

















NICOLAS BOREL CONSULTANT
Une expertise naturaliste pour vous accompagner

ETUDE D'IMPACT « MILIEU NATUREL »
EVALUATION D'INCIDENCES
PRE-DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE
INVENTAIRE SYSTEMATIQUE ET SUIVI SCIENTIFIQUE
PLAN DE GESTION ET DOCUMENT D'OBJECTIF
VOLET ENVIRONNEMENTAL DES PLU
ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE
CARTOGRAPHIE SOUS SIG









2016

-  Cartographie des espèces patrimoniales, suivi des herbiers aquatiques et du pâturage, en vue du plan de gestion du site des Grandes Cabanes (Saintes-Maries-de-la-Mer – 13) pour le compte de l'Office national de la Chasse et de la Faune Sauvage – 2016 à 2014.
-  Inventaire botanique systématique de la Réserve Naturelle Nationale de Camargue (13). Bioévaluation des enjeux de conservation, mise en place d'indicateurs des milieux naturels, proposition de gestion et de méthodes simplifiées de suivi, représentation graphique de l'évolution des milieux et des choix de gestion – 2016.
-  Inventaire botanique systématique, cartographie des habitats naturels et bioévaluation des enjeux de conservation du site des Grandes Cabanes du Vaccarès pour le compte de la Société Nationale de Protection de la Nature – 2016.
-  Suivi des mesures compensatoires sur le Domaine d'Escattes pour le compte de la Ville de Nîmes – 2016.
-  Suivi scientifique suite aux opérations de réouverture des lînes à des fins cynégétique en Basse Durance pour le compte du Syndicat mixte d'aménagement de la Vallée de la Durance.
-  Elaboration de la Trame verte et bleu sur 12 communes de l'agglomération de Toulouse pour le compte de Toulouse Métropole – 2016.
-  Inventaire flore et habitats naturels sur l'Ecoparc Technologique et scientifique du Rovaltain pour le compte de la LPO Drôme – 2016.
-  Accompagnement de RTE pour une mission d'expertise écologique en Basse Durance. Inventaire écologique sous la ligne 400 kv Bourte-Tavel incluse dans le site NATURA 2000 « La Durance », cartographie de la biodiversité remarquable, accompagnement des prestataires de travaux, suivi du pâturage, proposition de mesures de gestion et de protocoles de suivi – 2016.
-  Inventaires complémentaires sur la flore et les habitats naturels du site de l'Ibie. Suivi de l'état de conservation des zones humides en lien avec la fréquentation pour le compte du Syndicat de gestion des gorges de l'Ardèche – 2016.
-  Inventaire et cartographie de la biodiversité en lien avec le projet éco-touristique du site de l'Escale pour le compte de la Communauté de Communes de Moyenne Durance – 2016.
-  Etude d'impact d'un projet de STEP sur la commune de Château-Arnoux-Saint-Auban (04) pour le compte du SIEAMD – 2016.
-  Inventaire botanique systématique de la Réserve Naturelle de Nyer (66). Bioévaluation et cartographie des







enjeux de conservation pour le compte du conseil départemental des Pyrénées-Orientales (66) – 2016.



-  Mise en place de l'IQE (Indice de qualité écologique) sur la carrière S.M.T.V de Lavilledieu (07) pour le compte d'Eurovia – 2016.
-  Etude d'incidence sur le site Natura 2000 « La Durance » pour un projet de création de deux bases de vie pour le viaduc de la Durance PI 1995 sur l'A7 pour le compte de VINCI – 2016.

2015








-  Suivi de la renaturation des milieux naturels après la réalisation des travaux de restauration écologique de plan d'eau et de lônes en Basse Durance à Cadenet et Villelaure (84) pour le compte du SMAVD – 2015.
-  Etude d'impact sur le projet de carrière à Roussillon (84) pour le compte d'Hysope – 2015.
-  Suivi des végétations forestières sur le cours de la Nesque pour l'évaluation des habitats d'intérêts communautaires du site FR9302003 « Gorges de la Nesque » pour le compte du SMAEMV – 2015.
-  Etude écologique des parcelles et propositions de mesures en vue de la réalisation des mesures compensatoires du parc éolien de Canet/Cruscades (11) pour le compte de la Compagnie du Vent – 2015.
-  Suivi écologique dans le cadre des ICPE du parc éolien de Port-la-Nouvelle (11) pour le compte de la Compagnie du Vent – 2015.
-  Etude écologique et propositions de mesures de gestion sur le site des anciennes gravières d'Orgon en Durance pour le compte du SMAVD – 2015.
-  Cartographie des végétations en vue de la mise en place des mesures compensatoires pour le projet Photovoltaïque de Lussan (30) pour le compte d'Hysope – 2015.
-  Expertise de suivi de l'état de conservation des habitats naturels du site de « Clos Marin » à Sérignan (34) suite à la dégradation lors de travaux de la zone humide pour le compte d'Alcedo – 2015.

2014






-  Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la mise en place des mesures compensatoires relatif à la mise en place de la ZAC de Puits de Roule pour le compte de la Ville de Nîmes.
-  Suivi scientifique suite aux opérations de réouverture des lônes à des fins cynégétique en Basse Durance pour le compte du Syndicat mixte d'aménagement de la Vallée de la Durance.
-  Réactualisation de la cartographie des habitats humides du site Natura 2000 FR 9301596 « Marais d'Arles et de la vallée des Baux » pour le compte du Parc Naturel Régional de Camargue.
-  Etude d'impact sur le projet de restauration du complexe de digues du Planas (Pujaut – 30) pour le compte du Syndicat mixte d'aménagement des bassins versants du Gard rhodanien.
-  Etude d'impact sur le projet de confortement de digue à Avignon (84) pour le compte de la Ville d'Avignon.
-  Réactualisation de la cartographie des habitats naturels du site FR 9301613 « Rade d'Hyères » (Hyères – 83) pour le compte du Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles.



-  Cartographie des sites des « Hautes Rives » (Saintes Céciles les Vignes - 84) et des « Ramières Hautes » (Buisson - 84) du site FR 9301576 « Aygues » pour le compte du Syndicat mixte d'aménagement et d'équipement du Mont Ventoux.
-  Suivi scientifique des herbiers patrimoniaux des milieux lagunaires du site FR 9301613 « Rade d'Hyères » pour le compte de Toulon Provence Méditerranée.

2013











-  Cartographie des habitats naturels en vue du plan de gestion du site des Grandes Cabanes (Saintes-Maries-de-la-Mer – 13) pour le compte de l'Office national de la Chasse et de la Faune Sauvage.
-  Réactualisation de la cartographie des milieux lagunaires du site FR 9301613 « Rade d'Hyères » pour le compte de Toulon Provence Méditerranée.
-  Cartographie des habitats naturels et des espèces végétales patrimoniales du site militaire de Baussenq en vue du plan de gestion. Réserve naturelle des Coussouls de Crau.
-  Etude d'impact sur le parc photovoltaïque du site de Lavilledieu (07) pour le compte d'IN Situ.
-  Etude d'impact sur le parc photovoltaïque du site de Montélimar (26) pour le compte d'Ecoter.
-  Inventaire spécifique sur trois espèces patrimoniales des zones humides temporaires de méditerranée : *Riella helicophylla*, *Tolypella salina* et *Althenia filiformis* pour le compte du Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles.
-  Elaboration des fiches techniques pour une meilleure prise en compte des enjeux physiques et écologiques des sites à intervention cynégétique en Basse Durance pour le compte du Syndicat mixte d'aménagement de la Vallée de la Durance.

2012





-  Document d'objectif de la proposition d'extension du site Natura 2000 FR9302003 « Gorges de la Nesque » Réalisation de la cartographie des habitats naturels, hiérarchisation des enjeux, rédaction des fiches habitats pour le compte du Syndicat mixte d'aménagement et d'équipement du Mont Ventoux.
-  Document d'objectif du site Natura 2000 FR9310064 « La Crau » et FR9301595 « Crau centrale – Centrale sèche ». Réactualisation de la cartographie zones humides des deux sites, hiérarchisation des enjeux, rédaction des fiches habitats pour le compte du Conservatoire d'Espaces Naturels PACA.
-  Inventaire spécifique sur trois espèces patrimoniales des zones humides temporaires de méditerranée : *Riella helicophylla*, *Tolypella salina* et *Althenia filiformis* pour le compte du Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles.
-  Réalisation du dossier de saisine CNPN pour la réalisation du projet de ZAC du Puits de Roulle (Nîmes - 30) pour le compte de la Ville de Nîmes.
-  Etude d'impact sur l'extension de la carrière du site de Castillon-du-Gard (30) pour le compte d'IN Situ.

-  Suivi de la renaturation après travaux des berges du Coulon après travaux de recalibrage (Cavaillon – 84) pour le compte de Gaidomo.
-  Etudes d'impact sur plusieurs sites d'extension ou de création de Golf dans le Var (83) pour le compte d'Espace Environnement.






2011

-  Réalisation de l'inventaire floristique complet de la flore ainsi que des espèces patrimoniales de la plaine agricole de Sault-Monieux (84) pour le projet agrifaune pour le compte du Conservatoire Botanique National Méditerranéen.
-  Réalisation des inventaires floristiques de terrain pour la caractérisation phytosociologique des prairies des Alpes-Maritimes (06) pour le compte du Conservatoire Botanique National Méditerranéen.
-  Etude d'impact – Volet Habitat, faune et flore. Projet de ZAC de la Roulles à Nîmes (30) pour le compte de la Ville de Nîmes.
-  Réalisation de la cartographie des habitats sur le site Natura 2000 « Embouchure du Tech » (66) FR 9101493 pour le compte de la Direction Départementale du Territoire et de la Mer des Pyrénées-Orientales.
-  Réalisation de la cartographie des habitats sur le site Natura 2000 « Montagne de Malay » (83) FR 9301617 pour le compte du Conservatoire des Espaces Naturels de PACA.
-  Réactualisation des ZNIEFF des Bouches-du-Rhône sur le volet botanique pour le compte du Conservatoire Botanique National Méditerranéen.
-  Réalisation des mesures compensatoires sur l'A54 (Salon-de-Provence - 13) pour la transplantation de la Zannichelie des marais pour le compte des Autoroutes du Sud de la France (ASF).
-  Etudes d'impact sur plusieurs ZAC dans l'Hérault (34) et le Gard (30) pour le compte du Cabinet Barbanson.
-  Etude d'impact pour le projet éolien de Prugnanes (66) pour le compte d'ECOTER.
-  Plan de gestion 2011 – 2018 des cours d'eau du bassin de la Brague (06) / LOT 4 et 5 pour le compte de Gaidomo.

2010

-  Réalisation de la cartographie des habitats sur le site Natura 2000 « Ouvèze-Toulourenc » (84/26) FR 9301577 pour le compte de Naturalia.
-  Pré-diagnostic et étude d'impact sur un projet de canalisation sur la commune de Velaux (13) pour le compte de la Société du Canal de Provence.
-  Etude d'impact et étude d'incidence sur un projet de canalisation de la liaison Vidauban – Sainte Maxime (83) pour le compte de la Société du Canal de Provence.
-  Etude d'impact et étude d'incidence sur un projet de sécurisation de falaise à Jouques (13) pour le compte du

CETE Méditerranée.

-  Etude d'impact sur le projet de canalisation de gaz « Projet ERIDAN » dans le Gard (30) pour le compte de GRT-GAZ.
-  Etude d'impact sur un projet de déviation routière à Sarrians (84) pour le compte du Conseil Général du Vaucluse.
-  Etude d'impact sur un projet de parc photovoltaïque à Mévouillon (26) pour le compte d'EDF Energies Nouvelles.
-  Assistance à maîtrise d'ouvrage pour un projet de rectification de berge sur le Coulon à Cavaillon (84) pour le compte du Syndicat intercommunal de rivière du Coulon-Calavon.
-  Etude d'impact sur le projet de ZAC sur la commune de Saint-Blaise (06) pour le compte de Trans-Faire.