Региональный план по удалению бытовых и подобных им отходов

Мишель Вампуй – Заместитель председателя Совета региона Иль-де-Франс по вопросам охраны окружающей среды, устойчивого развития и экологически-устойчивых регионов

PREDMA

plan régional d'élimination des déchets ménagers et assimilés

îledeFrance

Содержание выступления

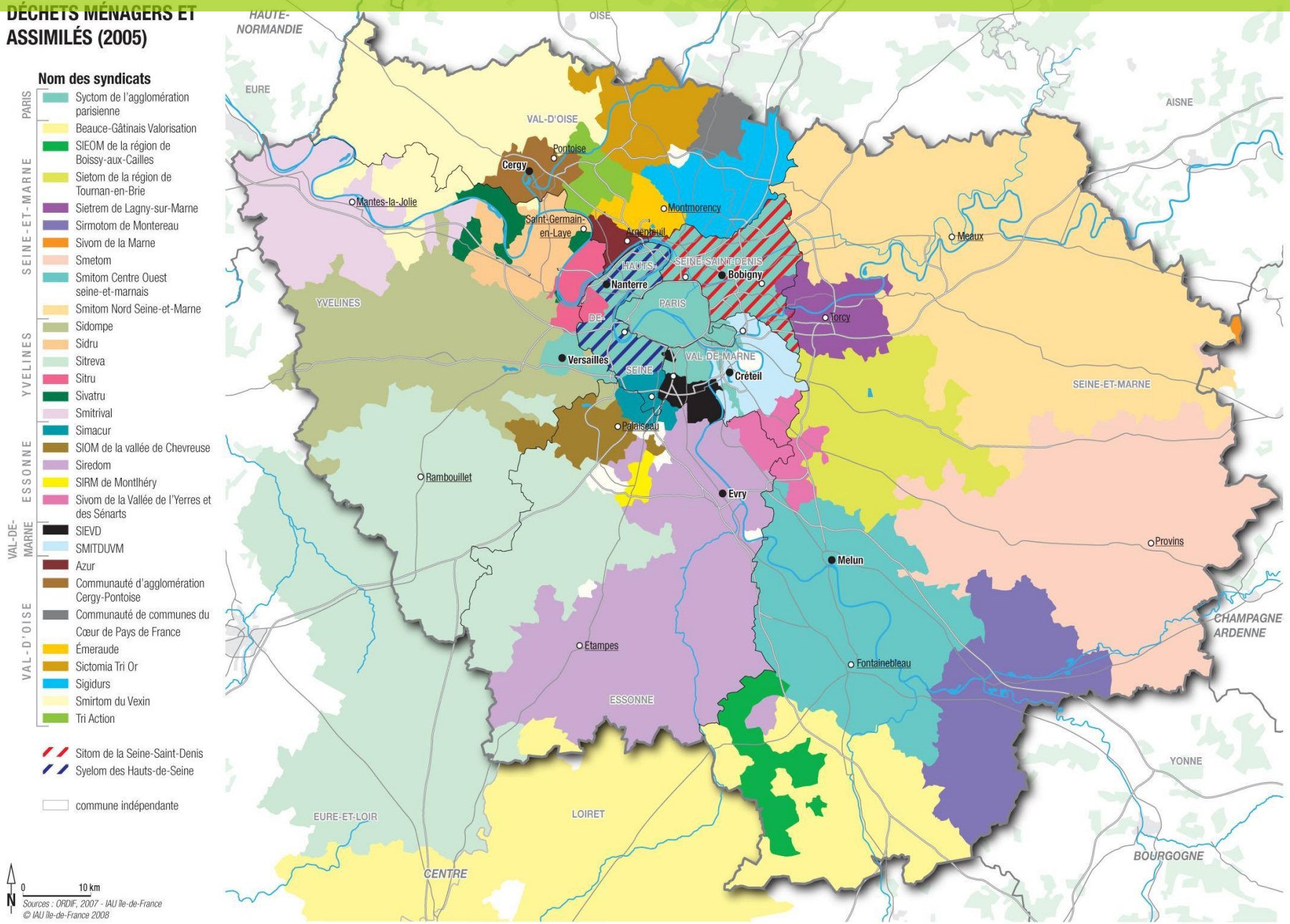
- Организация менеджмента отходов
- Полномочия в планировании региона Иль-де-Франс
- Составляющие плана по удалению бытовых отходов
- Календарь и этапы разработки Плана PREDMA
- Задачи плана
- Сопоставление данных по вывозу мусора в 2005 и 2019 гг.
- Примеры действий по реализации плана
- Сопоставление 2005 и 2019 гг. по способам удаления отходов
- Охват работ по улучшению технической базы
- Реализация Плана PREDMA и её мониторинг

Менеджмент отходов в регионе Иль-де-Франс

Иерархия уровней обязанностей по распоряжению 5,6 м/т бытовых и подобных им отходов :

- **На 11,5 миллионов жителей региона :**
  - мэры 1300 коммун имеют полномочия и несут обязанности по менеджменту отходов,
  - Около сотни административно-территориальных образований, объединений коммун ответственны за уборку мусора
  - 25 объединений коммун обеспечивают обработку отходов
- **В полномочия региона входит планирование менеджмента отходов**
- **Государство контролирует соответствие стандартам, соблюдение нормативных актов и согласованность проектов с планированием**

25 межкоммунных образований по обработке отходов



Планирование – новое полномочие для региона

Планы	Бывшее полномочие	Новое полномочие
опасные отходы	Государство	Регион
Больничные отходы	Государство	Регион
Бытовые и подобные им отходы	Государство	Регион

2002

2004

Содержание Плана по проблемам отходов

Выработка плана по менеджменту отходов включает :

- Получение верного отражения текущей ситуации в отрасли
- Определение целей на 5 и 10 лет по уменьшению опасности загрязнения и по утилизации отходов
- Оценку работ по улучшению функций техники по утилизации
- Установление порядка развития отрасли на заданной территории
- Проведение работ по оценке влияния на окружающую среду для учёта всех параметров и свойств среды

Выступление касается регионального плана по удалению бытовых и подобных им отходов в регионе Иль-де-Франс: PREDMA

Календарь и основные этапы Плана PREDMA

Основные этапы Плана PREDMA

2006 JUIN — Définition du cadre et des modalités d'élaboration du PREDMA

2007 OCTOBRE — Travail collectif autour de 7 groupes thématiques (janvier 2007 à mai 2008)

Consultation des acteurs et contribution des élus régionaux…

2008 MARS MAI — Conférence de citoyens sur le thème « Que faire de nos déchets ? »

JUIN — Journées de concertation décentralisées des acteurs de la gestion des déchets

2009 JANVIER — Consultation institutionnelle sur le projet de plan (janvier à mars)

MAI — Vote de l'Assemblée régionale sur le projet de plan

JUIN-JUILLET — Enquête Publique du 2 juin au 18 juillet

AUTOMNE — Approbation finale du PREDMA par l'Assemblée régionale

Задачи оптимизации менеджмента отходов

Задачи, установленные с начала выработки Плана PREDMA :

- минимизировать воздействия на окружающую среду и санитарную обстановку
- сохранить природные ресурсы
- сократить объём автоперевозок отходов
- оптимизировать работу техники по утилизации
- предвидеть стоимость мер и управлять ею
- способствовать инновациям

Сопоставление видов уборки мусора в 2005 и 2019 гг.

Сведения за 2005 г. кг/жит/год	Тип вывозимых отходов	Планы по сбору на 2019 г кг/жит/год	Динамика
52,4	Выборочный сбор макулатуры и упаковочных материалов	77,9	+48,6 %
26,4	Вывоз органических отходов	26,4	-
0	Вывоз вышедших из использования электрических и электронных приборов	7	-
51	Вывоз громоздких отходов	50	- 2%
19	Вывоз строительного мусора	19	-
1	Вывоз опасных отходов	1,5	+ 50 %
341	Удаление продуктов остаточного загрязнения	258	- 24,3 %
490	Общая масса вывезенного мусора	440	- 10 %

Примеры действий по достижению целей вывоза мусора

- Продвигать принцип обработки компостированием по месту расположения без необходимости перевозки

- Стремиться к увеличению числа центров вторичного использования и сбыта утильсырья, что будет способствовать его повторному применению в быту
- Внедрять технические средства селективной уборки мусора в секторе коммунального жилья с высокой плотностью населения
- Развивать инновационные способы уборки и вывоза громоздкого мусора для его последующего использования в качестве сырья
- Стремиться создавать новые места по сбору утильсырья, центры поступления и перегруппировки отходов

- Организовать сбор и вывоз опасных отходов
- Информировать и привлекать внимание жильцов к менеджменту отходов

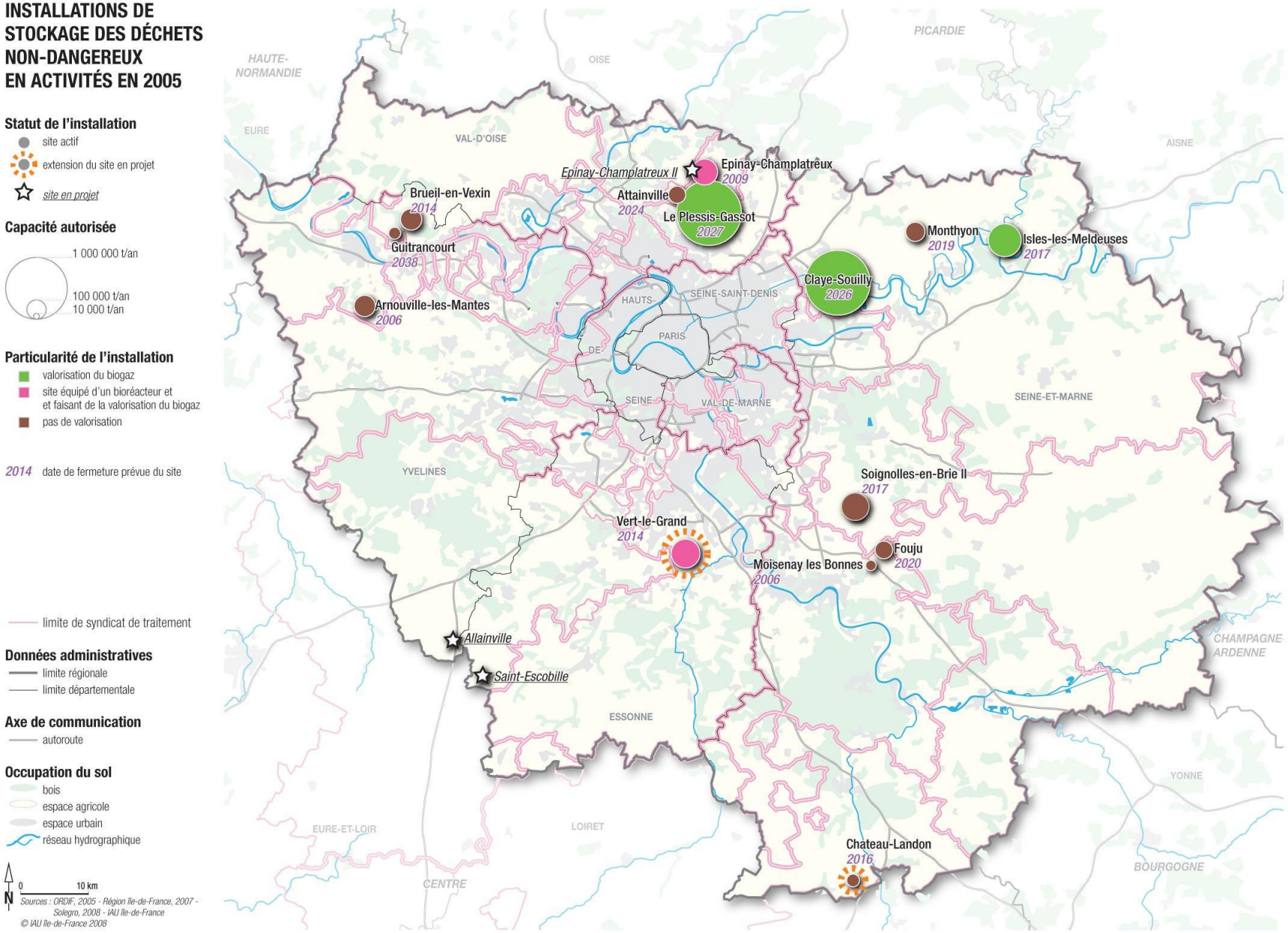
Сопоставление сводных данных по переработке отходов за 2005 и на 2019 гг.

	Сведения за 2005	Прогноз на 2019	Динамика
Население региона Иль-де-Франс	11 433 000 жит	12 259 000 жит	+ 7,22 %
Масса вывезенного мусора	5 611 028 т	5 375 480 т	- 4,2 %
Утилизованные отходы (упаковка, макулатура, громоздкие предметы)	727 730 т	1 183 412 т	+ 62,6 %
Масса шлаков, пущенных на сырьё	653 779 т	533 756 т	- 18,3 %
Масса компостированных отходов	198 526 т	325 454 т	+ 63,9 %
Сжигание	3 534 056 т	2 642 357 т	- 25,2 %
Захоронение отходов	909 733 т	623 165 т	- 31,5 %

Охват работ по улучшению технической базы в период 2005-2019

- **Улучшение результатов сортировки всех отходов для снижения уровня отсева**
- **Приоритет установке новых сооружений вблизи речных или иных транспортных путей**
- **Создание цехов по компостированию в густонаселённых районах городов для сокращения транспортировок**
- **Исключение необходимости увеличения пропускной способности сооружений по сжиганию мусора в регионе Иль-де-Франс до 2019 г.**
- **Новые установки по сжиганию мусора должны позволить восстановить территориальное равновесие между западом и югом региона при этом в двух департаментах севера и востока возможности расширять комплекс отсутствуют**

INSTALLATIONS DE STOCKAGE DES DÉCHETS NON-DANGEREUX EN ACTIVITÉS EN 2005



Statut de l'installation

- site actif
- extension du site en projet
- *site en projet*

Capacité autorisée

- 1 000 000 t/an
- 100 000 t/an
- 10 000 t/an

Particularité de l'installation

- valorisation du biogaz
- site équipé d'un bioréacteur et et faisant de la valorisation du biogaz
- pas de valorisation

2014 date de fermeture prévue du site

- limite de syndicat de traitement

Données administratives

- limite régionale
- limite départementale

Axe de communication

- autoroute

Occupation du sol

- bois
- espace agricole
- espace urbain
- réseau hydrographique

0 10 km

N

Sources : ORDIF, 2005 - Région Île-de-France, 2007 - Solegro, 2008 - IAU Île-de-France

© IAU Île-de-France 2008

Реализация Плана PREDMA и её мониторинг

Полномочиями по реализации действий и работ, предусмотренных планом, наделяются местные территориальные образования и специалисты по менеджменту отходов, принявшие участие и утвердившие формулировки целей Плана. Регион может выполнять роль катализатора, финансируя проекты и организуя линии обмена между местными образованиями.

Предписания Плана включают предоставление государством полномочий по созданию новых технических сооружений

Отчётность должна производиться ежегодно (включая доклады о реализации работ, укреплению технического комплекса и др.)

Данные о количестве убранных и вывезенных отходов непрерывно подсчитываются местными территориально-административными образованиями и передаются в наблюдательный комитет. Такой механизм необходим для осведомлённости и успешного планирования.

Благодарю Вас за внимание