

# Construire avec le Végétal



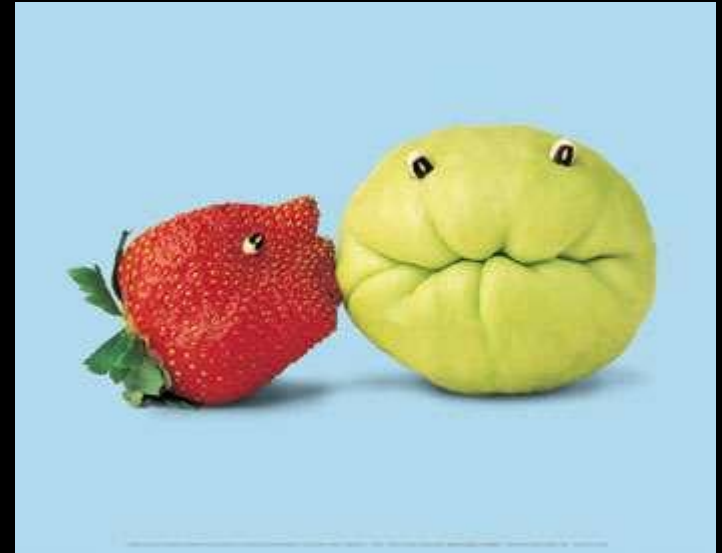
# Un petit point vocabulaire

## *Construire:*

- Bâtir, édifier selon un plan
- Assembler, Elaborer, Concevoir, Disposer

## *Avec:*

- En utilisant, en s'aidant, en s'appuyant...



## *Végétal:* du latin VEGETALIS de VEGETARE: CROÎTRE

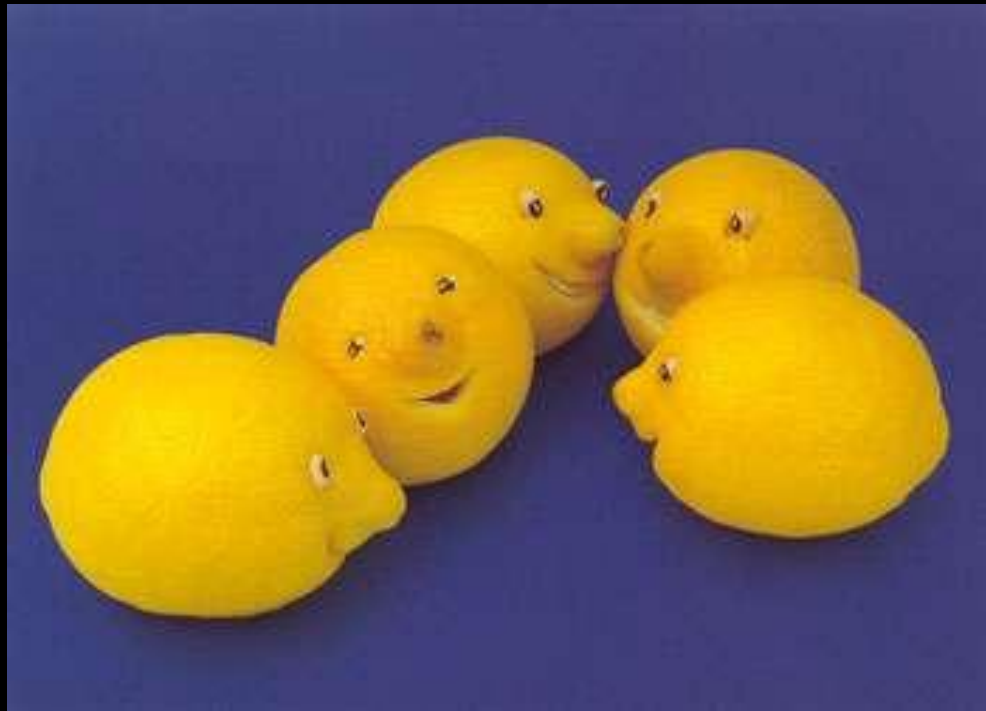
- **Etre vivant** généralement chlorophyllien et fixé au sol doué d'une sensibilité et d'une mobilité extrêmement faibles, capable de se nourrir principalement ou exclusivement de sels minéraux et de gaz carbonique, dont les cellules sont habituellement limitées par des membranes squelettiques de nature cellulosique et dont le cycle reproductif comporte le plus souvent des spores.

# Construire AVEC le Végétal?

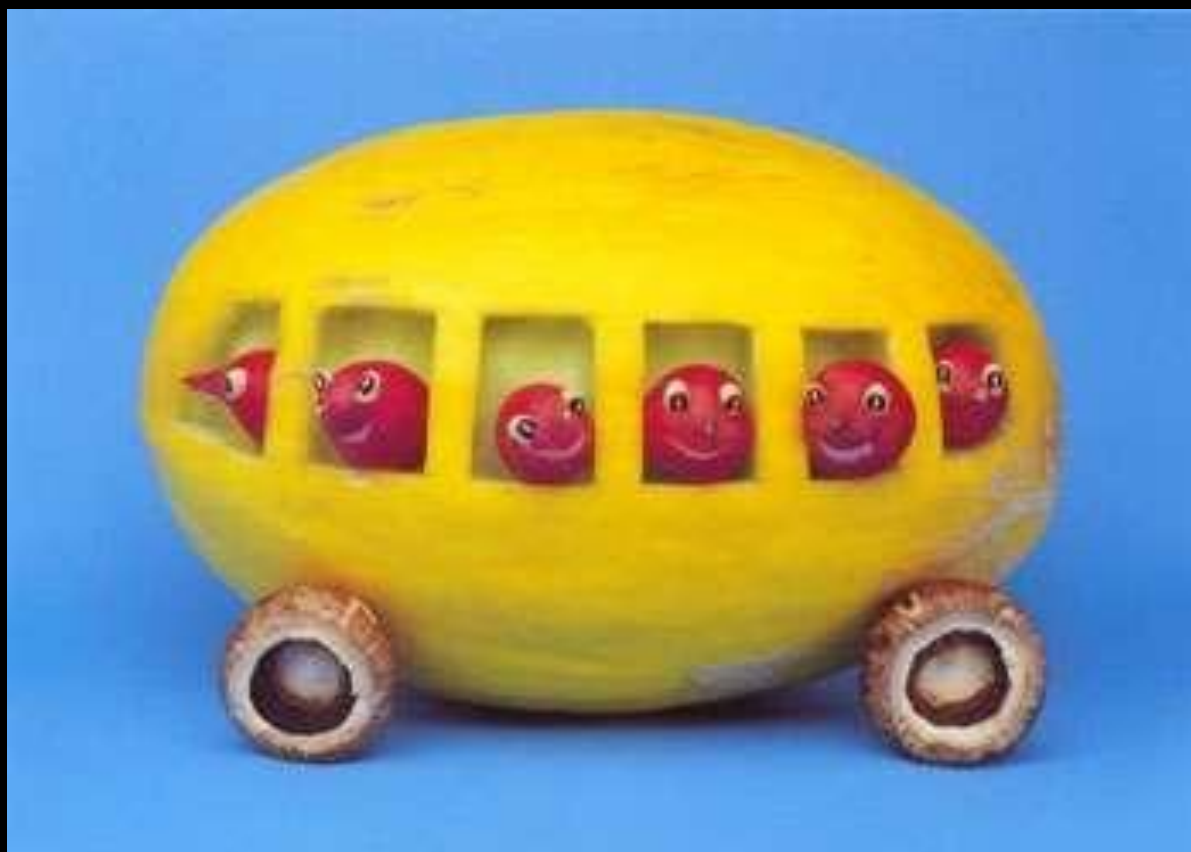
1. En s'inspirant du végétal
2. En intégrant, en s'appuyant sur le végétal
3. En utilisant le végétal comme matériau
4. Lorsque le végétal devient acteur



# I. Construire en s'inspirant du Végétal



En utilisant le végétal comme motif



# ARCHITECTURE: Antonio Gaudi



La Sagrada Familia:  
L'ART NOUVEAU  
Pilier/arbre  
Insertion de fruits, fleurs (stylisés ou pas)



# DESIGN: Les frères Bouroullec



Algues modulables  
(paroi vivante)  
motif végétal



# MODE: Défilé 2010 Dior



John Galliano



# En utilisant les propriétés du végétal

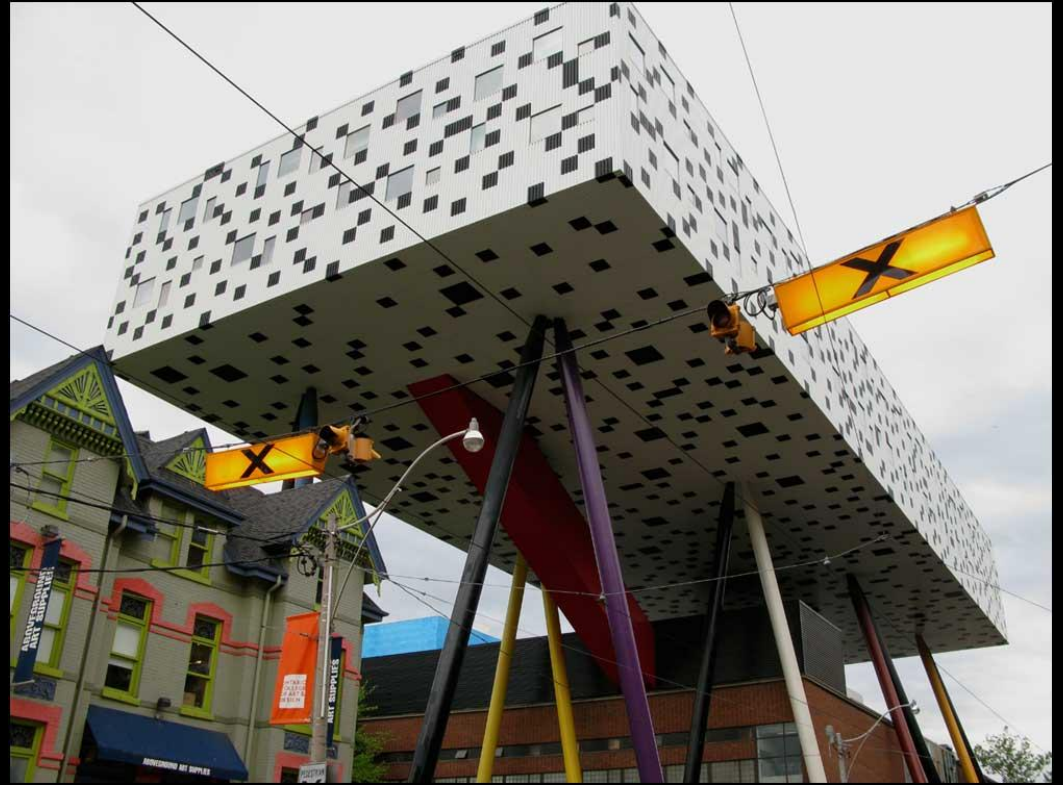


*Plantes épiphytes,  
Phototropisme,  
Plantes grimpantes,  
Ombre des arbres...*

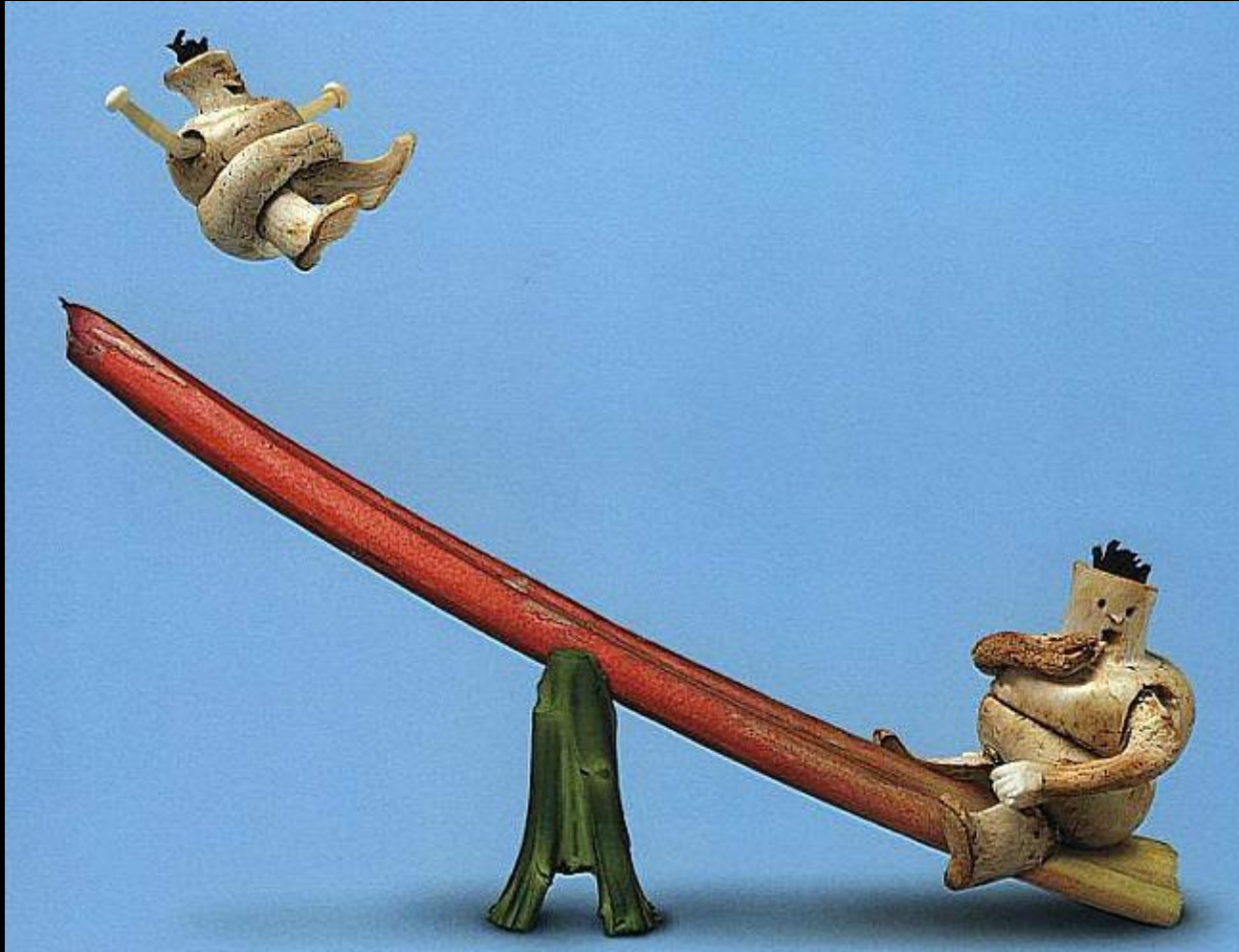
# Plantes épiphytes: Parasite Las Palmas. Korteknie Stuhlmacher, Rotterdam, Pays Bas



# Arbres parasols: Ecole de design Sharp. Alsop architects, Toronto Ontario, Canada, 2004



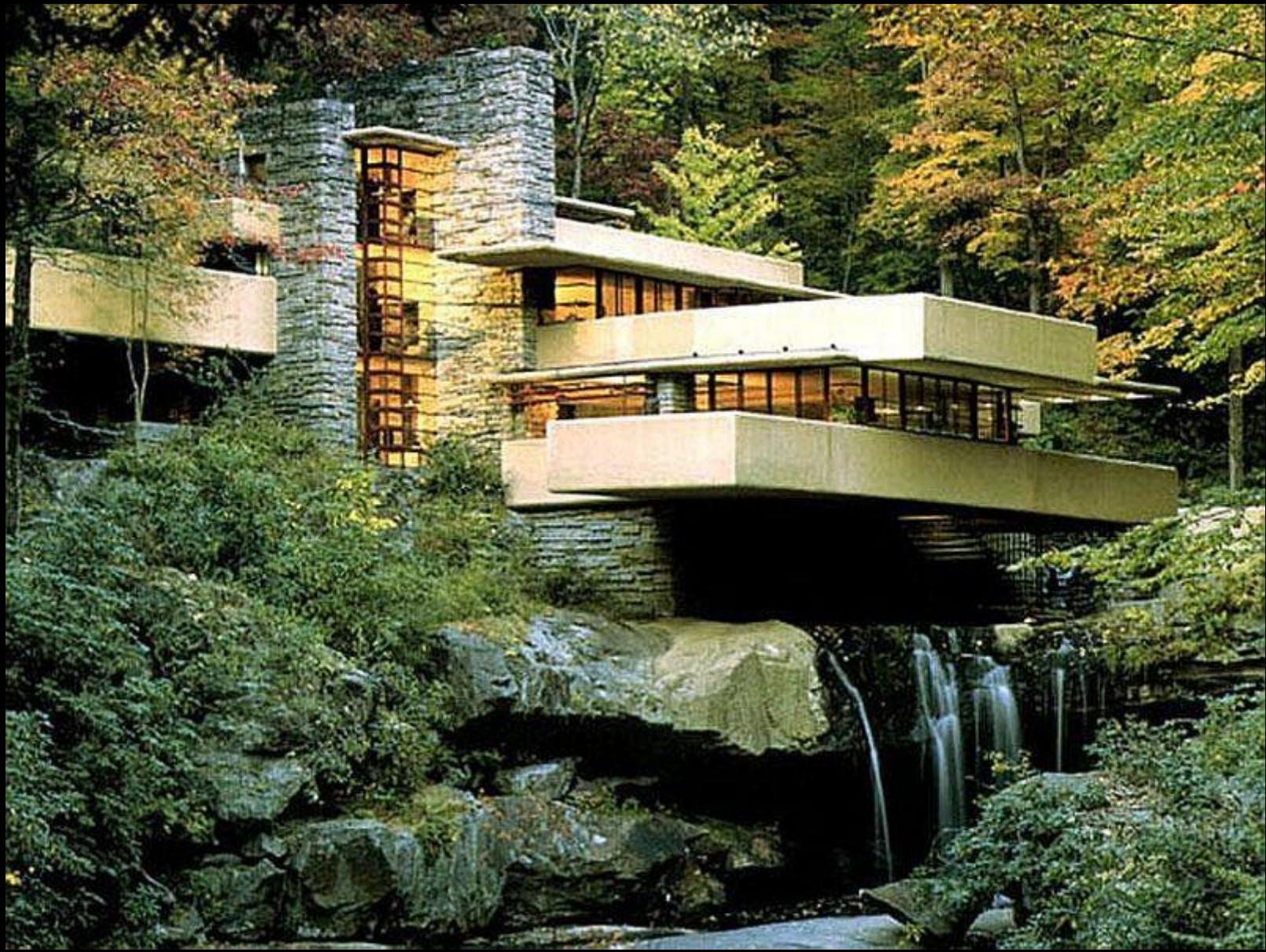
## II. Construire en intégrant le végétal





Tezuka Architects,  
(Ecole à Tokyo, Japon)





Maison de la cascade de Frank Lloyd Wright

### III. Construire en utilisant du végétal



*De l'Architecture , à la sculpture en passant par le Land Art*



School of Art, Design and Media Nanyang  
,Singapour , 2006 , CPG Consultants Pte Ltd



Mur végétal de Patrick Blanc



Brange somi, USA, Studio Pali Fekete Architects 2004



CRCI, Chartier-Corbasson





## **Le tressage:**

construction de pans de murs ou de pirogue en roseaux ou en feuille de palmier



Jeff Koons  
« Puppy », Bilbao



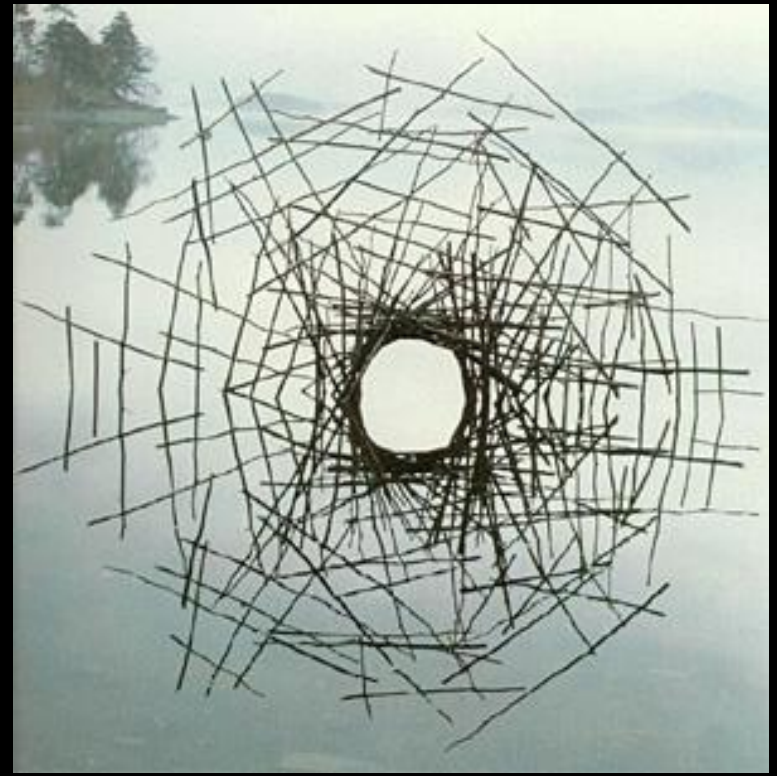
Giuseppe Penone: Arte Povera  
« courges » et « l'arbre aux voyelles, Tuileries





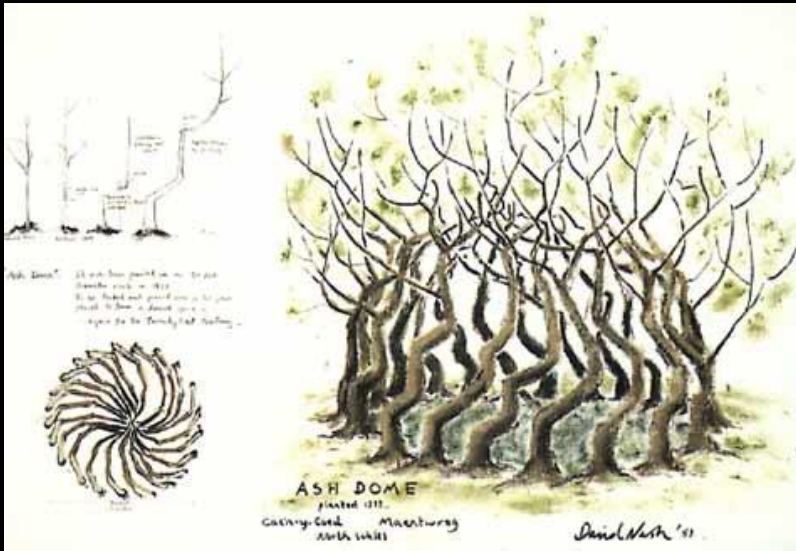
Nils Udo

Andy  
Goldworthy





David Nash



Patrick Dougherty

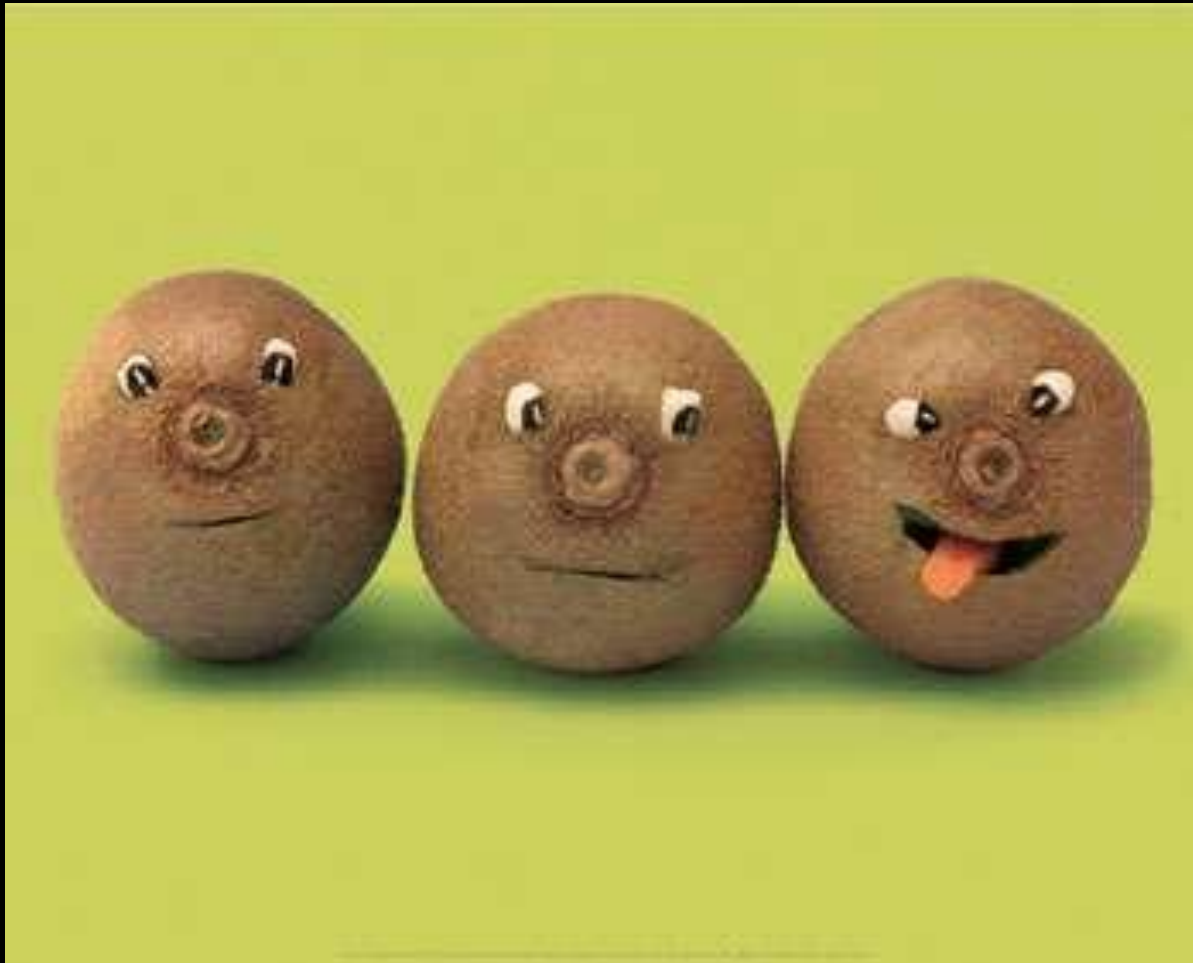


Gilles Bruni

Bob Vershuren



## IV. Lorsque le végétal devient acteur





L'ARBRE:  
une figure forte et autonome  
fréquemment personnifié







Le végétal peut faire évoluer l'action  
en ouvrant de nouveaux horizons

*(Alice au pays des merveilles et  
Jack et le haricot magique)*



# CONCLUSION



# Sources



## Reuves

- Beaux arts magazine, octobre 2011

## Livres

- Analogie architecture végétale, A. Bahamon, P.Pérez, L'Inédite
- Bois, Andy Goldsworthy, Anthèse
- Murs et enclos, Andy Golsworthy, Anthèse
- Guide visuel, l'ensemble des œuvres d'Antoni Gaudi, Dosde arte ediciones
- Architecture végétaleJ de Jean François Daures, Eyrolles

## Sites:

- [www.lejournaldudesign.com](http://www.lejournaldudesign.com)
- <http://www.lemoniteur.fr/181-innovation-chantiers/article/actualite/18966451-le-plus-grand-mur-vegetal-au-monde-un-ecrin-pour-35-000-m-de-commerces>
- <http://www.telegraph.co.uk/travel/the-perfect-break/8477901/Bilbao-the-perfect-break.html>
- <http://lewebpedagogique.com/vitamineart/category/expositions/>
- <http://culturopoing.com/Musique/Catalogue+de+plantes+Bob+Verschueren-2207>
- <http://www.linternaute.com/savoir/magazine/photo/l-alter-architecture/une-architecture-vegetale.shtml>
- <http://www.alltrends.fr/article-une-douche-vegetale-38247034.html>
- [http://architecture-durable.typepad.fr/architecture\\_durable\\_blog/2011/12/le-v%C3%A9g%C3%A9tal-dans-larchitecture-du-xx%C3%A8me-si%C3%A8cle-.html](http://architecture-durable.typepad.fr/architecture_durable_blog/2011/12/le-v%C3%A9g%C3%A9tal-dans-larchitecture-du-xx%C3%A8me-si%C3%A8cle-.html)
- <http://www.blogdecodesign.fr/architecture/superbe-batiment-avec-une-toiture-vegetale/>
- [http://www.lecourrierdelarchitecte.com/article\\_853](http://www.lecourrierdelarchitecte.com/article_853)
- <http://webecoist.momtastic.com/2011/08/28/elegant-tree-building-is-half-learning-half-play/>
- <http://homegrown.org/blog/2009/11/homegrown-inspiration-building-with-whole-trees-community-supported-foraging/>
- <http://www.tendances-de-mode.com/2010/07/06/1812-defile-dior-haute-couture-automne-hiver-2010-2011>
- <http://www.domaine-chaumont.fr/>

## Visuels

- Google images