



PIRAMID

PROTEIN INTERACTIONS
IN RATIONAL APPROACHES
FOR MEDICINAL
INNOVATIVE DRUGS

Interaction protéine-protéine IL-15



Contexte :

Les **cytokines** sont des médiateurs clés impliqués dans la régulation de la réponse immunitaire normale. La dérégulation de leur expression a un rôle complexe dans la pathogenèse des maladies auto-immunes.

IL-15

L'expression incontrôlée d'IL-15 participerait à l'induction de l'auto-immunité. Cette inflammation médiée par les cytokines a conduit au développement de nouveaux agents thérapeutiques innovants.

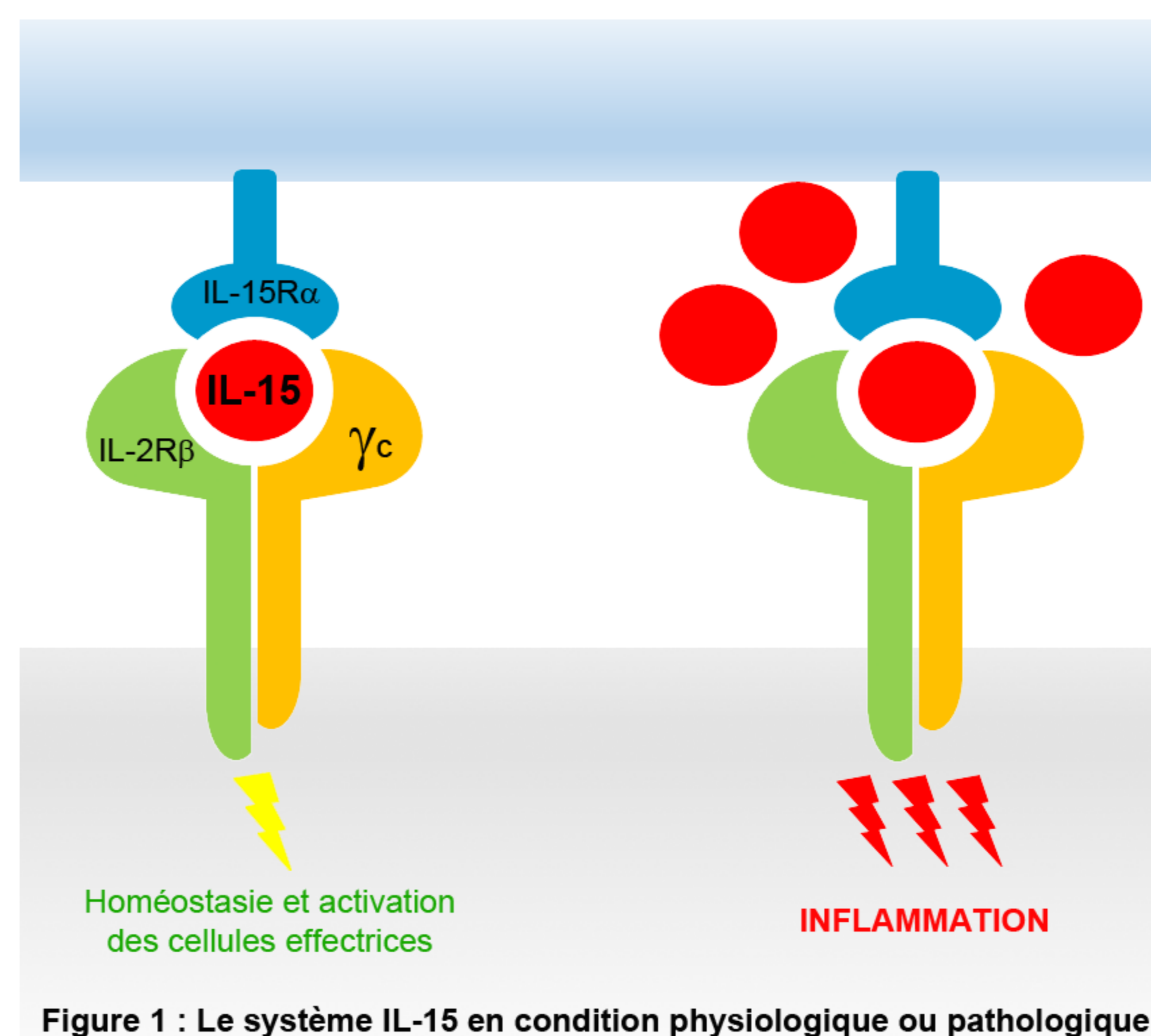


Figure 1 : Le système IL-15 en condition physiologique ou pathologique

Objectif :

L'objectif de ce projet est **l'identification de composés chimiques de faible poids moléculaire capables d'inhiber les actions de l'IL-15 surexprimée dans le contexte de maladies auto-immunes.**

Moyens :

2 doctorants

1 post-doctorant

Laboratoire **CEISAM**, Laboratoire **CRCINA**, Laboratoire **SONAS**, Laboratoire **IMMM**.



PIRAMID

www.piramid-research.fr