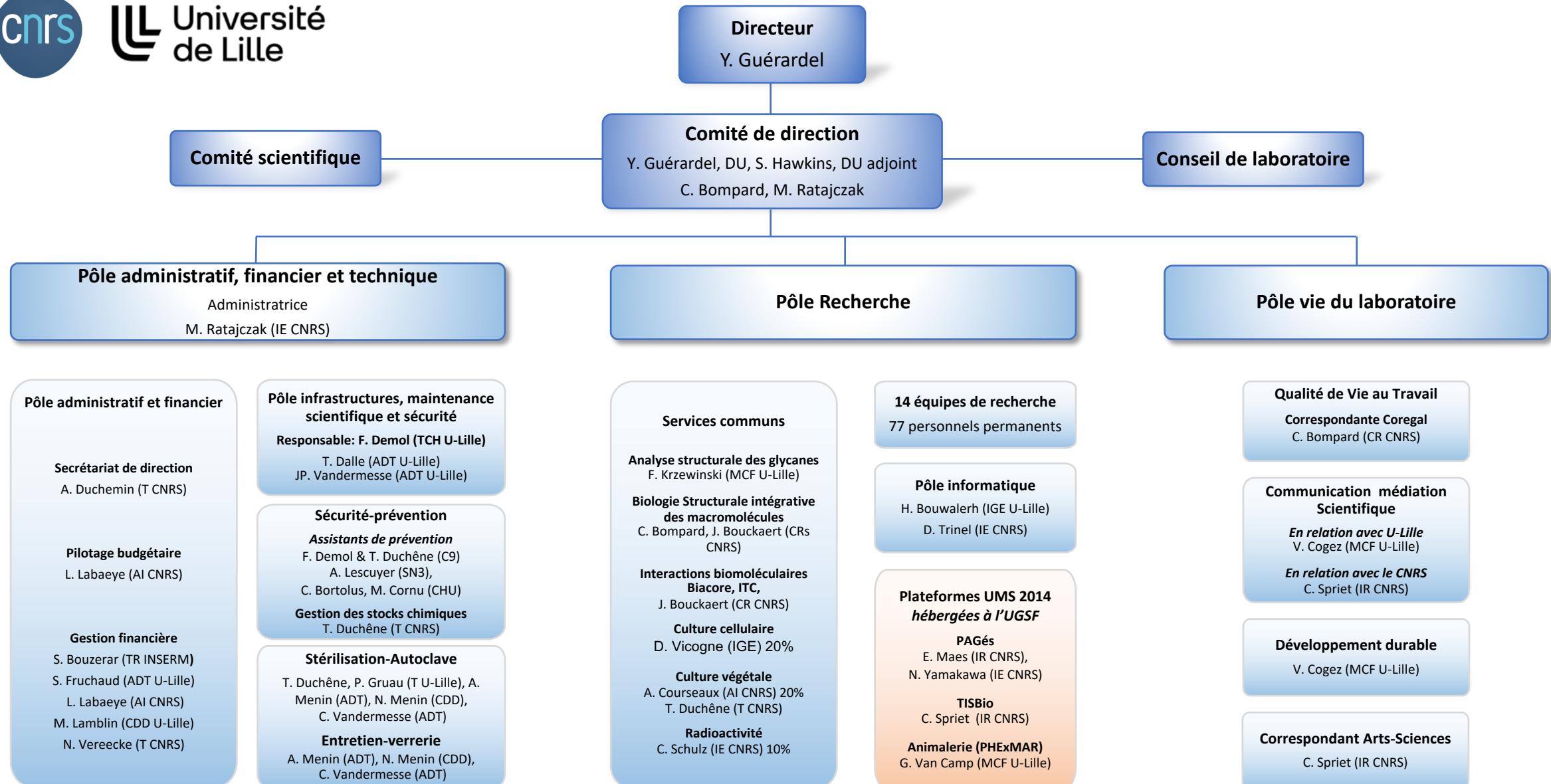


Organisation de l'Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle

UMR CNRS 8576 - USC INR 1409 – Université de Lille



Organisation du pôle recherche de l'Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle

UMR CNRS 8576 - USC INRA 1409 – Université de Lille



Directeur:

Y. Guérardel

Comité de direction

Y. Guérardel, DU, S. Hawkins, DU adjoint
C. Bompard, M. Ratajczak

4 sites

Cité scientifique
Bâtiment SN3

Parc scientifique de la
haute borne
Bâtiment CCHB

Cité scientifique
Bâtiment C9

Centre hospitalo-
Universitaire
Pôle recherche

Pôle Recherche – équipes de recherche

Génétique des enveloppes bactériennes

JM. Lacroix (PR, PI)
F. Bouchart (MCF, UPHF)
B. Delrue (MCF)
P. Gruau (T)
E. Madec-Cappelli (MCF)
O. Vidal (MCF)

R. Léonard (MCF)
C. Robbe-Masselot (MCF)

Dynamiques des parois cellulaires végétales

S. Hawkins (PR, PI)
AS. Blervacq (MCF)
A. Creach (MCF)
A. Day (MCF)
E. Goulas (MCF)
S. Grec (MCF)
B. Huss (MCF)
G. Neutelings (PR)

GlycoStress

S. Morley-Fletcher (PR, PI)
H. Bouwalerh (IGE)
S. Maccari (PR)
G. Van Camp (MCF)

Mécanismes moléculaires de la N-glycosylation et pathologies associées

F. Foulquier (DR CNRS, PI)
G. de Bettignies (MCF)
S. Duvet (MCF)
D. Legrand (DR, CNRS)
W. Morelle (PR)
C. Schulz (IE CNRS) 30%
D. Vicogne (IGE) 40%

Régulation de la glycosylation terminale

A. Harduin-Lepers (DR CNRS, PI)
V. Cogez (MCF)
P. Delannoy (PR émérite)
S. Groux-Degroote (MCF)
C. Schulz (IE CNRS) 30%
D. Vicogne (IGE) 40%

Régulation des mécanismes moléculaires et cellulaires par O-GlcNAcylation

T. Lefebvre (PR, PI)
AS. Edouart-Vercoutter (CR CNRS)
El-Yazidi (PR)
S. Hardivillé (MCF)
C. Schulz (IE CNRS) 30%

Génétique microbienne

S. Ball (PR, PI)
U. Cenci (MCF)
C. Colléoni (PR)



Glycobiologie de pathogénèse fongique et applications cliniques
INSERM-U1285

B. Sendid (PU PH, PI)

R. Aijjou (T)
R. Charlet (T)
A-M. Clabaut (AJT)
F. Dubar (MCF)
N. François (T)
S. Jawhara (IGR)
S. Lorillard (PH)
S. Nseir (PU PH)
J. Poissy (MCU PH)
D. Poulain (PR émérite)
A. Rouze (PH)

Polysaccharides de réserve chez les végétaux

C. D'Hulst (PR, PI)
C. Bompard (CR CNRS)
A. Courseaux (AI CNRS) 80%
D. Dauvillée (CR CNRS)
X. Roussel (MCF)
N. Szydlowski (CR CNRS)
F. Wattebled (MCF)

Régulation des signaux de division

K. Cailliau-Maggio (MCF, PI)
JF. Bodart (PR)
I. Fliniaux (MCF)
A. Lescuyer (ASI)
M. Marin (MCF)
A. Martoriat (MCF)

ChémoGlycobiologie

C. Biot (PR, PI)
F. Chirat (MCF)
F. Delplace (MCF)
E. Ellass-Rochard (PR)
Y. Guérardel (DR, CNRS)
I. Huvent (MCF)
F. Krzewinski (MCF)
C. Lion (MCF)
C. Mariller (MCF)
Y. Rossez (CR)

Diversité des héparanes sulfates et réponse inflammatoire

F. Allain (PR, PI)
M. Carpentier (MCF)
A. Denys (MCF)
MA. Krzewinski-Recchi (MCF)
K. Uchimura (DR CNRS)

Biologie computationnelle moléculaire et systémique

M. Lensink (DR CNRS, PI)
R. Blossey (DR CNRS)
J. Bouckaert (CR CNRS)
G. Brysbaert (IR CNRS)
J. de Ruyck (MCF)
G. Roos (CR CNRS)



Glycobiologie de l'olfaction

P. Nagnan-LeMeillour (DR INRAE, PI)
C. Le Danvic (IR ALLICE)