

Réalisation du plan de gestion écologique de la retenue de Cadarache



➤ Destinataire

EDF

➤ Localisation

Alpes de Haute-Provence,
Var, Bouches du Rhône et
Vaucluse

➤ Date

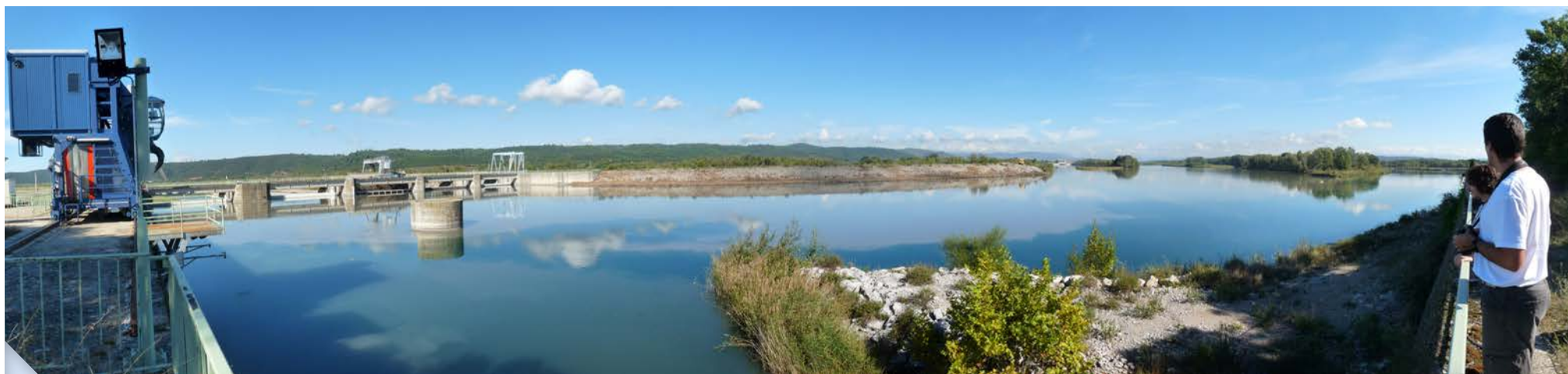
2013

Description :

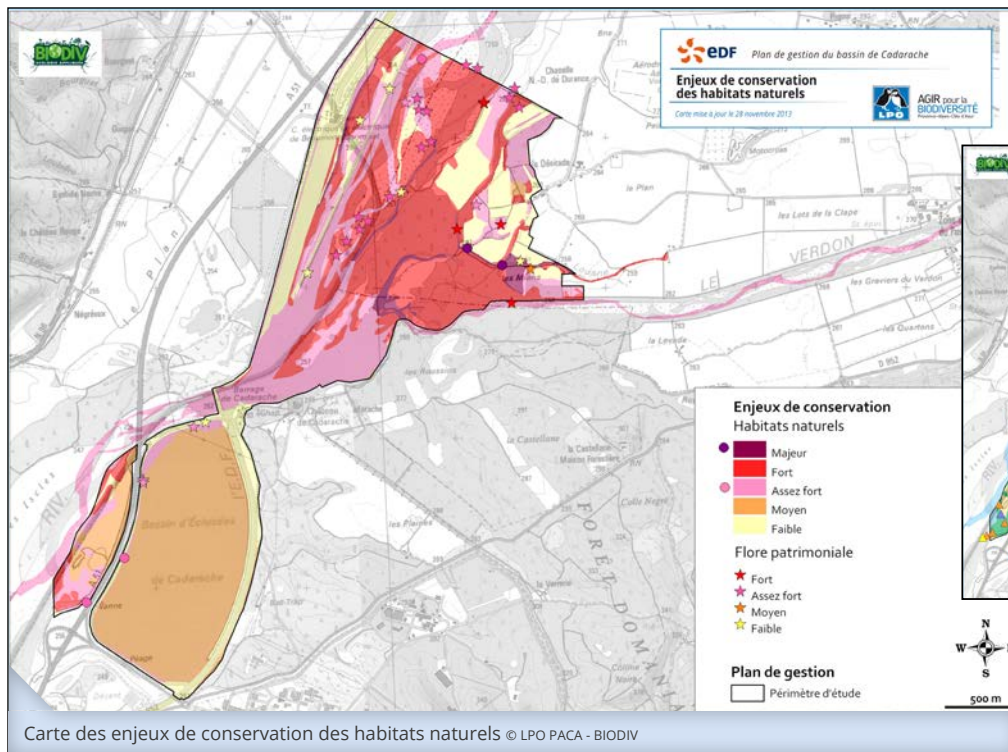
La concession de Beaumont est une composante de la chaîne d'aménagement de la Durance. La concession EDF à Cadarache est tout à la fois la zone de restitution à la Durance de l'eau du canal de Manosque et celui de la prise d'eau pour alimenter le canal EDF de la basse Durance. L'alimentation est assurée par les eaux de la Durance et du Verdon, le barrage étant placé juste à l'aval de la confluence entre ces deux rivières. La retenue ainsi créée est d'une grande importance pour l'avifaune, tant en hivernage qu'en reproduction. D'autre part la zone d'étude comprend la confluence Durance-Verdon constitue un complexe de zones humides très diversifiées unique au niveau régional. Conscient des enjeux écologiques présent sur la concession, EDF à missionné la LPO PACA afin d'en réaliser le plan de gestion écologique, tout en intégrant les contraintes d'exploitation du site.

Résultat :

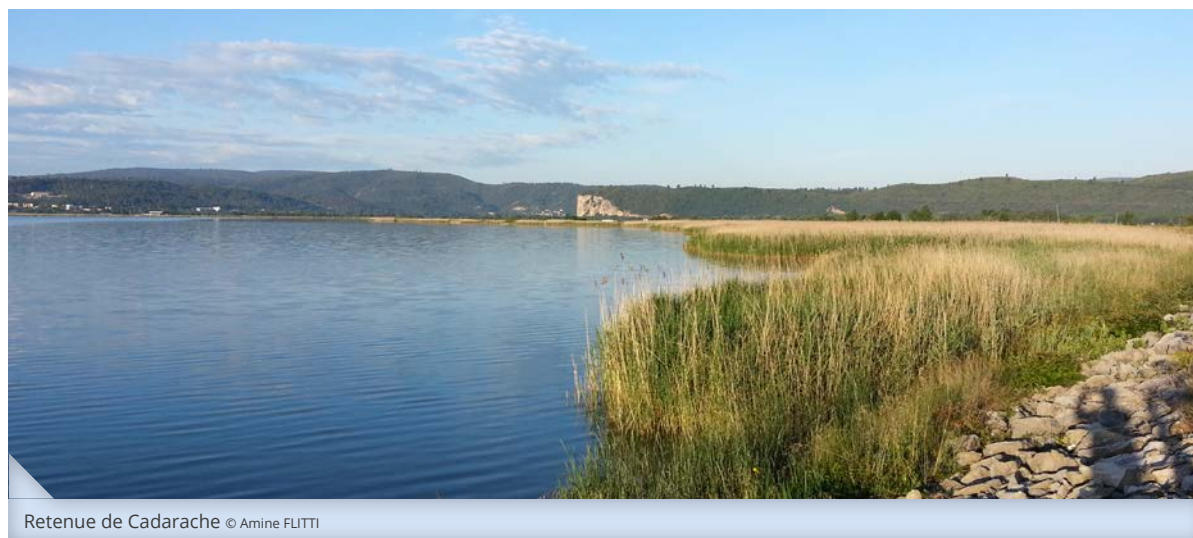
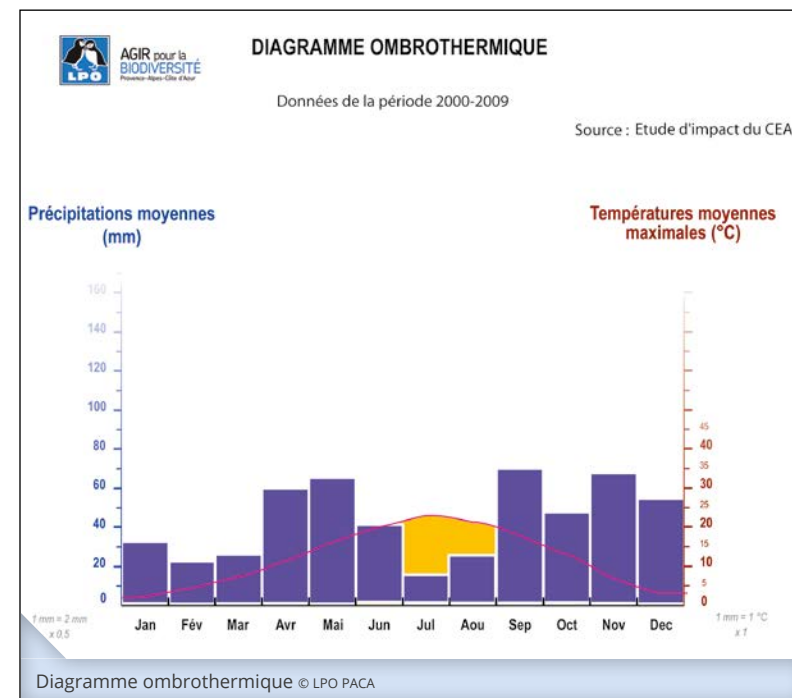
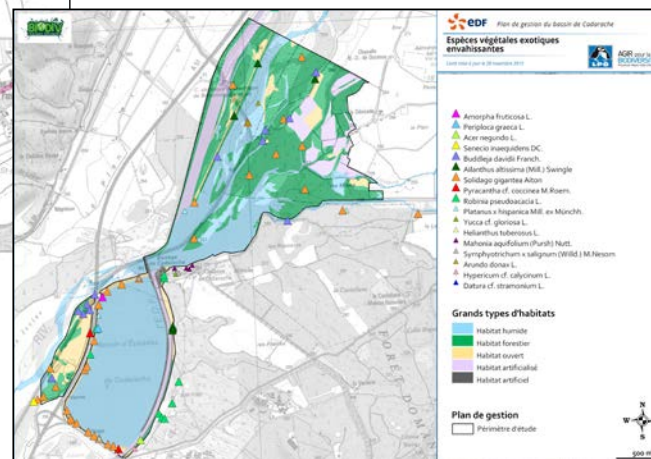
Synthèse bibliographique et compilations des données disponibles, étude foncière, étude réglementaire, inventaires naturalistes faune et flore, cartographie des habitats et des habitats d'espèces, rédaction de l'état initial du site, analyse de l'état de conservation du site et synthèse des enjeux naturalistes, diagnostic des contraintes d'exploitation par EDF du site, proposition de scénarii de gestion du site, plan d'action et fiches actions.

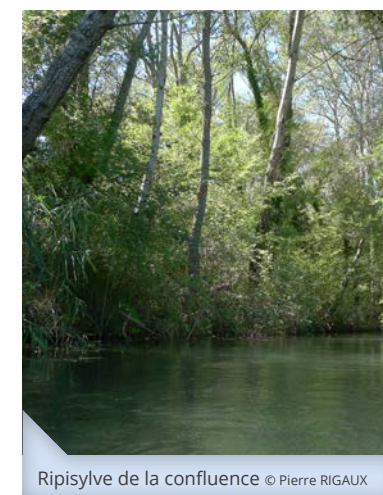
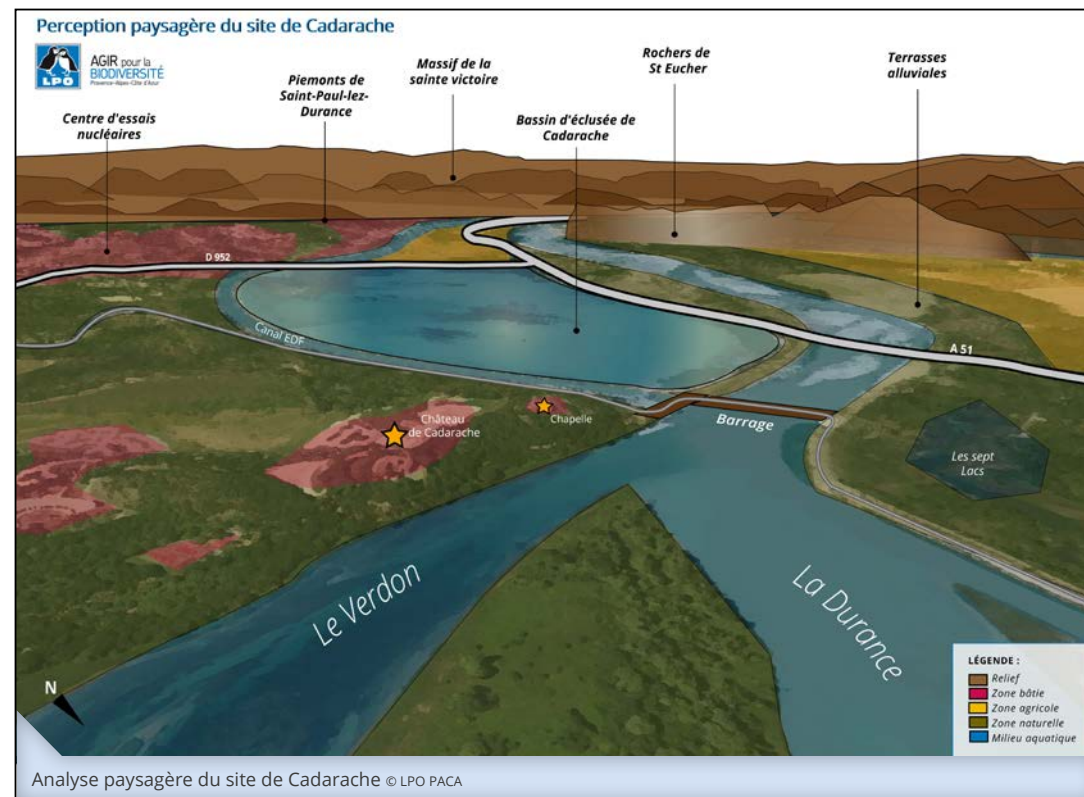
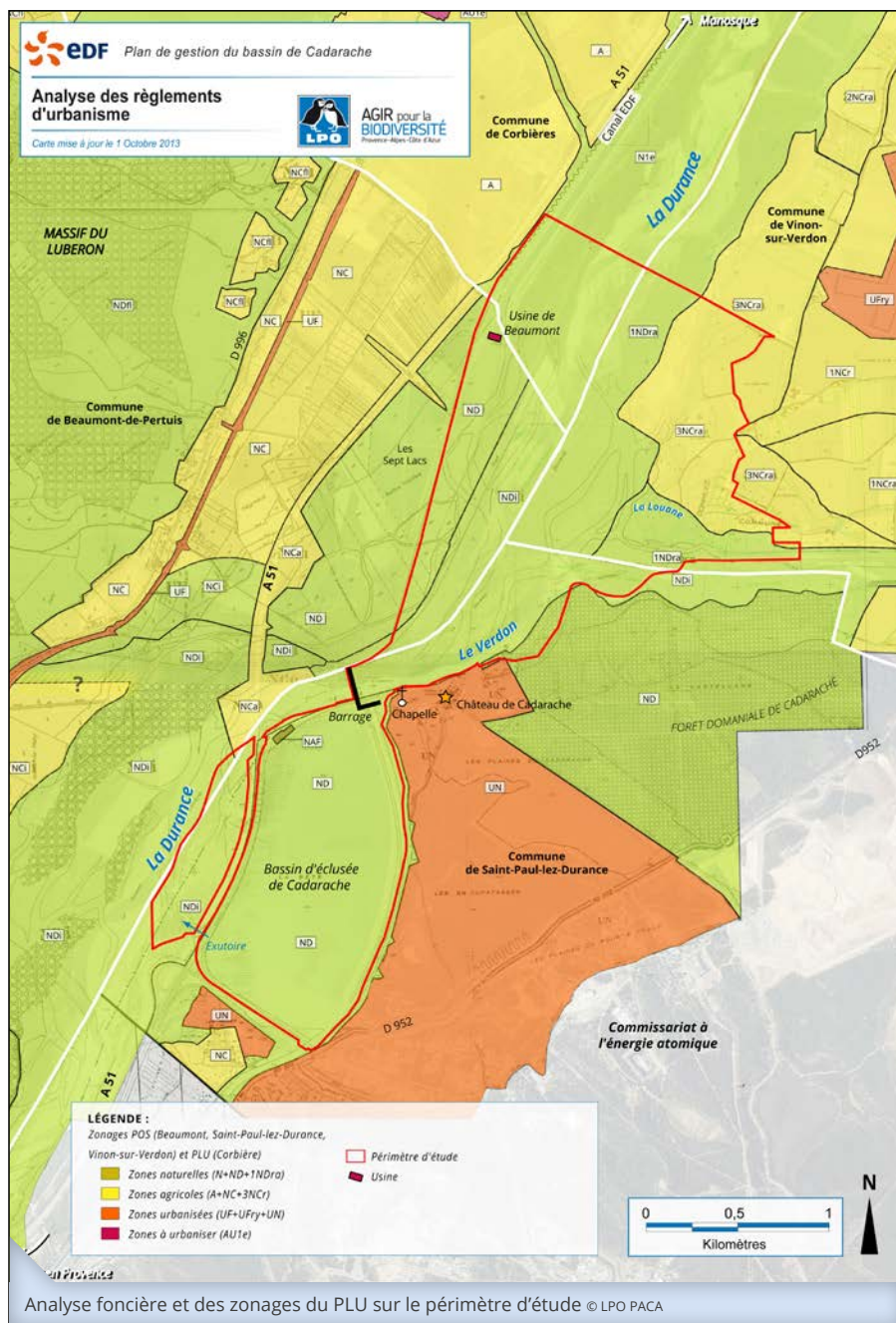


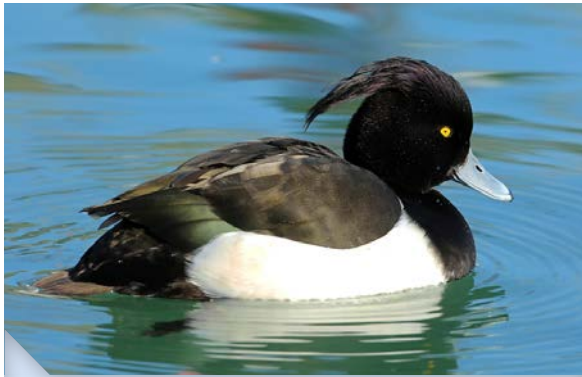
Panorama du barrage de Cadarache © Micaël GENDROT



Carte des enjeux de conservation de la flore ▼







Fuligule morillon © Aurélien AUDEVARD



Blongios nain © Aurélien AUDEVARD



Nette rousse © Aurélien AUDEVARD



Guêpier d'Europe © Aurélien AUDEVARD



Indice de présence de Campagnol amphibie © Pierre RIGAUX



Curage du barrage © Pierre RIGAUX



La Louane © Pierre RIGAUX



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Fiche références / Études environnementales / LPO PACA ■ paca.lpo.fr/etudes
Réalisation du plan de gestion écologique de la retenue de Cadarache