



CHERCHEURS, JOURNALISTES,

QUI SONT-ILS VRAIMENT ?



ET SI POUR LUTTER CONTRE LA DÉSINFORMATION, LA CIRCULATION DES INFOX ET LA DÉFIANCE ENVERS LA SCIENCE, LA PREMIÈRE ÉTAPE N'ÉTAIT-ELLE PAS QUE CHERCHEUR ET JOURNALISTE SE CONNAISSENT MIEUX ?

LORS D'UNE IMMERSION DANS LEURS DEUX UNIVERS, LES JOURNALISTES DU PROGRÈS SYLVIE MONTARON ET MURIEL FLORIN ET LA CHERCHEUSE CAROLINE BRUN DE L'INSTITUT NEUROMYOGÈNE SE SONT PRÊTÉES AU JEU DE LA RÉSIDENCE CROISÉE CHERCHEUR-JOURNALISTE.

UN PROJET DÉVELOPPÉ PAR POP'SCIENCES À L'AUTOMNE 2023 DANS LE CADRE DU PROJET LYSIERES² LABELLISÉ, « SCIENCE AVEC ET POUR LA SOCIÉTÉ ».

NOUS RAPPROCHER, CRÉER DES LIENS ET ÉCHANGER POUR MIEUX COMPRENDRE NOS MÉTIERS RESPECTIFS.

JOURNALISTE DU QUOTIDIEN
RÉGIONAL LE PROGRÈS

SCIENTIFIQUE
DE L'INSERM

ON A PARTICIPÉ À CETTE
RÉSIDENTE CROISÉE...

... AVEC LA VOLONTÉ DE MIEUX DIFFUSER UNE
INFORMATION SCIENTIFIQUE VALIDÉE ET ACCESSIBLE.

JE M'APPELLE CAROLINE BRUN.
JE SUIS CHARGÉE DE RECHERCHE À L'INSERM
EN BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE...

... ET J'EXERCE MES FONCTIONS AU SEIN DE L'INSTITUT
NEUROMYOGÈNE DANS L'ÉQUIPE DU DR. VINCENT GACHE.

JE M'APPELLE SYLVIE MONTARON. JE SUIS JOURNALISTE
AU QUOTIDIEN LE PROGRÈS, À LYON.

LE PROGRÈS, C'EST 150 000 EXEMPLAIRES PAPIER/JOUR
ET 3,5 MILLIONS DE PAGES VUES SUR INTERNET/JOUR.

UNE BANDE DESSINÉE RÉALISÉE PART MATHIEU BERTRAND.

C'EST AUSSI ÇA QUE J'AIME DANS LE MÉTIER D'AUTEUR
DE BD, ON RENCONTRE DES GENS INCROYABLES !



IDÉES RECUES SUR LES CHERCHEURS



LES CHERCHEURS SONT
ENFERMÉS DANS LEUR LABORATOIRE.

Non!

ILS PARTICIPENT À DES MEETINGS OÙ ILS CONFRONTENT
LEURS IDÉES AVEC D'AUTRES CHERCHEURS, S'INFORMENT SUR
LES DERNIERS RÉSULTATS DANS LEUR DOMAINE.

COLLABORENT AVEC D'AUTRES GROUPES DE RECHERCHE
AFIN DE FAIRE PROGRESSER LA CONNAISSANCE.



VOILA, C'EST LA FIN DU MEETING
MAIS SI VOUS AVEZ UN PETIT CHÉQUE
POUR SOUTENIR LA RECHERCHE.



ON EST PRENEURS !

S'ALLIER AVEC D'AUTRES ÉQUIPES DE RECHERCHES PERMET
D'ÊTRE PLUS COMPÉTITIF POUR OBTENIR DES FINANCEMENTS.

LES CHERCHEURS NE VULGARISENT
PAS LEURS RECHERCHES.



TU VOIS CE QUE
JE VEUX DIRE ?

Non!

LES CHERCHEURS DOIVENT COMMUNIQUER LEURS
RÉSULTATS ET DONNÉES AUPRÈS DU PLUS GRAND NOMBRE.
ON PARLE DE VALORISATION SOCIÉTALE OU DE MÉDIATION.



ILS PEUVENT COMMUNIQUER VIA LA PRESSE ÉCRITE, INTERNET
OU AU TRAVERS D'ENTRETIENS ÉCRITS, RADIOPHONIQUES
OU TÉLÉVISÉS POUR DIFFUSER LA CONNAISSANCE ET CONTRIBUER
À LA CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU GRAND PUBLIC.

ILS S'ENGAGENT ÉGALEMENT À COMMUNIQUER AUPRÈS
DES DONATEURS ET DES ASSOCIATIONS QUI LES SOUTIENNENT.

LES FIBRES MUSCULAIRES RESSEMBLENT
À DES SPAGHETTIS MI-CUITS.



ILS PEUVENT PARTICIPER À DES RENCONTRES, DES DÉBATS ORGANISÉS
PAR LES UNIVERSITAIRES, INTERVENIR DANS LES ÉCOLES, LES LYCÉES
POUR PRÉSENTER LEUR MÉTIER OU LEURS TRAVAUX DE RECHERCHE.



LES CHERCHEURS ÉTAIENT TOUS
DES PREMIERS DE LA CLASSE.



Non!

MAIS IL FAUT «S'ACCROCHER» CAR LE PARCOURS
DE CHERCHEUR EST LONG. IL COMMENCE AVEC UNE THÈSE
D'UNE DURÉE DE 3-4 ANS APRÈS LE MASTER DE 5 ANS.



PUIS SE POURSUIT PAR UNE PÉRIODE DE «POST-DOC»
QUI DURE EN MOYENNE 5 ANS APRÈS LA SOUTENANCE
DE LA THÈSE DE DOCTORAT.

ON DOIT ENSUITE PASSER DES CONCOURS POUR ÊTRE CHERCHEUSE
DANS UN ORGANISME PUBLIC (COMME LE CNRS OU L'INSERM),
MAIS LES PLACES SONT LIMITÉES CHAQUE ANNÉE. EXEMPLE :
DANS MON CAS, J'AI OBTENU MON DOCTORAT EN 2013 EN FRANCE,
J'AI EFFECTUÉ 6 ANS DE POST-DOCTORAT AU CANADA
PUIS 2 ANNÉES SUPPLÉMENTAIRES DE POST-DOCTORAT EN FRANCE
AVANT D'ÊTRE REÇUE AU CONCOURS DE CHARGÉE DE RECHERCHE
DE L'INSERM EN 2021. J'AI PRIS MON POSTE AU 1^{ER} JANVIER 2022.



LA RECHERCHE FONDAMENTALE,
C'EST TRÈS ABSTRAIT.



FANTASTIQUE !!



Non!

UNE RECHERCHE PART TOUJOURS D'UNE OBSERVATION QUI SOULÈVE
UNE QUESTION À LAQUELLE LE CHERCHEUR ESSAIE DE RÉPONDRE.

CE QUESTIONNEMENT EST FONDAMENTAL MAIS DANS DES ÉQUIPES
QUI TRAVAILLENT SUR DES CELLULES NEURONALES ET MUSCULAIRES,
COMME À L'INSTITUT NEUROMYOGÈNE DE LYON, CES QUESTIONS
SONT TOUJOURS EN LIEN AVEC DES MALADIES.

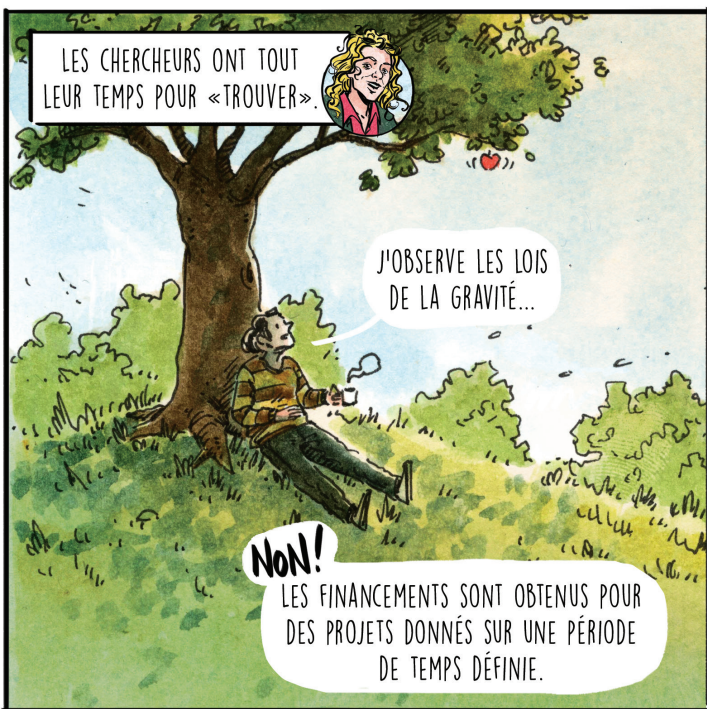


IL S'AGIT DE COMPRENDRE
OÙ SE SITUE LE «BUG» DANS LA CELLULE
POUR ESSAYER DE LE RÉPARER.

LES CHERCHEURS ONT TOUT
LEUR TEMPS POUR «TROUVER».



J'OBSERVE LES LOIS
DE LA GRAVITÉ...



Non!

LES FINANCEMENTS SONT OBTENUS POUR
DES PROJETS DONNÉS SUR UNE PÉRIODE
DE TEMPS DÉFINIE.

