PROPOSITION DE STAGE 2019

Le Groupement d'Intérêt Public Loire Estuaire (GIP LE) rassemble les différents acteurs de la Loire, de la Maine à la mer : État, collectivités locales, établissements publics, armateurs, industriels. La fonction première du GIP LE est d'améliorer la compréhension globale de la complexité du fonctionnement environnemental de la Loire, de la Maine à la mer. Cette compréhension est basée sur la construction de suivis sur le long terme, indispensables pour caractériser un milieu dynamique. Elle implique l'acquisition, la mutualisation, la valorisation et la diffusion de données environnementales, l'animation d'un réseau de partenaires, le développement de l'expertise et la transmission des savoirs. Riches d'une approche systémique, les productions intégrées, données, outils, sont mis à disposition de tous ses membres, afin d'accompagner leurs projets en lien avec la Loire.

Ainsi, en 2001 et 2002, le GIP LE a été missionné pour réaliser l'inventaire et la cartographie des habitats dans le périmètre Natura 2000 « Estuaire de la Loire », qui a permis l'élaboration de la première cartographie des habitats Natura 2000 du site. Le GIP Loire Estuaire a conduit cette étude assisté d'un comité d'experts, avec un co-financement DREAL Pays de la Loire / GIP LE.

En 2016, le Département de Loire-Atlantique (CD 44) - membre du GIP LE - est devenu animateur du site Natura 2000 « Estuaire de la Loire ». Il procède à l'actualisation de la cartographie des habitats dans le cadre de la thèse CIFRE de Mathieu LE DEZ avec l'Université de Nantes - laboratoire LETG, intitulée « Cartographie de la végétation par télédétection de l'estuaire de la Loire – Apports et valorisation pour la conservation de la biodiversité ». Cette thèse est réalisée en partenariat avec l'Université de Brest – laboratoire Géoarchitecture, Jérôme SAWTSCHUK. L'axe 3 de la thèse porte sur « l'analyse des usages de la cartographie de végétations par les praticiens ». L'objectif étant de « favoriser la valorisation de ces données, afin d'optimiser leur capacité d'information dans un objectif de gestion de la biodiversité (partage, co-construction des données, support de discussion) ».

La cartographie de végétations constitue l'un des outils couramment utilisés pour la connaissance et l'aménagement des territoires (cartes de végétations et des habitats d'intérêts communautaires, localisation des espèces patrimoniales, définition de secteurs à enjeux de conservation, etc.). L'estuaire de la Loire est un espace naturel remarquable aux enjeux socio-économiques multiples (tels les activités industrialo-portuaires, l'agriculture, les activités de loisir, de tourisme) qui a fait l'objet de plusieurs travaux de cartographie de végétations aux cours des 40 dernières années.

Contenu du stage

Intitulé : Analyse des usages de la cartographie de végétations dans l'estuaire de la Loire

L'objectif

L'objectif de ce stage est d'analyser les usages et les besoins d'utilisation des données portant sur la végétation par les différents acteurs de l'estuaire de la Loire : gestionnaires et propriétaires de territoires, élus, acteurs économiques, acteurs institutionnels, laboratoire de recherche, acteurs associatifs, citoyens, etc.

Il s'agira notamment d'identifier :

- Qui sont les usagers de ce type de données environnementales ?
- Comment et à quelles fins les données sont utilisées ?
- Comment faciliter / développer l'usage des données, et quel rôle assure le GIP LE (centralisation et diffusion) ?
- Comment la production de ce type de données peut constituer un outil de concertation et de cohésion pour les différents acteurs du territoire ?

GROUPEMENT D'INTERET PUBLIC LOIRE ESTUAIRE
22 rue de la Tour d'Auvergne - 44200 Nantes
TEL : 02 51 72 93 65 - FAX : 02 51 82 35 67 - MEL : gip@loire-estuaire.org
SIRET 184 409 209 00014

Le stage portera en priorité sur une analyse de la contribution du GIP Loire Estuaire à la diffusion des données sur la végétation. La cartographie Natura 2000 est une des données qui a le plus été utilisée depuis une quinzaine d'année. Un inventaire de ces usages sera réalisé à partir des mobilisations, dont le GIP LE a fait l'objet ou dont il a eu connaissance.

Une recherche complémentaire sera effectuée par le biais d'enquêtes et d'entretiens auprès des commanditaires et usagers des cartographies de végétations sur l'estuaire de la Loire.

Une analyse sur la production et l'exploitation de de ce type de données sera réalisée sur la base des cartographies déjà existantes sur le territoire afin de hiérarchiser les usages et les informations recherchées.

Les attentes des différents acteurs du territoire vis-à-vis des cartographies de végétations seront évaluées et mis au regard des informations apportées par les cartographies élaborées dans le cadre de la démarche Natura 2000.

Une réflexion sur les outils de mise à disposition et de partage des données environnementales sera menée dans le but de favoriser la diffusion des informations issues de la cartographie.

Le stage s'organisera en lien avec 2 projets de recherche : la thèse CIFRE de Mathieu LE DEZ CD 44 LETG « Cartographie de la végétation par télédétection de l'estuaire de la Loire – Apports et valorisation pour la conservation de la biodiversité », et DOSECOLIT - Données Ouvertes Spatiales des ÉCOsystèmes LITtoraux (https://www.mshb.fr/projets_mshb/dosecolit/3590/).

Cette analyse permettra de constituer une évaluation de l'intérêt de la cartographie de végétations par les différents acteurs du territoire, et ainsi révéler la valeur apportée par ce type de document. Les résultats pourront être utilisés pour estimer et orienter les moyens nécessaires à la production et la valorisation des cartographies de végétations.

Profil recherché	Master 2 en géographie, aménagement, environnement, biologie, sociologie
Durée	4 mois à partir de mars 2019
Gratification	Égale à 15% du plafond horaire de la Sécurité Sociale 35 heures hebdomadaires
Encadrement	Organisme d'accueil : GIP LE Kristell LE BOT, chargée d'études et de projets Laboratoires de recherche : Université de Brest - Laboratoire Géoarchitecture, Jérôme SAWTSCHUK Université de Nantes - Laboratoires LETG – Département de Loire-Atlantique, Mathieu LE DEZ.
Compétences	Connaissances en SIG et données environnementales Bonne maîtrise des logiciels de bureautique et des bases de données Des connaissances du fonctionnement des fleuves et estuaires seraient un plus.
Savoir-être	Rigueur, persévérance, qualités relationnelles, autonomie.
Localisation	Siège du GIP LE à Nantes, déplacements à prévoir

Candidatures :

Envoyer CV et lettre de motivation par courrier ou courriel jusqu'au 09 janvier 2019 à :

GIP LOIRE ESTUAIRE
22 rue de la Tour d'Auvergne
44200 NANTES
tel : 02 51 72 93 65
fax : 02 51 82 35 67
Courriel : gip@loire-estuaire.org
Site Internet www.loire-estuaire.org