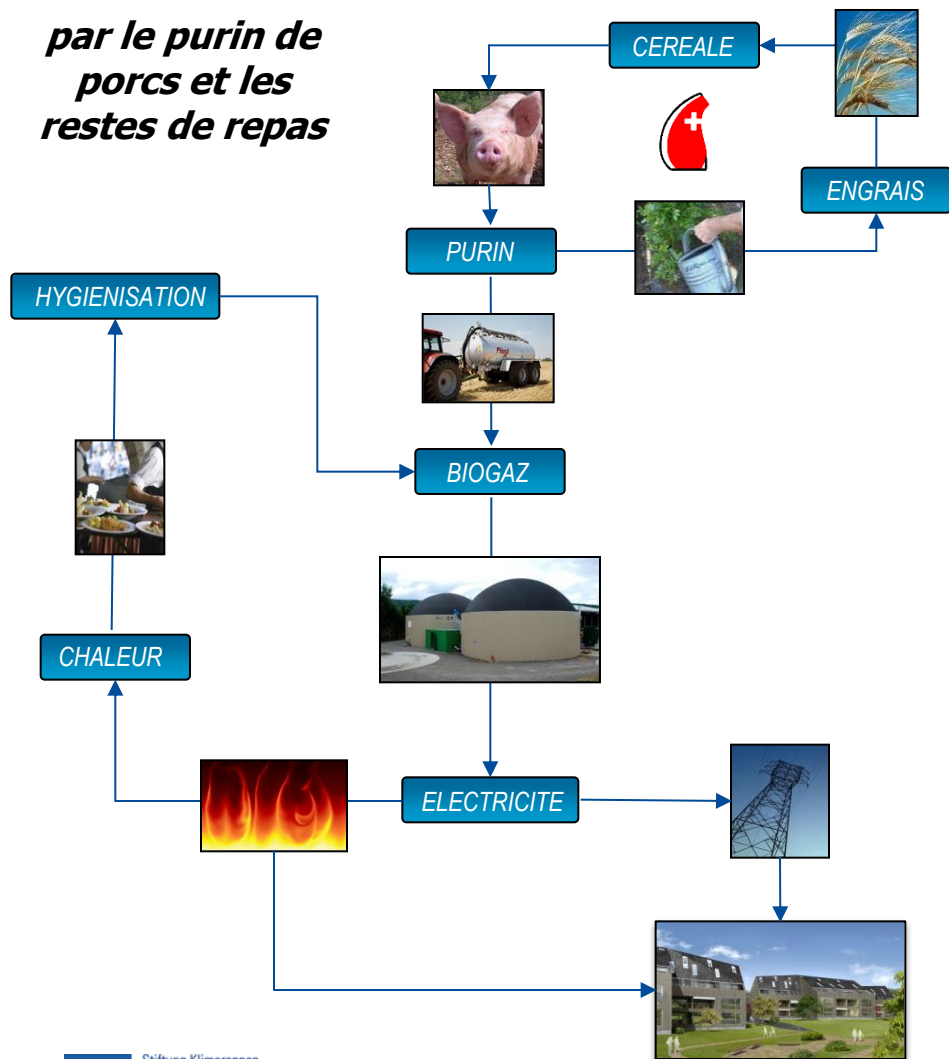


PROCESSUS « GAZOPORC - LAVURES »

Production d'énergie renouvelable

par le purin de porcs et les restes de repas



BioEcoEnergie SA
 ramasse et valorise vos déchets de cuisine

Contactez-nous, nous nous ferons un plaisir de vous renseigner!

BioEcoEnergie
 T. 021 862 25 44
 info@bioecoenergie.ch
 www.bioecoenergie.ch

Production d'énergie renouvelable

GESTION DES DECHETS DE CUISINE ET RESTES DE REPAS



Assurer l'élimination correcte des déchets fait partie d'une gestion communale moderne, que ce soit en termes d'image et de cohérence à l'égard de ses citoyens et contribuer au respect de l'environnement



VEHICULES COLLECTEURS



INSTALLATIONS



LA COLLECTE DES DECHETS

Les lavures fermentent rapidement. Leur entreposage exige donc des précautions particulières en matière d'hygiène et de prévention des nuisances (odeurs).

En Suisse, les articles 10 de l'ordonnance fédérale sur la protection des eaux et 28 de la loi cantonale sur la protection des eaux contre la pollution proscrivent clairement le rejet des restes de repas dans les canalisations. Avec ou sans broyeurs.



INSTALLATION DE BIOGAZ



Les déchets de cuisine et restes de repas sont hygiénisés. Ensuite ils sont acheminés dans des digesteurs de Biogaz et mélangés avec du lisier de porcs.



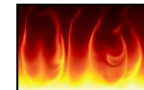
+



DANS LE DIGESTEUR LE MÉLANGE PRODUIT DU GAZ

Ce gaz passe par une génératrice qui produit de l'électricité et de la chaleur.

La chaleur est utilisée pour hygiéniser les déchets et restes de repas.



= Chauffage à distance



L'électricité verte est mise dans le réseau électrique pour la consommation régionale.