



# Sanierung der Deponie La Pila

Medienkonferenz  
**25. Juni 2010**



# Ablauf

Thema	Redner
Begrüssung und Einleitung	<b>Georges Godel</b> , Staatsrat, Präsident der BK La Pila
Laufende Arbeiten	<b>Loïc Constantin</b> , Chef der Sektion Abfall und Altlasten beim Amt für Umwelt, Projektkoordinator
Änderung des OP / GBR	<b>Walter Schwab</b> , Vorsteher des Amts für Wald, Wild und Fischerei, Präsident des Konsortiums, Mitglied der BK
Umsiedlung der Fahrenden	<b>Georges Godel</b>
Planung	<b>Jean Bourgknecht</b> , Vizeammann der Stadt Freiburg, Mitglied der BK
Beitrag des BAFU bei der Lösung des PCB-Problems	<b>Christoph Wenger</b> , Chef der Abteilung Boden beim Bundesamt für Umwelt, Mitglied der BK

# Neue Organisation

## 17. November 2009: neue Projektorganisation

- > **Begleitkommission (BK):** Staat Freiburg (Raumplanungs-, Umwelt- und Baudirektion, Amt für Umwelt, Amt für Wald, Wild und Fischerei), Stadt Freiburg, Bundesamt für Umwelt, Gemeinde Hauterive (FR)
- > **COPIL (verwaltungsintern):** Raumplanungs-, Umwelt- und Baudirektion, Direktion der Institutionen und der Land- und Forstwirtschaft, Amt für Umwelt, Amt für Wald, Wild und Fischerei, Kantonales Laboratorium, Kantonsarztamt, Oberamt des Saanebezirks, Hochbauamt, Arbeitsinspektorat
- > **Arbeitsgruppen:** Sanierung und Technik, Recht und Verfahren, Fahrende
- > **Konsortium (Bauherr):** Amt für Wald, Wild und Fischerei, Bauamt der Stadt Freiburg

# Ausgeführte Arbeiten

---

- > **16. Februar 2009:** Medienkonferenz mit Präsentation des Berichts zur Detailuntersuchung des gesamten Standorts
- > Untersuchungen und Überwachung **im Jahr 2009**
  - > Deponie
    - > geostatistische Studie
    - > Grundwassermodellierung zur Bestimmung der Schadstoffströme
    - > Überwachungskampagne
  - > Saane
    - > Fischproben
    - > Analyse der Wasser- und Sedimentproben aus dem Schiffenen- und dem Pérollessee (der Bericht ist derzeit in Auswertung)

# Ausgeführte Arbeiten

---

## Juni–Juli 2009: Umsetzung der Sofortmassnahmen

Arbeiten am 5. Juli 2009 beendet. Anstehend: Entsorgung der in der Deponie zwischengelagerten Abfälle

- > Bau von zwei Stützwänden mit Bohrpfählen in der Molasse
- > Auskoffnung der instabilen Zone (ca. 300 m<sup>3</sup>)
- > Schaffung eines Zwischenlagers für das Aushubmaterial
- > Aufstapelung des Aushubmaterials und Abdeckung durch eine Plane



# Ausgeführte Arbeiten

---

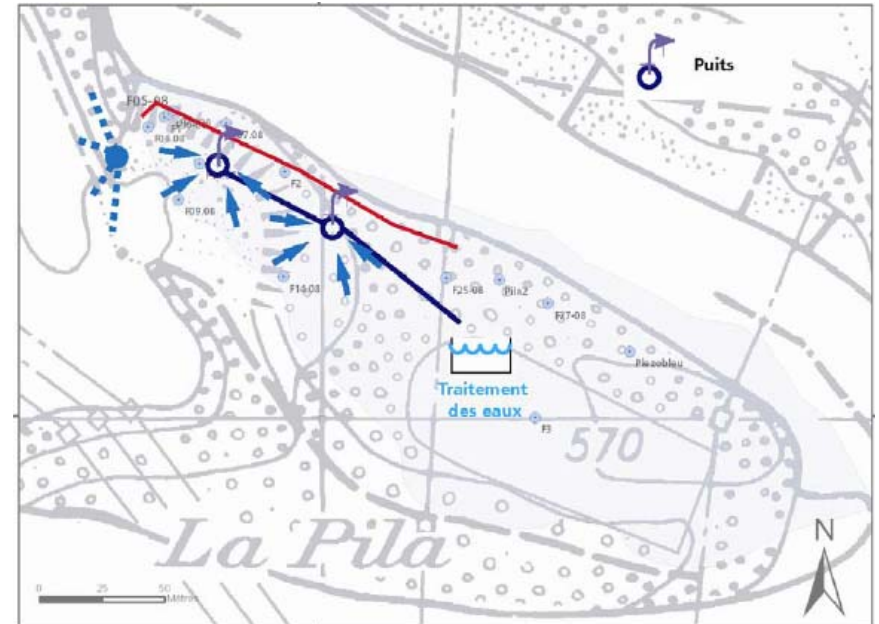
**25. Juni 2010**

- > Vergabe des Auftrags für das Sanierungsprojekt gemäss AltIV (Vorprojekt nach SIA)
- > öffentliche Auflage der Änderung des OP / GBR
- > Baubewilligungsgesuch für den neuen Standort der Fahrenden

# Laufende Arbeiten

## Vorprojekt für die Vorbereitung der Sanierung

- > Auffangen der Grundwasserzuflüsse
- > Errichtung einer Spundwand im Hotspot zwischen der Deponie und der Saane
- > Bau von Filterbrunnen hinter der Spundwand
- > Behandlung des gepumpten Wassers



# Laufende Arbeiten

---

## Sanierungsprojekt nach AltIV = Vorprojekt gemäss SIA

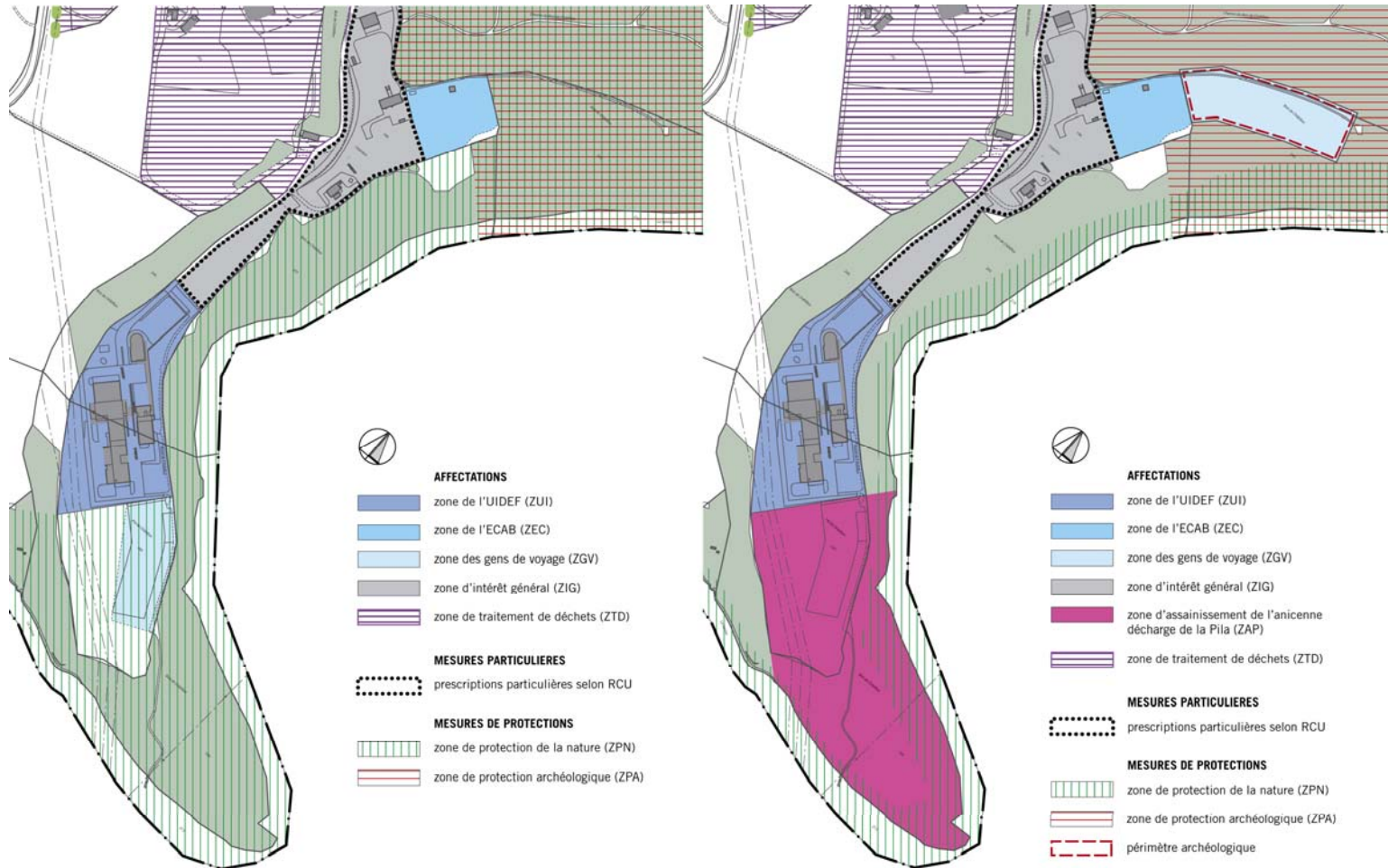
- > Präsentation der optimalen Sanierungsvariante
- > Kostenschätzung
- > Beurteilung der Massnahmenwirkung
- > Möglicher Zeitplan für die Umsetzung der ausgearbeiteten Variante

# Raumplanung

---

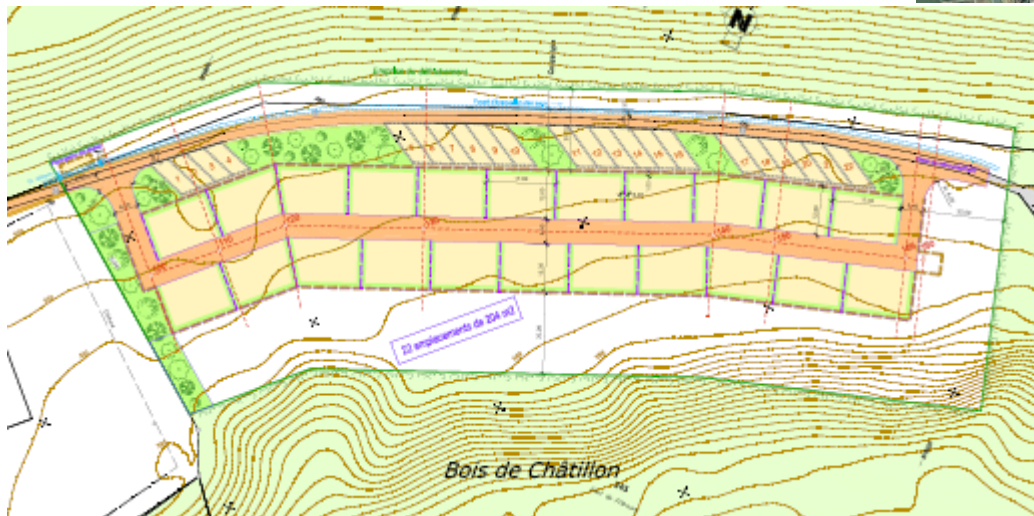
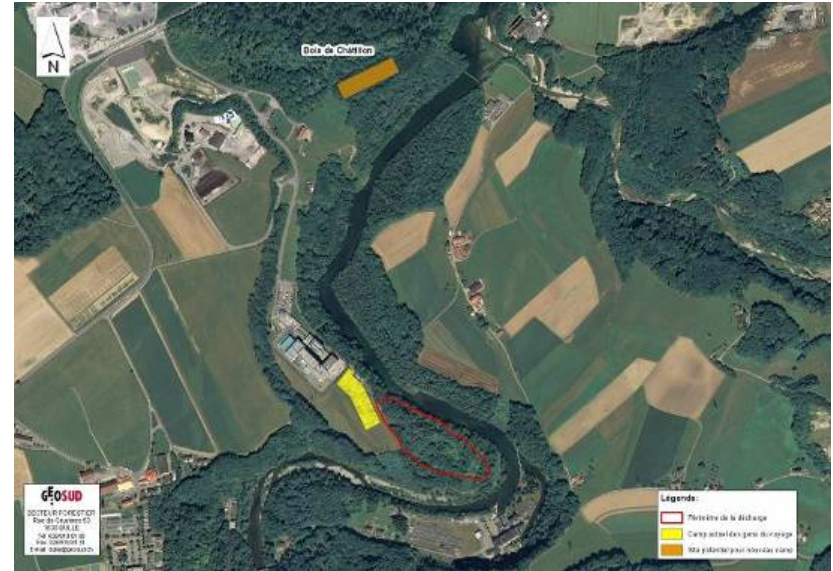
- > Öffentliche Auflage der Änderung des Ortsplans und des Gemeindebaureglements, um
  - > eine Nutzungszone zu schaffen, die die Sanierung der ehemaligen Deponie und die Einrichtung einer Baustelle ermöglicht
  - > die für die Fahrenden vorgesehene Zone in den Wald von Châtillon auf dem Boden der Gemeinde Hauterive (FR) zu verlegen
- > Laufendes Rodungsgesuch
  - > Provisorische Rodung während der Sanierung der Deponie La Pila
  - > Definitive Rodung für den neuen Standort der Fahrenden mit Ausgleichsaufforstung

# Raumplanung



# Umsiedlung der Fahrenden

- > Technisches Projekt:  
22 Plätze von 204 m<sup>2</sup> im Wald  
von Châtillon
- > Verhandlungen für die  
Umsiedlung im Gang



# Planung

---

- > **Vorbereitung** der Sanierung
  - > Ausarbeitung des Vorprojekts im Gang
  - > Je nach Ergebnis, Beginn der Ausführungsarbeit 2011
- > **Sanierungsprojekt** nach AltIV
  - > Auftrag vergeben, Bericht für Ende Jahr vorgesehen
  - > Ausschreibung für das Bauprojekt im Jahr 2011
- > Änderung des **OP / GBR**
  - > Öffentliche Auflage im Gang
- > Neuer Standort für die **Fahrenden**
  - > Baubewilligungsgesuche eingereicht
  - > Verwirklichung bis Ende Jahr

# Beitrag des BAFU

---

- > **Massnahmen des Bundes im Bereich PCB:** Da sich PCBs auch in der Schweiz in den Ökosystemen akkumulieren, hat der Bund Schritte eingeleitet, um die Kantone bei der Festlegung der Massnahmen zur Bekämpfung dieser Schadstoffe (belastete Standorte, Fischerei, Untersuchung der Fliessgewässer, usw.) zu unterstützen.
- > **Bundesbeiträge an Massnahmen im Zusammenhang mit belasteten Standorten:** Das BAFU übernimmt 40% der Kosten, wenn der Verursacher einer Altlast nicht mehr ermittelt werden kann oder zahlungsunfähig ist bzw. wenn es sich um eine Deponie mit wesentlichen Teilen von Siedlungsabfall handelt. Der Bund unterstützt dabei nur nachhaltige Massnahmen (Massnahmen, die wirtschaftlich und umweltverträglich sind und dem Stand der Technik entsprechen).
- > **Deponie La Pila:** Die Bedingungen für Bundesbeiträge sind erfüllt. Das BAFU begrüsst die Projektorganisation (Behörden, BAFU, Bauherr, Auftragnehmer) und die Qualität der Untersuchungen sowie der übrigen bisher getroffenen Massnahmen.

# Fragen

---

