

## **PROBLEMATIQUE** : La qualité de l'eau destinée à la consommation humaine en Poitou-Charentes

⇒ La région Poitou-Charentes et l'Europe : La Cour de justice de l'Union européenne a condamné la République française le 31/01/2008.

<http://www.observatoire-environnement.org/OBSERVATOIRE/article364.html#Etat>

⇒ La Commission des Communautés européennes / République française - Recours introduit le 13 mars 2007.

[http://curia.europa.eu/jurisp/cgi-bin/form.pl?lang=FR&Submit=Rechercher\\$doctitle=alldocs&numaff=C-147/07&datef=&datef=&nomusuel=&domaine=&mots=&resmax=100](http://curia.europa.eu/jurisp/cgi-bin/form.pl?lang=FR&Submit=Rechercher$doctitle=alldocs&numaff=C-147/07&datef=&datef=&nomusuel=&domaine=&mots=&resmax=100)

⇒ Agence de l'eau Adour-Garonne, « *Objectifs : de l'eau potable de qualité* », dossier, juin 2009.

<http://www.eau-adour-garonne.fr/page.asp?page=1710>

## **POUR COMPRENDRE**

### **Le cycle de l'eau**

Cours d'Hydrologie Générale de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne – A. Musy et A.C. FAVRE

<http://echo.epfl.ch/e-drologie/chapitres/chapitre1/main.html>

### **L'infiltration et les écoulements**

Cours d'Hydrologie Générale de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne – A. Musy et A.C. FAVRE

<http://echo.epfl.ch/e-drologie/chapitres/chapitre5/main.html>

<http://echo.epfl.ch/e-drologie/chapitres/chapitre10/main.html>

### **Les eaux souterraines**

<http://www.brgm.fr/brgm/eau/gestion.htm>

<http://www.u-picardie.fr/~beaucham/cours.qge/du-7.htm>

<http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/doseau/decouv/cycle/eauxSouterr.html>

### **La pollution agricole des eaux**

Bernard SOULARD, cours d'Ecologie fondamentale « Eau et milieux humides », p47-48 (+ CD Rom), Ecole des mines de Paris, 2007.

<http://www.cig.ensmp.fr/~hydro/BIB/manuels/Soulard2007.pdf>

### **Définition de l'eau potable**

[http://www.eau-poitou-charentes.org/IMG/pdf/qu\\_est\\_ce\\_qu'une\\_eau\\_potable.pdf](http://www.eau-poitou-charentes.org/IMG/pdf/qu_est_ce_qu'une_eau_potable.pdf)

[http://fr.wikipedia.org/wiki/Eau\\_potable](http://fr.wikipedia.org/wiki/Eau_potable)

## **SUR les NITRATES**

### **Généralités sur les nitrates**

<http://www.ors-rhone-alpes.org/environnement/pdf/Nitrates.pdf>

### **Questions les plus courantes sur les nitrates**

[http://www.unifa.fr/02\\_pourquoi/kestions.htm](http://www.unifa.fr/02_pourquoi/kestions.htm)

### **Les nitrates en Poitou-Charentes**

[http://www.unifa.fr/04\\_chiffres/Fichiers/Evolution%20des%20doses%20moyenne%20NPK%202007\\_2008.pdf](http://www.unifa.fr/04_chiffres/Fichiers/Evolution%20des%20doses%20moyenne%20NPK%202007_2008.pdf)

## **SUR les PESTICIDES**

### **Généralités sur les pesticides**

<http://www.observatoire-pesticides.gouv.fr/>

<http://www.observatoire-environnement.org/OBSERVATOIRE/article420.html>

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Pesticide>

<http://www.ors-rhone-alpes.org/environnement/pdf/Pesticides.pdf>

<http://www.ecologie.gouv.fr/IMG/CORPEN/ProduitsPhyto.pdf>

<http://www.vienne-nature.asso.fr/pesticides.html>

[http://www.stats.environnement.developpement-durable.gouv.fr/uploads/media/dossier09\\_02.pdf](http://www.stats.environnement.developpement-durable.gouv.fr/uploads/media/dossier09_02.pdf)

### **La lutte contre les pesticides**

<http://www.inra.fr/internet/Directions/DIC/ACTUALITES/NATURE/pdf/pesticid.pdf>

## **Pesticides et eaux souterraines**

<http://www.mddep.gouv.qc.ca/pesticides/eau-sout/rapport.pdf>

## **Les produits phytosanitaires dans l'eau**

[http://fr.wikipedia.org/wiki/Pollution\\_de\\_l'eau\\_par\\_les\\_produits\\_phytosanitaires](http://fr.wikipedia.org/wiki/Pollution_de_l'eau_par_les_produits_phytosanitaires)

## **Le bon usage des produits phytosanitaires**

<http://www.haute-marne.chambagri.fr/APVA/fichier/Le%20bon%20usage%20des%20produits.pdf>

## **Pour en savoir plus sur quelques produits phytosanitaires**

### **Alachlore**

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Alachlore>

### **Aldrine**

<http://en.wikipedia.org/wiki/Aldrin>

### **Atrazine**

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Atrazine>

### **Isoproturon**

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Isoproturon>

### **Chlorfenvinphos**

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Chlorfenvinphos>

### **DDT**

<http://en.wikipedia.org/wiki/DDT>

### **Dieldrine** (Composé organochloré)

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Organochlor%C3%A9>

### **Diuron,**

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Diuron>

### **Endosulfan**

<http://en.wikipedia.org/wiki/Endosulfan>

### **Endrine** (Composé organochloré)

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Organochlor%C3%A9>

### **Isoproturon**

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Isoproturon>

### **Lindane**

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Lindane>

### **Simazine**

<http://en.wikipedia.org/wiki/Simazine>

<http://nl.wikipedia.org/wiki/Simazine>

### **Trifluraline**

<http://nl.wikipedia.org/wiki/Trifluralin>

## **Sur les pesticides en Poitou-Charentes**

<http://www.pesticides-poitou-charentes.fr/>

## **Sur la vente des produits phytosanitaire en Poitou-Charentes**

<http://www.pesticides-poitou-charentes.fr/IMG/pdf/miseajourdelenquetesurlesventes.pdf>

## **SUR les enjeux sanitaires**

### **Eau destinée à la consommation et santé**

<http://www.ecologie.gouv.fr/Eau-potable-et-sante-nitrates.html>

<http://www.cieau.com/toutpubl/sommaire/texte/5/contenu/534.htm>

[http://www.ors-poitou-charentes.org/pdf\\_panorama/F47.pdf](http://www.ors-poitou-charentes.org/pdf_panorama/F47.pdf)

<http://www.cieau.com/toutpubl/sommaire/texte/5/contenu/53422.htm>

## **SUR les enjeux économiques**

### **Coût du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine**

<http://lesrapports.ladocumentationfrancaise.fr/BRP/084000710/0000.pdf>

## **SUR les réseaux de mesure**

### **Les réseaux de mesure pour le suivi des contaminations**

<http://www.observatoire-environnement.org/OBSERVATOIRE/acteur-donnee/donnees-ORE255.html>

<http://carto.eau-loire-bretagne.fr/osur/index.htm>

<http://www.adeseaufrance.fr/>

## **SUR la REGLEMENTATION**

### **Définition des eaux destinées à la consommation humaine**

[http://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do?sessionId=7F5E3AB04D17893B459968173705CA8F.tpdjo03v\\_1?idArticle=LEGIARTI000006909455&idSectionTA=LEGISCTA000006198945&cidTexte=LEGITEXT000006072665&dateTexte=20080520](http://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do?sessionId=7F5E3AB04D17893B459968173705CA8F.tpdjo03v_1?idArticle=LEGIARTI000006909455&idSectionTA=LEGISCTA000006198945&cidTexte=LEGITEXT000006072665&dateTexte=20080520)

### **Règlementation des eaux destinées à la consommation humaine et à sa production**

**Directive du Conseil n° 75/440/CEE du 16 juin 1975 concernant la qualité requise des eaux superficielles destinées à la production d'eau alimentaire dans les Etats membres**

<http://aida.ineris.fr/textes/directives/text0479.htm>

abrogée le 22 décembre 2007 et remplacé par la **Directive n° 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau**

<http://aida.ineris.fr/textes/directives/text5017.htm>

**Directive du Conseil de l'Union européenne n° 98/83/CE du 3 novembre 1998 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine**

<http://aida.ineris.fr/textes/directives/text0507.htm>

**Décret no 2001-1220 du 20 décembre 2001 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles**

<http://www.droit.org/jo/20011222/MESX0100156D.html>

**Décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine**

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=LEGITEXT000006055263&dateTexte=20080526>

**Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique**

[http://ile-de-france.sante.gouv.fr/santenv/eau/regle/a070111\\_r.pdf](http://ile-de-france.sante.gouv.fr/santenv/eau/regle/a070111_r.pdf)

**Arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution, pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique**

<http://admi.net/jo/20070211/SANP0720202A.html>

**Arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux utilisées dans une entreprise alimentaire ne provenant pas d'une distribution publique, pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique**

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000825236&dateTexte=>

**Circulaire DGS/SD 7A n° 2007-414 du 21 novembre 2007 relative à la prise en compte de la surveillance réalisée par le responsable de la production ou de la distribution d'eau dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine**

<http://www.sante.gouv.fr/adm/dagpb/bo/2007/07-12/a0120094.htm>

### **Règlementation nitrates**

**Directive du Conseil n° 91/676/CEE du 12 décembre 1991 concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles**

<http://aida.ineris.fr/textes/directives/text0675.htm>

**Décret n°93-1038 du 27 août 1993 relatif à la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole**

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=LEGITEXT000006082605&dateTexte=20080603>

**Décret n° 2001-34 du 10 janvier 2001 impose des programmes d'action à mettre en œuvre sur ces zones vulnérables, en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole.**

<http://admi.net/jo/20010113/ATEE0080063D.html>

**Circulaire DE/MAGE/BPREA 06/ n° 6 du 30 mars 2006** relative au réexamen de la liste des zones vulnérables au titre de la directive n° 91/676/CEE du 12 décembre 1991 concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles, dite directive « nitrates »

<http://aida.ineris.fr/textes/circulaires/text4481.htm>

### **CIRCULAIRE DGFAR/SDER/C2008-5014 DE/SDMAGE/BPREA/**

Modalités de mise en oeuvre du 4ème programme d'action dans les zones vulnérables au titre de la directive n° 91/676/CEE du 12 décembre 1991, concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles, dite directive « nitrates ».

[http://agriculture.gouv.fr/sections/publications/bulletin-officiel/2008/bo-n-13-du-28-03-08/circulaire/downloadFile/FichierAttache\\_1\\_f0/DGFARC20085014IZ.pdf?nocache=1206690509.15](http://agriculture.gouv.fr/sections/publications/bulletin-officiel/2008/bo-n-13-du-28-03-08/circulaire/downloadFile/FichierAttache_1_f0/DGFARC20085014IZ.pdf?nocache=1206690509.15)

## **Règlementation pesticides**

**Directive européenne 91/414/CE du 15 juillet 1991**

[http://www.afsset.fr/upload/bibliotheque/779441056664316051164651119160/directive\\_91\\_414\\_CE.pdf](http://www.afsset.fr/upload/bibliotheque/779441056664316051164651119160/directive_91_414_CE.pdf)

**Décret 94-359 du 5 mai 1994**

[http://www.observatoire-pesticides.fr/upload/bibliotheque/919562593337546791013790458689/decret\\_94\\_359.pdf](http://www.observatoire-pesticides.fr/upload/bibliotheque/919562593337546791013790458689/decret_94_359.pdf)

**Directive européenne 98/8/CE du 16 février 1998** concernant la mise sur le marché des produits biocides

[http://www.afsset.fr/upload/bibliotheque/870074081853781873764812066855/directive\\_98\\_8\\_CE.pdf](http://www.afsset.fr/upload/bibliotheque/870074081853781873764812066855/directive_98_8_CE.pdf)

**Directive 76/464/CEE du Conseil, du 4 mai 1976, concernant la pollution causée par certaines substances dangereuses déversées dans le milieu aquatique de la Communauté**

[http://admi.net/eur/loi/leg\\_euro/fr\\_376L0464.html](http://admi.net/eur/loi/leg_euro/fr_376L0464.html)

**Décision 2455/2001/CE du Parlement européen et du Conseil du 20 novembre 2001 établissant la liste des substances prioritaires dans le domaine de l'eau et modifiant la directive 2000/60/CE**

[http://www.semide.org/PFI/Eur-lex/l\\_33120011215fr00010005.pdf](http://www.semide.org/PFI/Eur-lex/l_33120011215fr00010005.pdf)

**Arrêté du 12 septembre 2006** relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits visés à l'article L. 253-1 du code rural

<http://www.droit.org/jo/20060921/AGRG0601345A.html>

**Circulaire du 7 mai 2007** fixe les normes de qualité environnementale provisoires (NQE<sub>p</sub>)

[http://www.ecologie.gouv.fr/IMG/bo/200715/eat\\_20070015\\_0100\\_0017.pdf](http://www.ecologie.gouv.fr/IMG/bo/200715/eat_20070015_0100_0017.pdf)

**Directive n° 2009/128/CE du 21/10/09** instaurant un cadre d'action communautaire pour parvenir à une utilisation des pesticides compatible avec le développement durable

[http://www.ineris.fr/aida/v/?q=consult\\_doc/consultation/2.250.190.28.4.9180/docoid=2.250.190.28.8.9177](http://www.ineris.fr/aida/v/?q=consult_doc/consultation/2.250.190.28.4.9180/docoid=2.250.190.28.8.9177)

## **DCE**

**Directive n° 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 octobre 2000** établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau

<http://aida.ineris.fr/textes/directives/text5017.htm>

**DÉCISION No 2455/2001/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 20 novembre 2001** établissant la liste des substances prioritaires dans le domaine de l'eau et modifiant la directive 2000/60/CE

[http://rsde.ineris.fr/document/decision2455\\_2001\\_CE\\_33SubstPrior.pdf](http://rsde.ineris.fr/document/decision2455_2001_CE_33SubstPrior.pdf)

**Circulaire DCE n° 2005-12 du 28 juillet 2005** relative à la définition du « bon état » et à la constitution des référentiels pour les eaux douces de surface (cours d'eau, plans d'eau), en application de la directive européenne 2000/60/DCE du 23 octobre 2000, ainsi qu'à la démarche à adopter pendant la phase transitoire (2005-2007)

<http://aida.ineris.fr/textes/circulaires/text4432.htm>

**Circulaire DCE 2006/18 du 21 décembre 2006** relative à la définition du " bon état " pour les eaux souterraines, en application de la directive 2000/60/DCE du 23 octobre 2000 du Parlement et du Conseil établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau, ainsi qu'à la définition de valeurs seuils provisoires applicables pendant la phase transitoire

<http://aida.ineris.fr/textes/circulaires/text4583.htm>

**Circulaire DCE 2006/18 du 21 décembre 2006**

[http://www.ecologie.gouv.fr/IMG/bo/200705/eat\\_20070005\\_0100\\_0008.pdf](http://www.ecologie.gouv.fr/IMG/bo/200705/eat_20070005_0100_0008.pdf)

**Circulaire du 7 mai 2007** définissant les « normes de qualité environnementale provisoires (NQE<sub>p</sub>) » des 41 substances impliquées dans l'évaluation de l'état chimique des masses d'eau ainsi que des substances pertinentes du programme

**national de réduction des substances dangereuses dans l'eau. Cette circulaire fixe également les objectifs nationaux de réduction des émissions de ces substances et modifie la circulaire DCE 2005/12 du 28 juillet 2005 relative à la définition du « bon état »**

[http://www.ecologie.gouv.fr/IMG/bo/200715/eat\\_20070015\\_0100\\_0017.pdf](http://www.ecologie.gouv.fr/IMG/bo/200715/eat_20070015_0100_0017.pdf)

## **Code de la santé publique**

[http://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do;jsessionid=A62389741A45FA4BCA0A57632243E5F1.tpdjo03v\\_2?idSectionTA=LEGISCTA000006171049&cidTexte=LEGITEXT000006072665&dateTexte=20080520](http://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do;jsessionid=A62389741A45FA4BCA0A57632243E5F1.tpdjo03v_2?idSectionTA=LEGISCTA000006171049&cidTexte=LEGITEXT000006072665&dateTexte=20080520)

[http://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do;jsessionid=FF6F337B4447F8A5B99CBC520F0FF653.tpdjo03v\\_1?idSectionTA=LEGISCTA000006196235&cidTexte=LEGITEXT000006072665&dateTexte=20080520](http://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do;jsessionid=FF6F337B4447F8A5B99CBC520F0FF653.tpdjo03v_1?idSectionTA=LEGISCTA000006196235&cidTexte=LEGITEXT000006072665&dateTexte=20080520)

## **SUR la QUALITE (VIS-A-VIS DES NITRATES ET DES PESTICIDES DES EAUX DISTRIBUEES EN POITOU-CHARENTES**

[https://poitou-charentes.sante.gouv.fr/accueil/eau\\_robinet/enjeux/loadCaptage.html?var=../pdf/documentation/Plaq01\\_pc.pdf](https://poitou-charentes.sante.gouv.fr/accueil/eau_robinet/enjeux/loadCaptage.html?var=../pdf/documentation/Plaq01_pc.pdf)

[https://poitou-charentes.sante.gouv.fr/accueil/eau\\_robinet/enjeux/loadCaptage.html?var=../pdf/documentation/plaq03\\_pc.pdf](https://poitou-charentes.sante.gouv.fr/accueil/eau_robinet/enjeux/loadCaptage.html?var=../pdf/documentation/plaq03_pc.pdf)

[https://poitou-charentes.sante.gouv.fr/accueil/eau\\_robinet/enjeux/loadCaptage.html?var=../pdf/documentation/plaq05\\_pc.pdf](https://poitou-charentes.sante.gouv.fr/accueil/eau_robinet/enjeux/loadCaptage.html?var=../pdf/documentation/plaq05_pc.pdf)

[https://poitou-charentes.sante.gouv.fr/accueil/eau\\_robinet/enjeux/loadCaptage.html?var=../pdf/documentation/bilan\\_aep\\_pc.pdf](https://poitou-charentes.sante.gouv.fr/accueil/eau_robinet/enjeux/loadCaptage.html?var=../pdf/documentation/bilan_aep_pc.pdf)

[⇒https://poitou-charentes.sante.gouv.fr/accueil/eau\\_robinet/derniers\\_resultats/env\\_derniersresultatsqualite.html?idRegion=54](https://poitou-charentes.sante.gouv.fr/accueil/eau_robinet/derniers_resultats/env_derniersresultatsqualite.html?idRegion=54)

[https://poitou-charentes.sante.gouv.fr/accueil/eau\\_robinet/enjeux/env\\_documentation.html](https://poitou-charentes.sante.gouv.fr/accueil/eau_robinet/enjeux/env_documentation.html)

## **SUR la QUALITE de l'eau potable en France**

[http://www.sante.gouv.fr/hm/actu/eau\\_potable\\_070905/dossier\\_presse.pdf](http://www.sante.gouv.fr/hm/actu/eau_potable_070905/dossier_presse.pdf)

## **SUR les ACTIONS DE TRAITEMENT**

### **Le cycle technique de l'eau**

[http://document.observatoire-environnement.org/eaudocs/Cycle\\_technique\\_eau.pdf](http://document.observatoire-environnement.org/eaudocs/Cycle_technique_eau.pdf)

### **Le traitement de l'eau**

<http://www.eau-seine-normandie.fr/fileadmin/mediatheque/bocage-normands/pdf/traitement%20des%20eaux%20et%20consommation.pdf>

<http://www.enpc.fr/cereve/HomePages/thevenot/Eau-Potable-Traitement-2005.pdf>

[http://fr.wikipedia.org/wiki/Eau\\_potable](http://fr.wikipedia.org/wiki/Eau_potable)

<http://www.fndae.fr/documentation/PDF/fndaehs04bis.PDF>

### **Traitement spécifique des nitrates**

<http://www.gls.fr/memotec7.htm>

<http://www.sidesa.fr/Upload/medias/traitementdesnitrates.pdf>

<http://www.dynavive.eu/DocuPDF/EliminationNitrates.pdf>

### **Traitement spécifique des pesticides**

<http://www.gls.fr/memotec8.htm>

<http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/doseau/decouv/potable/traitEau.html>

### **Dynamique sectorielle et innovation dans le secteur de l'eau**

<http://sceco.univ-poitiers.fr/recherpubli/doctravail/T2007-08.pdf>

### **La réutilisation des eaux usées épurées**

<http://www.agref.org/XEauXLAZAROVA.pdf>

[https://www.urcam.assurance-maladie.fr/fileadmin/ILE-DE-FRANCE/diagnostic2005/cd-rom2005/zooms/ors/eaux\\_usees.pdf](https://www.urcam.assurance-maladie.fr/fileadmin/ILE-DE-FRANCE/diagnostic2005/cd-rom2005/zooms/ors/eaux_usees.pdf)

## **SUR le PRIX de l'EAU**

### **Généralités**

<http://www.ifen.fr/uploads/media/de117.pdf>

<http://www.ifen.fr/uploads/media/de90.pdf>

<http://www.enpc.fr/cereve/HomePages/thevenot/Eau-Potable-Traitement-2005.pdf>

### **Etude Poitou-Charentes**

<http://www.eau-poitou-charentes.org/-Le-prix-de-l-eau-en-Poitou,156-.html>

<http://www.eau-poitou-charentes.org/-Le-prix-de-l-eau-en-Poitou,91-.html>

<http://www.eau-poitou-charentes.org/-Le-prix-de-l-eau-en-Poitou-.html>

## **SUR les ACTIONS nitrates**

### **Les zones vulnérables**

[http://draf.poitou-charentes.agriculture.gouv.fr/theme.php?them\\_ident=10](http://draf.poitou-charentes.agriculture.gouv.fr/theme.php?them_ident=10)

### **Les programmes d'action**

<http://www.ecologie.gouv.fr/Programmes-d-action-contre-les.html>

### **Le 4<sup>ème</sup> programme d'actions : évaluation environnementale**

#### ***En Vienne***

[http://draf.poitou-charentes.agriculture.gouv.fr/article.php3?id\\_article=285](http://draf.poitou-charentes.agriculture.gouv.fr/article.php3?id_article=285)

[http://ddaf86.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Evaluation\\_envirionnementale\\_4\\_P\\_1\\_cle8e1175.pdf](http://ddaf86.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Evaluation_envirionnementale_4_P_1_cle8e1175.pdf)

[http://draf.poitou-charentes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/aqri\\_carteEau\\_cle8972b1.pdf](http://draf.poitou-charentes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/aqri_carteEau_cle8972b1.pdf)

#### ***En Charente***

<http://www.charente.pref.gouv.fr/File/actualites/Consultaion%20public%20nitrates%20rapport.pdf>

#### ***En Charente-Maritime***

[http://ddaf17.agriculture.gouv.fr/rubrique.php3?id\\_rubrique=99](http://ddaf17.agriculture.gouv.fr/rubrique.php3?id_rubrique=99)

[http://ddaf17.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Rapport\\_Eval\\_env\\_cle013427.pdf](http://ddaf17.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Rapport_Eval_env_cle013427.pdf)

<http://www.ecologie.gouv.fr/Bulletin-officiel-No-11-du-15-juin,9935.html>

#### ***En Deux-Sèvres***

[http://www.ddaf.deux-sevres.agriculture.gouv.fr/article.php3?id\\_article=188](http://www.ddaf.deux-sevres.agriculture.gouv.fr/article.php3?id_article=188)

[http://www.ddaf.deux-sevres.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/ee\\_pazv79\\_cle8e723b.pdf](http://www.ddaf.deux-sevres.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/ee_pazv79_cle8e723b.pdf)

### **Le programme de Maîtrise des pollutions d'origine agricole (PMPOA)**

<http://aida.ineris.fr/textes/arretes/text3256.htm>

[http://draf.poitou-charentes.agriculture.gouv.fr/theme.php?them\\_ident=41](http://draf.poitou-charentes.agriculture.gouv.fr/theme.php?them_ident=41)

## **SUR les ACTIONS phytosanitaires**

### **Liste des substances actives retirées du marché**

<http://extranet.adivalor.fr/share/docs/20080827-produits-retires-par-annee-de-comm---ordre-chrono-2007.pdf>

<http://extranet.adivalor.fr/share/docs/20080827-produits-retires-par-annee-d-utilisation---ordre-chrono-2007.pdf>

### **Les plans P2RP et Ecophyto 2018**

[http://www.pesticides-poitou-charentes.fr/IMG/pdf/Ecophyto\\_Grap\\_2009.pdf](http://www.pesticides-poitou-charentes.fr/IMG/pdf/Ecophyto_Grap_2009.pdf)

<http://agriculture.gouv.fr/sections/magazine/focus/phyto-2018-plan-pour>

[http://agriculture.gouv.fr/sections/magazine/focus/phyto-2018-plan-pour/ecophyto-2018-plan-pour6154/downloadFile/FichierAttache\\_5\\_f0/PLAN\\_ECOPHYTO\\_2018.pdf?nocache=1221140711.3](http://agriculture.gouv.fr/sections/magazine/focus/phyto-2018-plan-pour/ecophyto-2018-plan-pour6154/downloadFile/FichierAttache_5_f0/PLAN_ECOPHYTO_2018.pdf?nocache=1221140711.3)

<http://agriculture.gouv.fr/sections/magazine/focus/phyto-2018-plan-pour>

<http://www.observatoire->

[pesticides.gouv.fr/upload/bibliotheque/500833632494543028449946402735/CP\\_Plan\\_ecophyto2018.pdf](http://pesticides.gouv.fr/upload/bibliotheque/500833632494543028449946402735/CP_Plan_ecophyto2018.pdf)

### **La redevance phytosanitaire**

<http://www.ecologie.gouv.fr/IMG/pdf/F5pestic.pdf>

<http://www.senat.fr/commission/fin/pjlf2009/articles/54/54.html>

## **SUR les ACTIONS communes**

### **Le Programme de Développement Rural Hexagonal**

<http://www.europe-en-poitou-charentes.eu/fr/feader/le-programme-de-developpement-rural-hexagonal/index.html>

<http://www.europeidf.fr/fr/feader/presentation/pdrh/index.html>

[http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/europe-international/la-programmation-de-developpement-rural-2007-2013/la-programmation-francaise-de-developpement-rural/downloadFile/FichierAttache\\_3\\_f0/pdrh\\_tome2.pdf?nocache=1199433620.73](http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/europe-international/la-programmation-de-developpement-rural-2007-2013/la-programmation-francaise-de-developpement-rural/downloadFile/FichierAttache_3_f0/pdrh_tome2.pdf?nocache=1199433620.73)

[http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/europe-international/la-programmation-de-developpement-rural-2007-2013/la-programmation-francaise-de-developpement-rural/downloadFile/FichierAttache\\_2\\_f0/pdrh\\_tome1.pdf?nocache=1198233586.36](http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/europe-international/la-programmation-de-developpement-rural-2007-2013/la-programmation-francaise-de-developpement-rural/downloadFile/FichierAttache_2_f0/pdrh_tome1.pdf?nocache=1198233586.36)

[http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/europe-international/la-programmation-de-developpement-rural-2007-2013/la-programmation-francaise-de-developpement-rural/downloadFile/FichierAttache\\_4\\_f0/pdrh\\_tome3.pdf?nocache=1199433620.73](http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/europe-international/la-programmation-de-developpement-rural-2007-2013/la-programmation-francaise-de-developpement-rural/downloadFile/FichierAttache_4_f0/pdrh_tome3.pdf?nocache=1199433620.73)

[http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/europe-international/la-programmation-de-developpement-rural-2007-2013/la-programmation-francaise-de-developpement-rural/downloadFile/FichierAttache\\_5\\_f0/pdrh\\_tome4.pdf?nocache=1199433620.73](http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/europe-international/la-programmation-de-developpement-rural-2007-2013/la-programmation-francaise-de-developpement-rural/downloadFile/FichierAttache_5_f0/pdrh_tome4.pdf?nocache=1199433620.73)

### **Les mesures agro-environnementales**

[http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/exploitations-agricoles/aides-aux-exploitations/les-aides-aux-exploitations/downloadFile/FichierAttache\\_1\\_f0/mae-internet.pdf?nocache=1205492588.35](http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/exploitations-agricoles/aides-aux-exploitations/les-aides-aux-exploitations/downloadFile/FichierAttache_1_f0/mae-internet.pdf?nocache=1205492588.35)

#### SFEI

[http://pdrh.draf.haute-normandie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Notice\\_SFEI\\_2008\\_cle44ac2b.pdf](http://pdrh.draf.haute-normandie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Notice_SFEI_2008_cle44ac2b.pdf)

#### MAER2

[http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/europe-international/la-programmation-de-developpement-rural-2007-2013/europe-s-engage-en/downloadFile/FichierAttache\\_12\\_f0/maer.pdf?nocache=1188398844.76](http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/europe-international/la-programmation-de-developpement-rural-2007-2013/europe-s-engage-en/downloadFile/FichierAttache_12_f0/maer.pdf?nocache=1188398844.76)

#### MAET

[http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/europe-international/la-programmation-de-developpement-rural-2007-2013/europe-s-engage-en/downloadFile/FichierAttache\\_19\\_f0/maet.pdf?nocache=1188454241.58](http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/europe-international/la-programmation-de-developpement-rural-2007-2013/europe-s-engage-en/downloadFile/FichierAttache_19_f0/maet.pdf?nocache=1188454241.58)

#### CAD

<http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/exploitations-agricoles/contrats-d-agriculture-durable-cad/les-contrats-d-agriculture-durable/>

[http://agriculture.gouv.fr/sections/publications/bulletin-officiel/2008/bo-n-15-du-11-04-08/circulaire-dgfar-sdea/downloadFile/FichierAttache\\_1\\_f0/DGFARC20085016Z.pdf](http://agriculture.gouv.fr/sections/publications/bulletin-officiel/2008/bo-n-15-du-11-04-08/circulaire-dgfar-sdea/downloadFile/FichierAttache_1_f0/DGFARC20085016Z.pdf)

#### EN POITOU-CHARENTES

[http://www.pole-lagunes.org/web/pdf\\_files/Note\\_FNE\\_MAE\\_231Ko.pdf](http://www.pole-lagunes.org/web/pdf_files/Note_FNE_MAE_231Ko.pdf)

[http://www.ddaf86.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/ar86\\_577\\_liste\\_operateurs\\_projets\\_agroenv\\_II\\_mlh\\_2008\\_11\\_24\\_cle87445d.pdf](http://www.ddaf86.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/ar86_577_liste_operateurs_projets_agroenv_II_mlh_2008_11_24_cle87445d.pdf)

[http://ddaf17.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/LI\\_operateursMAEvalides2009\\_cle079cb1.pdf](http://ddaf17.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/LI_operateursMAEvalides2009_cle079cb1.pdf)

[http://www.charente.pref.gouv.fr/File/auteur\\_ddaf/PAC/MAE/MAET\\_2008.pdf](http://www.charente.pref.gouv.fr/File/auteur_ddaf/PAC/MAE/MAET_2008.pdf)

<http://www.vienne.chambagri.fr/InfosPratiques/Mesures%20agri-environnementales/MAE%20diversification.htm>

#### Le code des bonnes pratiques

<http://aida.ineris.fr/textes/arretes/text0336.htm>

[http://www.unifa.fr/03\\_environnement/code.htm](http://www.unifa.fr/03_environnement/code.htm)

#### L'agriculture raisonnée

<http://agriculture.gouv.fr/spip/IMG/pdf/paillotin-0.pdf>

<http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/environnement/agriculture-raisonnee>

[http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/environnement/agriculture-raisonnee/l-agriculture-raisonnee/downloadFile/FichierAttache\\_1\\_f0/d\\_2002\\_631.pdf?nocache=1200315894.41](http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/environnement/agriculture-raisonnee/l-agriculture-raisonnee/downloadFile/FichierAttache_1_f0/d_2002_631.pdf?nocache=1200315894.41)

[http://fr.wikipedia.org/wiki/Agriculture\\_raisonn%C3%A9e](http://fr.wikipedia.org/wiki/Agriculture_raisonn%C3%A9e)

<http://www.farre.org/>

<http://www.farre.org/fileadmin/medias/pdf/cahier17.pdf>

<http://www.agrisalon.com/AR080102.pdf>

[http://www.cerpocardie.fr/cha80/site\\_cha80.nsf/fbb2f429473c3523c1256bec002c2a01/referentiel%20AR.htm](http://www.cerpocardie.fr/cha80/site_cha80.nsf/fbb2f429473c3523c1256bec002c2a01/referentiel%20AR.htm)

[http://www.farre.org/fileadmin/medias/pdf/Barometre\\_farre\\_10\\_BD.pdf](http://www.farre.org/fileadmin/medias/pdf/Barometre_farre_10_BD.pdf)

#### L'agriculture biologique

[http://fr.wikipedia.org/wiki/Agriculture\\_biologique](http://fr.wikipedia.org/wiki/Agriculture_biologique)

[http://www.actu-environnement.com/ae/news/agriculture\\_biologique\\_ogm\\_parlement\\_commission\\_reglement\\_2841.php4](http://www.actu-environnement.com/ae/news/agriculture_biologique_ogm_parlement_commission_reglement_2841.php4)

<http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/alimentation/signes-de-qualite/les-signes-d-identification-de-la-qualite-et-de-l-origine/l-agriculture-biologique>

<http://www.agencebio.org/pageEdito.asp?IDPAGE=135&n3=82>

[http://www.agencebio.org/upload/pagesEdito/fichiers/Poitou-Charentes\\_bio2007.pdf](http://www.agencebio.org/upload/pagesEdito/fichiers/Poitou-Charentes_bio2007.pdf)

[http://www.agencebio.org/upload/RCE\\_Bio\\_834\\_2007\\_FR.pdf](http://www.agencebio.org/upload/RCE_Bio_834_2007_FR.pdf)

[http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/environnement/agriculture-biologique/fichier-telecharger/downloadFile/FichierAttache\\_2\\_f0/guide\\_lect\\_pv\\_nov06.pdf](http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/environnement/agriculture-biologique/fichier-telecharger/downloadFile/FichierAttache_2_f0/guide_lect_pv_nov06.pdf)

<http://europa.eu/scadplus/leg/fr/lvb/l21118.htm>

[http://www.agencebio.org/upload/actu/fichier/chiffres07et\\_cartes-0608.pdf](http://www.agencebio.org/upload/actu/fichier/chiffres07et_cartes-0608.pdf)

[http://www.agencebio.org/upload/pagesEdito/fichiers/2008\\_regions.PDFhttp://www.poitou-charentes.fr/actus-region/le-dossier/archives/agriculture-biologique-2008-2012/contexte.jsessionid=9A49192A827949B5E4469DCEA57A96A5](http://www.agencebio.org/upload/pagesEdito/fichiers/2008_regions.PDFhttp://www.poitou-charentes.fr/actus-region/le-dossier/archives/agriculture-biologique-2008-2012/contexte.jsessionid=9A49192A827949B5E4469DCEA57A96A5)

## SUR les autres ACTIONS

#### La protection des captages d'adduction d'eau

[http://www.oieau.fr/conferences/protection\\_captage\\_2006/index.html](http://www.oieau.fr/conferences/protection_captage_2006/index.html)

[https://poitou-charentes.sante.gouv.fr/accueil/eau\\_robinet/region/env\\_perimetresprotection.html](https://poitou-charentes.sante.gouv.fr/accueil/eau_robinet/region/env_perimetresprotection.html)

#### Les bandes enherbées



[http://fr.wikipedia.org/wiki/Bandes\\_enherb%C3%A9es#Aspects\\_I.C3.A9gaux](http://fr.wikipedia.org/wiki/Bandes_enherb%C3%A9es#Aspects_I.C3.A9gaux)  
[http://www.rhone-alpes.chambagri.fr/phytov3/pages/bande\\_herbe.htm](http://www.rhone-alpes.chambagri.fr/phytov3/pages/bande_herbe.htm)  
[http://www.ain.pref.gouv.fr/ddaf/ode/agri/dir\\_nitrates/comm/calcul\\_bandes\\_enherbees.pdf](http://www.ain.pref.gouv.fr/ddaf/ode/agri/dir_nitrates/comm/calcul_bandes_enherbees.pdf)  
[http://www.seine-maritime.chambagri.fr/iso\\_album/be\\_pollution\\_eaux.pdf](http://www.seine-maritime.chambagri.fr/iso_album/be_pollution_eaux.pdf)  
[http://www.charente.chambagri.fr/sites/ph/Espace\\_agriculteurs/\(S/jwt52z451ljzy55dkv2u0jo\)\)/pac/cours\\_d\\_eau.aspx](http://www.charente.chambagri.fr/sites/ph/Espace_agriculteurs/(S/jwt52z451ljzy55dkv2u0jo))/pac/cours_d_eau.aspx)

#### **Le plan végétal environnement**

[http://ddaf17.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/plaquette\\_salon\\_PVE-2009-28-01\\_cle084d26.pdf](http://ddaf17.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/plaquette_salon_PVE-2009-28-01_cle084d26.pdf)  
[http://ddaf17.agriculture.gouv.fr/rubrique.php3?id\\_rubrique=35](http://ddaf17.agriculture.gouv.fr/rubrique.php3?id_rubrique=35)

#### **Les plans de désherbage**

[http://www.gentiana.org/sites/commun/generique/fckeditor/File/gestion/fiche\\_10.pdf](http://www.gentiana.org/sites/commun/generique/fckeditor/File/gestion/fiche_10.pdf)

### **SUR la spécificité en Poitou-Charentes**

#### **Le programme Re-Source**

<http://www.poitou-charentes.fr/environnement/eau/qualite-production>  
<http://www.poitou-charentes.fr/actus-region/lettres-information/re-sources>

#### **Le boisement des périmètres de protection de captage**

<http://www.poitou-charentes.fr/services-en-ligne/guide-aides/-/aides/detail/154>  
<http://www.crfp-poitou-charentes.fr/-Boiser-les-perimetres-de-.html>  
<http://www.crfp-poitou-charentes.fr/La-Region-finance-le-boisement-des.html>  
<http://www.crfp-poitou-charentes.fr/Un-cas-concret-de-boisement-d-un.html>  
<http://www.poitou-charentes.fr/environnement/eau/terre-saine>  
<http://www.terresaine-poitou-charentes.fr/>

#### **La Charte terre Saine**

<http://www.poitou-charentes.fr/environnement/eau/terre-saine>  
<http://www.terresaine-poitou-charentes.fr/>

### **SUR le principe pollueur-payeur**

[http://www.ecologie.gouv.fr/IMG/pdf/Le%20principe%20pollueur\\_payeur.pdf](http://www.ecologie.gouv.fr/IMG/pdf/Le%20principe%20pollueur_payeur.pdf)  
[http://www.developpement-durable.gouv.fr/article.php3?id\\_article=3413](http://www.developpement-durable.gouv.fr/article.php3?id_article=3413)  
[http://fr.wikipedia.org/wiki/Principe\\_pollueur-payeur](http://fr.wikipedia.org/wiki/Principe_pollueur-payeur)

### **SUR la loi sur la responsabilité environnementale**

[http://www.actu-environnement.com/ae/news/loi\\_responsabilite\\_environnementale\\_senat\\_5157.php4](http://www.actu-environnement.com/ae/news/loi_responsabilite_environnementale_senat_5157.php4)