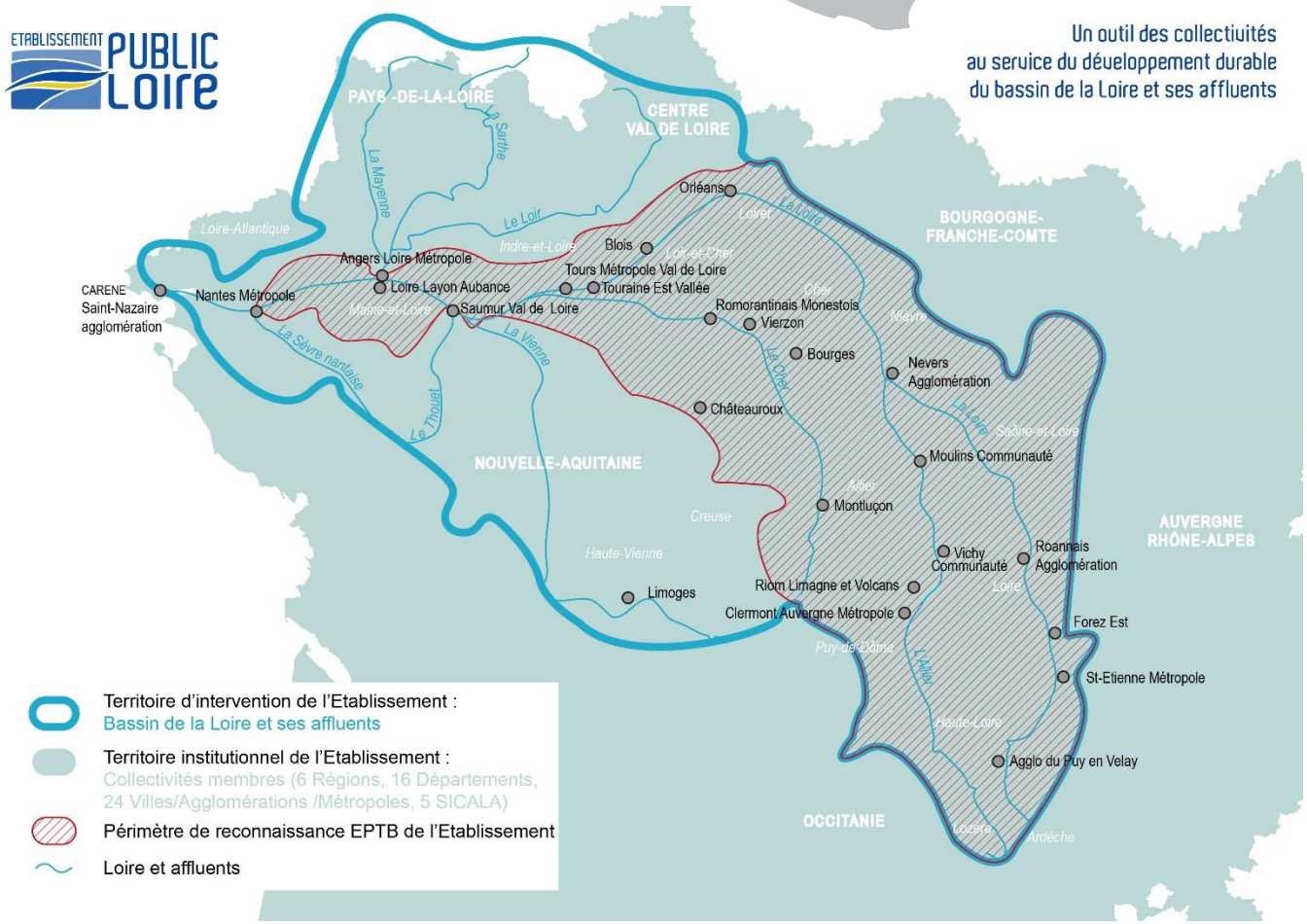
■ Régions • Auvergne-Rhône-Alpes • Bourgogne-Franche-Comté • Centre-Val de Loire • Nouvelle-Aquitaine • Occitanie • Pays de la Loire ■ Départements • Allier • Ardèche • Cher • Creuse • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Loire • Haute-Loire • Loire-Atlantique • Loiret • Lozère • Maine-et-Loire • Nièvre • Puy-de-Dôme • Saône-et-Loire • Haute-Vienne ■ Villes et Intercommunalités • Agglomération de Nevers • Agglomération du Puy en Velay • Angers Loire Métropole • Blois • Bourges • CARENE • Châteauroux • Clermont Auvergne Métropole • Forez-Est • Limoges • Loire Layon Aubance • Montluçon • Moulins Communauté • Nantes Métropole • Orléans • Riom Limagne et Volcans • Roannais Agglomération • Romorantinais et Monestois • Saint-Etienne-Métropole • Saumur Val de Loire • Touraine-Est Vallées • Tours Métropole Val de Loire • Vichy Communauté • Vierzon ■ SICALA • Allier • Cher • Haute-Loire • Nièvre • Saône-et-Loire

ETABLISSEMENT PUBLIC Loire

COMMENT CRÉER ET ANIMER UN RÉSEAU D'ANIMATEURS SAGE ?

Séminaire national SAGE & et adaptation au changement climatique – 24 & 25 septembre 2018

I.Contexte

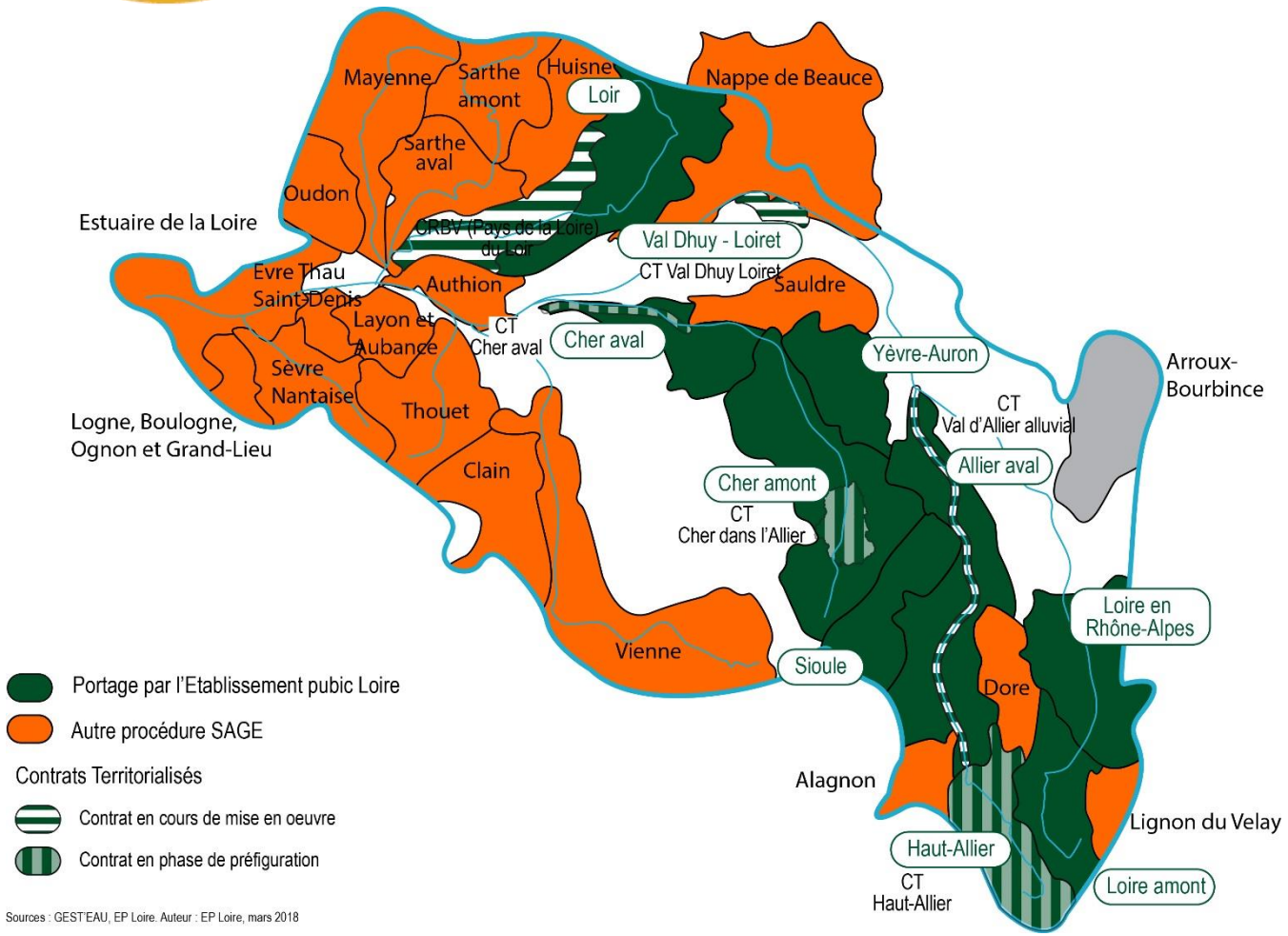


Etablissement public Loire :

- Syndicat mixte regroupant une cinquantaine de collectivités
- Bassin de la Loire et ses affluents comme périmètre d'intervention
- Reconnu EPTB en 2006
- 4 grands domaines d'intervention : Exploitation des ouvrages de Villerest et Naussac, Evaluation et gestion des risques d'inondations, Recherche développement Innovation et *Aménagement et gestion des eaux*

ETABLISSEMENT PUBLIC Loire

I.Contexte



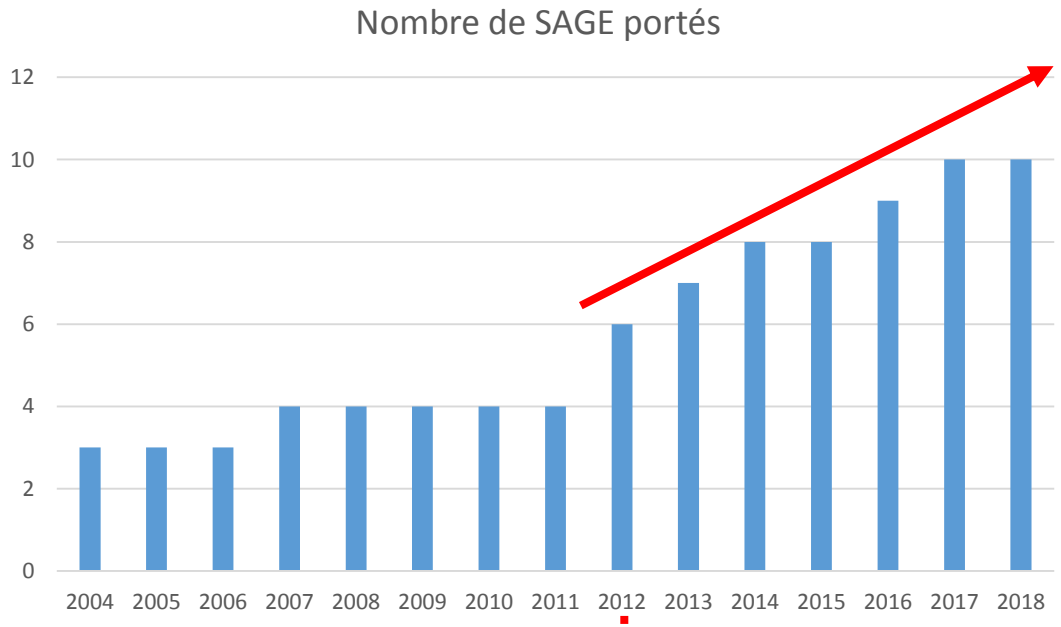
Portage de 10 SAGE représentant :

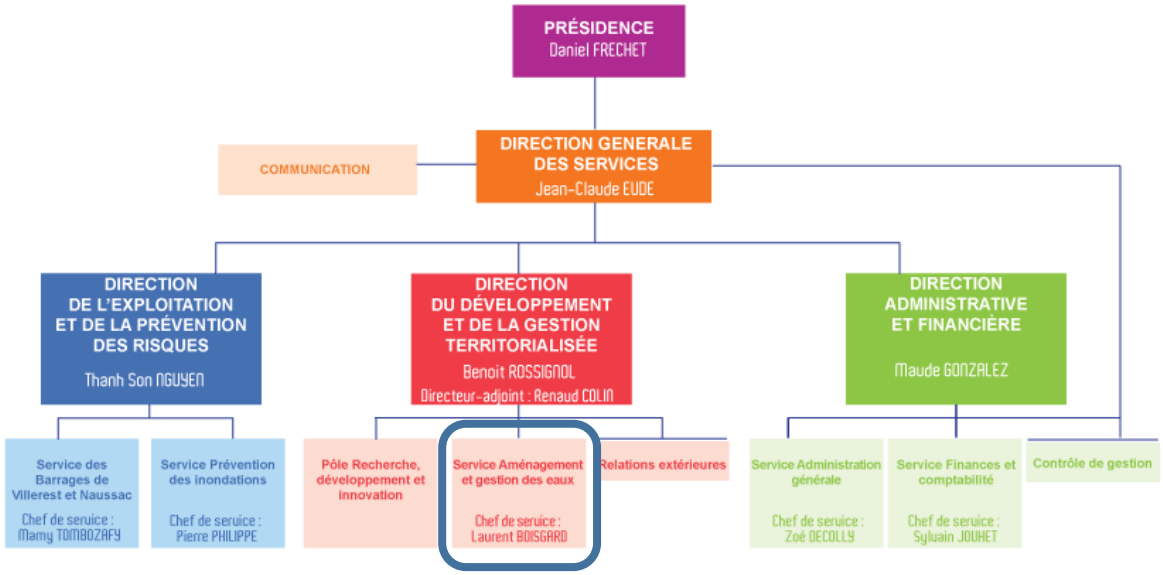
- 1/3 des procédures du BV Loire - environ 2/3 sur les commissions Allier-Loire amont et Loire moyenne
- 37 190 km² soit 31% du BV Loire & 14% du territoire national couvert par 1 SAGE
- Superficie moyenne : 3 718 km² soit plus du double de la moyenne nationale

& 6 contrats territorialisés (3 en préfiguration et 3 en mise en œuvre)

I.Contexte

Organisation simple & structurée pour une meilleure efficacité





Enquête sur le renforcement des synergies territoriales

II. Renforcement des synergies

Diffusion d'informations - échanges – formation – co-animation

Organisation de réunions de service sur les périmètres des SAGE avec interventions administratives et/ou techniques - internes et/ou externes

Formation à Orléans à l'utilisation du logiciel Lyxea – 10/2015

Diffusion d'informations, recueil des besoins – 01/2018

Réunion sur le périmètre du SAGE Sioule avec comme thématique « zones humides » - 06/2018

II. Renforcement des synergies

Information - partage et capitalisation de l'expérience

Conférence annuelle des Présidents de CLE et des délégués chargés de représenter l'EP Loire dans les CLE (mise en place depuis 2011, sur décision du Comité syndical de l'EP Loire)

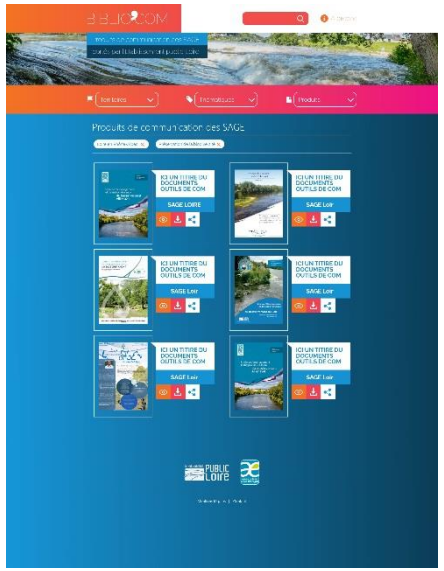
+ invitation des Présidents de CLE aux réunions des instances de l'EP Loire

III. Mutualisation des moyens

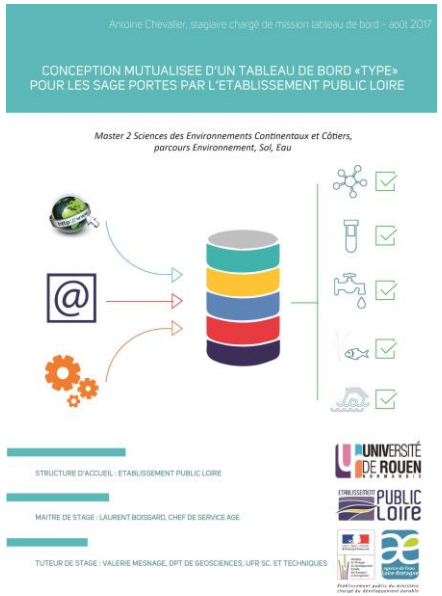
Matériel – outils applicatifs

Acquisition de matériel/logiciel et développement d'outils communs (trame de tableau de bord, bibliothèque de produits de communication, site internet, …)

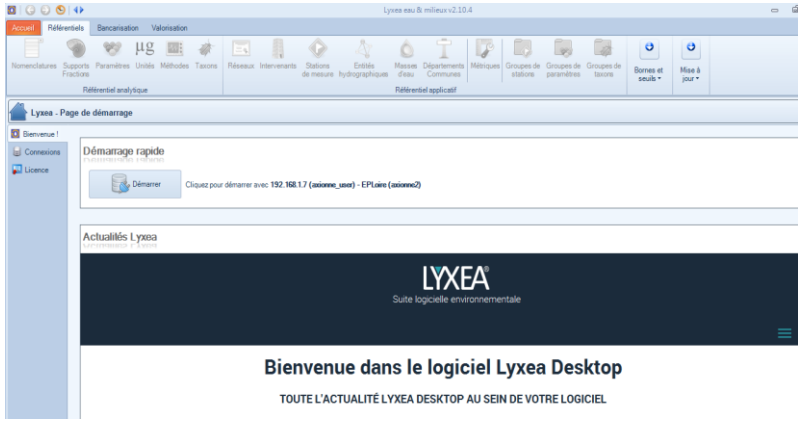
Architecture des sites internet



Bibliothèque numérique des produits de communication



Stage « tableau de bord » SAGE

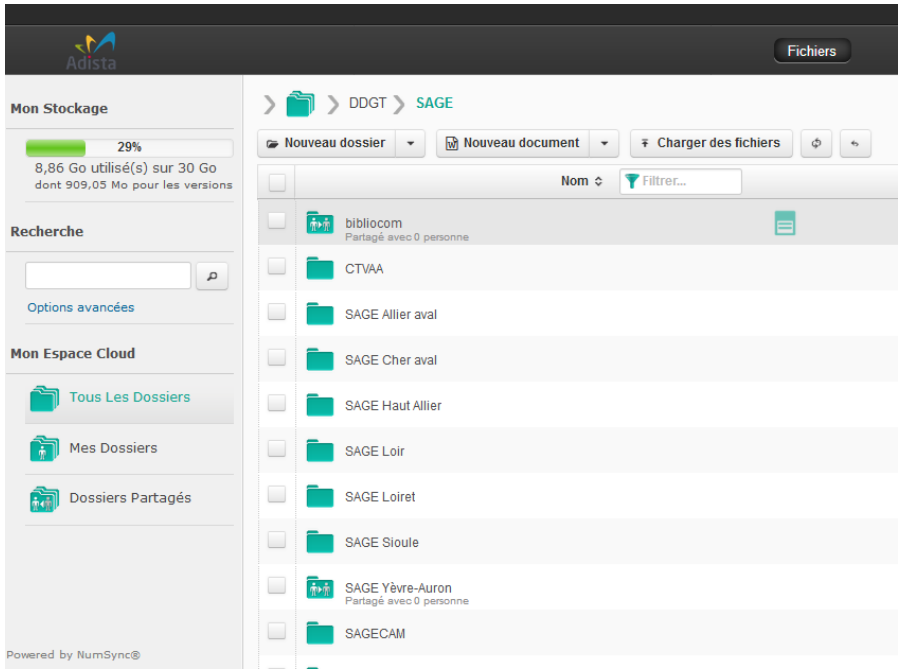


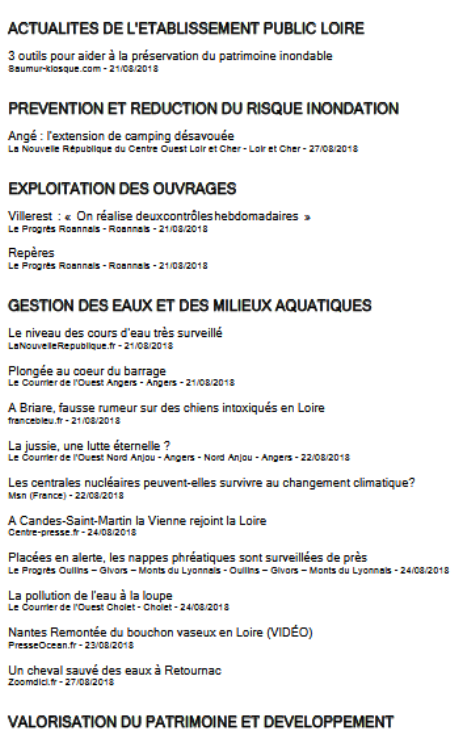
Logiciel de gestion des données qualité des eaux Lyxéa

III. Mutualisation des moyens

TIC

Espaces de travail partagé – systèmes de visioconférence – veille PQR – Base de données partagée - Photothèque





ACTUALITES DE L'ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE

3 outils pour aider à la préservation du patrimoine inondable
Saumur-kiosque.com - 21/08/2018

PREVENTION ET REDUCTION DU RISQUE INONDATION

Angé : l'extension de camping désavouée
La Nouvelle République du Centre Ouest Loir et Cher - Loir et Cher - 27/08/2018

EXPLOITATION DES OUVRAGES

Villerest : « On réalise deux contrôles hebdomadaires »
Le Progrès Roannais - Roannais - 21/08/2018

Repères
Le Progrès Roannais - Roannais - 21/08/2018

GESTION DES EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES

Le niveau des cours d'eau très surveillé
LaNouvelleRepublique.fr - 21/08/2018

Plongée au coeur du barrage
Le Courrier de l'Ouest Angers - Angers - 21/08/2018

A Briare, fausse rumeur sur des chiens intoxiqués en Loire
francebleu.fr - 21/08/2018

La jussie, une lutte éternelle ?
Le Courrier de l'Ouest Nord Anjou - Angers - Nord Anjou - Angers - 22/08/2018

Les centrales nucléaires peuvent-elles survivre au changement climatique?
Msn (France) - 22/08/2018

A Candes-Saint-Martin la Vienne rejoint la Loire
Centre-presse.fr - 24/08/2018

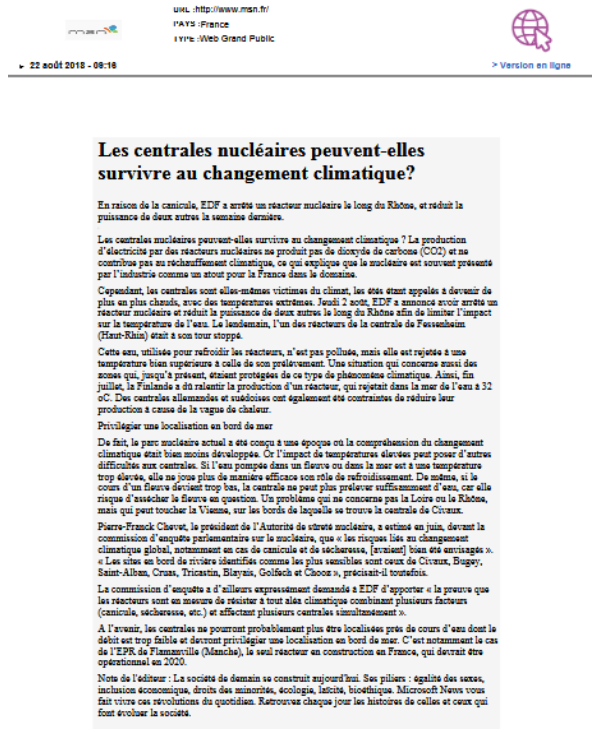
Placées en alerte, les nappes phréatiques sont surveillées de près
Le Progrès Oullins – Givors – Monts du Lyonnais - Oullins – Givors – Monts du Lyonnais - 24/08/2018

La pollution de l'eau à la loupe
Le Courrier de l'Ouest Cholet - Cholet - 24/08/2018

Nantes Remontée du bouchon vaseux en Loire (VIDÉO)
PresseOcean.fr - 23/08/2018

Un cheval sauvé des eaux à Retournac
Zoomdici.fr - 27/08/2018

VALORISATION DU PATRIMOINE ET DEVELOPPEMENT



URL :http://www.msn.fr/
PAYS :France
TYPE :Web Grand Public

22 août 2018 - 09:18 > Version en ligne

Les centrales nucléaires peuvent-elles survivre au changement climatique?

En raison de la canicule, EDF a arrêté un réacteur nucléaire le long du Rhône, et réduit la puissance de deux autres la semaine dernière.

Les centrales nucléaires peuvent-elles survivre au changement climatique ? La production d'électricité par des réacteurs nucléaires ne produit pas de dioxyde de carbone (CO_2) et ne contribue pas au réchauffement climatique, ce qui explique que le nucléaire est souvent présenté par l'industrie comme un atout pour la France dans le domaine.

Cependant, les centrales sont elles-mêmes victimes du climat, les étés étant appelés à devenir de plus en plus chauds, avec des températures extrêmes. Jeudi 2 août, EDF a annoncé avoir arrêté un réacteur nucléaire et réduit la puissance de deux autres le long du Rhône afin de limiter l'impact sur la température de l'eau. Le lendemain, l'un des réacteurs de la centrale de Fessenheim (Haut-Rhin) était à son tour stoppé.

Cette eau, utilisée pour refroidir les réacteurs, n'est pas polluée, mais elle est rejetée à une température bien supérieure à celle de son prélèvement. Une situation qui concerne aussi des zones qui, jusqu'à présent, étaient protégées de ce type de phénomène climatique. Ainsi, fin juillet, la Finlande a dû ralentir la production d'un réacteur, qui rejetait dans la mer de l'eau à 32 oC. Des centrales allemandes et suédoises ont également été contraintes de réduire leur production à cause de la vague de chaleur.

Privilégier une localisation en bord de mer

De fait, le parc nucléaire actuel a été conçu à une époque où la compréhension du changement climatique était bien moins développée. Or l'impact de températures élevées peut poser d'autres difficultés aux centrales. Si l'eau pompée dans un fleuve ou dans la mer est à une température trop élevée, elle ne joue plus de manière efficace son rôle de refroidissement. De même, si le cours d'un fleuve devient trop bas, la centrale ne peut plus prélever suffisamment d'eau, car elle risque d'assécher le fleuve en question. Un problème qui ne concerne pas la Loire ou le Rhône, mais qui peut toucher la Vienne, sur les bords de laquelle se trouve la centrale de Civaux.

Pierre-Franck Chevet, le président de l'Autorité de sûreté nucléaire, a estimé en juin, devant la commission d'enquête parlementaire sur le nucléaire, que « les risques liés au changement climatique global, notamment en cas de canicule et de sécheresse, [avaient] bien été envisagés ». « Les sites en bord de rivière identifiés comme les plus sensibles sont ceux de Civaux, Bugey, Saint-Alban, Cruas, Tricastin, Blayais, Golfech et Chooz », précisait-il toutefois.

La commission d'enquête a d'ailleurs expressément demandé à EDF d'apporter « la preuve que les réacteurs sont en mesure de résister à tout aléa climatique combinant plusieurs facteurs (canicule, sécheresse, etc.) et affectant plusieurs centrales simultanément ».

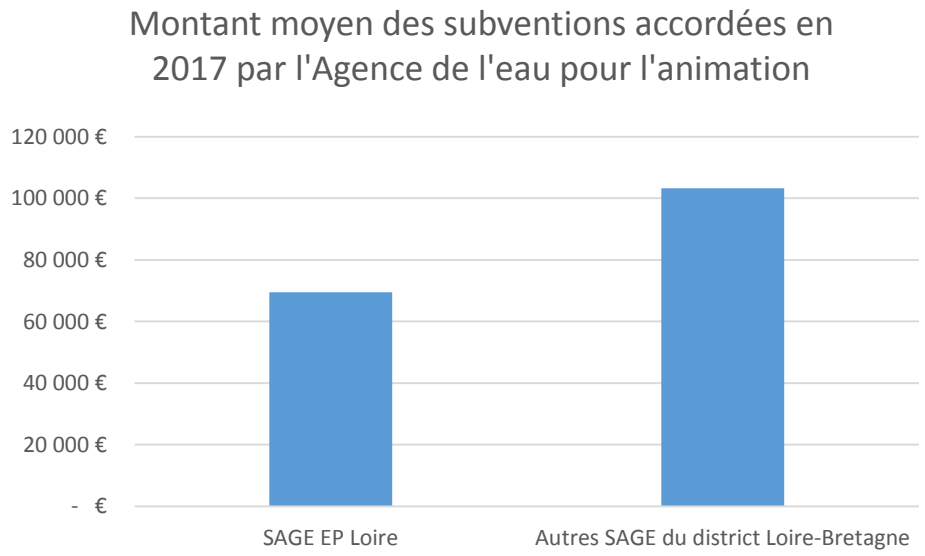
A l'avenir, les centrales ne pourront probablement plus être localisées près de cours d'eau dont le débit est trop faible et devront privilégier une localisation en bord de mer. C'est notamment le cas de l'EPR de Flamanville (Manche), le seul réacteur en construction en France, qui devrait être opérationnel en 2020.

Note de l'éditeur : La société de demain se construit aujourd'hui. Ses piliers : égalité des sexes, inclusion économique, droits des minorités, écologie, laïcité, bioéthique. Microsoft News vous fait vivre ces révolutions du quotidien. Retrouvez chaque jour les histoires de celles et ceux qui font évoluer la société.

III. Mutualisation des moyens

Simplification – harmonisation - coopération

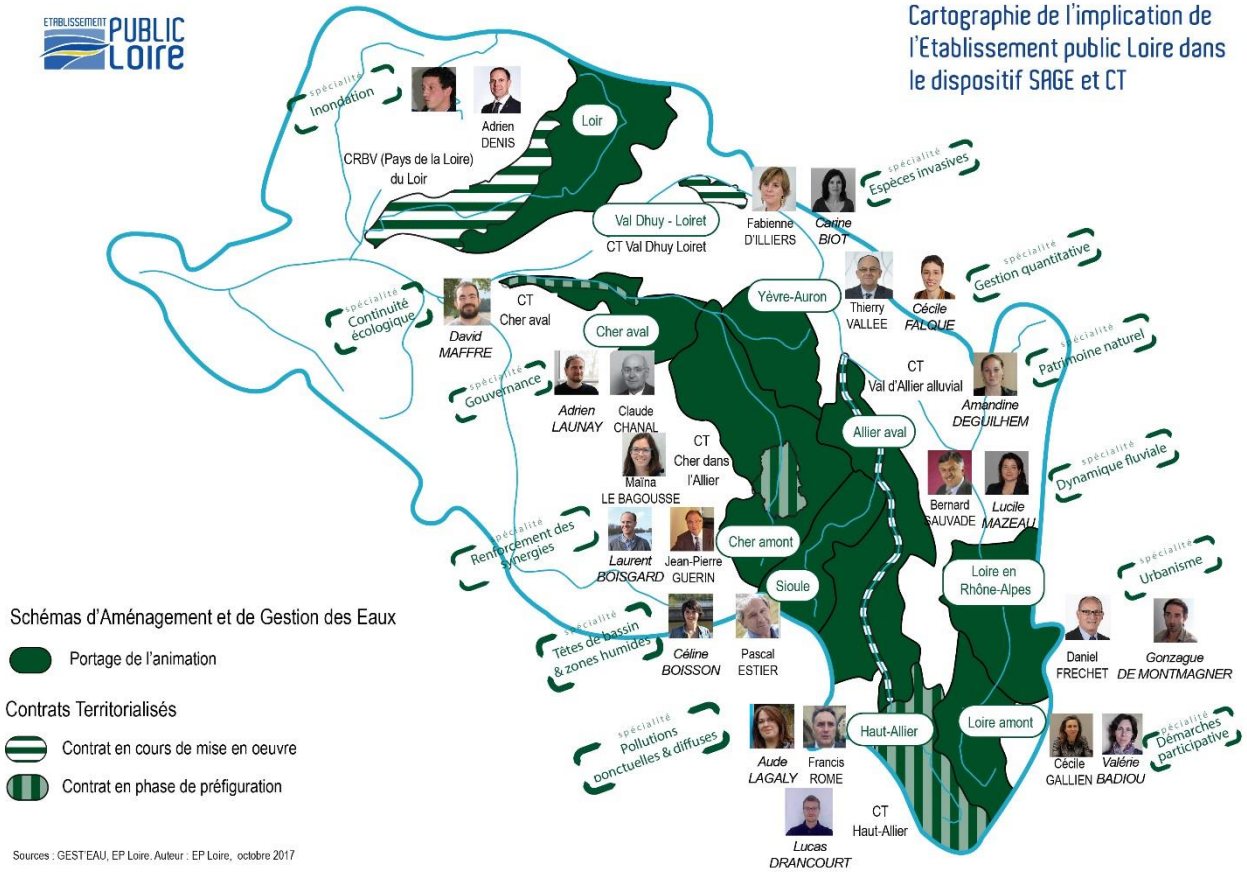
Partage de moyens humains sur des fonctions « supports » (gestion des subventions, RH, secrétariat, marchés, communication, continuité écologique, SIG, …) représentant l'équivalent de 3,5 ETP en 2018 → coût maitrisé - efficience



Budget prévisionnel 2018 « animation – communication » des 10 SAGE = 820 K€

III. Mutualisation des moyens

Spécialisation – référence thématique



Montée en compétences techniques sur des thématiques avec 1 spécialité par agent qui devient le référent

→ formation, participation à des colloques & groupes de réflexion, veille technique et réglementaire…

III. Mutualisation des moyens

Déploiement d'actions communes à tous les SAGE portés par l'EP Loire

½ journée d'information & d'échange, par grand bassin hydrographique, sur la compétence Gemapi – 2016

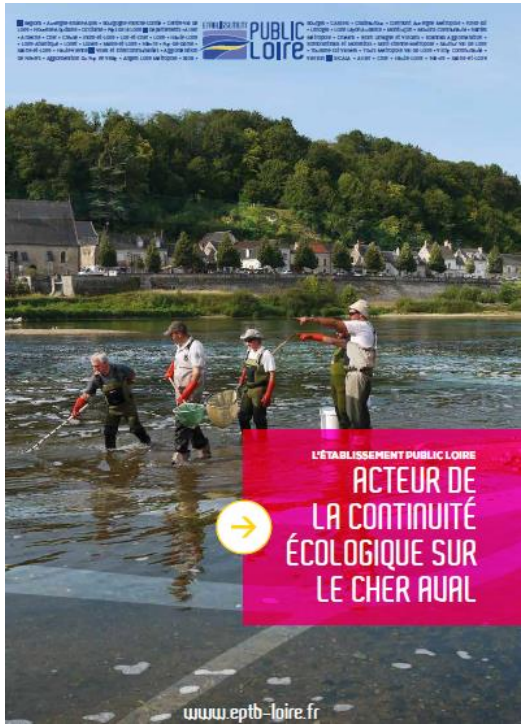
Restitution des connaissances sur les impacts du changements climatiques pour chacun des 10 SAGE– 2017/2018

Prestation de recueil de données pour les tableaux de bord – 06/2018

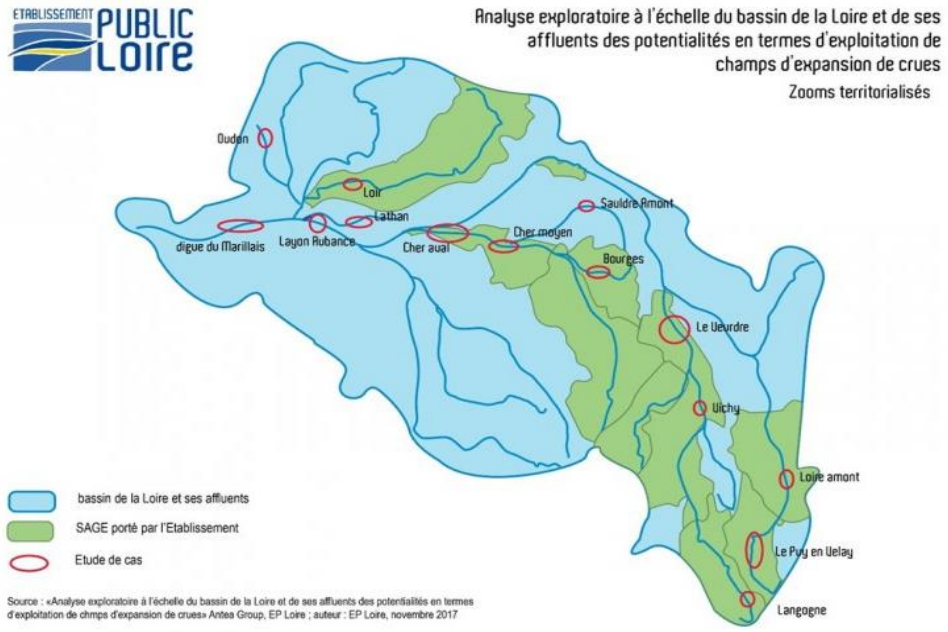
III. Mutualisation des moyens

Portage d'actions inter-SAGE et SAGE-CT

Vidéo & étude sur la nappe du Devès – 2018



Etude RCE et suivi piscicole dans le cadre du CT en déclinaison du SAGE



Zooms et démarches territorialisées sur les ZEC – 2017/2018

ETABLISSEMENT PUBLIC Loire

V. Conclusion

Le réseau des animateurs des 10 SAGE (et de contrats territoriaux) portés par l'EP Loire :

- en phase de croissance depuis son émergence en 2011/2012
- créé au sein d'une structure unique sous l'impulsion de la direction et en accord avec les Présidences de CLE
- visée très opérationnelle avec recherche de complémentarité avec ceux mis en place à d'autres échelles (nationale, district, régionale…) par les partenaires
- recherche de l'efficience par des voies de mutualisation et renforcement des synergies à différentes échelles

V. Conclusion

Quelques éléments de retour d'expérience :

- Temps d'animation important (quantifiable) et de participation plus difficile à estimer → bénéfice retiré supérieur à l'effort consenti
- Difficulté de planification des temps de rencontre et de faire coïncider les objectifs communs au réseau et ceux fixés à chaque animateur
- Eviter que certains animateurs aient une attitude passive et tirent profits sans contribuer (risque de démobilisation voire de tensions) – délégation et co-animation
- Matérialiser et diffuser les bilans à différentes occasions (réunion du personnel, CS et rapport d'activité de l'EP Loire, réunions des Présidents de CLE, séminaires, …)