



REUNION REGIONALE I H F (journée de formation)

Région : Aquitaine, Poitou, Limousin, Charentes

29 Mars 2022
CHD La Candélie à AGEN
(47 480 Pont du Casse)

Organisé par Frédéric ALEXANDRE délégué IHF Nouvelle Aquitaine (05 53 77 69 15)

Thèmes de la journée « Actualité techniques et technologies hospitalières »

Nombre de participants : 57 personnes présentes

Nombre de congressistes : 35 congressistes présents (4 absents-excusés).

Nombre de partenaires : 11 sociétés partenaires (LANGUEDOC ISOLATION - ANTIBACTERIE - BWT - FONROCHE - GERFLOR - SPIREC - OBJECTIF54 - OTCE - TARKETT - KAROS - TE47)

Autres Intervenants : AGGLOMERATION AGEN - AITF - CHD LA CANDELIE - IHF

PROGRAMME DE LA JOURNEE

Accueil des participants 08h30

Mot d'ouverture - Présentation de nos partenaires 09h00

Matinée :

- Le Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) 09h15
- Repenser la mobilité des agents 09h45
- Développer le covoiturage pour les agents hospitaliers 10h10
- Financements & Conseils ADEME 10h20

Pause autour des stands partenaires de 10h50 à 11h30

- Travaux de calorifugeage de réseaux d'eaux avec CEE 11h30
- Présentation des associations IHF et AITF 12h00

Pause déjeuner de 12h15 à 13h50

Après midi :

- marché global sectoriel et marché de performances 13h50
- Management de la sécurité incendie 14h30
- Visite chaufferie-réseaux-GTC- exercice sécurité incendie 15h00
- Bilan de la journée - tour de table 16h30



THEME 1 : Le Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) :

Réunion régionale IHF - Mardi 29 Mars 2022

LE CADRE REGLEMENTAIRE

Lois et stratégies nationales :

- Loi Transition Énergétique pour la Croissance Verte du 18 août 2015
- Loi Énergie Climat du 8 novembre 2019
- Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC2) du 23 avril 2020
- Programmation Pluriannuelle de l'Énergie approuvée en novembre 2019

Loi Énergie Climat

- Assurer la sécurité d'approvisionnement à 100% entre 1990 et 2050
- 40 % entre 2012 et 2050
- Avis de la protection d'accès à l'air de qualité
- 20% de l'électricité en 2020
- Objectif climatique en matière carbone
- Objectif climatique en matière de pollution atmosphérique (PM10 & O3)
- Objectif climatique en matière de consommation d'énergie renouvelable, de consommation d'énergie de qualité et de consommation d'énergie renouvelable

Plan de relance

- Loi Climat et Résilience du 22 août 2021

Stratégies régionales et locales :

- Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires (SRADDET) du 16 décembre 2019
- Mise en cohérence des PLU et PLUi et prise en compte du SCot

Déclinaison au travers de la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie

Électricité	20 % entre 2012 et 2020	20 % entre 2012 et 2020
Électricité	20 % entre 2012 et 2020	20 % entre 2012 et 2020
Électricité	20 % entre 2012 et 2020	20 % entre 2012 et 2020
Électricité	20 % entre 2012 et 2020	20 % entre 2012 et 2020

Face au contexte énergétique et environnemental auquel nous sommes confrontés, les collectivités comme l'Agglomération d'Agen ont un rôle central à jouer dans la lutte et l'adaptation au changement climatique. Afin de répondre à ces enjeux, le "Plan Climat-Air-Energie Territorial (PCAET)" est un outil réglementaire dont l'objectif est d'agir localement au niveau intercommunal. Le PCAET est un projet territorial de développement durable à la fois stratégique et opérationnel, qui prend en compte l'ensemble de la problématique climat-air-énergie autour de plusieurs axes d'actions : Réduire les consommations énergétiques / Réduire les émissions de gaz à effet de serre / Préserver voire améliorer la qualité de l'air / Préparer le territoire au changement climatique et selon son degré de vulnérabilité / Développer les énergies renouvelables.

En s'engageant à moins 46 % de consommation énergétique pour 2050 par rapport à celle de 2015 et moins 74% d'émissions de gaz à effet de serre, l'Agglomération d'Agen a fixé pour son PCAET des objectifs ambitieux mais réalistes, compatibles avec le potentiel de son territoire, au travers de 4 axes opérationnels spécifiques :

- Rénovation des logements et des bâtiments,
- Accompagnement vers une mobilité et des transports décarbonés,
- Innovation avec les industries vers les énergies renouvelables,
- Mobilisation pour une agriculture plus durable

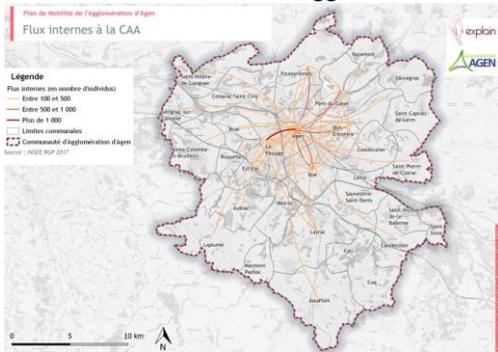
Ils sont travaillés à l'échelle du patrimoine, des services, des compétences, des politiques publiques de la collectivité mais aussi avec les acteurs socio-économiques. Au travers de sa mise en œuvre, le PCAET va également permettre de prendre en compte et améliorer le cadre de vie, l'emploi et l'attractivité du territoire afin de le rendre plus durable et sain pour sa population.

...cf diaporama THEME 1

Intervenant : Delphine PIAZZA-MOREL, Chef du service Hydraulique et Environnement de l'Agglomération d'Agen

THEME 2 : Repenser la mobilité des agents :

L'Agglomération lance son plan mobilité qui a pour objectif de réaliser :



- L'inventaire de l'ensemble des solutions de mobilité existantes (infrastructures, start-up, tissu associatif, ...).
- La définition et volumétrie des publics cibles, et la mobilisation des partenaires opérationnels.
- Le recueil auprès de la population de ses besoins en terme de mobilité.
- La construction d'un programme d'actions favorisant les modes alternatifs à l'utilisation de la voiture individuelle par une seule personne et contribuant à développer un fret sobre en carbone (avec des solutions pour le dernier kilomètre).

Le diagnostic et les enjeux de la mobilité sur le territoire ont été élaborés sur la base : - d'une synthèse des différentes études réalisées jusque-là, - d'entretiens avec des structures relais (66 au total) présentant divers publics cibles, - d'un questionnaire en ligne qui a recueilli 362 réponses. Les publics cibles sont : les actifs, les scolaires et étudiants, les commerces, les entreprises, les publics fragiles, les touristes)

... cf diaporama THEME 2

Intervenant : Arnaud CARRE-GAILLE, Ingénieur Agglomération d'Agen, chef du service Transports Mobilités

THEME 3 : Développer le covoiturage pour les agents hospitaliers :



Karos est le spécialiste du covoiturage domicile-travail. Les CHU qui ont déployé la solution Karos le font pour redistribuer du pouvoir d'achat à leurs agents, s'engager dans une démarche de mobilité durable et réduire l'impact CO2, et faciliter l'accessibilité de leurs sites.

Karos a déjà déployé ses solutions dans plus de 70 hôpitaux (APHP, CHI Créteil, CHU La Réunion...). Karos offre 6 mois de trajets de covoiturage gratuits pour vos agents afin de les aider à lutter contre la flambée des prix de l'essence.

Contactez-nous pour évaluer gratuitement le potentiel du covoiturage pour les agents de votre hôpital.

... cf diaporama THEME 3

Intervenant : Antoine Pennou de la société KAROS

THEME 4 : Financements & Conseils ADEME :



Territoire d'Énergie Lot-et-Garonne (TE 47) est une collectivité qui développe des projets en lien avec la transition énergétique à la maille du département : énergie en réseau, rénovation énergétique, mobilités durables et production d'énergie renouvelable. Il a structuré 2 contrats de développement territorial des énergies thermiques renouvelables avec l'ADEME pour faire bénéficier les acteurs économiques départementaux des aides des fonds chaleur. Ces aides pourront bénéficier aussi bien à des études de faisabilité qu'à des travaux de production et distribution de chaleur renouvelable (bois énergie, géothermie, solaire thermique) ou de récupération de chaleur fatale. En partenariat avec l'ADEME, TE 47 accompagne les investisseurs dans le montage des opérations et la définition des financements associés.

Dans le cadre de ses actions sur les mobilités durables, TE 47 coordonne le réseau de bornes de charges MOBiVE qui couvre 10 départements de Nouvelle-Aquitaine. Pour accompagner le très fort développement de la mobilité électrique depuis mi 2021, MOBiVE propose un réseau ouvert à tous les usagers, abonnés ou non, avec une tarification unique à maille régionale. Les deux enjeux majeurs sont désormais de conforter la fiabilité du réseau et d'adapter les puissances de recharge à l'évolution des usages et des véhicules.

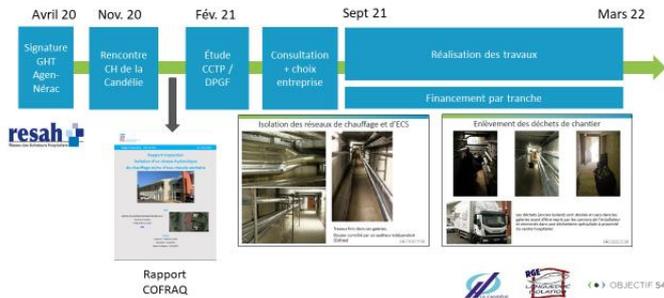
... cf diaporama THEME 4

Intervenant : Jérôme QUEYRON Directeurs Général des Services TE47

THEME 5 :

RETEX travaux de calorifugeage de réseaux d'eaux financés à 100 % par CEE :

Le chantier de calorifugeage au CHD de la Candélie



Les travaux finançables par topologie



... cf diaporama THEME 5

Intervenants : Bastien MORA de Languedoc Isolation (prestataire travaux) et Olivier HOLWECK Objectif 54 (obligé – financeur CEE) et Frédéric ALEXANDRE, ingénieur CHD La Candélie

THEME 6 :

Vie associative IHF et AITF:



Présentation de l'Association des Ingénieur.e.s et Ingénieur.e.s en chef Territoriaux de France, de son fonctionnement ainsi que de son offre à ses adhérents : 20 groupes de travail par spécialité, une protection juridique, un abonnement à la revue Techni'Cités, un accompagnement sur la carrière, des journées techniques régulières en région et un évènement national annuel.



Une organisation et des actions pour remplir efficacement sa mission : proximité, technicité et efficacité

Les Rencontres Nationales de l'Ingénierie Territoriale (RNIT) : au mois de mai ou juin, chaque année, deux jours de rencontres, d'ateliers pour débattre sur des thèmes d'actualité avec les acteurs du monde territorial, co-organisées avec le CNFPT



<https://www.aif.fr/association/rencontres-nationales-ingenierie-territoriale>

Un site internet (www.aif.fr)

LinkedIn (www.linkedin.com/in/aif-national-132993110/detail/recent-activity)

E-mail : secretariat.adherents@aif.fr - www.aif.fr

9



Une organisation et des actions pour remplir efficacement sa mission : proximité, technicité et efficacité

Des journées techniques et d'information et des formations au niveau national ou régional (40/an)

Une publication : « Techni.Cités » : des études et dossiers thématiques sur tous les métiers de l'ingénierie en territoires (10 numéros/an)

Des newsletters régulières sur la vie de l'association en relation avec nos adhérents



E-mail : secretariat.adherents@aif.fr - www.aif.fr

10

Intervenant : Christophe ENAULT, Christophe ENAULT, Trésorier Régional de l'AITF Sud-Ouest



Présentation de l'Association des Ingénieurs Hospitaliers de France, de son fonctionnement ainsi que de son offre à ses adhérents : un Conseil d'Administration de 12 membres, des Délégués Régionaux, un site Internet, un site LINKEDIN, une chaîne YOUTUBE, un réseau relationnel de professionnels avec des partenaires, des lieux d'échange et de rencontres régionales, nationales, européennes, internationales, un organisme de Formation certifié Qualiopi, une veille réglementaire, une protection juridique

DIX RAISONS POUR ADHERER

- 1 - Appartenir au réseau d'IHF
- 2 - Bénéficier des expériences et des compétences des collègues
- 3 - Avoir accès au site www.ihf.fr complet
- 4 - Avoir accès à la veille réglementaire des textes au fil de l'eau
- 5 - Recevoir régulièrement CONNEXION, la lettre d'IHF et disposer de l'annuaire IHF en ligne et sur papier
- 6 - Avoir accès aux offres d'emploi d'Ingénieurs Hospitaliers
- 7 - Disposer des publications, des comptes rendu des journées régionales, et diaporamas des webinars nationaux et régionaux
- 8 - Etre invité systématiquement aux manifestations (réunions régionales, webinars, ...)
- 9 - Bénéficier de tarifs préférentiels pour les inscriptions aux journées de formations d'études et de formation IHF, aux journées Europe et aux journées Internationales
- 10 - Bénéficier de la protection juridique IHF



5

The screenshot displays the IHF website interface, including sections for "Gratuit" (60,000 €/Annu), "Qualificat" (Certificat), and "Le Site Internet IHF" (www.ihf.fr).

... cf diaporama THEME 6

Intervenant : Frédéric ALEXANDRE, délégué IHF Région Nouvelle Aquitaine

THEME 7 :

RETEX marché global sectoriel et marché de performances :

Panorama -Marchés publics

Montage	MS	CR	MGP / MGS	MP
Présentation				
Structure contractuelle	<ul style="list-style-type: none"> Un marché de maîtrise d'œuvre Des marchés de travaux Des marchés de maintenance 	<ul style="list-style-type: none"> Un marché regroupant maîtrise d'œuvre et entreprise de travaux Des marchés de maintenance 	<ul style="list-style-type: none"> Un marché regroupant maîtrise d'œuvre, entreprise de travaux et exploitation Un lot au cas d'espèce en MGS 	<ul style="list-style-type: none"> Un regroupement marché de maîtrise d'œuvre, entreprise de travaux, financement et exploitation maintenance

Ce retour d'expériences sur le marché global sectoriel et marché de performances met en exergue :

- La place des marchés globaux de performances et les marchés globaux sectoriels parmi les montages contractuels
- La présentation succincte de ces montages et leurs conditions de recours, avec quelques exemples d'emploi de ces montages
- La fin de la présentation inscrit ces montages dans les procédures de passation et avec quelques éléments d'appréciation sur les différences entre ces procédures.

Le Cabinet Clément intervient auprès des EPS (CHU Limoges, CHU Sainte Etienne, APHP, CH Bourg en Bresse, CH Le Vinatier), mais aussi dans le secteur Universitaire (Bordeaux, Clermont Ferrand, Lille, CROUS Nice Toulon, CROUS Lille) ou des collectivités (Clermont Ferrand, Nice, Département de la Gironde), ou encore pour le Ministre de l'Économie, des Finances et de la Relance, le Ministère de la Santé.

... cf diaporama THEME 7

Intervenant : Bryan DEVILLERS, Associé du Cabinet Clément et associés

THEME 8 :

Management de la sécurité incendie :

Ce qu'il faut retenir
(2 logiques de conduites à tenir)

Sécurité incendie :

- Schéma d'organisation des secours en lien avec les pompiers
- Conduite à tenir en cas de feu : PAS PROTÉGER, A LERTER, S'ÉCOURIR
- Système d'alerte : système de sécurité incendie avec détecteurs incendie et/ou déclencheur manuel et alarme sonore générale sélective
- Evacuation horizontale vers zone de rassemblement selon bâtiment. Empêcher tout retour en arrière
- Lutte contre départ de feu

Sûreté - Intrusion :

- Schéma d'organisation des secours en lien avec les forces de l'ordre
- Conduite à tenir :
 - s'échapper du danger
 - sinon se cacher
 - sinon se battre
 - alerter les secours
- Système d'alerte : verbal + envoi de SMS sur écrans informatiques et téléphones portables. Réaler silencieux
- Evacuation au mieux (fuite, confinement dans les galeries souterraines). Eloigner de la zone
- Lutte contre intrusion, malveillance et introduction de produits illicites

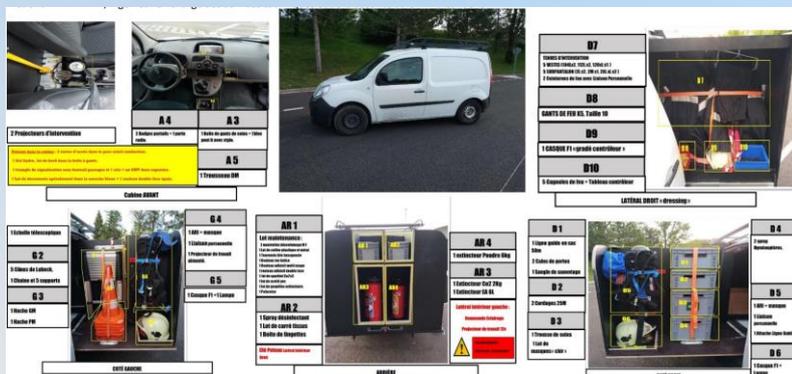
L'organisation sécurité incendie et sûreté au CHD est l'affaire de tous et de chacun. Les missions sont rappelées dans les consignes, la charte sécurité pour les nouveaux arrivants, les livrets de formation et d'informations sécurité. L'équipe sécurité incendie et sûreté au CHD, composée de 6 agents, est garante de l'opérabilité des installations de sécurité incendie et des systèmes de sûreté de l'Établissement et assure toutes les missions de sensibilisation, d'information et de formation du personnel. L'organisation requiert un schéma d'organisation des secours avec les pompiers (plan ETARE) et un schéma d'organisation des secours avec les forces de sécurité intérieure (Gendarmerie et Police).

... cf diaporama THEME 8

Intervenant : Frédéric ALEXANDRE Ingénieur chef des services techniques (et SSIAP3) du CHD La Candélie

Présentation du véhicule service sécurité incendie et simulation intervention avec ARI

Le véhicule utilitaire du service incendie a été aménagé en 2021. Il a démontré son efficacité sur les deux derniers feux du mois d'août 2021, déclenchés volontairement par un patient, qui ont été maîtrisés avant l'arrivée des pompiers (usages de 7 extincteurs pour un feu de chariot de sacs de linge dans une circulation d'une unité d'hospitalisation; usage de 31 extincteurs pour un feu d'une haie en limite de jardins d'une unité d'hospitalisation).



PARTENAIRES :



Bilan de la journée régionale – tour de table (cf fiche de synthèse en annexe)

- THEME 1 : « sujet très intéressant - voir l'implication et les liens avec les Etablissements de santé »
- THEME 2 : « Très intéressant ; développer les liens avec les Etablissements de santé ; intervenant dynamique »
- THEME 3 : « sujet suscitant beaucoup d'intérêts et d'échanges »
- THEME 4 : sans commentaire
- THEME 5 : sans commentaire
- THEME 6 : sans commentaire
- THEME 7 : « bonne présentation de la réglementation, retours d'expériences à développer »
- THEME 8 : « très bien, équipe formidable - lieux techniques super bien entretenus - super véhicule d'intervention »
- Appréciations générales : « Très bien; encore une très belle journée, vivement la prochaine ; parfait de bonnes rencontres ; très intéressant, des acteurs engagés et pertinents »
- Sujets souhaités pour les prochaines réunions régionales : « Financement CEE, contrôle d'accès, sécurité électrique ; mobilité, démarche RSE-DD ; plans de maintenance et stratégie ; liens avec le système d'information, GTC, RGPD, objets connectés ; la qualité de l'eau dans les ES ; les ENR, le BIM »