

Typologie des paysages malgaches : un exemple à partir d'une étude d'Anne-Élizabeth Laques

Anne Toulet / Isabelle Mougenot

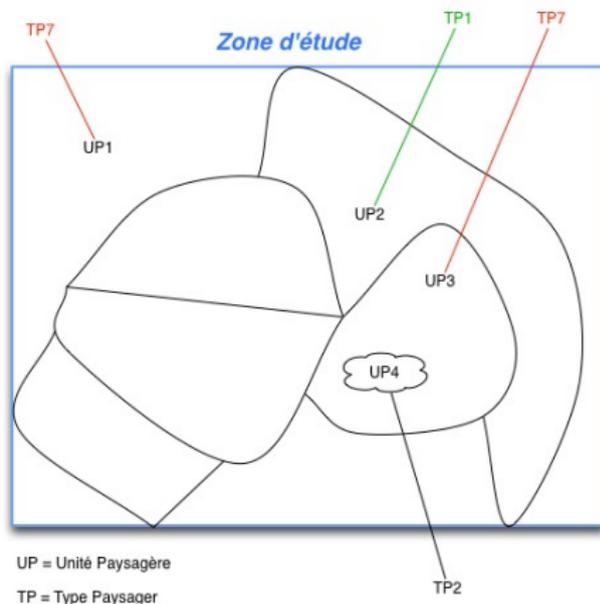
UMR Espace-DEV - IRD/UM2

Avril 2013



Problématique

Définition et caractérisation des unités paysagères



Composants paysagers

Unité paysagère : collection de composants paysagers étiquetés
par un Type Composant Paysager

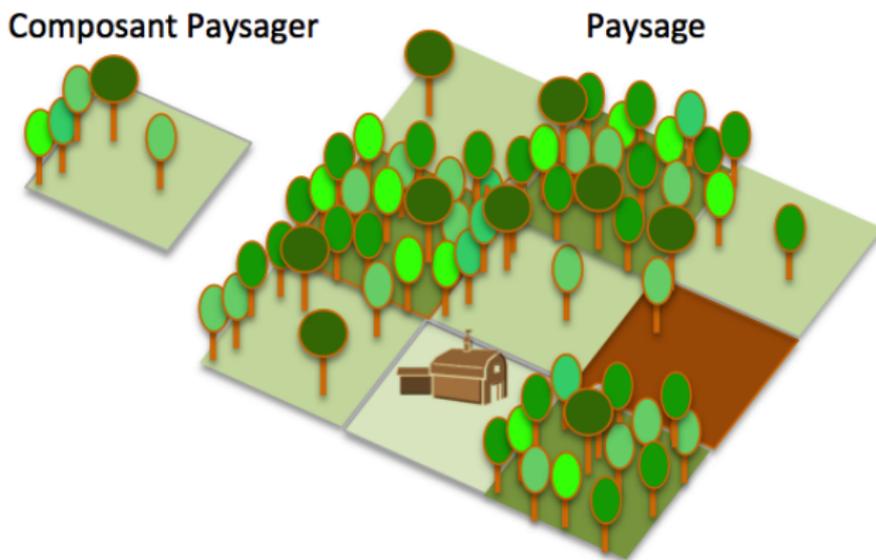
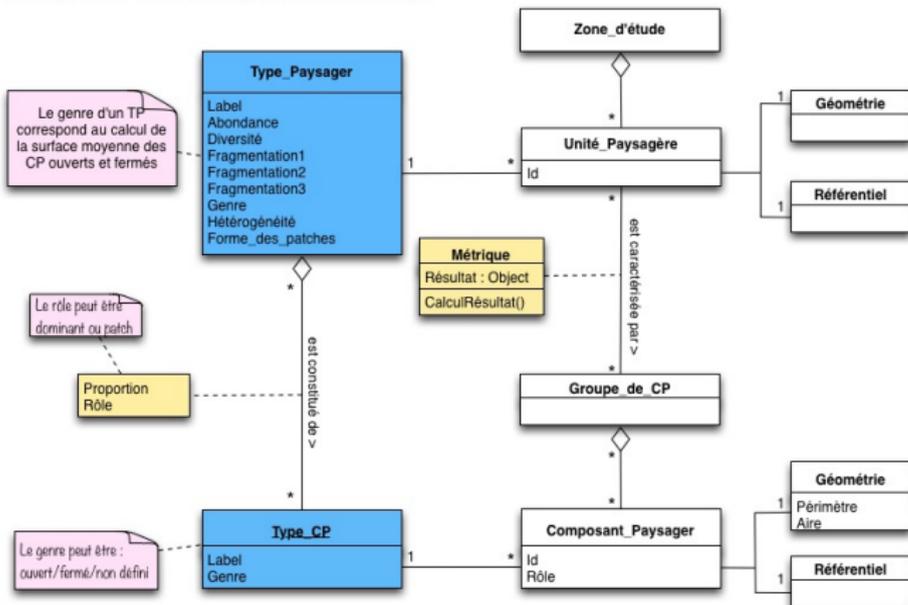


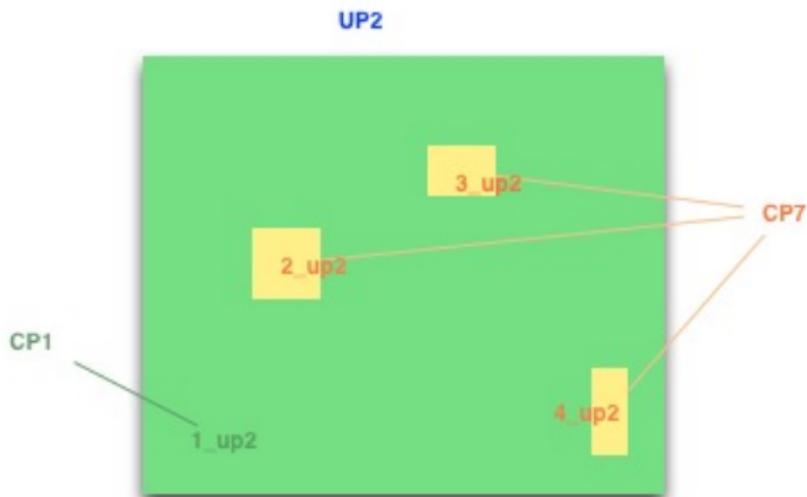
Diagramme de classes UML

Description d'une unité paysagère : Modèle générique

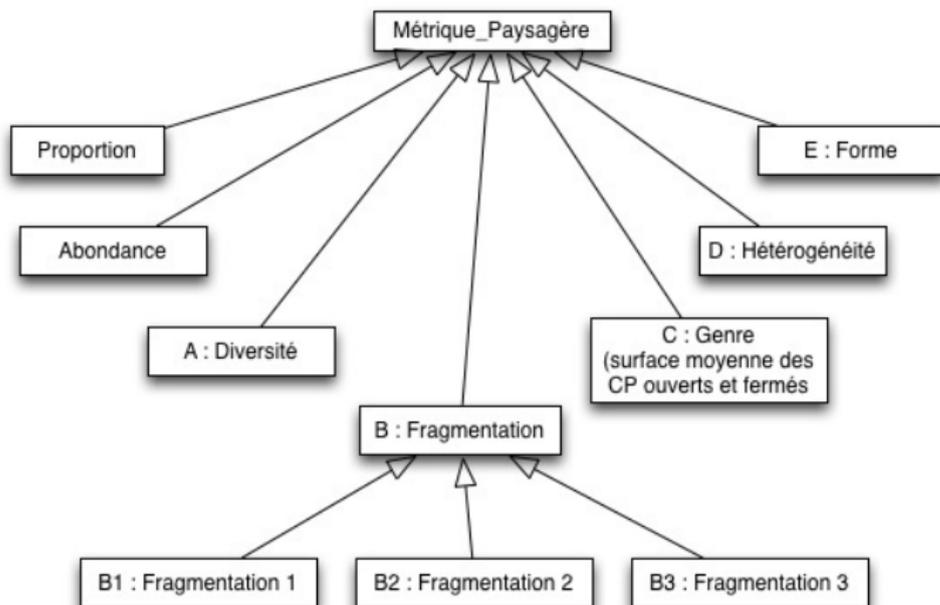


Types paysagers

Discriminer les paysages au travers de métriques

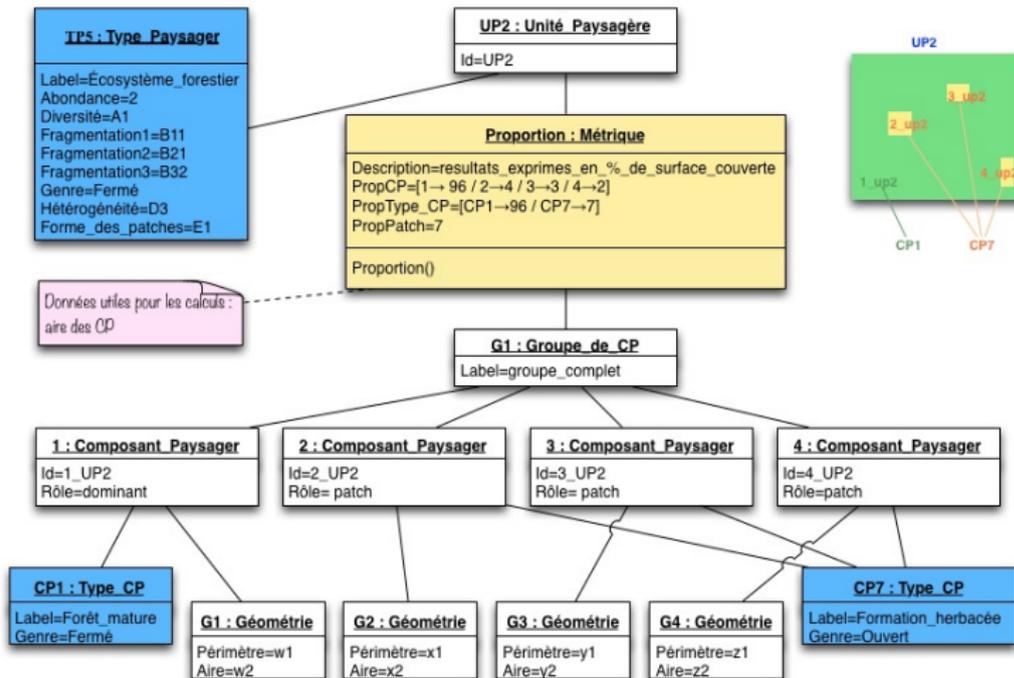


Ensemble des métriques paysagères considérées



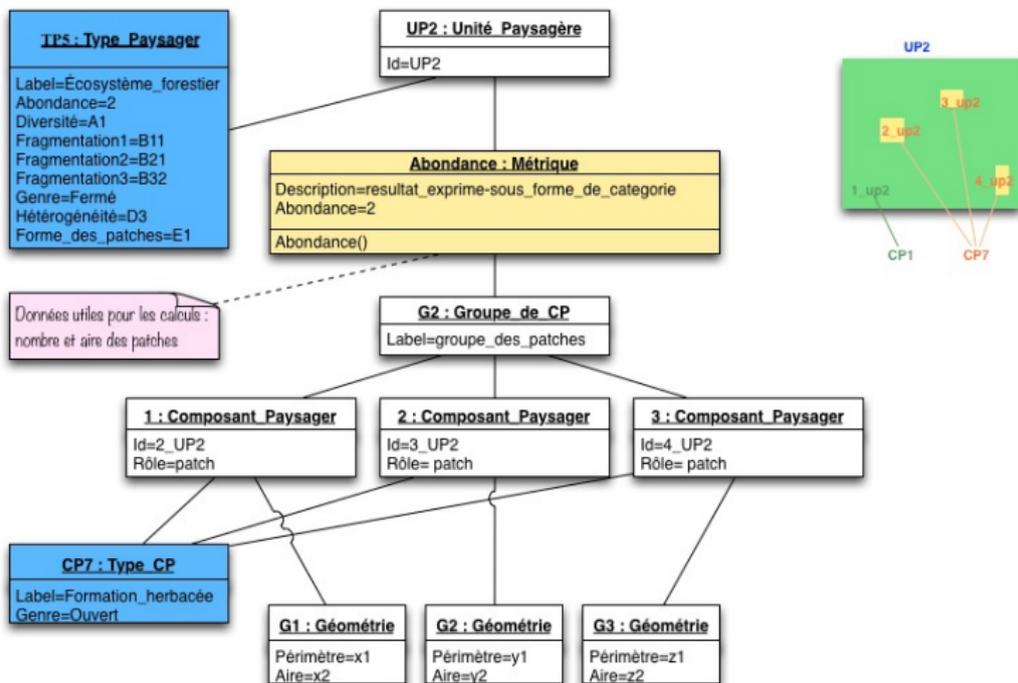
Un modèle exemple pour la métrique Proportion

Unité paysagère : Modèle d'instances pour la métrique «Proportion»



Un modèle exemple pour la métrique Abondance

Unité paysagère : Modèle d'instances pour la métrique «Abondance»



Identification des paysages au travers d'images

- Circonscrire les unités paysagères et leurs composants
- Analyser les images pour essayer d'en dégager des invariants
- Extraire des données géométriques : aire, périmètre...

