

Des questions pour visualiser et télécharger les données ?

L'Agence de l'Eau Artois-Picardie met à disposition des internautes un outil permettant de :

- trouver les stations de mesure de la qualité des rivières du bassin Artois-Picardie,
- visualiser les informations et les données des stations sélectionnées,
- trouver les masses d'eau cours d'eau du bassin Artois-Picardie,
- visualiser les informations et les données des masses d'eau sélectionnées,
- télécharger les données.

Cet outil est accessible via le site internet de l'agence : <http://www.eau-artois-picardie.fr> par l'accès direct « Données sur l'eau ».

Lien direct vers l'outil : <http://www.eau-artois-picardie.fr/donnees-sur-leau/visualiser-et-telecharger-les-donnees>

Vous trouverez ci-dessous un guide répondant aux principales questions que vous pouvez avoir sur l'utilisation de cet outil.

A noter : ce guide est un document vivant qui fera l'objet de mises à jour régulières. N'hésitez pas à nous contacter si vous ne trouvez pas la réponse à votre question, si vous avez des remarques ...

Vos questions sur...

Fonctionnement de l'outil : comment faire pour ... ?	3
1. Quelles données sont disponibles ?	3
2. Comment trouver les informations qui m'intéressent ?	3
3. Où trouver la liste de fiches disponibles ?	7
4. Sur le graphe « Mesures » de la fiche station, j'aimerais voir les données pour la période 2010 - 2015, plutôt que toutes les données de la station depuis sa mise en service. Comment faire ?	8
5. Comment exporter les données ?	8
6. Puis-je réutiliser les données ?	9
7. Puis-je faire un lien direct vers une fiche ?	9
8. Je souhaite télécharger les données de plusieurs stations. Comment faire ?	10
9. Je cherche les stations d'un réseau de mesures. Comment faire ?	11
Je rencontre des difficultés, comment les résoudre ?	12
1. Quand je clique sur « Je visualise la carte », un grand cadre blanc s'affiche et rien d'autre....	12
2. Je ne trouve pas ma commune dans la liste déroulante. Pourquoi ?	12
3. Le résultat de la recherche indique qu'il n'y a pas de fiche disponible. Pourquoi ?	12
4. Quand j'imprime la fiche avec le bouton « Imprimer », la carte/les points sur les graphes n'apparaissent pas sur la fiche imprimée. Pourquoi ?	13
5. Quand j'imprime la fiche avec le bouton « Imprimer », les couleurs du tableau sur l'état n'apparaissent pas sur la fiche imprimée. Pourquoi ?	13
6. Quand j'imprime, il n'y a qu'une partie de la page qui s'imprime.	13
7. Sur le graphique « Mesures », je n'arrive pas à zoomer sur la période qui m'intéresse.	13
En savoir plus sur les données	14
1. On parle de réseaux de mesure, de RNB, RCS, RCO, RHAP etc. Qu'est-ce que cela veut dire ?	14
2. On parle de qualité et d'état des rivières. Qu'est-ce que cela veut dire ?	14

Fonctionnement de l'outil : comment faire pour ... ?

1. Quelles données sont disponibles ?

Sont actuellement accessibles via cet outil les données :

- des stations de surveillance des cours d'eau : description, état et objectifs de qualité, résultats des analyses, documents (annuaire qualité, détails points de prélèvements...);
- des masses d'eau « cours d'eau » : description, état et objectifs de qualité, pressions et détails par type de pression.

Retour [sommaire](#)

2. Comment trouver les informations qui m'intéressent ?

L'outil permet d'identifier des stations de mesure de la qualité des cours d'eau selon plusieurs approches :

- à partir d'une carte dynamique « Je visualise la carte »
- à partir d'une recherche libre « Je cherche des données sur ... »
- à partir d'une recherche sur des critères administratifs « Je cherche des données sur ... »

▶ [Je visualise la carte](#)

▶ [Je cherche des données sur ...](#)

▶ [Résultat de la recherche](#)

▶ [Historique des fiches consultées](#)

Lien direct vers l'interface de recherche : <http://www.eau-artois-picardie.fr/donnees-sur-leau/visualiser-et-telecharger-les-donnees>

« Je visualise la carte » - Recherche à partir de la carte dynamique



La recherche cartographique propose plusieurs fonctionnalités :



Afficher la légende

Afficher la liste des couches

Il est notamment possible de (dé)sélectionner les couches, jouer sur la transparence...

Faire une recherche

Changer de fond de carte

Mesurer une distance, une surface...

Avoir des informations sur la source

Vous pouvez :

- cliquez sur les stations et les masses d'eau pour avoir le lien vers la fiche correspondante ;
- vous déplacer sur la carte et zoomer sur l'endroit qui vous intéresse :
 - déplacez-vous sur la carte en cliquant et en maintenant le clic de la souris appuyé,
 - zoomez avec la roulette de votre souris (ou en faisant Ctrl + ou -) ;
- faire une recherche sur un critère et zoomer sur le résultat de cette recherche :



- entrez votre recherche puis sélectionnez dans la liste déroulante. La carte zoomera automatiquement sur l'élément choisi.

Si vous souhaitez restreindre à certains éléments :

- cliquez sur le triangle à gauche du champ de recherche,
- choisissez votre critère de recherche (code station, nom de commune, nom de masse d'eau, nom de cours d'eau),
- entrez votre recherche puis sélectionnez dans la liste déroulante,
- cliquez sur le symbole d'une station pour obtenir le lien vers cette fiche.

« Je cherche des données sur ... » - Recherche à partir de la recherche libre

▼ **Je cherche des données sur ...**

Recherche libre

Recherche à partir de tout ou partie du nom ou du code : d'une station, d'une commune, d'un cours d'eau, d'un réseau de mesure, ...

Saisir vos mots clés à rechercher

Entrez un mot dans le champ de recherche et cliquez sur le bouton "Rechercher". Le résultat de votre recherche s'affichera dans "Résultat de la recherche".

« Je cherche des données sur ... » - Recherche à partir de la recherche sur critères administratifs

Vous pouvez faire une recherche sur :

- 1 critère,
- combiner plusieurs critères de recherche.

▼ Je cherche des données sur ...

Recherche libre

Recherche à partir de tout ou partie du nom ou du code : d'une station, d'une commune, d'un cours d'eau, d'un réseau de mesure, ...

Saisir vos mots clés à rechercher

Localisation administrative

Département

Commune

Masse d'eau

Masses d'eau cours d'eau

Saisir nom ou code de la masse d'eau

Schéma d'Aménagement de de Gestion de l'Eau (SAGE)

Sage

Station de mesures et ouvrage

Station de mesures et ouvrage

Saisir nom ou code de l'ouvrage

RECHERCHER **RÉINITIALISER**

Plusieurs critères sont disponibles : département, commune, SAGE, masse d'eau ou station.

Pour chaque critère, vous devez choisir la valeur qui vous convient dans la liste déroulante :

- cliquez sur le champ et parcourez la liste déroulante,
- ou entrez une valeur que vous recherchez dans le champ et sélectionnez dans la liste déroulante (la liste déroulante est restreinte à ce qui contient la valeur entrée).

Cliquez sur « Rechercher », le résultat de votre recherche s'affiche dans « Résultat de la recherche ».

Avant de faire une nouvelle recherche, cliquez sur « Réinitialiser » : les critères de recherche seront remis à zéro.

A noter :

La recherche « Je cherche des données sur ... » est une recherche de type « ET » : la liste des choix disponibles proposés dans les listes déroulantes prend en compte les critères déjà entrés.

Par exemple : si le département du Nord est sélectionné, seules les communes du Nord seront proposées dans la liste déroulante des communes.

Retour [sommaire](#)

3. Où trouver la liste de fiches disponibles ?

Vous pouvez consulter la liste de toutes les fiches disponibles à partir du formulaire de recherche : assurez-vous que tous les champs de recherche sont vides en cliquant sur « Réinitialiser ». Puis cliquez sur « Rechercher ».

Vous obtiendrez la liste des fiches disponibles dans « Résultat de la recherche ».

À noter :

- Le type de fiche (masse d'eau, station de mesure qualité cours d'eau...) est précisé ;
- Vous pouvez exporter le résultat de votre recherche : vous obtiendrez ainsi un fichier xls contenant la liste des fiches disponibles avec leur lien html.

▼ **Résultat de la recherche**

 Exporter le résultat de la recherche

Afficher **10** éléments

Nom de la station / ouvrage	Fiche
01000217 - LA CANCHE à BRIMEUX (62)	Station de mesure qualité cours d'eau
01001000 - LA SAMBRE CANALISÉE À LOCQUIGNOL (59)	Station de mesure qualité cours d'eau
01001112 - LA SOMME CANALISEE à BOISMONT (80)	Station de mesure qualité cours d'eau

Retour [sommaire](#)

4. Sur le graphe « Mesures » de la fiche station, j'aimerais voir les données pour la période 2010 - 2015, plutôt que toutes les données de la station depuis sa mise en service. Comment faire ?

Le graphe peut être recadré sur la période qui vous intéresse :

- cliquez sur le graphique au début de la période qui vous intéresse,
- maintenez le clic de la souris appuyé et déplacez la souris jusqu'à la fin de la période qui vous intéresse,
- enlevez votre doigt de la souris : le graphe a zoomé sur la période sélectionnée.

Et pour revenir au graphique sans zoom : cliquez sur le bouton « Annuler le zoom » sur le graphique.

Retour [sommaire](#)

5. Comment exporter les données ?

1. Placez-vous sur la fiche qui vous intéresse.
2. Cliquez sur « Télécharger les données » en haut à droite de la fiche.
3. Enregistrez le fichier zip sur votre ordinateur.
4. Le fichier zip contient des fichiers csv, délimités par des points-virgules, en format UTF-8.

RETOUR RECHERCHE	IMPRIMER LA FICHE	TÉLÉCHARGER LES DONNÉES	BESOIN D'AIDE
LA SCARPE CANALISÉE À DOUAI (59) - 01038100 station de suivi de la qualité des cours d'eau			

Pour les stations de mesure de la qualité des cours d'eau, il y a 3 fichiers :

- AEAP_ **code station** _caracteristiques_ **dateheure**.txt
- AEAP_ **code station** _etats_ **dateheure**.txt
- AEAP_ **code station** _mesures_ **dateheure**.txt

Pour les masses d'eau, il y a 13 fichiers.

Attention lors de l'import des fichiers dans Excel :

un certain nombre de codes (numéro de département, code INSEE des communes, code station, etc.), commence par un zéro "0". Excel assimile ces codes à des nombres et n'affiche pas ce zéro "0" initial.

Retour [sommaire](#)

6. Puis-je réutiliser les données ?

Oui

La réutilisation des informations publiques ne nécessite pas d'autorisation préalable. Mais cette réutilisation doit toutefois s'effectuer dans le respect de différentes exigences. En particulier, les informations publiques ne doivent pas être altérées, leur sens ne doit pas être dénaturé et les sources et dates de leur dernière mise à jour doivent être mentionnées (ex : « Source : Agence de l'Eau Artois-Picardie, données exportées le 01/05/2018 »).

Sont ainsi possibles, sous ces conditions, la présentation sur tout support, des données et métadonnées, ainsi que toute étude ou analyse résultant de l'exploitation de ces informations.

Les informations mises à disposition ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière, et aucune garantie quant à leur aptitude à un usage particulier n'est apportée par le service fournisseur. En conséquence, l'utilisateur apprécie notamment :

- l'opportunité d'utiliser les données,
- la compatibilité des fichiers avec ses systèmes informatiques,
- l'adéquation des données à ses besoins,
- s'il dispose de la compétence suffisante pour utiliser les données mises à disposition.

L'utilisateur veille à vérifier que l'actualité des informations mises à disposition est compatible avec chaque usage qu'il en fait. Il est invité à informer l'Agence de l'Eau Artois-Picardie des erreurs et anomalies qu'il pourrait éventuellement relever dans ces informations, l'Agence de l'Eau Artois-Picardie restant libre d'apprécier la suite à donner à ce signalement.

Retour [sommaire](#)

7. Puis-je faire un lien direct vers une fiche ?

Oui

Les URL sont construites de la façon suivante : « **partie commune + code** » avec pour la partie commune :

<http://www.eau-artois-picardie.fr/donnees-sur-leau/visualiser-et-telecharger-les-donnees?ouvrage=>

Par exemple :

- pour la station de mesure qualité 01038100, l'URL vers la fiche est la suivante :

<http://www.eau-artois-picardie.fr/donnees-sur-leau/visualiser-et-telecharger-les-donnees?ouvrage=01038100>

- pour la masse d'eau AR01, l'URL vers la fiche est la suivante :

<http://www.eau-artois-picardie.fr/donnees-sur-leau/visualiser-et-telecharger-les-donnees?ouvrage=AR01>

Retour [sommaire](#)

8. Je souhaite télécharger les données de plusieurs stations. Comment faire ?

Le téléchargement des données s'effectue station par station à l'aide du bouton « Télécharger les données ».

RETOUR RECHERCHEIMPRIMER LA FICHETÉLÉCHARGER LES DONNÉESBESOIN D'AIDE

LA SCARPE CANALISÉE À DOUAI (59) - 01038100

station de suivi de la qualité des cours d'eau

Sur la page de recherche, vous pouvez télécharger la liste des stations qui correspondent à vos critères de recherche (dans « Résultat de la recherche »), ainsi que la liste des stations que vous avez consultées (dans « Historique des fiches consultées »).

▼ **Résultat de la recherche**

Exporter le résultat de la recherche

Afficher 10 éléments

Nom de la station / ouvrage	Fiche
01038100 - LA SCARPE CANALISÉE À DOUAI (59)	Qualité des cours d'eau

Précédent | 1 | Suivant

▼ **Historique des fiches consultées**

Exporter l'historique des fiches consultées

Afficher 10 éléments

Rechercher :

Nom de la station / ouvrage	Fiche
01038100 - LA SCARPE CANALISÉE À DOUAI (59)	Qualité des cours d'eau

Affichage de l'élément 1 à 1 sur 1 élémentsPrécédent | 1 | Suivant

Si vous souhaitez télécharger les résultats des analyses de plusieurs stations de mesure en une fois, vous pouvez le faire sur l'[outil d'extraction des données du portail de bassin Artois-Picardie](#).

Retour [sommaire](#)

9. Je cherche les stations d'un réseau de mesures. Comment faire ?

Utiliser la recherche libre dans « Je recherche des données sur ... » : indiquez le nom du réseau, une partie du nom du réseau ou son sigle (par exemple : RHAP ou réseau historique Artois-Picardie) et cliquez sur « Rechercher ». Les stations appartenant au réseau recherché sont listées dans « Résultat de la recherche ».

▸ Je visualise la carte

▾ Je cherche des données sur ...

Recherche libre

Recherche à partir de tout ou partie du nom ou du code : d'une station, d'une commune, d'un cours d'eau, d'un réseau de mesure, ...

RHAP

Vous pouvez exporter la liste des stations en cliquant sur « Exporter le résultat de la recherche » en haut du tableau.

▾ Résultat de la recherche

 Exporter le résultat de la recherche

Afficher 10 éléments

Nom de la station / ouvrage	Fiche
01000217 - LA CANCHE à BRIMEUX (62)	Qualité des cours d'eau
01001000 - LA SAMBRE CANALISÉE À LOCQUIGNOL (59)	Qualité des cours d'eau
01001112 - LA SOMME CANALISEE à BOISMONT (80)	Qualité des cours d'eau
01001122 - L'HELPE MAJEURE À EPPE SAUVAGE (59)	Qualité des cours d'eau
01001128 - L'HELPE MINEURE À ETROEUNGT (59)	Qualité des cours d'eau
01001133 - LE RUISSEAU DU PONT DE SAINS À ETROEUNGT (59)	Qualité des cours d'eau
01001148 - LE COURANT DE BERNISSART À CONDÉ SUR ESCAUT (59)	Qualité des cours d'eau
01001269 - LA RHONELLE À VILLEREAU (59)	Qualité des cours d'eau
01001283 - L'ÉCAILLON À BEAUDIGNIES (59)	Qualité des cours d'eau
01001445 - LA TARSY À LEVAL (59)	Qualité des cours d'eau

Précédent 1 2 3 4 5 ... 16 Suivant

[Retour sommaire](#)

Je rencontre des difficultés, comment les résoudre ?

1. Quand je clique sur « Je visualise la carte », un grand cadre blanc s'affiche et rien d'autre.

L'affichage de la carte est bloqué par votre navigateur. Mettez à jour votre navigateur pour bénéficier des fonctions les plus récentes, ou changez de navigateur (privilégiez Firefox ou Chrome, des difficultés d'affichage pouvant être rencontrées avec Internet Explorer).

Retour [sommaire](#)

2. Je ne trouve pas ma commune dans la liste déroulante. Pourquoi ?

Il peut y avoir plusieurs raisons :

- votre commune ne fait pas partie du bassin Artois-Picardie : le bassin Artois-Picardie couvre toutes les communes des départements du Nord (59) et du Pas-de-Calais (62), 94% des communes du département de la Somme (80), 14% des communes du département de l'Aisne (02) et 13% des communes du département de l'Oise (60). La liste des communes du bassin Artois-Picardie est disponible dans la [rubrique « Données » du site internet de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie](#). Vous pouvez également vérifier à quel bassin appartient votre commune sur le [site des agences de l'eau](#).
- vous avez rempli d'autres critères de recherche et votre commune n'y répond pas : vérifiez que tous les champs de recherche sont vides et supprimez les critères de recherche le cas échéant. La liste déroulante des communes se met à jour automatiquement.

Retour [sommaire](#)

3. Le résultat de la recherche indique qu'il n'y a pas de fiche disponible. Pourquoi ?

Il peut y avoir plusieurs raisons :

- Les critères de recherche utilisés sont trop restrictifs : il n'y a effectivement aucune fiche qui corresponde à tous les critères indiqués. Réinitialisez la recherche et ajoutez progressivement vos critères de recherche.
- Vous n'avez pas sélectionné la valeur cherchée dans la liste déroulante du formulaire de recherche. Si vous tapez une valeur dans les champs de recherche, elle peut apparaître dans la liste déroulante : il faut la sélectionner dans la liste déroulante, sinon elle ne sera pas reconnue.

Retour [sommaire](#)

4. Quand j'imprime la fiche avec le bouton « Imprimer », la carte/les points sur les graphes n'apparaissent pas sur la fiche imprimée. Pourquoi ?

Vous pouvez rencontrer ce problème avec des versions anciennes de votre navigateur. Mettez votre navigateur à jour ou utilisez un autre navigateur.

Retour [sommaire](#)

5. Quand j'imprime la fiche avec le bouton « Imprimer », les couleurs du tableau sur l'état n'apparaissent pas sur la fiche imprimée. Pourquoi ?

Par défaut, les navigateurs n'impriment pas les fonds et images en arrière-plan. Pour imprimer les couleurs des tableaux états, vous devez changer le paramétrage de votre navigateur.

Par exemple :

- Pour Internet Explorer : Fichier > Mise en page > Cocher la case « Imprimer les couleurs et les images d'arrière-plan ».
- Pour Firefox : Fichier > Aperçu avant impression > Mise en page > Cocher la case « Imprimer le fond de page (couleurs et images) ».

A noter : Après l'impression, ne pas oublier de décocher ces cases « Imprimer les couleurs et les images d'arrière-plan » pour éviter le gaspillage d'encre.

Retour [sommaire](#)

6. Quand j'imprime, il n'y a qu'une partie de la page qui s'imprime.

Vous pouvez rencontrer cette difficulté si vous imprimez directement avec votre navigateur : utilisez le bouton « Imprimer » en haut à droite de la fiche pour imprimer la totalité de la fiche.

A noter :

par défaut, les graphes de tous les paramètres sont imprimés. Pour éviter de gaspiller encre et papier, n'hésitez pas à faire une impression en pdf pour identifier les pages qui vous intéressent vraiment.

Retour [sommaire](#)

7. Sur le graphique « Mesures », je n'arrive pas à zoomer sur la période qui m'intéresse.

Les versions plus anciennes des navigateurs ne permettent pas toutes d'utiliser cette fonctionnalité. Mettez à jour votre navigateur ou changez de navigateur.

Retour [sommaire](#)

En savoir plus sur les données

1. On parle de réseaux de mesure, de RNB, RCS, RCO, RHAP etc. Qu'est-ce que cela veut dire ?

Un réseau de mesure regroupe un ensemble de stations sur lesquelles des analyses similaires sont effectuées. Il répond à un objectif de suivi de la qualité. Une station peut appartenir à un ou plusieurs réseaux de mesure.

La page sur [la surveillance de la qualité des rivières](#) décrit les principaux réseaux et leurs objectifs.

Retour [sommaire](#)

2. On parle de qualité et d'état des rivières. Qu'est-ce que cela veut dire ?

La qualité des cours d'eau est évaluée en comparant les analyses de l'eau avec une grille de référence. Les méthodes et les grilles d'évaluation évoluent régulièrement.

Actuellement, l'état d'une station est évalué dans le cadre de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE), selon des critères fixés par arrêté. L'état des cours d'eau est évalué selon deux types de critères :

- Etat écologique : fonctionnement des écosystèmes,
- Etat chimique : respect des normes de qualité (valeurs-seuils) sur les substances chimiques dangereuses et/ou prioritaires.

Consultez la page sur les [systèmes d'évaluation de la qualité des cours d'eau](#) et les [systèmes d'évaluation de la DCE](#) pour en savoir plus.

Retour [sommaire](#)