agriculture intensive et les infrastructures de communication ont fortement fragmenté les habitats naturels.

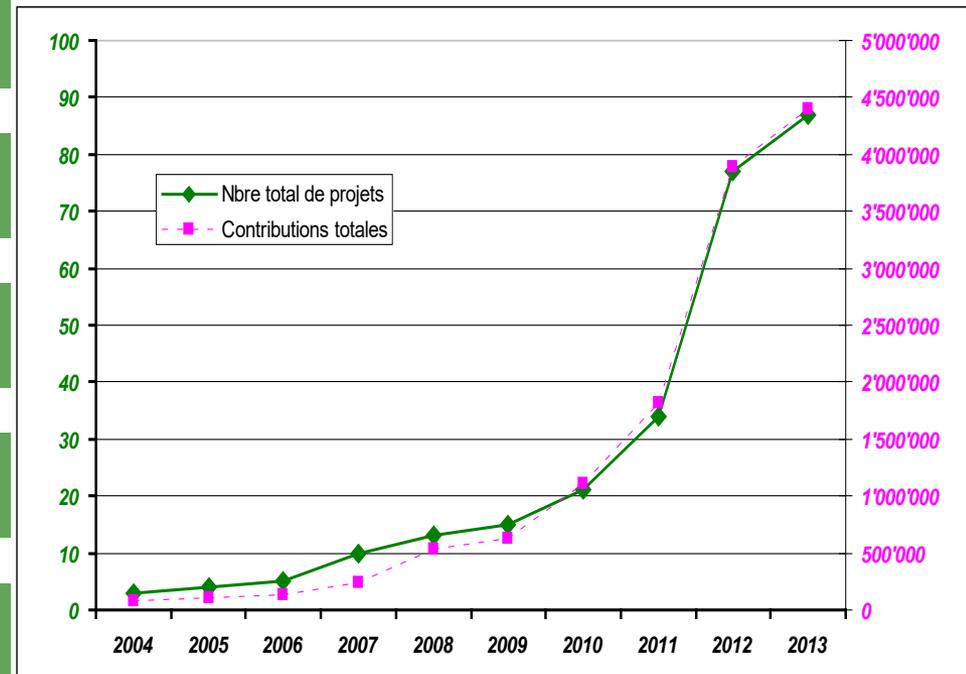
Un réseau écologique vise à favoriser la faune et la flore en protégeant et recréant des habitats de qualité.

Les agriculteurs ont la possibilité de mettre en valeur des surfaces dites de « promotion de la biodiversité » (SPB).

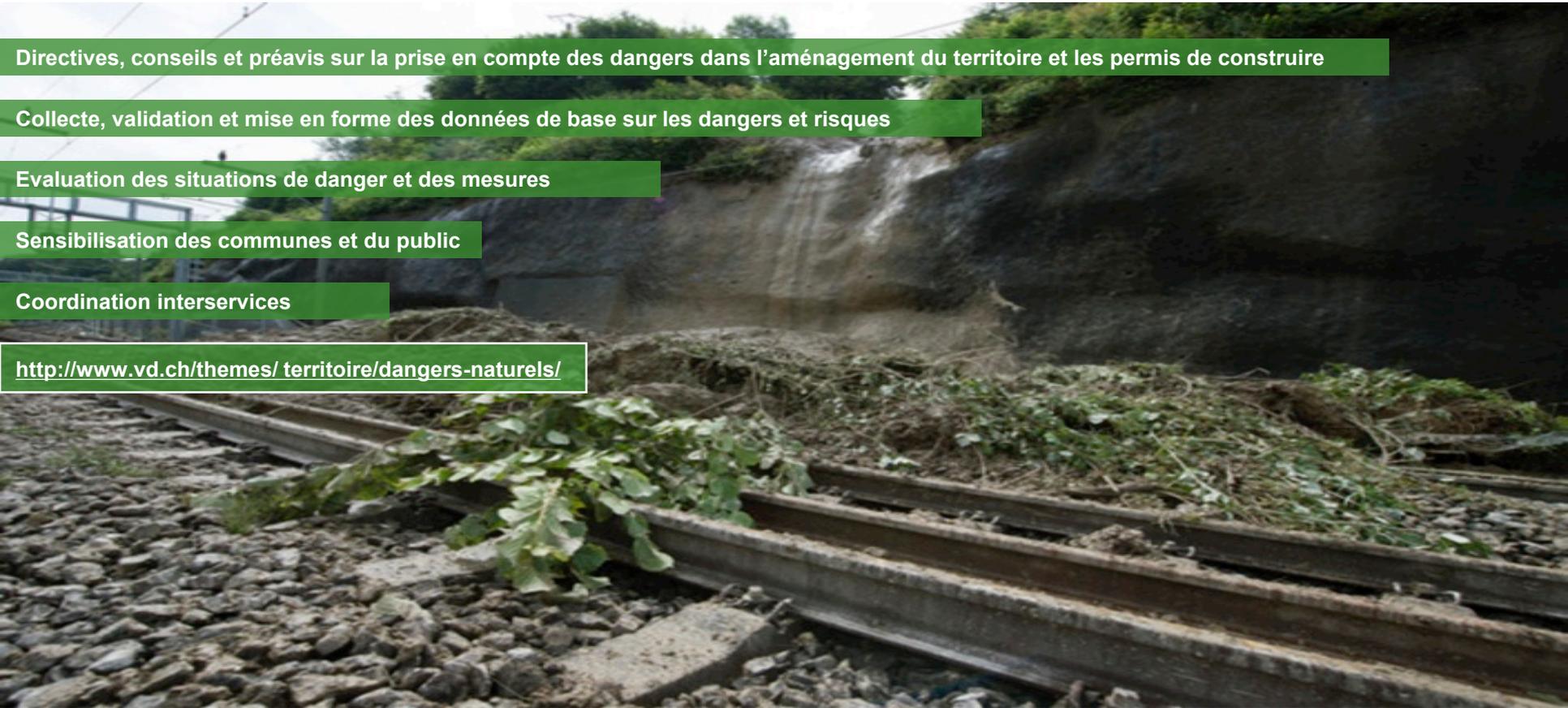
On les appelle des « corridors écologiques ». L'agriculteur reçoit une indemnité pour sa prestation.

La Confédération œuvre actuellement à la création d'un vaste réseau écologique national (REN).

Les premiers projets ont vu le jour au début des années 2000 dans le canton. En 2013, on en comptait près de 90.



Gestion des risques liés aux dangers naturels



Directives, conseils et préavis sur la prise en compte des dangers dans l'aménagement du territoire et les permis de construire

Collecte, validation et mise en forme des données de base sur les dangers et risques

Evaluation des situations de danger et des mesures

Sensibilisation des communes et du public

Coordination interservices

<http://www.vd.ch/themes/territoire/dangers-naturels/>

La renaturation



AVANT

APRES

Redonner à un cours d'eau artificiel les caractéristiques proches de son état naturel

Restaurer son fonctionnement et son équilibre écologique

Ouvrage de franchissement pour la faune piscicole

Remise à ciel ouvert

Elargissement

<http://www.vd.ch/themes/environnement/eaux/>

La cyberadministration

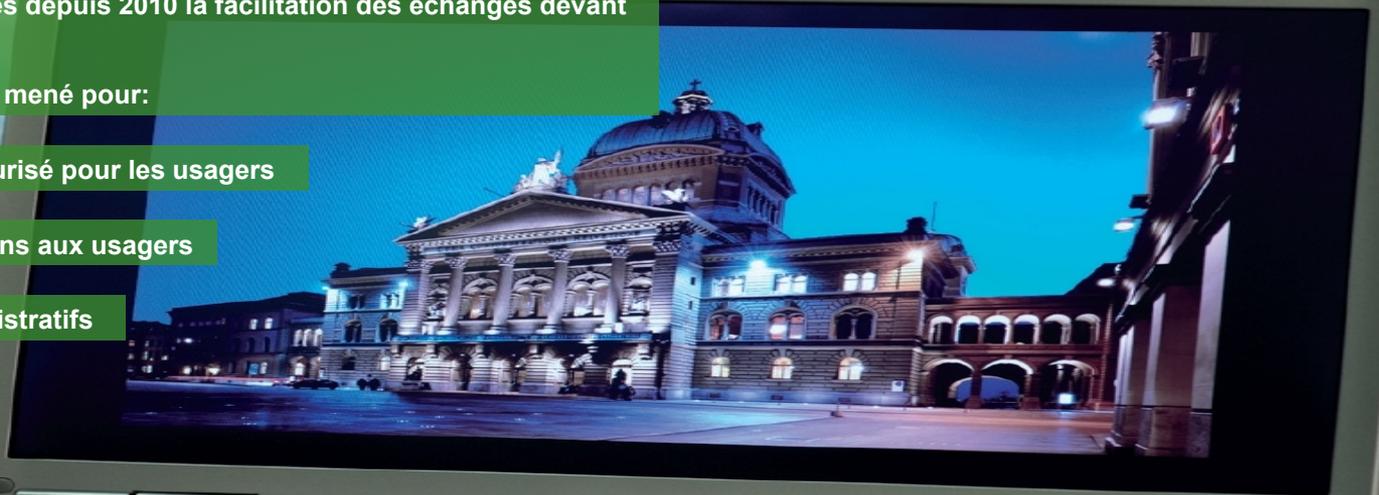
L'Etat a mis comme une des priorités depuis 2010 la facilitation des échanges devant et derrière le guichet.

Pour cela un travail d'envergure est mené pour:

Mettre en œuvre un portail sécurisé pour les usagers

Offrir un maximum de prestations aux usagers

Optimiser les processus administratifs



Security Operation Center



dans le temps

Maîtrise des risques de cybersécurité et protection des SI de l'Etat

Prédictif

Détection et réponse aux incidents de sécurité

Continuité de nos activités BCP + DRP

Formation sécurité à large échelle

Coût total des travaux :

8.6 millions

Des métiers variés

Ingénieur forestier	Urbaniste-aménagiste	Géographe	Statisticien
Sismologue	Architecte	Géologue	Mathématicien
Biologiste	Ingénieur civil	Géophysicien	Astronome
Ingénieur agronome	Ingénieur électricien	Hydrogéologue	Physicien
Vétérinaire	Informaticien	Chimiste	Botaniste
Economiste d'entreprise	Ingénieur informaticien	Ing. en science des matériaux	

Des conditions de travail avantageuses

Formation continue,

Égalité entre les femmes et les hommes,

Collaboration avec des partenaires locaux et nationaux,

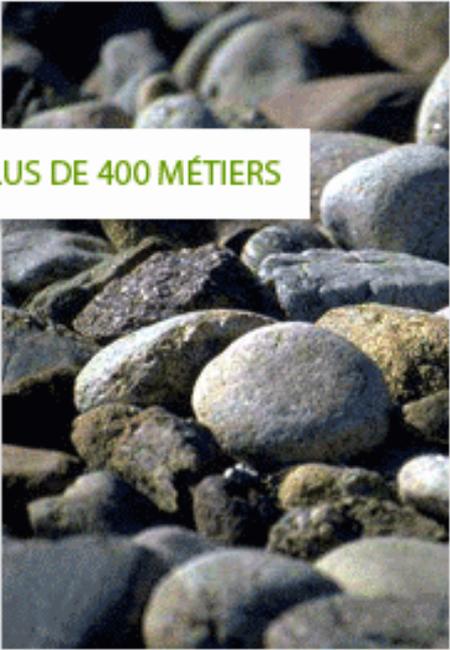
Équilibre entre vie professionnelle et vie privée,

Stabilité des prestations,

Mobilité interne,

Télétravail et annualisation du temps de travail,

Pluridisciplinarité des acteurs



PLUS DE 400 MÉTIERS

...informez-vous !



www.vd.ch/etat-employeur