LISTE DES ENTREPRISES MEMBRES DU SIM
A DATE DU 26 FEVRIER 2025

Membres	Secteur	Activités	Adresse	Mail
ABP (Association des Boulangers Professionnels)	Agroalimentaire	Boulangerie	Lot 62 B Bis Ambohibao Antananarivo 101	abpmada@gmail.com
ACPE SARL	Services aux entreprises	Consulting	Lot IB 65, 6 Rue Raveloary Isoraka	karine.razafindrakoto@acpeinc.ca
AGRICOM SA	Chimie et parachimie	Importation et la distribution de produits vétérinaires, phytosanitaires et chimiques	Lot IVF 1G Ambodihady Ambohimanarina,	mamisoa.ram@terra.mg
AGROHELP	Chimie et parachimie/ services	Formation de technique agricole ; prestation création de ferme ; production de biopesticides	Antaninandro	agrohelpconsulting@gmail.com
ALPHA CIMENT	Industrie extractive	Fabrication de ciment	1 Bis Rue Patrice Lumumba BP 332 Antananarivo 101	hanitra.rabenandrasana@alphaciment.com
AMBATOVY (DYNATEC)	Industrie minière	Extraction de pulpe de minerais latérique	Im Tranofitaratra Ankorondrano	serge.Andrianaivoravelona@ambatovy.mg; Sandra.Velonjara@ambatovy.mg
AMPALIA	Agroalimentaire	Transformation artisanale de fruit / embouteilleur et fabricants de liqueur de fruits	Lot 0708 E 588 Ambohimena Nord Antsirabe	ampalia.madagascar@gmail.com
AURLAC SARL	Chimie et parachimie	Transformation de tous produits industriels, peinture à l'eau, vernis, peinture à l'huile, enduit	Route Digue Près Jumbo Score Antananarivo	aurlac@aurlac.mg; dg@aurlac.com

AVITECH/ Groupe Eclosia	Agroalimentaire	Toute activité d'élevage / aviculture	Andranotapahina	eclosiamada@eclosia.mg
Assurances ARO	Services aux entreprises	ASSURANCES - REASSURANCES	Rue des 77 parlementaires français BP 42 Antsahavola - Antananarivo 101	sdg@aro.mg / contact@aro.mg
BETON ET GRANULATS DE MADAGASCAR (BGM)	Industrie minière	Préfabrication de matériaux en béton	Anosivavaka	commercial@betongranulats-mada.com
BIDCO	Agroalimentaire	Raffinerie et production d'huile alimentaire	Antohomadinika	DMCMAJUNGA.ADM@gmail.com
BONGOU	Agroalimentaire	Conserves et dérivés de canard, vinaigre	Lot 169 Amborompotsy BP 14050 Antananarivo 101	bongou@bongou.mg
BRICOBAT	Bois et dérivés	Fabrication industrielle de mobiliers de bureau, meubles et agencement	BP 11136 route digue	magri-dc@iris.mg
CEIM (Cloison/ Equipement/ Isolation Madagascar)	Matériaux de construction	Fabrication de cloison pour tous bâtiments/ fabrication panneaux d'isolation et couvertures sandwich	TWF Tana Water Front Ambodivona	ceim.raf@gmail.com
CHOCOLATERIE ROBERT	Agroalimentaire	Confiserie, chocolaterie, confiserie au chocolat	472 Bvd Ratsimandrava BP 6211 Soanierana Antananarivo 101	chorobert@moov.mg; fredyrajaonera@moov.mg
COAGARI	Agroalimentaire	Transformation des produits agricoles	IM 51 A Manandona Mangatany	coagari24@gmail.com

CODAL	Agroalimentaire	Conserverie	Route des Hydrocarbures Ankorondrano Antananarivo 101	codal@codal.mg; codal.adm-fin@codal
COMACAT (Cie Malgache du Caoutchouc)	Plastiques, caoutchouc et dérivés	Matière en caoutchouc rénovation de pneumatique, plaque de sellage, pneu bicyclette, articles moulés	BP 159 Antananarivo 101	sylvia@comacatgroup.com
COMPAGNIE VIDZAR	Agroalimentaire	Embouteilleurs et grossiste rhum ; fabrication de liqueur, punch	Imm. DZAMA Anosibe Angarangarana Antananarivo	admin@dzama.mg
DAGO VANILLA	Agroalimentaire	Exportation des produits locaux (gousses de vanille)	Ambohimalaza	narindra@dagovanilla.com
DIPCO (STE INDUSTRIELLE DE FORELLO)	Chimie et parachimie	Divers produits de parfumerie et d'entretien	Soanierana	dipco@blueline.mg
ECOCLEAN	Chimie et parachimie	Fabrication et conditionnement de produits d'entretien et de désinfection	ZI Tanjombato	ecoclean@moov.mg; compta.ecoclean@gmail.com
ENDUMA S.A (Société Anonyme d'Enduction de Madagascar)	Plastiques, caoutchouc et dérivés	Enduction, fabrication de sacs tissés	Saropody Tanjombato Antananarivo BP 535	cge.enduma@moov.mg; ursula@enduma.mg (resp audit et conformité)
EO2LE S. A	Services aux entreprises	Achat, production et vente de gaz médical et industriel	Business Park Anosivavaka, Route du Pape Jean Paul II, Batiment 17 Antananarivo 101 - Madagascar	eole@eole.mg; nassiah.rabarison@sos.mg

EPIC INTERNATIONAL	Papiers, imprimerie du carton et du bois	Fabrication de rouleaux thermiques, étiquettes adhésives, papier alimentaire	Anosiala Alakamisy	nicolas@epicmada.com
Etablissements GALLOIS GRAPHITE	Industrie minière	Graphite	Ivandry Business Center	zoely.galloismada@gmail.com; bureau.tana@gallois.mg; louise.galloismada@gmail.com
Etablissements GALLOIS SISAL	Textile et cuir	Producteur et exportateur des produits agricoles (sisal)	BP 159 Antananarivo/Isoraka	egs-siege@moov.mg; toky.randrianandrasana@gallois-sisal.com (RAF); karen.raza@gallois-sisal.com
EUROPLI	Papiers, imprimerie du carton et du bois	Production de consommables papier (enveloppes, chemises, carnet, dossier)	Lot II B 23 Bis B Amboditsiry	contact@europli.com
EVYOSIS	Métalliques et mécaniques	Emballages métalliques de toute nature	BP 124 Toamasina	sahondra.raveloson@eviosys.com
FIARO	Services aux entreprises	Société financière, conseil en stratégie et en gestion	Ampefiloha	fiaro@fiaro.net; hanitra.andrianolijao@fiaro.net
FRAGRANT GARDEN	Chimie et parachimie	Création, traitement et transformation de matières aromatiques	C/O Ramanandraibe Export Antaninarenina	fragrant.garden@moov.mg
G4S SECURITE	Services aux entreprises	Sécurité et solution de sécurité	Andrononobe Ambohitrarahaba	hanitra.ravelomanana@mg.g4s.com

GAMO OCEAN INDIEN	Chimie et parachimie	Peinture, production - vente - conditionnement de produits chimiques, eau minérale	BP 7165 Antananarivo 101	madosainto@gmail.com; rakotooni@gmail.com
Groupe Andriantsitohaina	Multisectoriel	Imprimerie, Mines et carrières, Production d'insecticides agricoles et ménagers, production d'engrais,	Immeuble Nexus Andranobevava	prochimad.gpeandriantsitohaina@prochimad.com
Groupe ARBIOCHEM	Multisectoriel	Production de poussins poulet de chair/ Accouvage et élevage de reproductrices poulet de chair	Parcelle n°112-13-KT-01329 Andaona Ankeniheny Arivonimamo I	drazanavahy@gmail.com
Groupe BASAN	Multisectoriel	Travaux de cuir, Vente peaux tannées, Biscuits, pastilles, pâtes alimentaires, confiserie, gaufrettes, Fabrication de produits alimentaires et laitiers,	24, Rue Radama 1er Tsaralalàna, Antananarivo, Madagascar	Andry.Rasoarahona@basan.mg;
Groupe CIMELTA	Multisectoriel	Construction métallique, chaudronnerie, fonderie, mécanique générale, menuiserie métallique, mobilier métallique	Ouest Ambohijanahary BP 382 Antananarivo 101	cimelta@cimelta.mg

Groupe INVISO	Multisectoriel	Fabrication et vente de produits chimiques, industriels, agricoles et vétérinaires, Alimentation animale, recherche-développement, Fabrication de savons et des produits cosmétiques, Fabrication de tuyaux PVC, tubes orange PVC et tuyaux d'arrosage, fabrication de sandale en PVC et bottes de travail,	Lot 01 A Ambohibao	contact@inviso-group.com
Groupe IMPERIAL TOBACCO MADAGASCAR	Multisectoriel	Fabrication de Tabac	Imm. Coralma Ankorondrano BP 1083 Antananarivo 101	francis.rabarijohn@ame.imptob.com
Groupe RIANIS	Multisectoriel	Concession, Immobilier, transformation agricole, export de produit agricole, construction usine, charpente métallique, distribution pharmaceutique	Lot IVV 59 bis Andraharo Antananarivo	Hasnein.tahora@rianis.mg
Groupe SIPROMAD	Multisectoriel	Industrie de négoce, fabrication de bougies, produits d'entretien, cordes, savonnerie, laverie	La Tour Redland - Rue Ravoninahitriniarivo - Ankorondrano, Antananarivo, Madagascar	contact@sipromad.com

Groupe TALOUMIS/SFI	Multisectoriel	Torréfaction de café, condiment et épices, Embouteilleur de rhums, Gestion de terrain et bâtiments, atelier de menuiserie traitant tous les matériaux (aluminium, métallique, bois…)	Ankorondrano	contact@taf.mg
Groupe HABIBO	Multisectoriel	Production de boissons gazeuses non-alcooliques, Production et commercialisation de produits laitiers et de jus de fruit, Fabrication, commercialisation et exportation de couches pour bébé, Fabrication de pâte alimentaire, Fabrication de savon, de margarine et de fromage	Zone industrielle habibo Ifarihy Ankaraobato	info@habibo.mg
HAVAMAD	Agroalimentaire	Transformation de fruits	Enceinte Futura Andranomena	adrien@havamad.mg
HAZOVATO	Papiers, imprimerie du carton et du bois	Industrie de bois et de la pierre	ZI Tanjombato	direction@hazovato.com

HELIOS	Agroalimentaire	Embouteillage d'eau	67 Ha Sud	contact1.HeliosVitalo@gmail.com
HNOOR	Industrie minière	Exploitation et exportation du mica	Fort Dauphin	hnoor@moov.mg
HOMEOPHARMA	Pharmaceutiques, paramédicales et cosmétiques	Laboratoires pharmaceutiques de diagnostic médical et biologique, transformation, distribution et exportation de plantes médicinales et huiles essentielles	Immeuble Trade Tower Alarobia Antananarivo 101	homeodc@homeopharma.mg; commande@homeopharma.mg; juridique@sirr.mg
HONEY OF MADAGASCAR	Agroalimentaire	Production de miel	Merimandroso Ivato aéroport	honeyofmadagascar@gmail.com
IMPRIMERIE NOUVELLE	Bois et dérivés	Imprimerie et édition, tous travaux d'impression, reliure industrielle, façonnage	PK 2 Route de Majunga BP 4330 Antananarivo	nouvelle@moov.mg
INDEX-OI	Textile et cuir	Confection textile	Lot IVC 2 Antanimena	indexoi@moov.mg; admin@indexoi.mg
IRIS MADA	Pharmaceutiques, paramédicales et cosmétiques	Plantations épices, Distillation huiles essentielles BIO et conventionnelles, exportation	Ambohimandroso Farafangana	iris.frf@gmail.com
JCR Vaniala	Sanitaires et phytosanitaires	Fabrication, transformation, des produit naturels	Lot II M 80 bis Antsakaviro	jcrgroupe.info@yahoo.com

JIRAMA (Jiro sy Rano Malagasy)	Energie	Electricité et eau	149 rue Rainandriamampandry BP 200 Antananarivo 101	micheline.ratobisoarivelo@jirama-mg.com
LABOMECA	Métalliques et mécaniques	Atelier de fabrication mécanique, fabrication et service après-vente groupe électrogène, soudure et chaudronnerie, tuyauterie flexible industrielle, vente machines-outils.	Lot 30 Andrefantsena Talatamaty	patrick@labomeca.fr
L'AFFINEE FROMAGERIE	Agroalimentaire	Fabrication et commerce des produits laitiers	SOA 33 D bis Soavinarivo IVATO	vazosoa@gmail.com
LES FRUITS DE MADAGASCAR	Agroalimentaire	Production et commercialisation des produits agroalimentaires	Enceinte MATERAUTO Ankorondrano	direction@fruitsdemadagascar.com
LFL MADAGASCAR	Agroalimentaire	Fabrication et vente des provendes	PK 24 Andakana	eclosiamada@eclosia.mg
LMOI (les Minoteries de l'OI)	Agroalimentaire	Exploitation de moulins industriels, production et commercialisation de farine de blé avec ses sous-produits	Lot 062 B BIS Ambohibao Antehiroka	arif.m@lmoi.mg; nathalie.r@lmoi.mg; daniela.r@lmoi.mg
MADAFOAM	Chimie et parachimie	Production de matelas	Ambohibao Tana	madafoam@moov.mg
MADAGASCAR FRUITS INDUSTRIES	Agroalimentaire	Transformation de fruits et légumes	Toamasina	finance@mafi.mg

MADAPLAST	Plastiques, caoutchouc et dérivés	Production et vente d'articles en plastique	Andohatapenaka	accounts@madaplast.com
MAKIPLAST	Plastiques, caoutchouc et dérivés	Produits en plastique, citernes, bacs alimentaires, fûts, piscinettes	PK 11 Route d'Antsirabe Antananarivo 102	makiplast@makiplast.com; ranja.dolfer@makiplast.com
MALAKASS	Agroalimentaire	Transformation de manioc frais en farine de haute qualité	Toliara	contact@malakass.mcom; houssenmebobaly@malakass.com
MANUFACTURE & DEVELOPPEMENT	Textile et cuir	Manufacture de parapluies	96 Rue du 12ème Bataillon Malgache Antananarivo	mdfinance@moov.mg
MATEZA TOLE	Métalliques et mécaniques	Fabrication de tôles	Lot BA 307 Ampitatafika	societematezatole@gmail.com
MAURILAIT	Agroalimentaire	Fabrication de Yaourts	Andranotapahina	eclosiamada@eclosia.mg
MENAKAO	Agroalimentaire	Chocolaterie	Siège : Lot II M 35 GF Androhibe (près Orchidé Blanche) Antananarivo 101	akil@menakao.com; contact@menakao.com
MHPC (MADAGASCAR HYGIENICS & PAPER CORPORATION)	Papiers, imprimerie du carton et du bois	Transformation de papiers en produits hygiéniques	Lot III V26 ter, Anosibe-Tana 101	sd.mhpc@gmail.com
MIELLERIE DE LA GRANDE ILE	Agroalimentaire	Apiculture et collecte de miel	Immeuble Afriport, Bâtiment 02, ZI ForelloTanjombato	assistante@mielleriedelagrandeile.mg

MINIMAD	Métalliques et mécaniques	Conception et fabrication de voitures au modèle réduit destinées à la collection, fabrication de figurine à l'échelle réduit	Enceinte SOMACOU J10B-Ankadikely Ilafy 103 Antananarivo Avaradrano	assistant@minimad.mg; mia@sparkmodel.com
MOLICOMPANY	Agroalimentaire	Transformation et vente de café torréfié	Merimanjaka	molicompany@yahoo.com
NATEMA	Pharmaceutiques, paramédicales et cosmétiques	Production de l'huiles de girofliers et autres extraits naturels	Tamatave	olivier.carbon@hff.mg
NEA MADAGASCAR	Energie	Production et distribution de service dans le secteur de l'énergie électrique	Bâtiment Ariane 5A 1er étage - Zone Galaxy Andraharo	sandra.radanielson@nea-africa.com; tamby.rajaonarivony@nea-africa.com
NEW PACK S. A	Bois et dérivés	Fabrication de carton	Route d'Andranoabo Route Digue BP 1484 Antananarivo	patrick.mauge@newpack.com
NEWPLAST	Plastiques, caoutchouc et dérivés	Production et vente des articles en plastique	Ambohidrazana Mahatony Ivandry	newplast@live.fr
NEWPRINT	Bois et dérivés	Imprimerie	Enceinte Nouvel Imm. ATELEMEC Route des Hydraucarbures Antananarivo 101	ravoavahy@gmail.com
NY MANJARY	Agroalimentaire	Production de miel et fruits séchés	Lot 266 Ambatobe	production@manjary.com

ORKIDEX	Agroalimentaire	Transformation de gousses de vanille en extrait et poudre	Tanjombato Saropody	david.penn@orkidex.mg
PLASCOM	Plastiques, caoutchouc et dérivés	Fabrication et commercialisation de tuyaux plastiques	Route des Hydrocarbures BP 567 Ankorondrano Antananarivo 101	plascom@plascom.mg; bpm@chimidis.mg
QMM	Industrie minière	Extraction et exploitation minière	Lot 35, 5ième étage, Ivandry Business	Ndroso.Ramiandrasoa@riotinto.com
RAVO FOOD and DAIRY PROCESSING	Agroalimentaire	Transformation laitières	Ambatolampy	r.antsa.2@gmail.com
REMA TIP TOP	Plastiques, caoutchouc et dérivés	Ingénierie en caoutchouc et produits connexes	Route de l'usine Ambatovy, Betainomby, Toamasina	natachar@rematitop.mg
ROYAL SPIRITS&Cie	Agroalimentaire	Fabrication, embouteillage, grossiste de Whisky et spiritieux	Lot IVG 169 Behoririka	direction@royalspiritscie.com
S2PC	Chimie et parachimie	Fabrication des peintures et Produits chimiques	Route de l'aéroport, Ambohijafy Salazamay, Tamatave, 501	commercial@s2pc.mg
SACOPLAST	Plastiques, caoutchouc et dérivés	Emballages en plastiques	Imm. Ikopa Center Tanjombato BP 372 Antananarivo	sacoplast@moov.mg
SALONE S.A	Agroalimentaire	Pâte alimentaire	BP 648 ZI Forello Tanjombato Antananarivo	salone@salone.mg; nivo@salone.mg; rh@salone.mg

SAVONNERIE TROPICALE S.A	Chimie et parachimie	Savon de ménage, savon de toilette, poudre détergent, savon mou, pain de lessive	BP 7 Ankorondrano Antananarivo 101	savtrop@blueline.mg; adg.savtrop@gmail.com
SDOI	Chimie et parachimie	Fabrication savon de ménage, multi-usage, toilette, détergent poudre	PK22/RN2 Ambanitsena Route de tamatave BP 1105	vao.dex@gmail.com
SEMINA (Société des Eaux Minérales d'Antsirabe)	Agroalimentaire	Boissons minérales	Siège Lalana BP 393 Ravoninahitriniarivo Ankorondrano Antananarivo 101	r.ravand@moov.mg; r.ravand@moov.mg
SENTEURS&SAVEURS DU MONDE	Agroalimentaire	Apiculture/ transformation et exportation de tous produits issus de l'apiculture	Fitroafana Talatamaty	olivier@ilanga-nature.com; siege.mdg@ilanga-nature.com
SFEPI (Société de Fabrication et d'exploitation de peintures industrielles)	Chimie et parachimie	Fabrication de peintures	Lot III K 8 Bis Ankaditoho Antananarivo 101	sfepi@moov.mg
SIFOR (Société Industrielle de Fort-Dauphin)	Textile et cuir	Ficelles cordages, toiles, élingues, sacs, tapis, espadrilles	BP 39 Fort-Dauphin / Antananarivo	sifor@blueline.mg; sifor.tana@moov.mg
SKT SOCIETE KHIMDJEE & CIE	Chimie et parachimie	Fabrication des savons de ménages	Androranga Toamasina	skt@blueline.mg

SMAH	Agro-industrie	Elevage, abattage, transformation et exportation de viande de petits ruminants	HOTEL PAON D'OR Villa B09 Antanetibe Ivato	sinomalagasy@gmail.com
SOATAO SA	Métalliques et mécaniques	Importation, fabrication, commercialisation des machines mécaniques	Ex-usine Karenjy Ankifafa FIANARANTSOA	luc@lerelais.mg; lronssin@lerelais.org
SOBATRA	Services aux entreprises	Construction, BTP, location matériels BTP	Antanetibe Ilafy	a.mansotte@sobatra.mg
BRED Madagasikara	Services aux entreprises	Dépôt et crédits bancaires ; activités de financement de l'économie	14, lalana Jeneraly Rabehevitra Antaninarenina	andry.ravalomanda@socgen.com
SOCOBIS (Société Confiserie et Biscuiterie)	Agroalimentaire	Biscuits secs, pâtisserie, confiserie, Bubble gum, pastilles de menthe	Saropody Tanjombato Antananarivo BP 535	socobis@malagasy.com; ravel@malagasy.com
SOLARMAD	Services aux entreprises	Vente et installations des matériaux solaires	Ambondrona secteur 3A Mahajanga	solarmad.developpement@gmail.com
SOLEVO	Chimie et parachimie	Engrais, produits phytosanitaires, chimiques et matériels agricoles	Bd ratsimandrava Antananarivo 101	charles.yan@solevogroup.com

SOMACOU (Société Malgache de Couvertures)	Textile et cuir	Couvertures, filés de coton, laine à tricoter	Route d'Ambohimanga BP 1032 Antananarivo	somacou@gmail.com; somacou@moov.mg
SOMAPRO	Pharmaceutiques, paramédicales et cosmétiques, chimie et parachimie	Manufacture de produits d'entretien et d'hygiène, produits cosmétiques et pharmaceutiques	Propriété vatomanga III Mandrosoa Ivato (ex-Salama)	contact@somapro.mg; direction@somapro.mg
SOREVA (Société Malgache de Rechapage du Vakinankaratra)	Plastiques, caoutchouc et dérivés	Rechapage de pneus	STD Enceinte AMECA BP 12196 Antananarivo 101	sttatana@soreva.mg
SOTRAMEX	Pharmaceutiques, paramédicales et cosmétiques	Collecte, récolte, achat, traitement, exportation de plantes végétales et médicinales. Exportation de produits extraits de ces plantes par distillation, extraction,	Lot AVB 42 Avarabohitra Itaosy	admin@sotramex-plantes.com
STAR	Agroalimentaire	Production et distribution de boissons alimentaires	BP 3806 Andranomahery Antananarivo	seheno.randriambolamanana@castel-afrique.com
STOI	Agroalimentaire	Triage, calibrage et conditionnement de grains secs ; décortication de paddy ; production des engrais organiques	Ankorondrano	andriam777@gmail.com

SUNFARMING	Energie	Production et vente d'énergie électrique d'origine solaire / développement du concept Food and Energy	1er étage batîment AUF-Université Ankatso	y.rakotomanga@sunfarming.de
TAKASAGO MADAGASCAR SA	Agroalimentaire	Extraction, distillation et production d'extraits de vanille pour exportation	Pré-fleuve de Betainomby carreau 13 parcelle 23/44 RN2 bis Toamasina	remi_randriamanantena@takasago.com
TECHNOPET	Plastiques, caoutchouc et dérivés	Fabrication d'emballage en plastique	Immeuble STOI Villages des Jeux Ankorondrano	logistique@technopet.mg
TOZZIGREEN	Agro-industrie	Plantation, production, collecte et commercialisation de matières vertes servant à la production d'huiles essentielles	Immeuble Nova Resources - 2ème Etage - Lot IVF 88 Fitroafana Talatamaty	info.mada@tozzigreen.com; miangaly.rabidison@tozzigreen.com davide.giachero@tozzigreen.com
TROPICAL DIVING		Construction navale, entretiens et gardiennage	Nosy be Hell Ville	madaboat@gmail.com
VITAFOAM	Chimie et parachimie	Manufacture et commercialisation de mousse des polyéther et articles accessoires	Ankorondrano	nirina.andria@vitafoammadagascar.com
VITOGAZ MADAGASCAR	Energie	Importation, exportation, transformation, stockage, distribution de produits pétroliers (GPL)	Siège : PK 17 Ambohidratrimo - Amborovy Mahajanga (Faravohitra)	vitogazmada@vitogaz.mg; h.rasolondraibe@vitogaz.mg (032 07 398 21)

VOATSARA	Agroalimentaire	Collecte et transformation de produits agricoles locaux	Ampitsaharana Soavinandriana ville, Région Itasy	voatsara118@gmail.com; voatsara118@gmail.com
VY MAD	Métalliques et mécaniques	Collecte des ferrailles métalliques et tout type de fer, transformation des ferrailles métalliques en produits finis, sidérurgie, tous travaux d'ouvrages métalliques, usines et confection des pièces métalliques	Lot II I 22 HV Morarano Alarobia	vymadchn@gmail.com; hpa.hanie@gmail.com