

Les infos du coordinateur national des Lignes Directrices de l'OCDE Septembre 2014



Cette lettre d'information a pour objectif de présenter l'actualité du programme des lignes directrices de l'OCDE, notamment les principales décisions prises lors de la réunion annuelle des coordinateurs nationaux qui s'est tenue du 8 au 11 avril 2014. Dans ce cadre, les documents, présentés ci-dessous en fonction de leur statut, ont été approuvés au stade des coordinateurs nationaux ; ils ont été transmis aux autres instances de l'OCDE en vue de leur publication.

Nouvelles lignes directrices transmises à la Réunion Conjointe du Comité sur les Produits Chimiques et au Comité des Politiques d'Environnement (EPOC) pour approbation

Section 2: Effets sur les systèmes biologiques

- ✓ TG 239: Water-sediment *Myriophyllum spicatum* Toxicity Test
- ✓ TG XXX: Sediment-free *Myriophyllum spicatum* Toxicity Test

Section 4: Effets sur la santé

- ✓ TG 489: *In vivo* Mammalian Alkaline Comet Assay

Lignes directrices révisées transmises à la Réunion Conjointe du Comité sur les Produits Chimiques et au Comité des Politiques d'Environnement (EPOC) pour approbation

Section 3: Dégradation et accumulation

- ✓ TG 310: Ready Biodegradability - CO₂ in sealed vessels (Headspace Test)

Section 4: Effets sur la santé

- ✓ TG 431: *In Vitro* Skin Corrosion: Reconstructed Human *Epidermis* (RHE) Test Method
- ✓ TG 473: *In Vitro* Mammalian Chromosomal Aberration Test
- ✓ TG 474: Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test
- ✓ TG 475: Mammalian Bone Marrow Chromosomal Aberration Test
- ✓ TG 487: *In Vitro* Mammalian Cell Micronucleus Test

Autres documents transmis à la Réunion Conjointe du Comité sur les Produits Chimiques et au Comité des Politiques d'Environnement (EPOC) pour approbation ou à la Réunion Conjointe pour déclassification

- ✓ Guidance Document on Copepod Development and Reproduction Test
- ✓ Addendum to the Validation Report of the Comet Assay
- ✓ Bhas 42 Cell Transformation Assay Validation Study Report
- ✓ Guidance Document on Integrated Approaches to Testing and Assessment (IATA) for Skin Irritation and Corrosion
- ✓ New Scoping Document on *In Vitro* and *Ex Vivo* Assays for the Identification of Modulators of Thyroid Hormone Signalling
- ✓ Guidance Document on the Quantitative Method for Evaluating Antibacterial Activity of Porous and Non-Porous Antibacterial Treated Materials (Ce document, initialement proposé en tant que ligne directrice, a été adopté comme document guide)

Nouveaux sujets adoptés par les coordinateurs nationaux en vue de leur intégration dans le programme de travail des Lignes Directrices

Nouvelles lignes directrices

- ✓ Dissolution Rate of Nanomaterials in the Aquatic Environment (pilote Etats-Unis)
- ✓ Dispersibility and Dispersion Behavior of Nanomaterials in Aquatic Media (pilote Allemagne)
- ✓ Honeybee (*Apis mellifera* L.), Chronic Toxicity Test (10 days feeding test in the laboratory) (pilote Allemagne)
- ✓ *In Vitro* Fish Hepatic Metabolism (pilotes Etats-Unis et Commission Européenne, (JRC))
- ✓ Nanomaterial Removal from Wastewater (pilote Etats-Unis)
- ✓ EpiOcular™ Eye Irritation Test (EIT) for Identifying Chemicals not Requiring a Classification for Eye Irritation or Serious Eye Damage Under UN GHS (Commission Européenne, (JRC))

Révision des lignes directrices

- ✓ TG 203: Fish, Acute Toxicity Test (pilotes Suisse et Royaume-Uni)
- ✓ TG 223: Avian Acute Oral Toxicity Test (pilote Etats-Unis)
- ✓ TG 402: Acute Dermal Toxicity (révision ou remplacement ; pilote Royaume-Uni)
- ✓ TG 431: *In Vitro* Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method (extension du domaine d'application aux substances fortement colorées ; pilote France)
- ✓ TG 439: *In Vitro* Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method (extension du domaine d'application aux substances fortement colorées ; pilote France)
- ✓ TG 455: Performance-Based Test Guideline for Stably Transfected Transactivation *In Vitro* Assays to Detect Estrogen Receptor Agonists (intégration de l'essai ERalpha CALUX ; pilote Pays-Bas)
- ✓ TG 457: BG1Luc Estrogen Receptor Transactivation Test Method for Identifying Estrogen Receptor Agonists and Antagonists (intégration de l'essai ERalpha CALUX ; pilote Pays-Bas)

Documents guides

- ✓ Guidance Document for Dispersion and Dissolution of Nanomaterials in Aquatic Media - Decision Tree (pilote Allemagne)
- ✓ Guidance Document on Aquatic (and Sediment) Toxicology Testing of Nanomaterials (pilotes Canada, Etats-Unis et Royaume-Uni)
- ✓ Guidance Document no. 75 on the Honey Bee Brood Test under Semi-Field Conditions (révision du document guide ; pilote Allemagne)
- ✓ New Guidance Document on Assessing the Apparent Accumulation Potential of Nanomaterials (pilotes Royaume-Uni et Finlande)
- ✓ Guidance Document for Waiving or Bridging Mammalian Acute Toxicity Tests (pilote Etats-Unis)
- ✓ Guidance to Accommodate Nanomaterials and Amendments to the Inhalation Test Guidelines (pilote Etats-Unis)

Point d'information sur le site WEB de l'OCDE

Le secrétariat de l'OCDE a modifié l'organisation du site dédié aux lignes directrices et regroupé l'ensemble des différents documents publiés afin de faciliter leur accessibilité : lignes directrices, documents guides (série tests et évaluations), rapports de validations, lignes directrices annulées, projet de lignes directrices, projet de publications, programme de travail...

Les lignes directrices et documents associés sont toujours téléchargeables à l'adresse suivante :

<http://www.oecd.org/chemicalsafety/testing/oecdguidelinesforhetestingofchemicalsandrelateddocuments.htm>

Présentation des groupes d'experts actifs rattachés au programme des lignes directrices de l'OCDE

Section 1 : Propriétés physico-chimiques

- ✓ Expert Group on Environmental Fate Testing of Nanomaterials

Section 2: Effets sur les systèmes biologiques

- ✓ Avian Avoidance and Dietary Expert Group
- ✓ Expert Group on Earthworm Field Testing
- ✓ Expert Group on Honeybee Toxicity Testing
- ✓ Expert Group on Fish Embryo Toxicity Test
- ✓ Expert Group on Ecotox Testing of Nanomaterials
- ✓ Expert Group on *In Vitro* Fish Hepatic Metabolism

Section 3: Dégradation et accumulation

- ✓ Expert Group on Update of TG 305

Section 4: Effets sur la santé

- ✓ Ad-hoc Expert Group on Repeated Dose Inhalation Toxicity
- ✓ Expert Group on Inhalation Toxicity of Nanomaterials
- ✓ Expert Group on Genotoxicity Test Guidelines Review
- ✓ Expert Group on Transgenic Gene Mutation Assays
- ✓ Expert Group on Comet Assay
- ✓ Expert Group on DRP31 and Cell Transformation Assays
- ✓ Expert Group on Reproductive Toxicity Studies in Mammals
- ✓ Expert Group on Update of Test Guidelines 421/422
- ✓ Expert Group on Skin Irritation/Corrosion
- ✓ Expert Group on Eye Irritation/Corrosion
- ✓ Expert Group on Skin Sensitisation

Essai et Evaluation des Perturbateurs Endocriniens

- ✓ EDTA Fish Drafting Group
- ✓ EDTA Ad-hoc Expert Group on Invertebrates
- ✓ EDTA Ad-hoc Expert Group on Amphibians
- ✓ Thyroid Scoping Expert Group
- ✓ EDTA Validation Management Group for Ecotoxicity Testing
- ✓ EDTA Validation Management Group for Non-Animal Testing
- ✓ EDTA Validation Management Group Mammalian
- ✓ EDTA Advisory Group

Calendrier des réunions à venir

Les réunions techniques suivantes sont programmées sur la fin de l'année 2014 :

- ✓ 13-14 octobre 2014: Expert Meeting on Avian Avoidance Testing (York)
- ✓ 13-14 octobre 2014: Expert Meeting on the Adaptation of the Genotoxicity *In Vitro* Micronucleus Assay TG 487 for Testing of Nanomaterials (Paris)
- ✓ 16-17 octobre 2014: réunion EDTA AG "Endocrine Disrupters Testing and Assessment Advisory Group" (Paris)
- ✓ 6-7 novembre 2014: groupe d'experts "Eye Irritation / Corrosion" (Paris)
- ✓ 17-19 novembre 2014: "Workshop on a Framework for the Development and use of Integrated Approaches to Testing and Assessment" (Washington)
- ✓ 2-4 décembre 2014: 12^{ème} réunion VMG-NA "Validation Management Group for Non-Animal Testing" (Paris)
- ✓ 10-12 décembre 2014: 11^{ème} réunion VMG-Eco "Validation Management Group for Ecotoxicity Testing" (Paris)

Contact

Pascal PANDARD: pascal.pandard@ineris.fr, 03 44 55 67 19