

# **vivant \_ nature**

philippe madec

*Paris 2012*



	site classé
	projet agro horticole
	exploitations secteur des micro-projets
	jardins familiaux
	espaces associatifs
	espaces mutualisés pour le secteur associatif
	secteur laboratoire
	espaces boisés classés

légende des espaces ouverts





Entretenu par des vaches, la prairie de Beausoleil est une pâture, un « champ urbain »



... est une prairie inondable , hiver 2008





# Le paysage végétal suit le chemin l'eau et matérialise la structure urbaine



La structure paysagère participe, par ses qualités de stockage de  $\text{CO}_2$  (un boisement fonctionnant en puits de carbone fixe 4 tonnes de  $\text{CO}_2$ /ha/an.) et poussières (1 hectare de forêt fixe en moyenne 50 tonnes de poussières par an) et d'oxygénation à l'amélioration de la qualité de l'air en ville (un boisement en croissance produit 10 tonnes d' $\text{O}_2$ /ha/an). L'évapotranspiration des arbres humidifie l'air, améliore le confort hygrothermique des espaces urbains et régule ainsi la température à l'échelle du micro climat (La masse végétale régule la température, pouvant entraîner en période chaude une baisse de 1 à 4°C.).

Rabine de type nouveau : le projet de boisement

Rabine de type ancien : L'allée du vieux logis à Pacé

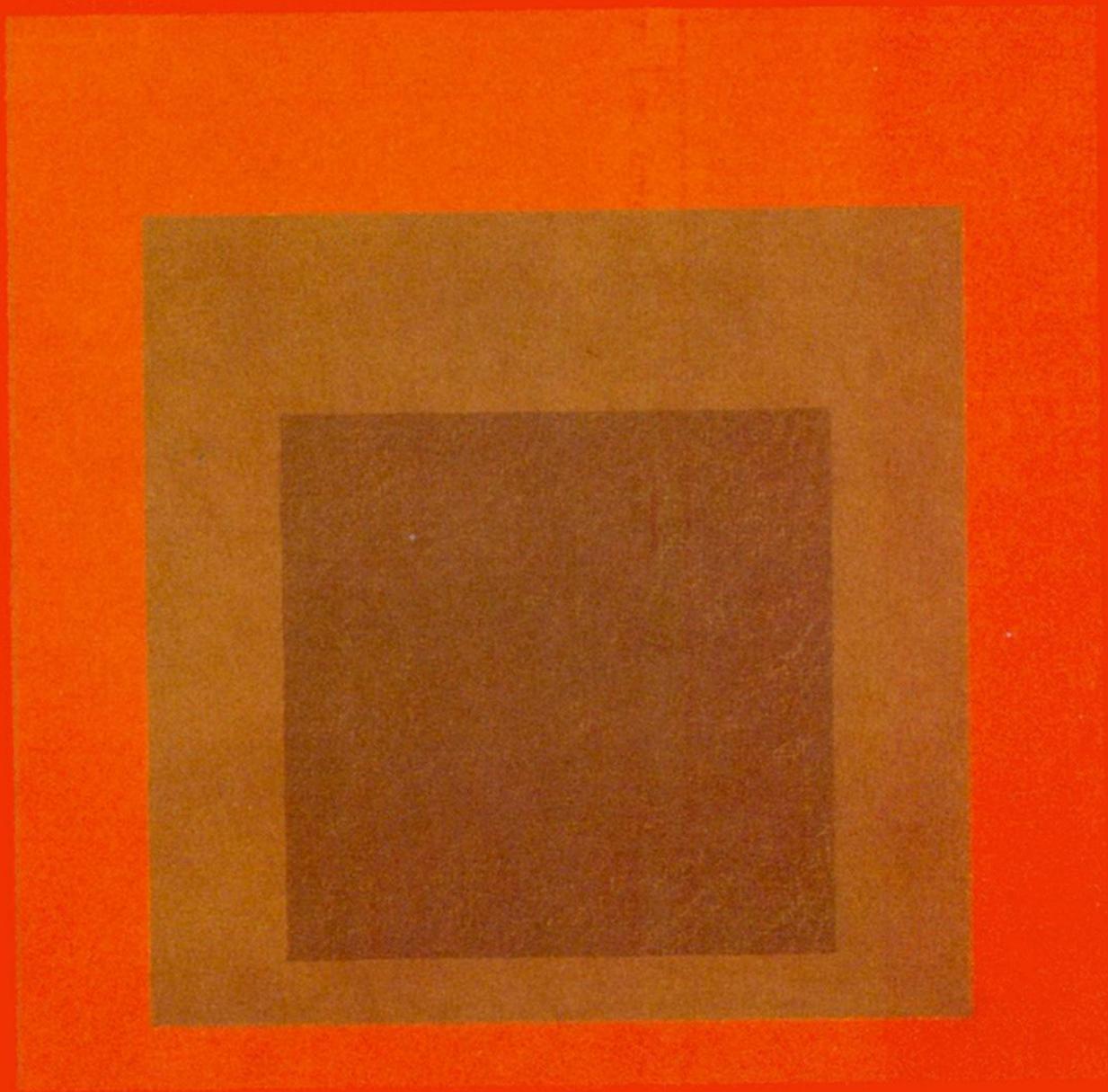


**Création de rabines boisées : force du paysage, retour de la faune et de la flore, maîtrise du climat**



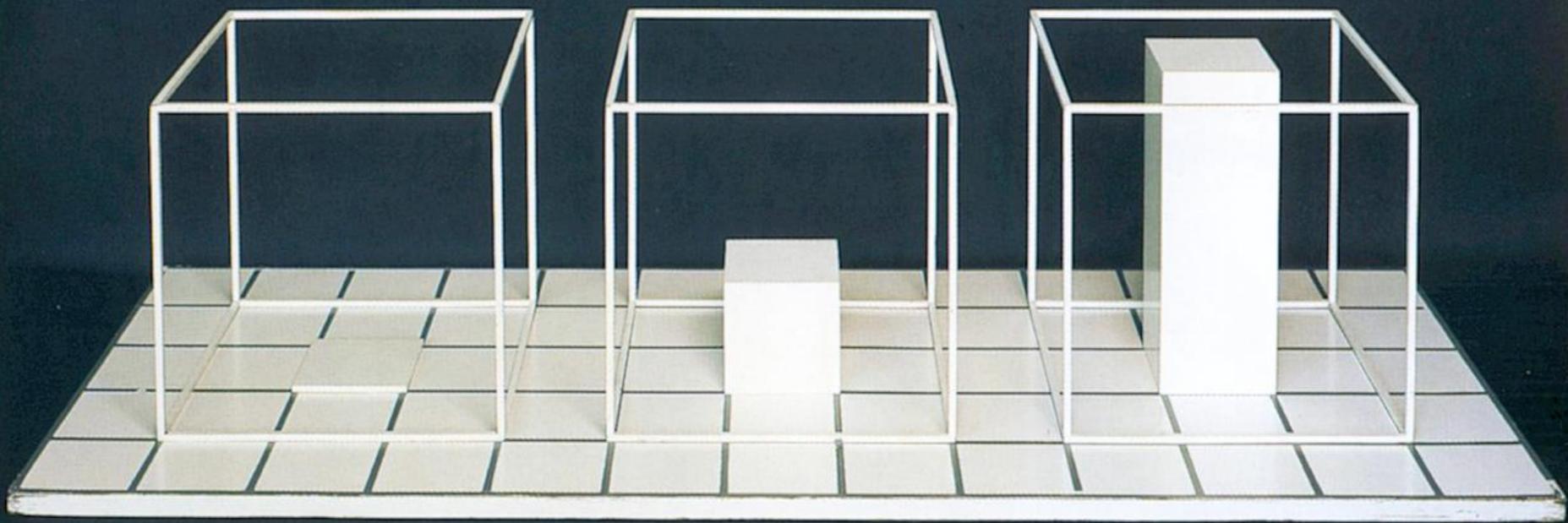


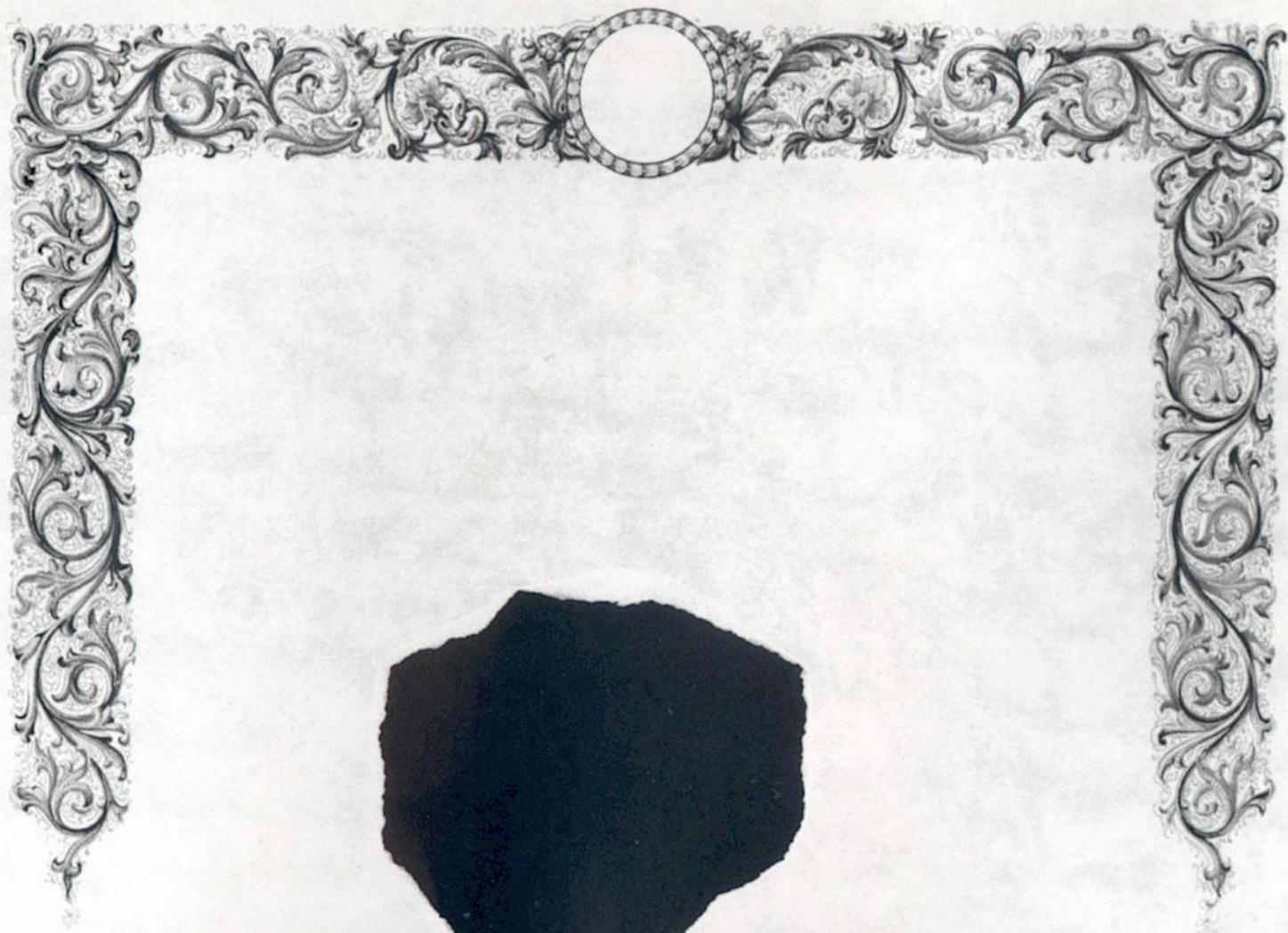








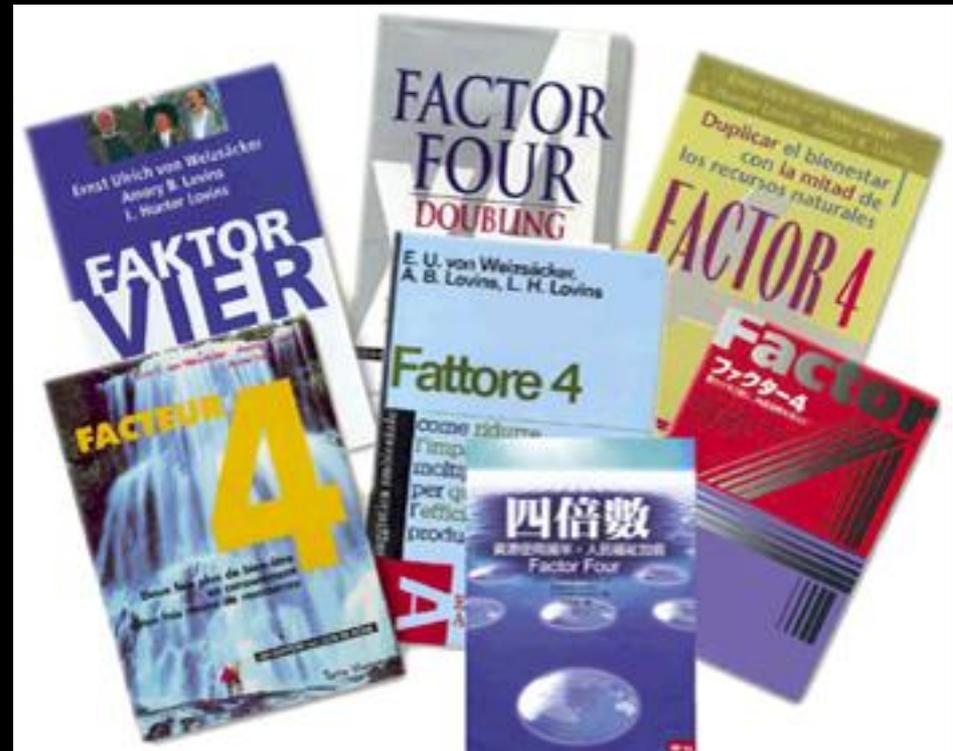
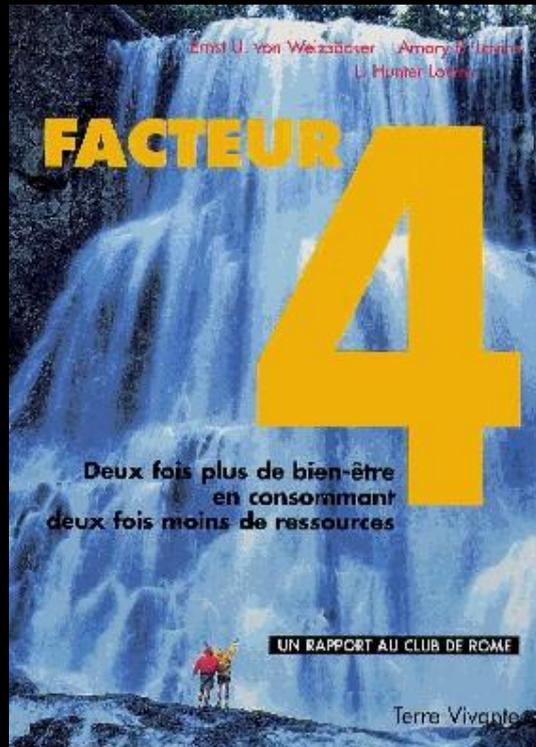




© 1912, S. M. Co. No. 1000



# L'avenir du quotidien



## Club de Rome

Facteur 4

« deux fois plus de bien-être avec deux fois moins de ressources »

