

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

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

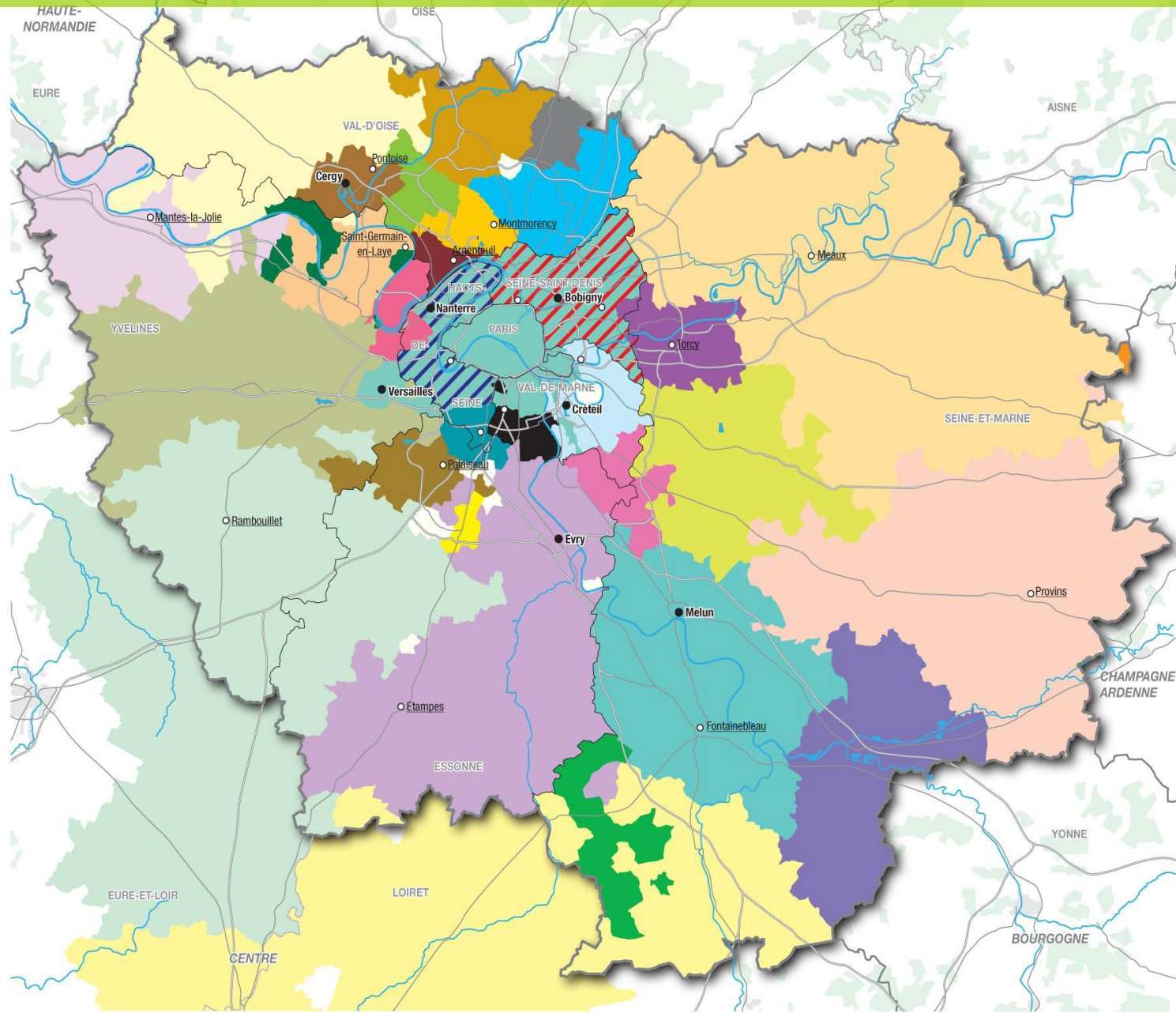
Иерархия уровней обязанностей по распоряжению 5,6 м/т бытовых и подобных им отходов :

- 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

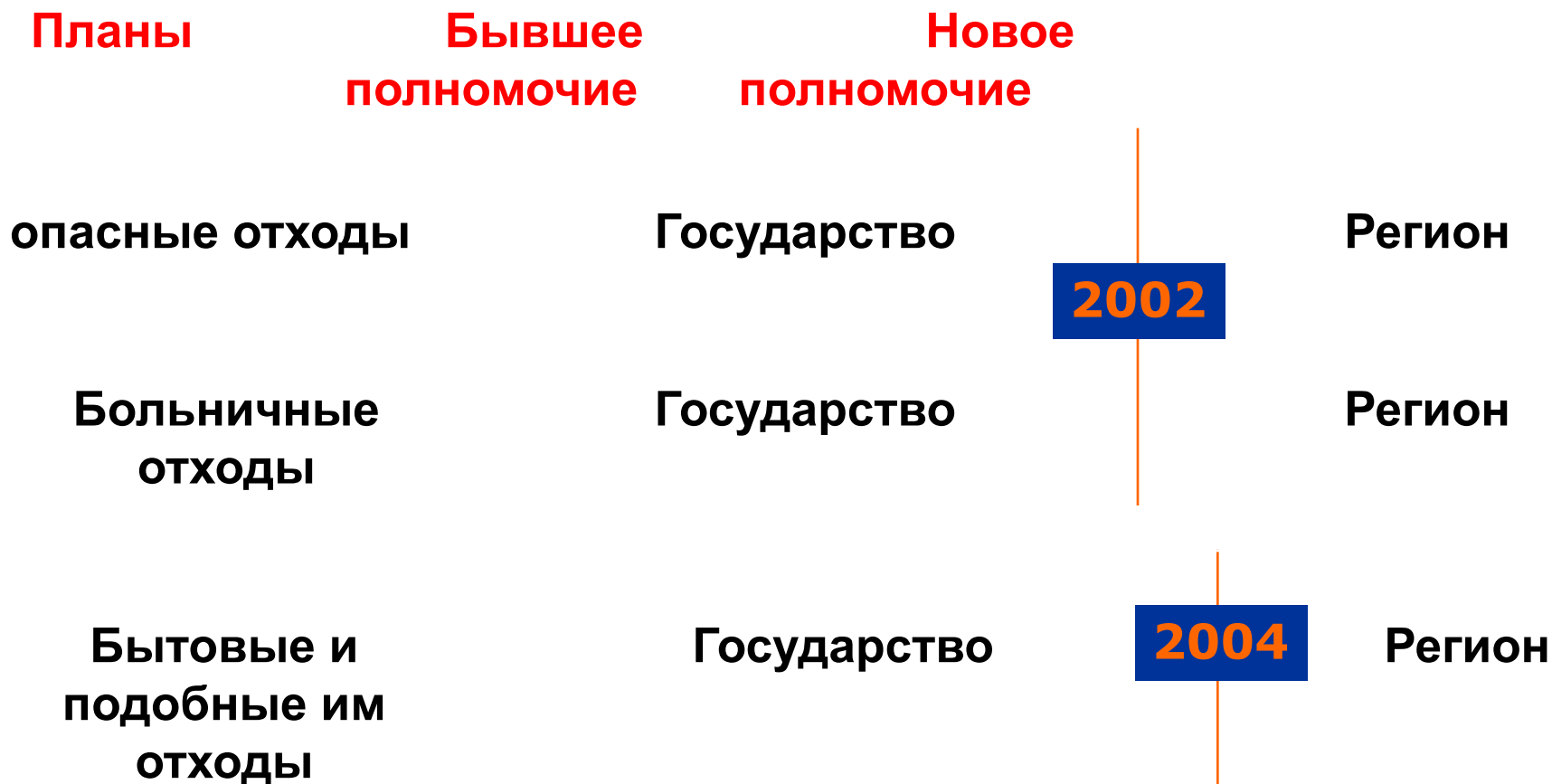
25 межкоммунальных образований по обработке отходов

TRAITEMENT DES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS (2005)

- Nom des syndicats**
- Syctom de l'agglomération parisienne
 - Beauce-Gâtinais Valorisation
 - SIEOM de la région de Boissy-aux-Cailles
 - Sietom de la région de Tourman-en-Brie
 - Sietrem de Lagny-sur-Marne
 - Sirtomot de Montereau
 - Sivom de la Marne
 - Smetom
 - Smitom Centre Ouest seine-et-marnais
 - Smitom Nord Seine-et-Marne
 - Sidompe
 - Sidru
 - Sitreva
 - Sitru
 - Sivatru
 - Smitrival
 - Simacur
 - SIOM de la vallée de Chevreuse
 - Siredom
 - SIRM de Montlhéry
 - Sivom de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts
 - SIEVD
 - SMITDUVM
 - Azur
 - Communauté d'agglomération Cergy-Pontoise
 - Communauté de communes du Cœur de Pays de France
 - Émeraude
 - Sictomia Tri Or
 - Sigidurs
 - Smirtom du Vexin
 - Tri Action
 - Sitom de la Seine-Saint-Denis
 - Syelom des Hauts-de-Seine
 - commune indépendante



Планирование – новое полномочие для региона



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

Основные этапы Плана PREDMA



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 %
Утилизированные 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 %

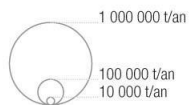
- Улучшение результатов сортировки всех отходов для снижения уровня отсева
- **Приоритет установке новых сооружений вблизи речных или иных транспортных путей**
- Создание цехов по компостированию в густонаселённых районах городов для сокращения транспортировок
- Исключение необходимости увеличения пропускной 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



Particularité de l'installation

- valorisation du biogaz
- site équipé d'un bioréacteur 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

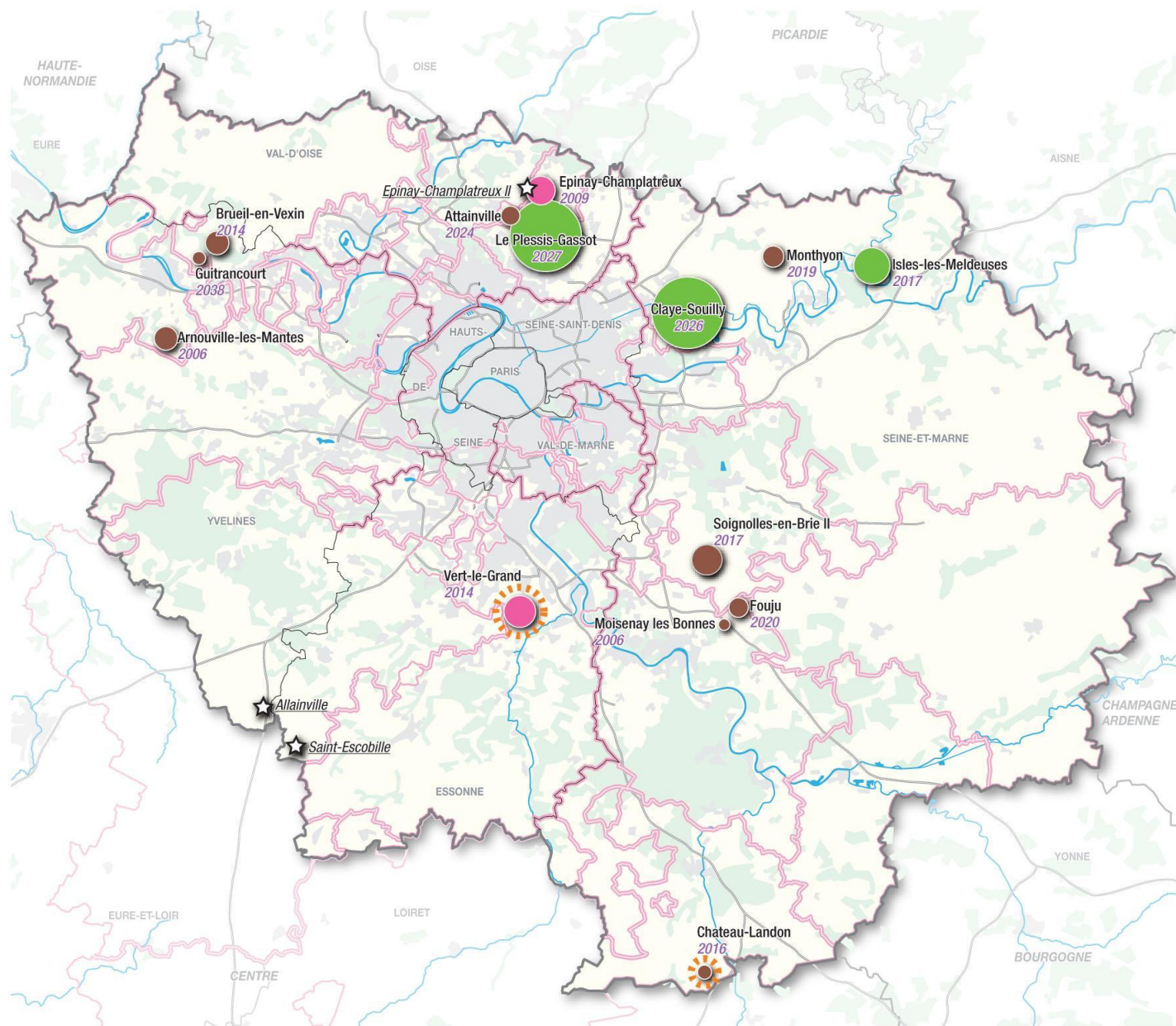
Occupation du sol

- bois
- espace agricole
- espace urbain
- réseau hydrographique



Sources : ORDIF, 2005 - Région Ile-de-France, 2007 - Solegra, 2008 - IAU Ile-de-France

© IAU Ile-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