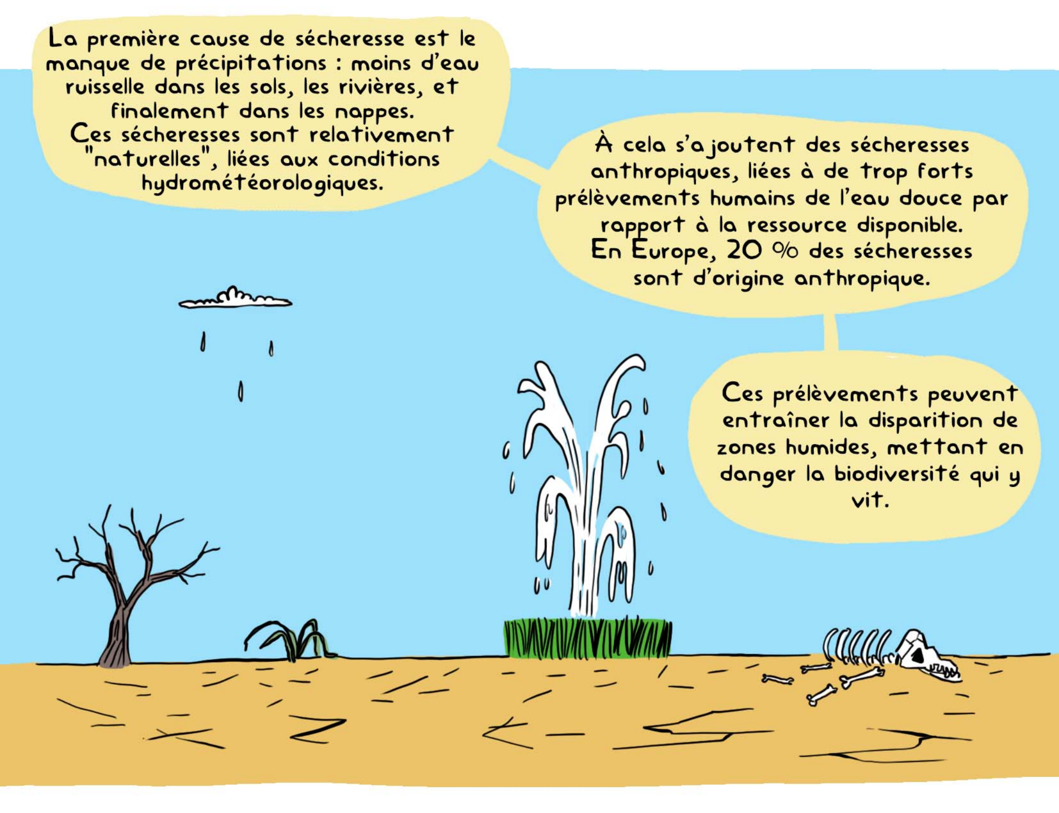
FACE À LA SÉCHERESSE, PARIS AUSSI DOIT S'ADAPTER

LE 28 AOÛT 2023, L'AGENCE PARISIENNE DU CLIMAT PROPOSAIT UN CAFÉ CLIMAT SUR LA SÉCHERESSE À PARIS.

LES SÉCHERESSES TOUCHENT DÉJÀ DES MILLIARDS DE PERSONNES DANS LE MONDE. LA RÉGION PARISIENNE DISPOSE D'UNE BONNE QUANTITÉ ET QUALITÉ D'EAU, ET DE RÉSEAUX D'APPROVISIONNEMENT « ROBUSTES », MAIS PEUT-ON ÊTRE SI SÛRS D'ÊTRE ÉPARGNÉS ?

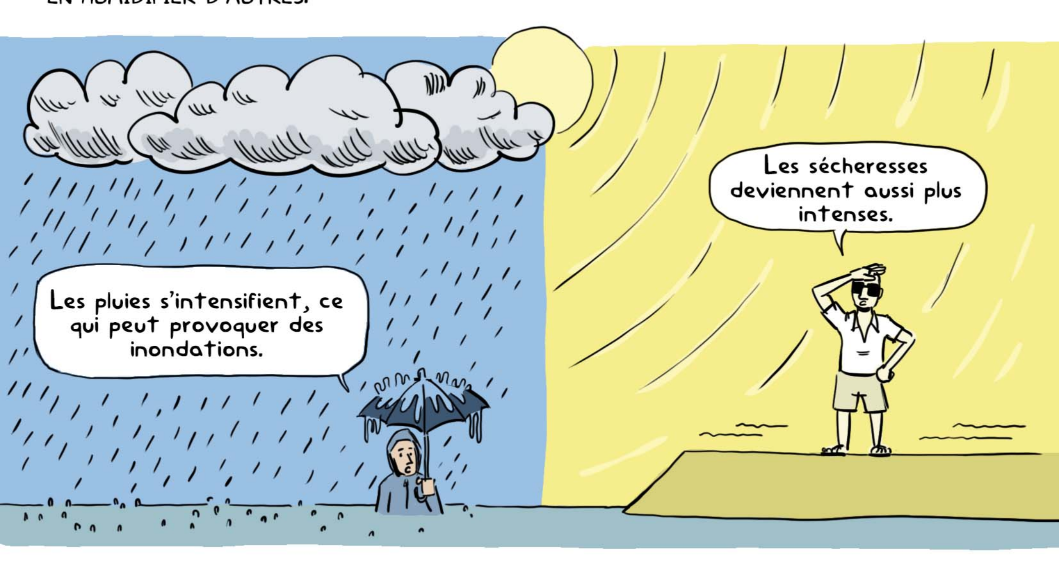
« SÉCHERESSE » : DE QUOI PARLE-T-ON ?

FLORENCE HABETS, HYDROCLIMATOLOGUE ET DIRECTRICE DE RECHERCHE AU CNRS.

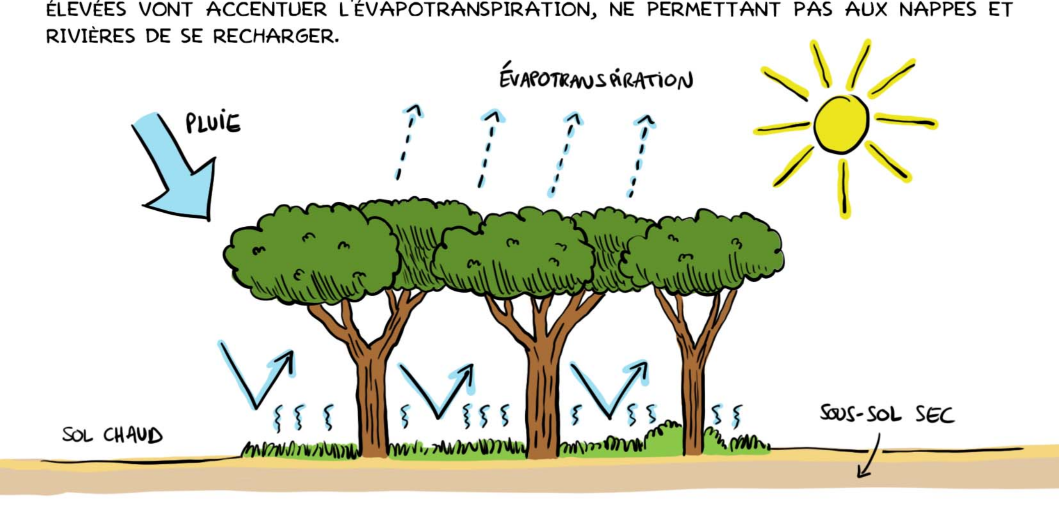


QUEL EST IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LES SÉCHERESSES ?

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE IMPACTE LE CYCLE DE L'EAU. IL MODIFIE LA CIRCULATION GÉNÉRALE DES PRÉCIPITATIONS, CE QUI VA ASSÉCHER CERTAINES ZONES DANS LE MONDE ET EN HUMIDIFIER D'AUTRES.

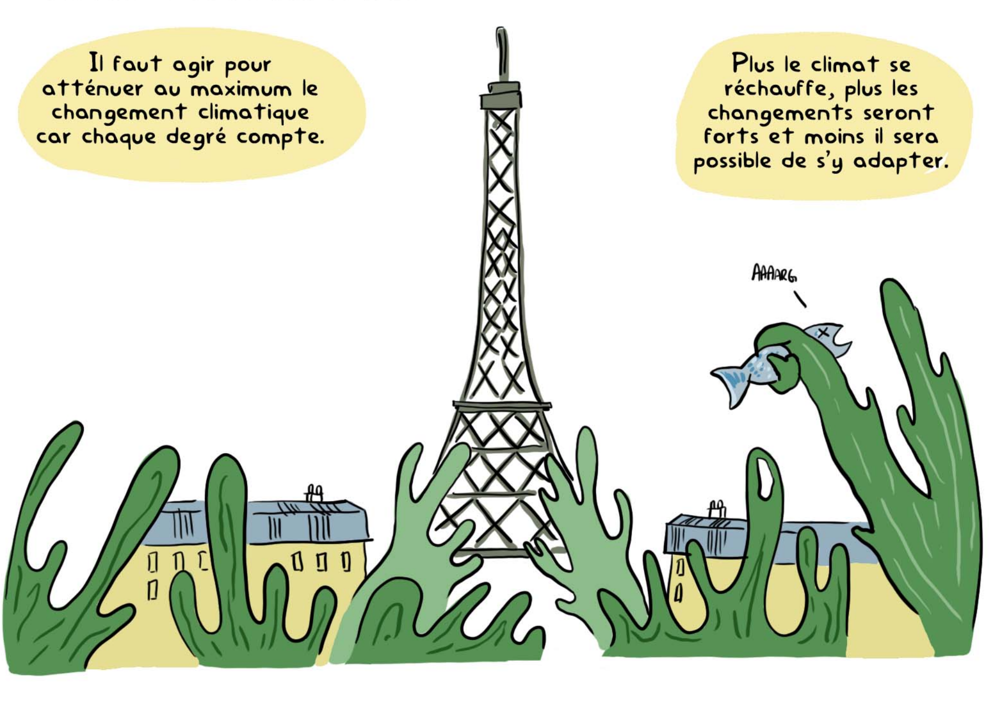


MÊME SI LES PRÉCIPITATIONS AUGMENTENT DANS CERTAINES ZONES, LES TEMPÉRATURES PLUS ÉLEVÉES VONT ACCENTUER L'ÉVAPOTRANSPIRATION, NE PERMETTANT PAS AUX NAPPES ET RIVIÈRES DE SE RECHARGER.



LES SÉCHERESSES RISQUENT DE SE GÉNÉRALISER EN EUROPE ET LEUR DURÉE VA AUGMENTER. EN FRANCE, CE SONT LES RÉGIONS MÉDITERRANÉENNES QUI VONT ÊTRE LE PLUS TOUCHÉES.

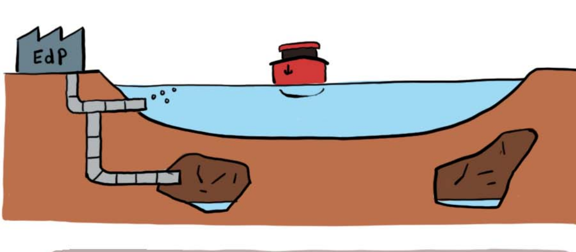
LE RÉCHAUFFEMENT A ÉGALEMENT UN IMPACT SUR LA QUALITÉ DE L'EAU : IL FAVORISE LA PROLIFÉRATION DES ALGUES, QUI ASPHYXIENT LES ÉCOSYSTÈMES EN ABSORBANT LE DIOXYGÈNE : C'EST L'EUTROPHISATION.



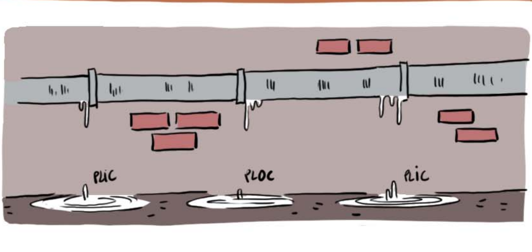
APRÈS CE CONSTAT SUR L'AUGMENTATION DU RISQUE DE SÉCHERESSE, BENJAMIN GESTIN, DIRECTEUR GÉNÉRAL D'EAU DE PARIS, A PRÉSENTÉ COMMENT LA CAPITALE S'Y ADAPTE.

EAU DE PARIS ASSURE UNE POLITIQUE DE PROTECTION QUANTITATIVE ET QUALITATIVE DE LA RESSOURCE. L'EAU EST EN EFFET UN BIEN PRÉCIEUX, DONT IL NE FAUT PAS PERDRE UNE GOUTTE.

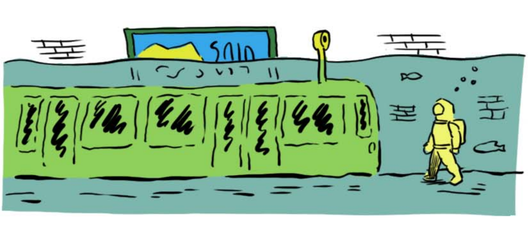
La localisation des prélèvements est adaptée : lorsque des arrêtés de sécheresse sont pris pour les eaux souterraines, la production s'oriente plutôt vers les eaux de surface de la Seine et de la Marne.



3 000 capteurs acoustiques ont été installés sur les réseaux pour détecter les fuites.



Les sources d'approvisionnement sont diversifiées. Depuis 2019, en partenariat avec la RATP, une partie des eaux pompées dans les souterrains du métro parisien est récupérée, contrôlée et réinjectée dans le réseau d'eau non potable de la Ville.



AVEC UNE CONSOMMATION DE 120 L D'EAU POTABLE PAR PERSONNE PAR JOUR EN MOYENNE, LES PARISIENS ET PARISIENNES PEUVENT ÉGALEMENT AGIR DANS LEUR QUOTIDIEN POUR PRÉSERVER LA RESSOURCE.

↳ En adoptant des bons gestes : réparer les fuites d'eau de ses robinets et chasses d'eau, prendre des douches plutôt que des bains, récupérer les eaux de pluie, etc.

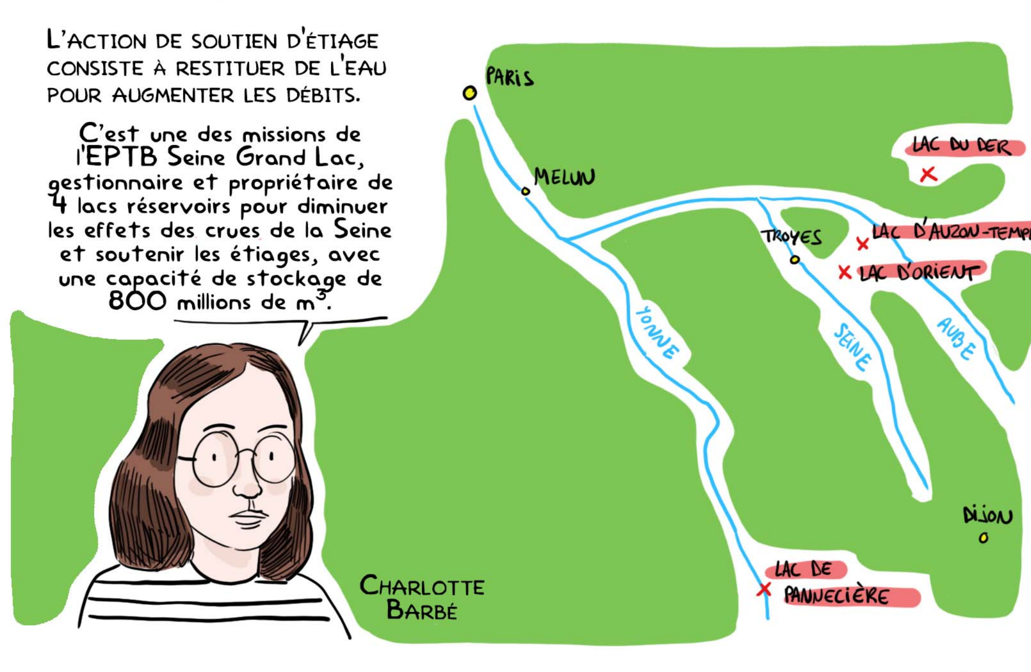
↳ En réduisant l'achat de produits ayant une forte empreinte hydrique, qui peuvent faire pression sur la ressource dans des zones davantage touchées par la sécheresse. La production d'un jean nécessite par exemple 7 000 à 10 000 L d'eau.

CHARLOTTE BARBÉ, CHARGÉE DE PROJET HYDRAULIQUE ET HYDROLOGIE À L'EPTB SEINE GRANDS LACS A ENSUITE PRÉSENTÉ UNE AUTRE ACTION ESSENTIELLE POUR LIMITER LE RISQUE DE SÉCHERESSE À PARIS : LE SOUTIEN D'ÉTIAGE.

DES ENJEUX SOCIO-ÉCONOMIQUES IMPORTANTS NÉCESSITENT QUE LA SEINE N'ATTEIGNE PAS UN NIVEAU TROP BAS :

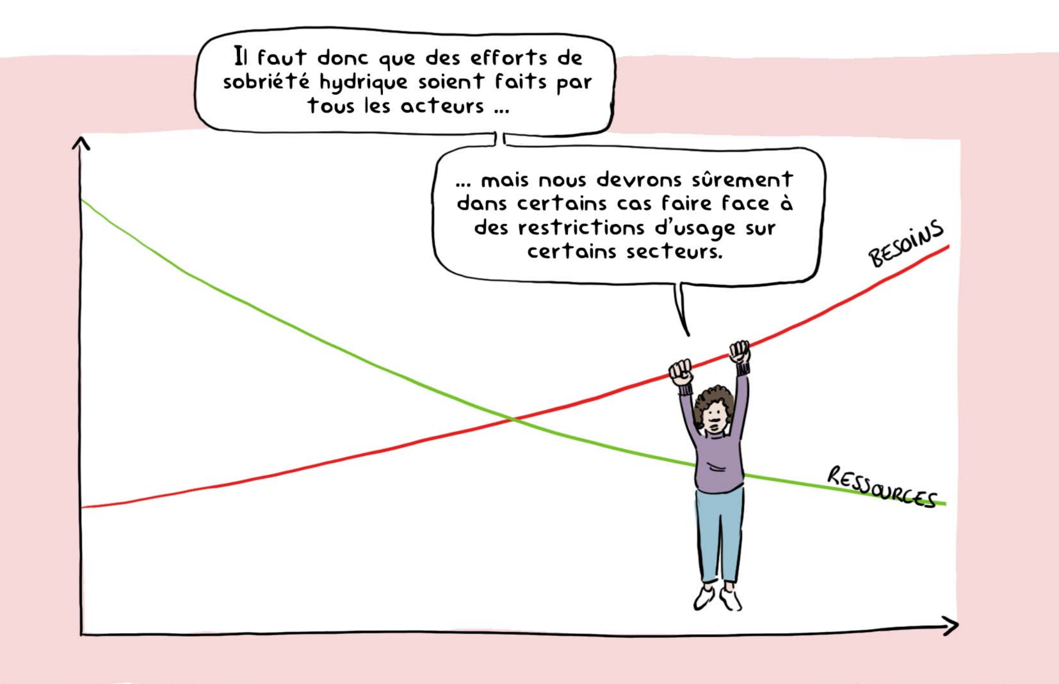
- LA QUALITÉ DES MILIEUX : ASSURER UNE DILUTION DES REJETS, ÉVITER QUE L'EAU NE SE RÉCHAUFFE TROP
- LA NAVIGATION ET L'ALIMENTATION DES CANAUX
- L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE 6,5 MILLIONS DE PERSONNES
- LE REFROIDISSEMENT DES CENTRALES NUCLÉAIRES ET THERMIQUES
- LES USAGES INDUSTRIELS
- LES USAGES AGRICOLES

L'ACTION DE SOUTIEN D'ÉTIAGE CONSISTE À RESTITUER DE L'EAU POUR AUGMENTER LES DÉBITS.



CHARLOTTE BARBÉ

LE SOUTIEN D'ÉTIAGE A PERMIS À PLUSIEURS REPRISES DE MAINTENIR LES DÉBITS DE LA SEINE AU-DESSUS DES SEUILS NOUS OBLIGEANT À DES RESTRICTIONS. MAIS AVEC LE CHANGEMENT CLIMATIQUE, LES DÉBITS SERONT ENCORE PLUS BAS ET SUR UNE DURÉE PLUS LONGUE, EN PARALLÈLE D'UNE AUGMENTATION DES BESOINS EN EAU.



MARIE-PIERRE PADOVANI EST RESPONSABLE DU PÔLE EAU, PLASTIQUE, SEINE À LA VILLE DE PARIS. AVEC SON ÉQUIPE, ILS TRAVAILLENT À LA RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS D'EAU POTABLE ET NON POTABLE DES ADMINISTRATIONS PARISIENNES.

LA VILLE TRAVAILLE À UN PLAN DE SOBRIÉTÉ HYDRIQUE POUR RÉDUIRE SES PRÉLÈVEMENTS ET ÊTRE RÉSILIENTE FACE AU RISQUE DE SÉCHERESSE, AVEC PLUSIEURS ACTIONS.

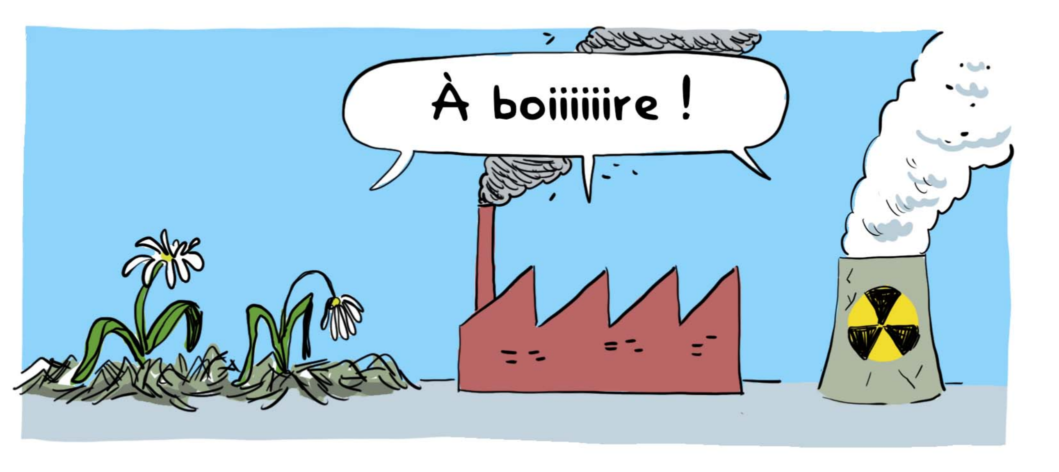
EN PLUS DE SON RÉSEAU D'EAU POTABLE, LA VILLE POSSÈDE UN RÉSEAU D'EAU NON POTABLE, ALIMENTÉ PAR LE CANAL DE L'OURCQ ET LA SEINE.

CE MIX HYDRIQUE EST UN ATOUT HISTORIQUE POUR ÉVITER DE CONSOMMER DE L'EAU POTABLE POUR CERTAINS USAGES QUI N'EN NÉCESSITENT PAS : NETTOYER LES VOIRIES, ENTRETENIR LES ÉGOUTS, ALIMENTER LES LACS ET RIVIÈRES DES BOIS ...

DERNIÈRE QUESTION : VERRA-T-ON UN JOUR L'EAU DE NOS ROBINETS COUPÉE ?

BENJAMIN GESTIN S'EST VOULU RASSURANT, SI DES RESTRICTIONS D'USAGE AURONT LIEU UN JOUR, LA DISTRIBUTION DE L'EAU POTABLE AUX PARISIENS ET PARISIENNES SERA TOUJOURS PRIORITAIRE.

MAIS IL VA FALLOIR ARBITRER SUR D'AUTRES SUJETS : CONTINUERA-T-ON À IRRIGUER LES CHAMPS, LES VÉGÉTAUX DANS LES VILLES ? À ASSURER LA PRODUCTION INDUSTRIELLE ? DEVRA-T-ON METTRE LES CENTRALES NUCLÉAIRES À L'ARRÊT ?



CE QUI EST SÛR, C'EST QUE DE NOMBREUSES ACTIONS SONT DÉJÀ ENGAGÉES : SOUTIEN D'ÉTIAGE, UTILISATION DE L'EAU NON POTABLE, VALORISATION DES EAUX DE PLUIE, PRÉVENTION DES FUITES... MAIS AU NIVEAU COLLECTIF COMME INDIVIDUEL, NOUS DEVONS AUJOURD'HUI ALLER ENCORE PLUS LOIN POUR PRÉSERVER LA RESSOURCE EN EAU.

POUR EN SAVOIR PLUS SUR L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DU TERRITOIRE ET RETROUVER LES OUTILS ET CONSEILS POUR PLUS DE SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE, RENDEZ-VOUS SUR LE SITE DE L'AGENCE PARISIENNE DU CLIMAT : WWW.APC-PARIS.COM

TEXTE : Agence Parisienne du Climat
MISE EN FORME ET DESSINS : Tommy.

Agence Parisienne du Climat

LE CAFÉ CLIMAT