

Les données pour le bassin Artois-Picardie

Ce guide récapitule les données disponibles sur internet pour le bassin Artois-Picardie. Ces données sont mises à disposition par les différents acteurs de l'eau. Elles peuvent être spécifiques au bassin Artois-Picardie ou hébergées sur des bases de données nationales.

Dernière mise à jour : 30/10/2020

Contenu

Données descriptives du bassin Artois-Picardie.....	2
1. Les données descriptives.....	2
2. Les données descriptives liées à la Directive Cadre sur l'Eau (DCE).....	2
Données d'état du milieu (qualité, quantité, etc)	4
1. Cours d'eau.....	4
2. Plans d'eau.....	5
3. Eaux côtières et de transition.....	6
4. Eaux souterraines	6
Données sur les usages de l'eau.....	8
1. Eau potable.....	8
2. Assainissement.....	8
3. Prélèvements.....	9
4. Baignade	9
5. Aquaculture et conchyliculture	10
6. Pêche	10
7. Rejets industriels	10
Données sur les risques liés à l'eau	11
1. Crues et inondations	11
2. Sécheresse	12
3. Météo	12
4. Changement climatique	13
Données sur les ouvrages liés à l'eau	14

Données descriptives du bassin Artois-Picardie

1. Les données descriptives

Eléments	Données	Cartes statiques (pdf, jpg) et dynamique	Données géographiques à télécharger
Communes et départements	Communes du bassin	Carte du bassin – jpg	Bassin Artois-Picardie - shp
	Lexique - pdf	Carte interactive	
	Pour en savoir plus		Communes du bassin - shp
SAGE	SAGE du bassin (Gest'Eau)	Carte d'état d'avancement des SAGE – jpg	Atlas catalogue du SANDRE :
	Télécharger les données des SAGE (Gest'Eau)	Carte interactive	SAGE - mif et shp
	Pour en savoir plus		
Cours d'eau principaux	Pour en savoir plus	Carte de cours d'eau – jpg	BD Carthage, à partir de l'atlas catalogue du SANDRE
		Carte interactive	
Zones à dominante humide	Pour en savoir plus	Carte des zones à dominante humide – jpg	Zones à dominante humide - shp
		Carte interactive	
Occupation du sol		Carte de l'occupation du sol – jpg	Corine Land Cover (national)

2. Les données descriptives liées à la Directive Cadre sur l'Eau (DCE)

Eléments	Données	Cartes statiques (pdf, jpg) et dynamique	Données géographiques à télécharger
Districts	Les districts du bassin - xls	Carte des districts – jpg	Atlas catalogue du SANDRE :
	Plus sur le district Escaut	Carte interactive	Districts DCE – mif et shp
	Plus sur le district Meuse		

Masses d'eau « cours d'eau »	Masses d'eau de surface - xls	Carte des masses d'eau « cours d'eau » - jpg	Masses d'eau « cours d'eau » - linéaire - shp
	Pour en savoir plus	Carte interactive - linéaire Carte interactive – bassin versant	Masses d'eau « cours d'eau » - bassin versant - shp
Masses d'eau « plans d'eau »	Masses d'eau de surface - xls	Carte des masses d'eau « plans d'eau » - jpg	Masses d'eau « plans d'eau » – shp
	Pour en savoir plus	Carte interactive	Masses d'eau "plans d'eau" sous forme de points - shp
Masses d'eau « eaux de transition »	Masses d'eau de surface - xls	Carte des masses d'eau littorales – jpg	Masses d'eau de transition – shp
	Pour en savoir plus	Carte interactive	
Masses d'eau « eaux côtières »	Masses d'eau de surface - xls	Carte des masses d'eau littorales – jpg	Masses d'eau côtières - shp
	Pour en savoir plus	Carte interactive	
Masses d'eau « eaux souterraines »	Masses d'eau souterraine – xls	Carte des masses d'eau souterraines – jpg	Masses d'eau souterraines niveau 1 – shp
	Pour en savoir plus	Carte interactive	Masses d'eau souterraines niveau 2 – shp Masses d'eau souterraines niveau 3 – shp
Masses d'eau « eaux souterraines » - nouvelle délimitation 2019	Liste des masses d'eau souterraine – xlsx Pour en savoir plus	Carte des masses d'eau souterraines (cycle 3 DCE) – jpg	Masses d'eau souterraines - shp

Données d'état du milieu (qualité, quantité, etc)

1. Cours d'eau

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Stations de mesure qualité cours d'eau (physico-chimie, chimie)	Stations de mesure par réseau de surveillance - xls Stations du RCS (2016-2021) - ods Pour en savoir plus	Données brutes Etat DCE - xls Description fichier état DCE - pdf Fiches stations DCE interactives Données SIG du RCS (2016-2021) - zip	Carte interactive	Qualité des rivières (appli mobile nationale) Naiades, le site national des données des eaux continentales Site des données du plan national d'action sur les PCB (sédiments)
Stations de mesure qualité cours d'eau (hydrobiologie)	Pour en savoir plus	Indices biologiques : Diatomées (IBD) - xls Macroinvertébrés (IBGN et I2M2) - xls Macrophytes (IBMR) – xls Poissons (IPR)		Naiades, le site national des données des eaux continentales Site des données du plan national d'action sur les PCB (poissons)
Stations de mesure de jaugeage	Stations de mesure (2016-2021)- ods	Données SIG (2016-2021) - zip	Carte interactive	Banque HYDRO Bulletin national de situation hydrologique
Stations de mesure de débit	Bulletin de Situation Hydrologique du bassin Artois-Picardie Pour en savoir plus			
Masses d'eau « cours d'eau »	Pour en savoir plus	Etat DCE - xls	Carte – jpg	Qualité des rivières (appli mobile)

	Description du fichier état - pdf Plus de données descriptives	Carte des masses d'eau fortement modifiées et artificielle – jpg Carte interactive	
Hydromorphologie	Données SIG – SEQ Physique	Carte continuité écologique – jpg Carte continuité écologique (franchissabilité) – jpg Carte interactive (SEQ Physique)	ROE, le référentiel des obstacles à l'écoulement CARactérisation de l'HYdromorphoplogie des Cours d'eau (Carhyce)

2. Plans d'eau

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Stations de mesure qualité des plans d'eau	Liste des stations Pour en savoir plus	Données brutes Etat DCE 2012-2017 - pdf Etat DCE 2007-2012 - pdf Données SIG du RCS (2016-2021) - zip Données SIG du RCO (2016-2021) - zip	Carte des stations du RCS (2016-2021) – jpg Carte des stations du RCO (2016-2021) - jpg Carte interactive	Naïades, le site national des données des eaux continentales
Masses d'eau « plans d'eau »	Pour en savoir plus	Etat DCE 2012-2017 - pdf Etat DCE 2007-2012 - pdf Plus de données descriptives	Carte – jpg Carte interactive	

3. Eaux côtières et de transition

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Stations de mesure qualité des eaux de transition	Liste des stations RCS (2016-2021) - ods	Données SIG du RCS (2016-2021) - zip	Carte des stations RCS (2016-2021) – jpg	QUADRIGE, site de gestion des données de la surveillance du littoral
	Liste des stations RCO (2016-2021) - ods	Données SIG du RCO (2016-2021) - zip	Carte des stations RCO (2016-2021) – jpg	
	Pour en savoir plus		Carte interactive	
Stations de mesure qualité des eaux côtières	Liste des stations RCS (2016-2021) - ods	Données SIG du RCS (2016-2021) - zip	Carte des stations RCS (2016-2021) – jpg	QUADRIGE, site de gestion des données de la surveillance du littoral
	Liste des stations RCO (2016-2021) - ods	Données SIG du RCO (2016-2021) - zip	Carte des stations RCO (2016-2021) – jpg	
	Pour en savoir plus		Carte interactive	
Masses d'eau « eaux de transition » et « eaux côtières »	Pour en savoir plus	Atlas interactif de l'IFREMER Plus de données descriptives	Carte – jpg Carte interactive	QUADRIGE, site de gestion des données de la surveillance du littoral

4. Eaux souterraines

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Qualitomètres	Liste des stations RCS (2016-2021) - ods	Données brutes	Carte des stations RCS (2016-2021) – jpg	ADES, la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines
	Liste des stations RCO (2016-2021) - ods	Données SIG du RCS (2016-2021) - zip	Carte des stations RCO (2016-2021) – jpg	
	Pour en savoir plus	Données SIG du RCO (2016-2021) - zip	Carte interactive	
Piézomètres	Liste des stations (2016-2021) - ods	Données brutes	Carte des stations (2016-2021) – jpg	ADES, la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux
	Bulletin de	Données SIG du RCS (2016-2021) -	Carte interactive	

	Situation Hydrologique Pour en savoir plus	zip	Souterraines Bulletin national de situation hydrologique
Masses d'eau souterraine	Pour en savoir plus	Etat DCE des masses d'eau souterraine - xlsx Lexique Plus de données descriptives	Carte – jpg Carte interactive

Données sur les usages de l'eau

1. Eau potable

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Prélèvements en eau potable	Liste des points de prélèvements - xlsx Lexique - pdf Pour en savoir plus	Données de prélèvements - xlsx Lexique - pdf Données SIG sur l'aire d'alimentation des captages	Ressources en eau potable – jpg Zones d'adduction en eau potable protégées au titre de l'article 7 de la DCE - jpg	Aires d'alimentation de captages : ressources techniques et réseaux d'acteurs
Qualité de l'eau potable	Pour en savoir plus			Résultats du contrôle sanitaire de la qualité de l'eau potable
Services de production d'eau potable	Pour en savoir plus	Observatoire du prix des services de l'eau du bassin Artois-Picardie		Observatoire national des services d'eau et d'assainissement
Prix de l'eau par commune	Pour en savoir plus	Prix de l'eau par commune sur l'Observatoire du prix des services de l'eau du bassin Artois-Picardie		Observatoire national des services d'eau et d'assainissement

2. Assainissement

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Stations de traitement des eaux usées	Pour en savoir plus			Portail d'information sur l'assainissement communal
Services d'assainissement	Pour en savoir plus	Observatoire du prix des services de l'eau du bassin Artois-Picardie		Observatoire national des services d'eau et d'assainissement

3. Prélèvements

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Prélèvements en eau souterraine	Liste des points de prélèvements - xlsx	Données de prélèvements - xlsx	Carte interactive	BNPE, la banque de données nationales sur les prélèvements en eau
	Lexique - pdf	Lexique - pdf		
	Pour en savoir plus			
Prélèvements en eau de surface	Liste des points de prélèvements - xlsx	Données de prélèvements - xlsx	Carte interactive	BNPE, la banque de données nationales sur les prélèvements en eau
	Lexique - pdf	Lexique - pdf		
	Pour en savoir plus			

4. Baignade

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Stations de mesure qualité des plages	Liste des stations qualité des plages		Carte qualité – jpg, pdf	Site Baignades du ministère chargé de la santé
	Pour en savoir plus		Carte interactive	

5. Aquaculture et conchyliculture

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Qualité des zones conchyloles par groupe de coquillages	Pour en savoir plus			Atlas des zones conchyloles, le portail national d'accès au classement des zones conchyloles Bulletin d'information et d'alerte/Surveillance des coquillages (IFREMER)
Aquaculture	Pour en savoir plus			Portail aquaculture (version bêta)

6. Pêche

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Suivi des captures de pêche	Pour en savoir plus			OFB, Office Français de la Biodiversité : portail technique

7. Rejets industriels

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Points de rejets industriels dans l'eau	Liste des points de rejets industriels Pour en savoir plus		Carte interactive	Registre Français des Emissions Polluantes

Données sur les risques liés à l'eau

1. Crues et inondations

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Carte de vigilance crues	Pour en savoir plus		Vigilance crues en Artois-Picardie	Vigicrues, information nationale sur la vigilance crues
Stations de mesure de jaugeage et de débit	Bulletin de situation hydrologique pour le bassin Artois-Picardie Pour en savoir plus	Données SIG (2016-2021)	Carte interactive	Banque HYDRO Bulletin national de situation hydrologique
Piézomètres	Liste des piézomètres Bulletin de situation hydrologique pour le bassin Artois-Picardie Pour en savoir plus	Données brutes	Carte interactive	ADES, la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines Etat des nappes d'eau souterraine

2. Sécheresse

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Restrictions d'eau	Bulletin sécheresse Pour en savoir plus			PROPLUVIA, le site de consultation des arrêtés de restriction d'eau
Stations de mesure de jaugeage et de débit	Liste des stations de mesure Bulletin de situation hydrologique pour le bassin Artois-Picardie Pour en savoir plus		Carte interactive	Banque HYDRO Bulletin national de situation hydrologique
Stations de suivi de l'état d'écoulement des cours d'eau (étiage)	Pour en savoir plus			ONDE, l'observatoire national des étiages
Piézomètres	Liste des piézomètres Bulletin de situation hydrologique pour le bassin Artois-Picardie Pour en savoir plus	Données brutes	Carte interactive	ADES, la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines Etat des nappes d'eau souterraine

3. Météo

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Carte de vigilance météorologique				Carte de vigilance météorologique
Stations pluviométriques	Annuaire des stations pluviométriques		Données géographiques (format shp et mif)	Données publiques de météoFrance

4. Changement climatique

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Evolution du climat	Pour en savoir plus : Regards croisés sur l'eau et le changement climatique		Carte interactive - étude Explore 2070 sur le bassin	Explore 2070 au niveau national

Données sur les ouvrages liés à l'eau

Sous-thème	Référentiel	Données	Cartes	Au niveau national
Obstacle à l'écoulement				Référentiel des obstacles à l'écoulement