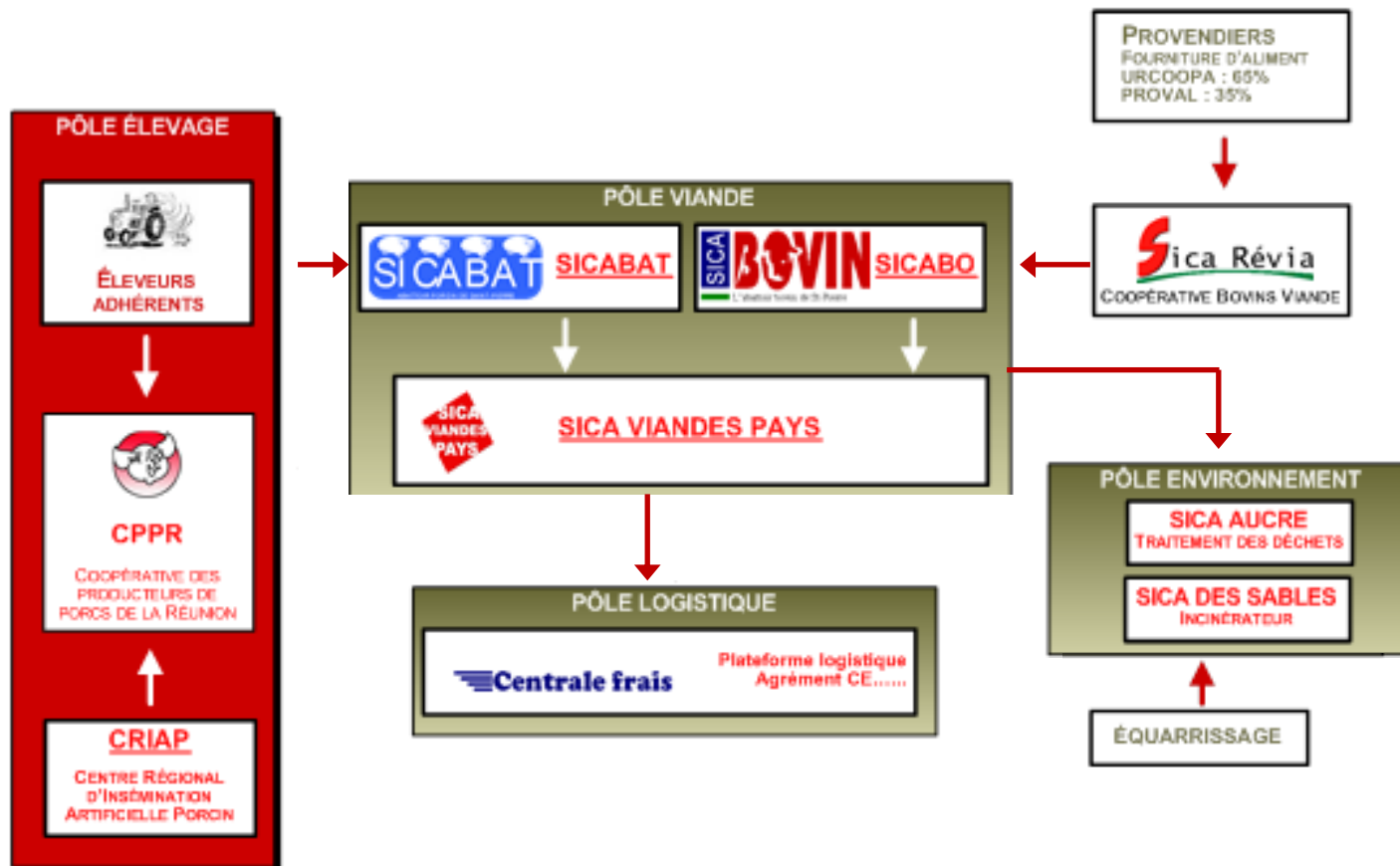




SITE INDUSTRIEL DES SABLES

**Pôle Environnement de la CPPR
Atelier Ecologie industrielle -28 septembre 2016**

LE GROUPE CPPR



PÔLE ENVIRONNEMENT : SITE INDUSTRIEL DES SABLES

SICA AUCRE



Sous-produits
d'abattoirs, découpe,
transformation

**Issus d'animaux
destinés à la
consommation
humaine**

SICA DES SABLES



Sous-produits d'abattoirs,
découpe, transformation,
animaux trouvés morts

**Matières saisies,
dégradées ou contenant
des corps étrangers,
Animaux trouvés morts**



HISTORIQUE

➤ 1995 : création du site industriel des Sables



ÉVOLUTION VALORISATION SOUS-PRODUITS



1995 à 2000 :
Alimentation des
animaux de rente



**Protéines Animales
Transformées (PAT)***



Depuis 2014 :
Alimentation des
animaux familiers



exploitation d'un casier

2000 à 2005 :
Enfouissement



Depuis 2005
Traitement thermique
Sica des Sables :
(PCI fuel lourd 50%)



Depuis 2011 :
Fertilisants



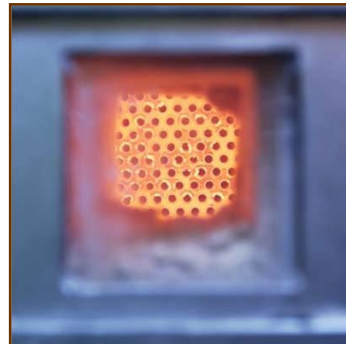
ÉVOLUTION VALORISATION SOUS-PRODUITS



Catégorie
3



1995 à 2000 :
Alimentation des
animaux de rente



Depuis 1995 :
Combustible Sica Aucre
(PCI fuel lourd 95%)



Depuis 2014 :
Alimentation des
animaux familiers



ÉVOLUTION VALORISATION SOUS PRODUIT

Catégorie

1



Farines animales
Transformées



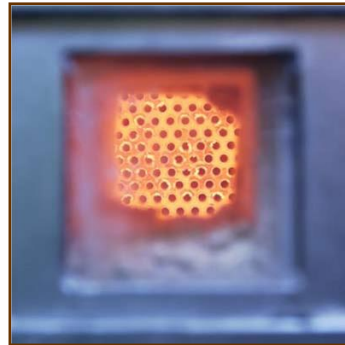
Jusqu'à 2005:
Enfouissement



Depuis 2005 :
Transformation et traitement thermique
avec production de vapeur (cogénération)
(PCI fuel lourd 50%)



HAU



Depuis 2015 :
Combustible Sica des Sables
(PCI fuel lourd 95%)



ACTIVITÉS ACTUELLES

SICA AUCRE

Unité de transformation
Sous produits Catégorie 3

Fabrication de
protéines
animales
transformée

Fabrication
d'engrais
organiques

Graisses
animales

Unité de
traitement Huiles
Alimentaires Usagées

SICA DES SABLES

Unité de transformation
Sous produits Catégorie 1

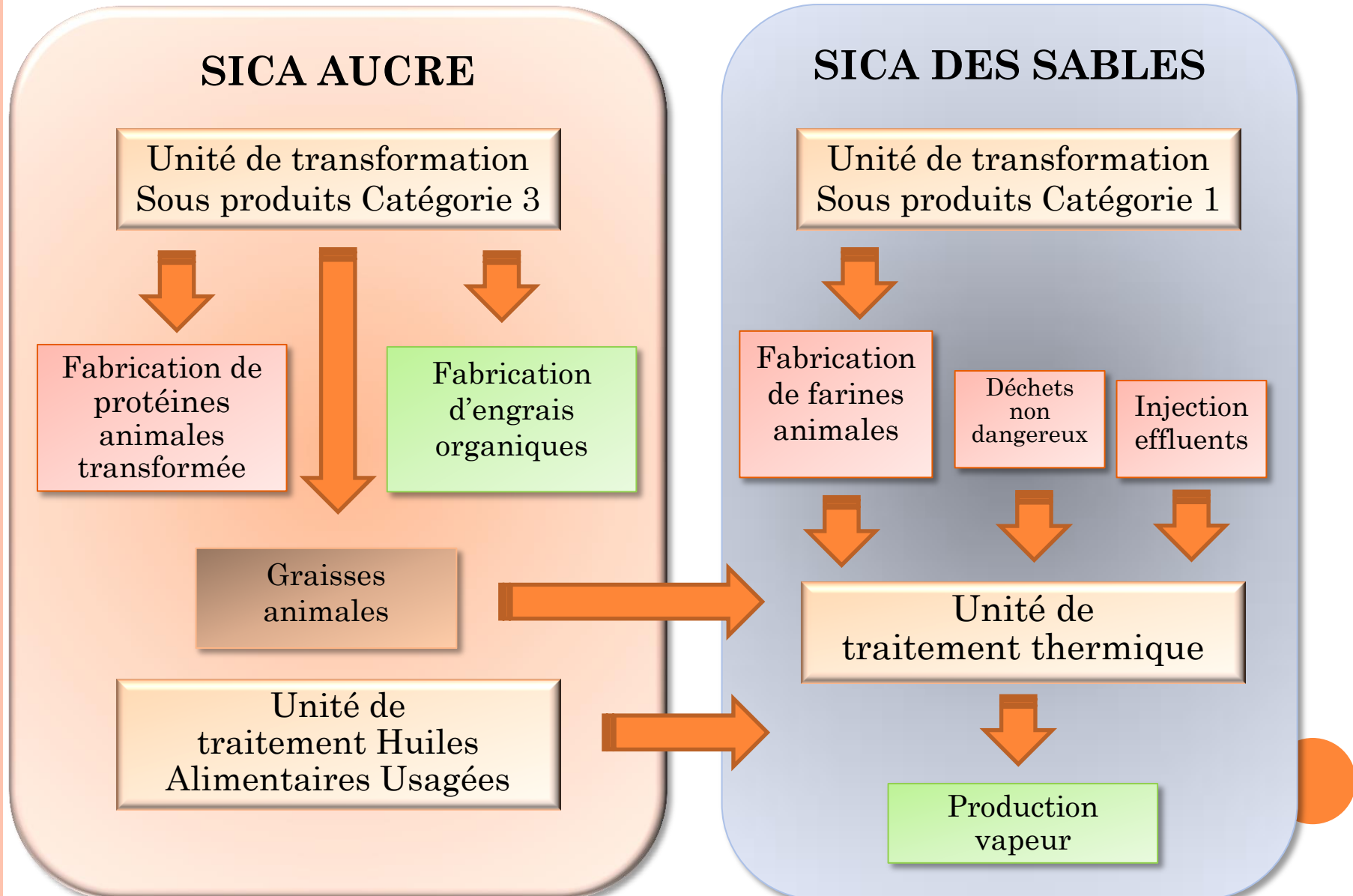
Fabrication
de farines
animales

Déchets
non
dangereux

Injection
effluents

Unité de
traitement thermique

Production
vapeur



Volumes traités 2015

Catégorie
3

SICA AUCRE

tonnage	
Viscères	7.003
Découpe	1.120
Plumes	2.159
Sang	1.025
TOTAL	11.307

Produits finis C3

Protéines animales transformées de volaille (petfood)	510 t
Engrais organique de viandes (NP)	1800t
Engrais organique de plumes et de sang (N)	820t
Graisse animale	1300t

Catégorie
1

SICA DES SABLES

tonnage	
SPE	1.862
MRS	762
Cat 3	1.475
Autres	206
TOTAL	4.305

Produits finis C1

Farines animales	1800 t
------------------	--------



Objectif : amélioration valorisation

SICA AUCRE

SICA DES SABLE

Catégorie 3	
Viscères	7.003
Découpe	1.120
Plumes	2.159
Sang	1.025
TOTAL	11.307

Catégorie 1	
SPE	1.862
MRS	762
Cat 3	1.475
Autres	206
TOTAL	4.305

Fonctionnement actuel

Catégorie 3	
Viscères	4.616
Découpe	0
Plumes	2.159
Sang	1.025
TOTAL	7.800

Catégorie 2	
SPE	1.000
MRS	500
Cat 3	5.182
Autres	200
Total	6.882

Catégorie 1	
SPE	862
MRS	262
Cat 3	0
Autres	6
TOTAL	1.130

Catégorie
3

Catégorie
2

Catégorie
1

Fonctionnement prévu

OBJECTIFS

○ ENVIRONNEMENTAUX :

Intégrer le développement durable dans les activités des sociétés

- **REDUCTION DES VOLUMES INCINERES AU PROFIT D'AUTRES VALORISATIONS**
- **UTILISATION DES MEILLEURES TECHNOLOGIES DISPONIBLES POUR REDUIRE L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT**
- **SUBSTITUTION DES ENGRAIS CHIMIQUES PAR DES ENGRAIS ORGANIQUES**

○ ECONOMIQUES :

Réduction des coûts de traitement

- **MAINTIEN DU FINANCEMENT DU SERVICE PUBLIC D'EQUARRISSAGE**
- **PARTICIPE AU DEVELOPPEMENT DE LA FILIERE VIANDE**



PROJET VALORISATION SOUS-PRODUIT

Catégorie

2



Protéines Animales
Transformées (PAT)*



Horizon 2017 :
Fertilisants



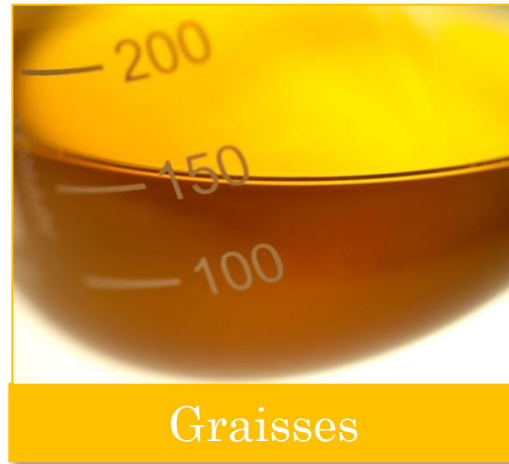
Horizon 2018 :
Incorporation lisiers +
fientes de volaille



PROJET VALORISATION SOUS PRODUIT

Catégorie
1

Catégorie
2



Catégorie
3



Biocarburants



Lipochimie :
savons, détergents...



TRAITEMENT DES EFFLUENTS



EFFLUENTS



Jusqu'en 2016 :
traitement
thermique



Fin 2016 : station
traitement biologique



Objectif 2017/2018 :
1) Diminution des effluents
(oxydeur thermique)
2) Recyclage effluents



ACTIVITES HORIZON 2020

SICA AUCRE

Unité de transformation Sous produits Cat 3



Fabrication PAT

Fabrication ENGRAIS

Graisses animales

Unité de Traitement Huiles Alimentaires Usagées

SICA DES SABLES

Unité de transformation Sous produits Cat 2

Unité de transformation Sous produits Cat 1



Fabrication ENGRAIS



Graisses animales



Farines

Déchets non dangereux



Unité de Traitement Thermique

Production vapeur

