



# L'administration et l'environnement

LES STRUCTURES .....	165
LES INTERVENTIONS PAR DOMAINE .....	166
LES PRINCIPAUX ORGANISMES DE L'ENVIRONNEMENT EN RÉGION CENTRE .....	168



# Les structures\*

## Niveau européen

**DG Environnement**  
(Commission européenne)

## Niveau national

**Ministère de l'Écologie et du Développement durable**  
(nature et paysages, eau, pollution et prévention des risques)

**Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie**  
**Ministère de la Santé et de la Protection sociale**

**Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales**

**Établissements publics**

**Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (Andra)**

**Institut national de l'environnement industriel et des risques (Ineris)**

**Institut de veille sanitaire (InVS)**

## Niveau interrégional

**Comités de bassin et agences de l'Eau**

- Assainissement et eau potable
- Agriculture
- Industrie
- Réseau de mesure de la qualité des eaux
- Restauration et gestion des milieux aquatiques
- Planification (SDAGE)

**Préfet coordonnateur de bassin**

- Planification et organisation
- Avis sur les dossiers importants
- Responsable de la mise en œuvre de la politique de l'eau

**Mission interrégionale interministérielle de l'aménagement du territoire**

## Niveau régional

**Préfet de région**  
(autorité et coordination des services)

**Diren**

- Connaissance, protection et gestion du patrimoine naturel, des sites et des paysages
- Eau et milieux aquatiques (hydrologie, risques naturels, qualité de l'eau, milieux aquatiques, SAGE et contrats de milieux)
- Intégration de l'environnement dans l'urbain et l'aménagement
- Informations, données et évaluations environnementales
- Communication, associations, éducation, emplois en environnement

**Drire**

- Inspection des installations classées (pollutions industrielles : eau, air, bruit, déchets, risques)
- Mines et carrières (après mines, extraction de matériaux), sols
- Énergie

**Draf et SRPV**

- Économie agricole (exploitation)
- Bois et forêts (exploitation, feux de forêts)
- Pollutions diffuses (nitrates et pesticides)
- Protection des végétaux

**Drass**

- Santé et environnement (eau potable, eau de baignade, bruit, déchets, air)

**DRE**

- Équipements et infrastructures
- Aménagement de l'espace
- Transport et environnement (bruit)

**Établissements publics ou autres**

**Ademe (délégation régionale)**

- Déchets des ménages et des industries
- Réhabilitation des carrières
- Sites et sols pollués
- Air et transport
- Énergie

**BRGM**

- Ressources minérales et thermales
- Eaux souterraines
- Risques naturels (érosion, affaissement sols)

**CSP (délégation régionale)**

- Pêche
- Police de la pêche

**Ifremer (délégation régionale)**

- Réseaux de mesure de la qualité des eaux marines

**ONC (délégation régionale)**

- Chasse
- Police de la chasse

**ONF (délégation régionale)**

- Forêts publiques
- Forêts de protection

**Chambres consulaires**

- Orientations environnementales agriculture, industrie, boues, déchets...

**Parcs naturels régionaux**

- Protection du patrimoine
- Aménagement du territoire
- Développement économique, social, culturel et cadre de vie
- Accueil, éducation et information du public

**Parcs nationaux**

- Protection et connaissance du patrimoine naturel
- Aménagement du territoire
- Communication, information, pédagogie

**Associations agréées de surveillance de la qualité de l'air**

- Mesures de la qualité de l'air
- Information de la population
- Planification (PRQA)

**Conservatoire des sites**

**Conservatoires botaniques**

## Niveau départemental

**DDE**

- Assainissement (études)
- Risques d'inondation et de mouvements de terrain (études)
- Urbanisme
- Pôle de compétence bruit

**Ddaf**

- Gestion forestière
- Mesures agri-environnementales
- Hydraulique et aménagement des eaux
- Risques de feux de forêts
- Chasse et pêche
- Assainissement
- Police de l'eau

**Service navigation**

- Police de l'eau

**Ddass**

- Eau et santé

*Selon les départements*

- « Mise », « pôle de l'eau »
- Structures interministérielles

**Chambres départementales d'Agriculture**

- Mission boues

\* Hors collectivités territoriales.

# Les interventions par domaine

Domaines	Thèmes	Types d'action	Services de l'État
Air	Qualité	Animation, coordination, observation	Drire, Diren, Drass
		Mise en œuvre (opérateur)	
		Suivi	Drire (police)
		Financeurs	Drire
Milieux aquatiques continentaux	Qualité	Animation, coordination, observation	
		Planification	Diren
		Mise en œuvre (opérateur)	
		Contrôle	Ddass (baignade), Ddaf (police), Drire (installations classées)
Eaux littorales (DPM)	Qualité	Financeurs	
		Animation, coordination	Diren, Drass
		Contrôle	Ddass, DDE, services des affaires maritimes
Eaux continentales et souterraines	Alimentation et assainissement	Financeurs	
		Animation, coordination	Agences de l'Eau, Drass, Ddass, Ddaf, DDE
		Mise en œuvre (opérateur)	
		Contrôle	Drass, Ddass, Ddaf, DDE
Nature et paysage	Protection, connaissance	Planification, contrôle	Diren, parc national, Ddaf (chasse)
	Protection	Mise en œuvre (opérateur)	Diren, Ddaf, service départemental de l'architecture et du patrimoine
	Gestion, sensibilisation, formation	Financeurs, mise en œuvre	Diren
Cadre de vie et espace	Organisation	Animation, coordination	Diren, Draf, DRE, SGAR
		Mise en œuvre (opérateur)	DDE, Ddaf
		Légalité	DDE, Ddaf
Transports terrestres	Équipement	Coordination, contrôle	DRE, DDE
		Mise en œuvre, financeurs	DRE, DDE
Sols, sous-sols	Connaissance		
	Pollution, extraction	Coordination, contrôle	Drire
	Dépollution	Financeurs	Drire
Énergie	Maîtrise et sûreté	Coordination, financeurs	Drire
	Renouvelable	Coordination, financeurs	Diren, Drire
Agriculture et forêts	Mesures agri-environnementales	Coordination, mise en œuvre	Draf, parc national, Ddaf
	Gestion forestière, écocertification	Coordination, mise en œuvre	Draf, parc national, Ddaf
Déchets	Déchets ménagers et assimilés	Coordination, contrôle	Ddass
	Déchets industriels	Coordination, contrôle	Drire
	Déchets ménagers et assimilés	Opération	
	Déchets ménagers et assimilés et industriels	Financeurs	
Risques naturels et technologiques	Aléa inondation	Coordination, mise en œuvre	Diren, DDE et Mise
	Aléa feux de forêts	Coordination, mise en œuvre	Draf, Ddaf
	Aléas technologiques	Coordination, contrôle	Drire
Écocitoyenneté, éducation à l'environnement	Concertation, sensibilisation	Animation, financeurs	Diren
Bruit	Lutte		Diren, DDE, Drass

1 - Ce peut être des compétences obligatoires ou optionnelles. Cette répartition des compétences risque de changer avec la nouvelle loi sur la décentralisation.

2 - Établissements publics, associations, chambres consulaires.

3 - La liste des documents n'est pas exhaustive.

Collectivités territoriales <sup>1</sup>	Autres <sup>2</sup>	Documents <sup>3</sup>
Régions	Ademe, associations agréées, Météo-France	Plan régional pour la qualité de l'air, directive européenne "Ozone", "Oxydes d'azote" et "Soufre"
Communautés d'agglomérations, communautés urbaines	Associations agréées	Plan de déplacement urbain
	Observatoires régionaux (santé, environnement) Institut de veille sanitaire	
Départements, régions	Ademe	
Régions	Agences de l'Eau	
Comités de bassins	Agences de l'Eau	
Communes, établissements publics à caractère intercommunal, départements		Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux, schéma d'aménagement et de gestion des eaux
	CSP (pêche)	
Départements, régions	Agences de l'Eau	
	Ifremer	
	Ifremer, SMNavigation	Schéma de mise en valeur de la mer, contrats de baie, réseaux de mesure, RNO, directive européenne "Eaux de baignade"
Départements, régions	Agences de l'Eau	
Communes, départements, régions	Agences de l'Eau	
Communes, communautés urbaines et communautés d'agglomérations		Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux, schéma d'aménagement et de gestion des eaux, directive européenne "Eaux résiduaires urbaines"
Communes	BRGM	
Départements, régions	Agences de l'Eau	
	ONCFS (gestion cynégétique), conservatoires botaniques, associations	
Régions, départements, CAUE, communes, communautés de communes	PNR, conservatoires régionaux, Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres, associations	Schéma de services collectifs des espaces naturels et ruraux, protections foncières, directive européenne "Habitats"
Départements, régions, communes et établissements publics à caractère intercommunal	PNR, conservatoires, associations, CPIE	
Régions, communes	Pays, agglomérations	
Communes, établissements publics à caractère intercommunal	Établissements publics fonciers, SAFER	Schémas directeurs, directives territoriales d'aménagement, plans locaux d'urbanisme, schémas de cohérence territoriale
Régions		Schéma régional d'aménagement et de développement du territoire
Départements, régions, communes et établissements publics à caractère intercommunal	SNCF, Réseaux ferrés de France	
	BRGM, Inra, Cemagref	Schéma départemental des carrières, installations classées pour l'environnement
Départements		
Régions	Ademe, industries	
Régions	Ademe, Autorité de sûreté nucléaire	
Régions, communes, établissements publics à caractère intercommunal, départements	Ademe	Schéma de services collectifs de l'énergie
	Parc naturel régional, chambres d'Agriculture	Plan de développement rural national, contrats territoriaux d'exploitation
	ONF, IFN, parc naturel régional, CRPF	Orientations forestières
	Ademe	
Régions		Plans départementaux et régionaux des déchets ménagers et assimilés, plan régional d'élimination des déchets industriels spéciaux, schémas départementaux des déchets, directive européenne "Déchets"
Communes, établissements publics à caractère intercommunal	Adelphe, Éco-emballages	
Départements, régions	Ademe	
Communes, régions, départements	BRGM	Plan de prévention des risques, plan de défense des forêts contre l'incendie, DICRIM
Communes, départements	ONF	Seveso 2
	Autorité de sûreté nucléaire, Ineris	
Régions	Associations, agences de l'Eau, Ademe	
Communes, départements	Ademe	Schémas du bruit

# Les principaux organismes de l'environnement en région Centre

Sigle	Nom	Adresse	Site Internet
ADEME	Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (délégation régionale)	22, rue Alsace Lorraine 45058 ORLÉANS Cedex 1	<a href="http://www.ademe.fr/centre">http://www.ademe.fr/centre</a>
AELB	Agence de l'Eau Loire-Bretagne	Avenue Buffon BP 6339 45063 ORLÉANS Cedex 2	<a href="http://www.eau-loire-bretagne.fr">http://www.eau-loire-bretagne.fr</a>
AESN	Agence de l'Eau Seine-Normandie	51, rue Salvador Allende 92027 NANTERRE Cedex	<a href="http://www.eau-seine-normandie.fr">http://www.eau-seine-normandie.fr</a>
BRGM	Bureau de recherches géologiques et minières	3, avenue Claude Guillemin BP 6009 45060 ORLÉANS Cedex 2	<a href="http://www.brgm.fr">http://www.brgm.fr</a>
CBNBP	Conservatoire botanique national du Bassin parisien	Muséum national d'histoire naturelle 61, rue Buffon 75005 PARIS	<a href="http://www.mnhn.fr/mnhn/cbnbp">http://www.mnhn.fr/mnhn/cbnbp</a>
CESR	Conseil économique et social régional	9, rue Saint - Pierre Lentin 45041 ORLÉANS Cedex 1	<a href="http://www.cesr.regioncentre.fr">http://www.cesr.regioncentre.fr</a>
CPIE 36	Centre permanent d'initiatives pour l'environnement d'Azay-le-Ferron	35, rue Hersent Luzarche BP 5 36290 AZAY-le-FERRON	<a href="http://www.ac-orleans-tours.fr/svt/ressourc/indre/cpie.htm">http://www.ac-orleans-tours.fr/svt/ressourc/indre/cpie.htm</a>
CPIE 37	Centre permanent d'initiatives pour l'environnement Touraine - Val de Loire	Abbaye de Seuilley 37500 SEUILLEY	<a href="http://www.cpie-val-de-loire.org">http://www.cpie-val-de-loire.org</a>
CPNRC	Conservatoire du patrimoine naturel de la région Centre	30, rue de la Bretonnerie 45000 ORLÉANS	<a href="http://cahiersnaturalistes.free.fr/cpnrc">http://cahiersnaturalistes.free.fr/cpnrc</a>
CR	Conseil régional	9, rue Saint-Pierre Lentin 45041 ORLÉANS Cedex 1	<a href="http://www.regioncentre.fr">http://www.regioncentre.fr</a>
CRPF	Centre régional de la propriété forestière	43, rue du Boeuf Saint Paterne 45000 ORLÉANS	<a href="http://www.crpff.fr">http://www.crpff.fr</a>
CSP	Conseil supérieur de la pêche (délégation régionale)	112, faubourg de la Cueilie 86000 POITIERS	<a href="http://www.csp.environnement.gouv.fr">http://www.csp.environnement.gouv.fr</a>
DIREN	Direction régionale de l'Environnement	5, avenue Buffon BP 6407 45064 ORLÉANS Cedex 2	<a href="http://www.centre.ecologie.gouv.fr">http://www.centre.ecologie.gouv.fr</a>
DRAC	Direction régionale des Affaires culturelles	6, rue de la Manufacture 45043 ORLÉANS Cedex 1	<a href="http://www.draccentre.culture.gouv.fr">http://www.draccentre.culture.gouv.fr</a>
DRAF	Direction régionale de l'Agriculture et de la Forêt	131, rue du Faubourg Banner 45042 ORLÉANS Cedex 1	<a href="http://www.centre.educagri.fr">http://www.centre.educagri.fr</a>
DRASS	Direction régionale des Affaires sanitaires et sociales	25, boulevard Jean Jaurès 45044 ORLÉANS Cedex 1	<a href="http://centre.sante.gouv.fr">http://centre.sante.gouv.fr</a>
DRDJS	Direction régionale et départementale de la Jeunesse et des Sports	122, rue du Faubourg Banner 45042 ORLÉANS Cedex 1	<a href="http://www.drdfs-centre.jeunesse-sports.gouv.fr">http://www.drdfs-centre.jeunesse-sports.gouv.fr</a>
DRE	Direction régionale de l'Équipement	12, place de l'Étape BP 2413 45032 ORLÉANS Cedex	<a href="http://www.equipement.gouv.fr">http://www.equipement.gouv.fr</a>
DRIRE	Direction régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement	6, rue Charles de Coulomb 45077 ORLÉANS Cedex 2	<a href="http://www.centre.drirc.gouv.fr">http://www.centre.drirc.gouv.fr</a>
DRT	Délégation régionale au Tourisme	12, place de l'Étape BP 2412 45032 ORLÉANS Cedex 1	<a href="http://www.tourisme.gouv.fr">http://www.tourisme.gouv.fr</a>
ENF	Espaces naturels de France	6, rue Jeanne d'Arc 45000 ORLÉANS	<a href="http://www.enf-conservatoires.org">http://www.enf-conservatoires.org</a>
EPL	Établissement public Loire	3, avenue Claude Guillemin BP 6125 45061 ORLÉANS Cedex 2	<a href="http://www.eptb-loire.fr">http://www.eptb-loire.fr</a>
FNE	France Nature Environnement	6, rue Dupanloup 45000 ORLÉANS	<a href="http://www.fne.asso.fr">http://www.fne.asso.fr</a>
GRAINE Centre	Groupe régional d'animation et d'initiation à la nature et à l'environnement	Ecoparc Domaine de Villemorant 41210 NEUNG-sur-BEUVRON	<a href="http://www.grainecentre.org">http://www.grainecentre.org</a>

Sigle	Nom	Adresse	Site internet
<b>GREPPES</b>	Groupe régional pour l'étude de la pollution par les produits phytosanitaires des eaux et des sols	131, rue du Faubourg Bannier 45042 ORLÉANS Cedex 1	<a href="http://www.srvp-centre.com/greppes/default.htm">http://www.srvp-centre.com/greppes/default.htm</a>
<b>IFN</b>	Inventaire forestier national	Château des Barres 45290 NOGENT-sur-VERNISSON	<a href="http://www.ifn.fr">http://www.ifn.fr</a>
<b>LIG'AIR</b>	Surveillance de la qualité de l'air en région Centre	135, rue du Faubourg Bannier 45000 ORLÉANS	<a href="http://www.ligair.fr">http://www.ligair.fr</a>
	Nature Centre - Maison de la nature et de l'environnement	71, avenue Charles Péguy 45800 SAINT JEAN-de-BRAYE	
<b>ONCFS</b>	Office national de la chasse et de la faune sauvage (délégation régionale)	5, avenue Buffon 45064 ORLÉANS Cedex 2	<a href="http://www.oncfs.gouv.fr">http://www.oncfs.gouv.fr</a>
<b>ONF</b>	Office national des forêts (direction territoriale Centre-Ouest)	Parc technologique Orléans Charbonnière 100, boulevard de la Salle BP 18 45760 BOIGNY-sur-BIONNE	<a href="http://www.onf.fr">http://www.onf.fr</a>
<b>PNR</b>	Parc naturel régional Loire Anjou - Touraine	Maison du Parc 7, rue Jeanne d'Arc 49730 MONTSOREAU	<a href="http://www.parc-loire-anjou-touraine.fr">http://www.parc-loire-anjou-touraine.fr</a>
<b>PNR</b>	Parc naturel régional de la Brenne	Maison du Parc Hameau du bouchet 36300 ROSNAY	<a href="http://www.parc-naturel-brenne.fr">http://www.parc-naturel-brenne.fr</a>
<b>PNR</b>	Parc naturel régional du Perche	Maison du Parc Courboyer BP 15 61340 NOCÉ	<a href="http://www.le-perche.org">http://www.le-perche.org</a>

*Pour plus d'informations, se reporter à l'annuaire des acteurs édité en 2004 par le GRAINE Centre : GRAINE Centre, 2004. Région Centre - Annuaire des acteurs - De l'éducation à l'environnement. 212 p.*

# Sigles

<b>AASQA</b>	Association agréée de surveillance de la qualité de l'air
<b>ADEME</b>	Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie
<b>AELB</b>	Agence de l'Eau Loire-Bretagne
<b>AESN</b>	Agence de l'Eau Seine-Normandie
<b>ANDA</b>	Association nationale pour le développement agricole
<b>ANDRA</b>	Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs
<b>ASN</b>	Autorité de sûreté nucléaire
<b>BARPI</b>	Bureau d'analyse des risques et pollutions industrielles
<b>BRGM</b>	Bureau de recherches géologiques et minières
<b>CARIP</b>	Cellule d'analyse des risques et d'information préventive
<b>CAUE</b>	Conseil Architecture, Urbanisme et Environnement
<b>CCI</b>	Chambre de Commerce et d'Industrie
<b>CEA</b>	Commissariat à l'énergie atomique
<b>CEE</b>	Communauté économique européenne
<b>CELRL</b>	Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres
<b>CEREN</b>	Centre d'étude et de recherche économique sur l'énergie
<b>CESR</b>	Conseil économique et social régional
<b>CG</b>	Conseil général
<b>CIADT</b>	Comité interministériel d'Aménagement et de Développement du territoire
<b>CIRE</b>	Cellule interrégionale d'épidémiologie
<b>CITEPA</b>	Centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique
<b>CLE</b>	Commission locale de l'eau
<b>CLI</b>	Commission locale d'information
<b>CLIC</b>	Commission locale d'information et de concertation
<b>CNPE</b>	Centre nucléaire de production d'électricité
<b>CNRS</b>	Centre national de la recherche scientifique
<b>CORPEN</b>	Comité d'orientation des pratiques agricoles respectueuses de l'environnement
<b>CPIE</b>	Centre permanent d'initiatives pour l'environnement
<b>CPNRC</b>	Conservatoire du patrimoine naturel de la région Centre
<b>CR</b>	Conseil régional
<b>CRPF</b>	Centre régional de la propriété forestière
<b>CSP</b>	Conseil supérieur de la pêche
<b>DAEI</b>	Direction des Affaires économiques et internationales
<b>DATAR</b>	Délégation à l'aménagement du territoire et à l'action régionale
<b>DDAF</b>	Direction départementale de l'Agriculture et de la Forêt
<b>DDASS</b>	Direction départementale des Affaires sanitaires et sociales
<b>DDE</b>	Direction départementale de l'Équipement
<b>DGEMP</b>	Direction générale de l'Énergie et des Matières premières
<b>DGS</b>	Direction générale de la Santé
<b>DGSNR</b>	Direction générale de la Sûreté nucléaire et de la Radioprotection
<b>DIREN</b>	Direction régionale de l'Environnement
<b>DPPR</b>	Direction de la Prévention des pollutions et des risques
<b>DRAC</b>	Direction régionale des Affaires culturelles

<b>DRAF</b>	Direction régionale de l'Agriculture et de la Forêt
<b>DRASS</b>	Direction régionale des Affaires sanitaires et sociales
<b>DRE</b>	Direction régionale de l'Équipement
<b>DRIRE</b>	Direction régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement
<b>DRT</b>	Délégation régionale au Tourisme
<b>DSIN</b>	Direction de la Sûreté des installations nucléaires
<b>DSNR</b>	Division de la Sûreté nucléaire et de la Radioprotection
<b>DTMPL</b>	Direction du Transport maritime, des Ports et du Littoral
<b>EDF</b>	Électricité de France
<b>ENF</b>	Espaces naturels de France
<b>EPALA</b>	Établissement public d'aménagement de la Loire et de ses affluents
<b>EPL</b>	Établissement public Loire
<b>FNE</b>	France Nature Environnement
<b>FNSP</b>	Fondation nationale des sciences politiques
<b>GDF</b>	Gaz de France
<b>GRAINE</b>	Groupe régional d'animation et d'initiation à la nature et à l'environnement
<b>GREPPES</b>	Groupe régional pour l'étude de la pollution par les produits phytosanitaires des eaux et des sols
<b>IFEN</b>	Institut français de l'environnement
<b>IFN</b>	Inventaire forestier national
<b>IFREMER</b>	Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer
<b>IGN</b>	Institut géographique national
<b>INERIS</b>	Institut national de l'environnement industriel et des risques
<b>INRA</b>	Institut national de la recherche agronomique
<b>INRETS</b>	Institut national de recherche sur les transports et leur sécurité
<b>INSEE</b>	Institut national de la statistique et des études économiques
<b>INSERM</b>	Institut national de la santé et de la recherche médicale
<b>InVS</b>	Institut de veille sanitaire
<b>IRD</b>	Institut de recherche pour le développement
<b>IRSN</b>	Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire
<b>LPO</b>	Ligue pour la protection des oiseaux
<b>MEDD</b>	Ministère de l'Écologie et du Développement durable
<b>MIIAT</b>	Mission interministérielle et interrégionale d'aménagement du territoire
<b>MNHN</b>	Muséum national d'histoire naturelle
<b>OIEAU</b>	Office international de l'Eau
<b>OIP</b>	Observatoire interrégional du politique
<b>OMS</b>	Organisation mondiale de la santé
<b>ONC</b>	Office national de la chasse
<b>ONCFS</b>	Office national de la chasse et de la faune sauvage
<b>ONF</b>	Office national des forêts
<b>ORS</b>	Observatoire régional de la santé
<b>SAC</b>	Service d'annonce de crue
<b>SAFER</b>	Société d'aménagement foncier et établissement rural
<b>SATANC</b>	Service d'assistance technique à l'assainissement non collectif
<b>SCEES</b>	Service central des enquêtes et études statistiques
<b>SES</b>	Service économique et statistique
<b>SESSI</b>	Service des statistiques industrielles
<b>SGAR</b>	Secrétariat général aux affaires régionales



<b>SIEEOM</b>	Syndicat intercommunal d'enlèvement et d'élimination des ordures ménagères
<b>SNCF</b>	Société nationale des chemins de fer français
<b>SPC</b>	Service de prévision des crues
<b>SRFB</b>	Service régional de la forêt et du bois
<b>SRPV</b>	Service régional de la protection des végétaux
<b>UICN</b>	Union mondiale pour la nature
<b>UNESCO</b>	<i>United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization</i>
<b>VNF</b>	Voies Navigables de France
<b>WWF</b>	<i>World Wilde Fund</i>

## Abréviations

<b>AEP</b>	Alimentation en eau potable
<b>BASIAS</b>	Base de données des anciens sites industriels et activités de service
<b>BASOL</b>	Base de données sur les sites et sols pollués
<b>BDQA</b>	Base de données sur la qualité de l'air
<b>BNDE</b>	Banque nationale des données sur l'eau
<b>BTP</b>	Bâtiment et travaux publics
<b>BTS</b>	Brevet de technicien supérieur
<b>CAD</b>	Contrat d'agriculture durable
<b>CET</b>	Centre d'enfouissement technique
<b>CIPAN</b>	Culture intermédiaire piège à nitrates
<b>CMS</b>	Combustible minéral solide
<b>CORINAIR</b>	Coordination de l'information sur l'environnement dans le domaine de l'air
<b>CPER</b>	Contrat de plan État-région
<b>CTE</b>	Contrat territorial d'exploitation
<b>DCS</b>	Dossier communal synthétique
<b>DDRM</b>	Dossier départemental des risques majeurs
<b>DIB</b>	Déchet industriel banal
<b>DICRIM</b>	Document d'information communal sur les risques majeurs
<b>DIS</b>	Déchet industriel spécial
<b>DMA</b>	Déchet ménager et assimilé
<b>DOCUP</b>	Document unique de programmation
<b>DOM</b>	Département d'outre-mer
<b>DPM</b>	Domaine public maritime
<b>DTOD</b>	Déchet toxique en quantité dispersée
<b>DUP</b>	Déclaration d'utilité publique
<b>EIDER</b>	Ensemble intégré des descripteurs de l'environnement régional
<b>EUNIS</b>	<i>European Nature Information System</i> (système européen d'information sur la nature)
<b>EVPP</b>	Emballage vide de produit phytosanitaire
<b>GNV</b>	Gaz naturel de ville
<b>GPL</b>	Gaz de pétrole liquéfié
<b>HQE</b>	Haute qualité environnementale
<b>ICPE</b>	Installation classée pour la protection de l'environnement
<b>INB</b>	Installation nucléaire de base
<b>INES</b>	<i>International Nuclear Event Scale</i> (échelle internationale des événements nucléaires)
<b>ITOMA</b>	Installation de traitement des déchets ménagers et assimilés
<b>JO</b>	Journal Officiel
<b>LIFE</b>	L'instrument financier pour l'environnement
<b>MAE</b>	Mesure agri-environnementale
<b>MES</b>	Matière en suspension
<b>NAEP</b>	Nappe à préserver en priorité à l'alimentation en eau potable
<b>NGF</b>	Nivellement général de la France
<b>NIE</b>	Nappe intensément exploitée
<b>OGARE</b>	Opération groupée de mise en œuvre d'une agriculture plus respectueuse de l'environnement
<b>OGM</b>	Organisme génétiquement modifié
<b>OM</b>	Ordures ménagères

<b>PAC</b>	Politique agricole commune
<b>PAPRICA</b>	Pollution aérienne et pathologie respiratoire : impact de la communication sur l'air
<b>PCS</b>	Pouvoir calorifique supérieur
<b>PDEDMA</b>	Plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés
<b>PDU</b>	Plan de déplacement urbain
<b>PEFC</b>	Programme de reconnaissance des certifications forestières ( <i>Pan European Forest Certification</i> )
<b>PER</b>	Plan d'exposition aux risques
<b>PIB</b>	Produit intérieur brut
<b>PLU</b>	Plan local d'urbanisme
<b>PME</b>	Petite et moyenne entreprise
<b>PMI</b>	Petite et moyenne industrie
<b>PMPOA</b>	Programme de maîtrise des pollutions d'origine agricole
<b>PNR</b>	Parc naturel régional
<b>POI</b>	Plan d'opération interne
<b>POS</b>	Plan d'occupation des sols
<b>PPA</b>	Plan de protection de l'atmosphère
<b>PPI</b>	Plan particulier d'intervention
<b>PPNU</b>	Produit phytosanitaire non utilisé
<b>PPR</b>	Plan de prévention des risques
<b>PPRI</b>	Plan de prévention des risques d'inondation
<b>PREDAMA</b>	Plan régional d'élimination des déchets autres que ménagers et assimilés
<b>PREDAS</b>	Plan régional d'élimination des déchets d'activités de soins
<b>PRG</b>	Potentiel de réchauffement global
<b>PROA</b>	Plan régional pour la qualité de l'air
<b>PSS</b>	Plan des surfaces submersibles
<b>PUI</b>	Plan d'urgence interne
<b>PZSIF</b>	Plan de zones sensibles aux incendies de forêt
<b>REFIOM</b>	Résidu d'épuration des fumées d'incinération d'ordures ménagères
<b>RER</b>	Réseau express régional
<b>RNB</b>	Réseau national de bassin
<b>RNDE</b>	Réseau national des données sur l'eau
<b>RNES</b>	Réseau national des eaux souterraines
<b>RNO</b>	Réseau national d'observation de la qualité du milieu marin
<b>RP</b>	Recensement de la population
<b>SAGE</b>	Schéma d'aménagement et de gestion des eaux
<b>SAU</b>	Surface agricole utilisée
<b>SCOT</b>	Schéma de cohérence territoriale
<b>SDAGE</b>	Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux
<b>SFP</b>	Surface fourragère principale
<b>SIEL</b>	Système d'information sur l'évolution du lit
<b>SIG</b>	Système d'information géographique
<b>SITADEL</b>	Système d'information et de traitement automatisé des données élémentaires sur les logements et les locaux
<b>SITRAM</b>	Système d'information sur les transports de marchandises
<b>STEP</b>	Station d'épuration
<b>STH</b>	Superficie toujours en herbe
<b>TDENS</b>	Taxe départementale des espaces naturels sensibles
<b>TER</b>	Train express régional
<b>TERUTI</b>	(enquête sur) l'utilisation du territoire
<b>TGV</b>	Train à grande vitesse
<b>TOM</b>	Territoire d'outre-mer
<b>UGB</b>	Unité gros bétail
<b>UIOM</b>	Usine d'incinération des ordures ménagères
<b>UNGG</b>	Uranium naturel - graphite - gaz
<b>VAB</b>	Valeur ajoutée brute
<b>ZAD</b>	Zone d'aménagement différé
<b>ZICO</b>	Zone d'intérêt pour la conservation des oiseaux
<b>ZNIEFF</b>	Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique
<b>ZPS</b>	Zone de protection spéciale
<b>ZRE</b>	Zone de répartition des eaux

# Unités

$\mu\text{g}$	Microgramme
$\mu\text{g/l}$	Microgramme par litre
$\mu\text{g/m}^3$	Microgramme par mètre cube
Bq	Bécquerel
cm	Centimètre
EH	Équivalent-habitant
g	Gramme
Gy	Gray
h	Heure
ha	Hectare
hab	Habitant
hab./km <sup>2</sup>	Habitant par kilomètre carré
j	Jour
kg	Kilogramme
kg/ha	Kilogramme par hectare
kg/hab.	Kilogramme par habitant
km	Kilomètre
km/km <sup>2</sup>	Kilomètre par kilomètre carré
km <sup>2</sup>	Kilomètre carré
l	Litre
m	Mètre
m/km <sup>2</sup>	Mètre par kilomètre carré
m/s	Mètre par seconde
m <sup>3</sup>	Mètre cube
m <sup>3</sup> /s	Mètre cube par seconde
mg	Milligramme
mg/l	Milligramme par litre
ml	Millilitre
mm	Millimètre
mSv	Millisievert
ng/m <sup>3</sup>	Nanogramme par mètre cube
ppb	Partie par milliard
s	Seconde
Sv	Sievert
t	Tonne
t/an	Tonne par an
tep	Tonne équivalent pétrole
V	Volt
W	Watt
We	Watt électrique
Wh	Wattheure

# Symboles chimiques

As	Arsenic
BTEX	Benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes
Cd	Cadmium
CH <sub>4</sub>	Méthane
CO	Monoxyde de carbone
CO <sub>2</sub>	Dioxyde de carbone
COV	Composé organique volatil
COVNM	Composé organique volatil non méthanique
DBO	Demande biochimique en oxygène
DCO	Demande chimique en oxygène
HAP	Hydrocarbure aromatique polycyclique
HCl	Acide Chlorhydrique
N <sub>2</sub> O	Protoxyde d'azote
NH <sub>3</sub>	Ammoniac
Ni	Nickel
NO <sub>2</sub>	Dioxyde d'azote
NO <sub>3</sub>	Nitrates
NO <sub>x</sub>	Oxyde d'azote
O <sub>3</sub>	Ozone
Pb	Plomb
PM <sub>10</sub>	Particules dont le diamètre est inférieur à 10 microns
PS	Poussières
SO <sub>2</sub>	Dioxyde de soufre

# Coefficients multiplicateurs

p	Pico	10 <sup>-12</sup>
n	Nano	10 <sup>-9</sup>
$\mu$	Micro	10 <sup>-6</sup>
m	Milli	10 <sup>-3</sup>
c	Centi	10 <sup>-2</sup>
d	Déci	10 <sup>-1</sup>
da	Déca	10
h	Hecto	10 <sup>2</sup>
k	Kilo (ou millier)	10 <sup>3</sup>
M	Méga (ou million)	10 <sup>6</sup>
G	Giga	10 <sup>9</sup>
T	Téra	10 <sup>12</sup>

# Index thématique

<b>Agriculture, activités agricoles</b>	37, 39-42, 45, 47, 49-51, 53-55, 57, <b>58-67</b> , 68, 71, 74, 75, 83, 84, 86-88, 90, 92, 94, 96, 100, 103, 109-112, 114, 135
Déprise	6, 31, 61, 66
Drainage	31, 41, 61, 62, 65, 94, 121
Grandes cultures, céréaliculture	7, 13, 34, 41, 42, 56, 58, 61-65, 88, 94, 109-111
Intensification	9, 31, 58, 59, 62, 66
Irrigation	9, 39, 40, 46-48, 58, 61, 62, 65, 66, 121
Nitrates et pression azotée	9, 27, 36, 39-43, 45, 48-50, 54, 58, 62, 64-66, 110, 121, 135
Produits phytosanitaires, pesticides	31, 36, 40-43, 45, 48, 51-54, 57, 58, 62-66, 84, 103, 109
Vignes, vergers	42, 51, 53, 58, 63, 130, 131
<b>Air</b>	<b>51-57</b> , 63, 73, 82, 86
Effet de serre	9, 10, 51, 53, 54, 57, 68, 73, 88-90, 138, 161, 162
Ozone	51, 52, 54, 56, 137
<b>Déchets</b>	<b>23</b> , <b>78-85</b> , 142, 143
Collecte	78-84, 122, 142, 143
Centres d'enfouissement, décharges	10, 78-84, 89, 143
Déchets nucléaires	9, 83, 103, 105, 106, 112
Incinération	54, 55, 78, 79, 81-84, 89, 142, 143
Tri, valorisation	10, 66, 78-85
<b>Eau</b>	<b>36-50</b>
Barrages, retenues, digues	30, 35, 40, 45, 48, 86, 89, 91, 93, 98, 100, 108, 109, 127
Canaux	21, 30, 45, 75, 114
Conflits d'usages, surexploitation	10, 36, 40, 42, 46, 48
Débits, crues, sécheresse	22, 25, 36, 37, 40, 41, 47, 48, 66, 89, 91-93, 95, 98, 101, 108
Eaux souterraines	16, 36, 40, 41, 45, 65, 89, 95, 111, 123, 124
Eaux superficielles, cours d'eau	6, 13, 15-17, 19, 25, 28, 30, 31, 33-37, 40-42, 48, 58, 61, 63, 64, 66, 73, 77, 91-94, 96, 97, 101, 115, 123, 124
Nappe de Beauce	9, 16, 36, 37, 39, 41, 46, 65, 66, 73, 92, 94
Qualité des eaux	10, 22, 40, 42, 45, 47, 50, 64, 66, 148
Traitement, épuration	30, 40-43, 45, 48-50, 62, 89, 96, 108, 147, 148
<b>Énergie</b>	<b>9</b> , 10, 15, 23, 24, 40, 41, 53, 55, 73, 78, 79, 82, 83, <b>86-90</b> , 123-124, 151
Énergie nucléaire	86, 87, 103, 106
Énergies renouvelables	87-89, 152
<b>Espaces et milieux naturels</b>	<b>9</b> , 10, 13, 15-19, 21-23, <b>25-35</b> , 39, 45, 46, 61, 63, 68, 71, 73, 97, 114, 115, 125, 126, 152
Diversité biologique	9, 25-35, 61, 63-65, 71, 73
Forêts	13, 16, 17, 19, 25, 27-30, 34, 39, 73, 87, 115, 125, 130
Parcs naturels régionaux	19, 32-35, 114, 152
Plateaux	13, 16, 17, 27-30, 36, 42, 58, 61, 73, 77
Prairies, bocages	9, 17, 19, 22, 25, 27-31, 33, 34, 59, 61, 64, 65, 94, 130
Zones humides, milieux alluviaux, étangs	16, 17, 25, 27, 28, 30-32, 34, 35, 45-48, 63, 66, 73, 114

<b>Industrie, activités</b>	13, 15, 17, 19, 39-42, 45, 48-50, 53, 55, 68, 74, 78, 80, 82-85, 87, 96, 103, 105, 109, 110, 112, 115, 123, 124, 137, 150, 153
Démarches environnementales (HQE, Iso, écoconception...)	57, 77, 82, 83, 85, 89, 90
Friches industrielles	21, 111
Sites Seveso	103, 105, 109-111, 127, 156
<b>Information au public</b>	<b>23, 24, 27, 49, 52, 53, 57, 97-99, 103, 106, 108-111, 136, 137</b>
<b>Pollutions, émissions</b>	<b>9, 36, 39-42, 45, 48-57, 62, 64, 65</b>
<b>Réseaux de surveillance, suivi, mesure</b>	<b>40, 51</b>
<b>Risques</b>	<b>91-102, 103-112</b>
Accident	73, 94, 96, 103, 105-107, 109-112
Effondrements	17, 91, 101, 102
Inondations	91-100
Nucléaires	103-109, 112
Sanitaires	43, 51-56, 57, 63, 73, 76, 78, 108-111, 136, 137-139, 148
Technologiques	109-112
<b>Schéma, planification, stratégies</b>	
Contrats de plan	7, 19-21, 23, 33, 34, 43, 46-48, 75, 113, 152
Plan Loire Grandeur Nature	9, 10, 22, 23, 33-35, 46, 91, 95-97, 99, 110
Planification urbaine (PDU, PLU, Scot...)	19, 22, 57, 76, 77, 90
Prévention des risques (PPR, PPRI...)	22, 94-96, 99, 101, 102, 110, 111, 152, 156
Programmes européens, directives	43, 48, 55, 65, 83, 85, 105, 109, 120, 136, 143, 148, 156
Protections	19, 21, 28, 31-35, 42, 46-48, 50, 52, 55, 57, 76, 77, 91, 94, 95, 97-101, 103, 105, 126, 136-139, 152-156
SAGE, SDAGE	33, 36, 42, 45, 46, 48, 64, 66, 71, 73, 82, 95, 96, 98, 100, 106, 108-111, 121, 137, 138, 140, 153, 158
<b>Sols, sous-sols</b>	<b>7, 27, 30, 37, 49, 63, 65, 73, 95, 98, 101, 135</b>
Occupation des sols	8, 15, 19, 25, 59, 129, 144, 146
<b>Territoire, urbanisation</b>	<b>13-24</b> , 31, 33, 36, 46, 55, 58, 64, 66, 67, 97, 114
Agglomérations	13, 15-17, 19, 21, 22, 42, 45, 48, 49, 51-57, 68, 71, 74, 76, 77, 86, 90, 91, 94, 95, 98, 100, 103, 109, 111, 112, 114, 115
Beauce	13, 16, 17, 30, 34, 36, 58, 59, 61, 63, 64, 88
Boischaux, Berry	13, 15, 17, 21, 30, 31, 34, 58, 61, 64, 88, 94, 102, 132
Étalement urbain, périurbanisation	15-24, 71, 93, 145
Franges franciliennes	13, 15, 19, 21, 24, 71, 93, 132
Pays	13, 19-23
Pays Fort, Sancerrois	9, 13, 31, 34, 36, 58, 61, 92
Val de Loire	13, 16, 22, 34, 36, 64, 71, 74, 91, 93, 96, 97, 99, 103, 110, 112, 132
<b>Tourisme, loisirs</b>	<b>31, 33, 58, 64, 113-115</b>
<b>Transports</b>	<b>13, 15-17, 19, 22, 51-53, 57, 68-77</b> , 86, 87, 90, 103, 109, 112, 115, 129, 159
Déplacements, mobilité	13, 21, 22, 57, 69, 86, 129
Vélo	22, 76, 77, 113





*Remerciements  
pour avoir mis gracieusement  
à notre disposition  
leur fonds photographique à :*

*l'Ademe  
l'Agence de l'Eau - Équipe pluridisciplinaire  
Cœur de France  
EDF - Centrale nucléaire de St-Laurent-des-Eaux  
l'Inra  
Lig'Air  
Patrick Flamme  
Patrick Oury.*

*Achévé d'imprimer sur papier sans chlore Multiart  
sur les presses de l'Imprimerie Nouvelle - 45800 Saint-Jean-de-Braye  
certifiée Imprim'vert  
N° 411506E - Dépôt légal : Décembre 2003*

*Imprimé en France*