

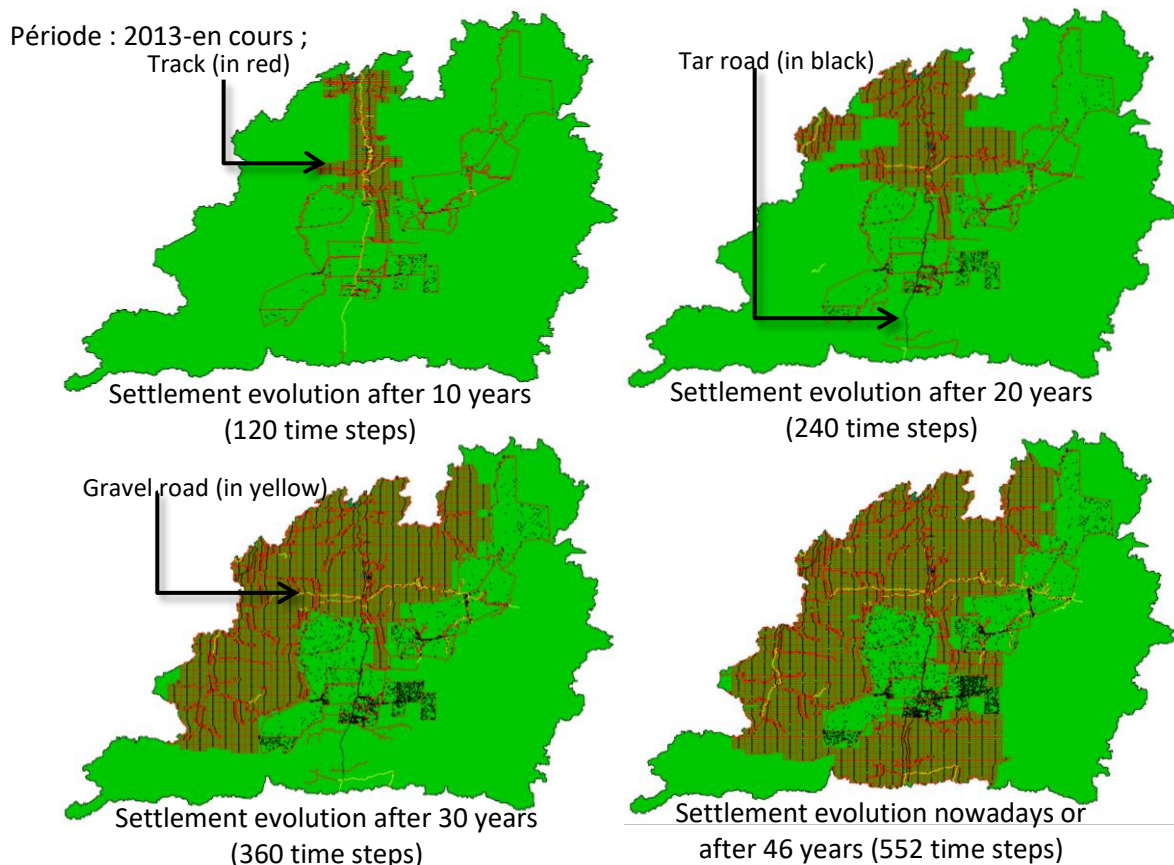
PASHAMAMA: “Prospective Apprehension through Scenarios-based Hypotheses And Multi-Agent Modeling of Ecuadorian Amazon

Porteur : Mehdi Saqalli

1. MONOIL : “Monitoring of oil activities in Ecuador: a cross-disciplinary approach between Environment, Health and People”
 - Financement ANR (ANR, 2014-2017), IRD (2011-2012) CNRS PEPS (2013).
2. ZIE-ORIENTE: “Evaluer le risque environnemental sur la population et l’environnement de la contamination pétrolière sur l’Orienté Equatorien »
 - Financement SENESCYT (Agence de coopération Equatorienne).
3. GHIVARO : “Geografía Integrativa de las Vulnerabilidades Humanas y Ambientales y de los Riesgos en el Oriente”
 - Financement IDA (2016), MSHS-T (2016)
4. PASHAMAMA: “Prospective Apprehension through Scenarios-based Hypotheses And Multi-Agent Modeling of Ecuadorian Amazon”
 - Financement CNRS ECOLAB (2017).

Objectifs:

- Conceptualiser l’aléa et formaliser l’impact sur le territoire et la société de la contamination pétrolière en Amazonie équatorienne, telle que perçue par la société et telle qu’évaluée sur base des données disponibles
- Modéliser le territoire et la société de l’Amazonie Equatorienne pour évaluer leurs vulnérabilités respectives face aux différents aléas ;
- Envisager une prospective de ces risques face aux évolutions possibles de l’environnement socio-économique et politique de ce territoire et de cette société ;



The settlement process over time in the territory of the Dayuma watershed (starting date: 1970 until 2016). Rectangles are parcels of the colonos while polygons are limits of the indigenous comunas