
Compte rendu

8^{ème} Comité des partenaires

de l'Observatoire Climat Hauts-de-France

7 novembre 2019

accueilli par l'ADEME à Douai

Accueil et introduction

Bruno FRIMAT – Directeur adjoint de l'ADEME Hauts-de-France : Observation très importante pour la transition écologique et sociale. 8^{ème} rencontre.

Aurore COLSON – Présidente du Cerdd – Conseillère Régionale Hauts-de-France : merci pour l'accueil et remerciement aux partenaires. Présence d'élus. 8^{ème} COPOBS. Année particulière consacrée notamment à l'évolution de la charte des partenaires. C'est important que les partenaires soient nombreux pour marquer l'importance du partenariat. Depuis 2012 et 2016 (fusion des régions), important que l'observatoire soit dans une démarche partenariale, qu'on soit fournisseur de données ou usagers des données. Donner les directions à l'observatoire. Appropriation des données pour une bonne utilisation sur les territoires et auprès des collègues élus. Chiffres porteurs pour diffuser les questions de l'urgence climatique. Temps spécifique sera organisé tout à l'heure pour la signature de la charte de partenariat. Remerciement à l'ensemble de l'équipe du Cerdd.

Présentation de l'ordre du jour

Présentation du Cerdd et de l'Observatoire Climat

par **Emmanuelle LATOUCHE** - Directrice adjointe du Cerdd

Obs climat : fournir des données pour aider à la prise de décision.

Contribuer au suivi des dynamiques portées au niveau régional (SRADDET, rev3, ...)

Espace d'échange autour des données et des questions de chiffres.

Champs d'observation (pressions - état - réponses) large, traduit par une sélection d'indicateurs pérennes et fiables.

Support de diffusion : documents papiers et site internet.

Enfin : une gouvernance large. Aujourd'hui on fête la remise en marche de cette gouvernance large ! Réseau des partenaires à la maille Hauts-de-France. cf. schéma de gouvernance.

Bilan d'activité 2019 et perspectives 2020

par **Emmanuelle LATOUCHE** - Directrice adjointe du Cerdd

Pierre BRANCIARD et **Aurélie DAPVRIL** – Charg.e de mission Observatoire Climat

Contexte

- > enjeux climat prégnant à tous les étages
- > foisonnement d'outils et de données libérées (notamment par des cadres réglementaires)
- > des dynamiques locales qui créent un appel de données.

Interne

- > Observatoire porté par le Cerdd consolidé en ETP.

Activités de l'observatoire

- des activités tournées vers l'échelle régionale
- des activités tournées vers l'échelon territorial
- des coulisses : SGBD
- des outils de diffusion

Activités régionales

- Actualisation bilan énergie et GES régional, valorisation des résultats avec une fiche de synthèse
 - perspective : valorisation des résultats, production du prochain Tour d'Horizon
- Réalisation d'un tableau de bord régional des énergies renouvelables et de récupération, valorisation des résultats avec une fiche de synthèse
 - perspective : valorisation des résultats, production du prochain Tour d'Horizon
- Contribution à plusieurs travaux régionaux, par exemple travail aux indicateurs rev3
 - perspective : Mise à jour des données transmises, contribuer au suivi des schémas régionaux, contribuer à la constitution de l'observatoire régional des déchets.
- Travail sur les impacts du Changement Climatique sur la nature (eau et biodiversité), travail en chambre (perspective de travail collaboratif). Mieux qualifier les impacts (directs et indirects) sur la nature qui nous entoure. Repérer des indicateurs régionaux, qui nous concernent en Hauts-de-France pour caractériser les impacts et mieux outiller les gestionnaires d'espaces naturels.

- Perspective : une matière première à transformer en tableau de bord régional, avec tous les acteurs que cela intéresse. Vers un mini réseau des observatoires (ORB, Agriculture, Qualité de l'air, ... idée proposée pour installer un observatoire des saisons).
- Réaction **Mme Emmanuelle LEUVEUGLE – Conseillère départementale du Pas-de-Calais** : en tant que présidente d'eden 62 : très intéressée par la démarche et prêtes à y participer.

Activités tournées vers les territoires

- Atelier données territoriales, organisé le 23 mai 2019, temps d'échange sur les différents outils et données énergie-climat.
 - Perspective : organisation d'un ou deux ateliers. Quels formats ? Thèmes à approfondir ?
- ESPASS : outil excel pour évaluer les émissions de GES directes et indirectes d'un territoire ainsi que les polluants atmosphériques. Et les flux de carbone des sols et de la biomasse. En 2019 : mise à jour de l'outil. Accompagnement des territoires qui utilisent l'outil, enquête menée pour usages de l'outil. Organisation d'une séance de formation en ligne le 21/11
 - perspectives : accompagnement à l'outil en continu en 2020 et liens avec le SGBD.
- Enquête territoires 2019 : évaluer l'usage et les impacts des données Observatoire pour les territoires notamment engagées dans des PCAET → enquête menée par une stagiaire début 2019. Une diversité de situations de PCAET observables en région. 23 territoires avec entretiens approfondis.
- Quelques résultats : 74 % ont utilisé des données de l'Observatoire. On observe une sous-traitance massive du travail sur la donnée. Se traduit par une maîtrise éventuellement fragile de la donnée. Situation de fragilité pour les étapes de suivi, le traçabilité, l'actualisation du PCAET. Il faut demander aux Bureaux d'Etudes les données brutes.
- Indicateurs disponibles pour l'échelle territoriale.
 - **RTE** : suggestion. Prêts à refaire des présentations ODRE en 2020 dans les GT données territoriales. Confirmation pour réorganiser une « master classe » sur ODRE avec l'ORC. Organisation d'ateliers concrets « road trip » d'ODRE dans les territoires, souhait que l'ORC soit associé.
 - **Bruno FRIMAT** : outil ESPASS très performant à utiliser. Pour évaluer GES directs et indirects et l'impact sur les sols. Dans quelques mois des nouveaux élus vont arriver et ce sera intéressant pour eux d'avoir des résultats issus de cet outil.

Dans les coulisses de l'observatoire

Le back office = le SGBD = Système de Gestion de Base de Données

Outil puissant au service des territoires. Robuste mais assez incomplet. Car les sujets traités à l'observatoire sont très diversifiés, sur des sujets complexes, avec des méthodes à définir...

une bibliothèque de données et de calculs pour produire des données à la maille très fine.

- Remarque : **Hélène DEVILLERS – Directrice d’ATMO Hauts-de-France**, gros travail réalisé en commun ATMO / ORC → remercie l’observatoire pour cette collaboration.
- Remarque **ENRX** : remerciement, friand des indicateurs Observatoire car les parcs doivent renouveler les chartes. Participeront également au travail nature et climat.

Diffusion / Publication

Valorisation données sur site de l’Observatoire Climat

Petit voyage en direct sur le site de l’observatoire climat.

Cf. les différentes rubriques.

Chantiers de publication : feuillets départementaux et Tour D’horizon 2020

Avis sur le format de publication, orientation sur les contenus de la prochaine édition ?

Réactions

- **Catherine BARDY – Directrice adjointe de la DREAL HdF** : bravo pour le travail réalisé. Satisfaction au rendez-vous. Importance de travailler à la complétude des données. On a tendance à élargir à de nouvelles données mais la complétude des données est le gage de la maturité de l’observatoire. L’enrichir et s’assurer de continuer à être un outil de référence de la région Hauts-de-France.
- **Pascal Devolder APPA** : question de la possibilité d’avoir quelques indicateurs synthétiques au niveau de la région ? Est-on sur la bonne pente ? Exemple du GIEC et des résumés pour décideurs.
- Accord pour la feuille de route 2020 par l’assemblée.

Intermède

- Vidéo : [Adaptation Changement Climatique](#)
- MOOC : [Mon village, ma ville en transition](#)
- [Site +2°C](#)
- Changement de date Méthamorphose => Mardi 4 Décembre 2019

Les nouvelles parutions

Dernières données climat par Météo France

Partenariat fort.

Cf. présentation des nouveaux indicateurs avec graphiques.

- **Intervention de Julien Perfetini – Météo France** : indicateurs actualisés cet été 2019. Fourniture d'une dizaine d'indicateurs, notamment température et précipitations. Poursuite du réchauffement. Un chiffre à retenir qui fait consensus sur le territoire national : +0,3°C par décennie, ce qui signifie +2°C depuis les années 50. Au niveau mondial on est à 1,1°C. Répétition des événements de vagues de chaleur. Été 2019 : 2 vagues de chaleur intenses. Répétition des vagues de sécheresse. Alors qu'avant des territoires étaient préservés. Conséquence de traiter de manière urgente l'adaptation au changement climatique. Recrudescence des vagues de chaleur depuis 10 ans. On constate la précocité de ce type de vagues de chaleur, ex de cette année en juin. On observe une accélération dans le calendrier. Si on regarde les projections : périodes de vague de chaleur plus étendue de mai à septembre. L'été 2003 pourrait devenir la norme assez rapidement. Enjeux derrière environnementaux, économiques et sociétaux forts. Plusieurs organismes ont fait de nouvelles projections publiées en septembre (Météo France avec institut Laplace), on atteindrait +6-7°C en 2100. Scénario liés à la politique climat mise en œuvre, on a donc encore la main pour atténuer et réduire cet impact, à condition d'atteindre la neutralité carbone assez rapidement.
- Météo France ravit de cette collaboration. Convention renouvelée. Nouvelle PDG qui vient de la DGEC. Viendra visiter la région les Hauts-de-France prochainement. On lui parlera de l'Observatoire.

Bilan des émissions de GES

Réactions ?

- Effet des centrales biomasse
- Accélération des problèmes de qualité de l'air (pollution ozone) avec le Changement Climatique
- Question sur les cycles combinés gaz

Fiche ENR

Vue d'ensemble de la production énergétique des ENR.

Réactions ?

- Région moins bonne que le reste de la France ? Pas se focaliser là-dessus. C'est lié à ses particularités. L'indicateur finalement à retenir c'est le x2 !
- **GECCO** : comment sont pris en compte les carburants réalisés à partir des déchets ?
 - Réponse : une partie agrocarburant (issu des données nationales), et une partie déchets urbains. À regarder.
- **Claude LENGLET** : commentaire. Travail en ce moment à des indicateurs rev3. Même conclusions et tendances que celles exposées. Préoccupé par l'objectif efficacité énergétique... car on n'y arrive pas. Si on faisait des travaux d'économie d'énergie, on ferait une économie sur la facture énergétique de 4 Mds d'euros. Ce qui permettrait de financer la transition écologique et sociale de la région. Mais on n'arrive pas à amorcer les

financements pour amorcer la transition. Espoir : le travail de la région sur les 10 grands projets. Décroissance des consommations énergétiques est essentielle pour la suite pour diminuer nos émissions de GES. On a une 10aine d'années devant nous !

- Les données en appui à la décision politique
- **Aurore COLSON** : la question de la consommation énergétique c'est aussi une question de facture et notamment de facture pour les habitants. Exemple du SPEE. Pour 2020 on rentrera dans la phase de massification à l'échelle des Hauts-de-France pour l'ensemble du territoire. Outil destiné aux particuliers sera accessible pour l'ensemble de la région.
- **Corinne LAMPIN – CEREMA** : programme CUBES. Le CEREMA accompagne les lycées et collèges des Hauts-de-France pour économiser l'énergie (bon usage des bâtiments, travaux, ...).
- **Bruno FRIMAT** : aujourd'hui, on a du mal à avancer. Il y a un travail important encore à réaliser en terme de pédagogie. Il faut innover sur ce sujet-là. Il faut aussi toucher le citoyen. Il faut innover, créer. Comparaison avec l'effet tri sélectif. Pense qu'en terme d'observation il faut aussi regarder la préservation des ressources. Commencer à regarder ce champs de la matière. Comment évoluent les flux ? - qui arrive chez nous ? Sort de chez nous ? Troisième défi : l'aspect socio-économique. Quel impact emploi de la progression des ENR en région ?

Temps de conclusion de l'après-midi – Signature de la Charte de partenariat

Les pilotes, ont souhaité que l'observatoire soit partenarial dès sa création : un lieu de partage, d'échange, pour garantir la solidité des données. Avec le passage à la grande région, une nouvelle charte a été écrite et signée ce jour par les différents partenaires. Elle permet de structurer le réseau et présente une description précise de l'Observatoire Climat : un outil de transparence, et une dimension de coopération.

Signature de la charte.



