

SAGE Scarpe amont

Commission locale de l'eau - le 29/03/2023

Compte-rendu

Présents

Collège des élus		Structure	Présent	Mandat à
BAILLEUL	Alain	Syndicat des Eaux des Vallées du Gy et de la Scarpe	X	
BERTEIN	Gabriel	Association des maires 62, Maire de Rivière	X	
BRICOUT	Damien	CC des Campagnes de l'Artois	X	
CARTON	Philippe	CC des Campagnes de l'Artois	X	
MATHISSART	Michel	Conseil Départemental du Pas-de-Calais	X	
COEUGNET	Patrick	Association des maires 59, Adjoint au Maire de Courchelettes	Excusé	Thierry SPAS
DESAILLY	Jean-Michel	Association des maires 62, Maire d'Aubigny-en-Artois		
DUCHATEAU	Etienne	Association des maires 62, adjoint au Maire de Duisans	X	
FLEURBAEY	Gérard	Association des maires 62, Conseiller municipal de Tincques	X	
FONTAINE	Jean-Paul	Douaisis agglomération	X	
GEORGET	Pierre	Association des maires 62, Maire de Vitry-en-Artois	Excusé	Sylvie JONIAUX
HERBAUT	Pierre	Association des maires 62, Adjoint à la mairie de Brebières	X	
JONIAUX	Sylvie	CC Osartis Marquion	X	
LEMAIRE	Patrick	Communauté urbaine d'Arras	X	
MELONI	Audrey	Association des maires 59, Conseillère municipale de Férin	Excusée	Philippe CARTON
MERLIER-LEQUETTE	Sophie	Conseil Régional Hauts de France	Excusée	
NOREZ	Eric	Association des maires 62, Adjoint au maire de Maroeuil	X	
NORMAND	Arnold	Communauté urbaine d'Arras	X	

POIRET	Christian	Conseil Départemental du Nord	Excusé	
PUCHOIS	Jean-Pierre	Association des maires 62, Maire de Neuville-Saint-Vaast	X	
RAOULT	Paul	Noréade SIDEN SIAN	Excusé	
SEROUX	Michel	Association des maires 62, Maire de Haute-Avesnes	X	
SPAS	Thierry	Communauté urbaine d'Arras	X	
VICTOR	Claudine	Association des maires 62, Adjointe au maire de Montenescourt	X	

Collège des usagers		Structure	Présent	Donne mandat
BARBIER	Gérard	UFC-Que choisir		
BEUGNET	Thierry	Association Sports et Loisirs de Saint-Laurent-Blangy	X	
BRISSET	Hubert	Chambre d'agriculture du Nord-Pas-de-Calais	X	
DUMARQUEZ	Francis	Chambre de Commerce et d'industrie Hauts-de-France	X	
DECARSIN	Philippe	Association Campagnes Vivantes	Excusé	
DUHANEZ	Bernard	Fédération Départementale des Associations Agréées pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique du Pas-de-Calais	X	
GAUBERT	Prisca	Veolia Eau	X	
de GUILLEBON de RESNES	Christophe	Syndicat Départemental de la Propriété Privée Rurale du Pas-de-Calais	X	
HOUBRON	Pierre	Fédération des chasseurs du Pas-de-Calais	Excusé	
JOALLAND	Claudine	Conservatoire d'Espaces Naturels Hauts-de-France	Excusée	
SENECAUT	Georges	Association Nord-Nature Arras	X	

Collège de l'État		Structure et fonction	Présent	Représenté
GAYET	Edouard	DDTM 62, directeur départemental	X	DESMARETZ Florence
LALANDE	Michel	Préfet du Nord - Préfet coordinateur de bassin Artois-Picardie	X	Mandat à la DREAL
LE FRANC	Louis	Préfet du Pas-de-Calais		
MASSON	Marie-Céline	Voies navigables de France, directrice territoriale	X	DELANNOY Gérald
TAPADINHAS	Laurent	DREAL Hauts de France	X	LEJEUNE Laurent
VATIN	Thierry	Agence de l'Eau Artois Picardie, directeur général	X	KARPINSKI Jean-Philippe
VALLET	Benoit	Agence régionale de santé, directeur régional	Excusé	Mandat à la DDTM

Etaient également présents :

- Christophe MANO, directeur des espaces publics et naturels à la Communauté urbaine d'Arras
- Grimonie BERNARDEAU, animatrice du SAGE
- Nadège LE GENTIL, membre du panel citoyen
- Valérie BREBION, membre du panel citoyen
- Alexandre COGNON, membre du panel citoyen

Ordre du jour

1. Election d'un membre du bureau
2. Présentation et validation des indicateurs de suivi de SAGE
3. Présentation et validation du rapport d'activité
4. Positionnement de la CLE sur l'utilisation de microstations en assainissement non collectif
5. Point d'information sur la recharge des nappes

Le diaporama est joint au présent compte-rendu.

Accueil de M. Spas

M. Spas souhaite la bienvenue à MM. Norez, Puchois et Dumarquez qui viennent d'intégrer la CLE.

En introduction, il rappelle ses différentes interventions, ainsi que celles de Mme Bernardeau dans des instances extérieures :

- Académie de l'eau, participation à une table ronde sur la question des risques et conflits, 9 mars
- Séminaire ASTEE (association française des professionnels de l'eau et des déchets), présentation de la stratégie de la CLE Scarpe amont sur la gestion quantitative, 14 mars
- Journée mondiale de l'eau à Cité Nature, animation d'un jeu pédagogique sur les écogestes, 22 mars

Il présente également les événements auxquels lui ou l'animatrice ont assisté :

- Journée agence de l'eau sur le plan d'adaptation au changement climatique, 7 février
- Réunion France urbaine sur le rapport de prospective sur l'eau de la délégation à la prospective du Sénat, 1^{er} mars
- Journée captages prioritaires (chambre d'agriculture N-PdC), 17 mars

Il annonce que la prochaine journée de l'Agence de l'eau sur le plan d'adaptation au changement climatique, orientée sur les solutions, se tiendra le 13 avril. Les membres de la CLE sont les bienvenus, l'invitation leur sera transmise par mail par l'animatrice.

1. Election d'un membre du bureau

Après sa dissolution, l'association Nord Nature Arras a été remplacée à la CLE par la fédération Nord Nature Environnement. Ce changement d'association au sein du collège des usagers a laissé un siège vacant au sein du bureau.

➔ **M. Senecaut, seul candidat, a été élu à l'unanimité par les membres du collège des usagers.**

Composition des membres du bureau :

Président	M. Thierry SPAS, Conseiller municipal d'Arras
1er Vice-Président	M. Patrick LEMAIRE, Communauté urbaine d'Arras
2ème Vice-Président	M. Philippe CARTON, Maire de Frévin-Capelle
3ème Vice-Président	M. Jean-Paul FONTAINE, Douaisis aggro
Collège des élus	Mme Sylvie JONIAUX, Communauté de communes Osartis Marquion M. Michel SEROUX, Mairie de Haute-Avesnes M. Alain BAILLEUL, Syndicat des eaux du Gy et de la Scarpe
Collège des usagers	M. Gérard BARBIER, UFC-Que choisir M. Hubert BRISSET, Chambre d'Agriculture Nord-Pas-de-Calais M. Georges SENECAUT, Fédération Nord Nature Environnement

2. Présentation et validation des indicateurs de suivi de SAGE

Pour suivre la mise en œuvre du SAGE, il est nécessaire de renseigner un certain nombre d'indicateurs. Ces indicateurs sont consignés dans 2 tableaux : un premier tableau d'indicateurs généraux, et un second tableau d'indicateurs de suivi des dispositions. Ils ont été transmis par courrier et par mail début mars.

Mme Bernardeau explique que ce tableau de bord est évolutif. Il sera complété une première fois en 2023 pour l'année de référence et pourra évoluer si, à cette occasion, certains indicateurs apparaissent non pertinents ou trop difficiles à collecter.

M. Fontaine souligne l'importance des indicateurs pour pouvoir piloter, et si nécessaire rectifier la mise en œuvre du SAGE, et pouvoir rendre des comptes au comité de bassin. Pour autant, cela ne doit pas être au détriment de l'animation, qui doit être se faire au plus près du terrain afin de toucher et questionner les citoyens, qui sont parfois également élus ou responsables dans le monde économique par exemple.

Il estime qu'il faut se donner les moyens d'aller au plus proche des citoyens. M. Spas insiste sur ce dernier fait.

Mme Joniaux demande si les structures chargées de transmettre les indicateurs auront une formation préalable.

Mme Bernardeau répond qu'une partie des indicateurs sera collectée par la cellule d'animation à partir des bases de données nationales ou de l'Agence de l'eau. Pour les structures partenaires, l'animateur ou l'animatrice du SAGE transmettra la liste des éléments à transmettre et le format requis.

➔ **Le tableau de bord est adopté à l'unanimité.**

3. Présentation et validation du rapport d'activité

Documentaire diffusé dans le cadre de l'enquête publique

Mme Bernardeau explique qu'un documentaire a été réalisé en partenariat avec les membres du panel citoyen afin d'animer plusieurs séances de ciné-débat dans le cadre de l'enquête publique (qui se déroulera du 27 mars au 11 mai 2023).

Mme le Gentil souligne que ce documentaire est très pédagogique et espère qu'il permettra aux citoyens d'appréhender les enjeux et de s'exprimer.

M. Bertein demande si ce documentaire peut être mis rapidement à disposition du public afin de donner envie d'aller participer aux ciné-débats.

Mme Bernardeau a peur que le documentaire perde de son intérêt lors des séances pour les personnes qui l'auront déjà visionné.

Mme le Gentil pense que ce n'est pas un problème car les internautes ne visionneront que quelques minutes du documentaire. Au contraire, elle pense que ça peut donner envie au public de venir participer aux débats.

Mme Bernardeau propose donc de diffuser le documentaire dès qu'il aura été validé par les différents intervenants.

Structure porteuse de la mise en œuvre du SAGE

Mme Bernardeau explique que les missions de la structure porteuse du SAGE en phase de mise en œuvre sont très différentes de l'élaboration du SAGE. Il est donc nécessaire de définir ou réaffirmer quelle sera la structure porteuse de la mise en œuvre du SAGE et de définir les missions qui lui seront confiées, ainsi que les moyens dédiés. Elle indique que 2 réunions techniques ont eu lieu en 2022, et qu'aucun consensus ne ressort vraiment pour l'instant. Une réunion politique doit être organisée par la Communauté urbaine d'Arras en 2023.

M. Spas indique que c'est un sujet important sur lequel il est impératif d'avancer. Il souhaite transmettre prochainement une invitation aux présidents des 4 EPCI du territoire pour avoir une discussion claire et tranchée sur le sujet.

M. Bertein demande dans quelle mesure les membres de la CLE peuvent émettre un avis sur cette structure porteuse.

M. Lejeune cite le code de l'environnement (article R212-33), qui précise que le choix de la structure porteuse revient à la CLE et ajoute que la CLE a toute légitimité pour donner un avis sur la structure porteuse de la mise en œuvre du SAGE.

Les membres de la CLE souhaitent que leur soient présentées les différentes options de structuration afin de rendre un avis.

Mme Bernardeau propose d'organiser un bureau en avril et de présenter les éléments lors de la prochaine réunion de CLE, qui se tiendra le mercredi 31 mai de 16h à 18h.

M. Seroux souligne que, si le financement est important, il faut veiller à la bonne représentativité des acteurs du territoire au sein de la structure porteuse. C'est pourquoi la Communauté de communes des Campagnes de l'Artois trouve qu'un portage par un syndicat mixte serait pertinent.

M. Bricout ajoute que la création d'un syndicat mixte permettrait de garantir une mise en œuvre locale du SAGE si un établissement public territorial de bassin (EPTB) émergeait sur le territoire.

Pour rappel, un EPTB est un syndicat couvrant en général le territoire de plusieurs SAGE, avec une vocation de coordination. Le code de l'environnement (article L212-4) stipule qu'en phase de mise en œuvre, lorsqu'un SAGE est porté par une structure qui n'en couvre pas tout le périmètre (comme ce serait le cas avec un portage CUA) et qu'un EPTB existe sur ce territoire, la mise en œuvre du SAGE est automatiquement transférée à l'EPTB.

Mme Bernardeau rappelle que le SIDEN SIAN a demandé à plusieurs reprises la labellisation EPTB au cours des dernières années. La CLE s'était positionnée contre cette labellisation, de crainte que la gouvernance échappe au territoire.

M. Spas répond que les décisions doivent être prises avec les présidents d'EPCI ou leurs représentants. Quelque soit la décision prise par ces derniers, la CLE poursuivra ses travaux (propositions, avis sur les dossiers loi sur l'eau...)

A la demande de M. Seroux, Mme Bernardeau rappelle les différentes options qui s'offrent à la CLE pour porter le SAGE en mise en œuvre :

- Poursuivre avec la Communauté urbaine d'Arras ;
- Confier la mise en œuvre du SAGE au pôle métropolitain Artois Douaisis qui couvre déjà l'intégralité du périmètre du SAGE ;
- Se tourner vers le syndicat mixte Escaut et affluents (SyMEA), qui porte déjà les SAGE de l'Escaut et de la Sensée ;
- Créer un syndicat mixte qui couvre exactement le périmètre du SAGE.

M. Bricout aimerait que ces différentes options soient présentées en CLE, avec leurs avantages et inconvénients. Il demande également s'il serait possible également de rejoindre le syndicat mixte pour le SAGE de la Lys (SyMSAGEL), au nord de notre territoire.

Mme Bernardeau répond que la logique hydrographique nous tourne plutôt vers le SyMEA : nous partageons une nappe commune avec le bassin de la Sensée, et la Scarpe se jette dans l'Escaut.

Etude quantitative

M. Bailleul fait part de son inquiétude vis-à-vis de la disponibilité de la ressource en eau. Il rappelle qu'il y a 2 ans, il a dû descendre en urgence la pompe de l'un des forages du syndicat des eaux du Gy et de la Scarpe de 3 mètres car elle était hors d'eau. Il cite également le cas du captage de Beaufort-Blavincourt : le niveau de la nappe est passé de 38m de profondeur à 42m. La pompe de ce captage est à 43m et le fond du puits est à 44m. Il ne reste plus de marge de manœuvre.

Il ajoute qu'en général, le niveau des nappes commence à remonter à partir de fin janvier. Cette année, il a fallu attendre fin mars pour voir le niveau remonter.

Ces faibles niveaux de nappe ont un impact sur la qualité de l'eau puisque cela joue sur la dilution des nitrates et pesticides.

M. Bertein demande si le SAGE peut imposer des mesures dans ces situations particulières.

Mme Bernardeau répond que la règle n°1 du SAGE définira, à terme, un volume maximum prélevable fondé sur la capacité de recharge des nappes et tenant compte des effets du changement climatique. Si ce volume maximum prélevable est inférieur aux demandes des usagers (collectivités, agriculteurs, industries), il faudra alors engager des négociations pour quantifier des baisses de consommation. En cas d'évènement exceptionnel, ce sont les services de l'Etat qui prennent le relais, dans le cadre des arrêtés sécheresse.

Mme Desmaretz précise le cadre d'intervention de la police de l'eau. Il existe d'abord des mesures structurelles : pour chaque demande de prélèvement, le pétitionnaire doit prouver que son projet est durable dans le temps. Elle ajoute qu'il ne pourra y avoir de développement qu'en économisant la ressource en eau dans tous nos usages. Il existe aussi des mesures conjoncturelles de restriction des usages, via les arrêtés sécheresse.

Association des CLE du grand bassin de l'Escaut (ACLEBE)

M. Spas explique que la vocation de cette association est multiple :

- échanger entre SAGE voisins sur des problématiques communes
- parler d'une seule voix, et avec plus d'impact, auprès des institutions et des parlementaires pour faire avancer les dossiers communs aux SAGE de l'association

➔ **Le rapport d'activité est adopté à l'unanimité.**

4. Positionnement de la CLE sur l'utilisation de microstations en assainissement non collectif

Une commune du territoire a demandé l'avis de la CLE sur le recours aux microstations en assainissement non collectif qui, si elles sont mal entretenues, peuvent représenter une source de pollution significative pour les cours d'eau, en particulier au niveau des têtes de bassin.

M. Karpinski explique que la solution traditionnelle pour traiter les effluents domestiques en assainissement individuel est constituée d'un pré-traitement, puis d'un traitement par le sol ou dans un sol reconstitué, et enfin d'une infiltration. En 2009, la réglementation a autorisé l'ajout de solutions estampillées CE, dont font partie les microstations. D'un point de vue réglementaire, les deux solutions sont donc équivalentes. Ces microstations permettent de s'affranchir du traitement par le sol en concentrant toutes les étapes du traitement dans une solution compacte. Cela est utile en cas de manque d'espace notamment. Ces microstations sont aussi performantes que les systèmes traditionnels mais demandent un entretien beaucoup plus important. Leur principal risque pour les milieux est que, contrairement aux solutions traditionnelles, en cas de dysfonctionnement de l'installation, les effluents sont rejetés directement vers le milieu naturel sans traitement, sans que le propriétaire soit impacté (en général, avec une solution plus classique, le système se colmate entraînant des dysfonctionnements chez l'habitant).

Il explique que la CLE n'a pas la possibilité d'interdire ces solutions. La seule possibilité serait pour les SPANC (services publics de l'assainissement non collectif, chargés du contrôle des installations) de renforcer la fréquence de contrôle en cas de microstation conformément à l'article 7 de l'arrêté du 27 avril 2012. Cela permettrait d'alerter le particulier sur la sensibilité de son installation et la nécessité d'un entretien régulier, et d'en vérifier le bon entretien.

Mme Gaubert ajoute que les microstations, si elles sont bien entretenues, fonctionnent très bien et restent une excellente solution lorsqu'un épandage n'est pas possible faute de place ou en cas de vulnérabilité de la nappe. Elle constate qu'en général, ces solutions fonctionnent correctement lorsque l'étude initiale a été bien faite et que l'entreprise chargée de l'installation a correctement informé le propriétaire des préconisations d'utilisation et d'entretien.

M. Karpinski répond qu'à l'époque où l'Agence de l'eau finançait plus largement la mise aux normes de l'assainissement non collectif, elle exigeait que l'étude initiale présente systématiquement l'option traditionnelle, en plus de la microstation, avec les avantages et inconvénients (cela fait passer le coût de l'étude de 500 à environ 800€).

Mme Bernardeau propose d'ajouter cette recommandation à destination des SPANC, après vérification de la légalité d'une telle demande.

M. Lejeune rappelle qu'en cas de rejet polluant vers les eaux superficielles, c'est le pouvoir de police du maire qui s'applique, ce dernier ayant la possibilité de verbaliser le propriétaire qui en est responsable.

Mme Bernardeau transmet les observations envoyées par M. Andrey de Noréade, qui reprend les éléments présentés par les précédents intervenants. M. Andrey n'est pas favorable à une augmentation de la fréquence de contrôle car il pense que cela n'aura pas d'impact sur les mises aux normes (sur le syndicat, certaines installations en sont à leur 3^{ème} contrôle et on ne constate pas de mise aux normes sur la plupart d'entre elles).

Les membres de la CLE pensent que cela a tout de même l'intérêt de sensibiliser les particuliers.

M. Andrey ajoute que le principal problème étant l'information des particuliers, il serait intéressant que le SAGE travaille avec les SPANC sur un support de communication à distribuer à tous les propriétaires pour rappeler les obligations d'entretien.

Mme Gaubert ajoute que ce support devrait aussi rappeler les recommandations d'entretien des systèmes traditionnels.

Mme Bernardeau propose de réunir les différents SPANC pour travailler sur un support de communication commun.

M. Fontaine regrette que la CLE tente de palier aux problèmes d'entretien de ces microstations par des solutions détournées, alors que cet entretien devrait selon lui être imposé par la loi.

Mme Bernardeau répond que ce sujet est typiquement un sujet dont pourrait se saisir l'ACLEBE (association interSAGE).

Mme Gaubert ajoute que le problème des mises aux normes vient essentiellement du coût élevé des travaux et du manque de financements. L'ACLEBE pourrait également se saisir de ce sujet et faire un plaidoyer auprès des parlementaires.

➔ Avis de la CLE :

La CLE recommande aux SPANC :

- d'augmenter la fréquence de contrôle dans le cas des microstations ;
- d'informer tous les propriétaires en assainissement individuel des règles d'entretien de leur installation et des sanctions qu'ils encourent en cas de rejet polluant vers le milieu superficiel ;
- sous réserve de vérification de la légalité d'une telle mesure, de demander que l'étude initiale présente systématiquement l'option traditionnelle avec épandage avec les avantages et inconvénients des différentes options et les modalités d'entretien.

La CLE rappelle aux maires la possibilité de verbaliser les particuliers en cas de rejet polluant vers le milieu naturel.

5. Point d'information sur la recharge des nappes

Mme DESMARETZ présente la situation des nappes et cours d'eau au mois de mars 2023, comparativement aux années précédentes.

Elle présente également le projet d'arrêté cadre interdépartemental sécheresse, qui est en ce moment soumis à l'avis du public.

Elle ajoute que les données de suivi des nappes et cours d'eau sont disponibles en ligne :

- Suivi des assecs, réseau ONDE : <https://onde.eaufrance.fr/>
- Suivi des eaux souterraines : <https://ades.eaufrance.fr/>
- Suivi des débits des cours d'eau : <https://hydro.eaufrance.fr/>
- Suivi des arrêtés sécheresse : <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/propluvia/faces/index.jsp>

6. Points divers

M. Bertein indique qu'il a demandé à M. Spas qu'une diffusion du documentaire « Paysans du ciel à la terre » soit proposée aux membres de la CLE.

Mme Bernardeau répond que cette projection aura lieu au mois de mai et sera élargie aux membres des commissions thématiques.

SAGE Scarpe amont réunion de CLE

Le 29 mars 2023



1

Ordre du jour

1. Election d'un membre du bureau
2. Présentation et validation des indicateurs de suivi du SAGE
3. Présentation et validation du rapport d'activité
4. ANC et microstations : positionnement de la CLE
5. Point d'information sur la recharge des nappes et le projet d'arrêté cadre interdépartemental sécheresse



2

1. Election bureau

3

1 poste à pourvoir au sein du collège des usagers

Président	M. Thierry SPAS, Conseiller municipal d'Arras
1er Vice-Président	M. Patrick LEMAIRE, Communauté urbaine d'Arras
2ème Vice-Président	M. Philippe CARTON, Maire de Frévin-Capelle
3ème Vice-Président	M. Jean-Paul FONTAINE, Douaisis agglo
Collège des élus	Mme Sylvie JONIAUX, Communauté de communes Osartis Marquion M. Michel SEROUX, Mairie de Haute-Avesnes M. Alain BAILLEUL, Syndicat des eaux du Gy et de la Scarpe
Collège des usagers	M. Gérard BARBIER, UFC-Que choisir M. Hubert BRISSET, Chambre d'Agriculture Nord-Pas-de-Calais Poste à pourvoir

► 1 candidature reçue : M. Senecaüt, Association Nord Nature Environnement

► Autres candidats ?

4

2. Présentation et validation des indicateurs de suivi du SAGE



5

2 tableaux

► Tableau de bord général : 32 indicateurs

- 3 types d'indicateurs : état - pression – réponse
- Des indicateurs SAGE et SDAGE

► Tableau de suivi des dispositions : 79 indicateurs

- 1 ou 2 indicateur par disposition

► Etat initial réalisé en 2023 (sur les dernières données disponibles)



6

3. Présentation du rapport d'activité



7

Approbation SAGE

► 2022 : Consultation administrative

► 2023 : Enquête publique

- Du 27 mars au 11 mai 2023
- 30 permanences
- 5 cinés-débat

Préoccupés par la gestion de l'eau ?



Parlons-en lors d'un ciné-débat !

Arras, le mardi 11 avril, de 18h à 20h,
à la maison des éco-citoyens
(rue Guinegatte)

Mont-Saint-Elol, le mercredi 12 avril, de 18h à 20h,
au café citoyen le Choucas des tours
(23 Rue du Général Barbot)

Courchelettes, le vendredi 14 avril, de 18h à 20h,
à la médiathèque (Rue Fernand Stassin)

Avesnes-le-Comte, le mercredi 3 mai, de 18h à 20h,
à la Communauté de Communes des Campagnes de l'Artois
(1050 avenue François Mitterrand)

Vitry-en-Artois, le jeudi 4 mai, de 18h à 20h,
à la salle communale
(en face de la mairie)

Participez à l'enquête publique
sur le schéma d'aménagement et
de gestion des eaux de la Scarpe amont.

Informations et documents
www.cu-arras.fr/enquete-publique-sage



8

Structure porteuse du SAGE

► 2022

- ❑ 2 réunions techniques pour préfiguration

► 2023

- ❑ Réunion politique pour arbitrages
- ❑ Rédaction de la convention partenariale ou des statuts (selon la solution retenue)



9

Mise en œuvre du SAGE

► 2023 : Tableau de bord

- ❑ Validation des indicateurs
- ❑ Renseignement pour l'année de référence

► 2023 : Début concertation sur le volet pesticides

- ❑ Conformément à la demande du SDAGE
- ❑ Première réunion avec tous les acteurs concernés en vue de l'élaboration d'un plan de réduction des pesticides à partir de 2024

Tableau de bord du SAGE Scarpe amont. Le tableau est divisé en plusieurs colonnes : Indicateurs, Réponses, et Indicateurs de suivi. Il contient des données pour l'année 2023 et des objectifs pour 2024. Les indicateurs sont classés par thème : Qualité de l'eau, Biodiversité, Pesticides, et Climat. Les données sont présentées sous forme de tableaux à double entrée, avec des cellules colorées (bleu, vert, orange) indiquant le statut des indicateurs.



10

Etude quantitative

- ▶ **2022 : lancement marché d'assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO)**
- ▶ **2023 : Démarrage AMO et lancement étude quantitative (dite HMUC : hydrologie, milieux, usages, climat)**
 - AMO : Bureau d'étude ANTEA. Démarrage avril 2023
 - Etude quantitative : démarrage prévu pour l'automne 2023



11

Zones humides

- ▶ **2022**
 - 8 diagnostics réalisés dans le cadre d'un appel à manifestation d'intérêt (AMI)
 - Convention tripartite CUA – CEN – CPIE
- ▶ **2023**
 - Reconduction de l'AMI pour 3 nouveaux sites maximum
 - Accompagnement des dossiers 2022



12

AMI 2022 : sites retenus

Dossier	Porteur de projet	Surface
Saint Laurent-Blangy – marais en rive gauche de la Scarpe, Saint-Laurent	Commune de Saint-Laurent-Blangy	30 ha
Domaine de Vaudry-Fontaine, Saint-Laurent	Commune de Saint-Laurent-Blangy	11 ha
Le Pré, Achicourt	Commune d'Achicourt	2 ha
Ancienne peupleraie, Marais de Biache	Commune de Biache-Saint-Vaast	4 ha
Zones de stationnement, Marais de Biache	Commune de Biache-Saint-Vaast	1 ha
Fausse rivière, Agny	CUA	2 ha
Prairies « Gheerbrant », Saint-Nicolas	CUA	4,5 ha
Ancienne fonderie, Athies	CUA	1 ha



13

Coopération inter-SAGE

► 2022

- ❑ Création de l'ACLEBE (association des CLE du grand bassin de l'Escaut)
- ❑ Adhérents : présidents de CLE des SAGE Scarpe amont et aval, Marque Deûle et Escaut
- ❑ Présidence tournante (2022 : Escaut – 2023 : Marque Deûle)

► 2023

- ❑ Poursuite des échanges



14

Communication

► 2022

- Journée inter-commissions sur la continuité écologique

► 2023

- Attente d'un arbitrage politique sur les missions de la structure porteuse
- Journée de sensibilisation inter-commissions sur les eaux pluviales en septembre, en partenariat avec ADOPTA



15

Panel citoyen

► 2022 : 2 ateliers

- Proposition d'une stratégie d'information du public dans le cadre de l'enquête publique

► 2023

- Accompagnement pour 3 ans max par le cabinet Exaeco
- Réalisation d'un documentaire pour les séances de ciné-débat
- Autre mandat ?



16

Avis rendus en 2022

Pétitionnaire	Date	Objet	Avis rendu
ENVISION AESC	24/02/2022	Projet d'unité de fabrication de batteries porté par Envision AESC sur les communes de Lambres-lez-Douai, Cuincy et Brebières	Défavorable (incompatible avec la règle zones humides)
VNF	16/05/2022	Projet de Plan de Gestion Pluriannuel des Opérations de Dragage et d'Entretien de la Scarpe supérieure entre l'écluse de Saint-Nicolas et l'écluse de Saint-Laurent-Blangy	Favorable
Communauté d'agglomération de Béthune Bruay Artois Lys Romane (CABBALR)	07/07/2022	Actualisation du plan d'épandage des boues issues de la station d'épuration de Béthune CABBALR	Favorable avec recommandations
S.A.S. LIOT	29/09/2022	Plan d'épandage de coquilles d'œufs produites par les sites de production	Avis réservé. Demande d'éléments complémentaires sur l'impact du stockage en bord de parcelle vis-à-vis de la ressource en eau surface et souterraine
SARL CENTRALE ELECTRIQUE DE LA HAUTE TENUE	24/10/2022	Demande de renouvellement d'autorisation de la Centrale Haute Tenue à Brebières	Favorable avec recommandations

Dossiers reçus pour information (déclaration)

- ▶ Prélèvement d'eau dans les eaux souterraines : 8
- ▶ Augmentation des volumes prélevés dans les eaux souterraines : 2
- ▶ Sondages de recherche d'eau : 9
- ▶ Rejets d'eaux pluviales (lotissements) : 5
- ▶ Rénovation d'ouvrages d'art : 3
- ▶ Actualisation de plan d'épandage : 1
- ▶ Réfection de berges : 1

Nombre de dossiers				
	2019	2020	2021	2022
▶	9	13	9	9
▶	3	3	3	3
▶	8	6	10	10

Budget 2018 2022

	2018		2019		2020		2021		2022	
	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes
Contribution des EPCI (0,5€/habitant)										
Douais aggl.		9 318,00		9 318,00		9 318,00		9 318,00		9 318,00
CC Osartis-Marquion		9 331,50		9 331,50		9 331,50		9 331,50		9 331,50
Communauté de Communes de l'Atrébatie										
Communauté de Communes La Porte des Vallées										
CC des Campagnes de l'Artois		10 705,00		10 705,00		10 705,00		10 705,00		10 705,00
Communauté urbaine d'Arras		50 308,50		50 308,50		50 308,50		50 308,50		50 308,50
sous-total		79 663,00		79 663,00		79 663,00		79 663,00		79 663,00
Salaires										
Animateur (1 ETP, réel)	46 702,14	-	44 418,26	31 867,82	52 699,82	63 784,28	52 740,35	32 890,00	49 320,10	29 607,56
Secrétaire (estim)	3 700,00		3 700,00		3 700,00		3 700,00		3 700,00	
Directeur (estim)	5 000,00		5 000,00		5 000,00		5 000,00		5 000,00	
sous-total	55 402,14		53 118,26	31 867,82	61 399,82	63 784,28	61 440,35	32 890,00	58 020,10	29 607,56
Etudes										
Elaboration du SAGE (stratégie, PAGD, règlement, enquête publique) HT	15 350,00	32 313,50	90 355,00		23 370,00	82 469,00	82 390,00	-	41 185,00	30 633,36
Etude hydraulique et sédimentaire HT	96 331,22	31 311,82	73 304,40	65 232,50	39 884,50	31 311,82	11 874,94	4 069,08		45 922,03
Inventaire des axes de ruissellement HT							19 570,00			15 656,00
Travail sur les zones humides			3 714,80		40 000,00		30 000,00		18 500,00	34 836,40
Etude des zones à enjeu environnemental ANC HT									11 158,43	6 695,00
Consultation sur le SDAGE							5 545,20			5 545,20
Etude quantitative										
sous-total	111 681,22	63 625,32	167 374,20	65 232,50	103 254,50	113 780,82	149 380,14	4 069,08	70 843,43	139 287,99
Fonctionnement										
Matériel informatique et téléphone					5 200,00		4 164,00			4 164,00
Frais de mission + train (estim à partir de 2020)	617,86		1 042,93		800,00		400,00			1 000,00
Formation (réel)			900,00							5 400,00
chauffage, électricité, eau et téléphonie (estimation)	300,00		300,00		300,00		300,00			300,00
Fournitures et reprographie (estimation)	1 600,00		1 600,00		1 600,00		1 600,00			1 600,00
Véhicule entretien et carburant (estim sur frais réel garage 2012 puis forfait à partir de 2017)	1 200,00		1 200,00		1 200,00		1 000,00			1 000,00
Journée inter-Commissions et ateliers (traiteur, salle, bus - réel)	910,00		850,00		1 114,00					
Concertation préalable (impression et envoi flyers)					8 578,98					
Acquisition photos (réel)			3 762,00				0,00			0,00
Lettre d'information (réel)	651,24		368,40				0,00			0,00
Forfait de fonctionnement Agence de l'eau				3 500,00		5 888,24		3 500,00		3 500,00
sous-total	5 279,10		10 023,33	3 500,00	18 792,98	5 888,24	7 464,00	3 500,00	13 464,00	3 500,00
TOTAL	172 362,46	143 288,32	230 515,79	180 263,32	183 447,30	263 116,34	218 284,49	120 122,08	142 327,53	252 058,55
Excédent ou déficit cumulé depuis 2013	16 151,77		-34 100,70		45 568,34		-52 594,07		57 136,96	

19

Prévisionnel 2023-2026	2023		2024		2025		2026	
	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes
Contribution des EPCI								
Total EPCI		79 663		79 663		79 663		79 663
Salaires								
Animateur (1 ETP)	78 000	33 000	55 000	33 000	55 000	33 000	55 000	33 000
Secrétaire + directeur	8 700		8 700		8 700		8 700	
sous-total	86 700	33 000	63 700	33 000	63 700	33 000	63 700	33 000
Etudes								
Enquête publique	50 000			25 000				
Etude quantitative	50 000		100 000		100 000			50 000
Zones humides	21 641	9 000	20 000	10 000		10 000		
Animation panel citoyen	18 800		37 600		18 800		18 800	32 500
sous-total	140 441	9 000	157 600	135 000	118 800	10 000	18 800	82 500
Fonctionnement								
Matériel informatique					4 000			
Frais de mission et train	800		800		800		800	
Formation	1 500							
chauffage, électricité, eau et téléphonie	500		500		500		500	
Fournitures et reprographie	2 500		1 500		1 500		1 500	
Véhicule (entretien et carburant)	1 500		1 200		1 200		1 200	
Journée inter-commissions	1 000		1 000		1 000		1 000	
		3 500		3 500		3 500		3 500
sous-total	7 800	3 500	5 000	3 500	9 000	3 500	5 000	3 500
TOTAL	234 941	125 163	226 300	251 163	191 500	126 163	87 500	198 663
Excédent ou déficit cumulé depuis 2013	-52 641		-27 778		-93 115		18 048	

age
Scarpe amont

20

4. ANC et microstations positionnement de la CLE



21

5. État de la recharge des nappes et présentation du projet d'arrêté cadre interdépartemental sécheresse



22

Suivi de la Sécheresse dans le Pas-de-Calais

Etat des ressources et Présentation du prochain arrêté cadre inter-départemental Sécheresse



SAGE SCARPE AMONT – Réunion du 29 mars 2023

Ordre du jour

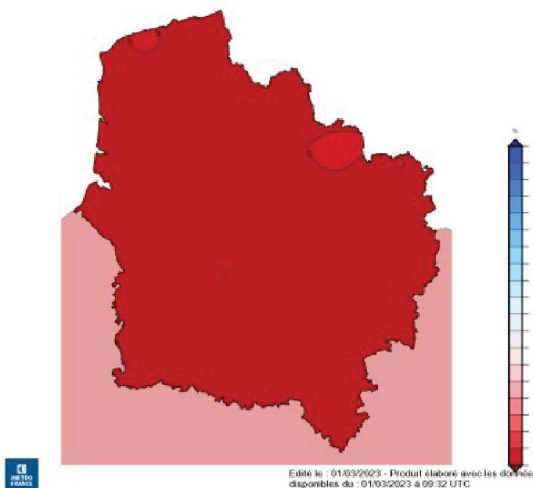
- Situation du département à la fin février puis début mars :
 - Bilan pluviométrique, d'humidité des sols et perspectives météo pour les prochains jours et le trimestre à venir,
 - État des nappes et des débits des cours d'eau .
- Présentation du projet d'arrêté cadre inter-départemental « sécheresse »



Précipitations et humidité des sols au mois de février 2023

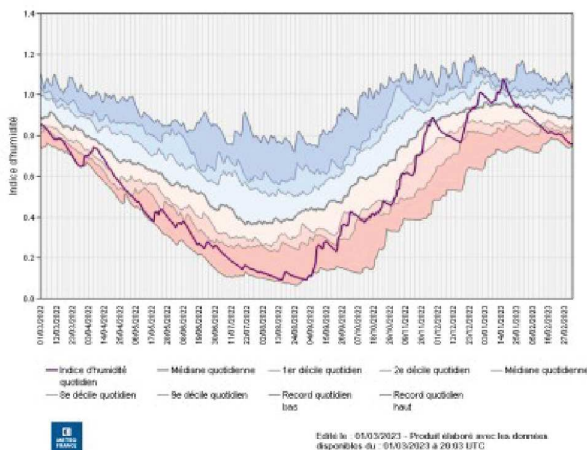
Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 des cumuls de précipitations
Hauts-de-France

Février 2023



Indice d'humidité des sols agrégé
Pas-de-Calais

1^{er} mars 2022 au 5 mars 2023



Le cumul agrégé sur l'ensemble des H-de-F n'est que de 7,6 mm ce qui en fait le deuxième mois le plus sec en 60 ans après 1986 (7,1 mm) – la moyenne (1991-2020) d'un mois de février étant de 58,2 mm

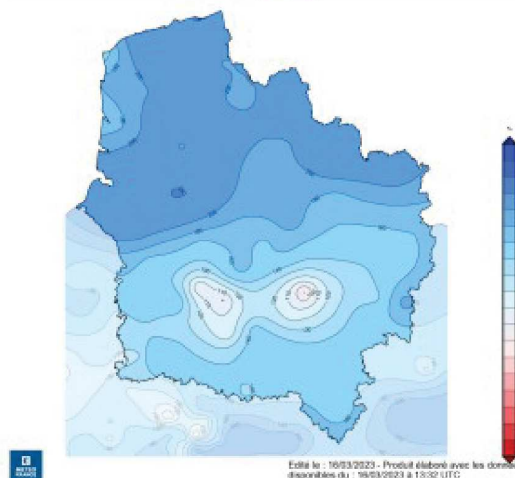
L'indice d'humidité des sols est proche de son record le plus bas
29/03/2023 Réunion du SAGE Scarpe Amont du 29 mars 2023 – Situation sécheresse 62

Diapo n° 3

Précipitations et humidité des sols première quinzaine de mars 2023

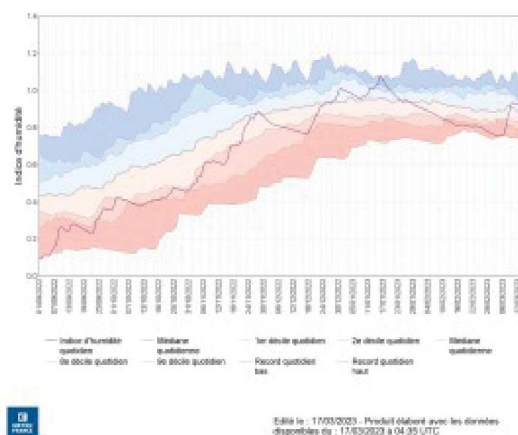
Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 des cumuls de précipitations
Hauts-de-France

Mars 2023



Indice d'humidité des sols agrégé
Pas-de-Calais

1^{er} septembre 2022 au 15 mars 2023



Première quinzaine de mars :

- la normale 1991-2020 des cumuls de pluies d'un mois de mars est de 58,1 mm sur l'ex région Nord Pas-de-Calais. Au 16 mars il a déjà plu en moyenne 59,2 mm. Le mois de mars sera excédentaire en pluie.
- l'indice d'humidité des sols est à la normale au 15 mars.

29/03/2023

Réunion du SAGE Scarpe Amont du 29 mars 2023 – Situation sécheresse 62

Diapo n° 4

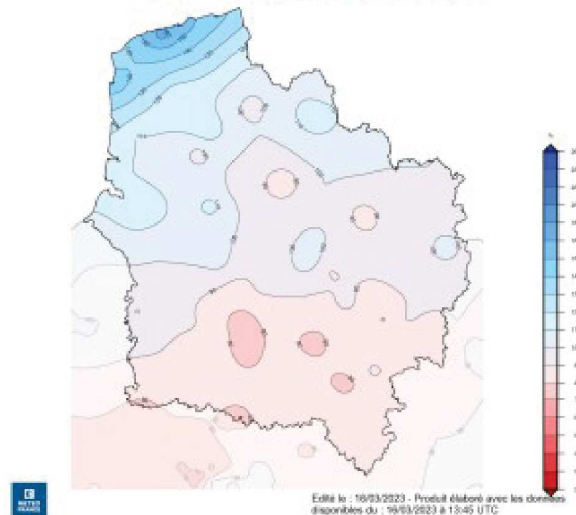
Cumul des précipitations de septembre 2022 à la première quinzaine de mars 2023

3 - Hydrologie

Saison de recharge 2023

Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls de précipitations
Hauts-de-France

Saison de recharge : Septembre 2022 à Mars 2023

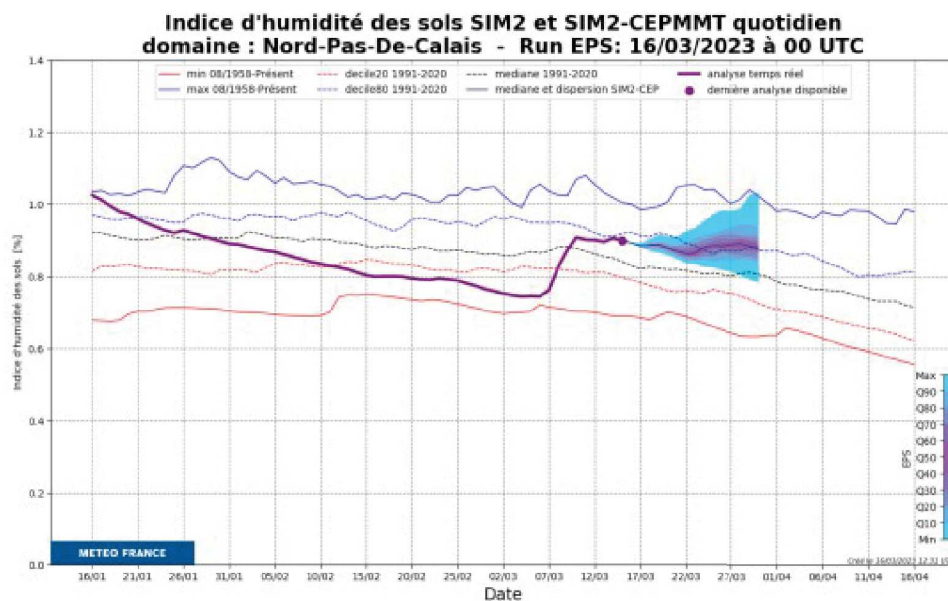


29/03/2023

Réunion du SAGE Scarpe Amont du 29 mars 2023 – Situation
sécheresse 62

Diapo n° 5

Perspectives météo et prévision à 3 mois



Prévisions à 3 mois (mars-avril-mai)

Sans scénario privilégié pour la pluviométrie.

La probabilité d'un printemps plus chaud que la normale est de 50 %

29/03/2023

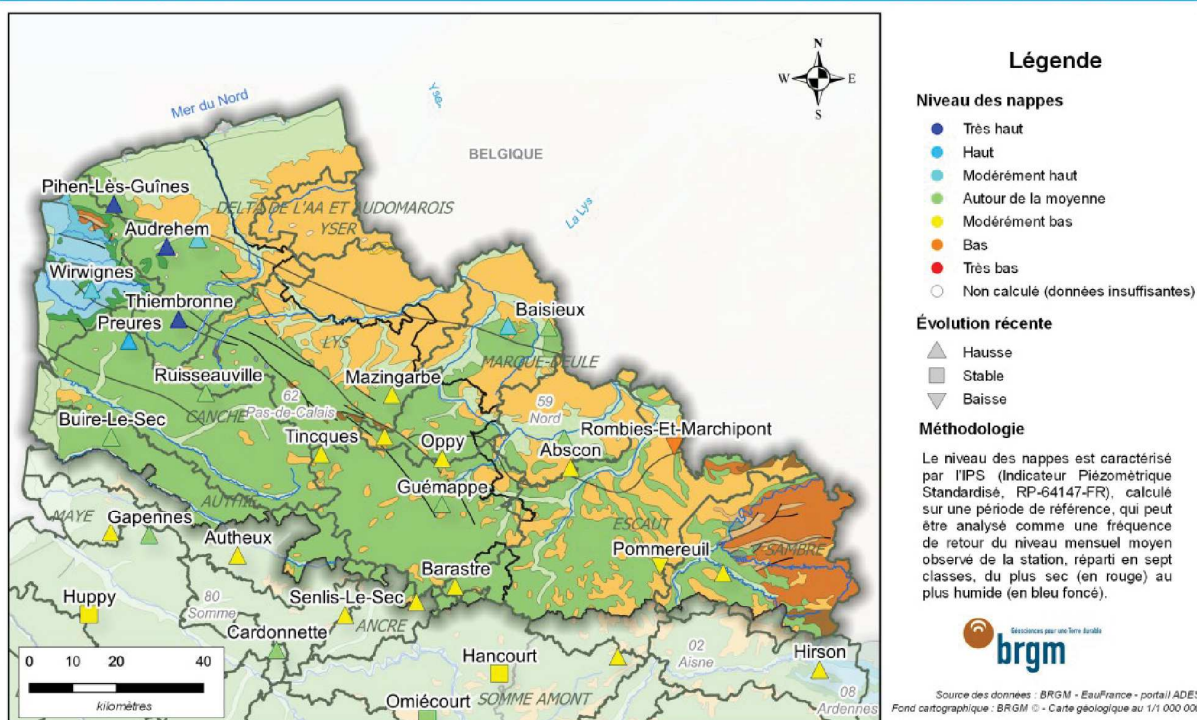
Réunion du SAGE Scarpe Amont du 29 mars 2023 – Situation
sécheresse 62

Diapo n° 6

État des nappes - BSH de janvier 2023

Nord-Pas-de-Calais

Situation des piézomètres sécheresse et BSH



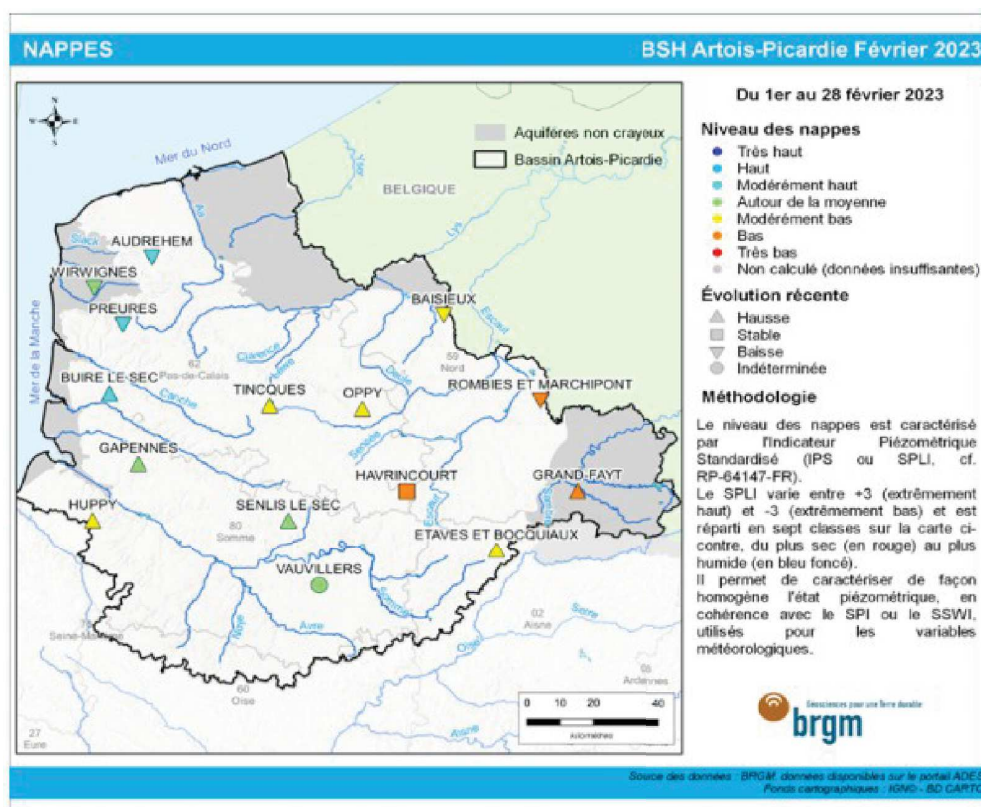
SPLI_1M_20231 run: 2023-2-06

29/03/2023

Réunion du SAGE Scarpe Amont du 29 mars 2023 – Situation sécheresse 62

Diapo n° 7

État des nappes - BSH de Février 2023



29/03/2023

Réunion du SAGE Scarpe Amont du 29 mars 2023 – Situation sécheresse 62

Diapo n° 8

Etat des nappes au 15 mars



Géosciences pour une Terre durable

brgm

Piézométrie suivie pour l'arrêté cadre sécheresse du Nord-Pas-de-Calais

Les valeurs correspondent aux moyennes mensuelles des cotes piézométriques en m NGF.
Les seuils correspondent à ceux du mois de Mars

Mise à jour du 15/03/2023

Secteur	BSS	Nom	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Fev	Mar	VI	AL	AR	CR
Audomarois et delta de l'Aa	00061X0117/PZ1	Pihen-lès-Guines	15.07	14.67	15.06	16.91	19.67	23.35	24.70	23.46	16.28	14.98	13.96	13.46
	00067X0183/PZ1	Audrehem	46.91	46.80	46.77	47.37	48.41	51.34	49.51	48.7	48.26	47.88	47.48	46.95
	00068X0010/F295	Nort-Leulinghem	30.23	29.72	29.36	29.17	29.58	31.94	33.54	33.25	29.74	28.82	28.09	27.37
Authie	00117X0023/P1	Thiembronne	111.12	110.10	109.32	109.85	114.50	126	123.38	118.87	112.95	111.03	109.71	107.16
	00241X0012/P1	Buire-le-Sec	24.25	23.94	23.91	23.97	25.16	27.03	28.57	28.38	23.99	22.77	21.93	21.43
	00341X0050/PZ1	Autheux	70.62	69.68	68.95	68.40	68.29	70.97	72.23	72.2	70.54	69.69	68.99	67.27
Canche	00115X0011/P1	Preures	79.28	78.69	78.20	79.62	83.90	90.95	88.87	86.89	83.62	81.89	80.19	78.32
	00178X0003/S1	Ruisseauville	100.37	99.69	99.12	98.73	98.66	100.37	102.11	102.75	99.43	97.92	96.95	96.49
Lys	00197X0049/F2	Mazingarbe	24.95	24.49	24.18	23.98	24.16	25.06	25.72	25.83	25.34	24.7	24.26	23.97
Marque, Dècle	00147D0218/P1	Hellemmes-Lille	17.27	16.81	16.99	17.08	17.65	-	19.51	19.36	15.52	14.39	13.65	12.91
	00148D0177/F2	Baisieux	21.27	21.08	21.03	20.90	21.23	22.74	22.50	22.71	21.3	20.21	19.54	17.74
	00263X0006/P1	Ablain-Saint-Nazaire	90.82	90.26	89.78	89.37	89.15	89.6	90.39	-	90.19	89.25	88.64	88.53
	00271X0002/P2	Oppy	38.36	38.12	37.81	37.54	37.52	38.08	38.67	38.95	37.61	36.62	35.93	35.83
Scarpe amont, Sensée, Escaut	00254X0037/PZ1	Tincques	102.91	102.03	101.37	100.90	100.70	101.33	102.37	102.86	101.58	100.27	99.39	99.25
	00275X0005/P1	Guémappe	51.79	51.59	51.53	51.45	51.45	51.9	52.13	52.1	51.25	50.64	50.26	49.99
	00281X0004/F1	Abscon	27.27	27.14	27.26	27.24	27.39	28.35	28.57	28.49	28.83	28.21	27.76	27.66
	00291X0031/P1	Rombies-et-Marchipont	30.21	29.91	29.67	29.47	29.28	29.14	29.06	28.97	29.9	29.14	28.62	28.12
	00365X0003/P1	Barastre	94.17	94.27	94.54	94.49	94.39	94.47	94.63	94.66	93.82	92.92	92.27	91.99
Scarpe aval	00378X0162/PZCAT4	Pommereuil	126.54	126.43	126.32	126.22	126.13	126.07	126.04	126.02	!	126.41	126.11	125.9
	00281X0002/F1	Rieulay	7.25	6.77	6.76	6.68	6.45	6.57	6.87	7.22	3	2.5	1.5	0.5



PRÉFET
DU
NORD-PAS-DE-CALAIS
DIRECTION DÉPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES ET DE LA MER

Vigilance	Alerte renforcée	! : proximité d'un seuil
Alerte	Crise	

29/03/2023

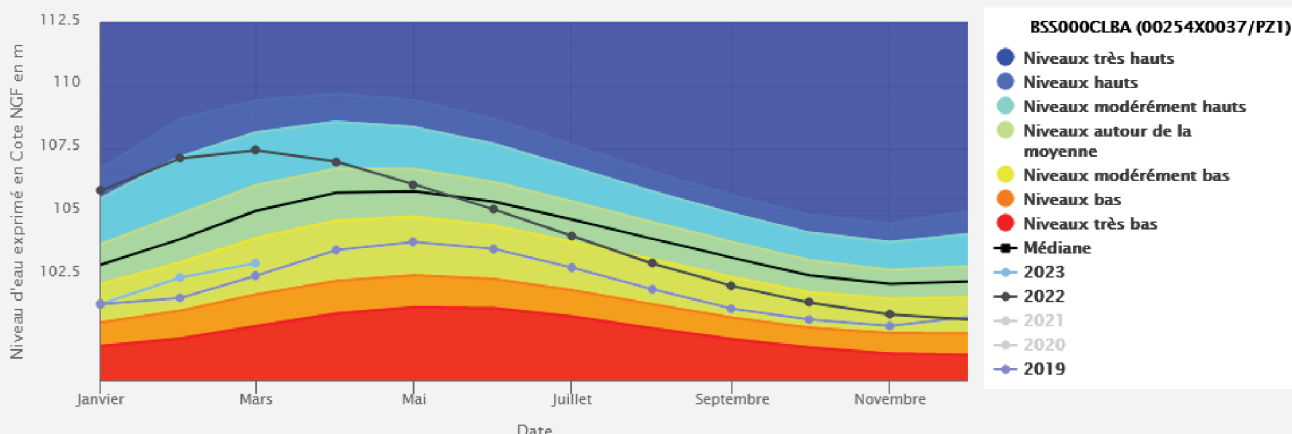
Réunion du SAGE Scarpe Amont du 29 mars 2023 – Situation
sécheresse 62

Diapo n° 9

Évolution du niveau piézométrique de TINQUES au 20 mars 2023

BSS000CLBA (00254X0037/PZ1) – Forage du chemin rural de Tincques – 62 – Pas-De-Calais (62)

du 04/01/1970 au 20/03/2023 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Cote NGF

☒ Afficher les points



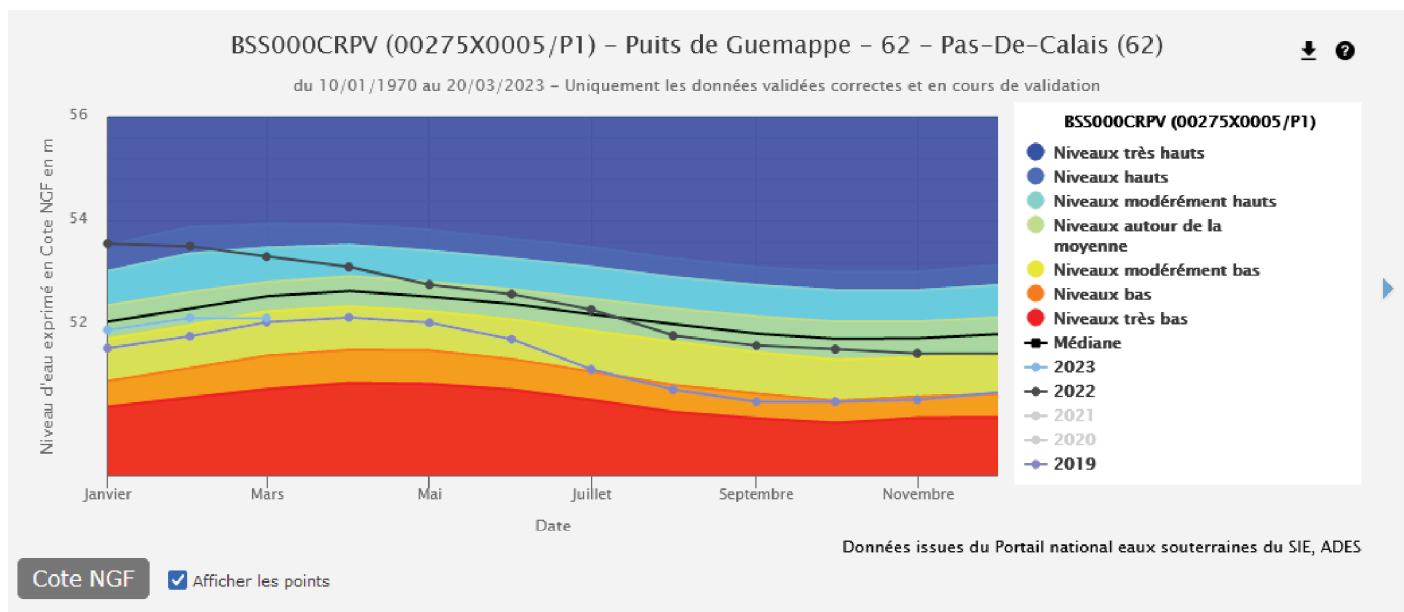
PRÉFET
DU
NORD-PAS-DE-CALAIS
DIRECTION DÉPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES ET DE LA MER

29/03/2023

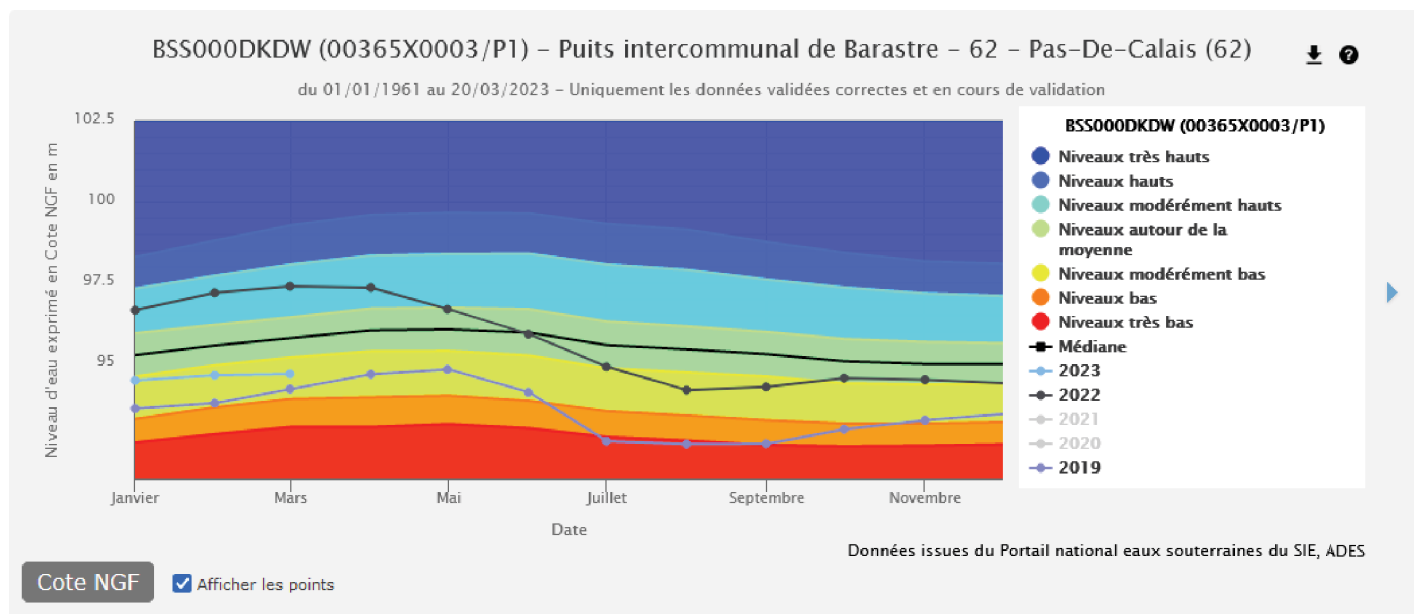
Réunion du SAGE Scarpe Amont du 29 mars 2023 – Situation
sécheresse 62

Diapo n° 10

Évolution du niveau piézométrique de GUEMAPPE au 20 mars 2023



Évolution du niveau piézométrique de BARASTRE au 20 mars 2023



État des débits des cours d'eau à mi-mars 2023

[Suivi étage 2023](#)

VOUS 2023 des stations hydrométriques "référence sécheresse"
du département du NOIR

Région		Mois												Total annuel			
Province	Commune	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total	Total annuel	Total annuel	Total annuel
Région de la Capitale	Centre	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	14,04	14,04	14,04	14,04
	Centre	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	14,04	14,04	14,04	14,04
	Centre	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	14,04	14,04	14,04	14,04
	Centre	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	14,04	14,04	14,04	14,04
	Centre	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	14,04	14,04	14,04	14,04
Région de la Capitale	Centre	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	14,04	14,04	14,04	14,04
	Centre	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	14,04	14,04	14,04	14,04
	Centre	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	14,04	14,04	14,04	14,04
	Centre	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	14,04	14,04	14,04	14,04
	Centre	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	14,04	14,04	14,04	14,04
Région de la Capitale	Centre	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	14,04	14,04	14,04	14,04
	Centre	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	14,04	14,04	14,04	14,04
	Centre	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	14,04	14,04	14,04	14,04
	Centre	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	14,04	14,04	14,04	14,04
	Centre	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	14,04	14,04	14,04	14,04

Obtenir des valeurs : [Boîte à outils de l'élève](#) et [Boîte à outils de l'enseignant](#) 2012-2013 pour les outils de suivi

VONG 2023 des stations hydrométriques "référence sècheresse"
du département du PAS-DE-CALAIS

Région Secteur	Région	Région Secteur	Type	Région												Région																	
				Région												Région																	
				Région												Région																	
				Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Région					
				1/19	19/21	1/19	19/21	1/19	19/21	1/19	19/21	1/19	19/21	1/19	19/21	1/19	19/21	1/19	19/21	1/19	19/21	1/19	19/21	1/19	19/21	1/19	19/21	Région					
Région	Région	Région	Région	Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
Région	Région	Région	Région	Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
Région	Région	Région	Région	Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
Région	Région	Région	Région	Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
Région	Région	Région	Région	Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
Région	Région	Région	Région	Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
Région	Région	Région	Région	Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
Région	Région	Région	Région	Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
Région	Région	Région	Région	Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région
				Compagnie	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région	Région												

Dériver des valeurs : Société Casino du Nord et Plus de Casino du 30/04/2012 et 8/04/2012. Année d'expiration : 30/03/2017 avec les valeurs de sortie



Conclusion

- A la mi-mars, on observe une disparité Nord-ouest / Sud-est du département en termes de pluviométrie et de rechargement des nappes.
- Sur Scarpe-Amont Sensée le niveau de rechargement sera probablement modérément bas quasi-équivalent à 2019. Le passage de l'étiage va être conditionné par les pluies et une gestion économe de l'eau par tous les usagers.
- La situation peut encore un peu évoluer en fonction des pluies en cours et ce parfois jusqu'à la mi-avril.

Présentation du projet d'arrêté-cadre interdépartemental « sécheresse »



29/03/2023

Réunion du SAGE Scarpe Amont du 29 mars 2023 – Situation sécheresse 62

Diapo n° 15

Contexte de l'arrêté

- Fait suite à la révision de l'AOB en 2022
- Révision AOB et ACI en 2024 pour l'intégration de la gestion volumétrique des prélèvements agricoles



29/03/2023

Réunion du SAGE Scarpe Amont du 29 mars 2023 – Situation sécheresse 62

Diapo n° 16

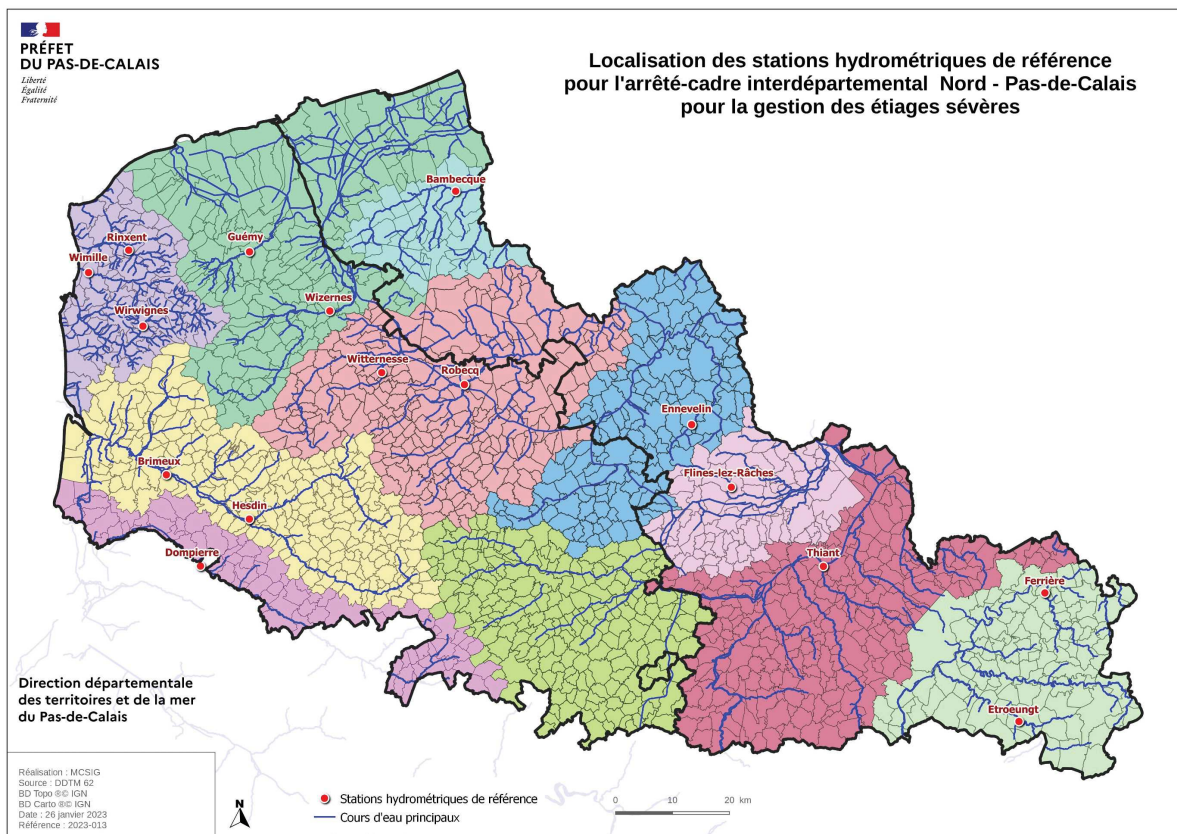
Modification des seuils de gravité

Gravité de l'état de la ressource		ACI 2012	ACI 2023
Situation 1	Vigilance	- VCN 5 ans sec - Niveau des nappes, période de retour 5 ans sec	- VCN 3 ans sec - Niveau des nappes, période de retour 3 ans sec
	Vigilance renforcée		- VCN 5 ans sec - Niveau des nappes, période de retour 5 ans sec
Situation 2	Alerte	- VCN 10 ans sec - Niveau des nappes, période de retour 10 ans sec	- VCN 10 ans sec - Niveau des nappes, période de retour 10 ans sec
Situation 3	Alerte renforcée	- VCN 20 ans sec - Niveau des nappes, période de retour 20 ans sec	- VCN 20 ans sec - Niveau des nappes, période de retour 20 ans sec
Situation 4	Crise	- Mentionné dans le SDAGE - Niveau des nappes, niveau historique	- Mentionné dans le SDAGE - Niveau des nappes historique

Zones d'alerte



Stations hydrométriques

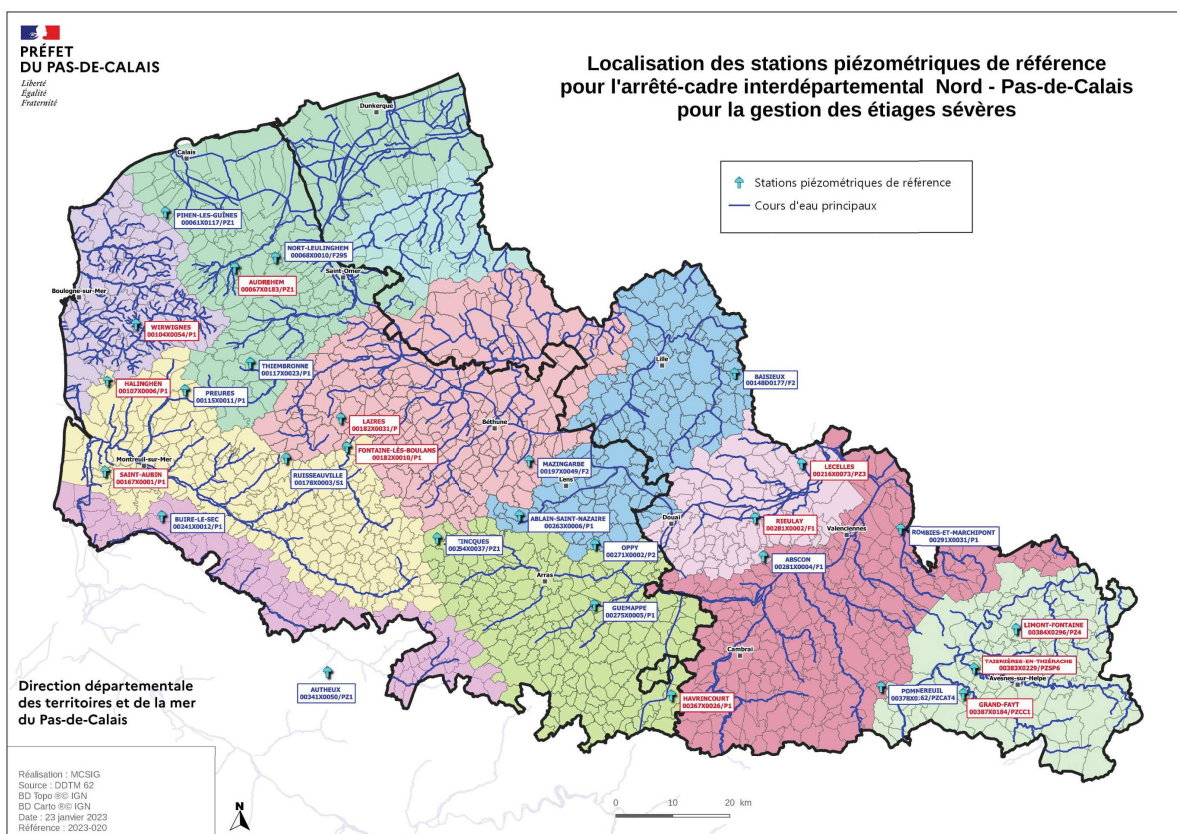


29/03/2023

Réunion du SAGE Scarpe Amont du 29 mars 2023 – Situation sécheresse 62

Diapo n° 19

Stations piézométriques

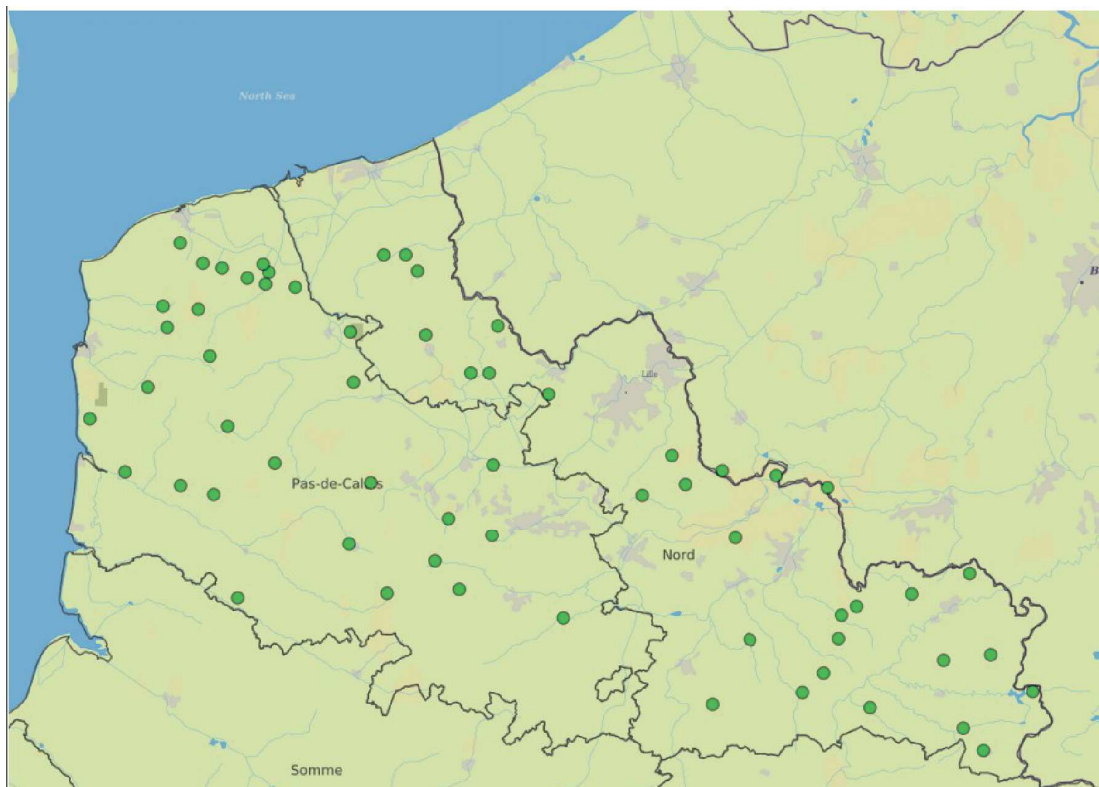


29/03/2023

Réunion du SAGE Scarpe Amont du 29 mars 2023 – Situation sécheresse 62

Diapo n° 20

Stations du réseau ONDE



Mesures de restriction des usages

■ Particuliers

Usages	Vigilance	Vigilance renforcée	Alerte	Alerte renforcée	Crise
Arrosage jardin potager	Sensibilisation	Arrosage interdit de 11h à 16h	Arrosage interdit de 9h à 19h	Arrosage interdit de 8h à 20h	Arrosage Interdit
Arrosage pelouses, massifs, espaces verts, etc			Arrosage interdit		
Remplissage et vidange de piscines		Interdit sauf pataugeoire et garantie parfait achèvement	Interdit sauf pour garantie de parfait achèvement Mise à niveau autorisée		Interdit
Lavage de véhicules		Fréquence à réduire	Lavage interdit		

Mesures de restriction des usages

■ Collectivités

Usages	Vigilance	Vigilance renforcée	Alerte	Alerte renforcée	Crise
Arrosage espaces sportifs	Sensibilisation	Arrosage interdit de 11h à 16h	Arrosage interdit de 9h à 19h	Arrosage Interdit (Exceptions compétitions nationales)	
Arrosage golfs		Sensibilisation	Arrosage interdit de 8h à 20h	Interdit sauf greens et départs	Interdit sauf greens entre 20h et 8h
Piscines ouvertes au public		Recommandation de ne pas mettre en eau les piscines en travaux	Interdit sauf pour garantie de parfait achèvement	Interdit	Interdit
Fontaines publiques		Alimentation en circuit ouvert interdite quand possible			

Mesures de restriction des usages

■ Industriels – Artisans – Entreprises

Usages	Vigilance	Vigilance renforcée	Alerte	Alerte renforcée	Crise
Activités artisanales, commerciales et industrielles	Sensibilisation	• Limiter au strict nécessaire la consommation d'eau • Renforcer le suivi • Les ICPE doivent respecter les mesures contenues dans leurs arrêtés d'autorisation • Appliquer le « plan d'action sécheresse » validé • Tenue d'un registre de prélèvements	• Mesures précédentes • Réduction de 10 % des prélèvements en cours d'eau, nappe et réseau pour les ICPE, selon les volumes prélevés, ou application du plan d'action sécheresse • Dérogation possible • Réduction de 10 % pour les artisans, les commerçants et les autres Industriels (5 % si preuve de la conduite d'une démarche récente d'optimisation de la consommation d'eau)	• Mesures précédentes • Réduction de 20 % des prélèvements en cours d'eau, nappe et réseau pour les ICPE, selon les volumes prélevés, ou application du plan d'action sécheresse • Dérogation possible • Réduction de 20 % pour les artisans, les commerçants et les autres Industriels (10 % si preuve de la conduite d'une démarche récente d'optimisation de la consommation d'eau)	Les prélèvements d'eau dans les cours d'eau et dans leurs nappes d'accompagnement ou dans les nappes souterraines ou le réseau d'eau potable sont interdits, sauf en cas de nécessité vis-à-vis de la sécurité. Les secteurs d'activités concernés seront précisés par arrêté préfectoral.

Mesures de restriction des usages

Irrigation – Élevage

Usages	Vigilance	Vigilance renforcée	Alerte	Alerte renforcée	Crise
Irrigation des cultures par canons, rampes ou asperseur	Sensibilisation	L'irrigation est interdite les samedis et dimanches de 11 h à 16 h.	L'irrigation est interdite les samedis et dimanches de 10 h à 18 h	L'irrigation est interdite les mardis, jeudis, samedis et dimanches de 10 h à 19 h	Interdit sauf eau usée
Irrigation des cultures par système d'irrigation localisée (goutte à goutte, microaspersion par exemple)		Autorisée			Interdit sauf eau usée
Abreuvement des animaux		Autorisé			

Mesures de restriction des usages

Plans d'eau

Usages	Vigilance	Vigilance renforcée	Alerte	Alerte renforcée	Crise
Remplissage et vidange des plans d'eau (hors étangs de pêche à usages commerciaux et piscicultures)	Sensibilisation	- La vidange des plans d'eau est interdite. - Le remplissage des plans d'eau régulièrement autorisés au titre de la loi sur l'eau est autorisé : - Jusqu'à 30 % de la profondeur maximale du plan d'eau ; - Et à condition de ne pas porter atteinte au milieu dans lequel le prélèvement est effectué ; - Déclaration préalable de prélèvement obligatoire ; - Pour les remplissages effectués par prélèvements en voies d'eau, l'accord préalable du gestionnaire de la voie d'eau pour l'installation du matériel de pompage est nécessaire.	Interdit		
Remplissage et vidange des plans d'eau, étangs de pêche à usages commerciaux et piscicultures		Inviter tous les propriétaires ou gestionnaires à remplir les plans d'eau l'hiver			

RAPPEL : Processus de décision de prise d'un arrêté de restriction des usages de l'eau

- Présentation des données en COTECH interdépartemental, échanges sur l'évolution possible de la situation et les mesures adaptées à prendre
- Éventuelle présentation en CRE départemental
- Proposition d'un arrêté préfectoral départemental à la signature du Préfet

Processus d'approbation de l'ACI

- Présentation au CRE 59 et 62
- Consultation du public simultanée dans les deux départements (en cours)
- Signature des préfets du Nord et du Pas-de-Calais

Merci pour votre attention



29/03/2023

Réunion du SAGE Scarpe Amont du 29 mars 2023 – Situation
sécheresse 62

Diapo n° 29