



*Simethis, Bureau d'études en Ecologie, Aménagement et
Développement territorial*

LETTRE D'INFO #3 - Septembre 2018

RÉTROSPECTIVE : UNE ACTIVITÉ EN HAUSSE EN 2017 et 2018

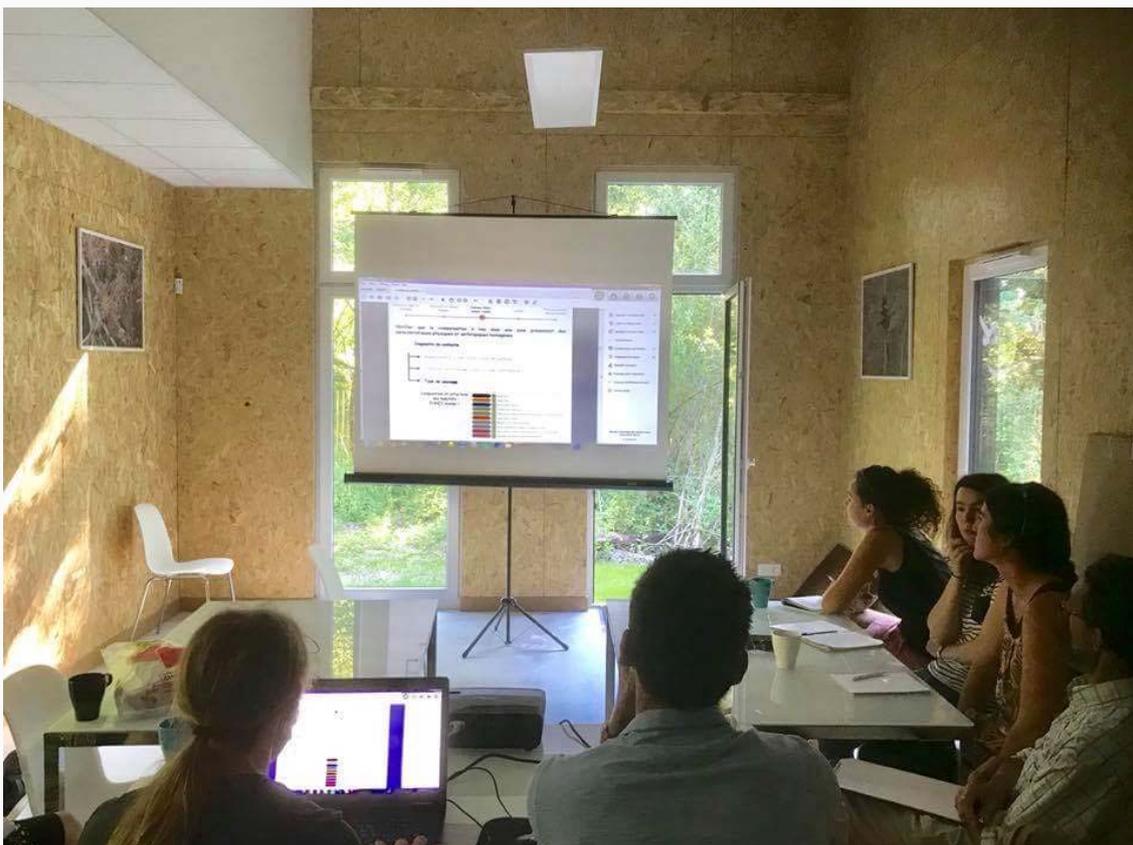
Du Pays Basque à la Haute-Vienne, l'équipe SIMETHIS a sillonné la Nouvelle-Aquitaine pour réaliser les 151 études initiées depuis début 2017 dans nos deux agences de la Gironde et des Pyrénées-Atlantiques.

L'année 2018 s'annonce aussi positive que celle de 2017 en terme d'activité pour les onze collaborateurs de l'équipe avec toujours autant de sujets diversifiés, complexes et donc motivants.

VIE DE L'ENTREPRISE : UN NOUVEAU LOCAL POUR NOTRE SOCIÉTÉ

Le 30 avril 2018, l'équipe girondine emménageait dans ses nouveaux bureaux à Canéjan.

Deux fois plus grand que l'ancien local, ce bâtiment est une construction bois avec une très forte orientation environnementale (citons par exemple sa très basse consommation énergétique, un bois de construction PEFC d'origine française, un parking perméable en écorce de bois, l'infiltration des eaux pluviales dans une mare) dans une zone d'activités préservée. En attendant l'inauguration officielle, n'hésitez pas à nous rendre visite : [SIMETHIS](#) - Impasse de Calonge, Parc d'Activités du Courneau 33610 Canéjan.

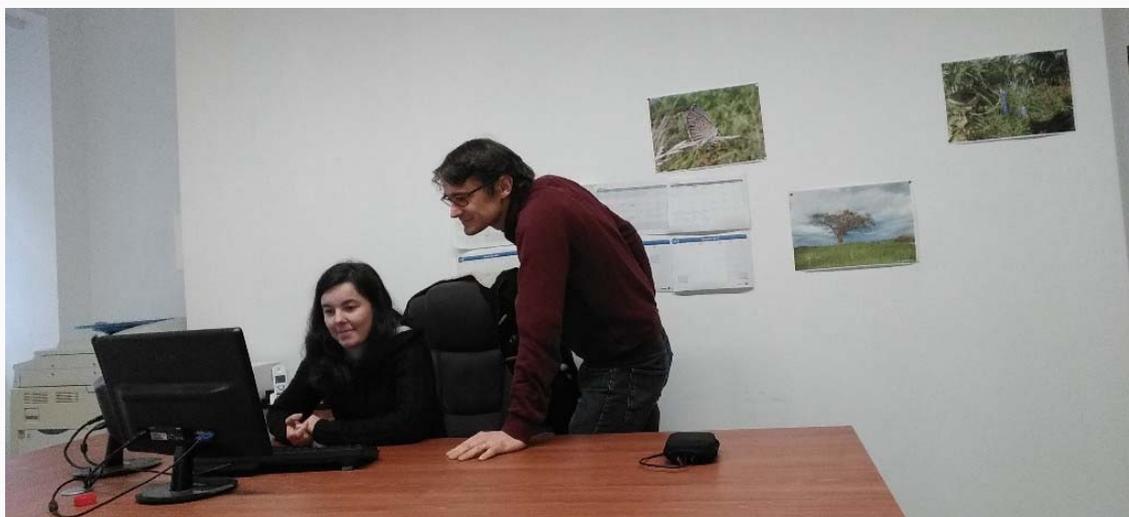


VIE DE L'ENTREPRISE : L'AGENCE SIMETHIS 64 : PARI GAGNANT

Deux ans et demi après l'ouverture de l'agence (janvier 2016), l'ancrage dans le département des Pyrénées-Atlantiques est manifeste et témoigne de la reconnaissance des acteurs locaux.

L'activité bat son plein avec des études diverses et variées en écologie : actualisation du diagnostic de l'Espace Naturel Sensible (ENS) d'Erretegia à Bidart ; réalisation des dossiers réglementaires (autorisation unique) relatifs à la création d'une Zone d'Aménagement Concerté au Pays Basque ; le suivi et la compensation écologique d'une base logistique SNCF à Lannemezan ; l'évaluation environnementale dans le cadre de plusieurs PLU au Pays Basque ; différents suivis écologiques de chantier dans l'ancienne Aquitaine, un suivi botanique sur 10 ans des dunes de Capbreton, de nombreuses expertises chiroptérologiques, etc...

Signe de la dynamique positive de l'Agence d'Orthez en 2017/2018, des contrats d'envergure ont pu être signés ces derniers mois récompensant ainsi le sérieux et le professionnalisme de l'équipe : suivi écologique des travaux et des mesures compensatoires sur 5 kms de l'A64 (Vinci Autoroutes), assistance pour la compensation écologique du contournement d'Oloron- Sainte-Marie (DREAL Nouvelle-Aquitaine), étude environnementale et paysagère du schéma d'aménagement général du site de la Rhune (Département des Pyrénées-Atlantiques - partenariat Agence ANDUEZA).



Marc d'Espinay et Marjolaine Brenn (Agence d'Orthez) se tiennent à votre disposition pour vous accompagner sur vos sujets environnementaux

VIE DE L'ENTREPRISE : DEUX RECRUTEMENTS CHEZ SIMETHIS EN 2018

En 2018, notre bureau d'études se renforce avec l'arrivée de deux nouvelles collaboratrices : Gaëlle à l'Agence de Canéjan et Marjolaine à l'Agence d'Orthez.

Embauchées à l'issue de leur stage de fin d'études à Simethis, Gaëlle et Marjolaine complètent donc l'équipe sur le pôle Flore et Habitats naturels.

EOLIEN : SIMETHIS PREND DE LA HAUTEUR AVEC LES CHAUVES-SOURIS

Grâce à l'implication d'un de nos maîtres d'ouvrage historiques pour la mise en œuvre de nos différentes préconisations, une écoute des ultrasons en altitude a été effectuée dans le cadre des études préalables à un projet éolien.

Cette écoute a consisté à installer, sur un mât de mesure, des micros reliés à des enregistreurs ultrasons pour capter l'activité des chauves-souris en continu à 50 m et à 100 m de haut, durant leurs périodes de chasse et de migration, de Juin à Novembre 2017.

A l'issue de cette campagne, plus de 2000 enregistrements ont été analysés par Simethis de manière à caractériser finement l'évolution de l'activité des chauves souris en altitude au cours des mois. Grâce à un enregistrement en continu des données météo au droit de l'emplacement des micros, Simethis a également pu faire un parallèle entre l'activité des chauves-souris et les conditions de vent et de température.

Cette expertise remise au client a permis de définir les meilleures conditions de bridage des éoliennes nécessaires pour limiter le risque de collision des chauves-souris.





En haut, le dispositif d'écoute : support micro et kit de fixation - En bas : l'intervention d'un grimpeur de ENCIS WIND pour la pose du matériel

COMPENSATION ÉCOLOGIQUE : DES SUJETS INTÉRESSANTS POUR 2018

En 2018, Simethis a remporté plusieurs marchés pour la recherche, le diagnostic et le suivi faune/flore de sites de compensation zones humides et/ou espèces protégées.

Simethis a démarré en 2018 de nouvelles missions d'accompagnement dans le domaine de la compensation écologique de projets sur les volets fonciers, encadrement de travaux de génie écologique, suivi naturaliste.

Avec ces missions, l'équipe gagne encore en expérience sur le volet Travaux et pourra, grâce à ses missions de suivis faune/flore, mesurer l'effet des opérations de restauration et cibler encore mieux les actions à proposer.

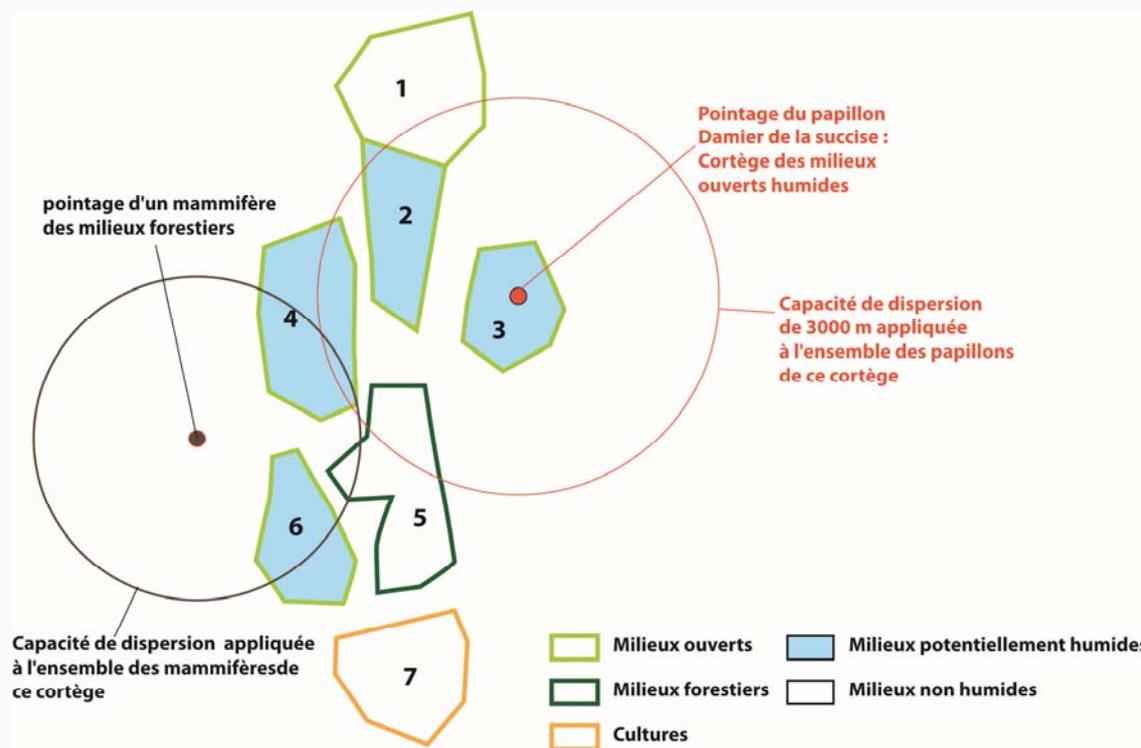
Savoir-faire, réalisme, pragmatisme et efficacité, voilà l'ingénierie que nous souhaitons proposer.

EXPERTISE ÉCOLOGIQUE : UNE DÉMARCHE INNOVANTE DE SNCF RÉSEAU

En Gironde, SNCF Réseau possède 1 560 ha de foncier et a souhaité disposer d'une meilleure connaissance de son potentiel écologique afin de pouvoir le valoriser.

Grâce à un important travail de collecte bibliographique, de photo-interprétation et de diagnostic de terrain, Simethis s'est attaché à caractériser ce vaste parcellaire et à définir les solutions de valorisation les mieux adaptées. Le tout a été consigné dans une table SIG qui se veut être un outil automatisé de recherche et connaissance au profit de SNCF Réseau.

Cette étude fut l'occasion pour Simethis de mettre au point une méthode innovante de recherche de foncier à potentiel écologique à grande échelle en croisant les données espèces faune/flore patrimoniales connues et les données relatives à la patrimonialité des milieux (habitats Natura 2000, zones humides, etc).



Démarche conceptuelle d'identification de foncier à potentiel écologique

FORMATION : MÉTHODE NATIONALE D'ÉVALUATION DES FONCTIONS DES ZONES HUMIDES (MNEFZH)

Olivier BIDAULT, écologue et hydraulicien à SIMETHIS a suivi 4 jours de formation avec le CEREMA pour la mise en application d'une nouvelle méthode dans le cadre de la compensation zone humide (méthode AFB).

Du 5 au 8 juin 2018, Simethis s'est formé à une nouvelle méthode d'évaluation des fonctions des zones humides développée par le Museum National d'Histoire Naturelle et l'Agence Française de Biodiversité. Cette méthode reposant sur un diagnostic standardisé du site impacté et du ou des sites de compensation constitue un outil d'aide à la décision indispensable pour évaluer les pertes de fonctionnalité occasionnées par un projet.

COOPERATION : SIMETHIS PARTICIPE AUX 24h DE LA BIODIVERSITÉ AU TEICH

L'équipe SIMETHIS a participé les 25 et 26 mai 2018 aux "24h de la Biodiversité", événement organisé par le Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne, sur la commune du Teich en Gironde.

24h pour se retrouver autour du thème de la Nature, experts, grand public, enfants, dessinateurs, par le biais d'inventaires scientifiques, d'animations nature, de spectacles et d'ateliers, tel était le challenge du PNRLG lors de cette première édition de cet événement.

SIMETHIS a participé sur le volet "Inventaires scientifiques" dans le domaine des amphibiens, oiseaux et chauves-souris, mais a également pu profiter des animations destinées aux jeunes public avec leurs enfants. Un moment très convivial.





Naturalistes, Illustrateurs, grand et jeune public se sont donné rendez-vous aux 24h de la Biodiversité

SPONSORING : SIMETHIS, PARTENAIRE DU CLUB DE TRIATHLON DE VILLENAVE D'ORNON

Simethis soutient pour la saison 2018/2019 le CA Villenave-d'Ornon Triathlon dans ses défis sportifs.

Depuis 2011, Villenave-d'Ornon Triathlon regroupe des hommes et des femmes qui partagent le plaisir du triple effort (natation, cyclisme, course à pied). Avec près de 70 licenciés, Villenave-d'Ornon Triathlon développe une pratique conviviale de ce sport, accessible à tous, adaptée à chacun, pour le plaisir et la compétition. Ce club est notamment fier de promouvoir la pratique du triathlon handisport en regroupant, tant à l'entraînement qu'en compétition, des athlètes valides et des paratriathlètes.

Vous pouvez les suivre toute l'année sur leur site internet : <http://cav-athle.fr/triathlon/>



Florent COPEAUX, chargé de projet à SIMETHIS, en plein effort lors d'une compétition

Au plaisir de vous accompagner sur vos sujets en cette fin de trimestre 2018 !



*Journée équipe sur les bords de l'Eyre en Juin 2018
De gauche à droite : En haut : Marc D'ESPINAY (Responsable de l'Agence d'Orthez (64)),
Florent COPEAUX (Chargé de projet écologie), Gaëlle DELAS (Chargée d'étude
botaniste), Marjolaine BRENN (Chargée d'étude botaniste), Emmanuel LAMARQUE
(Chargé de projet écologie et écologie chantier), Catherine LE BOULANGER (Assistante
de gestion).*

*En bas : Magali Duvacquier (Chargée de projet écologie botaniste), Olivier BIDAULT
(Chargé de projet écologie et hydraulicien), Cédric PAIN (Gérant), Yon CAPDEVILLE
(Directeur technique), Lucien SAUBESTY (Chargé de projet écologie et ornithologue)
absent ce jour là*