



HAL
open science

Ecosystème fromager : de l'étude du métabolisme du soufre chez *Kluyveromyces lactis* et *Yarrowia lipolytica* à l'interaction entre *Kluyveromyces lactis* et *Brevibacterium aurantiacum*

Agnès Hebert

► **To cite this version:**

Agnès Hebert. Ecosystème fromager : de l'étude du métabolisme du soufre chez *Kluyveromyces lactis* et *Yarrowia lipolytica* à l'interaction entre *Kluyveromyces lactis* et *Brevibacterium aurantiacum*. Génomique, Transcriptomique et Protéomique [q-bio.GN]. AgroParisTech, 2010. Français. NNT : 2010AGPT0057 . pastel-00548146

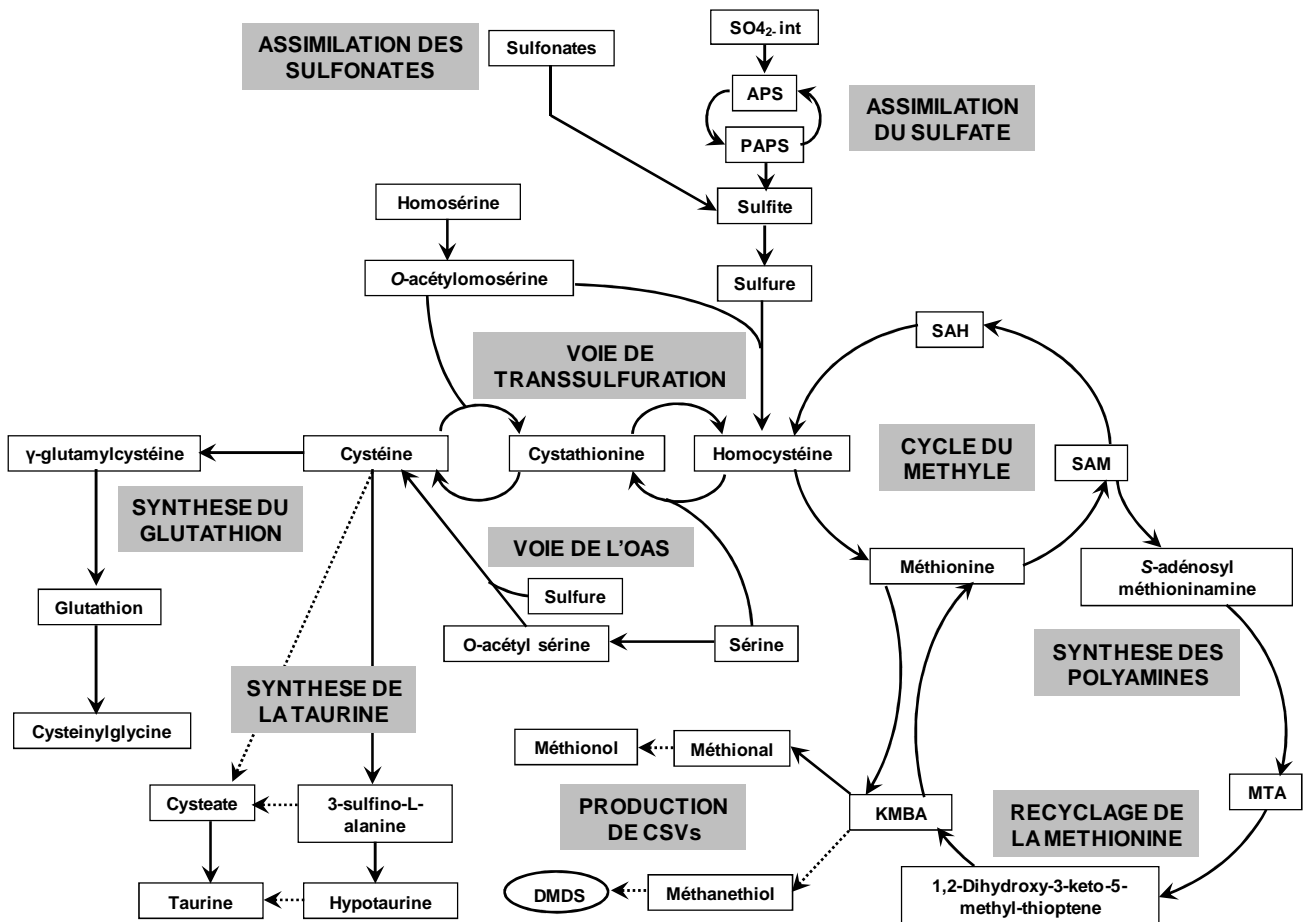
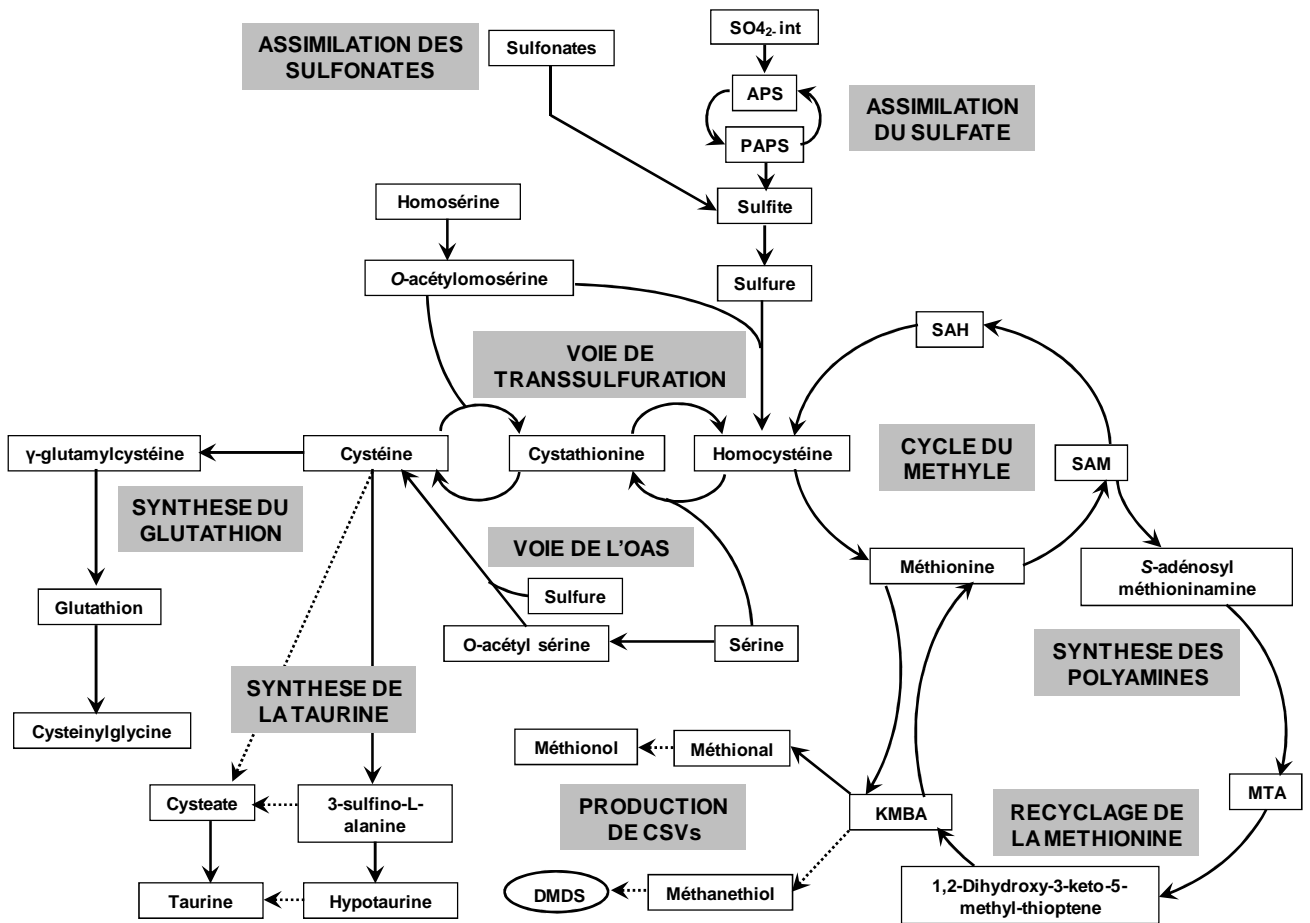
HAL Id: pastel-00548146

<https://pastel.archives-ouvertes.fr/pastel-00548146>

Submitted on 18 Dec 2010

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



ADN : Acide désoxyribonucléique	LC : Chromatographie en phase liquide
ADNe : Acide désoxyribonucléique complémentaire	LTQ : Linear trap quadrupole
AHL : Acyl homosérine lactone	MCD : Milieu chimiquement défini
AI : Auto-inducteur	MS : Spectrométrie de masse
AOC : Appellation d'origine contrôlée	MTA : Méthylthioadénosine
APS : Adénosine 5'-phosphosulfate	MTAc : Méthylthioacétate
ARN : Acide ribonucléique	MTL : Méthanethiol
ATP : Adénosine triphosphate	NADP : Nicotinamide adénine dinucléotide phosphate oxydé
CoA : Co-enzymeA	NADPH : Nicotinamide adénine dinucléotide phosphate réduit
CSVs : Composés soufrés volatils	OAS : <i>O</i> -Acétylsérine
DMDS : Diméthyldisulfure	PAPS : Adénosine 3'-phosphate 5'-phosphosulfate
DMS : Diméthylsulfure	PSH : Protéine réduite
DMTS : Diméthyltrisulfure	QS : Quorum sensing
DMQS : Diméthyltétrasulfure	QTL : Quantitative trait locus
GC : Chromatographie en phase gazeuse	SAH : <i>S</i> -adénylhomocystéine
GRX : Glutaredoxine	SAM : <i>S</i> -adénylméthionine
GSH : Glutathion réduit	THF : Tétrahydrofolate
GSSG : Glutathion oxydé	TMD : Domaine transmembranaire
GSSP : Complexe glutathion-protéine	TRX : Thiorédoxine
KMBA : acide 2-céto-4-méthylthiobutyrique	WGD : Whole genome duplication
MGL : Méthionine gamma-lyase	

ADN : Acide désoxyribonucléique	LC : Chromatographie en phase liquide
ADNe : Acide désoxyribonucléique complémentaire	LTQ : Linear trap quadrupole
AHL : Acyl homosérine lactone	MCD : Milieu chimiquement défini
AI : Auto-inducteur	MS : Spectrométrie de masse
AOC : Appellation d'origine contrôlée	MTA : Méthylthioadénosine
APS : Adénosine 5'-phosphosulfate	MTAc : Méthylthioacétate
ARN : Acide ribonucléique	MTL : Méthanethiol
ATP : Adénosine triphosphate	NADP : Nicotinamide adénine dinucléotide phosphate oxydé
CoA : Co-enzymeA	NADPH : Nicotinamide adénine dinucléotide phosphate réduit
CSVs : Composés soufrés volatils	OAS : <i>O</i> -Acétylsérine
DMDS : Diméthyldisulfure	PAPS : Adénosine 3'-phosphate 5'-phosphosulfate
DMS : Diméthylsulfure	PSH : Protéine réduite
DMTS : Diméthyltrisulfure	QS : Quorum sensing
DMQS : Diméthyltétrasulfure	QTL : Quantitative trait locus
GC : Chromatographie en phase gazeuse	SAH : <i>S</i> -adénylhomocystéine
GRX : Glutaredoxine	SAM : <i>S</i> -adénylméthionine
GSH : Glutathion réduit	THF : Tétrahydrofolate
GSSG : Glutathion oxydé	TMD : Domaine transmembranaire
GSSP : Complexe glutathion-protéine	TRX : Thiorédoxine
KMBA : acide 2-céto-4-méthylthiobutyrique	WGD : Whole genome duplication
MGL : Méthionine gamma-lyase	