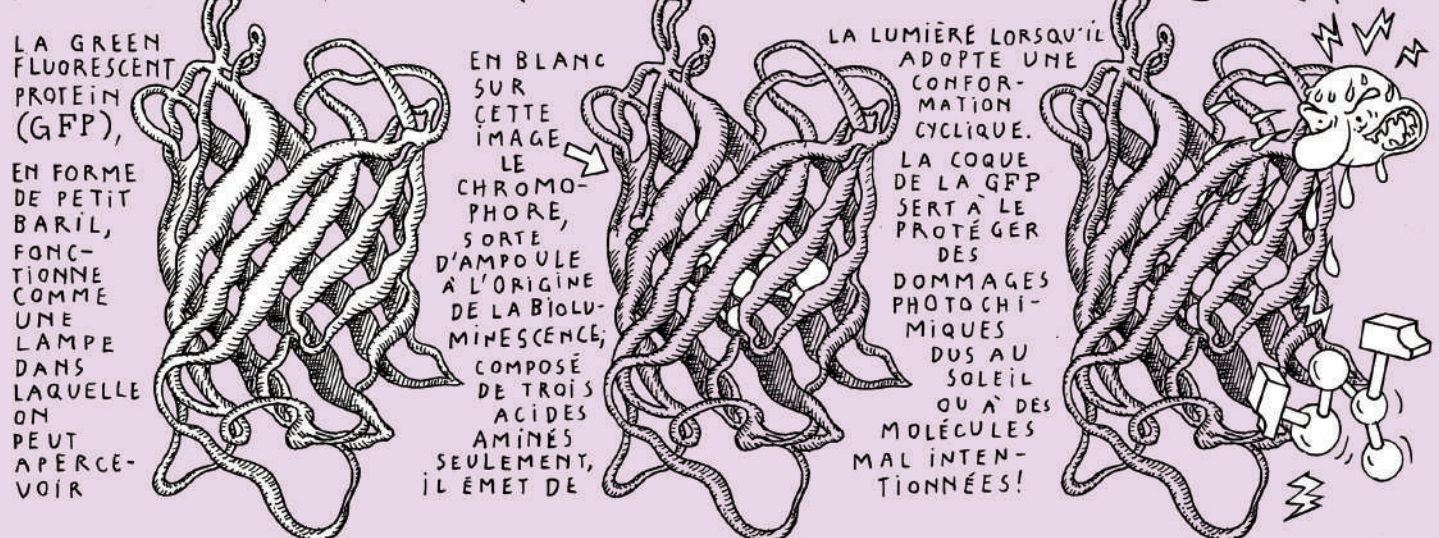




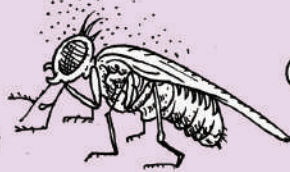
COMPLÈTEMENT MÉDUSE·E·S

GREEN FLUORESCENT PROTEIN → GFP



ON EMPLOIE FORT UTILEMENT LA GFP DANS LE DOMAINE DE LA BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE; ET DANS L'ART KITSCH CONTEMPORAIN

...LA DROSOPHILE



LES CHAMPIGNONS

...L'ŒUVRE D'ART



ELLE EST RÉGULIÈREMENT EXPRIMÉE DANS... LA BACTÉRIE



LE POISSON-ZÈBRE



JE DEVINE QUE TU AS BESOIN D'UN EXEMPLE CONCRET, PREMONS CELUI-CI

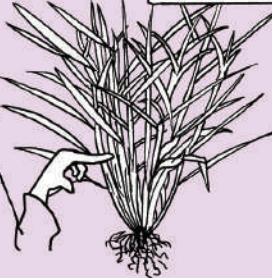
ON DÉCOUVRE UN GÈNE QUI SAURAIT RENDRE LE RIZ RÉSISTANT A CERTAINS HERBICIDES

ET,

COMME ON FIXE UNE REMORQUE A L'ARRIÈRE DE LA VOITURE...

AAAAHH, J'ADORE TES MÉTAPHORES MÉCANIQUES!

...ON PREND LE GÈNE DE LA GFP QU'ON ATTACHE AU GÈNE PORTEUR DE CETTE FORME DE RÉSISTANCE



ON INTRODUIT CES DEUX GÈNES DANS LE GÉNOME DU PLANT DE RIZ

ON LAISSE POUSSER CETTE PLANTE DOUBLEMENT MUTÉE

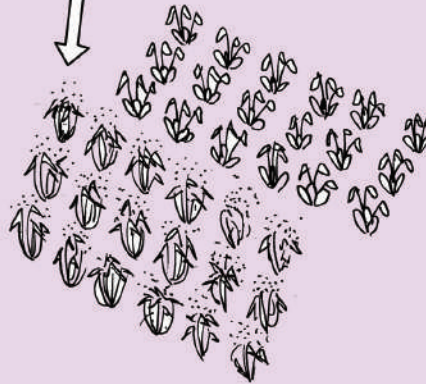
SI LA GFP EST PRÉSENTE ELLE S'ALLUMERA ET COMME ON SAIT QUE SON GÈNE EST À LA REMORQUE DE CELUI DE LA RÉSISTANCE

ON PEUT S'ASSURER QUE CE NOUVEAU GÈNE NE S'ÉTEND PAS À UNE CULTURE DE RIZ SAUVAGE EN REGARDANT OÙ ÇA S'ALLUME

HOP

ON LA FAIT BRILLER

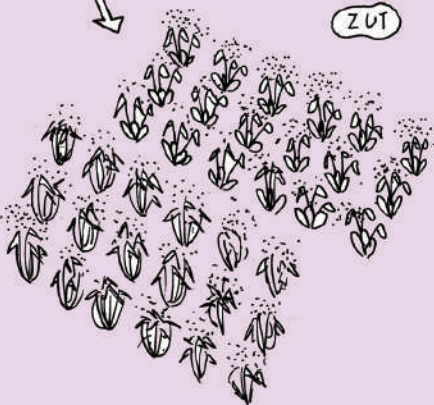
LES CHERCHEURS SAVENT COMMENT FAIRE



LÀ C'EST RATÉ!

TOUT BRILLE

ZUT



LA BIO-LUMINESCENCE, C'EST BEAU!

PAR CONTRE, COMMENT SE FAIT-IL QUE TU PORTES CETTE ÉTONNANTE MOUSTACHE?

JE PORTE CETTE MOUSTACHE A TITRE EXPERIMENTAL

L'EMPIRISME A BON DOS!

