



Edito

Le mandat important de Philippe Rapeneau à la Région a nécessité de nouvelles élections au sein de la Commission Locale de l'Eau. Nous avons donc souhaité présenter l'équipe composée des quatre Présidents de commissions thématiques et de moi-même au travers d'une interview qui n'exclut pas l'humour.

La préservation et la valorisation des milieux naturels aquatiques et rivulaires font partie des objectifs poursuivis dans la rédaction du SAGE Scarpe amont. Il nous a semblé judicieux d'éclaircir dans cette troisième lettre d'information les relations qui pouvaient exister entre un Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux et la démarche Trame verte et bleue ; entre, par exemple, la création d'une zone d'expansion de crues et la reconquête de la biodiversité. Car, pour rappeler la citation du regretté fondateur du conservatoire botanique de Bailleul Jean-Marie Géhu : « La biodiversité est la ceinture de sécurité de l'Humanité. »

Bonne lecture !

Thierry SPAS,
Vice-Président en charge
de l'Environnement à la
Communauté Urbaine d'Arras

1. Schéma d'aménagement et de gestion des eaux et Trame verte et bleue : quels points communs, quelles différences, quelle articulation ?

Deux documents de planification...

Le SAGE, institué par la loi sur l'eau de 1992, est un instrument essentiel de la gestion équilibrée et durable de la ressource en eau à l'échelle d'un bassin versant.

Plus récente, instaurée par la loi Grenelle 2 de 2010, la Trame verte et bleue est un outil d'aménagement du territoire qui vise à (re)constituer un réseau écologique cohérent pour permettre aux espèces animales et végétales, de circuler, de s'alimenter, de se reproduire, de se reposer... La Trame verte et bleue se décline à différentes échelles, en particulier à l'échelle locale dans les documents d'urbanisme et à l'échelle de la région grâce au schéma régional de cohérence écologique (SRCE).

... élaborés collectivement

SAGE et Trame verte et bleue sont tous deux élaborés de manière partenariale avec des acteurs d'horizons différents : collectivités, associations (de pêche, de chasse, sportives ou naturalistes par exemple), agriculteurs, entreprises, services de l'Etat...

Le but est de recenser les attentes et les contraintes de chacun et de se fixer des objectifs communs de préservation afin de donner de la légitimité aux actions qui en découleront.

... dotés d'une portée réglementaire

SAGE et SRCE sont opposables aux documents d'urbanisme : le SAGE dans un rapport de compatibilité, le SRCE dans un rapport, moins exigeant, de prise en compte.

Deux approches géographiques différentes

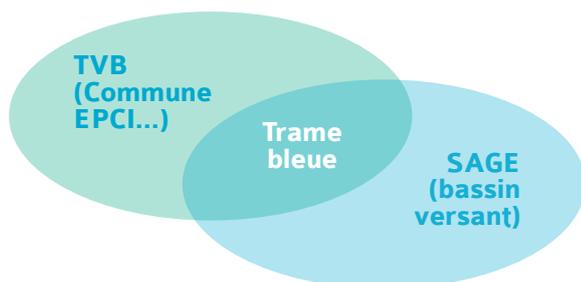
La trame verte et bleue se décline à l'échelle régionale (c'est le schéma régional de cohérence écologique – le SRCE) puis à l'échelle des territoires (pays, EPCI, communes...) via les documents d'urbanisme. Le SAGE ne respecte pas les limites administratives et se décline à l'échelle d'un bassin versant.



La recherche d'une cohérence entre les documents est donc une nécessité, afin d'obtenir, au niveau local, une application facile et coordonnée.

Deux approches thématiques différentes

Le SAGE traite de l'eau sous toutes ses formes (souterraine, superficielles, zones humides), la trame verte et bleue traite de biodiversité. Ces deux approches se rejoignent dans la trame bleue, qui s'intéresse aux milieux aquatiques et humides.



Biodiversité, vous dites ?

La biodiversité, contraction de biologique et de diversité, est l'ensemble des êtres vivants présents sur la Terre. Elle englobe la diversité de toutes les formes de vie (animale, végétale, microscopique...) et les relations que ces êtres vivants tissent entre eux et avec leurs milieux. La préservation des espèces passe donc nécessairement par la protection et la restauration de leurs milieux de vie.

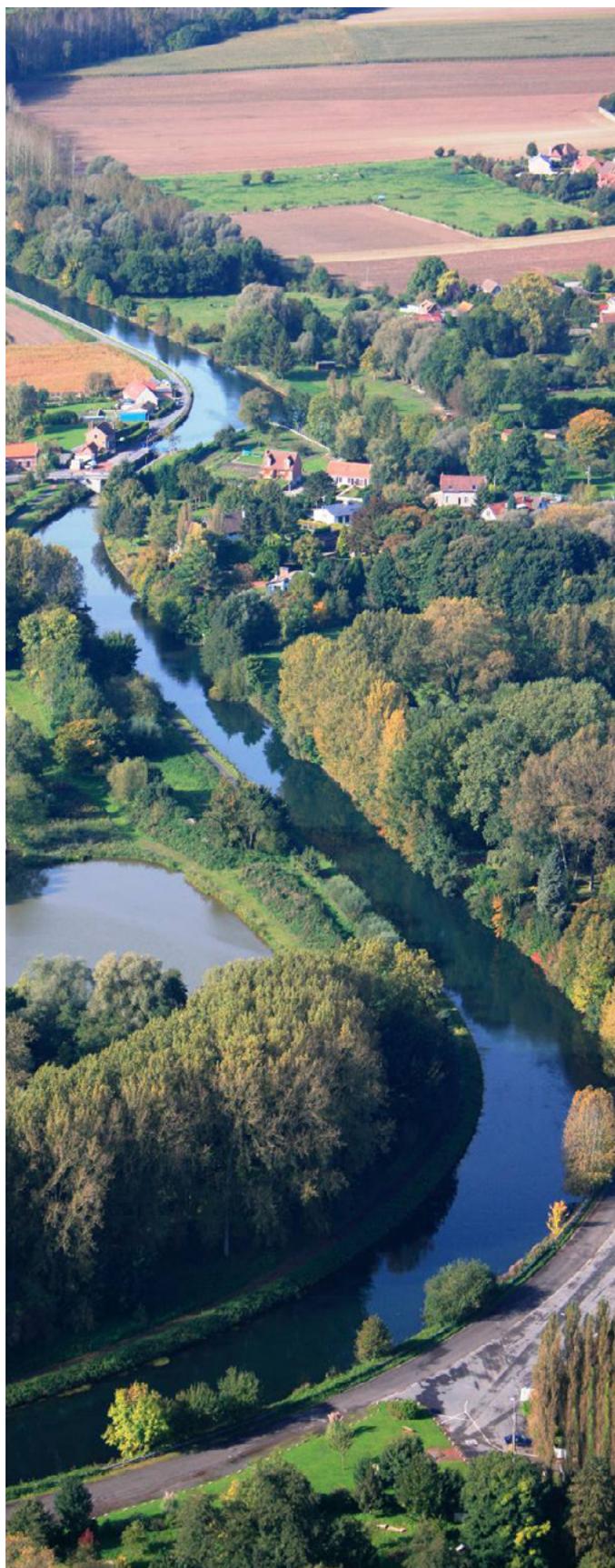
Des actions convergentes

La déclaration d'intérêt général (DIG) pour l'entretien et la restauration de la Scarpe rivière est le fruit d'une démarche engagée de longue date par les EPCI dans le cadre de la Trame verte et bleue. Cette DIG permet de préserver la biodiversité mais contribue également à améliorer la qualité du cours d'eau.

La lutte contre l'érosion des sols a été identifiée dans l'état des lieux du SAGE comme un enjeu fort du territoire. Elle passera par l'implantation de dispositifs d'hydraulique douce (haies, bandes enherbées...) qui viendront renforcer la trame verte.

Pour aller plus loin

L'ONEMA vient de publier un dossier à ce sujet (Les Rencontres de l'ONEMA n°43 de décembre 2016) qui s'intitule « SAGE et TVB, des synergies existantes à approfondir ».



2. Un nouveau Président pour la Commission Locale de l'Eau

Suite à sa nomination au poste de Vice-Président en charge du développement durable, de la troisième révolution industrielle et de la transition énergétique à la région Hauts-de-France, Philippe Rapeneau a choisi de suspendre son mandat de Président de la Commission Locale de l'Eau. Il cède sa place à Thierry Spas, représentant de l'association des Maires du Pas-de-Calais, Conseiller municipal à la Ville d'Arras et Vice-Président en charge de l'Environnement à la Communauté urbaine d'Arras.

Cette nouvelle présidence a laissé un poste de Vice-Président vacant, occasionnant quelques changements à la tête des commissions thématiques. Ce numéro est donc l'occasion de vous présenter les nouveaux Présidents de commission.

Thierry SPAS, Président de la Commission Locale de l'Eau

Qui êtes-vous ?

- Maître d'école remplaçant dans le sud-Arrageois
- Conseiller municipal d'Arras, Vice-président de la CUA en charge de l'Environnement (avec un grand E comme pour Essentiel !)
- Passions : la vie et l'œuvre d'Antoine de Saint-Exupéry : aimer, c'est être responsable... Et l'ornithologie, la botanique : la Nature, quoi !

Où vous situez-vous sur le territoire du SAGE ?

Au milieu du gué, entre la source et le confluent, entre les eaux vives et sauvages et les eaux calmes et domestiquées.

Quand et pourquoi êtes-vous entré à la CLE ?

Le président de la CLE me connaissait

depuis 30 ans, il savait mon attachement à la qualité de l'Environnement dans toutes ses dimensions, et l'eau est une création à 3 dimensions. Il m'a proposé de siéger à la CLE dès mon entrée en fonction à la CUA, en avril 2014.

Qu'attendez-vous du SAGE ?

Que ce schéma directeur pour la politique de l'eau, issu d'une vaste concertation et aboutissement d'un exercice de démocratie au long cours, impose la voie de la sagesse aux futurs documents d'urbanisme.

Citez un ou deux sujets qui vous tiennent à cœur (pour le SAGE)

La lutte contre les rejets sauvages et la renaturation des cours d'eau.

En tant que citoyen, quel petit geste faites-vous au quotidien pour les ressources en eau et les milieux ?

- Je bois de la bière !
- Je m'équipe en matériel hydro-économique, évite la baignoire ; l'été, si nécessaire, j'arrose à l'eau de pluie en fin de journée.
- Je veille à la bonne utilisation des containers mis à ma disposition, favorise le bio et les produits sans emballage superflu et répète 20 fois tous les matins sous la douche (pas trop longue !) : « Le meilleur déchet est celui qu'on ne produit pas ! »



Thierry Spas est passionné par la vie et l'œuvre de Saint-Exupéry

Jacques PATRIS, Président de la Commission « Gestion et Protection de la ressource en eau »



Qui êtes-vous ?

Le seul Vice-Président à l'eau qui ne sait pas nager. Pour m'éliminer, il suffit de me pousser dans la Scarpe.

Je n'ai jamais travaillé et j'ai passé ma vie à exercer ma passion : l'étude. J'ai commencé par la philosophie, puis la médecine (et en particulier l'immunologie, que j'étudie depuis 30 ans). Finalement, je suis un étudiant attardé.

Je suis élu à la Communauté urbaine d'Arras et Monsieur le Président, dans sa grande bonté, m'a attribué une délégation qui correspond tout à fait à mes passions, à savoir la recherche et le travail sur les éléments que sont l'air et l'eau.

Enfin, je siège à l'Agence de l'eau Artois Picardie, où je représente les collectivités de plus de 100 000 habitants, et au comité de bassin.

Où vous situez-vous sur le territoire du SAGE ?

Géographiquement, je suis au centre, mais je suis nourri de tout le territoire.

Ce qui est roboratif dans le SAGE, c'est la diversité géomorphologique de ses paysages, la multiplicité de facettes du territoire.

Quand et pourquoi êtes-vous entré à la CLE ?

Je suis entré à la CLE en 2014. Cela était pour moi l'occasion de découvrir un domaine que je ne connaissais pas et ainsi faire reculer mon océan d'ignorance. Cela m'a également permis de revenir aux fondamentaux de la biologie, que j'avais quelque peu délaissés : le végétal et les archéobactéries, notamment les diatomées dont on parle souvent dès que l'on s'intéresse à la qualité des cours d'eau.

De plus, en tant qu'administrateur de l'Agence de l'eau, je fais partie des privilégiés qui ont eu à construire et

voter le nouveau SDAGE (2016-2021). Le SAGE étant une déclinaison locale de ce que l'on peut décider dans les différents programmes du SDAGE, faire partie de la CLE me permet de mieux juger de la pertinence des grands axes stratégiques retenus, tant du point de vue de leur opérationnalité que de leur financement.

Qu'attendez-vous du SAGE ?

Le SAGE est au cœur d'une dynamique et d'une réflexion sur l'avenir de nos territoires. Dans un monde où la tendance est à l'individualisme, c'est un outil de partage et de co-construction qui dépasse les intérêts privés et qui favorise la collaboration et la solidarité entre territoires. On est dans de la politique, au sens noble du terme.

Citez un ou deux sujets qui vous tiennent à cœur (pour le SAGE)

Le premier sujet qui me tient à cœur est le développement d'une synergie entre territoires pour la gestion des inondations.

Mais si l'inondation est le sujet qui nous préoccupe aujourd'hui, le point qui deviendra bientôt un problème récurrent - du fait du changement climatique - est l'enjeu des étiages, même dans notre région où les précipitations sont relativement abondantes. Si cet enjeu doit être appréhendé à l'échelle du bassin Artois Picardie, c'est bien à travers les SAGE que l'on réussira à mobiliser les acteurs.

En tant que citoyen, quel petit geste faites-vous au quotidien pour les ressources en eau et les milieux ?

Je me lave une fois par mois, quand je vais à la CLE, et je bois le pastis sans eau.



Alain PHILIPPE, Président de la Commission « Préservation et valorisation des milieux naturels »

Qui êtes-vous ?

Je suis en retraite de 40 années d'éleveur, 35 de technico-commercial et 7 années d'adjoint au green-keeper au golf d'Arras.

Où vous situez-vous sur le territoire du SAGE ?

Je suis Maire de la Commune de Gouves, située à l'ouest d'Arras et maintenant membre de la nouvelle intercommunalité Les Campagnes de l'Artois.

Quand et pourquoi êtes-vous entré à la CLE ?

Suite à ma demande, j'ai été élu à la création de la CLE, avec la volonté d'être utile dans le cadre environnemental de l'eau.

Qu'attendez-vous du SAGE ?

La mise en place d'une stratégie qui puisse permettre de préserver et

améliorer la qualité de l'eau, par des règles qui cadrent la préservation des milieux naturels et des aménagements locaux qui y contribuent.

Citez un ou deux sujets qui vous tiennent à cœur (pour le SAGE)

Supprimer l'emploi des produits chimiques dans la nature et préserver les sites sensibles d'érosions violentes me semblent deux éléments essentiels pour amorcer une amélioration notable.

En tant que citoyen, quel petit geste faites-vous au quotidien pour les ressources en eau et les milieux ?

- En tant que Maire, j'ai fait interdire l'emploi de produits phytosanitaires sur le domaine communal, ainsi que sur mon espace privé.
- Dans le cadre de l'ex-EPCI du Val du Gy, j'ai participé à la réalisation de l'assainissement collectif, qui se

poursuit malgré toutes les étapes successives qu'il a fallu franchir.

- Grace au bulletin communal, nous rappelons aux usagers les méthodes écologiques que chacun peut employer dans son environnement immédiat (jardin, tonte, taille, vers le compostage).



Jean-Paul FONTAINE, Président de la Commission « Gestion de l'érosion et des inondations »



Qui êtes-vous ? (votre métier, vos fonctions, vos passions...)

Titulaire d'une licence en psychopédagogie, je suis professeur des écoles et, jusqu'en janvier 2015, j'occupais les fonctions de directeur

d'école d'application / enseignant formateur dans la circonscription de Douai Centre.

Maire de Lallaing depuis septembre 2015, je suis également Vice-président de la Communauté d'Agglomération du Douaisis (CAD) et Conseiller régional.

Marié, père de 3 enfants, j'ai pratiqué le violoncelle et la trompette pendant près de quinze ans au Conservatoire de Valenciennes.

J'ai également été engagé très longtemps dans l'encadrement bénévole auprès des associations Pro Vita puis UFCV Lille.

Aujourd'hui, mes loisirs sont consacrés à la pratique du vélo et de ballades dans la nature, notamment dans le bassin minier qui regorge de richesses.

Je suis également Lieutenant-colonel dans la Réserve Locale à la Jeunesse et à la Citoyenneté.

Où vous situez-vous sur le territoire du SAGE ?

Je suis situé à l'est du canal de la Scarpe aval, à un point crucial, en amont immédiat de Douai, zone éminent inondable, à l'intersection de la Scarpe aval, de la Scarpe amont, de la Sensée et du canal Marque Deûle.

Quand et pourquoi êtes-vous entré à la CLE ?

Je siége depuis décembre 2016 à la CLE comme représentant des communes de la CAD reprises dans le périmètre du SAGE Scarpe amont : Cantin, Courchelettes, Cuincy, Férin, Goeulzin et Lambres-lez-Douai.

Ma délégation à la CAD a amené mes collègues de l'agglomération à me désigner pour les représenter à cette CLE.

Qu'attendez-vous du SAGE ?

L'eau est une ressource vitale pour tous. Trop souvent malmenée, maltraitée, il est urgent de travailler à la préserver, à reconquérir sa qualité. Il en va de la préservation des êtres vivants comme de celle des milieux aquatiques.

Citez un ou deux sujets qui vous tiennent à cœur (pour le SAGE)

Ma « déformation » d'enseignant m'amène à vouloir continuer, à d'autres niveaux de responsabilités, à développer les connaissances, la sensibilisation et la

concertation pour :

- une gestion durable de la ressource en eau,
- une meilleure prise en compte des risques d'inondation, des facteurs d'érosion associés, notamment par ruissellement.

En tant que citoyen, quel petit geste faites-vous au quotidien pour les ressources en eau et les milieux ?

À titre personnel des gestes simples : récupération de l'eau de pluie

notamment pour l'arrosage, ne pas laisser couler l'eau inutilement...

Comme élu, la promotion des techniques alternatives pour favoriser l'infiltration de la goutte d'eau là où elle tombe, selon les préconisations de l'association ADOPTA (adopta.fr).

Comme citoyen et comme élu, l'abandon de l'usage des pesticides.

Gérard BARBIER, Président de la Commission « Multi-usages de l'eau »

Qui êtes-vous ? (votre métier, vos fonctions, vos passions...)

J'ai commencé ma carrière d'enseignement à l'École Normale d'instituteurs d'Arras en 1964.

Je l'ai terminée à l'UFCM en 2004 comme responsable de la formation continue.

Depuis 23 ans, j'anime l'université pour tous de l'Artois.

Depuis 40 ans, je suis bénévole à l'UFC Que Choisir de l'Artois.

Où vous situez-vous sur le territoire du SAGE ?

J'habite Arras ; mes activités dans le monde associatif sont également basées sur Arras :

- Université d'Artois
- Maison des sociétés

Quand et pourquoi êtes-vous entré à la CLE ?

À la CLE, je représente l'UFC Que Choisir, une association de consommateurs ancrée dans la société civile.

Pour l'UFC, le dossier « eau » ouvert lors de la création de l'association en 1951 n'a jamais été refermé. Notre approche consumériste du dossier est à la fois juridique, économique, humaine et environnementale.

À cette approche consumériste, j'ajouterai une motivation plus personnelle liée à ma passion pour l'histoire locale.

Qu'attendez-vous du SAGE ?

Le SAGE Scarpe amont est l'outil idéal pour faire prendre conscience à l'ensemble de la population de l'importance du dossier. Il devrait rassembler tous les partenaires et les amener à partager le même projet : faire de l'eau encore abondante aujourd'hui sur le territoire du SAGE, une richesse de demain c'est à dire toujours aussi abondante mais, de meilleure qualité.

Citez un ou deux sujets qui vous tiennent à cœur (pour le SAGE)

Arras s'est développée à la confluence du Crinchon et de la Scarpe. La ville a connu une période faste avec le drap puis la tapisserie grâce à l'abondance et à la qualité des eaux de ses cours d'eau. Mais au 19^{ème} siècle nos rivières ont quasiment disparu du paysage urbain, je rêve de les revoir « en plein jour ».

En tant que citoyen, quel petit geste faites-vous au quotidien pour les ressources en eau et les milieux ?

Avec l'UFC Que Choisir de l'Artois, nous avons travaillé et réalisé un document intitulé « comprendre sa facture d'eau ».

Ce document toujours disponible se veut explicite sur les enjeux et incitatif pour économiser l'eau au quotidien.

Un deuxième travail est en cours pour inciter les consommateurs à ne plus utiliser de « produits chimiques » pesticides et autres pour leurs espaces verts. Un document sortira aussi en plusieurs milliers d'exemplaires très prochainement.



3. La Communauté urbaine d'Arras fait jouer ses élus pour économiser l'eau

Réparer un robinet et une chasse d'eau qui fuient, changer un joint, installer un mousseur sur les robinets... Un jeu d'enfant !

Depuis 2012, la Communauté urbaine d'Arras apprend aux élèves de son territoire à éviter le gaspillage au quotidien et les sensibilise aux économies d'eau grâce au jeu GASPIDO, développé par l'association « Eau et rivières de Bretagne ».

GASPIDO se présente sous la forme d'un jeu de l'oie dont l'objet est de gérer au mieux sa ressource en eau malgré les aléas rencontrés par les joueurs ou les équipes. Au fur et à mesure de l'avancée des pions sur le circuit, les joueurs vont devoir répondre à des questions, résoudre des problèmes techniques (avec du véritable matériel de plomberie), remporter des défis... En fonction de leurs attitudes et réponses, ils vont gagner ou perdre des quantités d'eau. L'équipe gagnante sera celle qui, à l'issue du jeu, aura su préserver au maximum sa ressource en eau.

Cette animation a récemment été proposée aux élus de la Communauté urbaine d'Arras, avec succès.

Patrick Clause, Ajoint au Maire de Thélus

« Ce jeu est tout à fait adapté à un public d'adultes, qui peuvent échanger de manière concrète et ludique sur les bons réflexes à adopter en cas de fuite d'eau. Cela permet de démystifier certains problèmes qui semblent a priori insurmontables pour bon nombre de personnes, car on s'aperçoit que les réparations sont très simples.

De plus, les petits gestes présentés au cours du jeu permettent de faire de réelles économies, sur lesquelles il est important d'insister. »



4. La synthèse de l'état initial du SAGE vient de paraître

L'écriture du SAGE a démarré début 2016 avec l'élaboration de l'état initial, validé par la Commission Locale de l'Eau en septembre 2016. Le document est disponible sur la page de la plateforme nationale Gest'eau consacrée au SAGE Scarpe amont.

Pour vous faciliter l'appropriation de ces 220 pages très complètes, une synthèse vient de paraître. Elle est disponible sur demande auprès de l'animatrice. Vous la trouverez également sur Gest'eau et sur la page du site de la Communauté urbaine d'Arras consacrée au SAGE (Onglet Cadre de vie / environnement, rubrique Eau).



ACHICOURT
ACO
AGNEZ-LES-DUISANS
AGNIERES
AGNY
ANZIN-SAINT-AUBIN
ARRAS
ATHIES
AUBIGNY-EN-ARTOIS
AVESNES-LE-COMTE
BAILLEULMONT
BAILLEULVAL
BARLY
BASSEUX
BAVINCOURT
BEAUMETZ-LES-LOGES
BEAURAINS
BERLES AU BOIS
BERLES MONCHEL
BERNEVILLE
BIACHE-SAINT-VAAST
BLAIRVILLE
BREBIERES
CAMBLAIN-L'ABBE
CAMBLIGNEUL
CANTIN
CAPELLE-FERMONT
CORBEHEM
COURCHELETTES
CUINCY
DAINVILLE
DUISANS
ECURIE
ETRUN
FAMPOUX
FERIN
FEUCHY
FOSSEUX
FREVIN-CAPELLE
GIVENCHY-LE-NOBLE
GOEULZIN
GOUVES
GOUY-EN-ARTOIS
GOUY-SOUS-BELDONNE
HABARCO
HAUTE-AVESNES
HAUTEVILLE
HERMAVILLE
IZEL-LES-HAMEAUX
LA CAUCHIE
LAMBRES-LES-DOUAI
LATTRE-SAINT-QUENTIN
MANIN
MAROEUIL
MINGOVAL
MONCHIE
MONCHY-AU-BOIS
MONT-SAINT-ELOI
MONTENESCOURT
NEUVILLE-SAINT-VAAST
NOYELLE-VION
NOYELLES-SOUS-BELDONNE
NOYELLETTES
PENIN
PLOUVAIN
RANSART
RIVIERE
ROCLINCOURT
ROEUX
SAINT-LAURENT-BLANGY
SAINT NICOLAS
SAINTE-CATHERINE
SAVY-BERLETTE
SIMENCOURT
SOMBRIN
THELUS
TILLOY-LES-HERMAVILLE
TILLOY-LES-MOFFLAINES
TINCQUES
VILLERS-BRULIN
VILLERS-CHATEL
VILLERS-SIR-SIMON
VITRY-EN-ARTOIS
WAILLY
WANQUETIN
WARLUS

REGARD SUR... ...LES ESPACES ACTIONS NATURE

La sensibilisation par l'action

Afin d'encourager et accompagner les habitants dans leur mobilisation en faveur de la nature, la Région Nord – Pas-de-Calais a mis en place les Espaces Action Nature. Co-pilotés par une association et une collectivité, ils ont pour but d'aller à la rencontre des habitants (y compris et surtout ceux qui ne se tourneraient pas d'eux-mêmes vers la protection de l'environnement) pour leur proposer d'agir en faveur de la nature.

Ainsi, le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) et la Communauté urbaine d'Arras se sont associés pour développer des actions qui, pour être labellisées « espaces actions nature » doivent respecter 3 conditions :

- Nature : la thématique doit porter sur la biodiversité
- Action : les habitants doivent agir (les balades nature ne sont pas considérées comme des EAN par exemple)
- Participation : deux acceptations s'entendent
 - aller chercher un public non acquis
 - action reproductible par les habitants (confection de nichoirs, plantation d'essences locales...)

Un chantier nature à la Citadelle

Dans le cadre du dispositif « Garantie Jeunes », la Mission locale d'Arras sensibilise à l'environnement et à l'écocitoyenneté des jeunes de 18-25 ans en situation de précarité, sans emploi et sans formation. Encadrés par l'association les Blongios, spécialisée dans les chantiers nature, des jeunes du territoire ont contribué à la préservation de la biodiversité du bois de la Citadelle en entretenant cet espace naturel : nettoyage, restauration de mares, fauche exportatrice, éclaircissement... L'année dernière, une dizaine de jeunes a été mobilisée lors de deux chantiers d'une à deux semaines.

Pour plus d'informations sur ce dispositif, vous pouvez contacter le CPIE (ean@cieu.org) ou la Communauté urbaine d'Arras.



Pour toute question sur le SAGE ou la gestion de l'eau
Contactez l'animatrice du SAGE à la Communauté Urbaine d'Arras
Grimonie BERNARDEAU : g.bernardeau@cu-arras.org - Tél. 03.21.21.01.57
Réalisé avec le concours financier de l'Agence de l'Eau Artois Picardie