

Nom : Touchart

Prénom : Laurent

Grade : Professeur des universités

Fonction : Enseignant-chercheur au département de géographie

Equipe de recherche : CEDETE, EA 1210 (Centre d'études sur le développement des territoires et l'environnement)

Email professionnel : laurent.touchart@univ-orleans.fr

Téléphone professionnel : 02 38 41 71 09

Téléphone personnel : 05 55 32 09 47

Fax professionnel : 02 38 49 47 11

Recherche : Fondateur de la géographie limnologique en France. A travaillé dans les instituts de recherche de l'Académie des Sciences Russe (section de Sibérie Orientale). A soutenu un doctorat sur la régionalisation géographique des lacs Baïkal (Russie) et Léman (Suisse-France) et une HDR sur la température de l'eau et ses impacts sur l'aménagement en aval des lacs de barrage et des étangs.

Intégration dans l'axe « régions péri-métropolitaines, géographie, aménagement » : lacs péri-métropolitains (Balaton - Hongrie, Ladoga - Russie), rejets des eaux usées et aménagement.

Intégration dans l'axe « géomatique - environnement » : gestion d'une base de données de 1,4 million de mesures inédites de températures de l'eau, création de nouvelles méthodes d'analyse et de représentation (diagrammes hydro-thermo-isoplètes, automatisation du calcul de la thermocline).

Enseignement : Problématiques environnementales et du développement durable concernant les lacs, étangs et zones humides en master, milieux naturels (zones climatiques, biogéographiques et hydrologiques) et géomorphologie en licence.

Encadrement de thèses : 5 thèses soutenues, 7 en cours sous ma direction.

Mots clés : environnement, géographie physique, limnologie, hydrologie, océanographie, lac, étang, zones humides, température de l'eau, aménagement, barrage, Russie, France du Centre-Ouest, Alpes.

Publications : De 2002 à 2006 : 86 publications sur internet, 3 émissions télévisées, 2 émissions radiophoniques, 5 entretiens dans la presse écrite.

Ouvrages

Touchart L. & Graffouillère M., Dir. (2004) *Les étangs limousins en questions*. Limoges, Editions de l'Aigle, 188 p.

Touchart L. (2003) *Hydrologie, mers, fleuves et lacs*. Paris, Armand Colin, collection « Campus », 190 p.

- Touchart L. (2002) *Limnologie physique et dynamique, une géographie des lacs et des étangs*. Paris, L'Harmattan, 395 p. Ouvrage récompensé par le prix Jules Girard.
- Touchart L. (2000) *Les lacs, origine et morphologie*. Paris, L'Harmattan, 210 p.
- Gautier E. & Touchart L. (1999) *Fleuves et lacs*. Paris, Armand Colin, collection « Synthèse », 96 p.
- Létolle R. & Touchart L. (1998) *Grands lacs d'Asie*. Paris, L'Harmattan, 232 p. Ouvrage récompensé par le prix Francis Garnier.
- Touchart L. (1998) *Le lac Baïkal*. Paris, L'Harmattan, 240 p.

Articles

- Touchart L. (2007) « Lacs et risques : un essai de typologie » in Sorocovschi V., Coord., *Riscuri și catastrofe*. Cluj-Napoca, Casa Cărții de Stință, vol. 3, an V, 279 p. : 13-20.
- Touchart L. (2006) « Limnologie alpine » in Jouty S., Dir., *Dictionnaire encyclopédique des Alpes*. Grenoble, Glénat, 2 volumes, 1 280 p, vol. 1. 'Dictionnaire', 832 p. : 422-423.
- Touchart L. (2006) « La définition de l'étang : le point de vue de la géographie limnologique » *Studia Universitatis Babeș-Bolyai Geographia*, 51(1) : 117-132. Revue scientifique reconnue de première catégorie par le Conseil National de la Recherche Scientifique de Roumanie (CNCSIS).
- Brunaud D. & Touchart L. (2006) « Le bassin de Gouzon, un climat à deux visages, un rivage à deux nuages » *Mémoires de la Société des Sciences Naturelles, Archéologiques et Historiques de la Creuse*, 51 : 21-30.
- Șerban G., Alexe M. & Touchart L. (2005) « L'évolution du modelé lacustre et la salinité des lacs de Cojocna (Plaine de Transylvanie, Roumanie) » *Géographies Bulletin de l'Association de Géographes Français*, 82(2) : 234-245.
- Touchart L. (2005) « Typologie des lacs polaires : une démarche de géographie limnologique » *Norois*, 194 : 97-107.
- Touchart L. (2004) « Tourisme et développement durable sur les littoraux lacustres » *La Géographie, Acta Geographica*, 175(1515) : 19-29.
- Touchart L. (2001) « Der tägliche und jahreszeitliche Einfluss kleiner Wasserflächen auf die Temperatur von Wasserläufen am Beispiel des Sees Theil im Limousin » *Hydrologie und Wasserbewirtschaftung*, 45(5) : 194-200.