



Biodiversität und Stadt

Einige Überlegungen

«Ziel unserer Aktivität ist die Suche nach einer urbanen Natur, deren Farbe nicht nur Grün, sondern vielleicht auch Grau ist. Unter einer solchen urbanen Natur sind Bäume, Hecken und Rasenflächen ebenso zu verstehen wie eine wasserdurchlässige Beschichtung, weitflächige Plätze, verbaute Kanäle als Frischluftaxe hochgezogene Mauern oder mit Öffnungen für die Sicht, sowohl Zentrum als auch Peripherie... »

Dieter Kienast, *Lob der Sinnlichkeit*
Landschaftsarchitekt 1945–1998

Laurent Daune

24. November 2015

h e p l a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Elementargarten
Moos auf
Ziegeln





Die 3 Naturformen:

Erste Natur:

Berge, Wälder, Flüsse

Zweite Natur, die die Menschheit ernährt:

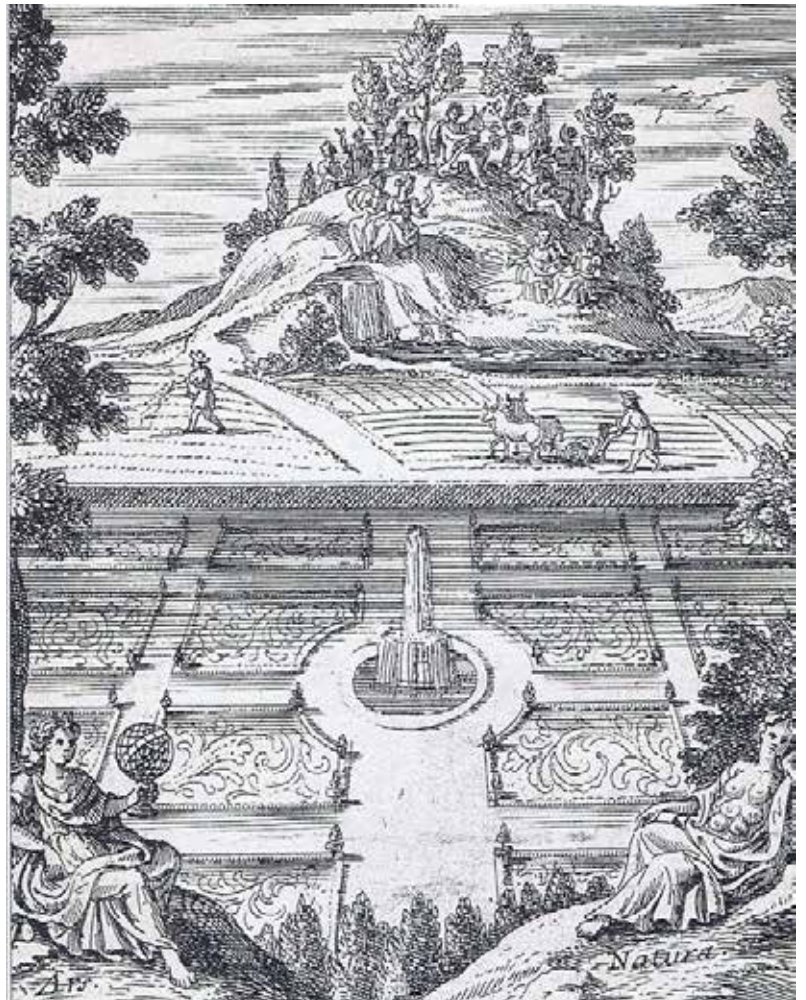
Landwirtschaft

Dritte Natur:

Gärten

Von der Notwendigkeit, sich verschiedene und einander ergänzende Naturformen vorzustellen.

Merckwürdigkeiten der Natur und Kunst
Frontispiz des Buches
Pierre Le Lorrain de Vallemont, 1703



Diese Weiterentwicklungen betreffen auch die Bereiche Gartenwirtschaft und Urbanismus...



Ökologie, Biologie und Humanwissenschaften haben die Grenzen zwischen den verschiedenen Disziplinen neu

Unsere Träume entfernen sich von der Realität



Davon träumen wir...



Und so sieht unser Leben wirklich aus...



Autobahnknotenpunkt von Villars-Sainte-Croix (VD)



Die heutige Stadt funktioniert schlecht

Urbane Temperatur:
Wärmeinsel

Luftverschmutzung:
Staub und Abgase

Energie:
Sommerlicher Verbrauch

Lichtreflexion von Fassaden:
Verlust der Vegetation

Motorisierter Verkehr:
Sättigung und Schwierigkeit,
die aktuellen Verkehrsmittel
zu ersetzen



Nice

EN DIRECT. Intempéries sur le Côte d'Azur: 10.000 foyers toujours privés d'électricité dimanche soir

LIVE Six personnes sont portées disparues et seize autres sont décédées...

6,8K 117 51 0

IMPRIMER

ENVOYER



Dégâts à Biot (Alpes-Maritimes), après les inondations du 3 octobre 2015. - JEAN-CHRISTOPHE MAGNET / AFP

Inondations de 2011 et 2012: arrêté de catastrophe naturelle pour le Var et les Alpes-Maritimes

Une bonne nouvelle pour les habitants de 33 départements dont les Alpes-Maritimes et le Var: l'état de catastrophe naturelle devrait permettre une meilleure indemnisation. Voici la liste des communes concernées.

Par Olivier La Courrier - Publié le 14/01/2013 à 10:38, mis à jour le 21/07/2018 à 18:18



Inondation dans le Var en novembre 2011

La constatation de l'état de catastrophe naturelle au Journal officiel peut activer la garantie des assurés contre les effets des catastrophes naturelles sur les biens faisant l'objet de contrats d'assurance visés au code des assurances.

Cette garantie est activée "lorsque les dommages matériels directs qui en résultent (des catastrophes, ndr) ont eu pour cause déterminante l'effet de cet agent naturel et que les mesures habituelles à prendre pour prévenir ces dommages n'ont pu empêcher leur survenance ou n'ont pu être prises", précise le texte des deux arrêtés.

Pour connaître la procédure générale de demande de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle, cliquez ci-après: <http://bit.ly/UK04W0>

Par arrêté en date du 10 janvier 2013, paru au Journal officiel de la République française du 13 janvier 2013, sont reconnues victimes de catastrophe naturelle au titre du phénomène d'inondation et/ou de glissement de terrain:

VIDEOS. Violents orages dans la région de Nice: retour à la normale

Le Parisien | 28 Jul. 2013, 12H13

Partager 1400 Twitter 25 G+ 1 11 RÉACTIONS

Tout était presque revenu à la normale en début de soirée. Après le violent épisode orageux survenu lundi matin à Nice et dans son arrière-pays, provoquant d'importants dégâts matériels et privant jusqu'à 14 000 foyers d'électricité, le réseau électrique était revenu «à la normale» à 18 heures selon Electricité Réseau Distribution France.

Sur le même sujet

La météo dans votre ville
Drapeau: plus aucun département en alerte
EN IMAGES: Le Sud-Ouest frappé par les orages

Seules «quelques petites individuelles» subsistaient sur le réseau basse tension.

«Plus de 100 agents d'ERDF et cinq entreprises de prestataires ont été mobilisés sur le terrain pour procéder à des dépannages et rétablir au plus vite les clients», selon le gestionnaire de réseau, qui rappelle qu'il ne faut pas toucher des fils électriques tombés à terre.

Christian Estrosi demande l'état de catastrophe naturelle

Dans le département, les sapeurs-pompiers ont procédé à 250 interventions et reçu 1 140 appels. Environ 300 hommes ont été mobilisés, aux côtés de 21 policiers et 30 gendarmes, pour faire face à cet épisode météorologique bref mais intense, «caractérisé par le déversement de 30 millimètres d'eau de pluie en une heure, et la survenance de vents tourbillonnants à 110 km/heure», selon la préfecture.

Parmi les dégâts constatés figurent une centaine d'arbres arrachés, 41 chutes de matériaux, notamment de poteaux électriques, deux éboulements, 10 effondrements de toitures, 98 inondations légères ou phénomènes de montée des eaux, et 18 inondations importantes. Aucune victime n'était à déplorer, notant seulement trois blessés légers, en raison de chutes de branches.

À Nice, où le député-maire LRP Christian Estrosi a demandé le classement de la commune en situation de catastrophe naturelle, de nombreuses toitures et devantures de commerce ont été endommagées.



Journal du 29 juillet 2013 sur les intempérie qui ont touché Nice et sa région

Intempéries : 8 départements encore en alerte, une femme tuée à Nice

Le Parisien | 04 Nov. 2014, 09h55

Partager 1182 Twitter 25 G+ 1 11 RÉACTIONS

Orages, inondations à répétition et déjà un mort... Alors que seize départements étaient en alerte orange mardi en fin d'après-midi en raison de pluies abondantes et de vents violents, Météo France a levé en toute fin de soirée la vigilance orange dans huit départements.

Sur le même sujet

Intempéries : treize départements du Sud-Est placés en vigilance orange
EN IMAGES: Les intempéries frappent le sud-est de la France
Intempéries :

Une femme a trouvé la mort dans un glissement terrain près de Nice (Alpes-Maritimes), dans le village de Saint-Blaise. «Elle a été ensevelie en raison d'un glissement de terrain provoqué par les très fortes pluies», a indiqué dans la soirée le

président du Conseil général Eric Ciotti, qui appelle à une très grande vigilance dans les déplacements. Les intempéries ont également causé lundi soir des dégâts en Ardèche.

Le Gard n'est plus plus concerné par l'alerte orange selon le bulletin émis peu après 16 heures par Météo France. Mais les Vosges sont désormais en vigilance crues.

Si la vigilance orange a été levée pour l'Ardèche, les Bouches-du-Rhône, la Côte d'Or, la Drôme, la Loire, le Rhône, la Saône-et-Loire et le Vaucluse, demeurent en alerte orange l'Ain, les Alpes-de-Haute-Provence, les Hautes-Alpes, les Alpes-Maritimes, l'Isère, le Jura et le Var.

Les départements de ce quart Sud-Est sont en vigilance orage et pluie-inondation. Le Var ainsi que les Alpes-Maritimes le sont également pour «vagues-submersion». Météo France conseille d'éviter le bord de mer sur le littoral de la Côte d'Azur. Les températures, elles, seront en baisse. Le début de nuit sera encore très agité sur la façade Est du pays avec des pluies soutenues et orageuses sur le Sud. La neige arrivera à partir de 1000 m sur le Jura, l'est du Massif central et les Pré-Alpes, parfois un peu plus bas.

Journal du 4 novembre 2014 sur les intempérie qui ont touché Nice et sa région



Frederik Law OLMSTED

Amerikanischer Landschaftsarchitekt 1822–1903

In seinem Büro arbeiten raumplanerische Experten mit diversen Kompetenzen: für Gartenbau, Ackerbaukunde, Bauingenieurwesen, Architektur...



Der grüne Ring von Bosten verbindet Stadtzentrum und Land



Muddy River 1892 et quelques années plus tard

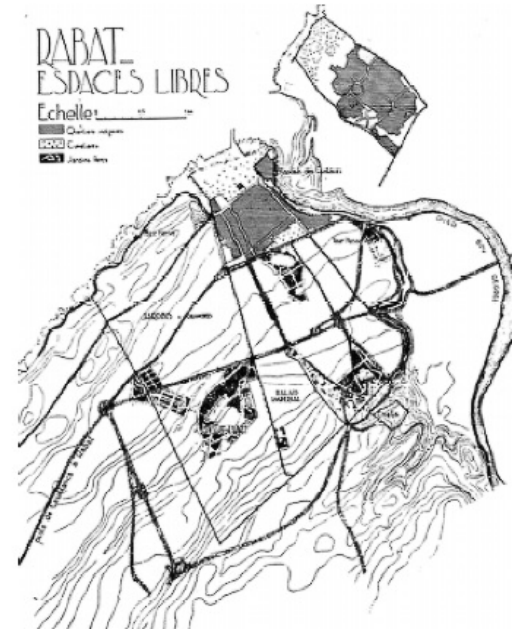
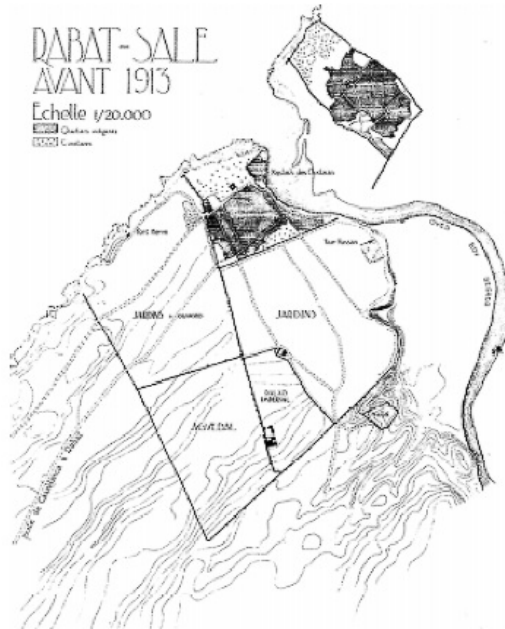
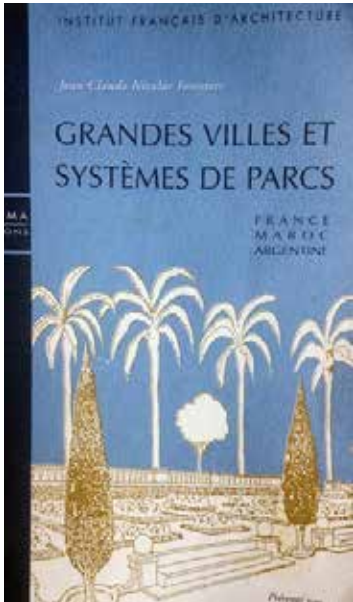




Claude Nicolas FORESTIER

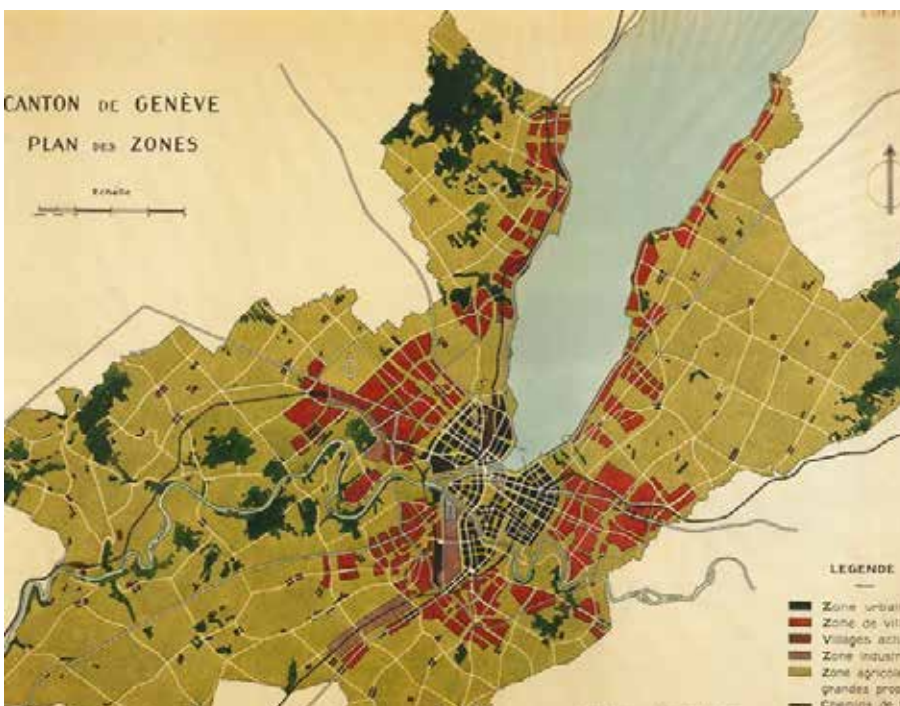
Französischer Landschaftsarchitekt, 1861–1930

Er hält eine «grüne» Kontinuität in der Stadt für notwendig und nutzt alle pflanzlichen Formen um ihre Organisation.



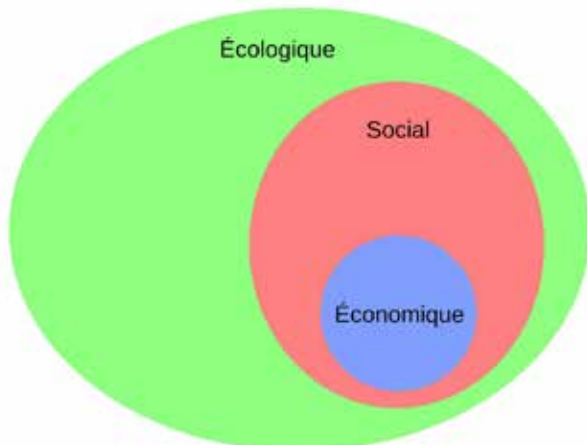
Albert BODMER

Gruppierter von 1932 bis 1947 in der kantonalen Fachstelle öffentliche Parks, grüne Alleen, private Parks und landwirtschaftliche Flächen unter der Bezeichnung «Landwirtschaftszone und grosse Ländereien».





François Schuiten, la cité végétale



VIABLE

VIVABLE

EQUITABLE

=

DURABLE

Wie kommt das Projekt in Gang?

Weiterentwicklung unserer Paradigmen:

Komplexes Denken:

“Ich würde sagen, dass komplexes Denken zunächst einmal vernetztes Denken ist, denn das ist die Bedeutung, die dem Wort complexus („was zusammen gewebt ist“) am nächsten kommt. Im Gegensatz zum traditionellen Denken, das die Wissens-bereiche in Disziplinen und Teilbereiche einteilt, verbindet das komplexe Denken. Anstatt die Wissensobjekte zu isolieren, sieht es sie wieder in ihrem Zusammenhang und, wenn möglich, vor ihrem globalen Hintergrund.“

Edgar Morin



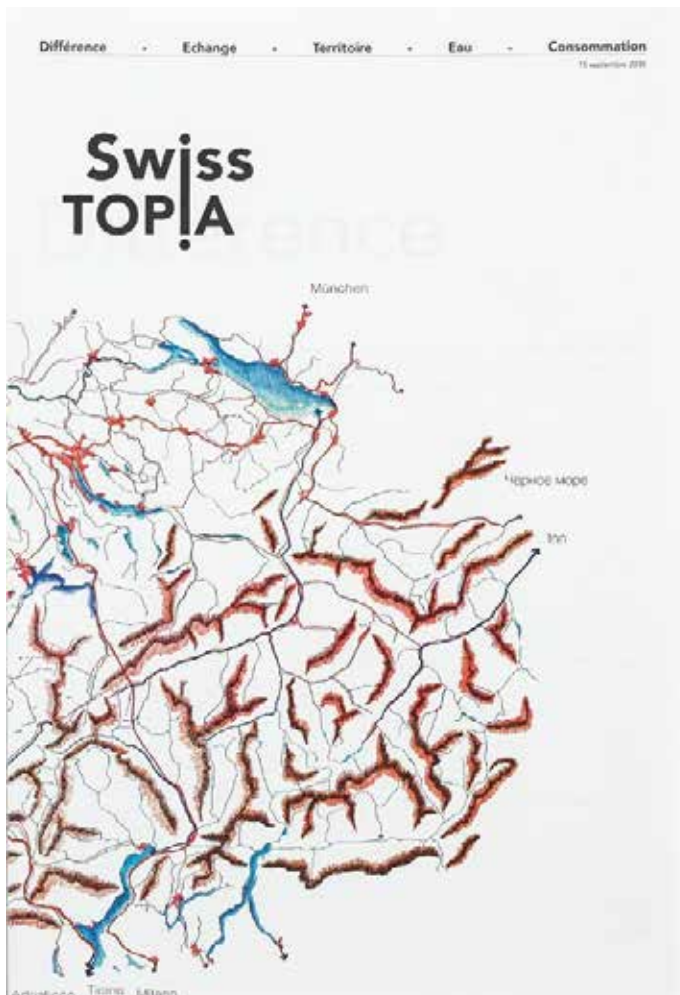
Wie kommt das Projekt in Gang?

Interdisziplinarität:

Interdisziplinarität ist die Kunst, bei der Menschen verschiedener wissenschaftlicher Disziplinen zusammenarbeiten. Indem sich die verschiedenen Ansätze mit demselben Problem beschäftigen, soll ein gemeinsames Ziel erreicht werden.

Schleuser:

Experten aus jeder Disziplin, die in der Lage sind, Brücken zwischen den verschiedenen Wissensbereichen zu bauen und diese miteinander zu verbinden.



Wie kommt das Projekt in Gang?

Änderung der Modalitäten des Projekts

Ein Mittel zur Diskussionsförderung:

Das Atelier ist ein Ort zum Diskutieren und Arbeiten, wo Hybride und Mischlinge an den Schnittstellen der verschiedenen Disziplinen entstehen können.

Partizipative Prozesse:

Die soziale Dimension und die Bürgerrechte sorgen dafür, dass sich das urbane Denken weiterentwickelt.

Die Ökosystemfunktionen der

Pflanzen: Die Interaktion zwischen den Pflanzen und der Stadt.

Projektdurchführung: Studierende der Hepia aus verschiedenen Fachbereichen.



Projekt



Das Gebiet der peripheren Viertel – die Entstehung von «Bruchstücken»

