

JNQA-2020

EDITO

Un enjeu majeur.

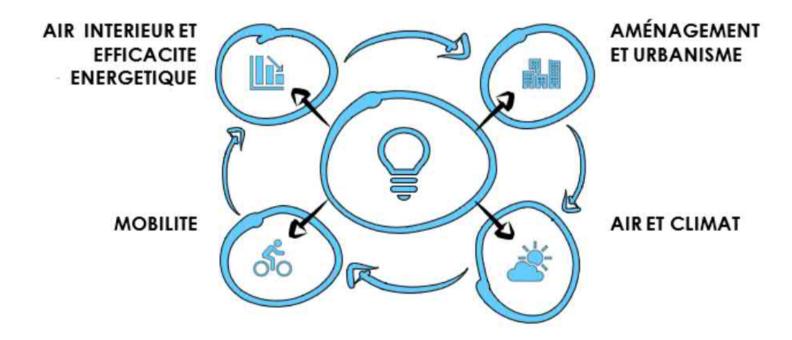
La qualité de l'air, à l'intérieur et à l'extérieur de nos lieux de vie, constitue un enjeu sanitaire majeur. Elle est, entre autres, responsable d'un nombre important de maladies et de décès prématurés. Les particules fines PM2.5 seraient responsables de plus 48 000 décès prématurés chaque année en France (Santé Publique France, 2016). Tout polluant confondu, le coût de la pollution de l'air en France serait de l'ordre de 100 milliards d'euros par an (Commission sénatoriale d'enquête sur le coût économique et financier de la pollution de l'air, 2015).

Mais des solutions existent!

Les acteurs de l'air de la région Pays de la Loire et de la région Bretagne se sont réunis le 16 septembre 2020 à l'occasion de la journée nationale de la qualité de l'air afin de rassembler et de partager ces solutions.

Cette journée fut l'occasion d'échanger entre citoyens, associations, collectivités et professionnels de la qualité de l'air dans le but de produire ce guide pratique. Il pourra vous permettre de mettre en place des démarches d'amélioration de la qualité de l'air.

Quatre thématiques ont été abordées au cours de la journée au travers d'ateliers qui ont permis la co-construction d'actions concrètes et opérationnelles. Elles ont permis de balayer un large ensemble de sujets (qualité de l'air intérieur, urbanisme, mobilité, agriculture, éducation et sensibilisation, ...).









Air intérieur et efficacité énergétique

1.SENSIBILISER LES PLUS JEUNES (ACTEURS DE DEMAIN!) À LA QUALITE DE L'AIR INTÉRIEUR

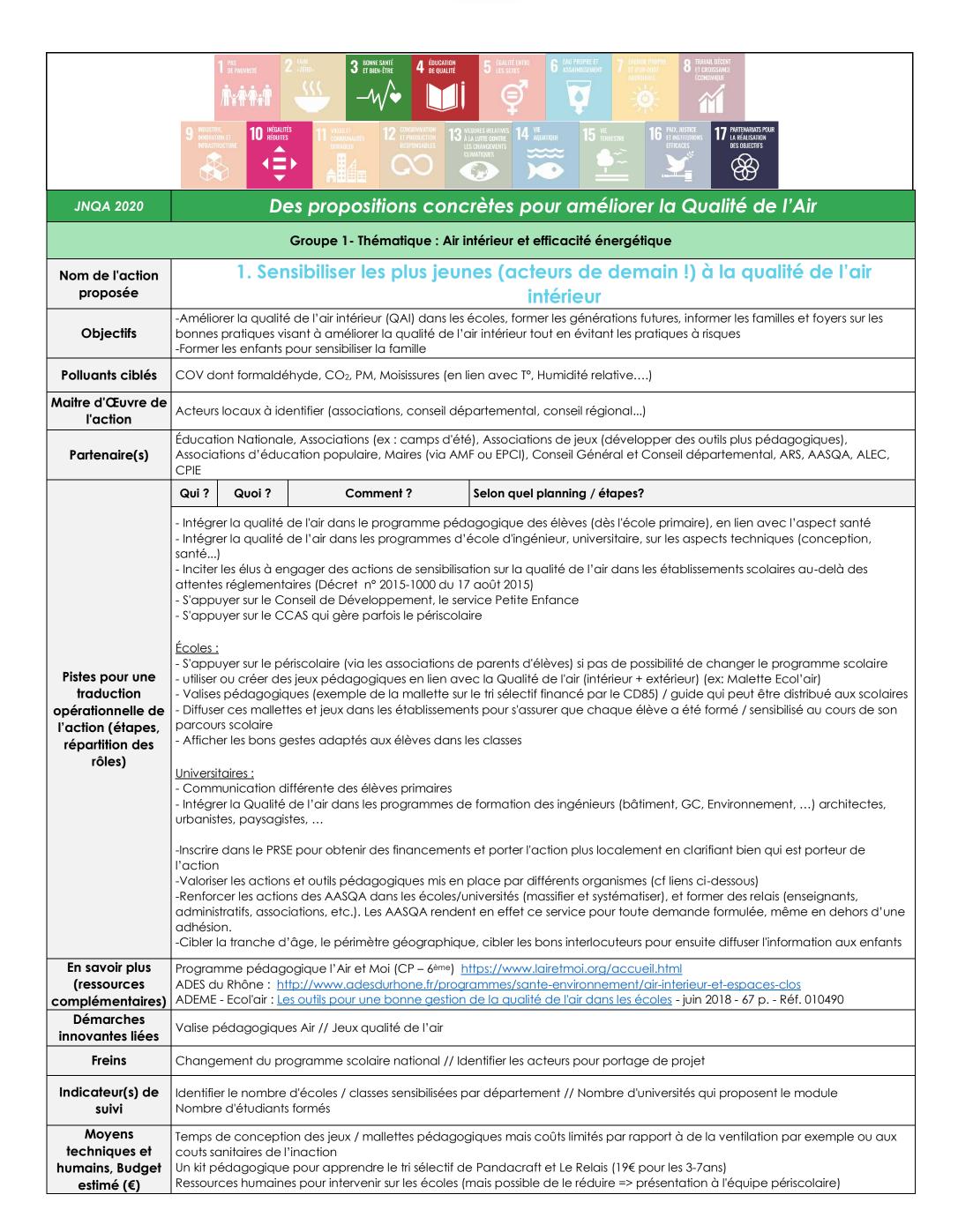
- 2. INFORMER, SENSIBILISER SUR LA QUALITE DE L'AIR INTÉRIEUR ET LES BONNES PRATIQUES
- 3. INCITER LA RECHERCHE SUR L'EMISSIVITE DES MATÉRIAUX ET FAVORISER L'UTILISATION DE MATÉRIAUX À FAIBLES ÉMISSIONS
- 4. RELAYER AUX BUREAUX
 D'ETUDES NON-SPECIALISTES
 LES CONCEPTS DE LA QAI EN
 LIEN AVEC LES NORMES
 D'EFFICACITÉ ENERGÉTIQUE







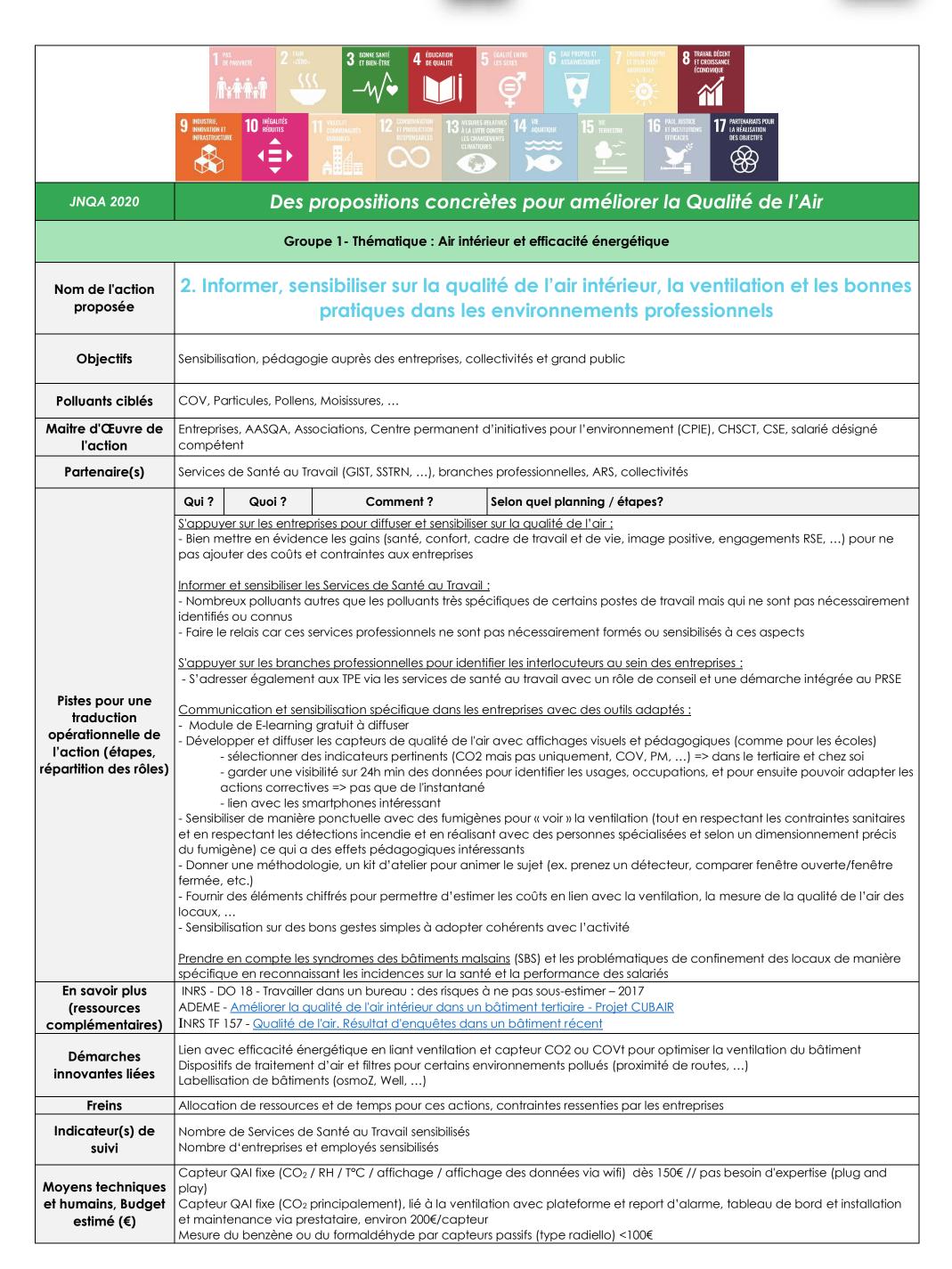








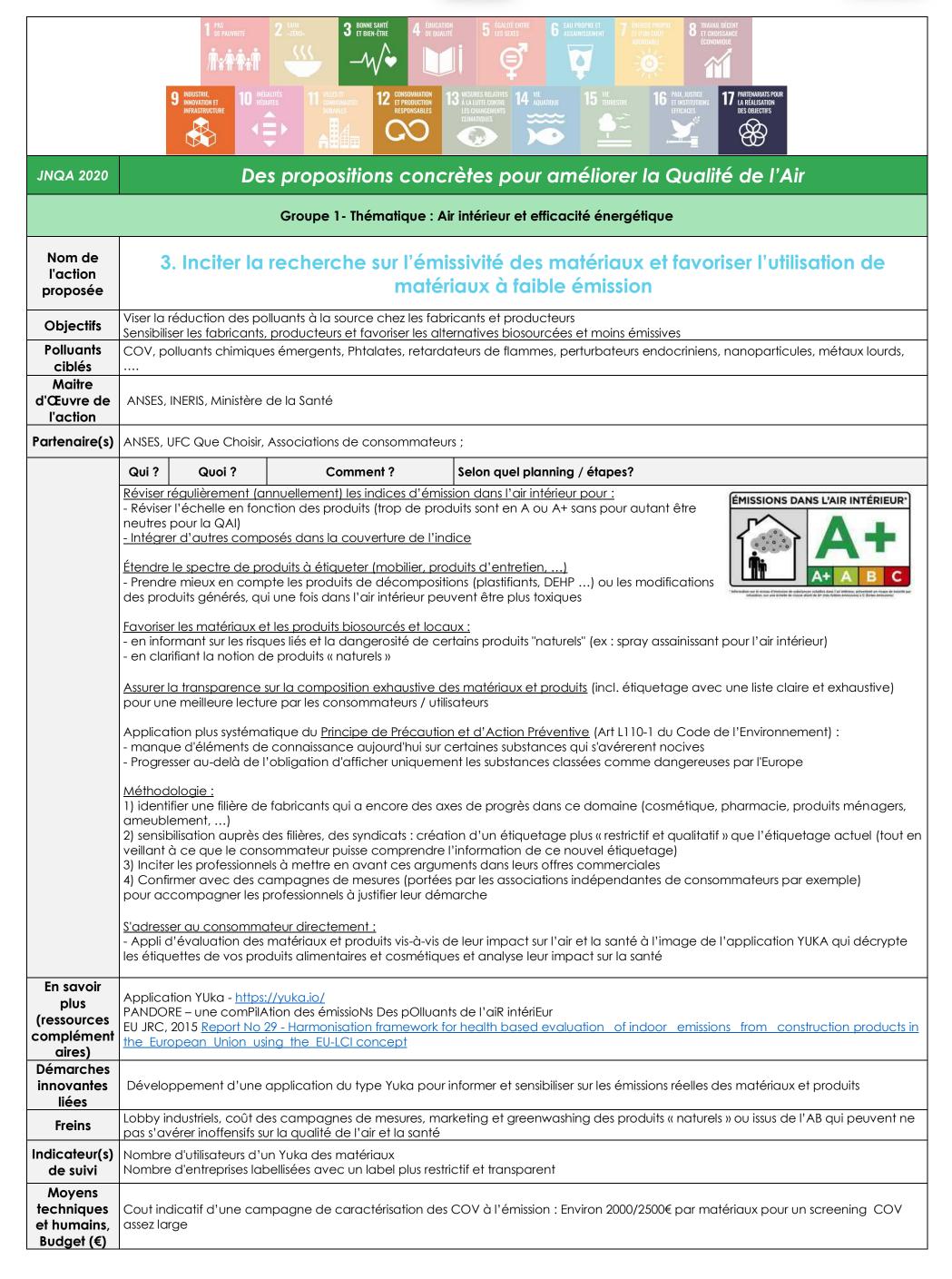








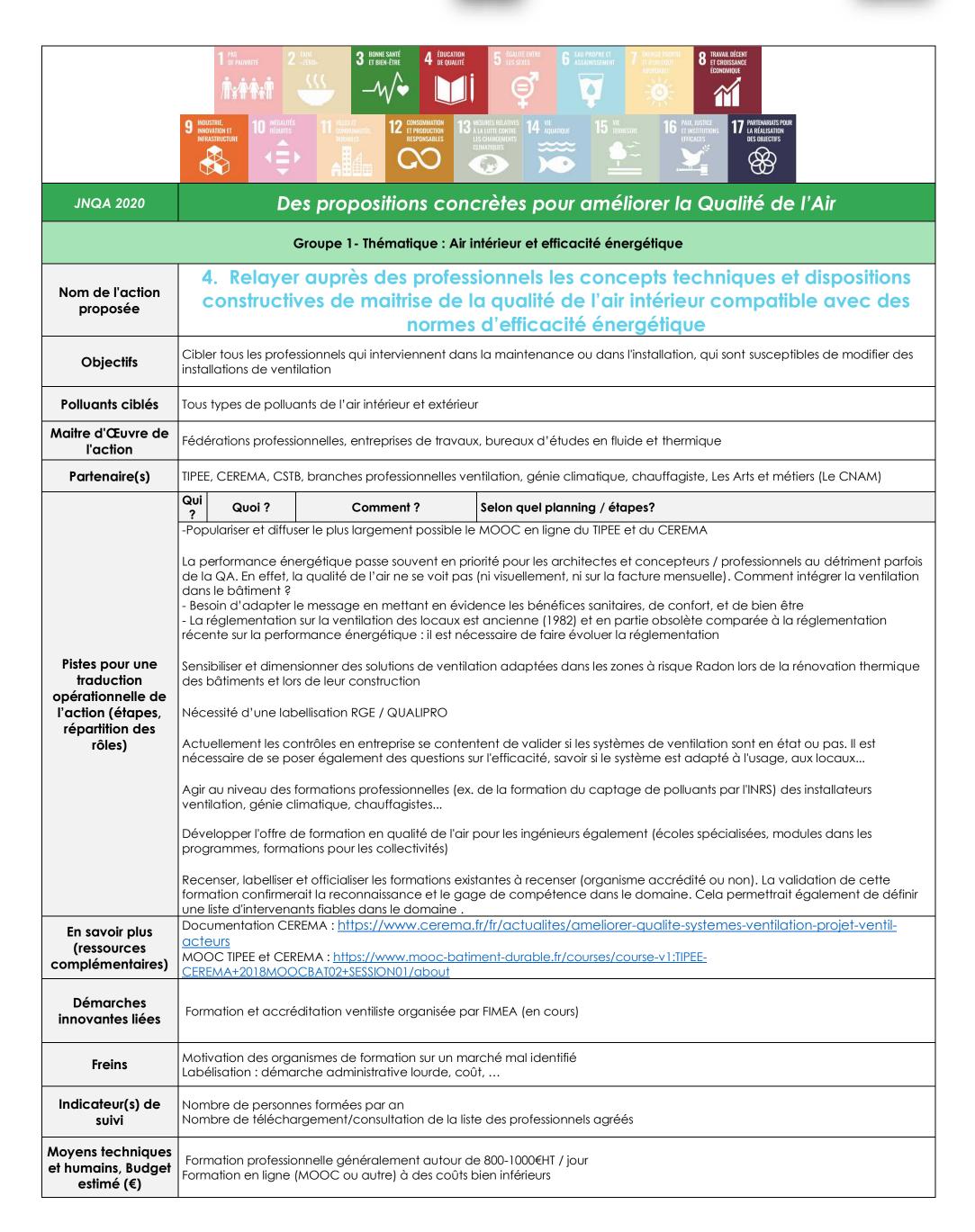












Aménagement et urbanisme

5 RÉALISER DES DIAGNOSTICS INITIAUX DÉTAILLÉS POUR MIEUX CONCEVOIR DE NOUVEAUX PROJETS ET MAÎTRISER LES ÉMISSIONS POTENTIELLES

6. APPROFONDIR LA CONNAISSANCE RELATIVE AU TRANSFERT DE POLLUTION SOL-AIR DANS LE CADRE DES AMÉNAGEMENTS URBAINS

7. DÉVELOPPER L'INFORMATION DU PUBLIC SUR LA QUALITÉ DE L'AIR EN CONTINU ET DURANT LES CHANTIERS

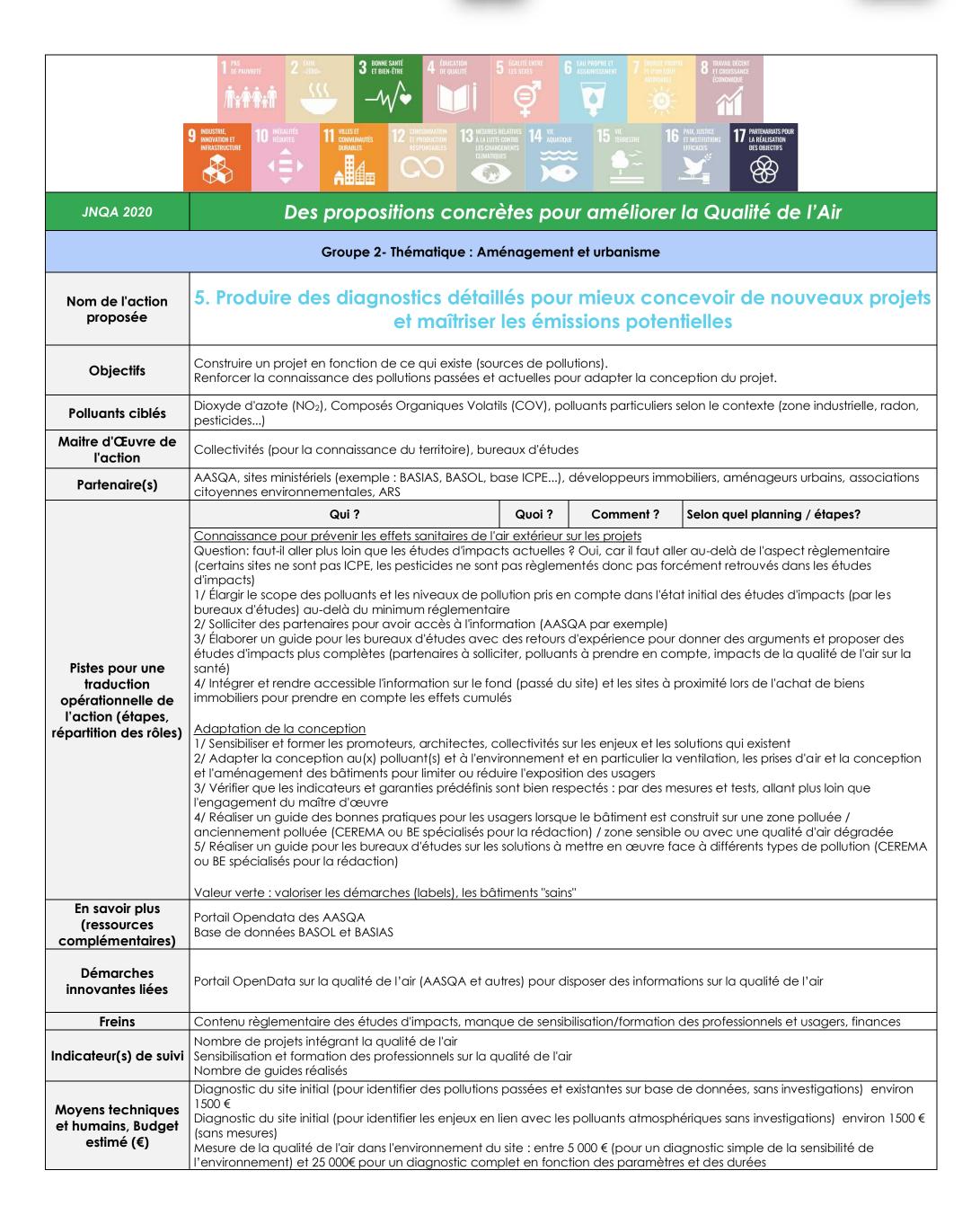








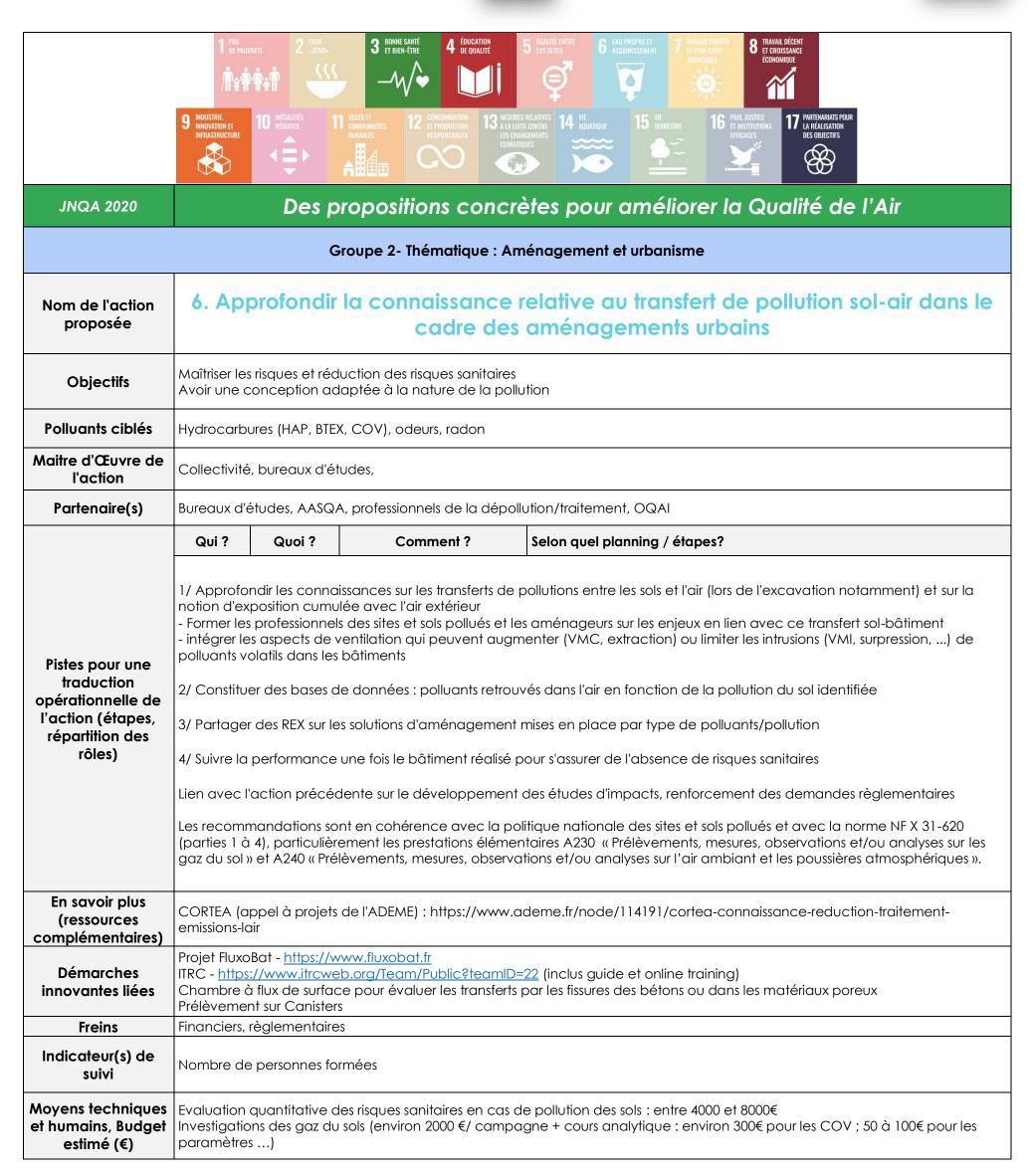








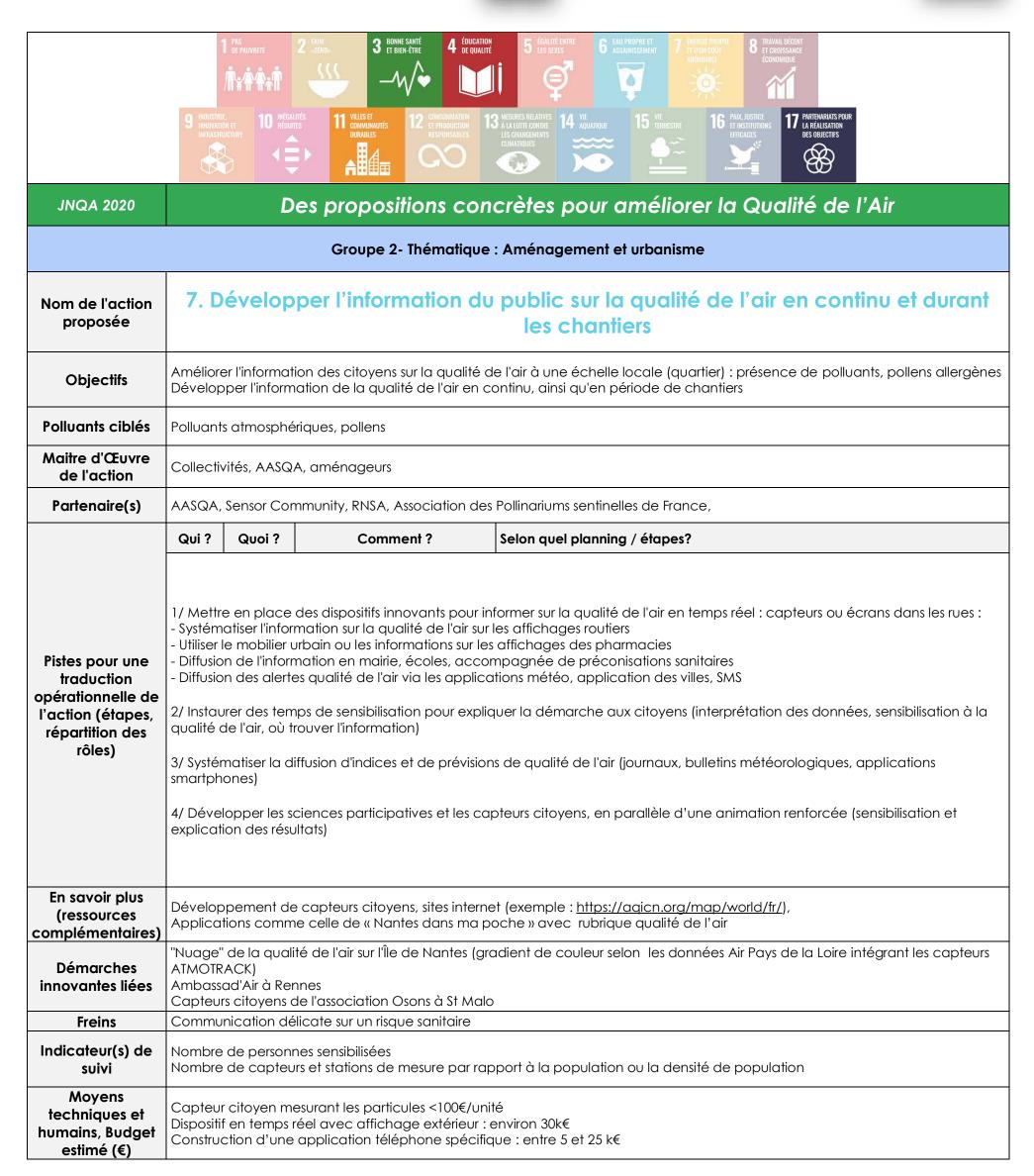












Mobilité et qualité de l'air

8. AGIR SUR LES ÉNERGIES LIÉES À LA MOBILITÉ

9.AGIR SUR LES COMPORTEMENTS HUMAINS POUR MODIFIER LES HABITUDES DE MOBILITÉ

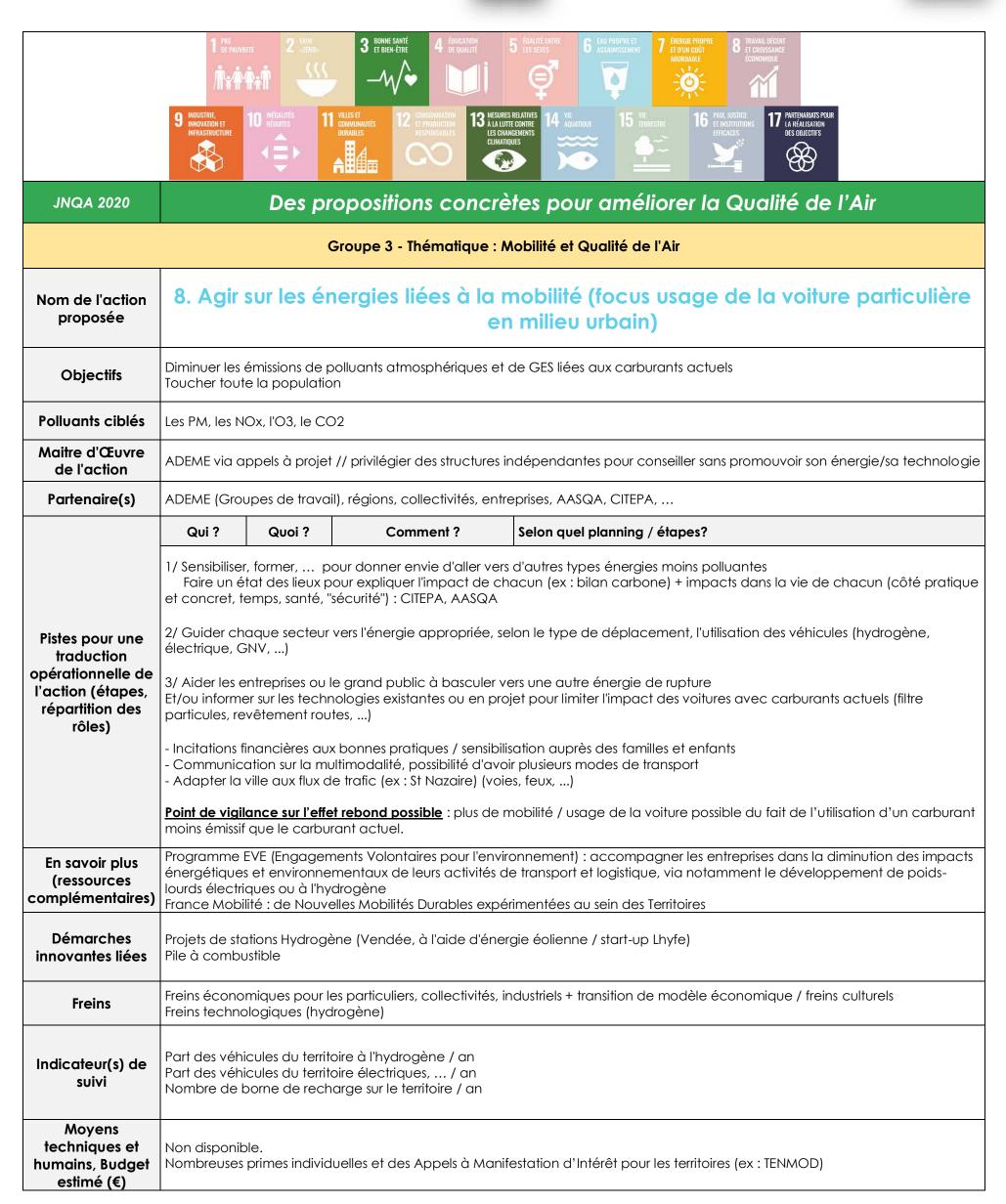
10. EDUQUER DÈS LE PLUS JEUNE ÂGE VIA LE SYSTÈME SCOLAIRE À LA MOBILITÉ







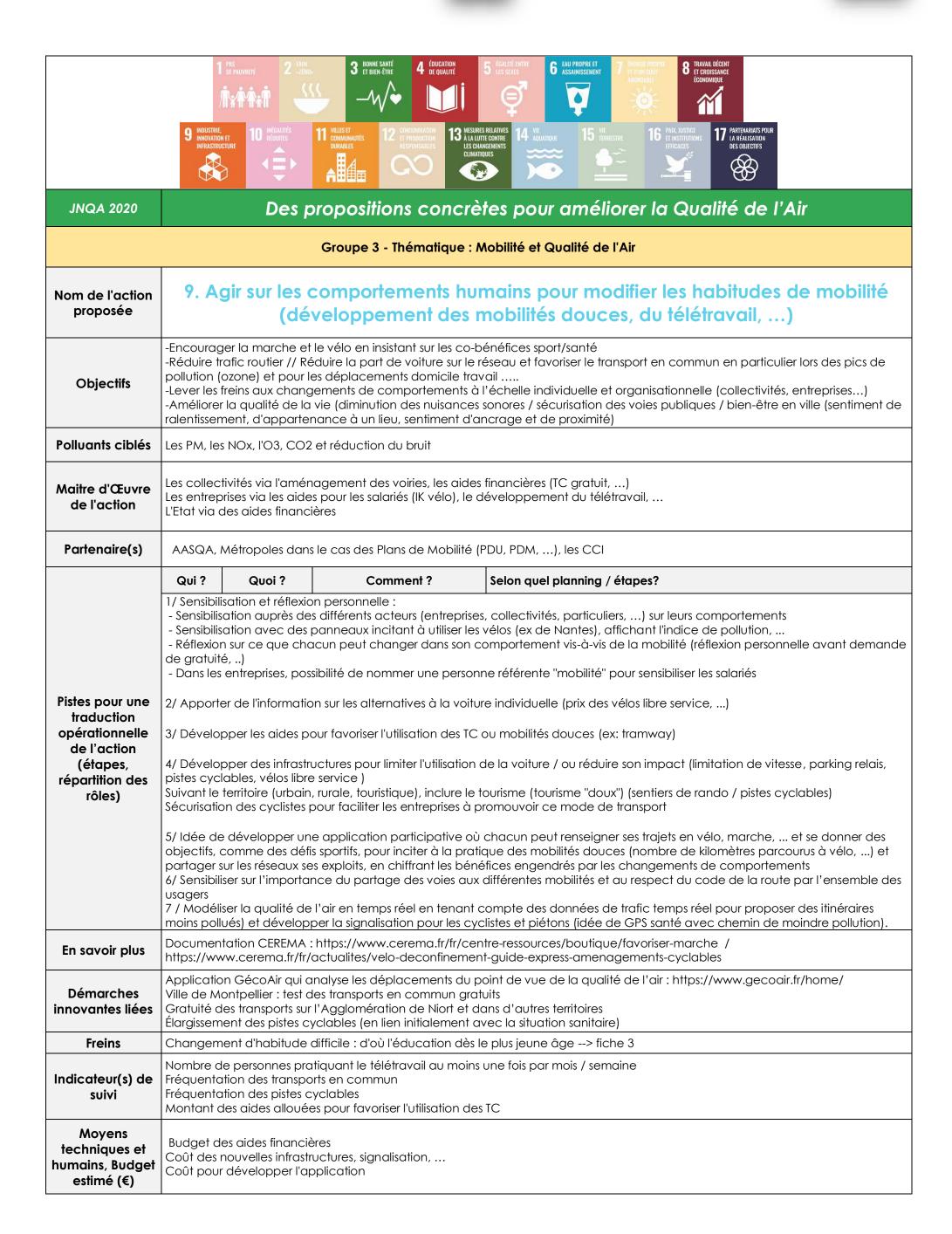








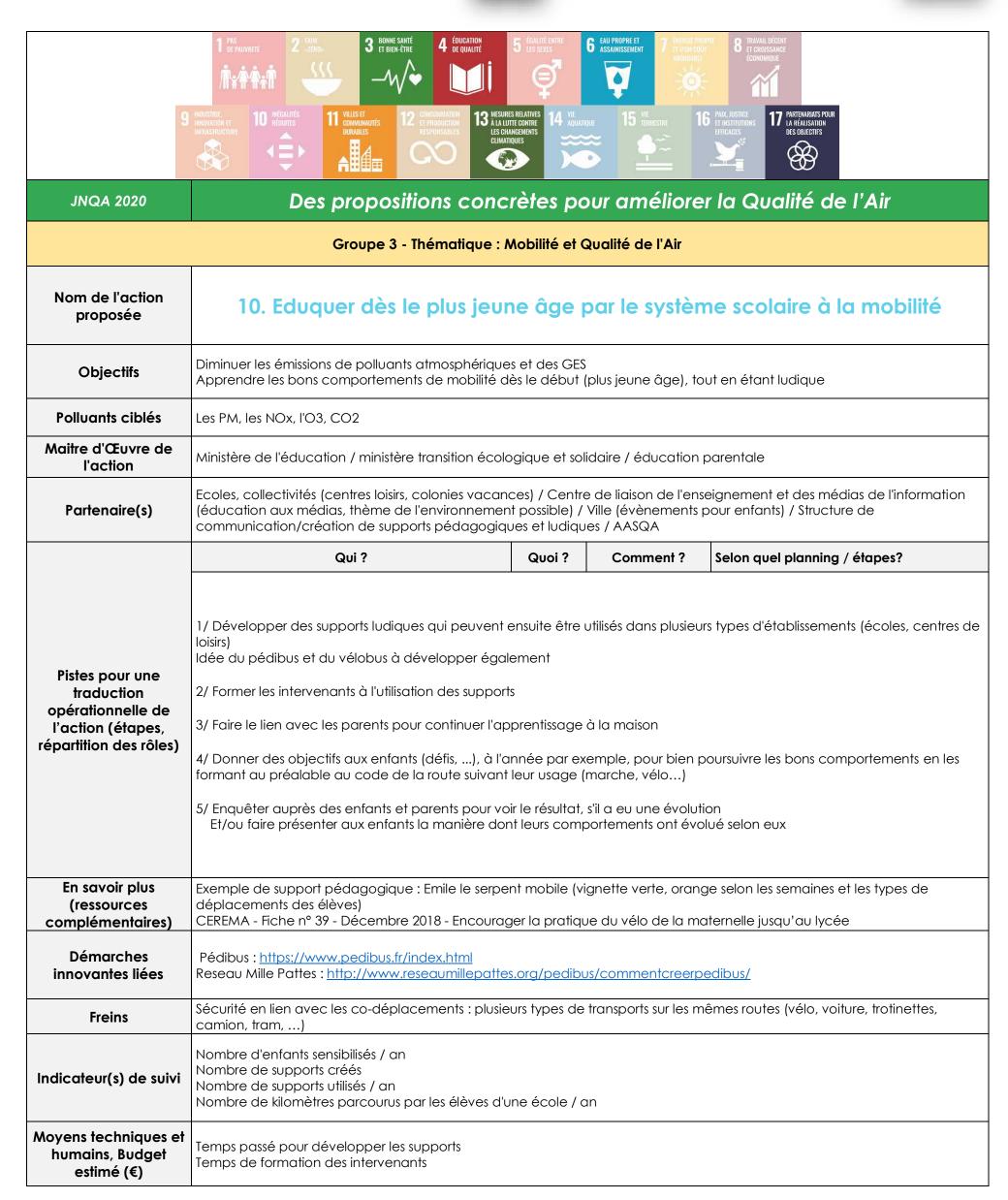












Interactions Air et Climat

11. LIMITER LE TRAVAIL DU SOL

12. LIMITER LES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE DANS LES BÂTIMENTS

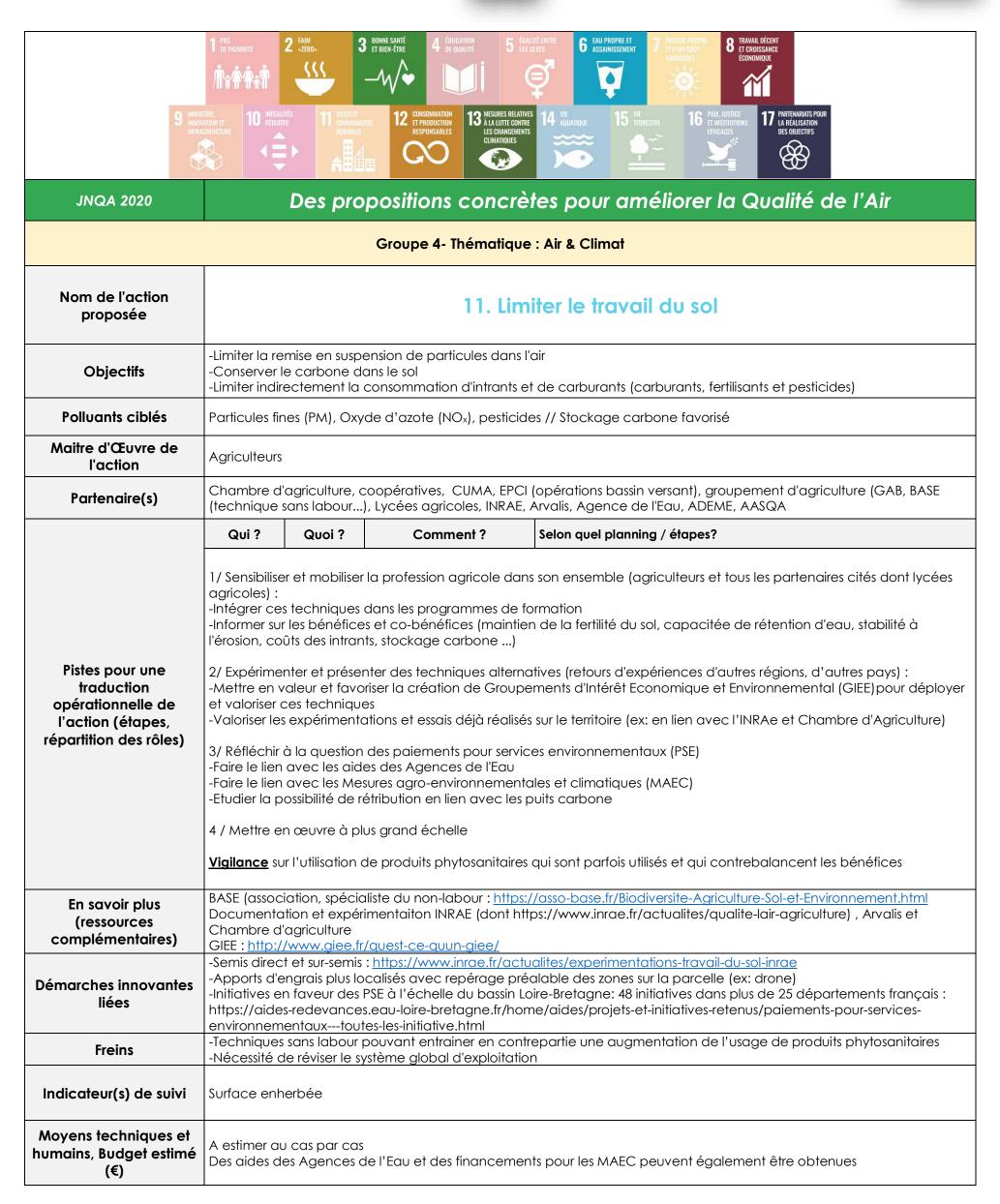
13. DÉVELOPPER LA
CONNAISSANCE SUR LES
PLANTES ALLERGISANTES ET
ORGANISER LA PRÉVENTION
ET LA LUTTE CONTRE LES
ESPÈCES INVASIVES







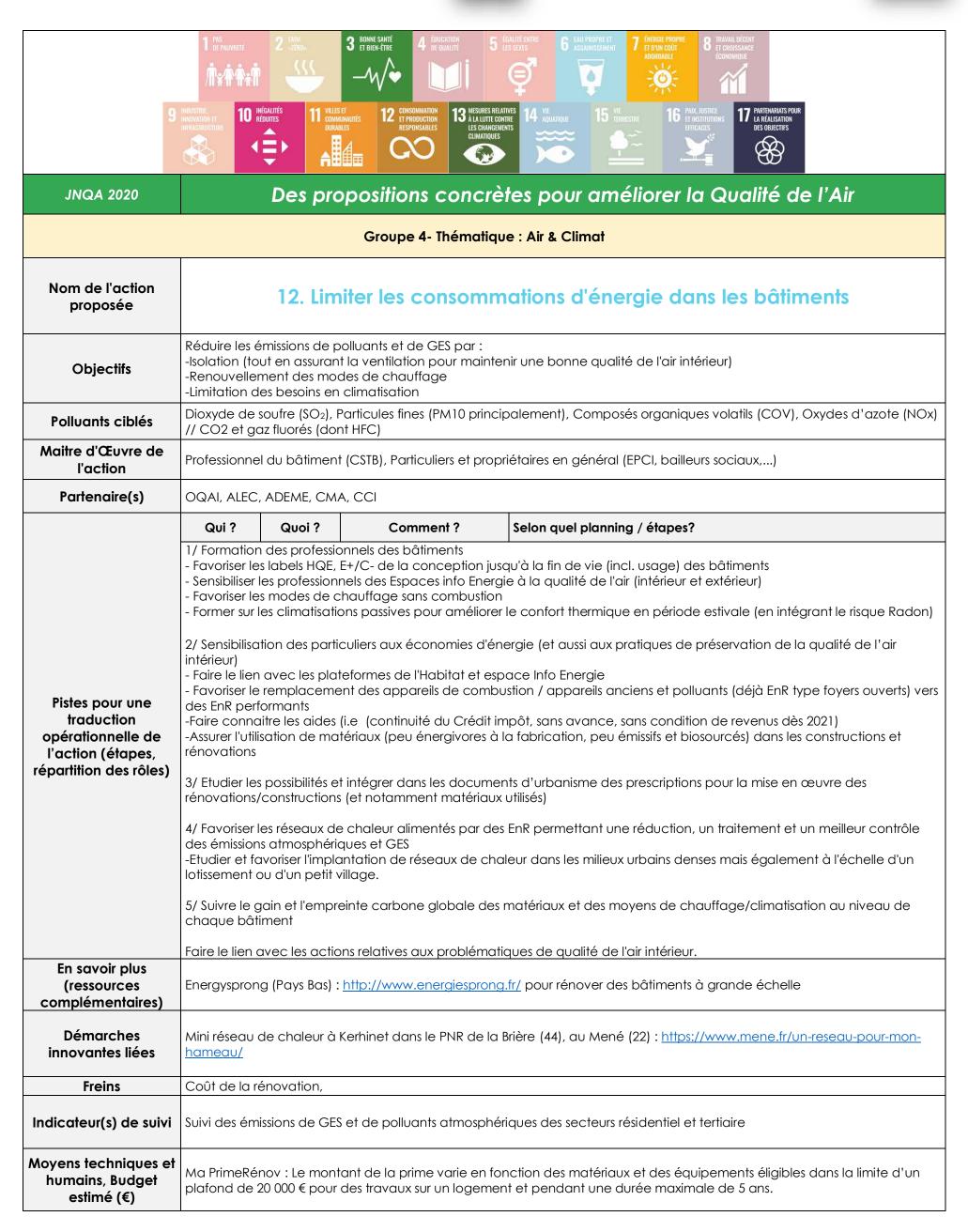








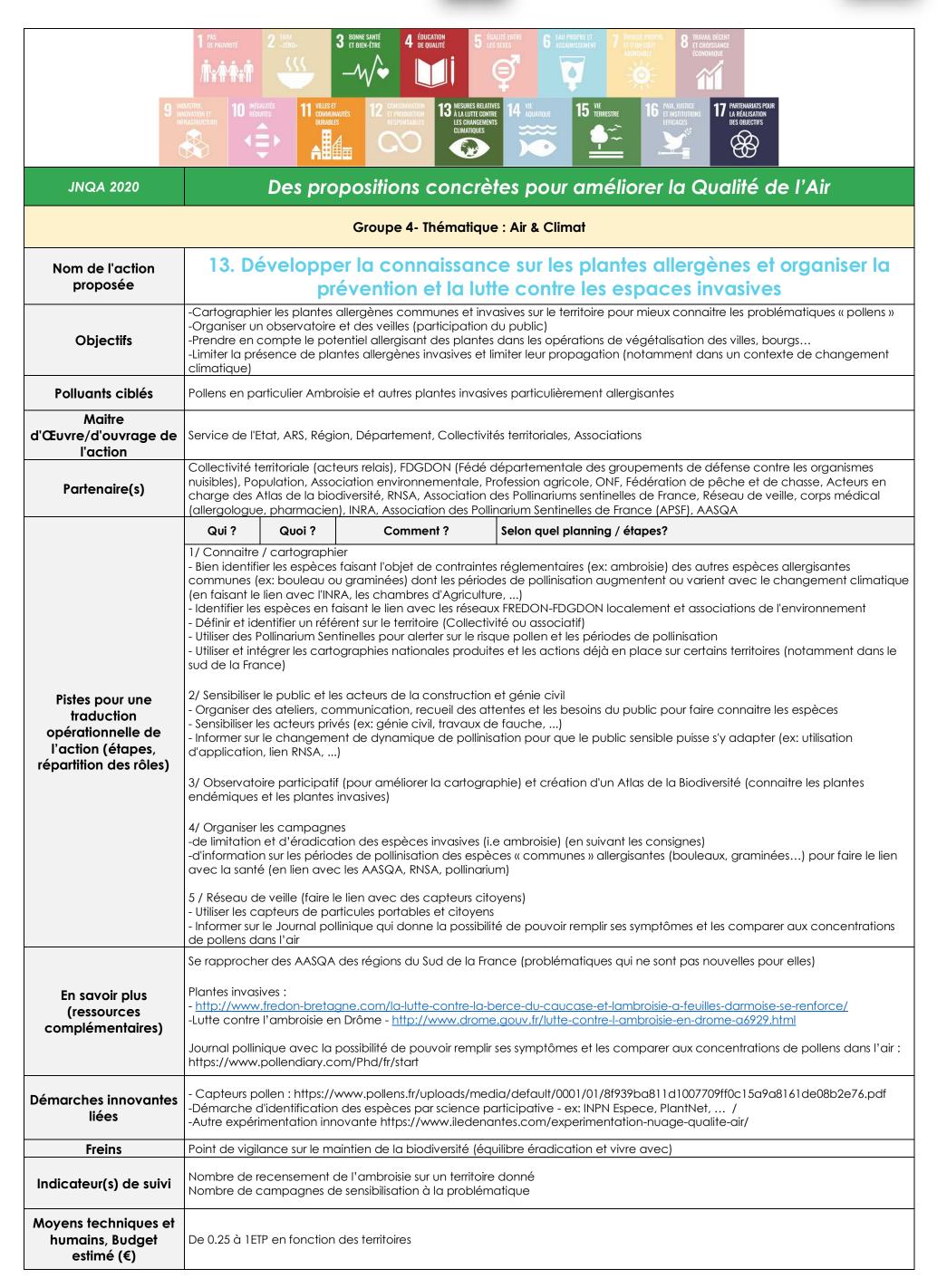


















DES PISTES D'ACTIONS COMPLÉMENTAIRES

De nombreuses idées et d'actions intéressantes ont également émergées lors de la journée de co-construction. Toutes n'ont pas pu être développées lors des ateliers.

Ces propositions qui n'ont pas été retenues dans le cadre de ce guide constituent un vivier d'actions qu'il pourra être intéressant de développer par la suite dans le but de multiplier les démarches d'amélioration de la qualité de l'air. Elles pourront venir compléter les manques et venir affiner certaines des actions présentées dans ce guide.

O AIR INTERIEUR ET EFFICACITÉ ENERGETIQUE

- Informer massivement les particuliers sur les bonnes pratiques en combustion bois (entretien, type de matériel, produits brulés...
- Informer les consommateurs sur l'émissivité des produits (ménagers, bricolage) et matériaux (ameublement, ...)
- Favoriser le remplacement des appareils de combustion anciens et polluants
- Adapter la ventilation et la filtration en fonction de la pollution voisine de certains secteurs ou sources (industrie, transport routier...)
- Sensibiliser et favoriser l'utilisation d'indicateurs de qualité de l'air intérieur (ex : capteur de CO2) pour améliorer la ventilation et l'aération
- Informer globalement sur la qualité de l'air intérieur (particules, radon, COV...) sans alarmer et en proposant des solutions

AMENAGEMENT ET URBANISME

- Favoriser les aménagements pour les mobilités actives et limiter la place de la voiture (concept du ¼ d'heure)
- Renforcer la protection des travailleurs sur les chantiers
- Développer la végétation en milieu urbain (en intégrant le potentiel allergène)

o MOBILITE

- Développer une technologie pour parcourir en mode actif le chemin de moindre pollution
- Utiliser des revêtements moins émissifs sur les routes
- Changer les organisations de travail (télétravail notamment) pour limiter les déplacements
- Agir sur les techniques de mesure de particules fines

o AIR ET CLIMAT

- Améliorer la valorisation (épandage, compostage, méthanisation,...) et le stockage des effluents pour limiter les émissions de méthane et d'ammoniac
- Développer des surfaces pour la mobilité douce en ville et en zone rurale ainsi que l'usage des transports en commun
- Végétaliser les villes et les abords de champs pour accroitre la séquestration carbone, limiter l'îlot de chaleur urbain et faire effet barrière aux polluants

Par ailleurs, de nombreuses thématiques comme l'air et agriculture, l'air et l'industrie, la mobilité dans les aires rurales... n'ont pas pu être évoquées ou suffisamment approfondies. Elles pourront faire l'objet de groupes de travail spécifiques ultérieurement.

JNQA-2020

CONTRIBUTIONS

FIMEA OUEST

FIMEA, Fédération Interprofessionnelle des Métiers de l'Environnement Atmosphérique 28, rue Saint-Dominique, 75007 PARIS http://www.fimea.fr

Avec le soutien et la participation de :

AIR Pays de la Loire

5, rue Edouard Nignon, CS 70709 44307
NANTES CEDEX 3
contact@airpl.org
http://www.airpl.org

Bretagne Eco Entreprise

CCI Ille-et-Vilaine 2, avenue de la Préfecture 35042 RENNES contactebretagne-eco-entreprises.fr http://www.bretagne-eco-entreprises.fr

Nous remercions en particulier les personnes suivantes pour leurs contributions et leur implication dans cette journée et la réalisation de ce guide :

Philippe BACHA - NEOGIENE
Bruno BAUMANN - GIST
Philippe BESSSEAU - ATLANBOIS
Adrien BOUZONVILLE - ATMOTERRA
Martial CESSOT - VENTILAIRSEC GROUP
Frédéric COLSON - ECO GAS
Pascal CORROYER - ANTEA GROUP
Julie COUTEAU - PHOSPHORIS
François DUTERTRE - BIO'R
Virginie DUVAL - ATMOTERRA
Pascal ERMEL - ATMOTERRA
Louis de GROEVE - ADVi

Pierre-Jean GUENO - SENSOR COMMUNITY
Anaïs GUYOMARC'H - NATEO SANTE
Benoit LEGROS-GLINEUR - AIR QUALITY SERVICE
Axelle MANYA - ATMOTRACK
Agnès MELET - C.A. LAMBALLE TERRE & MER
Jean-François PARADEISE - FRANCEINNOV
Adeline PARADEISE - Cabinet d'avocat
Romane PAYSANT - ATMOTERRA
Simon POUILLAUTE - AUXILIA CONSEIL
Diane RADIX - B2E
Tristan ROUX - ATMOTERRA
Karoline TIERLINCK - AIC INTERNATIONAL
Henrietta WHYTE

Le rapport sera cité comme suit :

FIMEA Ouest, Air Pays de la Loire, Bretagne Eco Entreprises - 13 propositions concrètes pour améliorer la qualité de l'air, document élaboré dans le cadre de la Journée Nationale de la Qualité de l'Air 2020, 16/09/20





