



ADVITAM

Terre de vie



UN GROUPE REFERENT DANS SES METIERS

ADVITAM
Terre de vie

1^{er} Groupe coopératif

dans les métiers de l'agriculture,
du machinisme et de la jardinerie
au nord de Paris

240



centres de stockage
et silos de collecte

15



bases
machinisme

90



magasins
Gamm Vert

12 000
agriculteurs

« Les différents métiers puisent dans les racines coopératives
du Groupe les valeurs qui font la différence au quotidien »

Agriculture

Acteur majeur
dans les métiers
des productions
végétales et animales



Machinisme

Partenaire privilégié
par des équipements
et services innovants



Jardinerie

Leader régional
avec son réseau de
magasins Gamm Vert



ACTEUR MAJEUR SUR SON TERRITOIRE

GRANDIR ENSEMBLE...

DIMENSIONS



ÉCONOMIQUE

1,27 milliard d'euros
de chiffre d'affaires consolidé

11,5 millions d'euros
de résultat net

30 millions d'euros
investis chaque année
sur le territoire



TERRITORIALE

12 000 
Agriculteurs



SOCIALE

2 100 
Collaborateurs

5 piliers stratégiques	Missions du Groupe
Performance énergétique	Inscrire le groupe dans la transition énergétique
Produits responsables	Promouvoir des produits responsables de la production à l'usage
Développement local	Etre une entreprise citoyenne et ouverte, moteur de l'économie locale
Capital humain	Donner la capacité à chacun de réaliser sa mission et d'évoluer, en garantissant l'équité, avec une démarche active d'harmonie sociale
Amont agricole	Contribuer à la création de valeur économique, sociale et environnementale de l'agriculture régionale

Vers un élevage durable et responsable

Bien-être animal



Environnement

Qualité

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme

L'élevage

Ce qu'il produit



Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air



Eau

Aliment



Logement



L'élevage

Ce qu'il produit

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air



Eau

Aliment



Logement



Eleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



L'élevage

Ce qu'il produit

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air



Eau

Aliment



L'élevage

Logement



Eleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



Ce qu'il produit

Produits

- Lait
- Viande
- Œuf
- Qualité
- Valorisation
- Distribution

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air



Eau

Aliment



L'élevage

Logement



Eleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



Ce qu'il produit

Impact environnemental



Emissions diffuses (Co2, NH3, CH4)
Effluents



Fertilisation organique des sols
Biodiversité des prairies
Stockage carbone des prairies

Produits

- Lait
- Viande
- Œuf
- Qualité
- Valorisation
- Distribution

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air



Eau

Aliment



L'élevage

Logement



- Plus d'espace
- Qualité des litières
- Plein air – Bio



Confort
Santé



Eleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



Impact environnemental



Emissions diffuses (Co2, NH3, CH4)
Effluents



Fertilisation organique des sols
Biodiversité des prairies
Stockage carbone des prairies

Produits

- Lait
- Viande
- Œuf
- Qualité
- Valorisation
- Distribution

Ce qu'il produit

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air

- Qualité
- Ambiance

- ▶ Confort
- ▶ Santé
- ▶ Productivité



Eau

Aliment



L'élevage

Logement



- Plus d'espace
- Qualité des litières
- Plein air – Bio

- ▶ Confort
- ▶ Santé



Eleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



Impact environnemental



Emissions diffuses (Co2, NH3, CH4)
Effluents



Fertilisation organique des sols
Biodiversité des prairies
Stockage carbone des prairies

Produits

- Lait
- Viande
- Œuf

▪ Qualité

- Valorisation
- Distribution

Ce qu'il produit

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air

- Qualité
- Ambiance

- ▶ Confort
- ▶ Santé
- ▶ Productivité



Eau

- Qualité
- Distribution
- ▶ Santé

Aliment



L'élevage

Logement



- Plus d'espace
- Qualité des litières
- Plein air – Bio

- ▶ Confort
- ▶ Santé



Eleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



Impact environnemental



Emissions diffuses (Co2, NH3, CH4)
Effluents



Fertilisation organique des sols
Biodiversité des prairies
Stockage carbone des prairies

Produits

- Lait
- Viande
- Œuf

- Qualité

- Valorisation
- Distribution

Ce qu'il produit

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air

- Qualité
- Ambiance

- ▶ Confort
- ▶ Santé
- ▶ Productivité



Eau

- Qualité
- Distribution
- ▶ Santé

Aliment



- Qualité
- Composition
- ▶ Santé
- ▶ Fertilité/Productivité
- ▶ Qualité du produit
- ▶ Environnement



L'élevage

Logement



- Plus d'espace
- Qualité des litières
- Plein air – Bio

- ▶ Confort
- ▶ Santé



Eleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



Impact environnemental



Emissions diffuses (Co2, NH3, CH4)
Effluents



Fertilisation organique des sols
Biodiversité des prairies
Stockage carbone des prairies

Produits

- Lait
- Viande
- Œuf
- Qualité
- Valorisation
- Distribution

Ce qu'il produit

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air

- Qualité
- Ambiance

- ▶ Confort
- ▶ Santé
- ▶ Productivité



Eau

- Qualité
- Distribution
- ▶ Santé

Aliment



- Qualité
- Composition
- ▶ Santé
- ▶ Fertilité/Productivité
- ▶ Qualité du produit
- ▶ Environnement



L'élevage

Logement



- Plus d'espace
- Qualité des lits
- Plein air – Bio

Extrait végétaux

- Raisin
- Thym
- Cannelle

Fibres

Huiles essentielles

Moins d'antibiotiques

- 70 % en porcelets

- 50 % chez les jeunes bovins

Éleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



Impact environnemental



Emissions diffuses (Co2, NH3, CH4)
Effluents



Fertilisation organique des sols
Biodiversité des prairies
Stockage carbone des prairies

Produits

- Lait
- Viande
- Œuf
- Qualité
- Valorisation
- Distribution

Ce qu'il produit

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air

- Qualité
- Ambiance

- ▶ Confort
- ▶ Santé
- ▶ Productivité



Eau

- Qualité
- Distribution
- ▶ Santé

Aliment



- Qualité
- Composition
- ▶ Santé
- ▶ Fertilité/Productivité
- ▶ Qualité du produit
- ▶ Environnement



ÉCO MÉTHANE



L'élevage

Logement



- Plus d'espace
- Qualité des litières
- Plein air – Bio

- ▶ Confort
- ▶ Santé



Eleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



Impact environnemental



Emissions diffuses (Co2, NH3, CH4)
Effluents



Fertilisation organique des sols
Biodiversité des prairies
Stockage carbone des prairies

Produits

- Lait
- Viande
- Œuf
- Qualité
- Valorisation
- Distribution

Ce qu'il produit

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air

- Qualité
- Ambiance

- ▶ Confort
- ▶ Santé
- ▶ Productivité



Eau

- Qualité
- Distribution
- ▶ Santé

Aliment



- Qualité
- Composition
- ▶ Santé
- ▶ Fertilité/Productivité
- ▶ Qualité du produit
- ▶ Environnement



L'élevage

Logement



- Plus d'espace
- Qualité des lieux
- Plein air – Bio

Equilibre des acides aminés essentiels
=
Protéines + efficaces

Moins de protéines brutes
=
Moins de soja

Moins d'émission NH3

Eleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



Impact environnemental



Emissions diffuses (Co2, NH3, CH4)
Effluents



Fertilisation organique des sols
Biodiversité des prairies
Stockage carbone des prairies

Produits

- Lait
- Viande
- Œuf
- Qualité
- Valorisation
- Distribution

Ce qu'il produit

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air

- Qualité
- Ambiance

- ▶ Confort
- ▶ Santé
- ▶ Productivité



Eau

- Qualité
- Distribution
- ▶ Santé

Aliment



- Qualité
- Composition
- ▶ Santé
- ▶ Fertilité/Productivité
- ▶ Qualité du produit
- ▶ Environnement



ÉCO MÉTHANE



L'élevage

Logement



- Plus d'espace
- Qualité des litières
- Plein air – Bio

- ▶ Confort
- ▶ Santé



Eleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



Impact environnemental



Emissions diffuses (Co2, NH3, CH4)
Effluents



Fertilisation organique des sols
Biodiversité des prairies
Stockage carbone des prairies

Produits

- Lait
- Viande
- Œuf
- Qualité
- Valorisation
- Distribution

Ce qu'il produit

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air

- Qualité
- Ambiance

- ▶ Confort
- ▶ Santé
- ▶ Productivité



Eau

- Qualité
- Distribution
- ▶ Santé

Aliment



- Qualité
- Composition

- ▶ Santé
- ▶ Fertilité/Productivité
- ▶ Qualité du produit
- ▶ Environnement



L'élevage

Logement



- Plus d'espace
- Qualité des lieux
- Plein air – Bio

Aliments riches en Oméga 3

Herbe
Graines de lin extrudé
Luzerne
...

Bovins

=
Réduction CH4

Mesurable avec



Eleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



Impact environnemental



Emissions diffuses (Co2, NH3, CH4)
Effluents



Fertilisation organique des sols
Biodiversité des prairies
Stockage carbone des prairies

Produits

- Lait
- Viande
- Œuf

▪ Qualité

- Valorisation
- Distribution

Ce qu'il produit

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme

Air

- Qualité
- Ambiance

- ▶ Confort
- ▶ Santé
- ▶ Productivité



TERRAOAGRI
LE GÉNIE THERMIQUE AGRICOLE

Eau



- Qualité
- Distribution
- ▶ Santé

Aliment



- Qualité
- Composition
- ▶ Santé
- ▶ Fertilité/Productivité
- ▶ Qualité du produit
- ▶ Environnement

ÉCOANTIBIO
RÉDUIRE L'UTILISATION DES
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

ÉCO MÉTHANE



L'élevage

Logement



- Plus d'espace
- Qualité des lieux
- Plein air – Bio

Aliments riches en Oméga 3

Herbe
Graine de lin extrudé
Luzerne
...



+ Santé
+ Fertilité

+ Santé



Éleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



Impact environnemental



Emissions diffuses (Co2, NH3, CH4)
Effluents



Fertilisation organique des sols
Biodiversité des prairies
Stockage carbone des prairies

Produits

- Lait
- Viande
- Œuf
- Qualité
- Valorisation
- Distribution

Ce qu'il produit

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air

- Qualité
- Ambiance

- ▶ Confort
- ▶ Santé
- ▶ Productivité



Eau

- Qualité
- Distribution
- ▶ Santé

Aliment



- Qualité
- Composition
- ▶ Santé
- ▶ Fertilité/Productivité
- ▶ Qualité du produit
- ▶ Environnement



L'élevage

Logement



- Plus d'espace
- Qualité des litières
- Plein air – Bio

- ▶ Confort
- ▶ Santé



Eleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



Impact environnemental



Emissions diffuses (Co2, NH3, CH4)
Effluents



Fertilisation organique des sols
Biodiversité des prairies
Stockage carbone des prairies

Produits

- Lait
- Viande
- Œuf

- Qualité

- Valorisation
- Distribution



Ce qu'il produit

Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air

- Qualité
- Ambiance

- ▶ Confort
- ▶ Santé
- ▶ Productivité



Eau

- Qualité
- Distribution
- ▶ Santé

Aliment



- Qualité
- Composition

- ▶ Santé
- ▶ Fertilité/Productivité
- ▶ Qualité du produit
- ▶ Environnement



L'élevage

Logement



- Plus d'espace
- Qualité des litières
- Plein air – Bio

- ▶ Confort
- ▶ Santé



Eleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



Impact environnemental



Emissions diffuses (Co2, NH3, CH4)
Effluents



Fertilisation organique des sols
Biodiversité des prairies
Stockage carbone des prairies

Energie

- Produire
- Recycler
- Valoriser



- ▶ Environnement
- ▶ Diversification

Produits

- Lait
- Viande
- Œuf

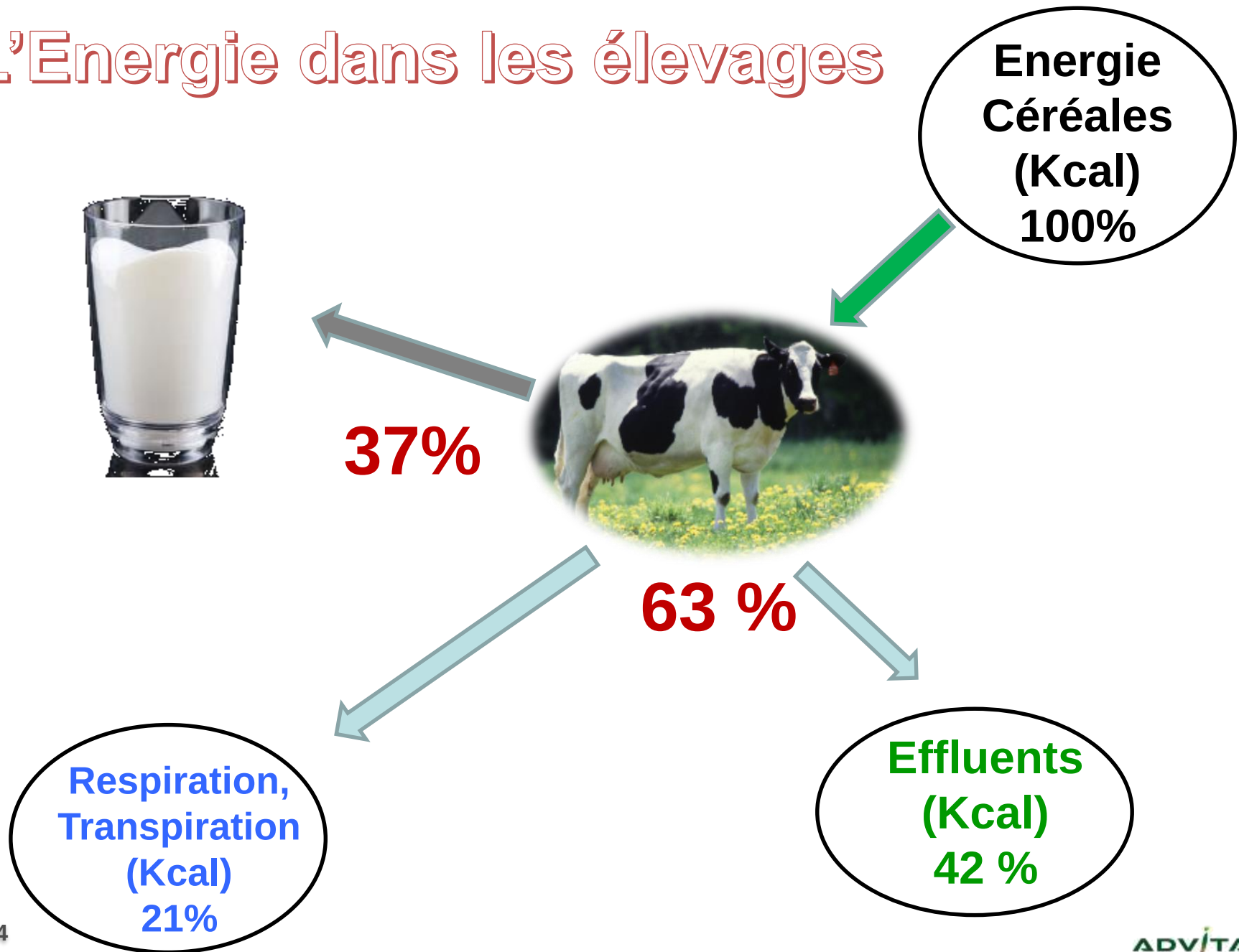
- Qualité

- Valorisation
- Distribution



Ce qu'il produit

L'Energie dans les élevages





L'Energie dans les élevages

Produire de l'Energie



Méthanisation

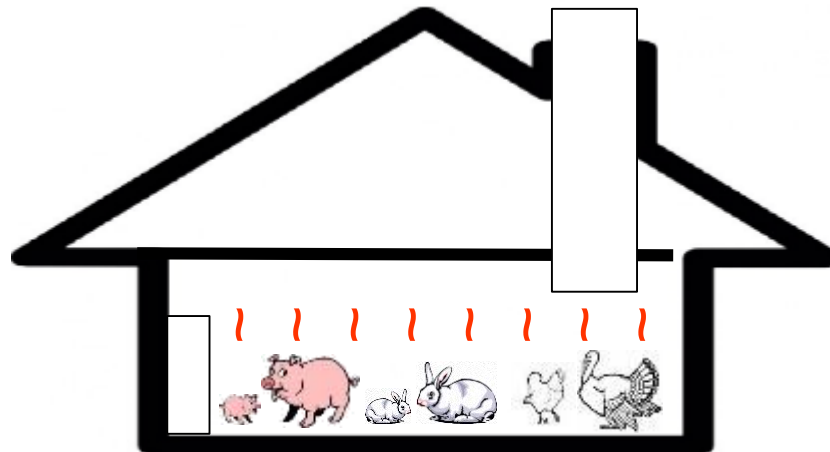
Recycler l'Energie



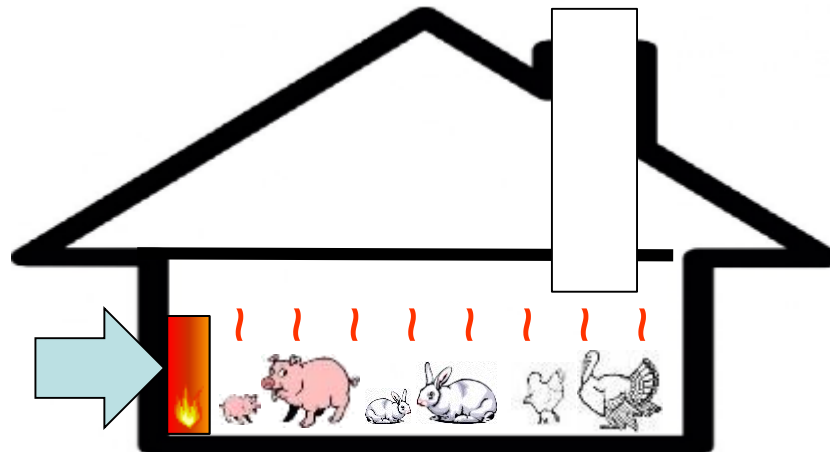
Valoriser l'Energie



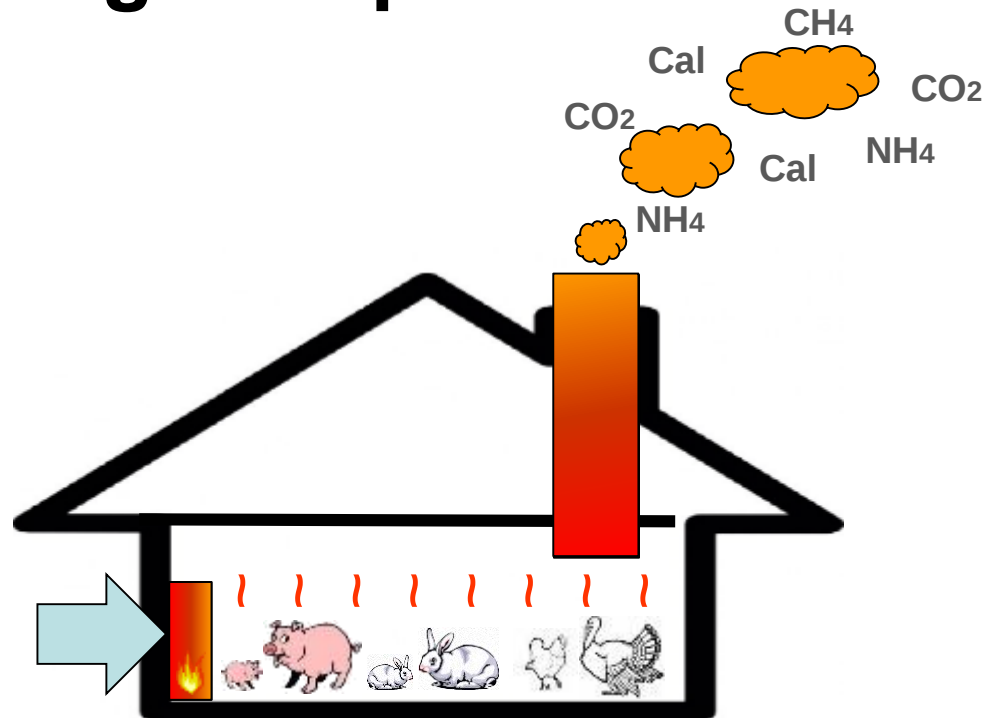
Capter l'énergie disponible des élevages



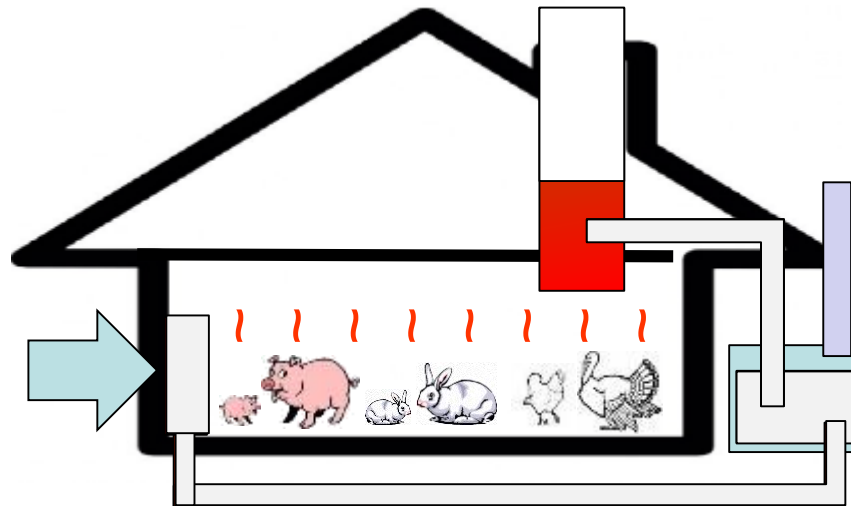
Capter l'énergie disponible des élevages



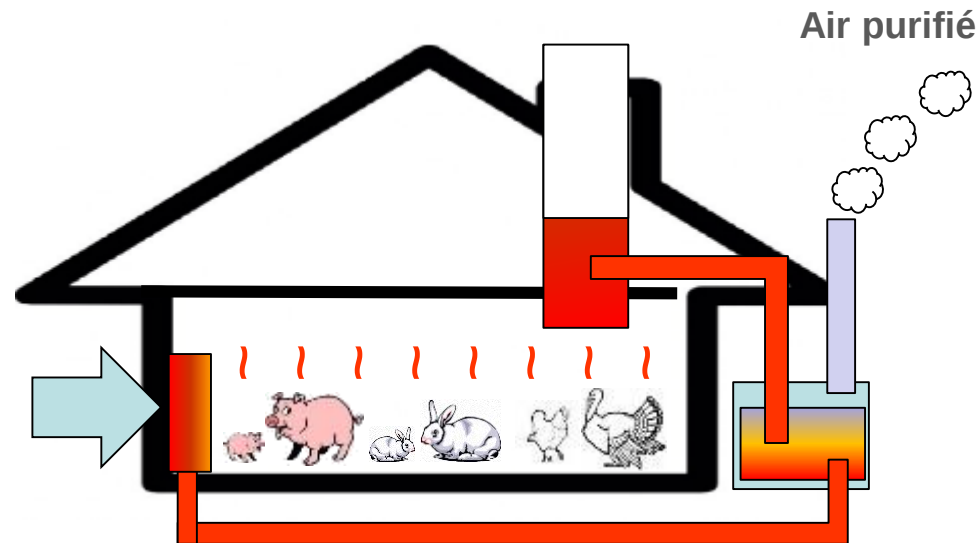
Capter l'énergie disponible des élevages



Capter l'énergie disponible des élevages



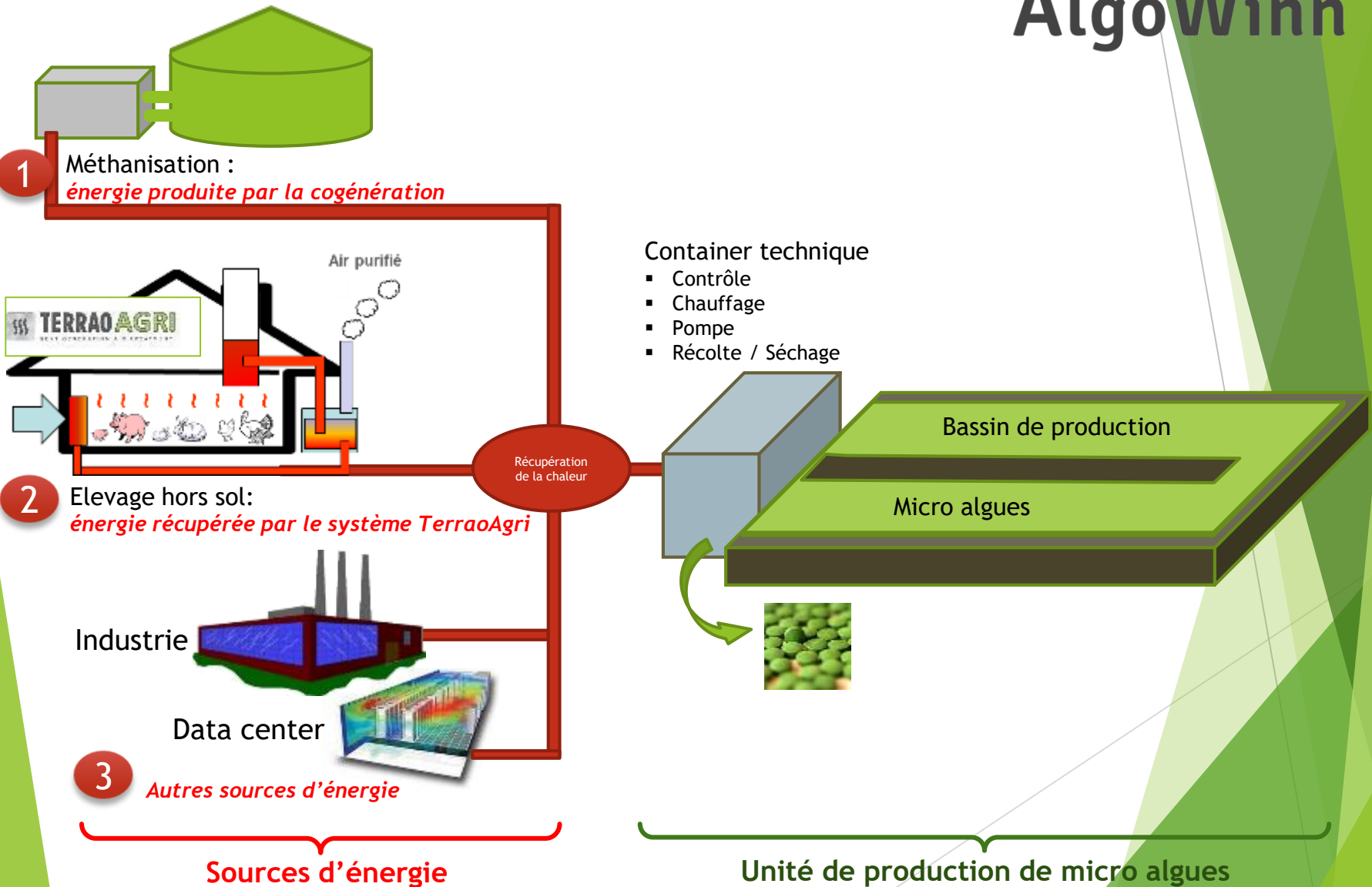
Capter l'énergie disponible des élevages



Capter l'énergie disponible des élevages



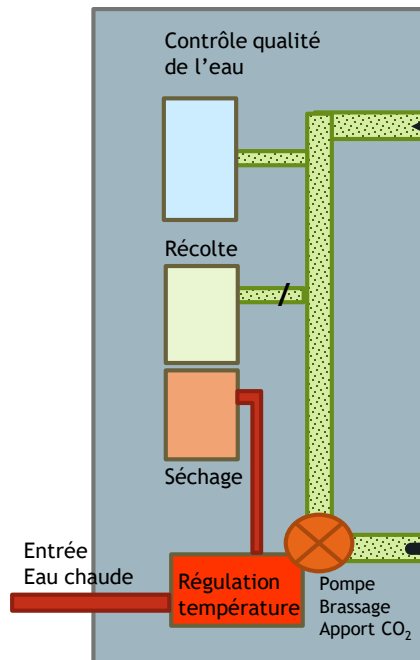
AlgoWinn



La production

Container technique

- Contrôle de la qualité de l'eau
- Contrôle besoin nutriments
- Contrôle et gestion température et apport CO_2
- Système de récolte
- Système de séchage intégré



Bassin de 400 m²

- Production en continue à 35°C avec un éclairage artificiel
- Récolte de 1200 kg/an soit 8gr/m²/jour

Les débouchés

- ▶ Les micro-algues comme la Spiruline présentent un intérêt pour l'alimentation animale et humaine
 - ▶ Très riches en protéines, vitamines, sels minéraux, acides gras essentiels, antioxydants
- ▶ Les micro-algues intéressent l'industrie Agro-alimentaire pour la conception d'aliment hyper protéiné et à vocation santé.
- ▶ Unéal assure via une filière, un débouché à ses adhérents producteurs



Vers un élevage durable et responsable

Ce qu'il consomme



Air

- Qualité
- Ambiance

- ▶ Confort
- ▶ Santé
- ▶ Productivité



Eau

- Qualité
- Distribution
- ▶ Santé

Aliment



- Qualité
- Composition
- ▶ Santé
- ▶ Fertilité/Productivité
- ▶ Qualité du produit
- ▶ Environnement



L'élevage

Logement



- Plus d'espace
- Qualité des litières
- Plein air – Bio
- ▶ Confort
- ▶ Santé



Eleveur

- Savoir faire
- Revenu
- Qualité de vie



Impact environnemental



Emissions diffuses (Co2, NH3, CH4)
Effluents



Fertilisation organique des sols
Biodiversité des prairies
Stockage carbone des prairies

Energie

- Produire
- Recycler
- Valoriser



- ▶ Environnement
- ▶ Diversification

Produits

- Lait
- Viande
- Œuf

- Qualité

- Valorisation
- Distribution



Pour aller plus loin dans la réflexion sur l'alimentation et l'élevage durable

INRA: Fausse viande ou vrai élevage ?

<http://www.inra.fr/Chercheurs-etudiants/Systemes-agricoles/Tous-les-dossiers/Fausse-viande-ou-vrai-elevage>

INRA: Quel équilibre entre protéines animales et végétales pour une alimentation durable ?

<https://www6.inra.fr/rencontresia/content/download/3446/33985/.../2-REMOND.pdf>

Bleu Blanc Cœur: Mieux nourrir les animaux pour bien nourrir les hommes

<http://www.bleu-blanc-coeur.org/c/74/Objectifs-et-missions>

Video « L'agriculteur d'aujourd'hui »: reportage sur un exploitation utilisant Ecomethane

<https://www.youtube.com/watch?v=SiYh8CmarY0>

Les Echos.fr: Consommation de viande, attention aux dogmes, avertit "60 millions de consommateurs"

<https://www.lesechos.fr/industrie-services/conso-distribution/0211969399098-consommation-de-viande-attention-aux-dogmes-avertit-60-millions-de-consommateurs-2079599.php>

Les risques du « sans viande » : Le Végétalisme, « insensé pour les jeunes »

<http://www.paysan-breton.fr/2017/03/les-risques-du-sans-viande-le-vegetalisme-insense-pour-les-jeunes/>

Alim'agri: 16 fiches pour mieux appréhender les comportements alimentaires de 2025

<http://agriculture.gouv.fr/16-fiches-pour-mieux-apprehender-les-comportements-alimentaires-de-2025>

OCDE : Stats Consommation de viande

<https://data.oecd.org/fr/agroutput/consommation-de-viande.htm>

Passeport Santé : La consommation de viande rouge est-elle dangereuse pour la santé ?

<http://www.passeportsante.net/fr/Actualites/Nouvelles/Fiche.aspx?doc=consommation-viande-rouge-sante-cancer-diabete-carences#>

