

Propositions alternatives

en route vers le Zéro

Déchets Ultimes ...

au-delà de ce que la CAPV a déjà mis en place,

3 constats

1er constat

Quelles que soient les modalités de leur prise en charge,

les déchets ultimes génèrent des nuisances.

au-delà de ce que la CAPV a déjà mis en place,

3 constats

2ème constat

**plus on réduit le volume et la nocivité
des déchets ultimes,**

plus on réduit les risques.

au-delà de ce que la CAPV a déjà mis en place,

3 constats

3ème constat

Même s'il ne paraît **pas atteignable dans un délai rapproché,**

l'objectif “Zéro Déchets Ultimes” s'inscrit dans le sens de l'histoire.

Partant de ces 3 constats,
la Coordination Citoyenne présente des
propositions alternatives

autour de 3 points clés

Point clé 1 : aucun déchet ultime qui ne soit identifié comme tel

Les déchets gérés comme ultimes dans le Pays Voironnais sont identifiés avec précision.

une liste des déchets ultimes *évolutive !*

suppression de la benne "divers" *à terme ...*

Point clé 2 : faire la chasse aux "faux ultimes"

Utiliser toutes les technologies de traitement et de recyclage pour réduire le plus possible les déchets ultimes du Pays Voironnais.

création d'une filière de valorisation des déchets

une véritable activité industrielle !

Point clé 3 : et s'il reste des déchets ultimes ?

Etudier toutes les technologies de traitement des déchets ultimes

de manière objective

*étude objective des procédés
haute température*

avec esprit d'anticipation

*un CSDU, c'est au moins pour
25 ans !*

Une stratégie pour y arriver

Faire reconnaître **officiellement** la
spécificité du Pays Voironnais

Le Pays Voironnais

pas d'entraves

=

des subventions

territoire pilote pour la gestion des déchets

le faire reconnaître au niveau

départemental

régional

national

européen

Un peu de vocabulaire,

le sens des mots utilisés dans ce document ...

Recyclage : toute action qui **redonne un usage** à un déchet
réparer un vélo, transformer un déchet plastique en caddie

Traitement : toute action sur un **matériau** qui

- lui redonne des caractéristiques le rendant **utilisable**
refondre du plomb, désoxyder un acier, séparer des métaux ...
- ou le réduit à l'état d'un **déchet ultime minimisé**

Valorisation : fait de **redonner** par recyclage ou traitement
une valeur à un déchet

Point 1 : aucun déchet ultime qui ne soit identifié comme tel

la définition du "déchet ultime" pour la CAPV

Les seuls déchets à considérer comme **ultimes** :

- les résidus **non valorisables** des filières de traitement
- les déchets **ni recyclables ni retraitables** d'origine

ménagère ou industrielle

avec la notion de "valorisation différée" *recyclable ? demain !*

Point 1 : aucun déchet ultime qui ne soit identifié comme tel

Ce qui n'est **pas valorisable (ni utilisable, ni recyclable, ni retraitable)** est connu,

on sait donc **identifier objectivement** les déchets ultimes.

Supprimer la notion de

“déchet ultime par défaut”

la benne "divers" n'a plus de raison d'être

Point 1 : aucun déchet ultime qui ne soit identifié comme tel

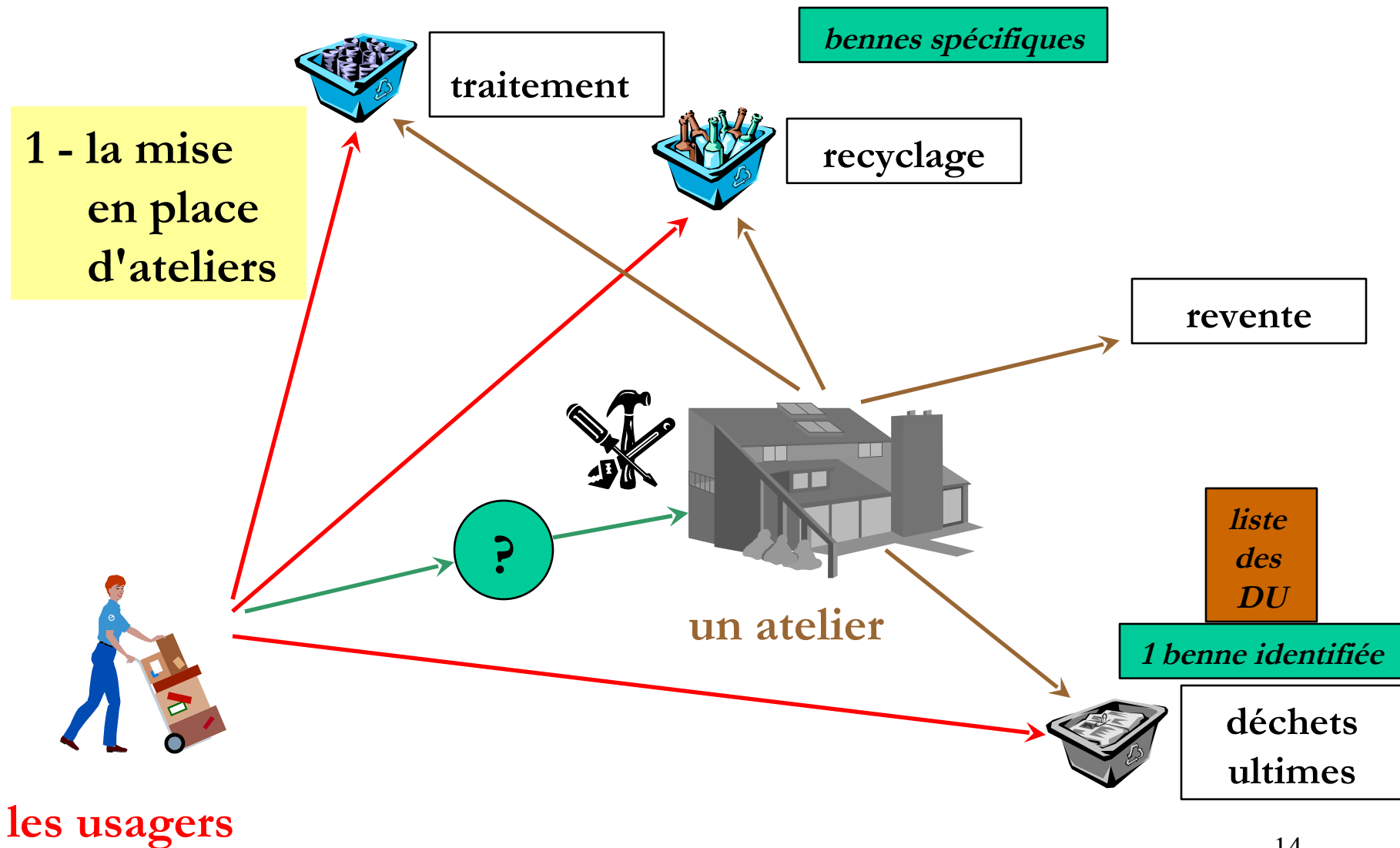
6 propositions pour améliorer le fonctionnement des déchèteries

Supprimer la notion de

“déchet ultime par défaut”

la benne "divers" n'a plus de raison d'être

Point 1 : aucun déchet ultime qui ne soit identifié comme tel



Point 1 : aucun déchet ultime qui ne soit identifié comme tel

**2 - améliorer
l'information
des usagers**

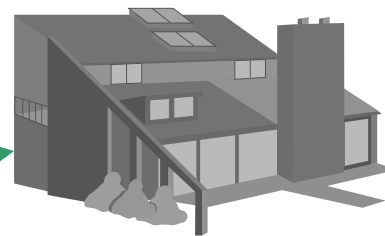
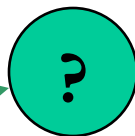
dépliants

autocollants



conseils

*un technicien
pédago !*



*liste
des
DU*

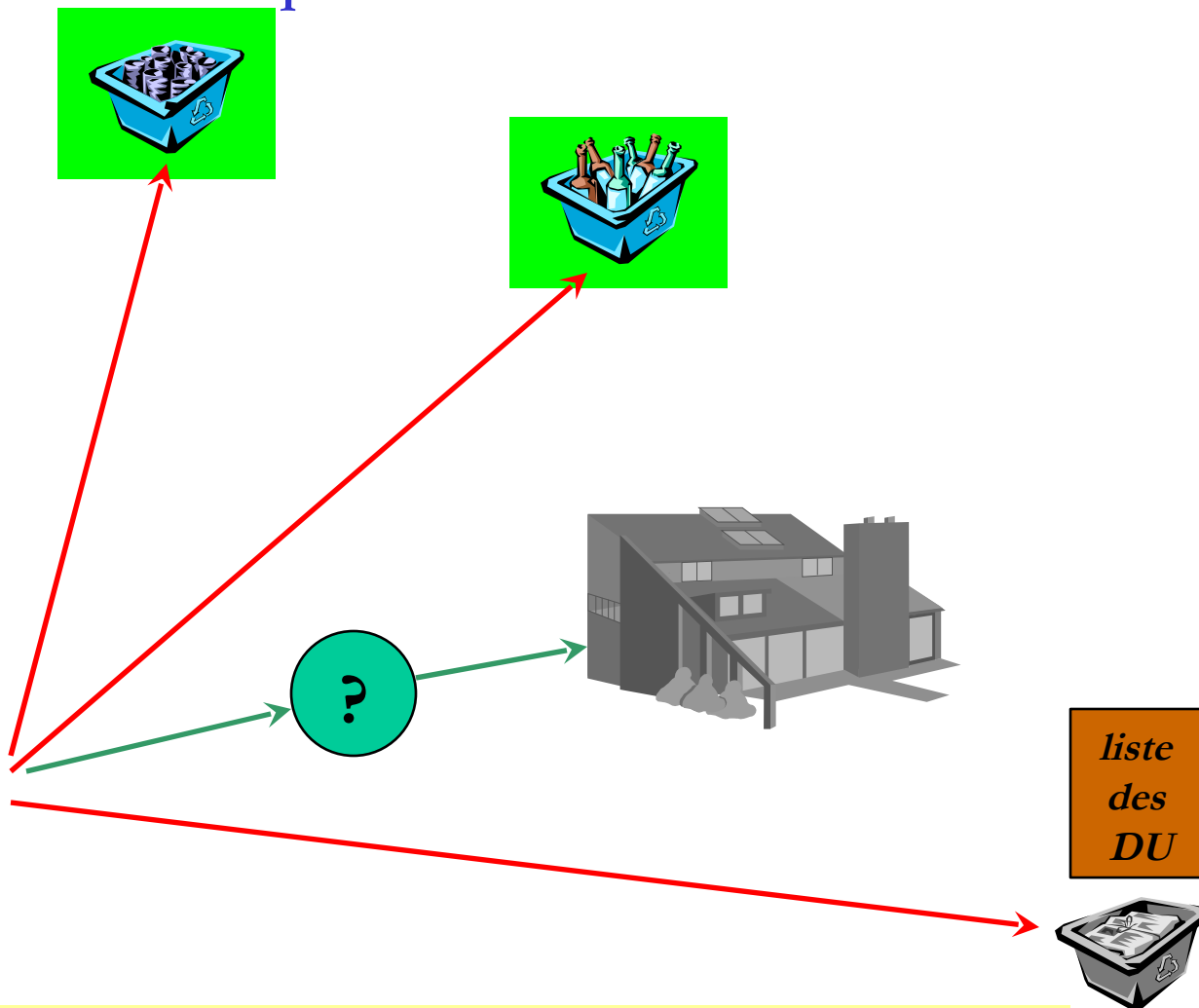


bien connaître ce que l'on met dans les poubelles et bennes spécifiques

Point 1 : aucun déchet ultime qui ne soit identifié comme tel

3 - améliorer la rotation des bennes

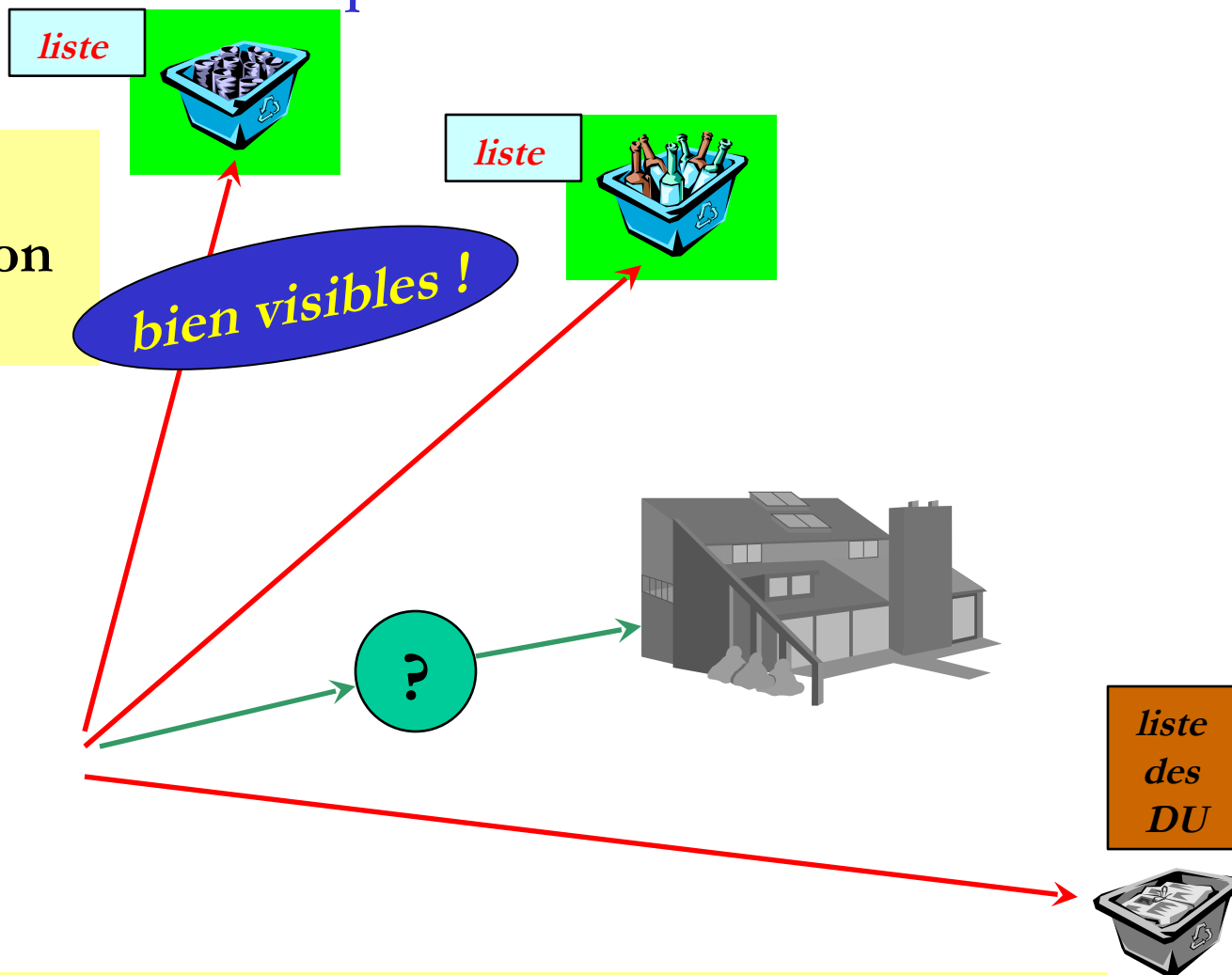
un déchet dans la bonne benne ne peut plus être ultime



pas une seule benne pleine sans benne vide à proximité

Point 1 : aucun déchet ultime qui ne soit identifié comme tel

4 - améliorer
l'identification
des bennes



sur chaque benne, la liste des matériaux correspondants

Point 1 : aucun déchet ultime qui ne soit identifié comme tel

5 - collecter les encombrants

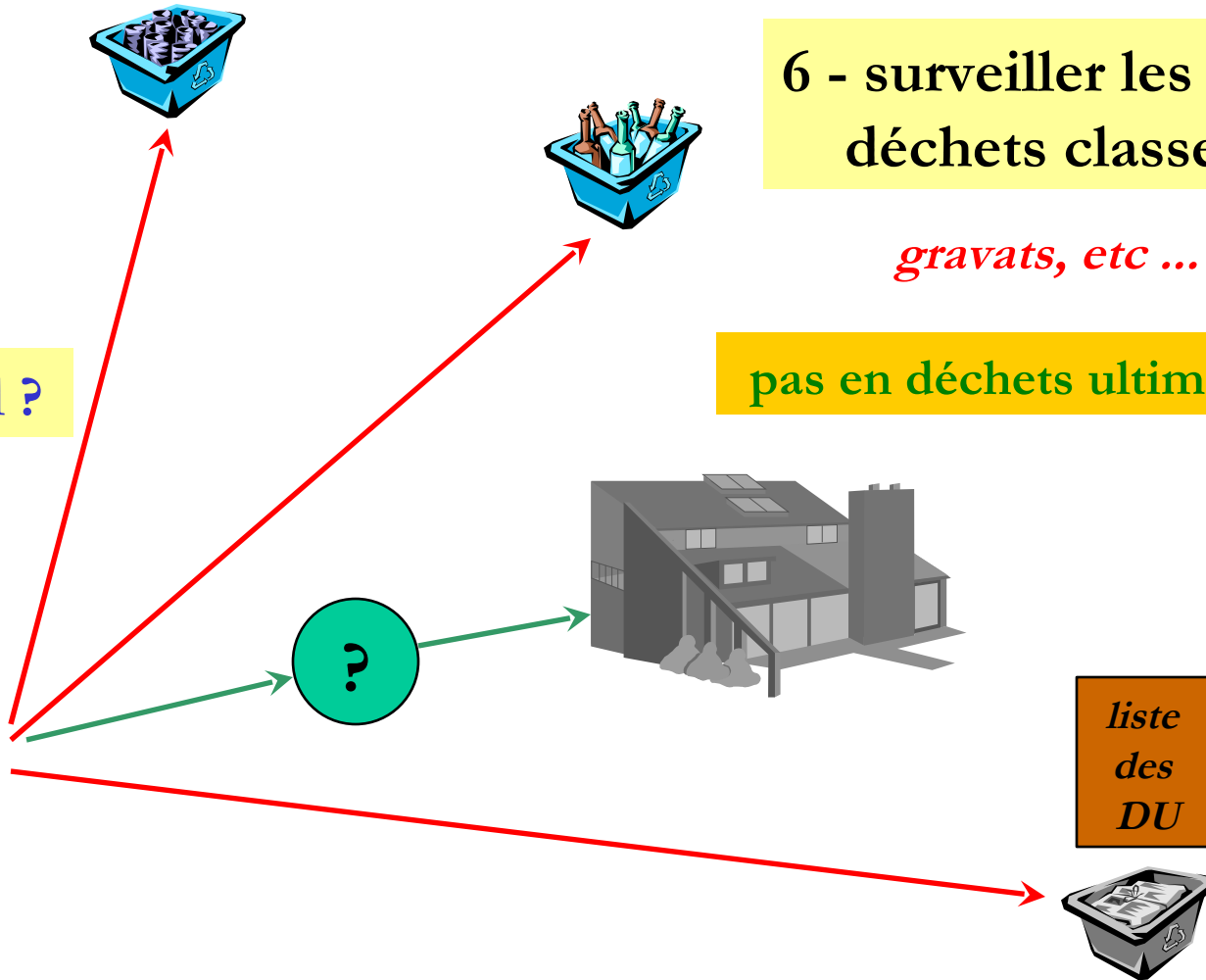
1 ramassage mensuel ?

6 - surveiller les déchets classe 3

gravats, etc ...

pas en déchets ultimes !

sans les abîmer !

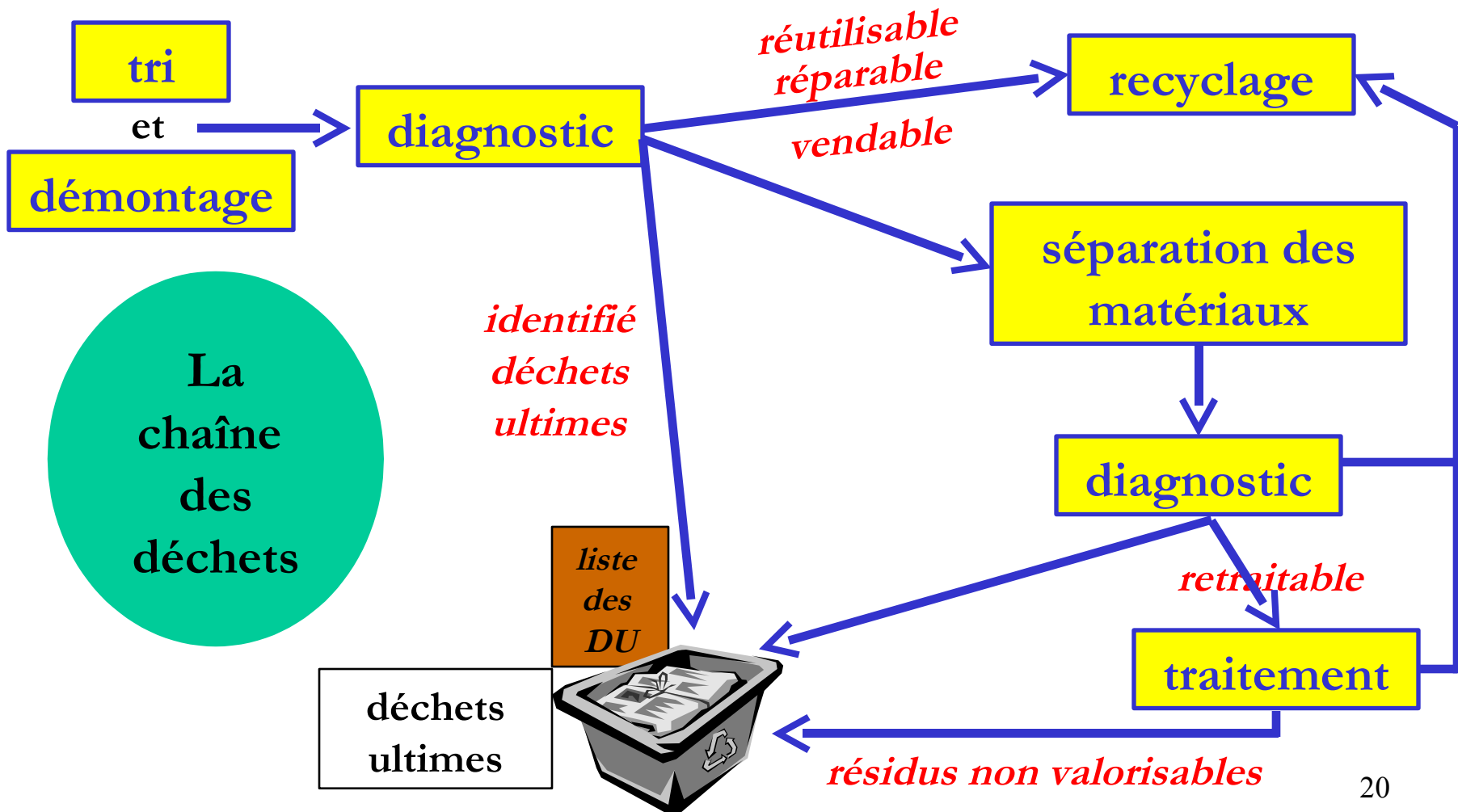


Point 1 : aucun déchet ultime qui ne soit identifié comme tel

Fin du point 1 ...

Point 2 : faire la chasse aux faux ultimes

ou comment réduire le plus possible les déchets ultimes



Point 2 : faire la chasse aux faux ultimes

1er axe

tri

démontage

diagnostic

séparation des
matériaux

traitement

recyclage

*toutes ces actions sont **essentiels** pour réduire les déchets ultimes*

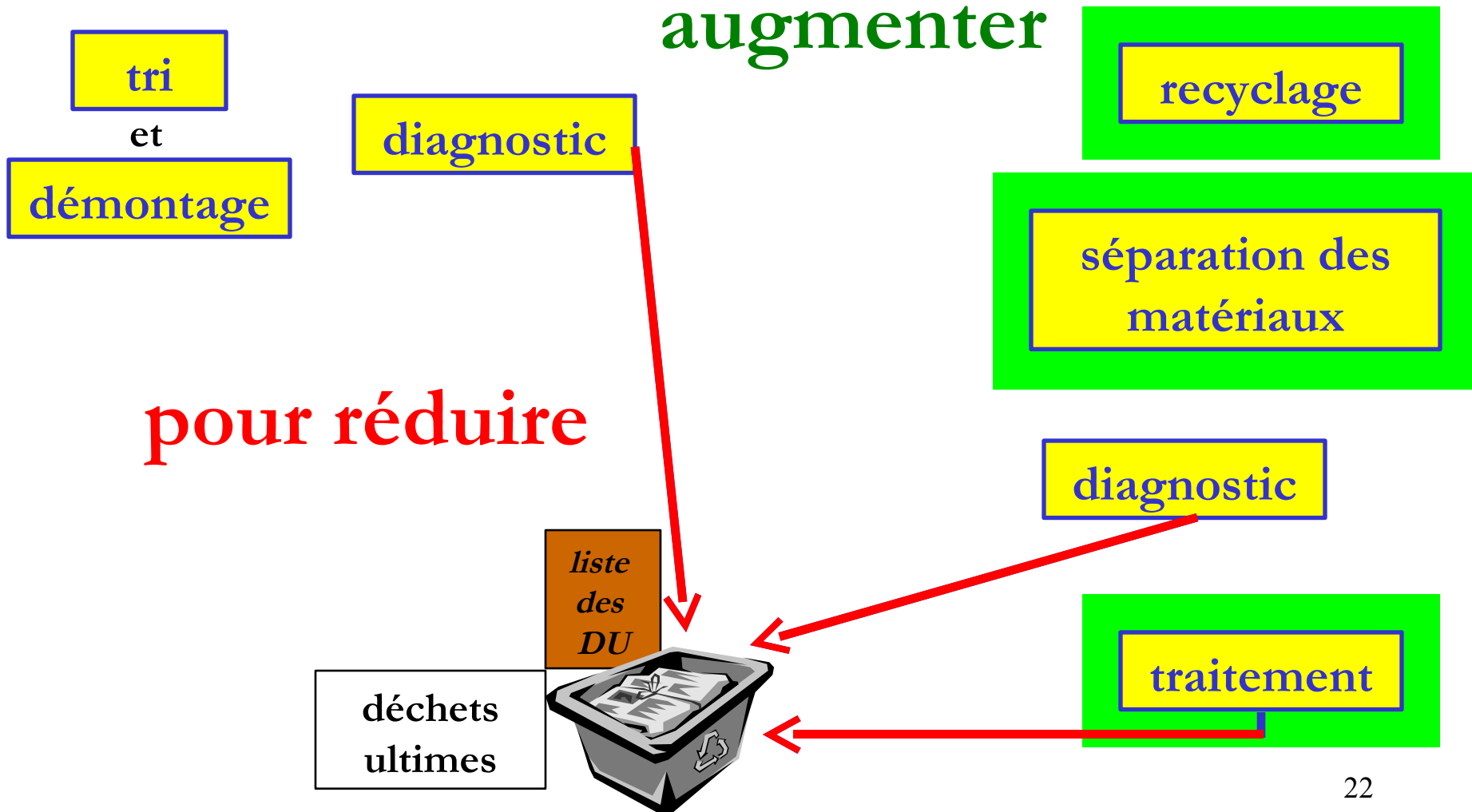
Pour atteindre l'objectif de réduction maximale des déchets ultimes, il faut

les prendre en compte dans une perspective globale

créer une filière de valorisation des déchets

Point 2 : faire la chasse aux faux ultimes

2ème axe



Point 2 : faire la chasse aux faux ultimes

1er axe

tri	démontage	diagnostic	recyclage	séparation des matériaux	traitement
-----	-----------	------------	-----------	--------------------------	------------

agir à 4 niveaux *par exemple ...*

Particuliers, artisans,
entreprises

inciter à faire le plus possible "chez soi"

Intercommunal
(déchèteries)

un atelier dans chaque déchèterie

Pays
Voironnais

une unité centrale à forte technicité

Hors Pays
Voironnais

pour les filières spécialisées

en définissant à chaque fois les moyens les mieux adaptés

Point 2 : faire la chasse aux faux ultimes

1er axe

Particuliers, artisans,
entreprises

inciter au tri et au démontage

des fiches pratiques "démontage"

*comment démonter un réfrigérateur,
une machine à laver,*

fonctionnement des ateliers en
"libre service"

*conseils pour le démontage
mise à disposition d'outillage*

incitation financière (points "boni")

un citoyen qui démonte et trie bénéficie
d'une réduction de la TOM



Point 2 : faire la chasse aux faux ultimes

1er axe

Intercommunal
(déchèteries)



un atelier dans chaque déchèterie

tri	démontage	diagnostic	séparation des matériaux	recyclage
-----	-----------	------------	--------------------------	-----------

les opérations techniques **simples**

ouverture journée complète = moins de dépôts sauvages

une véritable activité industrielle des emplois d'insertion

des moyens techniques adéquats

des procédures précises

du personnel formé

Point 2 : faire la chasse aux faux ultimes

1er axe

pour les opérations techniques **complexes** et **spécialisées**



Pays Voironnais

une unité centrale ?

et ou spécialisation de chaque atelier en déchèterie ?



Hors Pays Voironnais

filières très spécialisées

exemple

bâches agricoles

une entreprise dans l'Aveyron

Point 2 : faire la chasse aux faux ultimes

2ème axe

Des pistes à creuser pour recycler plus ...

1 - Le recyclage des produits électriques / électroniques

de l'ordre de 7% des déchets ultimes en poids

faire appliquer la nouvelle législation quelles obligations ?

collecte et stockage provisoire par communes ?

identifier les filières de recyclage Valdelec à Chambéry

EMMAÜS - AFIPAIEM

destination des composants non recyclés traitements ?

contraintes législatives ?

Point 2 : faire la chasse aux faux ultimes

2ème axe

Le recyclage des produits électriques / électroniques

EMMAÜS

*recyclage de matériel électro ménager
collecte à domicile*

AFIPAIEM

*recyclage du matériel électronique
travaille en liaison avec EMMAÜS*

Rencontre avec un directeur de l'AFIPAIEM en décembre 2005 :

- un atelier à La Tour du Pin en 2006

- pourra accueillir les DEEE du Voironnais

- si besoin, possible création d'un atelier dans le Voironnais

Point 2 : faire la chasse aux faux ultimes

Des pistes à creuser pour recycler plus...

2 - Le recyclage des matières plastiques

identifier ce qui est déjà trié / recyclé poubelle jaune

les filières connues inutilisées

salons de jardins

Sté PRODHAG

à Colombe

bâches agricoles

SOPAVE

dans l'Aveyron

**d'accord pour les
bâches de la CAPV !**

polyesters

**Jeanneau
Benneteau**

en Loire Atlantique

sacs plastique

**Pack 38
Ribeyron SAS**

*à Tullins
en Haute Loire*

**! nouvelles dispositions
législatives - horizon 2010 ?**

marque Néosac

Point 2 : faire la chasse aux faux ultimes

Des pistes à creuser pour recycler plus ...

2 - Le recyclage des matières plastiques (suite)

des filières à explorer

la tuile plastique

Sté Ardesa-REC

en Allemagne

équipements divers

Sté Grofillex

à Oyonnax

skis

Sté Rossignol

à St Etienne de Crossey

+ recenser toutes les autres filières "plastique"

Point 2 : faire la chasse aux faux ultimes

D'autres pistes à creuser ...

3 - La réduction à la source

*sensibiliser les consommateurs + "contraindre" les industriels
et la grande distribution*

supprimer les
emballages inutiles

rétablir les
consignes verre

conditionner
les huiles en
bouteilles verre

aucun emballage
non recyclable

réparer avant
de jeter

etc ...

journées déchets "perso ouverts"

Point 2 : faire la chasse aux faux ultimes

2ème axe

D 'autres pistes à creuser ...

4 - autres idées ...

composteurs individuels

tél portables recyclés pour 1 euro ?

des vélos pour l 'Afrique

trouver une filière pour les vitrages

*recenser toutes les entreprises de
recyclage en Isère / Rhône Alpes
et ailleurs !*

*visiter la commune d'Alsace
(citée le 4 octobre au Grand Angle)*

*entreprise italienne qui recycle
des réfrigérateurs*

Point 2 : faire la chasse aux faux ultimes

Proposition méthodologique

- 1 - dresser un état des déchets ultimes d'aujourd'hui volumes
nature
- 2 - recenser les technologies de traitement
et de recyclage existantes Pays Voironnais
Isère
Rhône Alpes et au-delà
- 3 - les utiliser au maximum pour une première réduction des
déchets ultimes
- 4 - dresser un état des déchets ultimes restant

Point 2 : faire la chasse aux faux ultimes

Proposition méthodologique (suite)

5 - définir les études d'investigations à mener en priorité et les engager

pour une réduction maximale des déchets ultimes

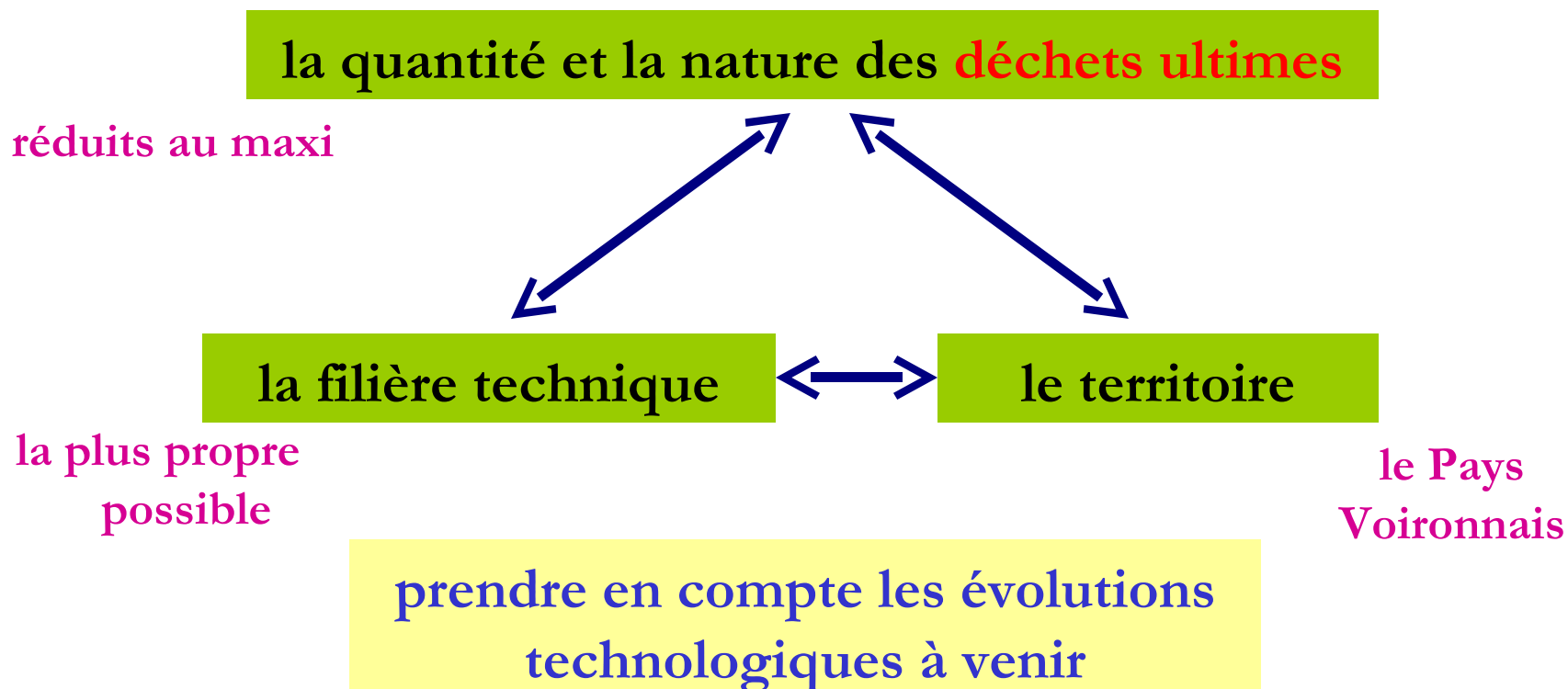
6 - prendre en compte les filières en cours d'étude

valorisation différée

Fin du point 2 ...

Point 3 : et s'il reste des déchets ultimes ?

et s'il reste des **déchets ultimes** après avoir recyclé et retraité au maximum ?



Point 3 : et s'il reste des déchets ultimes ?

Les types d'équipement possibles pour les déchets ultimes

~~- l'incinération classique~~

! Dioxine ?

à éliminer !

~~- la mise en décharge~~

CSDU / CET cl2 ?

dangereux !

un dossier disponible

- la thermolyse / pyrolyse



**à
étudier !**

Point 3 : et s'il reste des déchets ultimes ?

~~- la méthanisation~~

ne concerne pas la CAPV qui recycle déjà les déchets organiques

- la vitrification

à priori, la technologie la plus sûre, mais ...

- possible pour quels volumes ?
- que faire des blocs vitrifiés ?

*uniquement pour les déchets les plus nocifs ?
très cher ?*

Point 3 : et s'il reste des déchets ultimes ?

des procédés très haute température

la thermolyse / pyrolyse

rien à voir avec
l'incinération classique !

- récolter un maximum de documentation *dossiers Sénat, ARBRE*
- présence de rejets ? nature des résidus ? et analyse ...
- éléments économiques et énergétiques
- visiter des sites existants *Arras autres sites ? en Suisse ?*
- prendre des contacts locaux *contacter les associations locales*

un équipement industriel
à implanter en zone industrielle !

et aussi ...

Point 3 : et s'il reste des déchets ultimes ?

2 autres procédés très haute température

en développement

les granulats pour cimenteries

la torche à plasma

pour quels déchets ?

propres ?

coût ?

se renseigner et réaliser des études critiques ...

Fin du point 3

Propositions alternatives

FIN