



École des Ponts
ParisTech

Pierre Veltz



PROFESSEUR
ÉMÉRITE À L'ÉCOLE
DES PONTS PARISTECH
MEMBRE DE L'ACADÉMIE
DES TECHNOLOGIES

BIOGRAPHIE

Pierre Veltz est professeur émérite à l'École des Ponts ParisTech. Ingénieur de première formation (Polytechnique, Ponts), il s'est ensuite dirigé vers les sciences sociales (doctorat et HDR en sociologie). Comme chercheur et consultant, il a surtout travaillé sur les transformations des systèmes productifs et leur inscription spatiale. Ses travaux récents portent sur la bifurcation écologique. Il a dirigé l'École des Ponts (2000-2005), présidé ParisTech (2002-2005). De 2008 à 2015, il a piloté l'aménagement de Paris-Saclay. Il a été lauréat du Grand Prix de l'Urbanisme en 2017. Il est membre de l'Académie des technologies.



BIFURCATIONS : VERS UNE NOUVELLE SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE

S'agissant du climat et de la biosphère, nous sommes au pied du mur. De nombreuses personnes pensent que la société techno-industrielle nous a conduit au bord de la catastrophe, et qu'il est donc temps de s'en détourner radicalement. En réalité, nous n'avons pas d'autre choix que d'opérer une nouvelle révolution industrielle, en accéléré et avec des financements publics et privés massifs. Le socle en est la reconstruction d'une base énergétique post-fossile, permettant et accompagnant la décarbonation des mobilités, du bâtiment, de l'industrie elle-même, de l'agriculture. Les métiers traditionnels des Ponts sont en première ligne.

Mais parler de révolution industrielle ne signifie pas que toutes les solutions seront technologiques. La sobriété de nos comportements de consommateurs, mais aussi de notre organisation collective (notamment les villes) sont des paramètres incontournables. Et il faut une boussole d'ensemble, qui rende la société nouvelle désirable : axée sur les besoins essentiels, inclusive et solidaire.



ÉLÉMENTS BIBLIOGRAPHIQUES (sur l'industrie)

- « *Le nouveau monde industriel* », Gallimard, 2008.
- « *La société hyper-industrielle. Le nouveau capitalisme productif* », Seuil, 2017. (Prix du livre d'économie 2017).
- « *L'économie désirable, sortir du monde thermo-fossile* », Seuil, 2021.
- « *Bifurcations. Réinventer la société industrielle par l'écologie ?* », Aube, 2022.

MERCREDI
6 SEPT
AMPHI
CAQUOT

Édition 2023

Entête © Designed by Zaie / Freepik
Illustrations © Biancoblu / Freepik