

<p><b>Etat civil</b></p>	<p>Né le 06 avril 1978, à Lorient (56)</p>
<p><b>Principales compétences</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Etudes environnementales</b> <b>Hydrobiologie et entomologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Détermination à l'espèce</b> des principaux groupes d'<b>invertébrés aquatiques</b> (Plécoptères, Ephéméroptères, Trichoptères, Odonates) et <b>insectes terrestres</b> (Hyménoptères Apoïdes, Rhopalocères, Orthoptères) ;</li> <li>• Prélèvements et détermination des invertébrés benthiques selon les normes <b>NF T 90-350, XP T90-333 et XP T90-388</b> ;</li> <li>• Prélèvements des diatomées selon la norme <b>NF T 90-354</b> ;</li> <li>• Réalisation d'inventaires <b>astacicoles, piscicoles</b> et de <b>frayères</b> à truite fario ;</li> <li>• <b>Mesures physico-chimiques</b> dans divers cours d'eau, mesures de la <b>topographie</b>, mesures de <b>débites</b> en rivière (prélèvements d'eau selon le guide pratique de l'agent préleveur) ;</li> <li>• Application des méthodes EVHA et ESTIMHAB pour la détermination des Débits Minimum Biologiques ;</li> <li>• <b>Conduite d'études hydrobiologiques</b> (diagnose de plan d'eau et de cours d'eau) ;</li> <li>• <b>Conduite d'études environnementales</b> pluridisciplinaires (études d'impact, études d'incidences, DOCOB Natura 2000, plans de gestion) ;</li> <li>• <b>Organisation des études</b> et encadrement des prélèvements ;</li> <li>• Réponse aux <b>appels d'offres/</b> animation de <b>réunion/réalisation de formations et conférences</b></li> </ul>
<p><b>Conduites d'études</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Réserve Naturelle du Mont Viso</b> (2022 et 2023) : Inventaire à l'espèce des insectes aquatiques de la réserve. Comparaison avec les données antérieures ;</li> <li>• <b>INRAE Lyon (2022)</b> : Tri et détermination des échantillons des rivières Loue, Ain et Rhône dans le cadre du projet Eclusens (détermination à l'espèce des <i>Baetis</i>) ;</li> <li>• <b>INRAE Aix-en-Pce</b> (2022) : Tri et détermination des échantillons de la rivière Drôme (3 stations) ;</li> <li>• <b>Parc Naturel Régional des Préalpes d'Azur</b> (2019 à 2022) : Etude faunistique de l'Estéron (06). Inventaire à l'espèce des invertébrés aquatiques de l'ensemble du bassin (cours principal et affluents), analyse du régime thermique et hydrologique ;</li> <li>• <b>Département des Hautes-Alpes</b> (2016 à 2022) : Analyse faunistique (Ephémères, Plécoptères, Trichoptères et Odonates) de la <b>faune benthique des cours d'eau des Hautes-Alpes (05)</b> dans le cadre du suivi qualitatif pluriannuel des rivières du département. CD05 ;</li> <li>• <b>Parc National du Mercantour</b> (2019) : Analyse bibliographique des protocoles d'études des invertébrés aquatiques dans le cadre de <b>l'évaluation des changements climatiques pour</b> l'Agence de l'Eau RMC ;</li> <li>• <b>Parc National du Mercantour</b> (2019 à 2020) : Inventaire des invertébrés aquatiques de deux secteurs du Parc National du Mercantour, le Haut Verdon (04) et la Moyenne Tinée (06), PNM ;</li> <li>• <b>Agence de l'Eau RMC</b> (2017 à 2019) : Inventaire faunistique et caractérisation fonctionnelle des <b>Adous des Alpes du Sud (04 et 05)</b>. Participation à la rédaction d'un guide de gestion. Appel à projet biodiversité, Agence de l'Eau RM&amp;C ;</li> <li>• <b>Communauté de Communes du Golfe de Saint Tropez</b> (2021, 2018, 2017) : suivi de la qualité biologique et physico-chimique des cours d'eaux du Golfe de Saint-Tropez ;</li> <li>• <b>SMIAGE</b> (2018) : suivi de la qualité biologique et physico-chimique de la Brague et ses affluents ;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EDF (2014 à 2016)</b> : Suivi d'acquisition de connaissance relatif à la mise en place du débit réservé en aval des <b>lacs de la Vallée des Merveilles</b> (Haute-Roya et Haute-Vésubie, 06). Inventaire à l'espèce des invertébrés aquatiques, analyse thermique et hydrologique des milieux ;</li> <li>• <b>Conseil Régional PACA et Agence de l'Eau (2011 à 2014)</b> : Contribution à la connaissance de la biodiversité de l'Argens (83). Inventaire des invertébrés aquatiques du fleuve et comparaison avec les données acquises en 1978 (DIA, thèse de doctorat) ;</li> <li>• <b>Agence de l'Eau RMC</b> : Synthèse bibliographique sur <b>les cours d'eau temporaires de la région PACA</b> (fonctionnement et biologie) ;</li> <li>• <b>Parc Naturel Régional du Queyras</b> : Inventaire patrimonial des invertébrés benthiques (2004 à 2006). Prélèvement, tri et détermination à l'espèce des invertébrés de montagne ;</li> <li>• <b>MRE</b> (production interne) : Rédaction (texte et photographies) d'un <b>ouvrage pédagogique sur les invertébrés de montagne</b> (2007) ;</li> <li>• <b>Conseil Régional PACA</b> : Rédaction (texte et photographies) d'un atlas des invertébrés aquatiques de la région PACA (2008) ;</li> <li>• <b>Conseil Général des Alpes de Haute Provence</b> : Etude hydrobiologique de la rivière « Le Verdon, le Sasse, le Jabron et le Vançon » (2003). Détermination au genre et à l'espèce ;</li> <li>• <b>Syndicat des Sorgues</b> (84) : IBGN sur les Sorgues (2006) ; Inventaire Natura 2000. Publication Invertébrés aquatiques des Sorgues (Revue Ephemera, 2010) ;</li> <li>• <b>Syndicat d'aménagement de la Giscle (83)</b> : Inventaire patrimonial des invertébrés aquatiques (2010). Détermination à l'espèce ;</li> <li>• <b>Communauté de Communes du Golfe de St Tropez</b> (83) : Inventaire des invertébrés aquatiques du Préconil (2015). Détermination à l'espèce ;</li> <li>• <b>Agence de l'Eau</b> : Atlas et typologie des cours d'eau temporaires. Synthèse bibliographique, recueil de données faunistiques, traitements et interprétations ;</li> <li>• <b>EDF</b> : Etude des Invertébrés de deux vallons affluents de la Roya (06). Détermination à l'espèce (invertébrés aquatiques dont Odonates) (2013). Découverte de deux nouvelles espèces pour la France et publication (Revue Ephemera, 2013)</li> <li>• <b>EDF</b> : Etude de l'impact hydrobiologique des campagnes de restitution à Mallemort (de 1999 à 2010). Détermination des prélèvements IBGN ;</li> </ul>
<p><b>Publications scientifiques</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gennaro COPPA, Gwenole LE GUELLEC &amp; Florence IBANEZ, 2020. Nouvelle observation d'<i>Hydroptila valesiaca</i> Schmid, 1947 en France [Trichoptera, Hydroptilidae]. <i>Ephemera</i>, 2020 (2021), Vol. 22 (1) : 37-42 ;</li> <li>• Gwenole LE GUELLEC, Thomas GUIDI &amp; Gennaro COPPA, 2020. <i>Rhyacophila arcangelina</i> Navás, 1932 et <i>Hydroptila ruffoi</i> Moretti, 1981 deux espèces nouvelles pour la faune de France [Trichoptera, Rhyacophilidae &amp; Hydroptilidae]. <i>Ephemera</i>, 2020 (2021), Vol. 22 (2) : 67-68 ;</li> <li>• Gennaro COPPA &amp; Gwenole LE GUELLEC, 2020. Nouvelles observations de <i>Polycentropus pirisinui</i> Malicky, 1981 en France [Trichoptera, Polycentropodidae]. <i>Ephemera</i>, 2020 (2021), Vol. 22 (2) : 67-68 ;</li> <li>• Gennaro COPPA &amp; Gwenole LE GUELLEC, 2019. <i>Rhyacophila vallisclusae</i> Giudicelli &amp; Botosaneanu 1999, espèce brachyptère facultative ? <i>Ephemera</i>, 2019 (2020)</li> <li>• JACQUEMIN G, COPPA G &amp; Gwenole LE GUELLEC, 2019. <i>Oxyethira simplex</i> Ris, 1897 : nouvelles observations en France. <i>Ephemera</i>, 2018 (2019), Vol.20. ;</li> <li>• COPPA, G. &amp; Gwenole LE GUELLEC, 2016. Présence d'<i>Apatania zonella</i> (Zetterstedt, 1840) dans le Parc National du Mercantour (Alpes-Maritimes, France) (Trichoptera, Apataniidae). <i>Ephemera</i>, 18 (1) : 21-30 ;</li> <li>• Gwenole LE GUELLEC (Maison Régionale de l'Eau), ALBERT Luc (DREAL PACA), CAGAN Olivier (Maison Régionale de l'Eau) &amp; COPPA Gennaro, 2016. Présence de <i>Calamoceras marsupus</i> Brauer, 1865 dans la Région Provence Alpes Côte d'Azur (sud-est de la France) [Trichoptera, Calamoceratidae]. <i>Ephemera</i>, 17 (1) : 47-50 ;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COPPA Gennaro, BONADA Núria, DATRY Thibault, GONZÁLEZ Marcos, LAUNAY Bertrand, LE GUELLEC Gwenole, MÚRRRIA Cesc &amp; ZAMORA-MUÑOZ Carmen, 2016. First record of <i>Hydropsyche spiritoi</i> Moretti, 1991 in France [Trichoptera, Hydropsychidae]. <i>Ephemera</i>, 17 (1) : 43-46 ;</li> <li>• Gwenole LE GUELLEC, A. NIEL, O. CAGAN (Maison Régionale de l'Eau) &amp; G. COPPA (OPIE) 2013. Additions à la faune des Trichoptères de France : <i>Stactobia alpina</i> Bertuetti, Lodovici &amp; Valle, 2004 et <i>Tinodes lusciniæ</i> Ris, 1905 (Trichoptera, Hydroptilidae &amp; Psychomyidae). <i>Ephemera</i>, 14 (1) : 35-38 ;</li> <li>• WARINGER, J., BOTOSANEANU, L. &amp; Gwenole LE GUELLEC, 2011. The larva of <i>Alpopsyche ucenorum</i> (McLachlan 1876) (Trichoptera: Limnephilidae) with notes on its systematic position and ecology. <i>ZOOTAXA</i> 2967, 44-50 ;</li> <li>• Gwenole LE GUELLEC, 2011. Redécouverte en France de <i>Stactobia beatensis</i> Mosely, 1934 (Trichoptera, Hydroptilidae). <i>Ephemera</i>, 12 (1): 27-29 ;</li> <li>• GIUDICELLI, J., O. ARNAUD, C. GARRONE &amp; Gwenole LE GUELLEC, 2007. Étude écologique et hydrobiologique du réseau hydrographique des Sorgues (département du Vaucluse, France). <i>Ephemera</i>, 8 (2) : 121-141.</li> </ul>
<b>Expérience professionnelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2003 à 2022 : <b>Chargé d'études en hydrobiologie</b>, Maison Régionale de l'Eau ;</li> <li>• 2013 à 2018 : <b>Autoentrepreneur</b> : organisation de « Sorties Découvertes des Insectes » en Provence ; réalisation d'inventaires de l'entomofaune ; macrophotographie (expositions et ventes) ;</li> <li>• 2001 à 2003 : Stages et CDD à l'<b>INRAE d'Aix-en-Provence</b> (unité d'hydrobiologie).</li> </ul>
<b>Diplômes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DESS Dynamique des Ecosystème Aquatiques</b>, Université de Pau et des Pays de l'Adour (2002) ;</li> <li>• <b>Maîtrise des Sciences et Techniques Valorisation des Ressources naturelles</b>, Université de Corse Pascal Paoli (2001) ;</li> <li>• <b>DUT Génie Biologique</b>, option Génie de l'Environnement, Université de Corse Pascal Paoli (1999).</li> </ul>
<b>Formations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2018</b> : « Protocole I2M2, des prélèvements à l'interprétation des données » par l'OFB au centre de formation du Paralet (formation de 3 jours) ;</li> <li>• <b>2014</b> : « Détermination à l'espèce des Ephéméroptères » par Michel Brulin et Maxime Ferrand, Opie Benthos (formation de 3 jours).</li> </ul>
<b>Ouvrages</b>	<p><b>Rédaction de trois ouvrages édités chez Edisud :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insectes de méditerranée, 2008 ;</li> <li>• Portrait d'Insectes, 2010 ;</li> <li>• Les Cigales, 2017.</li> </ul> 
<b>Divers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Langues</b> : anglais scientifique ;</li> <li>• Permis B ;</li> <li>• <b>PSC 1</b> : pompiers de Barjols (83) ;</li> <li>• <b>Habilitation</b> H0, HOV, B0, H1, B1 ;</li> <li>• Maîtrise de l'<b>outil informatique</b> : bureautique, traitement de données, Mapinfo ;</li> <li>• <b>Loisirs</b> : photographie, entomologie, musique (guitare), randonnée, course à pied.</li> </ul>