**Aurélien CHRISTOL**

Né le 19 novembre 1982

E-mail : [aurelien.christol@univ-lyon3.fr](mailto:aurelien.christol@univ-lyon3.fr)

**Maître de conférences**, Géographie, Université Lyon III – Jean Moulin / UMR EVS 5600 – CNRS, 1C avenue des frères Lumière, 69008 Lyon (depuis sept. 2014)

**Formation Universitaire**

2011 Thèse de doctorat de Géographie, spécialité Géomorphologie (Université Paris-Diderot)

*Titre* : *Les variations de niveau du lac de Van (Turquie) : indicateurs morphosédimentaires, implications paléoclimatiques et paléohydrologiques*

**Principales responsabilités**

2021 - ? Membre élu à la CFVU de l’Université Lyon 3

2019 - 2021 Directeur du département de Géographie-aménagement de l’Université Lyon 3

2017 - 2019 Co-directeur du département de Géographie-aménagement de l’Université Lyon 3

2017 - 2021 Membre élu au Conseil de la Faculté des Lettres et Civilisations de l’Université Lyon 3

2016 - 2020 Membre élu au Conseil de laboratoire de l’UMR EVS (5600 – CNRS)

2016 - ? Membre élu au collège d’experts du département de Géographie-aménagement de l’Université Lyon 2

2016 - 2019 Responsable pédagogique de la licence de Géographie-aménagement de l’Université Lyon 3

2014 - 2017 Enseignant-référent pour la Licence de Géographie-Aménagement de l’Université Lyon 3

**Direction de programme**

2020 Responsable du projet **Glypho-risk**, financement Bourgeon-Lyon 3 (7700€)

Titre : *Evaluation du risque érosif dans un contexte de changement global : de la sortie du glyphosate au changement climatique*

2018 Responsable du projet **AEROSOL**, financement Bourgeon-Lyon 3 (9840€)

Titre : *Adaptations à l’EROsion des SOLs (Mercurey, Bourgogne)*

2016 Responsable du programme **LITTOSECH** (APP CNRS Défi Littoral)

Dimension financement : 15 k€ (6 CR et DR, 2 MCF)

Titre : *Evolution des milieux et des ressources littorales et leurs interactions avec les occupations dans le Désert de Sechura (Pérou) au cours de l’Holocène*

**Encadrement**

2018- ? Co-directeur de la Thèse de géographie de B. Chaize (Université Lyon 3)

Titre : *Trajectoires des paysages et transferts sédimentaires dans un bassin versant viticole : des dynamiques sédimentaires holocènes aux enjeux actuels, application au terroir de Mercurey (France)*

**Publications (depuis 2014)**

*Direction d’ouvrage*

[Goepfert](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Nicolas+Goepfert/) N., [Vásquez](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Segundo+V%C3%A1squez/) S., [Clément](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Camille+Cl%C3%A9ment/) C., [**Christol**](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authIdHal_s/aurelienchristol/) **A.** (2016) [Las sociedades andinas frente a los cambios pasados y actuales](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01442763) Peru. IFEA, Actes et mémoires

*Chapitre d’ouvrage*

[Goepfert](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Nicolas+Goepfert/) N., [Béarez P](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/B%C3%A9arez+Philippe/), [**Christol**](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authIdHal_s/aurelienchristol/) **A.**, Wuscher P., [Gutierrez B](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Gutierrez+Belkys/). (2020) [Subsistence economies in margin areas with natural constrains: interactions between social dynamics, resources management and paleoenvironment in the Sechura Desert, Peru](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01333067). Prieto O Gabriel; Sandweiss DH. *New Perspectives on Andean Maritime Communities*

Akköprü E. and **Christol A.**, (2019) Lake Van. In: *Geomorphological landscapes in turkey*. Chap. 18, 369-382, Springer.

[Goepfert](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Nicolas+Goepfert/) N., [**Christol**](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authIdHal_s/aurelienchristol/) **A.**, [Gutierrez](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Belkys+Gutierrez/) B., [Wuscher](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Patrice+Wuscher/) P., [Béarez](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Philippe+B%C3%A9arez/) P. *et al.*  (2016) [La ocupacion prehispanica del desierto de Sechura (Peru): evolucion de un territorio marginal frente a los cambios medioambientales](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01442766)  
*Las sociedades andinas frente a los cambios pasados y actuales. Dinamicas territoriales, crisis, fronteras y movilidades*, Actes et mémoires.

*ACL dans revue à facteur d’impact*

Chaize B., Cossart E., **Christol A**., Fressard F. (2021) Geomorphological system and landscape coevolution in Mercurey (Burgundy, France): hypothesis of an early soil maintenance strategy. *Géomorphologie : relief, processus, environnement*, 27 (2), pp.107-126

**[Christol](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authIdHal_s/aurelienchristol/) A.**, [Wuscher P.](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Wuscher+Patrice/), [Goepfert](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Nicolas+Goepfert/) N., [Mogollon V.](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Mogollon+Valentin/), [Béarez](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/B%C3%A9arez+Philippe/) P., Gutierrez B. et Carré M. (2017)  [The Las Salinas palaeo-lagoon in the Sechura Desert (Peru): Evolution during the last two millennia](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01333052). *The* *Holocene*, SAGE Publications

Fressard M, Cossart É., Alami C., Brun G., Potot A, Lejot J., Boulet R., **Christol A**. (2017) Casser la connectivité hydrosédimentaire pour la gestion de la ressource en sol : cas du vignoble de Mercurey (Bourgogne). Géomorphologie, Relief, Processus, Environnement, 23 (4), pp.309-325. Numéro spécial « Connectivité des systèmes géomorphologiques »

*ACL*

Villa V., **Christol A**.**,** Lefevre C., Correa D., Wuscher P., Bearez P., Bermeo N., Gutierrez B., Vasquez S., Goepfert N. (2020) Environmental change and population responses in the Sechura Desert during the late Holocene, *Proceedings of the* *18th congress of the UISPP (Paris, June 2018), BAR-Archaeopress*

[**Christol**](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authIdHal_s/aurelienchristol/) **A.,** [Goepfert](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Nicolas+Goepfert/) N., [Béarez P.](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/B%C3%A9arez+Philippe/), [Wuscher P.](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Wuscher+Patrice/), [Gutiérrez B](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Guti%C3%A9rrez+Belkys/). (2015) [Etude géoarchéologique multiproxy de la paléo-lagune Las Salinas dans le désert de Sechura (Pérou)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01333057). *Les Nouvelles de l'archéologie*, Maison des Sciences de l'Homme, Environnement et sociétés

[Douvinet](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authIdHal_s/johnny-douvinet/) J., [Mallet F](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Mallet+F/)., [Escudier](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/A+Escudier/) A., [Delahaye](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authIdHal_s/daniel-delahaye/) D., [**Christol**](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authIdHal_s/aurelienchristol/) **A.** (2015) [La simulation comme outil d’anticipation des crues rapides dans les petits bassins versants en Seine-Maritime](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01186745). Revue Internationale de Géomatique, Lavoisier, 25 (1), pp.99-122. <http://rig.revuesonline.com/article.jsp?articleId=19968>

[Goepfert](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Nicolas+Goepfert/) N., [Béarez P.](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/B%C3%A9arez+Philippe/), [**Christol**](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authIdHal_s/aurelienchristol/) **A.**, [Gutiérrez B.](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Guti%C3%A9rrez+Belkys/), [Wuscher P](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Wuscher+Patrice/). (2014) [The fishermen of Sechura: excavations at a specialised site from the Early Intermediate Period, extreme northern Peru](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01333061). *Antiquity*, Antiquity Publications, 88 (340), <http://journal.antiquity.ac.uk/projgall/goepfert340>

*Communications à colloques internationaux*

Villa V., **Christol A**., Goepfert N. (2020). Reconstitutions des dynamiques socio-environnementales à l’Holocène récent dans le secteur de Nunura (Désert de Sechura, Pérou) à partir du croisement de données multi-proxy intra- et extra-site. Colloque Q12 (AFEQ-INQUA), 3-5 février, Paris

Chaize B., Théry-Parisot I., **Christol A**., Fressard M., Cossart E. (2020) L’émergence du vignoble de Mercurey (Bourgogne, France) : mise en évidence pédoanthracologique. Colloque Q12 (AFEQ-INQUA), 3-5 février, Paris

**Christol A**., Villa V., Wuscher P., Goepfert N., Gutiérrez B., Lefèvre C., Béarez P., Bermeo N., Correa D., Vásquez S., Carré M., Mogollon V. (2018) Changements environnementaux et réponses des populations dans le désert de Sechura à l'Holocène récent - Variabilité spatio-temporelle des forçages et des adaptations. Journée Climat et Impacts, 29-30 novembre 2018, Orsay.

Villa V., Goepfert N., Gutiérrez B., **Christol A**., Lefèvre C., Bermeo N., Correa D., Vásquez S., Wuscher P. (2018) The Huaca Grande archaeological sequence: a thousand years of human occupation history in the Sechura desert (Peru). XVIIIe congrès de l’Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques (UISPP), 4-9 juin 2018, Paris.

**Christol A.,** Carré M., Goepfert N., Wuscher P., Vittori C., Béarez P., Mogollon V. and Gutierrez B. (2017) Geoarchaeological results on the Northern Peruvian coast: environmental changes and societal responses in the Sechura Desert during the last two millennia. EGU General Assembly 2017, April 2017, Vienna. Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-18624.

[**Christol**](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authIdHal_s/aurelienchristol/) **A.**, [Wuscher P.](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Wuscher+Patrice/), [Goepfert](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Nicolas+Goepfert/) N. (2015) [Géoarchéologie sur le littoral du désert de Sechura (Pérou) : approche méthodologique et premiers résultats pour la dépression de Las Salinas Sur](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01333075). Colloque du GMPCA (Archéométrie), Apr 2015, Besançon, France.

[Béarez P.](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/B%C3%A9arez+Philippe/), [Goepfert](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Nicolas+Goepfert/) N., [**Christol**](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authIdHal_s/aurelienchristol/) **A**. (2015) [Bayovar 1: A fish-processing camp in the Sechura Desert (Northern Peru) during pre-Hispanic times](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01333079). 18th FRWG, Fishing through time, Archaeoichthyology, Biodiversity, Ecology and Human Impact on Aquatic Environments, Sep 2015, Lisbon.

[Goepfert](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Nicolas+Goepfert/) N., [**Christol**](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authIdHal_s/aurelienchristol/) **A**. (2014) [Importance of correlation between C14 chronology of Bayovar-01 site and C14 chronostratigraphy of the deposits of the Las Salinas Sur coastal depression: Evidence the time of occupation, the palaeogeographic setting and the timing of environmental changes](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01333074). American phases chronology, rapid changes and crises: ultimate symposium of the GDRE "Past Crises in Americas", Oct 2014, Royaumont, France

[Goepfert](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Nicolas+Goepfert/) N., [Béarez P.](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/B%C3%A9arez+Philippe/), [Lefevre C.](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Lefevre+Christine/), [Mogollon V.](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authFullName_s/Mogollon+Valentin/), [**Christol**](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/%2A/authIdHal_s/aurelienchristol/) **A.** et al. (2014)  [Subsistence economies and environmental dynamics in the Sechura Desert (extreme Northern Peru) during pre-Hispanic times: preliminary results](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01333071). ICAZ, 12th International Conference of Archaeozoology, Sep 2014, San Rafael, Argentina.

*Communications dans colloques nationaux*

Chaize B., **Christol A**., Théry-Parisot I., Fressard M., Cossart E. (2020) Trajectoires des paysages et évolution de la ressource en sol dans un bassin versant viticole : application au terroir de Mercurey (Bourgogne). Journée des Jeunes Géomorphologues (GFG) 6-7 février 2020, Paris