

Comité territorial Hainaut-Douaisis-Nord Aisne

Commission S3PI HCD du 27 juin 2019 à Prouvy

Denis Soirfeck – Président du comité territorial

Claudie Dryjanski - Coordinatrice territoriale

Sommaire

- » **Accueil**
- » **Nouveaux adhérents, membres du comité**
- » **Synthèse du bilan QA 2018 sur le territoire, principales activités et projets**
- » **Points divers, calendrier et perspectives**
 - ▣ prochains comités :
 - ✓ comité à prévoir en septembre-octobre 2019 pour centralisation des besoins d'accompagnement 2020 besoins-projets à l'échelle du territoire
 - ▣ rappel des dates d'instances régionales 2019
 - ▣ JNQA le 19 septembre 2019
 - ▣ Points divers

Sommaire

- **Accueil**
- **Nouveaux adhérents, membres du comité**
- **Synthèse du bilan QA 2018 sur le territoire, principales activités et projets**
- **Points divers, calendrier et perspectives**
 - ☐ prochains comités :
 - ✓ comité à prévoir en septembre-octobre 2019 pour centralisation des besoins d'accompagnement 2020 besoins-projets à l'échelle du territoire
 - ☐ rappel des dates d'instances régionales 2019
 - ☐ JNQA le 19 septembre 2019
 - ☐ Points divers

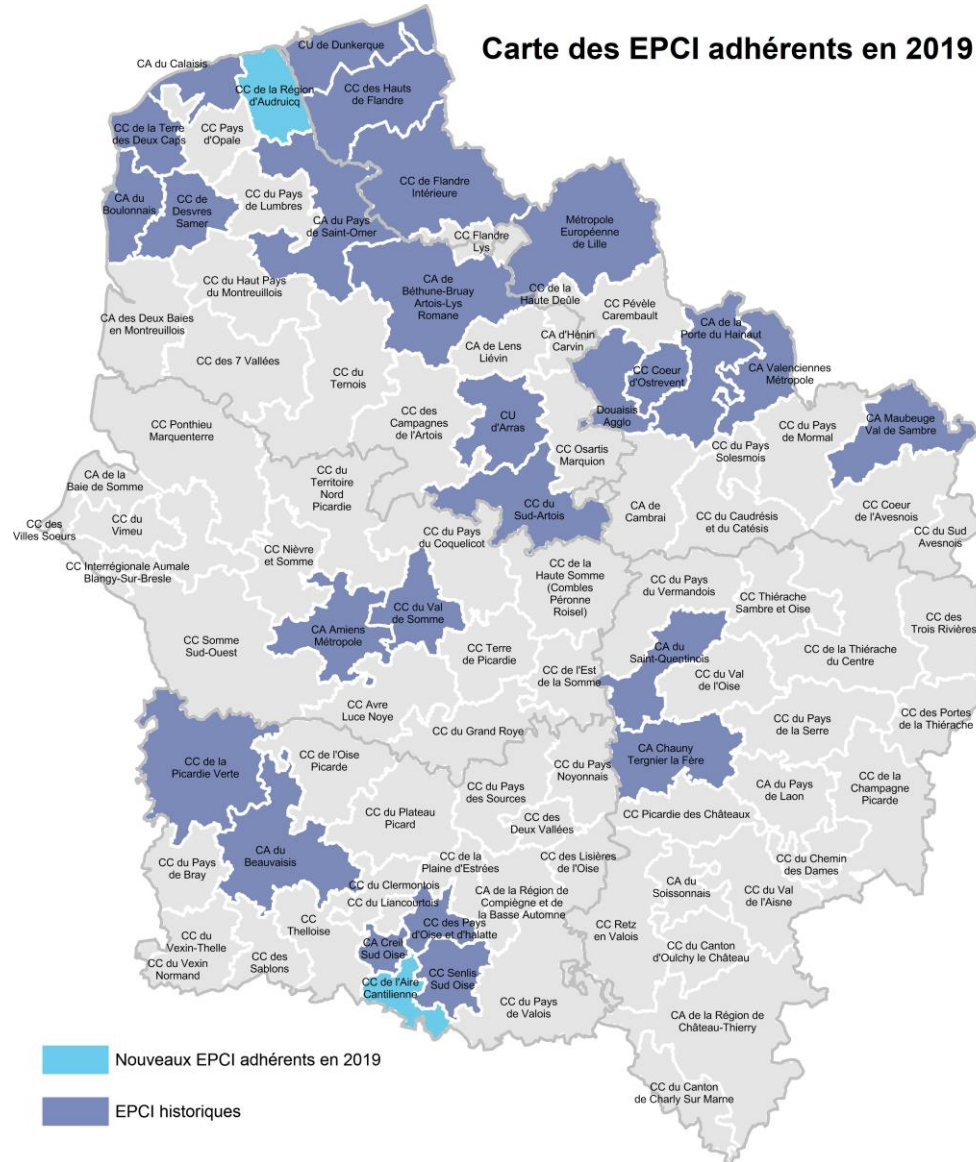
Adhésion : collectivités et associations

- La **stratégie du pacte associatif se poursuit en 2019** (nouveaux adhérents EPCI en 2017, 2018, 2019) et la couverture s'étend, en termes de collaborations, avec les associatifs et les partenaires recherche également :
- ❑ + **2 adhérents** depuis début 2019 au sein du collège 2 – collectivités : **CC Région d'Audruicq (62)**, CC Campagnes de l'Artois (62).
 - ❑ + **1 adhérent** au sein du collège 4 en région : **Générations Futures**.
 - ❑ + **2 adhérents supplémentaires** au sein du collège 3 – industriels du territoire : **Celest Power, PPG Saultain-Marly**.
 - ❑ La démarche active de collaboration vers les organismes et laboratoires de recherche de la Région se poursuit .

 - ❑ Démarche à poursuivre avec les 3 EPCI de l'Avesnois, non adhérentes à ce jour : CC Pays de Mormal, CC Cœur de l'Avesnois, CC Sud Avesnois.
 - ❑ Démarche en cours avec le Conseil départemental de la Somme, non adhérent.

Adhésion des collectivités

Carte des EPCI adhérents en 2019



Sommaire

- Accueil
- Nouveaux adhérents, membres du comité
- **Synthèse du bilan QA 2018 sur le territoire, principales activités et projets**
- **Points divers, calendrier et perspectives**
 - ☐ prochains comités :
 - ✓ comité à prévoir en septembre-octobre 2019 pour centralisation des besoins d'accompagnement 2020 besoins-projets à l'échelle du territoire
 - ☐ rappel des dates d'instances régionales 2019
 - ☐ JNQA le 19 septembre 2019
 - ☐ Points divers

Les bilans territoriaux 2018 disponibles..

8 pages d'informations annuelles, une trame mise à jour :

L'ÉDITO

Une implication forte en faveur de la qualité l'air

**VOTRE TERRITOIRE S'ENGAGE
AVEC ATMO POUR UN AIR MEILLEUR !**

PERSPECTIVES 2019

QUELLE QUALITÉ DE L'AIR EN 2018 ?

Les mesures face à la réglementation annuelle

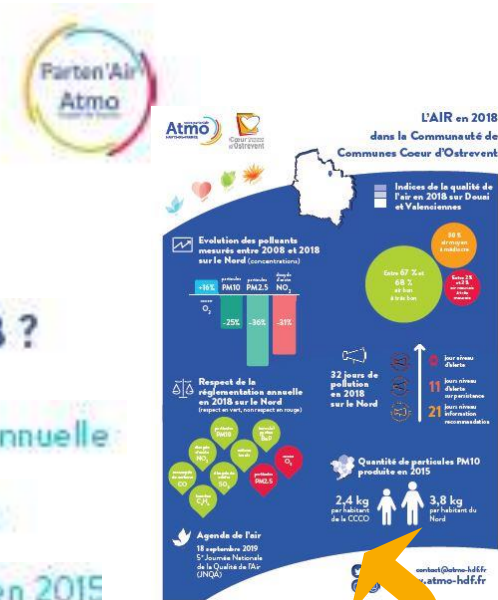
Les 36 jours de pollution dans la région

Zoom sur 4 polluants atmosphériques en 2015

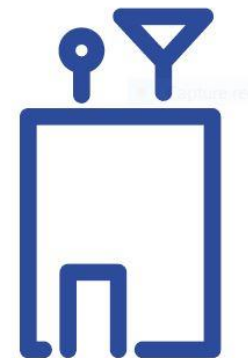
Estimation de la pollution sur mon territoire (moyenne 2018)

L'AIR en 2018
dans la Communauté de
Communes Cœur d'Ostrevent

Page de chiffres clés territoire : valorisation en poster



La qualité de l'air en 2018



→ Bilan réglementaire :

- ❑ Respect pour le NO₂, le SO₂, le benzène, le CO, les PM₁₀ sur tous les territoires de la région.
- ❑ Respect pour les métaux sur le territoire, dépassement pour le nickel sur la région (site de proximité industrielle sur la zone Artois)
- ❑ Respect pour le benzoapyrène pour le territoire et les territoires concernés dans la région
- ❑ Non respect des valeurs réglementaires pour l'ozone sur tous les territoires
- ❑ Non respect pour les PM 2.5 pour les secteurs du territoire (mais mesure conforme sur Calais) et la région

La qualité de l'air en 2018 : tendances pour le territoire : Douaisis, Valenciennois, Hainaut, Nord Aisne

Pollution de fond :

Respect des valeurs réglementaires annuelles sauf ozone et PM 2.5

- 3 polluants en baisse : NO₂; PM₁₀; PM_{2.5}
- 1 polluant en hausse : l'ozone, sur la plupart des secteurs du territoire

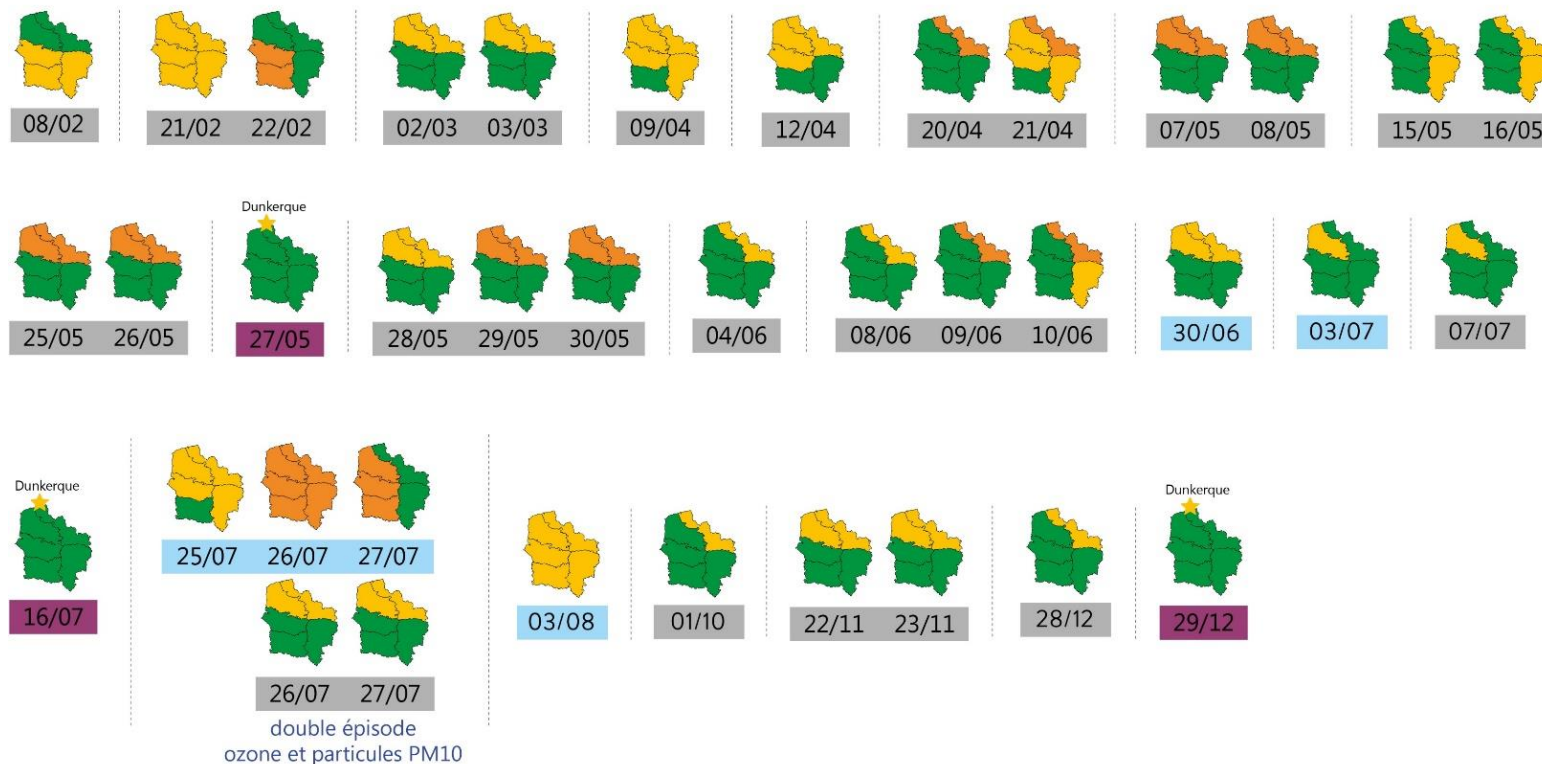
Pollution de proximité :

- Respect des valeurs réglementaires en 2018 sur HAP et métaux

Episode de pollution en Hauts-de-France en 2018

2018

23 épisodes de pollution (36 jours) dans les 5 départements des Hauts-de-France



Polluants concernés :

- particules en suspension PM10 < 10 µm (PM10)
- ozone (O₃)
- dioxyde de soufre (SO₂)

Niveau déclenché :

- pas d'épisode de pollution
- information et recommandation
- persistance
- alerte

Légende carte :

- Pas-de-Calais
- Somme
- Oise
- Nord
- Aisne

Episode de pollution en Hauts-de-France en 2018

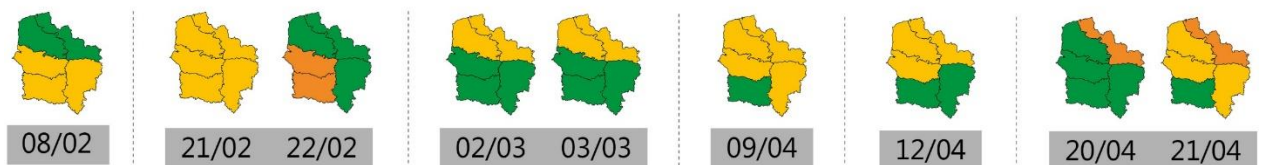
La répartition des journées d'épisodes et des niveaux déclenchés n'est pas uniforme sur les 5 départements de la région.

→ Nbre de jours constatés

Niveaux	Nord	Pas-de-Calais	Somme	Aisne	Oise
Info & Reco	21 jours (3 SO ₂ - 15 PM - 3 O ₃)	14 jours (10 PM et 4 O ₃)	7 jours (5 en PM et 2 en O ₃)	9 jours (7 en PM et 2 en O ₃)	3 jours (2 en PM et 1 en O ₃)
Alerte sur Persistance	11 jours (10PM – 1 O ₃)	8 jours (6PM et 2 O ₃)	3 jours (1 en PM et 2 en O ₃)	1 jour (1 en O ₃)	3 jours (1 en PM et 2 en O ₃)
Alerte	0	0	0	0	0
Total / dép.	32 jours (dont 1 double épisode O ₃ NAP et PM en NIR)	22 jours (dont 2j en double épisode O ₃ NAP et PM en NIR)	10 jours	10 jours	6 jours

Episodes de pollution de janvier à fin avril 2018 vs 2019

2018 23 épisodes de pollution (36 jours) dans les 5 départements des Hauts-de-France



Polluants concernés :

- particules en suspension PM10 < 10 µm (PM10)
- ozone (O₃)
- dioxyde de soufre (SO₂)

2019 11 épisodes de pollution (30 jours) dans les 5 départements des Hauts-de-France entre le 1^{er} janvier et le 30 avril 2019

Dunkerque



12/01



21/01



24/01



15/02



16/02



17/02



21/02



22/02



25/02



26/02



27/02



28/02



01/03



22/03



23/03



25/03



29/03



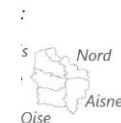
30/03



31/03

Niveau déclenché :

- pas d'épisode de pollution
- information et recommandation
- persistance
- alerte



12



06/04



07/04



08/04



09/04



16/04



17/04



18/04



19/04



20/04



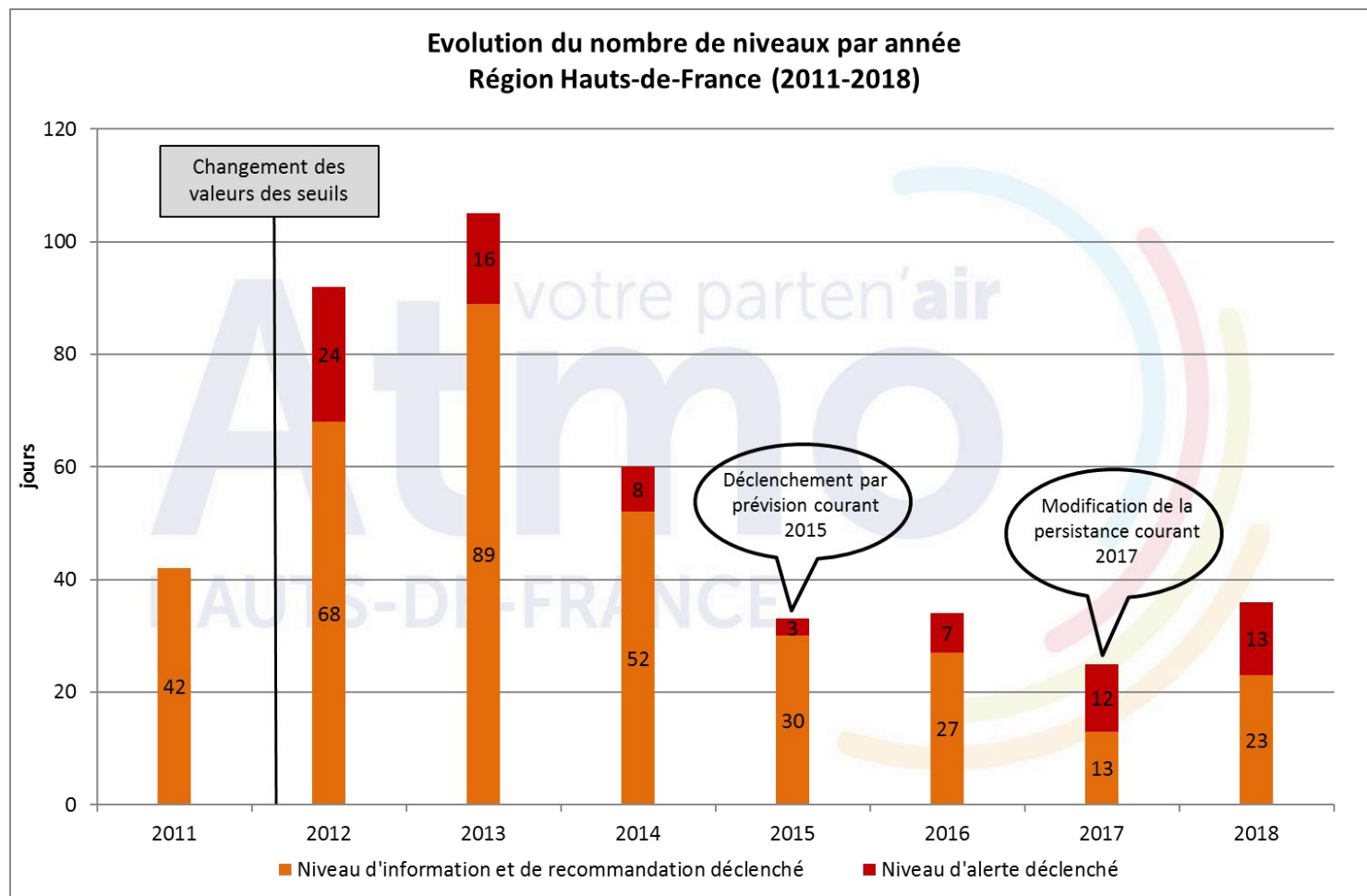
21/04



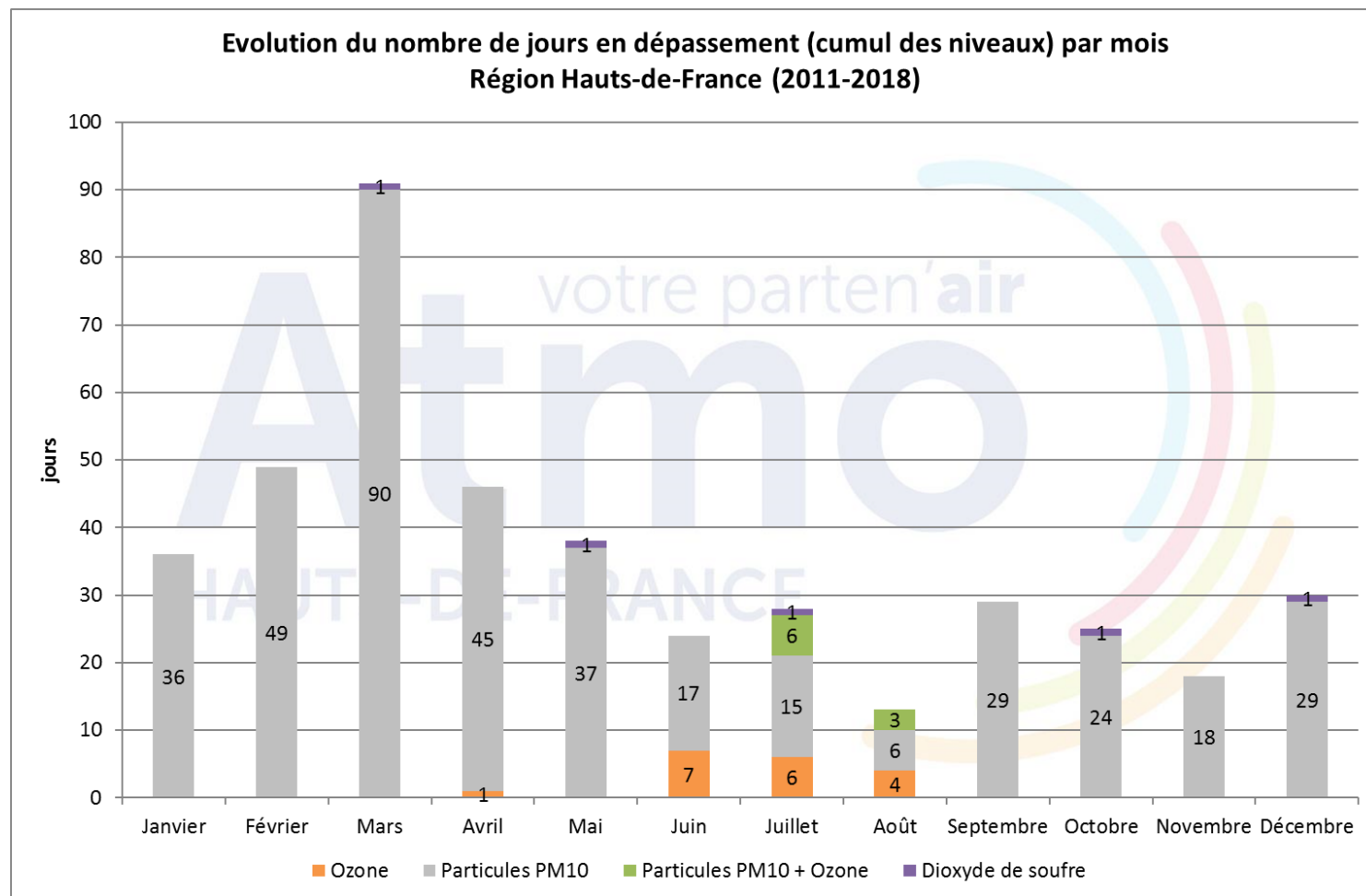
22/04

Bilan des épisodes de pollution

En Hauts-de-France de 2011-2018

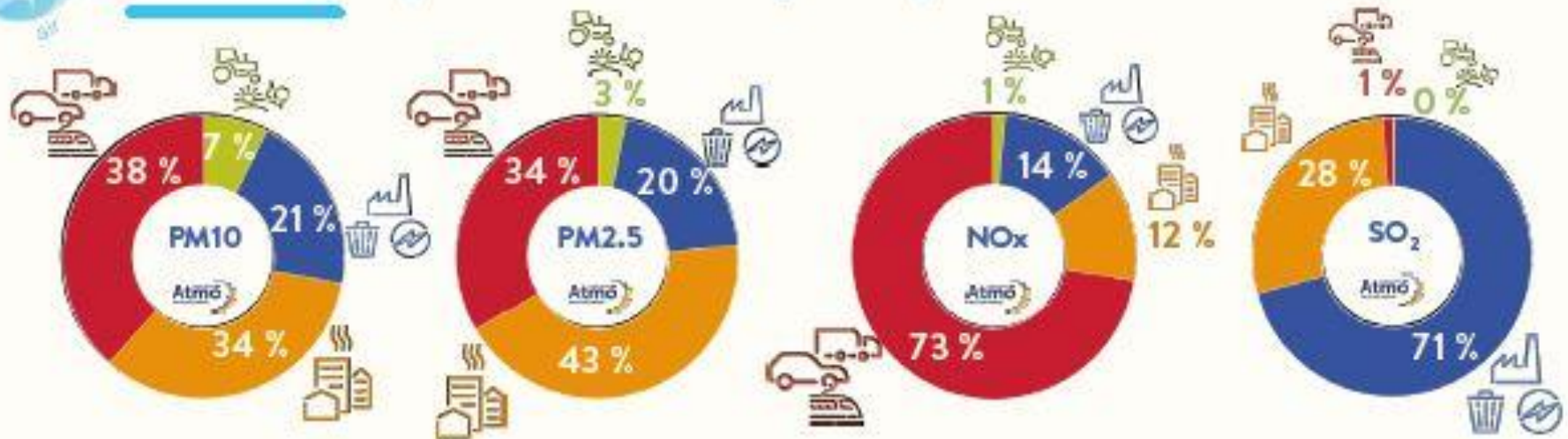


Répartition des jours d'épisode par mois en Hauts-de-France de 2011-2018



D'OÙ VIENNENT LES POLLUANTS SUR MON TERRITOIRE ?

Zoom sur 4 polluants atmosphériques en 2015



- Connaissance de la pollution atmosphérique produite localement et production GES
- Connaissance des secteurs d'activité contributeurs localement
- **Leviers d'action** : politiques publiques, projets d'aménagement : **PCAET, PLUi, PLH, PDU, ..**
- Nouvelle méthode nationale d'inventaire des émissions par les AASQAs

Secteurs d'activité :

- Transports
- Résidentiel Tertiaire (chauffage, etc.)
- Industries, déchets, énergie et construction (IDEC)
- Agriculture et autres sources d'origines naturelles, etc.

Polluants :

- NOx : oxydes d'azote
- PM2.5 : particules de diamètre inférieur à 2,5 micromètres (2,5 µm)
- PM10 : particules de diamètre inférieur à 10 micromètres (10 µm)
- SO2 : dioxyde de soufre

Source : Atmo Inventaire_HDF_A2015_M2017_V2

Retrouvez les données détaillées de l'inventaire sur le site www.atmo-hdf.fr

Programme « Aère toî »

Objectif(s) :

- Informer et sensibiliser les EPCI et leurs collectivités à l'obligation réglementaire de surveillance de la QAI dans les ERP
- Déclinaison échéances : 2018, puis 2020 et 2023

Les travaux communs 2018

- Création d'une **fiche explicative** disponible sur Internet et personnalisée avec contacts EPCI et Atmo
- **7 EPCI engagées et sensibilisées** en 2018 (CGTM, CCHF, **CAPH**, MEL, CCFI, **CAVM**, CAPSO) avec :
 - Réunion de présentation aux Elus des territoires (sauf MEL, CAPSO, CCFI)
 - 2 sessions de formations aux référents du territoire : de la réglementation jusqu'à la visite d'établissement et au remplissage de diagnostics
 - Réunion « RETEX » avec 7 EPCI le 3/12/18
- Préparation des **travaux avec les Conseils Départementaux adhérents (Aisne, Nord, Pas de Calais)** pour l'année 2019 et l'échéance 2020 (collèges)



Programme 2019



Les travaux communs 2019 :

- **Intégrer de nouveaux EPCI adhérents** dans le programme et relancer la **phase 1** avec : ACSO, CAB, **CAVM**, CUA, **AMVS**, CAPSO, CCFI.
- **Proposer une phase 2 aux EPCI** engagés et sensibilisés en 2018 : CGTM, CCHF, **CAPH**, MEL, **CCCO** ; selon écoute des besoins : faire un **bilan de l'avancement des communes**, **proposition d'un plan d'actions commun** qui pourra être personnalisé si besoin en atelier.
- Construire les **travaux avec les Conseils Départementaux adhérents (Aisne, Nord, Pas de Calais)** durant l'année 2019 : échéance réglementaire 2020.



Site Pollin'air

! Atmo recherche des volontaires !

→ Site dédié aux pollens pour prévenir au plus tôt les risques d'allergies

Devenir sentinelle



Etre alerté



ACCUEIL | POLLIN'AIR | LES POLLENS DANS MA RÉGION | DEVENIR SENTINELLE



Défis de l'air – Edition 2019



Nouvelle formule proposée

→ Objectif :

- ✧ Inciter à agir pour un air meilleur
- ✧ Valoriser les actions simples → lutter contre le sentiment d'impuissance

→ Déroulement

- ✧ Proposer chaque jour une action simple pour l'air → 3 premières semaines de sept
2 visuels / jour
 - Infographie avec un geste
 - Vote par les abonnés Facebook : je suis prêt.e à m'engager pour cette action
- ✧ Un questionnaire s/ gestes déjà adoptés et intentions à court terme
 - Tirage au sort avec quelques lots (BD Atmo, ...)
- ✧ Bilan → lors de la JNQA, le mercredi 18 sept
 - Synthèse des engagements pris
 - Recueil des astuces de nos abonnés pour l'air → création d'infographies avec leurs idées,
- ✧ Diffusion des idées proposées (ex : « Julie propose pour l'air de ») → dès le 18 sept

→ **Défis de l'air sur le village Développement Durable d'Amiens Métropole** → le 05 juin (SDD)

Sensibilisation

➔ **Déjà 15 Partenaires inscrits au programme d'Atmo « relais »**
associations d'éducation à l'environnement, syndicat de transport,
mutuelle, collectivités, réseau Canopé

14 janvier	journée d'information des éducateurs des 7 Centres Permanents d'Initiative à l'Environnement (CPIE)
17 janvier	journée d'information des animateurs de Neuville en Ferrain
23 et 24 janvier	intervention auprès des Maîtres de l'ISA (12 heures)
25 janvier	Intervention – ambassadeurs DD du CERDD
07 mars	Climatour Air/Climat à Douai avec le CERDD
26 mars	Intervention Lycée agricole Campagne les Boulonnais (EPANDAIR)
08 et 09 avril	1.5 j d'animations avec le Conseil municipal des enfants de Lille
23 avril	parcours découverte avec la Fac de pharmacie d'Amiens
d'avril à juin	5 interventions avec le réseau Canopé auprès des enseignants
Mars / Avril	écriture d'un dossier « Air » avec UFC que Choisir de l'Artois (parution prévu en juin)
	Apidays : Conseil Départemental 62
04 juin	Conférences et point d'info à l'Hôpital de Guise
05 juin	village Développement durable à Amiens
À programmer	animations ville de Lille (agents, ...)
	1/2 d'information pour les animateurs « en savoir + »
	autres animations durant l'année avec Amiens métropole



Prêt de matériel pédagogique (exposition, jeu interactif, etc)

- CPIE Pays de l'Aisne

Action en partenariat avec le CERDD et Doauisis Agglo : Climat Air Tour à Douai le 7 mars 2019

Innovation



Le sprint de créativité <SoNumAir/>

événement de co-crédation pendant 48h, autour des enjeux de la qualitéd de l'air

- Continuité de SoNumAir
- Un **appel à projets** auprès de nos adhdérants et partenaires
- Sédlection en comitéd : 13 projets reus → **8 finaux**
- **32 participants**
- Profil des étudiants de formations variées
 - ✧ Santé
 - ✧ Environnement
 - ✧ Art et culture
 - ✧ Communication
 - ✧ Technique
 - ✧ Qualitéd de l'air
 - ✧ Environnement (QA), ...
- Projets lauréats de natures diverses : Covoiturage, Air intédrieur,
- Retours d'expédience



Stratégie Odeurs Atmo Hauts-de-France

- **Contexte** : nombreuses sollicitations de nos partenaires autour des nuisances olfactives. **Problème** : **La stratégie ne répond pas aux besoins complémentaires exprimés en 2018.**
- **Demande du CA décembre 2018 de proposer une nouvelle stratégie odeur pour juin 2019**

Suivi des odeurs

- ❑ **Nuisances olfactives** : un des principaux motifs de plaintes de la population, après le bruit.
- ❑ Depuis plus d'une dizaine d'années, Atmo HdF travaille sur ce sujet à travers **plusieurs actions** :

✓ La mise en place d'un réseau de « **nez** »



✓ La mise en place de la plateforme de signalements des odeurs **ODO** pour le département de la Somme (site internet et application ODO)



Nouvelle stratégie Odeurs : Proposition d'un programme collectif « Odeurs »

- **Expérimentation en 2020 pendant 6 mois ODO public sur les EPCI adhérentes qui le souhaitent (préparation fin 2019)**
- **Programme financé ou pris sur le PA des collectivités : 4 jours/EPCI sur 2020**
- **Formation des EPCI sur les odeurs et sur le fonctionnement d'ODO public**
- **Intervention Atmo:**
 - ❑ Organisation d'une réunion de présentation du programme avec toutes les collectivités
 - ❑ Paramétrage d'ODO
 - ❑ Formation EPCI
 - ❑ Création d'un kit COM pour présenter le programme aux citoyens
 - ❑ Synthèse/bilan de 2 pages (nombre de déclarations, fréquence, les évocations principales) après les 6 mois pour chaque territoire
 - ❑ Organisation d'une réunion de bilan avec toutes les collectivités
- **EPCI:**
 - ❑ Gère la communication sur leur territoire auprès des habitants en amont/ pendant et aval de l'expérimentation
 - ❑ Gère les échanges avec les citoyens pendant l'expérimentation
- **Atmo n'intervient pas pendant l'expérimentation pour répondre aux questions des citoyens**

Calendrier du programme collectif « Odeurs »

Juin à Octobre 2019

- Collecte des territoires adhérents demandeurs

Novembre à Décembre 2019

- Bilan des territoires demandeurs et conventionnement avec les EPCI concernés

Janvier 2020

- Création des réseaux Public ODO sur les EPCI conventionnés
- Création du Kit com

Février 2020

- Réunion de présentation du programme
- Formation commune des EPCI sur les odeurs et ODO

Mars 2020

- Ouverture des réseaux publics

Mars à Août 2020

- Communication par les EPCI sur l'ouverture d'ODO public
- Réponse aux habitants par les EPCI

Septembre 2020

- Fermeture des réseaux

Septembre à Octobre 2020

- Note de synthèse sur chaque réseau des déclarations

Novembre 2020

- Réunion bilan et Présentation aux collectivités des résultats

Décembre 2020

- Présentation en CA du bilan du programme

Transfair

- Fournir une information homogène sur la zone Belgo-Hauts-de-France (mesures, modélisation, inventaire...)
- Outils transfrontaliers pour une gestion harmonisée de la qualité de l'air
- Durée : 3 ans
- Budget : 2,9 M€ dont 1,3 M€ pour Atmo, financé à 50% par INTERREG FWVL
- Partenaires : ISSeP, VMM, AWAC Partenaires associés : Eurométropole, DREAL et Bruxelles ENV

3 axes :

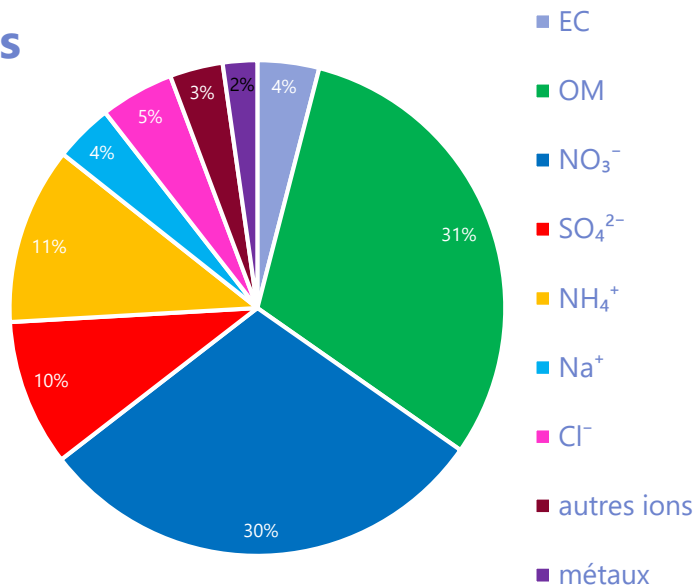
Mettre en commun et en adéquation des données des observatoires dans la zone France/Wallonie/Flandre

Harmoniser la présentation et la diffusion de l'information au niveau transfrontalier, en situation normale et en cas de pic de pollution

Développer une communication engageante et initier une implication citoyenne sur le territoire du projet

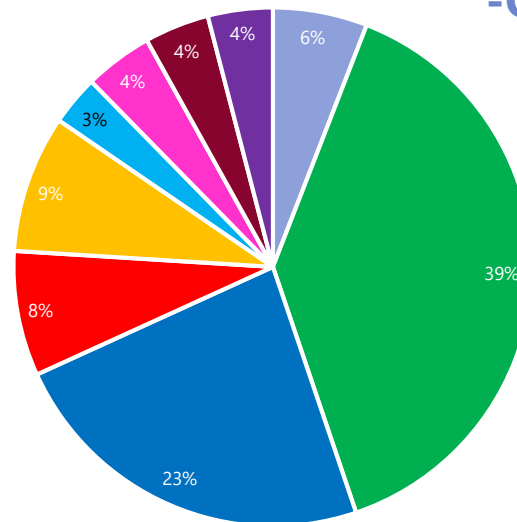
CARA 2018 – Etude

Amiens

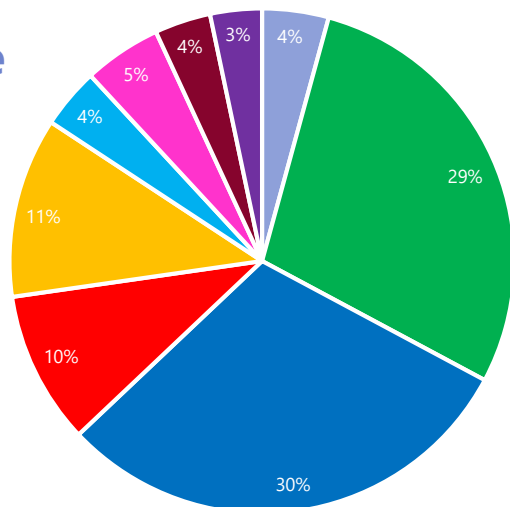


Composition chimique

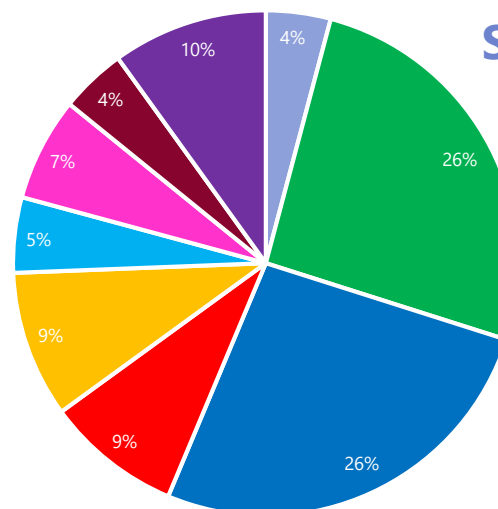
Nogent-sur-Oise



Lille



Grande-Synthe



CARA 2018 – Dépassements

Composition chimique

Nombre de jours de
dépassement de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$
(Janvier – 22 mai 2018)

2 j

2 j

3 j

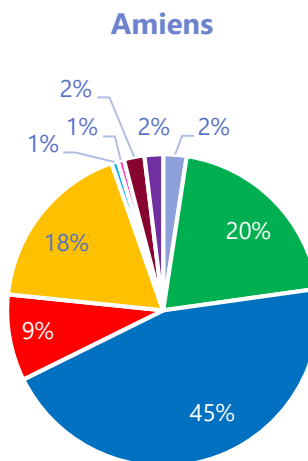
11 j

Amiens

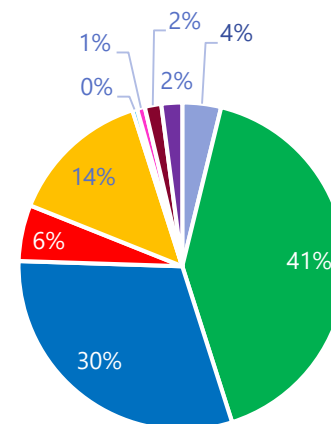
Nogent-sur-Oise

Lille

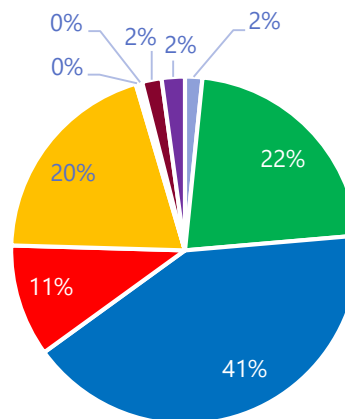
Grande-Synthe



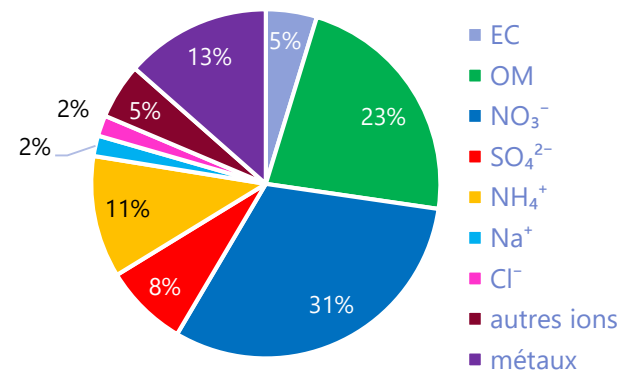
Nogent-sur-Oise



Lille



Grande-Synthe



- EC
- OM
- NO_3^-
- SO_4^{2-}
- NH_4^+
- Na^+
- Cl^-
- autres ions
- métaux

Evolution des bilans territoriaux

en lien avec l'évolution des territoires adhérents !



**+ 1 BT (CC CO)
sur la zone en
2019**

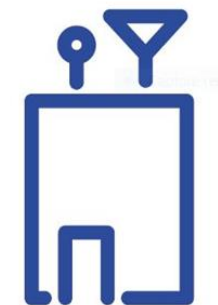
*** 6 BT réalisés
en 2018 pour le
territoire**

Partenariat avec Celest Power – adhérent



Lancement prochainement d'une surveillance en continu à la demande du site industriel :

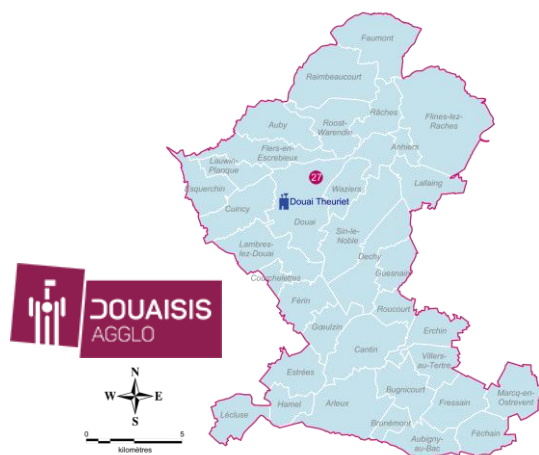
- implantation d'une nouvelle station fixe automatique sur le secteur proche du site (secteur AMVS)
- mise en œuvre de mesures de CO et NOx avec suivi métrologique assuré par atmo
- diffusion des données en direct sur site atmo
- exploitation des données par atmo



Projet QALIPSO



- ❑ Financement ADEME
- ❑ Porteur de projet : Armines-SAGE (Département Sciences de l'Atmosphère et Génie de l'Environnement)-IMT Lille-Douai
- ❑ Périmètre : Douaisis Agglo
- ❑ Durée : 26 mois (avril 2019 – mai 2021)



→ **Recherche de 40 logements volontaires pour mesurer la qualité de l'air intérieur pendant 4 mois**

❑ **Candidatures** sur qalipso.fr (jusqu'à mi-août)

→ **Mesures** : octobre 2019-mars 2020

→ **Communication** : printemps 2021



Comité territorial HDNA : mise en œuvre 2019

- **A venir, en septembre-octobre 2019 : comité territorial d'expression et de centralisation des besoins et projets des membres pour 2020** à l'échelle du territoire pour transfert en Commissions et CA de décembre 2019. **Autre information ?**

Rappel : CA le 13/12/19

➤ Merci de votre attention... Et pour nous contacter : contact@atmo-hdf.fr

Journée nationale de la qualité de l'air : mercredi 18 septembre 2019



Auteur 1 : Prénom Nom

Auteur 1 : Prénom Nom

Date de la présentation