

LES MACRO-PHOTOGRAPHIES

NOMS	LIEUX	MOTS CLES	CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES	ENTREES PLURIDISCIPLINAIRES	IMPRESSIONS COLOREES
Photo n°4 Des millions et des millions d'espèces.	FRANCE (Ouest)	-transformation -chenilles	-connaissance de la chenille -de la chenille au papillon -transformation du vivant -stades de développement -insectes -présentation des milieux de vie -adaptation au milieu	-production de la soie -histoire (la route de la soie) -littérature (histoire des canuts) -représentation de la chenille dans les livres pour enfants	-ocre -vert -gris
Photo n°8 Des espèces disparaissent.	MADAGASCAR	-œil -caméléon	- connaissance du caméléon (nourriture, mimétisme) -disparition des espèces -chaîne alimentaire	-macrophotographie (technologie) -trafic d'animaux	-multicolore -transparence -reflet
Photo n°13 Les dons de la vie	FRANCE Vendée	-reproduction -fécondation -pollinisation -besoins -nourriture	-chaîne alimentaire -interaction des milieux -équilibre des écosystèmes -danger des pesticides -les insectes pollinisateurs	-gestion des ressources -lieux de production du miel	-rose -mauve -noir -blanc -jaune -effet de flou
Photo n°16 Le sol est vivant	FRANCE Ille-et-Vilaine	-humus -feuilles mortes -champignons	-formation de l'humus -les champignons -écosystème forestier	-champignons comestibles (cuisine et santé) -nature morte -land art	-vert -jaune -marron -blanc givre

LES PAYSAGES

NOMS	LIEUX	MOTS CLES	CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES	ENTREES TRANSDISCIPLINAIRES	IMPRESSIONS COLOREES
Photo n°6 La vie a une géographie	NAMIBIE Kaokoland	-paysage -immensité -aridité -désert -horizon -roches	-adaptation de l'homme -les types de végétation	-histoire du climat -types de paysages -évolution de la terre -les types de climats -peuplement -interaction climat/végétation -exploration et découverte des milieux hostiles	-ocre -bleu (différents tons) -beige -noir -gris
Photo n°7 L'homme une force dans la nature	FRANCE Vaucluse	-champs cultivés -lavande -jachère -céréales -fleurs -fourrage -arbres	- plantes sauvages - plantes cultivées - sécurité alimentaire	-OGM (travail sur les articles de presse) -travail de l'agriculture -transformation de la lavande (utilisation) -alternance des cultures -sécurité alimentaire -lumière et ombre	-ocre -bleu/violet -vert -jaune -ombres
Photo n°9 Les milieux détruits	AUSTRALIE Queensland	-océan -coraux -mollusques -poissons -destruction -fragilité -diversité	-vie et mort des organismes - fonds marins	-les climats tropicaux -l'Australie -mers et océans -les contrastes	-bleu -vert -noir -turquoise -transparence

LES PAYSAGES

NOMS	LIEUX	MOTS CLES	CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES	ENTREES TRANSDISCIPLINAIRES	IMPRESSIONS COLOREES
Photo n°10 Le grand voyage des espèces	EGYPTE (Le Nil)	-barque -transport -voyage -lac -rivière -végétation -envahissement	-plantes colonisatrices -plantes parasites -prolifération des algues	-l'Egypte -le Nil, son histoire -histoire des grandes découvertes -transport de technologie et d'espèces	-vert -jaune -blanc détails de couleurs (rouge, bleu, jaune, orange, blanc)
Photo n°14 L'air que nous respirons	FRANCE La Manche	-transparence -brume -bocage	-cycle de l'eau -bocage -respiration des êtres vivants	-histoire des paysages -différents types d'habitats -perspectives dans l'histoire de la peinture	-gris colorés -brume
Photo n° 17 La nature nous soigne	GUYANE	-canopée -forêt -fleur -feuille -substances médicinales -ébène	-types d'arbres (fleurs, fruits) -cycle de l'eau -photosynthèse -différents types de forêts	-transformation et utilisation du bois -la filière bois -LA GUYANE -santé : les plantes qui soignent -les marchés des bois exotiques	-vert -blanc -rose -brume
Photo n°18 La nature nous alimente	FRANCE Rhône	-vache -fleur -pâturage -vergers	-les bovidés -l'alimentation humaine -élevages -culture des arbres fruitiers	-lieux d'élevage -fabrication et commerce (lait/fromage/viande) -productions agricoles françaises	-marron -blanc -vert