

Liste des Posters

N°	AUTEUR	TITRE
1	G. SARRET	Tobacco excretes zinc and cadmium in metal-substituted CaCO ₃ crystals through leaf trichomes
2	O. SENEQUE	Cyclic peptide bearing a side-chain tail as model for the structural Zn(Cys) ₄ site of PerR
3	F. BOYER	Exploring the transcriptional network of heavy metals stress-induced response in <i>Arabidopsis thaliana</i> by a comparative transcriptomics approach
4	P. TU	Diacylglycerol activates TRPC6-like channels in cortical neurons
5	E. TREMEY	Rôle du Ligand Axial Cystéine dans le Site Actif à Fer de la Superoxyde Réductase
6	F. BONNOT	Nouvelle proposition du mécanisme de réduction du superoxyde par la Superoxyde Réductase de <i>Desulfoarculus baarsii</i> .
7	F. VILLIERS	Influence des brassinostéroïdes sur la tolérance au cadmium de plantules d' <i>Arabidopsis thaliana</i> .
8	D. SEIGNEURIN -BERNY	Characterization of AtHMA1, a P _{1B} -type ATPase, involved in Cu uptake into the chloroplast
9	S. HUGUET	Phytoremediation of a contaminated sediment: fate of Cd accumulated in <i>Arabidopsis halleri</i> and remaining in the substrate
10	R. HENNEBELLE	Interaction between mercury and arctic micro-organisms in snow during snowmelt. Implications on mercury cycle in polar areas
11	P. ROUSSELOT -PAILLEY	Une chimie à l'interface : mise au point de metalloenzyme artificielles.
12	N. MARUSCZAK	Interactions moléculaires de bactéries polaires avec le mercure : Etude d'une voie d'entrée dans la chaîne alimentaire
13	R. BENARABA	Safety, absorption and antioxidant effects of chromium histidine
14	I. HININGER- FAVIER	Effects of a Se restricted-diet on brain antioxidant status and brain function in aged rats.
15	A. du MOULINET d'HARDEMARE	Boronated and phosphorylated Enterobactin derivatives : towards new anti-metabolites and a new strategy for antibiotic vectorisation
16	C. BELLE	Préparation et caractérisation de complexes de cuivre(II)-hydroperoxy
17	E. de ROSNY	Production, purification et caractérisation d'une forme stable du domaine « senseur à NO » de la protéine « heme-regulated eIF2 α kinase ».
18	L. MARON	Une approche mixte théorie/expérience de la chimie du mercure
19	D. TRAORE	Etude spectroscopique du site actif de la protéine PerR(wt) et caractérisation de la forme oxydée PerR(ox)
20	S. VITALE	Caractérisation biochimique de la protéine FUR d' <i>Helicobacter pylori</i>
21	K. ARUMUGAM	Structural models of heavy metal ATPases
22	X. VERNEDE	Automatisation de la cristallographie des metalloprotéines en boîte à gants
23	L. VACCARO	DFT investigation of the catalytic mechanism of a bio-inspired model of [NiFe] Hydrogenases