

# Für eine bessere Qualität der Abfalltrennung!

*Recyclingkongress*

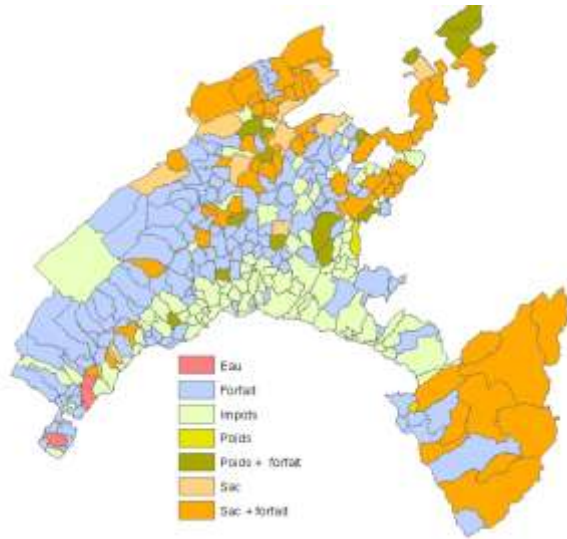
*Biel, 17.01.2019*

**Direction générale de l'environnement**

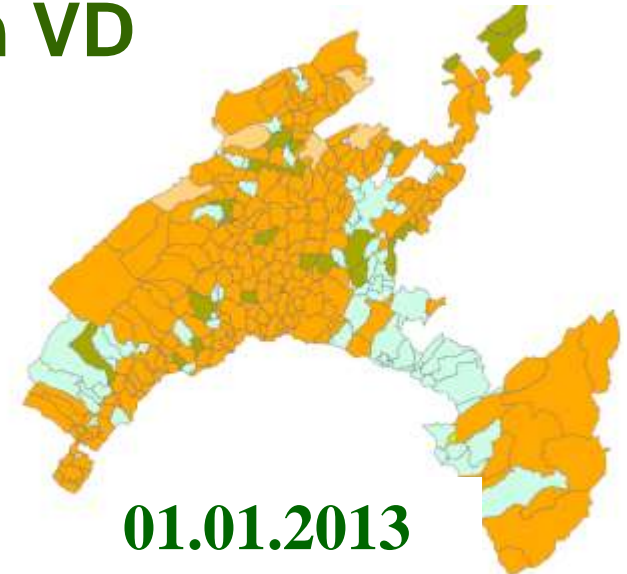
***Géologie, sols et déchets - GEODE***

Etienne Ruegg, Ingenieur

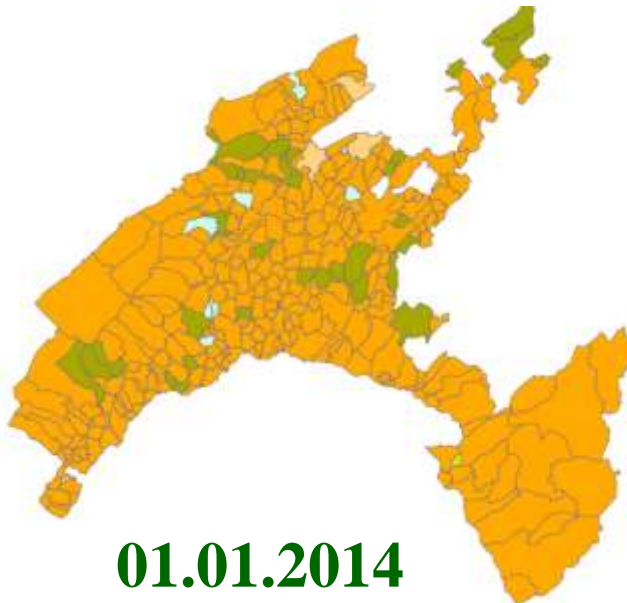
# Finanzierung des Abfallmanagements Gemeinden VD



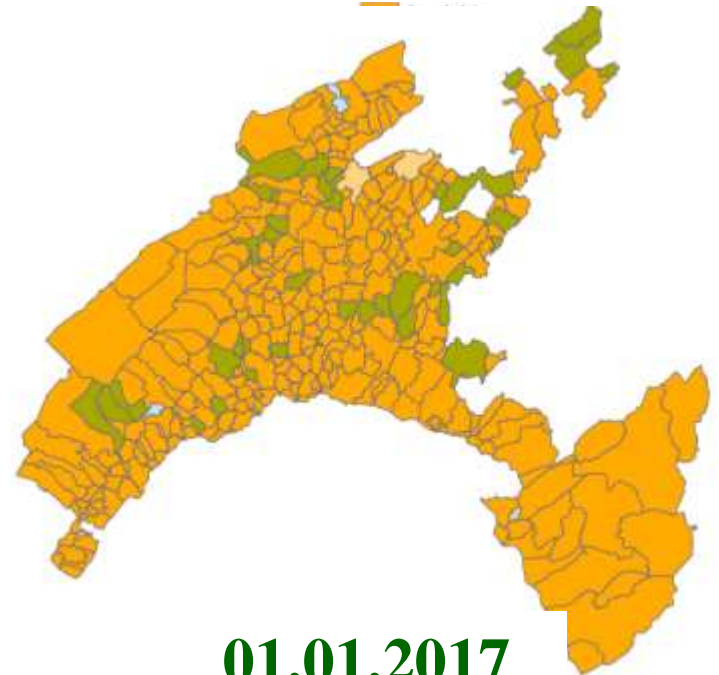
**01.01.2012**



**01.01.2013**



**01.01.2014**

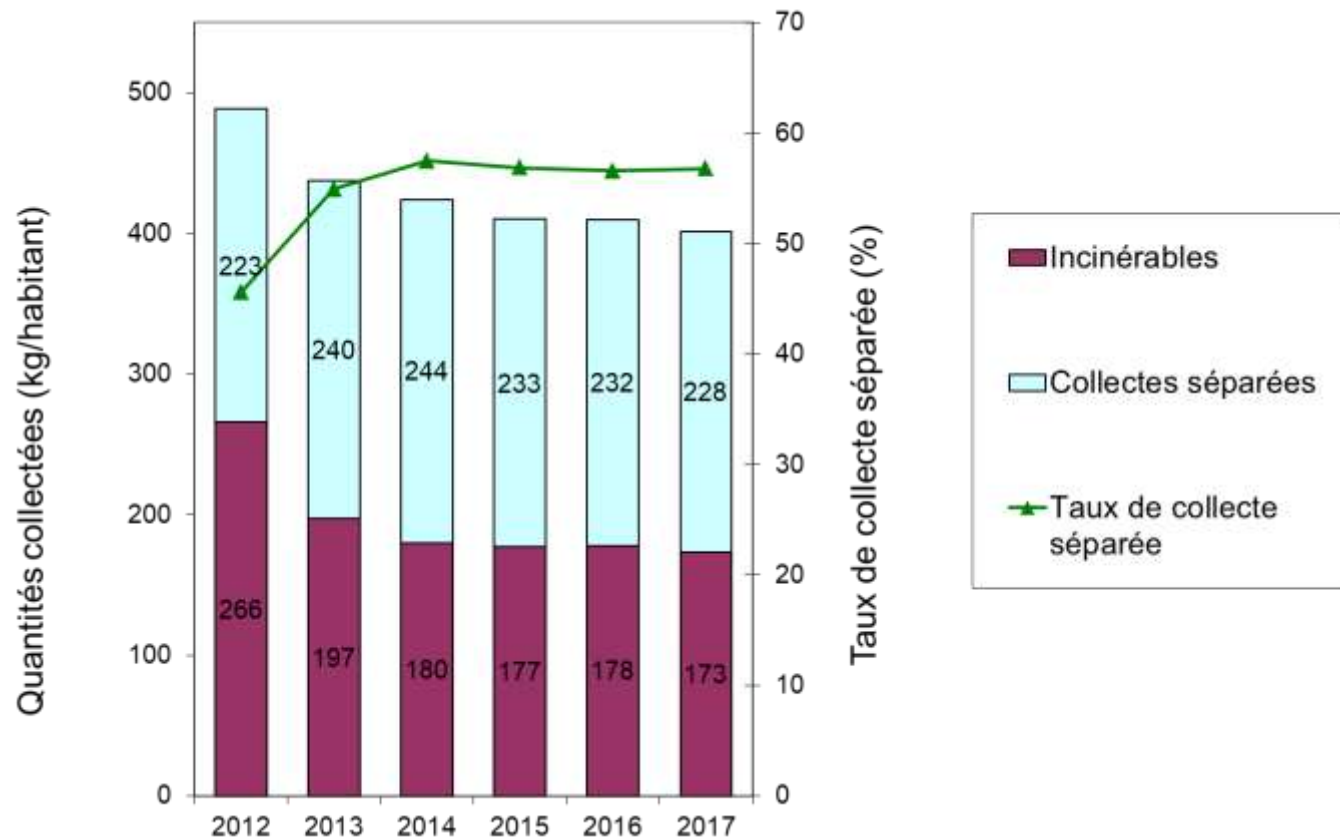


**01.01.2017**

# Welche Ergebnisse?

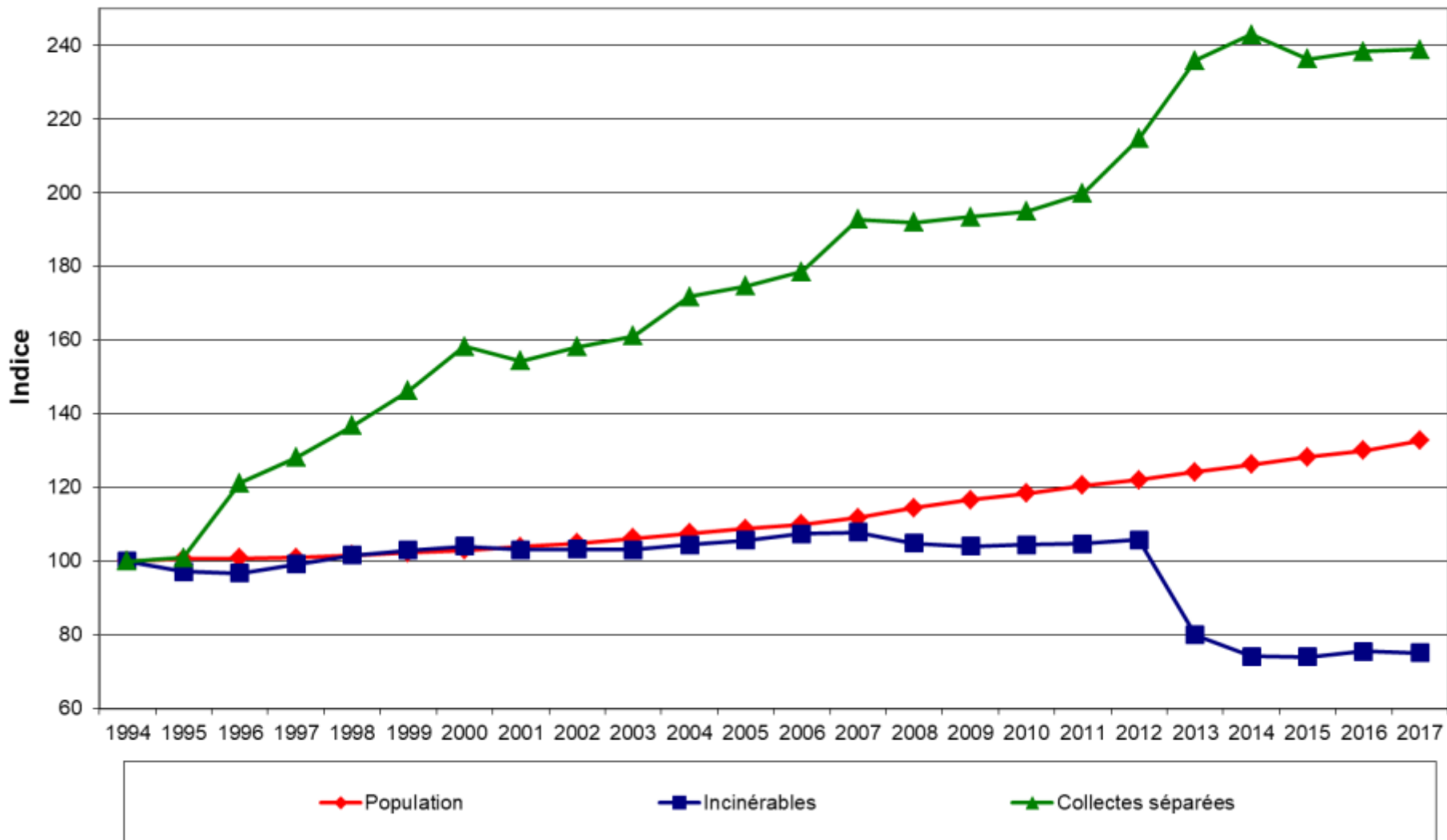
## Müllabfuhr Gemeinden 2017 <-> 2012 :

- Recyclingrate VD: + 11 %
- Verbrennbarer Abfall: - 93 kg/Einw.
- Kosten zulasten der Gemeinden: ?



# Welche Ergebnisse?

VD Evolution 1994-2017 (Indice 1994 = 100)



# Welche Ergebnisse?



# Table ronde VD 2016-18



## Ziele

- Welche Diagnose?
- Welche Ursachen?
- Welche Konsequenzen?
- Welche Massnahmen?

Sackgebühr = Bekannte Tatsache (32a USG,  
30a AbfG, BG Romanel)

# Table Ronde VD 2016 - 18



## Teilnehmende (31)

- Gemeinden
- Regionale Perimeter
- Recyclierer: Bioabfälle, Papier-Karton, PET
- Transporteure
- «Öffentlichkeit» - Konsumenten

## 3 Treffen

- 21. Januar und 18. Februar 2016
- 1. März 2018

Unterstützung: Büro SOFIES

# Diagnose



## Sämtliche Gruppierungen haben festgestellt:

- eine **Erhöhung der Menge von getrenntem Abfall**
- aber eine **Abnahme der Qualität des Sammelguts**

## Gemeinden und regionale Perimeter:

- Bewerten die Konsequenzen der Einführung einer Sackgebühr **nuanciert**
- Stellen eine Zunahme von **«wilden» Müllablagerungen** fest
- Beobachten eine **Abnützung des Personals** in den Sammelstellen wegen rüpelhaften Benehmens

## Recyclierer:

- Heben die **technischen und finanziellen Folgen** der verminderten Qualität der Abfälle hervor
- Befürchten eine **Gefährdung** ihrer Tätigkeit (Kette Bioabfälle)



# Studie EREP 2017 Bioabfälle

CANTON DE VAUD  
DGE - DIREN  
CH - 1014 LAUSANNE

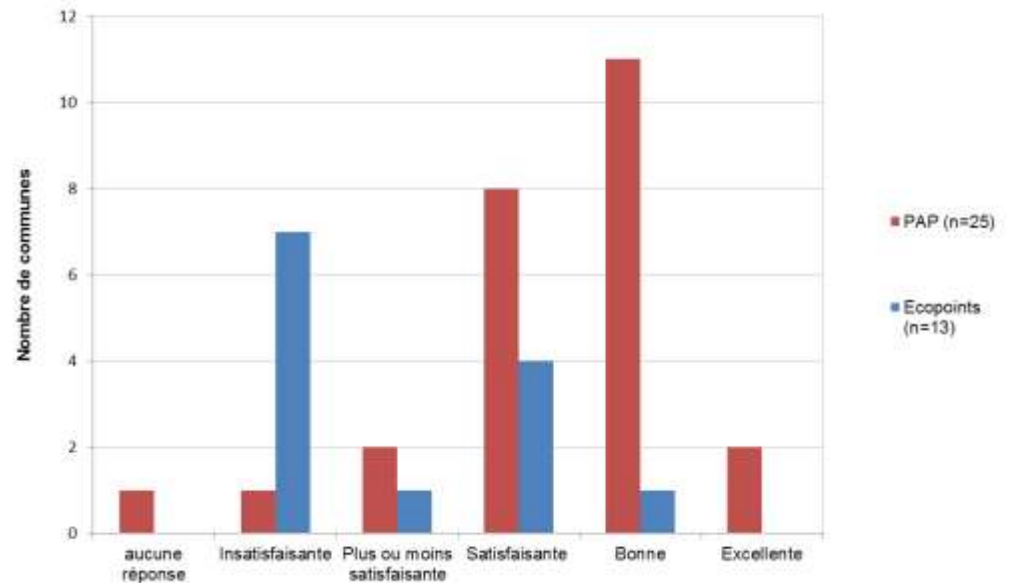
Etat des lieux, bilan quantitatif et qualitatif des pratiques de collecte des déchets verts dans les communes

RAPPORT FINAL

N° de document : 17-2201-VMULLS  
Version 1

Le 31 mai 2017

Qualité des biodéchets collectés (état au 31.12.2016)



# Empfehlungskatalog



Ab 1. Juni 2018: <https://www.vd.ch/themes/environnement/dechets/dechets-urbains/>

## Vorgeschlagene Massnahmen (22)



- 1) Allgemeine Organisation der Abfuhr**
- 2) Kommunikation (8 Massnahmen)**
- 3) Technik (7 Massnahmen)**
- 4) Sanktionen und Bestrafung  
(3 Massnahmen)**
- 5) Handel (3 Massnahmen)**

# Vorgeschlagene Massnahmen



## 1) Allgemeine Organisation der Abfuhr

- Kohärenz von Anfang bis Ende der Kette, mit
  - klaren Anweisungen an die Haushalte
  - Qualitätskontrolle bei der Abfuhr (in das Leistungsmandat zu integrieren)
  - Übermittlung der gemachten Feststellungen
  - Intervention von Seiten der Behörden

# Vorgeschlagene Massnahmen



## 2) Kommunikation (8)

- Für die Herausforderungen des Recyclings und die Erhaltung der Ressourcen sensibilisieren
- Besser informieren über
  - das Finanzierungsdispositiv
  - die Infrastruktur der Mülltrennung
- Die Botschaften auf Kantonsebene harmonisieren

# Vorgeschlagene Massnahmen



## 3) Technische und operative Massnahmen (/)

- Die Ausrüstung für die Abfuhr den neuen Voraussetzungen anpassen (Anonymität!, Arten von Abfällen!)
- Die Frequenz der Abfahren anpassen
- Sammelstelle = Lebensort
- Die Ausrüstung der Liegenschaften und die Information und Anleitung durch das Personal verbessern

# Vorgeschlagene Massnahmen



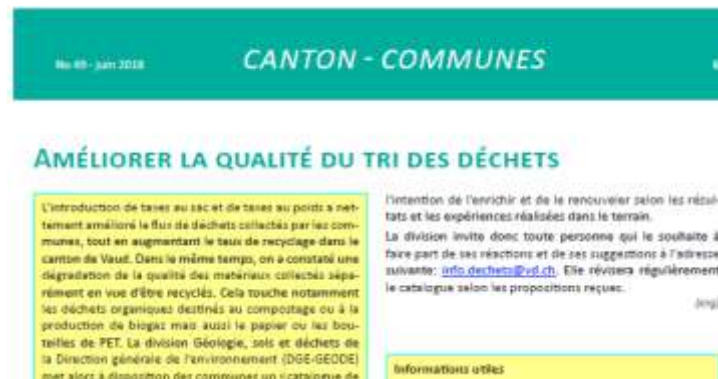
## 4) Sanktionen und Bestrafung

- Kenntnis des Vorgehens in den Gemeinden
  - Anzeige
  - Delikte in flagranti: cf. Loi vaudoise sur les amendes d'ordres communales (LAOC)
- Anwendung: Liste der Verstösse und der entsprechenden Bussen im Polizeireglement

# Verteiler



- Adressaten 1: Gemeindedienste für Müllabfuhr, Abfallmanagement
- Ab 1. Juni 2018 :  
<https://www.vd.ch/themes/environnement/dechets/dechets-urbains/>
- Publikation Kanton-Gemeinden Juni 2018



- Mitglieder AVIATCO: Mitte September



# Empfehlungskatalog

- «Cocktail» von umzusetzenden Massnahmen
- Nicht abgeschlossen, in ständiger Entwicklung
- Wird je nach den Erfahrungen vor Ort ergänzt
- Kommunizieren:
  - Ergebnisse +/-
  - Korrekturen
  - Neue Vorschläge
  - .....

an : [info.dechets@vd.ch](mailto:info.dechets@vd.ch)

