



HAL
open science

Segmentations d'Images Hyperspectrales Par Morphologie Mathématique

Guillaume Noyel, Jesus Angulo, Dominique Jeulin

► **To cite this version:**

Guillaume Noyel, Jesus Angulo, Dominique Jeulin. Segmentations d'Images Hyperspectrales Par Morphologie Mathématique. Ecole d'Hiver d'imagerie Numérique Couleur, Jan 2007, Poitiers, France. hal-04062907

HAL Id: hal-04062907

<https://hal.science/hal-04062907>

Submitted on 7 Apr 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0
International License



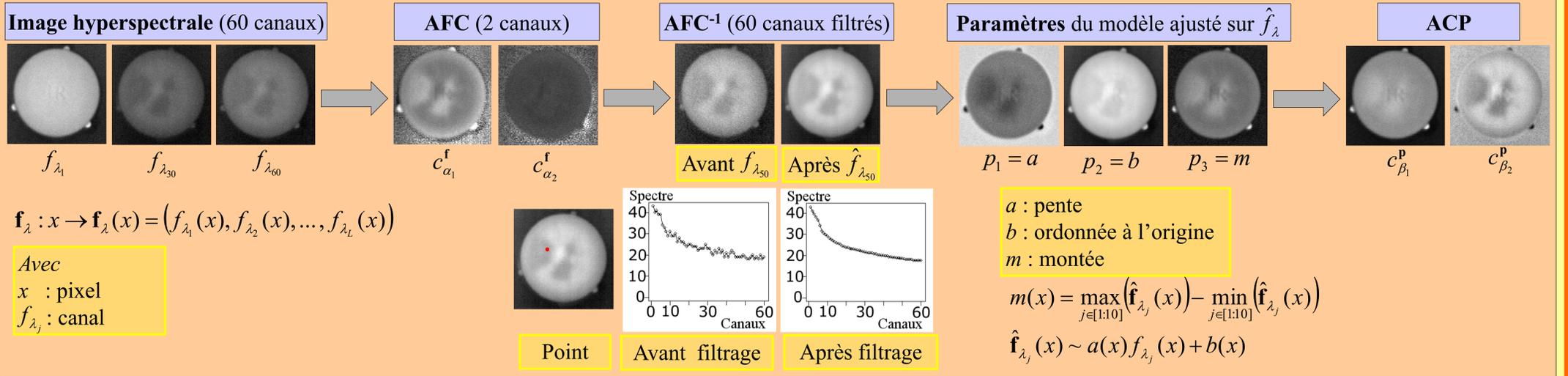
Guillaume Noyel, Jesús Angulo, Dominique Jeulin

Centre de Morphologie Mathématique - Ecole des Mines de Paris

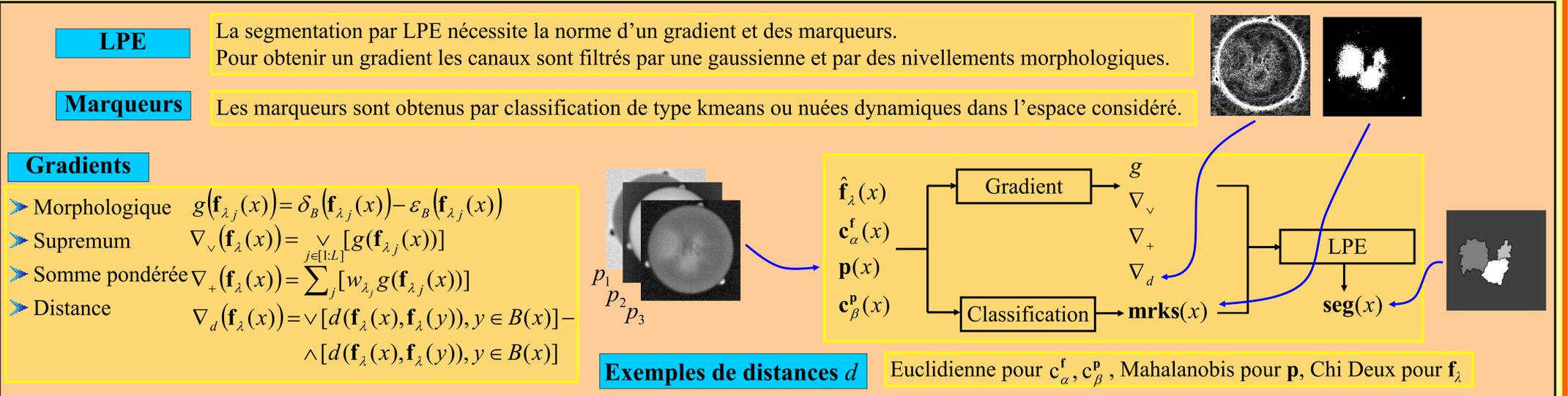
35, rue Saint-Honoré, 77305 Fontainebleau, FRANCE

guillaume.noyel@ensmp.fr, jesus.angulo@ensmp.fr, dominique.jeulin@ensmp.fr

Réduction du nombre de canaux d'une image hyperspectrale



Segmentation par Ligne de Partage des Eaux (LPE)



Résultats de segmentations par LPE

