



biodiversité) milieux naturels) ressources naturelles) pollutions) sécurité) cadre de vie) patrimoines)

Profil environnemental d'Aquitaine

Cette plaquette est la synthèse d'une étude approfondie réalisée dans le cadre d'une démarche partenariale initiée par la Préfecture de Région et la Direction Régionale de l'Environnement d'Aquitaine.

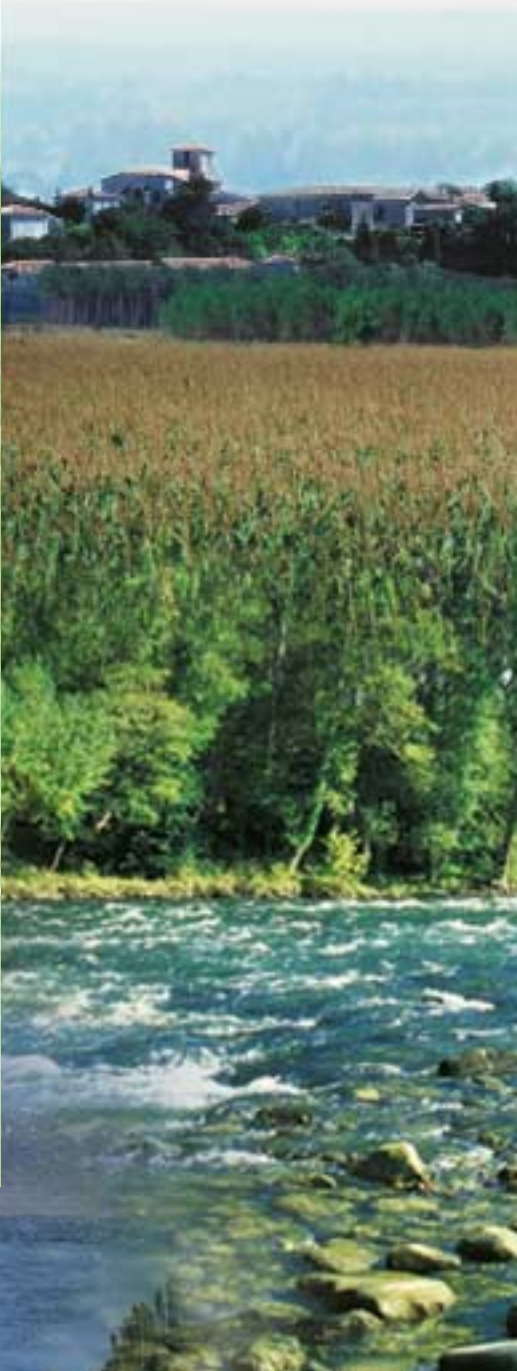
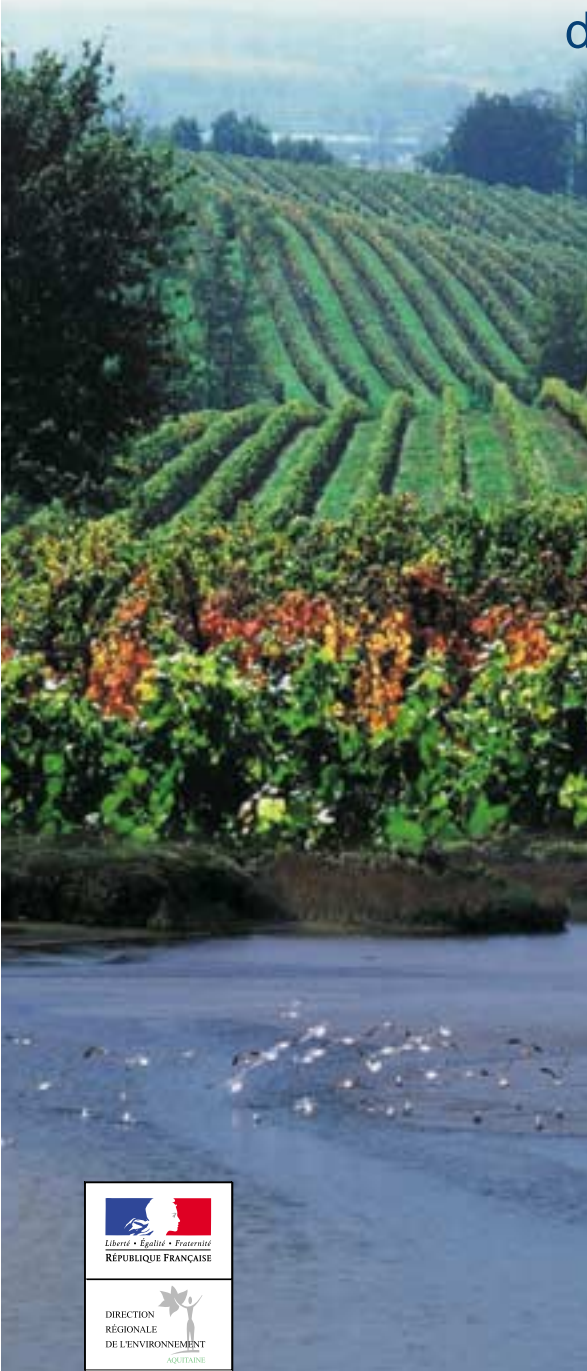
Le profil environnemental d'Aquitaine constitue un cadre de référence pour la mise en œuvre et le suivi des programmes structurels européens et du contrat de plan Etat-Région. Il doit en outre servir de guide pour l'évaluation des politiques environnementales conduites à ce titre dans la Région Aquitaine.

Par ailleurs, il donne une vision globale des caractéristiques dominantes de l'environnement dans notre région et de ses grandes tendances d'évolution prévisibles ou potentielles.

Outil pédagogique, le profil environnemental doit désormais permettre à chaque acteur et institution de s'approprier l'ensemble des problématiques de l'écologie et du développement durable.

Je souhaite que sa diffusion contribue à améliorer encore l'intégration des préoccupations environnementales dans le développement économique, social et culturel de la région Aquitaine.

Alain Gehin,
Préfet d'Aquitaine



Toutes les natures Bordée à l'ouest



par l'océan Atlantique et au sud par la chaîne des Pyrénées, l'Aquitaine forme un ensemble exceptionnel de milieux naturels (paysages de dunes et zones côtières, étangs, lacs et zones humides, habitats montagnards et estuaires, grands cours d'eau, forêt-galerie et coteaux calcaires).

Cette diversité se retrouve avec la faune et la flore, pans inséparables du patrimoine naturel. L'Aquitaine représente de plus un axe migratoire majeur et l'un des derniers refuges pour certaines espèces en voie de disparition (ours

bruns, esturgeon d'Europe, vison d'Europe, vautour...).

Cette richesse doit cependant faire face aux conséquences des activités humaines quotidiennes (agriculture, industrie, infrastructures...) ou saisonnières (tourisme, loisirs) et il nous appartient de la préserver.

Conservation, restauration et valorisation sont aussi les mots d'ordre de nombreux outils et actions de gestion de la biodiversité (réserves naturelles, parc national, arrêtés préfectoraux de biotope, inventaires...).

à retenir :

Une diversité de milieux naturels

Un axe migratoire majeur

Une richesse floristique et faunistique

Une politique de conservation et de valorisation

L'eau, dessus, dessous L'eau en Aquitaine



est partout, avec la côte océane bien sûr, mais aussi avec le plus grand estuaire d'Europe, un réseau de cours d'eau dense, des centaines d'étangs, de marais, de zones humides, des sources d'eau minérales et thermales. La question de la qualité est donc primordiale. En dépit de points de pollution qui persistent, la qualité de l'eau affiche de bons

résultats. La quantité est à considérer également au regard des faibles débits des réservoirs en période d'étiage. L'appauvrissement des nappes profondes engendré par les prélèvements d'eau destinée à l'alimentation, l'industrie et l'agriculture est également préoccupant.

Toutefois, il convient de rester vigilant face aux risques d'inondations, bien identifiés localement.

à retenir :

Le plus grand estuaire d'Europe

Une qualité de l'eau indéniable

Des risques d'inondations

Sources d'activités et d'énergies Le sol et le sous-sol



de la région Aquitaine recèlent d'autres richesses que l'eau.

Sont extraits depuis longtemps divers matériaux destinés à l'industrie et à la construction. Les alluvions représentent encore les principales sources d'approvisionnement pour les granulats.

Cependant, la fin de vie ou l'épuisement des principales sources de production implique le nécessaire développement d'une politique en faveur des matériaux de substitution.

Soumise au risque incendie, la forêt d'Aquitaine se caracté-

rise par son importance et sa variété : forêts de pins, chênaies, châtaigneraies et hêtraies assurent plusieurs rôles primordiaux en matière économique, d'énergies renouvelables (filière bois-énergie), de biodiversité et de loisirs.

Classé zone à haut risque, l'espace forestier aquitain fait l'objet d'importantes mesures de protection et de prévention (Défense de la Forêt Contre les Incendies : DFCI) qui ont prouvé leur efficacité. L'Aquitaine est par ailleurs potentiellement soumise aux risques naturels et industriels.

à retenir :

Un sous-sol riche de matières premières

Une filière bois, avenir de la région

Une protection nécessaire d'un des plus grands massifs forestiers

La qualité de vie, attractivité de l'Aquitaine Mosaïque de territoires,



l'Aquitaine présente une palette de paysages variés et un cadre de vie privilégié pour ses habitants et pour les touristes.

Ainsi, l'Aquitaine a su se doter de filières de collecte et de traitement des déchets globalement performants. Et si des difficultés subsistent (traitement des ordures ménagères, épandage des boues de stations d'épuration, stockage des déchets, ...), les progrès sont tangibles.

L'air aquitain est généralement de bonne qualité, même si la vigilance et la réduction des pollutions sont à renforcer...

Le patrimoine culturel d'une très grande richesse, composé à la fois de sites emblématiques et de petits édifices plus confidentiels, complète la singularité de l'Aquitaine.

Cet art de vivre doit être préservé et les paysages de la région conserver leur identité face aux évolutions (pratiques et déprise agricoles, extension des villes...).

Pour lutter contre la dégradation d'un équilibre fragile, l'éducation à l'environnement, bien que déjà active en Aquitaine, doit être renforcée et développée de même que l'information et la concertation.

à retenir :

Une qualité de vie reconnue

Une filière de collecte des déchets performante

Un patrimoine culturel emblématique et singulier

Un nécessaire apprentissage de la préservation de l'environnement.

L'Aquitaine, la force de la nature



À CHAQUE TERRITOIRE, SES ENJEUX

L'estuaire

■ Pas tout à fait un fleuve et pas encore une mer, l'estuaire de la Gironde déroule une palette de terroirs magnifiés par un patrimoine architectural de qualité. Paysages viticoles, prairies humides gagnées de part et d'autre du fleuve, prestigieux vignobles du Médoc, citadelles et châteaux,... surgissent entre la terre et l'eau..

Les paysages maritimes

■ La façade atlantique constitue un espace naturel et touristique bien préservé. Les dunes ouvrent sur l'immensité de l'océan et offrent une côte encore sauvage. Du nord Médoc au sud des Landes, de vastes étendues, des étangs littoraux nichés au creux des forêts se succèdent, présentant une biodiversité exceptionnelle. Le Bassin d'Arcachon et la Côte Basque occupent une place à part entre atouts touristiques et activités maritimes. Ils voient aujourd'hui leur charme mis quelque peu à mal par le développement urbain récent.

Les paysages forestiers

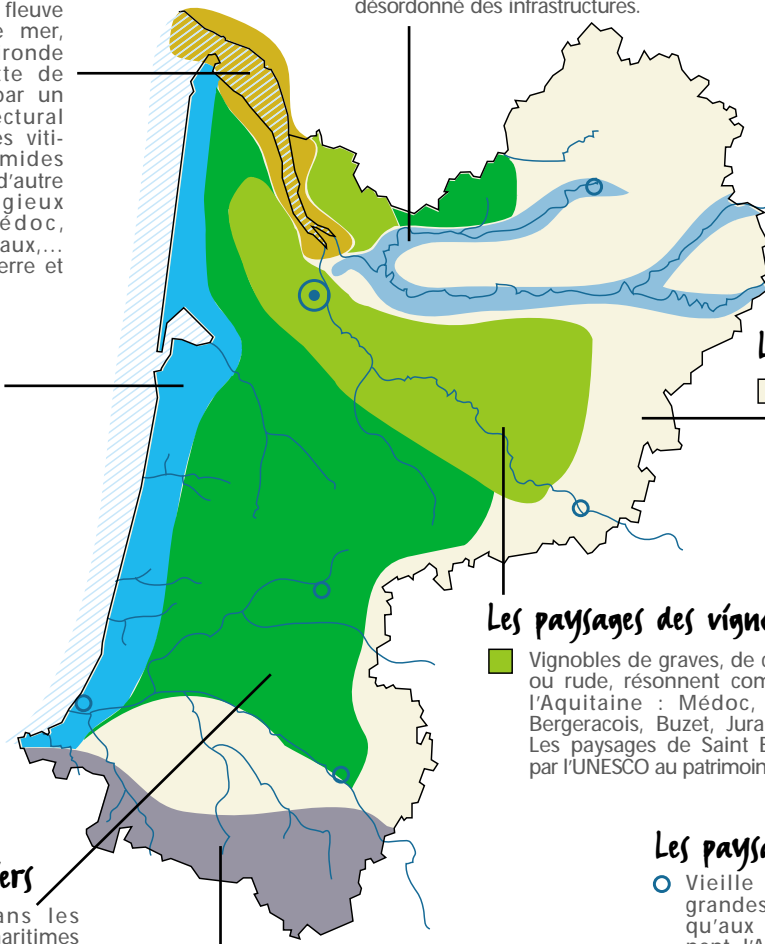
■ Omniprésents dans les Landes, les pins maritimes dessinent la géométrie de la première grande forêt cultivée d'Europe, véritable aménagement du territoire au 19^{ème} siècle. Mais ils ne doivent pas faire oublier les feuillus et résineux que l'on retrouve du Périgord au Lot et Garonne, de l'Adour aux Pyrénées comme autant d'espèces qui font la variété d'un territoire.

Les paysages montagnards

■ Ils commencent au nord par des collines qui deviennent de plus en plus abruptes vers le sud est, en Béarn. Le Pays Basque constitué de reliefs marqués, de vastes paysages pastoraux éclatant de vert et de roux, de villages typiques et de grosses fermes... représente la limite occidentale de ces paysages montagnards. Une identité culturelle forte imprègne ce territoire. La montagne béarnaise présente une muraille calcaire entaillée par les gorges. Ces paysages de haute montagne proposent des cirques et de hauts sommets. La diminution de l'activité agricole engendre une évolution des paysages pastoraux et forestiers.

Les paysages fluviaux

■ Si les rivières des Landes réservent des paysages secrets à l'ombre des forêts-galeries, les paysages fluviaux (Garonne, Dordogne, Lot, Adour et Gaves...) se caractérisent par d'amples plaines, terres d'accueil de l'activité des hommes. Poly-cultures traditionnelles, vergers, cultures sous abris... l'agriculture façonne les paysages, tandis que les villes et leurs périphéries rompent la cohérence des paysages par un développement quelque peu désordonné des infrastructures.



Les Coteaux

■ Véritables terrasses dominant les vallées les coteaux offrent un intérêt paysager exceptionnel. La diversité de leur faciès associée à leur richesse floristique et faunistique confèrent à ces sites une valeur patrimoniale de premier ordre.

Les paysages des vignobles aquitains

■ Vignobles de graves, de coteaux en pente douce ou rude, résonnent comme des emblèmes de l'Aquitaine : Médoc, Pomerol, Sauternes, Bergeracois, Buzet, Jurançonnais... Les paysages de Saint Emilion ont été inscrits par l'UNESCO au patrimoine mondial de l'humanité.

Les paysages urbains

○ Vieille terre d'histoire, les grandes agglomérations jusqu'aux petits villages façonnent l'Aquitaine. Exceptionnel ou modeste, le patrimoine bâti suit le cours du temps et témoigne des évolutions. Ruelles tortueuses du Moyen-Âge, uniformité des entrées de ville, singularité des Bastides, ensembles du 18^{ème} siècle, architecture plus contemporaine, témoin des évolutions des dernières décennies, côtoie les vestiges du passé qui renvoient à notre histoire.



Biodiversité

Thème traité :
Écologie

enjeux

orientations

• préserver et restaurer les milieux naturels, partie intégrante du patrimoine aquitain,

- maintenir et renforcer des mesures de protection ou de gestion grâce à l'adhésion des acteurs concernés
- prendre en compte, au-delà des milieux naturels exceptionnels, la nature ordinaire



• conserver et gérer les espèces rares et menacées

- mettre en œuvre ou finaliser des plans de restauration de certaines espèces : (vison d'Europe, loutre, gypaète barbu, ours brun...)
- mettre en œuvre les recommandations du Comité de Gestion des Poissons Migrateurs (COGEPOMI)
- engager des actions réglementaires et contractuelles en faveur des espèces végétales protégées



• maîtriser le développement d'espèces animales ou végétales invasives (grenouille taureau, ragondin, tortue de Floride, jussie...)

- utiliser de préférence des méthodes de contrôle biologique



• pour les 3 enjeux :

- améliorer la connaissance (état des lieux, diagnostic...) et diffuser l'information
- optimiser les moyens disponibles (réserves naturelles, Parcs Nationaux, arrêtés préfectoraux de biotope...)

enjeux

orientations

• préserver les espaces aquitains dans le cadre du développement durable

- mettre en œuvre la réglementation en matière d'urbanisme et d'aménagement du territoire
- mettre en place des chartes paysagères et des chartes d'environnement
- promouvoir la certification de gestion durable des espaces forestiers



Ressources naturelles

Thèmes traités :
Eau, énergies, sol et sous-sol

enjeux

orientations

• connaître et suivre les prélèvements d'eau dans les nappes souterraines

- mettre en place un plan de gestion interdépartemental des nappes
- déterminer des seuils de crise
- promouvoir une stratégie d'économie d'eau

• développer une gestion intégrée et raisonnée de la ressource en eau superficielle

- maintenir des débits minimaux dans les cours d'eau
- mettre en place des Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) et des Plans de Gestion d'Etiage (PGE)
- élaborer des Plans de Crise Sécheresse (PCS)

• accroître les énergies renouvelables et leur diversification

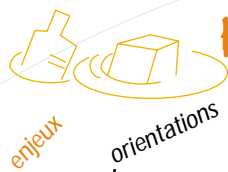
- renforcer la filière bois
- optimiser l'utilisation des énergies solaire, géothermique et hydraulique
- élaborer une réflexion régionale sur l'énergie éolienne
- réduire l'impact des aménagements hydroélectriques sur les milieux aquatiques

• substituer aux granulats alluvionnaires d'autres matériaux

- renforcer la concertation entre les différents acteurs en engageant une réflexion stratégique régionale
- mettre en place des schémas départementaux des carrières
- créer un observatoire régional des matériaux de construction
- expérimenter de nouveaux gisements

• gérer durablement la forêt

- lutter contre le risque incendie et reconstituer les forêts sinistrées
- prendre en compte les différentes fonctions de la forêt (économie, loisirs, diversité biologique)
- renforcer l'organisation de la filière et la concertation



Pollutions

Thèmes traités :
Eau, sols, gestion des déchets, air

enjeux

orientations

• maintenir la bonne qualité de l'eau

- mettre en œuvre les différentes Directives (système d'assainissement, nitrates, substances dangereuses)
- préserver les plans d'eau du littoral par la maîtrise de l'activité humaine
- améliorer la connaissance des réseaux de suivi des milieux aquatiques

• suivre, résorber et réhabiliter les sites et sols pollués

• gérer et valoriser les déchets

- renforcer la coopération intercommunautaire
- diffuser les données de l'Observatoire régional des déchets
- engager une réflexion interrégionale sur les déchets industriels
- améliorer la collecte
- augmenter la capacité de traitement des déchets, notamment industriels
- développer des procédés innovants



• maîtriser les boues de station d'épuration

- mettre en œuvre la traçabilité des boues et de leur certification
- faire connaître l'expérience de la Charte d'épandage des boues de la Dordogne

• connaître, améliorer la qualité de l'air et diffuser l'information



- étendre la typologie des polluants mesurés et la couverture géographique du réseau de surveillance
- déterminer et surveiller les zones à risque
- développer l'information à la population (situation, conséquences, actions à mettre en œuvre)
- diminuer et maîtriser les pollutions atmosphériques d'origine fixe (agricole, industrielle, domestique, tertiaire...) et mobile (transports...)

Risques et sécurité



Thèmes traités :
Risques naturels, industriels et technologiques

enjeux

orientations

• prévenir et diminuer les risques naturels

- améliorer la connaissance des différents risques
- développer la réflexion collective et concertée sur les mesures à prendre
- mettre en place des Plans de Prévention des Risques (PPR) et des outils d'aménagement du territoire adaptés



• maîtriser les risques industriels

- développer une politique d'aménagement du territoire et mettre en place une surveillance accrue des établissements à risque
- accroître la vigilance face au transports de matières dangereuses



• développer la culture du risque en informant le public sur les risques naturels, industriels et technologiques

- diffuser les atlas thématiques (inondation, feu de forêt, sécheresse, mouvement de terrain...)
- réactualiser et diffuser par internet les dossiers départementaux des risques majeurs
- évoluer vers un « service de prévision des crues »
- maintenir le rôle de la prévention en matière de Défense des Forêts Contre l'Incendie (DFCI)

enjeux

orientations

• développer une culture environnementale

- mettre en œuvre une charte régionale d'éducation à l'environnement
- développer les actions de sensibilisation et de formation auprès des scolaires et du grand public

L'Aquitaine en 5 dimensions,

Cinq dimensions pour appréhender les préoccupations environnementales et politiques, pour formaliser des enjeux et définir des orientations en lien avec les spécificités de la région.

Cadre de vie et patrimoines

Thèmes traités :
Paysages, bruit, patrimoine naturel et culturel

enjeux

orientations

• maîtriser les nuisances sonores

- améliorer l'information du public, sensibiliser les élus sur les bruits nocturnes, les Pôles bruit, le fonctionnement des commissions consultatives des aéroports, le classement des voies de circulation...
- renforcer la connaissance des nuisances
(application de la Directive européenne concernant la cartographie des zones de bruit dans les agglomérations, finalisation du classement sonore des voies, mise en place de l'Observatoire du bruit du aux transports terrestres, analyse des sources de bruits nocturnes)
- prendre en compte le bruit dans les installations industrielles et artisanales

• maintenir et préserver la qualité et la diversité des paysages et du patrimoine

- mettre en œuvre des actions d'information et de sensibilisation
- prendre en compte le paysage et les enjeux paysagers dans les politiques et les projets d'aménagement du territoire
- renforcer la politique des sites et des mesures de protection
- améliorer la connaissance et la valorisation du petit patrimoine rural
- améliorer l'accès et la promotion du patrimoine



• lutter contre la banalisation des paysages

- renforcer l'information et le respect de la réglementation en matière d'implantations publicitaires
- accroître l'information et la participation du public
- prendre en compte le paysage dans les documents d'urbanisme

enjeux

orientations

• s'engager dans un management environnemental

- améliorer la connaissance et la diffusion de l'information
- rechercher la pérennité dans l'efficacité des actions
- optimiser les moyens disponibles
- mobiliser les acteurs au sein de stratégies concertées
- mettre en place des structures régionales

Biodiversité



Ressources naturelles



Pollutions



Risques et sécurité



Cadre de vie et patrimoines

Enjeux transversaux...

Ces trois enjeux concernent les cinq dimensions. Thématiques transversales, ces enjeux environnementaux viennent compléter les enjeux thématiques.



Dordogne, Castelnau-la-Chapelle

Méthodologie Le Profil environnemental

d'Aquitaine s'inscrit pleinement dans une démarche proposée par le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, permettant de vérifier que les Contrats de Plan Etat-Région et les programmes européens financés par les fonds structurels intègrent l'objectif de développement durable.

Il s'agit par ce Profil régional :

- d'établir un diagnostic thématique de l'état de l'environnement au regard des objectifs de référence ;
- d'analyser les enjeux environnementaux, en complément du diagnostic pour l'aménagement et le développement durable élaborés en Aquitaine, afin de dégager les orientations stratégiques ;
- de proposer des indicateurs de suivi et d'évaluation pour suivre la politique environnementale et veiller à la prise en compte de l'environnement par les autres politiques menées sur la région.

Ce cadre de référence, construit pour être accessible et actualisable facilement, se veut l'expression d'un diagnostic partagé et repose sur une large consultation des partenaires locaux.

Contact(s)

L'intégralité du Profil environnemental d'Aquitaine est téléchargeable sur les sites suivants :

www.aquitaine.ecologie.gouv.fr

Préfecture de Région:

www.aquitaine.pref.gouv.fr

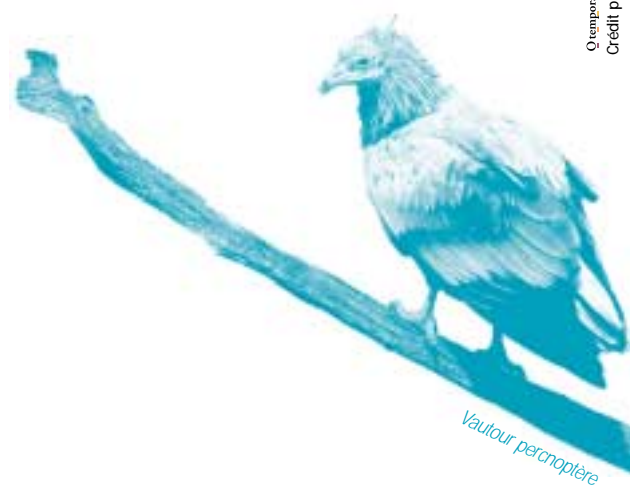
Direction Régionale de l'Environnement Aquitaine

95, rue de la Liberté

33073 BORDEAUX Cedex

Tél. 05 56 93 61 00 - Fax : 05 56 93 61 61

Mél : diren@aquitaine.ecologie.gouv.fr



Vautour percnoptère