

TABLE RONDE DES LEADERS SUR L'AVENIR DE LA GÉNOMIQUE AU CANADA

5 OCTOBRE 2021, 2^e TABLE RONDE

PAR LA COLLABORATION GÉNÉRIEMENT, NOUS RÉUSSIRONS À RÉSOUDRE LES PLUS GRANDS PROBLÈMES DE LA SOCIÉTÉ

REGARDONS - TOUTES LES RÉALITÉS
ÉCOUTONS - NOTRE SAVOIR ANCESTRAL
LA GARDIENNE DU SAVOIR
LA DÉCENTRIÉE DE SAVOIR

UNE SANTÉ
LA BONNE VIE
L'AMBIÈRE VERS LA 2^e GÉNÉRATION
SCIENTIFIQUE, CROISE-PROFES
UNE PERSONNE QUI PARTAGE

ACCÉLÉRATION DE L'ADOPTION POLITIQUE ET STRATÉGIQUE
LA GÉNOMIQUE - SOURCE DE MEILLEURS RÉSULTATS DE SANTÉ
DIAGNOSTIC PLUS HÂT / PLUS PRÉCIS
TRAITEMENTS PLUS EFFICACES
MOYENS DE RÉACTION MESURABLES
APPROCHES ACCÉLÉRÉES SUR LA PRÉVENTION

LA COVID-19 A SORTI LA GÉNOMIQUE DES LABORATOIRES ET L'A FAIT CONNAÎTRE AU MONDE
LA GÉNOMIQUE - ÉCOSYSTÈME DE LA GÉNOMIQUE
PROJET DE 100,000+ GÉNOMES
SÉQUENÇAGE PAN-GÉNOMIQUE
RENDREMENT DE 247 - DIAGNOSTICS DES MALADIES RARES
CAPACITÉ DE DÉFINIR LES PRÉFÉRENCES ENJEUX
NOS TRAVAUX SUR LA VALIDATION DE PRINCIPE VRAIMENT RASSEMBLEURS
DIALOGUE PUBLIC CHOIX ÉCLAIRÉ
LE PARTAGE
UNE SANTÉ
L'AMBIÈRE VERS LA 2^e GÉNÉRATION
SCIENTIFIQUE, CROISE-PROFES

DR. SUE HILL
ESC POUR L'AVANCEMENT ET LE DÉP. PRINCIPALE DE LA GÉNOMIQUE, NIS ENGLAND

DR. CATALINA LOPEZ-COPPEA
DSO, GÉNOMI CANADA

DR. AÏNÉE CLAUDETTE COMMANDA
LA GARDIENNE DU SAVOIR
LA DÉCENTRIÉE DE SAVOIR

GENOME UK
DOMAINES STRATÉGIQUES
DIAGNOSTIC PRÉVENTION RECHERCHE

VALIDATION DE PRINCIPE
PROJET DE 100,000+ GÉNOMES
SÉQUENÇAGE PAN-GÉNOMIQUE
RENDREMENT DE 247 - DIAGNOSTICS DES MALADIES RARES
CAPACITÉ DE DÉFINIR LES PRÉFÉRENCES ENJEUX

PLANIFICATION À LONG TERM
TRAVAIL À L'ÉCHELLE DES SYSTÈMES
ÉCHELLE NATIONALE
NORMALISATION

COORDINATION
Où l'impact sur la prise de décision LI ACTIVITÉS

REPERTOIRE NATIONAL DES TESTS EN GÉNOMIQUE
STRATÉGIE
DATA PARTAGE
INFRASTRUCTURE ET SYSTÈMES

GOVERNANCE COMPLEXE, MAIS RÉFLÉCHIE

DISCUSSION EN PETITS GROUPES

QUELS SONT LES FORCES DU CANADA ET LES DOMAINES DANS LESQUELS IL A UN AVANTAGE CONCURRENTIEL? QUELLES SONT SES POSSIBILITÉS UNIQUES?

COMMENT NOUS ASSURER DE RENFORCER LA POSITION DU CANADA DANS LE MONDE? QUEL DOMAINE PRIORISER?

COMMENT LES TRAVAUX FUTURS DE RECHERCHE & D'INNOVATION EN GÉNOMIQUE AU CANADA RÉPONDENT-ILS AUX BESOINS DIVERSIFIÉS DANS LA SOCIÉTÉ?

LA DIVERSITÉ EST NOTRE IMMENSE FORCE
CENTRES DE GÉNOMIQUE
MALADIES ZOONOTIQUES

ENGAGEMENT/PARTENARIAT RESPECTUEUX AVEC LES COMMUNAUTÉS SOUS-REPRÉSENTÉES
PARTICIPATION DU PUBLIC DANS TOUTES LES STRATÉGIES TRÈS IMPORTANTES
ÉQUITÉ ET DIVERSITÉ DANS LA COLLECTE DE DONNÉES
VOLONTÉ D'UNE PLUS AMPLE COLLABORATION INTERSECTORIELLE

LA GÉNOMIQUE EST LA MEILLEURE PLACÉE POUR DÉMONSTRER UNE APPROCHE INTÉGRÉE
PHÉNOTYPAGE
FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX
LA GÉNOMIQUE POUR SE PROTÉGER DES CHOC FUTURE
ADAPTATION & ATTÉNUATION

INCLUSION DE TOUS LES INTERVENANTS
ENVIRONNEMENT & CHANGEMENTS CLIMATIQUES
RECONNAISSANCE NATURELLES
GÈNE
CONTAMINATION

COMMENT OBTENIR UNE VUE D'ENSEMBLE?
ÉCHANGE DE DONNÉES
AGRICULTURE & ALIMENTATION
SANTÉ

FORCES:
AGRICULTURE BIEN IMPLANTÉE
MICROBIOME
SISTÈMES ET TECHNOLOGIES AGRICOLES ET COMMERCIALES
CONTINUER À FINANCER LES DOMAINES DANS LESQUELS NOUS SOMMES FORTES
P.E.X FORÊSTRIE

ENVIRONNEMENT & CHANGEMENTS CLIMATIQUES
RECONNAISSANCE NATURELLES
GÈNE
CONTAMINATION

COMMENT PAVONS-NOUS FAIRE PROGRESSER GÉ3LS AU-DELÀ DE LA RECHERCHE ACTUELLE?
PAYSAGE RÉGLEMENTAIRE
BIODIVERSITÉ
Médicaments Diversité végétale
Savoir traditionnel
Conservation

CONCLUSION PRINCIPALES

LA GÉNOMIQUE EST UNE SCIENCE DE DONNÉES
COMMENT NOUS ASSURER QUE LES DONNÉES QUE NOUS PRODUISONS SONT UTILES ET BÉNÉFIQUES?

RESEARCH GÉ3LS
VRAIMENT CAPTIVANTE ET IMPORTANTE. QUELS SONT LES POSSIBILITÉS DE CONCRÉTISER NOTRE IMPACT?

COMMUNAUTÉ
COMMENT COMMUNIQUER NOTRE SAVOIR À GRANDE ÉCHELLE, DE MANIÈRE ÉTHIQUE, POUR NOUS ASSURER D'UN IMPACT MAXIMUM SUR TOUTES LES COMMUNAUTÉS?