



Bilan d'activités

2021





ÉDITO



S'il est bien un bilan atypique dans notre organisation, c'est celui de l'année 2021. Que d'étapes en effet. L'équipe ENRx à Lille et Villeneuve d'Ascq, comme bien d'autres, a dû faire face aux contraintes de la pandémie, mais aussi à l'évolution programmée de sa structure commencée en octobre. Ce changement inédit, avec une part significative de l'effectif ENRx qui passe sous statuts « syndicat mixte de PNR », constitue aussi une opportunité de recentrage de notre action au plan régional et en gardant un lien avec les territoires. 2022 est notre année de transition et nous comptons bien la mettre à profit à l'échelle des Hauts-de-France.

Avec le soutien important de la Région, en partenariat avec les Collectivités et les Parcs naturels régionaux, nous écrivons notre nouvelle feuille de route, à l'écoute des élus de notre Comité syndical renouvelé, que j'ai l'honneur de présider pour un second mandat. Celle-ci inclut une large part au développement de la biodiversité dans les territoires, aux relations raisonnées entre l'Homme et la Nature, à l'aménagement du territoire, à la promotion d'une agriculture durable, protectrice de ses ressources génétiques.

Le Comité syndical a nommé en avril 2021 son nouveau directeur, M. Michel Marchyllie, en remplacement de M. Jean-Louis Thomas qui a fait valoir ses droits à la retraite après 12 années de direction, d'engagement, de conviction et de pédagogie. Je l'en remercie. L'équipe ENRx et sa nouvelle direction sauront conduire les chantiers à venir en multipliant les partenariats indispensables à la durabilité des initiatives.

Je souhaite enfin, en mon nom, celui des élus et du personnel, saluer la mémoire et les engagements de deux grands Présidents d'ENRx malheureusement décédés en 2021 : M. Daniel Mio et Mme Anne-Marie Stiévenart. Ces derniers ont œuvré largement, dans les domaines du développement durable et de l'éducation à l'environnement, à la notoriété de nos actions et à la reconnaissance des savoir-faire de nos agents. Nous leur en sommes profondément reconnaissants.

Je vous souhaite une bonne lecture de ce bilan en vous invitant à vous rapprocher, si nécessaire, des agents concernés par chaque article du contenu. Ils sauront, j'en suis convaincu, vous faire partager leur passion.

Anthony Jouvenel
Conseiller régional Hauts-de-France
Président d'Espaces naturels régionaux



AGENDA 2021

Janvier

- 05 au 19 / 1er COPIL dédié à la création d'un cahier « Arbre » pour les lycéens
- 07 / CA Association Mouton Boulonnais
- 12 / COMAC Partons 2.0
- 26 / COTEC de ressources génétiques au Ministère de l'agriculture
- 29 / COTEC sur la révision de charte des PNR du Nord (Etat, Région, Dépt.)

Fevrier

- 02 / Remise du label RAMSAR en Scarpe-Escaut
- 04 / COTEC Filières SIQO
- 05 / AG constitutive AFAC Agroforesteries Hauts-de-France
- 08 / Comité syndical ENRx
- 09 / COMAC Bluester
- 11 / COTER Région/ENRx
- 12 / Réunion tourisme interparcs

Mars

- 01 / Réunion PAC Etat/Région 2023-2027
- 04 / 1er CA AFAC Agroforesteries Hauts-de-France
- 06 / Livraison des commandes « Autour du Verger, du Potager et de la Prairie »
- 09 / Commission « Agriculture » à la Fédération des PNR
- 10 au 15 / Tournée des pépiniéristes partenaires Hauts-de-France
- 16 / COPIL PLD*
- 17 / Réunion CEN Hauts-de-France/ENRx (Amiens)
- 23 / CA GRQA (Group. Rég. Qualité Alimentaire)
- 23 / Réunion CUD/ENRx (Coudekerque)
- 24 / Rencontre Bio Hauts-de-France/CRRG (Phalempin)
- 25 / Livraison Jardins Vitrines Hauts-de-France
- 30 / COTEC Région/ENRx
- 30 / 2ème CA de l'AFAC Agroforesteries Hauts-de-France

Avril

- 06 / Réunion Pôles Légumes région Nord/ENRx
- 08 / COPIL Région/Parcs/ENRx en présence d'élus du personnel ENRx
- 23 / Comité syndical ENRx
- 23 / Réunion interparcs Tourisme (Baie de Somme)

Mai

- 03 / COTEC Région/ENRx
- 10 / Réunion Région/Gîtes de France/ENRx sur Région Gastronomy
- 11 / Inauguration de la plateforme PATURE

- 26 / COTEC Région/ENRx
- 26 / Remise au CRRG du 1^{er} prix pour l'agrobiodiversité animale à Paris
- 28 / Réunion des 6 directeurs PNR et ENRx

Juin

- 02 / Réunion des 5 présidents PNR
- 02 et 03 / Salon Terr'Eau Bio (Brie dans l'Aisne)
- 03 / Rencontre CNPE (Centre nucléaire de prod. d'électricité)/ENRx (Gravelines)
- 04 / COTEC Région/ENRx
- 04 / COPIL Partons 2.0
- 07 / COMAC BLUESTER
- 08 / COPIL Région/Parcs/ENRx changement d'employeur et évolution ENRx
- 08 / Réunion « Vers une Agence Régionale de la Biodiversité Hauts-de-France »
- 16 / Comité syndical ENRx
- 24 / Journée de formation interparcs sur les matériaux Biosourcés
- 24 / 2ème CA AFAC Agroforesteries Hauts-de-France

Juillet

- 08 / Installation du Comité partenarial du CEN Hauts-de-France (Arras)
- 07 / Inauguration d'un potager conservatoire Hauts-de-France à la Maison du marais
- 13 / Visite du Président Anthony Jouvenel et de la Vice-Présidente Aurore Colson, sur les thèmes : Bluester, Jardins Vitrines, Conservatoire des variétés de vignes (Avesnois – Valenciennes)
- 16 / COMAC Partons 2.0

Août

- 24 / Journée Novafruits/CRRG/CRA-W
- 30 / 1er COPIL sur la révision des chartes Avesnois et Scarpe-Escaut

Septembre

- 02 et 03 / 2ème universités du Conservatoire des Collections Végétales Spécialisées, à Nantes
- 03 au 11 / Présence au Congrès IUCN avec le PNR Avesnois (Marseille)
- 09 / Réunion avec la DATL Région (COTEC)
- 09 / Réunion CA Union Bleue du Nord
- 16 et 17 / Formation Manager une équipe en télétravail
- 18 / 108^{ème} concours étalons Boulonnais
- 19 / Fête du PNR Avesnois
- 23 / Journée BLUESTER avec les éleveurs
- 28 / Réunion avec la DATL Région (COTEC)
- 28 / Journée - Clôture Partons 2.0
- 29 / CA AFAC-Agroforesteries Hauts-de-France
- 30 et 01er octobre / Formation « le management d'une équipe en télétravail »

Octobre

- 01 / CTPS Ressources phyto-génétiques (national)
- 01 / Rencontre avec le CAST (Culture Académique Scientifique et Technique) à Boulogne sur Mer
- 04 / Bilan de l'opération Jardins Vitrines avec Gîtes de France
- 05 / Réunion nationale de constitution du réseau des CRRG de France : Réseau Terra Biodiv
- 08 / Rencontre de la Fondation EDF en vue de partenariats
- 11 / Séminaire et ateliers participatifs Charte du PNR CMO : bilan intermédiaire et perspectives
- 19 / COTEC Région/ENRx avec la DATL Région
- 20 / Inauguration de la Maison du PNR CMO (Le Wast)
- 22 / Signature de convention avec 3F Notre Logis (Neuville en Ferrain)

Novembre

- 08 / Conférence territoriale du PNR CMO – Présence ENRx à la table ronde du séminaire sur évaluation
- 08 / Réunion ENRx/PNR Baie de Somme Picardie Maritime
- 09 / Réunion ENRx/PNR Avesnois
- 09 / Réunion ENRx/PNR Oise Pays de France
- 10 / Réunion ENRx/PNR CMO
- 15 / 1^{ère} réunion avec le SEMAE (Interprof. des semences et plants) 9^{ème} section
- 16 / Réunion ENRx/PNR Scarpe-Escaut
- 16 / Rencontre ENRx/Fédération des PNR à Paris
- 17 / Participation au premier Forum des outils pédagogiques pour la transition à la MRES
- 18 / Bureau, CA, AG du Groupement Régional pour la Qualité Alimentaire
- 19 / Visite des services DATL et Dir. Agriculture de la Région au CRRG
- 22 / Comité syndical ENRx
- 23 / Rencontre d'UNICEM Hauts-de-France dans le cadre de Mécénature
- 24 matin / COTEC Région/ENRx avec la DATL Région
- 24 / Participation à l'évènement « Europe, let's cooperate »
- 25 / Lancement AFAC Agroforesteries Hauts-de-France à Archon (02)

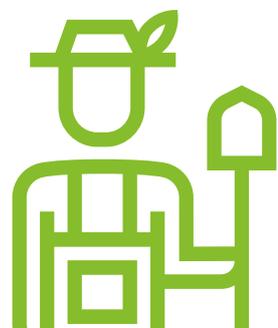
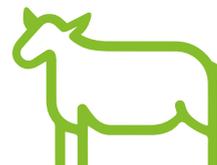
Décembre

- 03 / Rencontre ENRx/asso. dévelop. durable et territoires (5 universités HdF)
- 03 / Participation aux 20 ans du CERDD
- 09 / Journée d'information du programme Interreg Mer du Nord
- 13 / Comité syndical ENRx
- 14 / Participation à la commission Europe et internationale de la Fédération des PNR
- 21 / Délivrance du Certificat d'Obtention Végétale pour la « Reinette du Héron »

SOMMAIRE

1. CONTRIBUER AUX POLITIQUES REGIONALES ET ASSURER DES MISSIONS D'INTERET REGIONAL

1.1 BIODIVERSITÉ ET PAYSAGES	6/7
<ul style="list-style-type: none"> • Plantons le décor® 2020/2021 s'est adapté au contexte sanitaire • Dessine-moi Plantons le décor® ! • Vers la refonte du site Plantons le décor • Une Association des Arbres Champêtres (AFAC) pour les Hauts-de-France • « Planter dans la cour du collège » • Filière « Végétal local® » • ENRx membre du jury régional Villes et Villages Fleuris 	
1.2 ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT	8
<ul style="list-style-type: none"> • Des cahiers pour apprendre et agir en faveur de la biodiversité locale • La collection des « cahiers de la biodiversité » lancée en 2019 s'enrichit d'un 3ème cahier dédié à « l'arbre » 	
1.3 VALORISATION DU PATRIMOINE GÉNÉTIQUE (LE CRRG)	9
<ul style="list-style-type: none"> • Le catalogue des variétés légumières des Hauts-de-France • Le catalogue ADVPP • Les experts du CRRG à la TV Hauts-de-France 	
1.3.1 LE PATRIMOINE FRUITIER DES HAUTS-DE-FRANCE	10/11/12
<ul style="list-style-type: none"> • Crémarest : un verger conservatoire avec 332 variétés de fruitiers • Des vignes à Valenciennes • Des variétés de poires Hauts-de-France conservées aux Etats-Unis • Plantation expérimentale de poiriers en milieu forestier et agroforestier • La « Reinette du Héron » : une pomme originale reconnue officiellement • Le CRRG partage ses travaux de création et de sélection variétale avec les arboriculteurs • Les pépiniéristes s'organisent avec le CRRG pour répondre à la demande • Poursuite des activités de conservation du patrimoine fruitier régional 	
1.3.2 LE PATRIMOINE LÉGUMIER ET CÉRÉALIER	13/14/15
<ul style="list-style-type: none"> • Bienvenue au Potager conservatoire à la Maison du Marais • Un essai : la carotte du champ à l'assiette • L'orge de brasserie : un nouveau dossier avec Initiatives paysannes • Reconnaissance nationale pour le Centre Régional de Ressources Génétiques (CRRG) • Des Jardins Vitrites avec les Gîtes de France • Haricot de Soissons, en route vers l'IGP • Le CRRG a intégré un nouveau réseau de conservation national : les haricots • Le CRRG invité au salon pro « Terr'eau Bio » 	
1.3.3 LE PATRIMOINE ANIMAL	16/17/18/19
<ul style="list-style-type: none"> • La Bleue du Nord à l'honneur au niveau national • Les fromages Pavé Bleu et Cendré des Prés, lauréats du concours des Fromages de Wallonie ! • Le bailleur social « 3F Notre Logis » promeut l'écopâturage • De nouvelles parcelles grâce à des communes proactives • Développer l'écopâturage en région • A la recherche de nouveaux sites d'écopâturage • Une nouvelle plateforme « PATURE » pour soutenir les éleveurs et l'écopâturage • Conserver le patrimoine génétique des chevaux Boulonnais et Trait du Nord • Création et suivi de filières de valorisation de produits issus des races régionales • 4ème édition de l'Observatoire des chevaux de Trait Boulonnais et Trait du Nord 	
1.4 INNOVATION AVEC LES PROGRAMMES EUROPÉENS	20/21
<ul style="list-style-type: none"> • « Partons 2.0 », un partenariat européen au service de la ruralité • La renaissance de la place du village à Poix-du-Nord (PNR de l'Avesnois) • Un jardin de partage et de créativité à Landas (PNR Scarpe-Escaut) • Un nouveau site de loisirs en forêt à Baincthun (PNR Caps et marais d'Opale) • Une rue redessinée avec ses usagers à Quiévrechain (PNR Scarpe-Escaut) • Un jardin partagé à Beaudignies (PNR de l'Avesnois) • Un belvédère arboré en bord de Sambre à Boussières sur Sambre (PNR de l'Avesnois) • Près de 4 000 journaux « Partons 2.0 » dans les communes rurales 	



1.5 LES MISSIONS D'APPUI MUTUALISÉES..... 22/23

1.5.1 L'APPUI JURIDIQUE D'ENRX

1.5.2 LA COMMUNICATION, LE WEB ET LES RÉSEAUX

1.5.3 LA FRÉQUENTATION DES SITES WEB

1.6 TRANSFERT D'EXPERIENCES..... 23

- Le Réseau COLlaboratif des Acteurs et projets TERRitoriaux (RECOLTE)

2. PARTENARIATS ET COOPÉRATION24/25

2.1 MÉCÉNATURE..... 24

- La Voix du Nord poursuit son partenariat avec ENRx
- Les plantations 2021 avec la Voix du Nord
- Decathlon, à fond les plantations !
- ENRx invité au salon « Made in Hauts-de-France » de la Voix du Nord
- Un chemin de la Craie avec la société EQIOM
- Olivier Laboussolle, responsable du secteur « Trail - running » chez Decathlon

2.2 LES “JARDINS VITRINES DU PATRIMOINE LÉGUMIER“ AVEC GÎTES DE FRANCE26/27

- Stéphane Symond président de Gîtes de France du Nord, propriétaire de Chambres d'hôte à Saint-Hilaire-sur-Helpe
- Succès de la rencontre de rentrée des Jardins Vitrines du patrimoine légumier des Hauts-de-France à Saint-Omer
- En 2023, les Hauts-de-France seront « Région européenne de la Gastronomie » !
- Anthony Jouvenel, président d'ENRx annonce la reconnaissance des Jardins Vitrines

2.3 LA COOPÉRATION AVEC LES INTERCOS, COLLECTIVITÉS ET LES DÉPARTEMENTS..... 28

- Des collectivités et établissements publics en Hauts-de-France engagés dans des coopérations opérationnelles

3. ACCOMPAGNER LA MISE EN ŒUVRE DES CHARTES DE PARCS ... 29/30/31

3.1 LES CHANTIERS PARTAGÉS ENRX/PARCS 29

- Interparcs, une organisation indispensable
- Rémunérer les services rendus à l'environnement
- Expérimenter la biorégulation en agroécologie et agroforesterie.
- Un guide « Manger local » en Caps et Marais d'Opale
- Les travaux du groupe interparcs tourisme durable
- ENRx invité au Congrès mondial de la nature
- Formation sur les matériaux biosourcés pour les PNR des Hauts-de-France

4. ORGANISATION, FORMATION, GOUVERNANCE.....32/33

4.1 DES ÉVOLUTION À ENRX

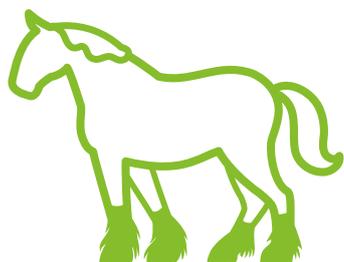
- Anthony Jouvenel, réélu à la Présidence d'ENRx
- Michel Marchyllie succède à Jean-Louis Thomas
- Un changement d'employeur pour les agents ENRx en poste dans les PNR
- Les effectifs ENRx AU 01/01/2022
- La formation à ENRx
- Le télétravail à ENRx
- L'accompagnement au changement à ENRx

5. VIE DU SYNDICAT MIXTE.....34/39

5.1 BUREAUX ET COMITÉS SYNDICAUX ENRX

5.2 LES CONVENTIONS ET PARTENARIATS D'ENRX

- Budget 2021 et 2022
- Organisation de l'équipe ENRx
- Tronbinoscope des élus du comité syndical



1.1 / BIODIVERSITÉ ET PAYSAGES

Plantons le décor® 2020/2021 s'est adapté au contexte sanitaire

On enregistre pour la dernière campagne un bilan satisfaisant de près de 136 000 essences locales commandées auxquelles s'ajoutent plus de 6 500 fruitiers. Ces commandes englobent pour une part, celles provenant du « Plan Arbre » de la Région Hauts-de-France et de l'opération « 100 000 arbres pour demain » de la Voix du Nord.

Les semences et bulbes potagers ne sont pas en reste avec une augmentation de 25 et 15 %.

Un gros travail a été fourni par les territoires pour mettre en place des livraisons en « drive sans contact ». Le système a permis de bien fluidifier les livraisons et devrait être pérennisé au-delà du contexte actuel.

Globalement, les usagers ont bien compris nos problématiques et le contexte les a manifestement incités à cultiver leur jardin et potager, ce qui a même entraîné une rupture de stock pour 2 ou 3 semences potagères.

M. Jean-Marc Dujardin, Conseiller régional a félicité l'équipe Plantons le décor®, les 25 territoires partenaires et les fournisseurs qui ont su se mobiliser et s'adapter aux contraintes imposées par la crise sanitaire.

Contacts : Frédéric Coquelet - f.coquelet@enrx.fr
Isabelle Crincket - i.crincket@enrx.fr



Dessine-moi Plantons le décor® !

Pour les 30 ans de PLD®, ENRx publie un dépliant illustré sur le process de l'opération et sur les acteurs locaux et professionnels impliqués, de la production des végétaux jusqu'à la livraison aux habitants.

ENRx permet aux habitants des Hauts-de-France (particuliers, enseignants et élèves, associations, agriculteurs, entreprises...) d'enrichir la biodiversité et d'améliorer leur cadre de vie en proposant, année après année, cette commande groupée de végétaux régionaux.

Les Communautés d'Agglomération du Pays de Saint-Omer et Valenciennes Métropole ont rejoint Plantons le décor PLD®, ce qui porte à 27 groupements de communes (Parcs naturels régionaux, Communautés d'agglomérations, Communauté Urbaine, Communautés de Communes, Pôle d'Equilibre Territoriaux et Ruraux) et 10 producteurs (pépiniéristes et semenciers) qui sont partenaires de cette opération régionale.

A télécharger sur : www.plantonsledecor.fr

Contacts : Frédéric Coquelet - f.coquelet@enrx.fr
Isabelle Crincket - i.crincket@enrx.fr



Vers la refonte du site Plantons le décor

L'année 2021 a mis les premiers jalons de la refonte du site www.plantonsledecor.fr. Après une évaluation du site actuel, des séances de travail, accompagnées par un assistant à maîtrise d'ouvrage, au cours de l'année ont permis de définir les contours techniques du futur site à l'horizon 2022.

Contacts : Isabelle Crincket - i.crincket@enrx.fr
Véronique Bertoux - v.bertoux@enrx.fr



Une Association des Arbres Champêtres (AFAC) pour les Hauts-de-France

L'Association Française des Arbres Champêtres des Hauts-de-France est une déclinaison de l'AFAC nationale Agroforesteries. Cette structure multi-acteurs vise à assurer le développement et la valorisation des agroforesteries et leurs services écosystémiques rendus en direction de tous les acteurs et publics par les entrées techniques, scientifiques, économiques, juridiques, administratives et culturelles. Elle a également pour objet de coordonner les actions des partenaires membres (dont ENRx est administrateur) et de valoriser les actions collectives.

Le 25 novembre 2021 s'est tenue la journée inaugurale de lancement de ce réseau d'acteurs œuvrant pour l'arbre et la haie agricole à Archon dans l'Aisne en présence de Mme Nelly Janier Dubry conseillère régionale et membre d'ENRx qui représentait la Région, M. Patrick Bertrand, directeur de l'Office français de la Biodiversité et M. Philippe Hirou, Président de l'AFAC nationale.

Contact : Hervé Naulin - h.naulin@enrx.fr



« Planter dans la cour du collègue »

Cette opération du Département du Nord portée par ENRx a été confrontée à la situation sanitaire.

Les projets envisagés par les collèges en 2020 n'avaient pas pu voir le jour, les livraisons de végétaux, graines et bulbes ont donc eu lieu en mars 2021. Afin de respecter les règles sanitaires, les retraits sont faits sous forme de « Drive » et certains établissements ont été exceptionnellement livrés directement.

**Contacts : Isabelle Crincket - i.crincket@enrx.fr
Frédéric Coquelet - f.coquelet@enrx.fr
Sylvia Ferreira - s.ferreira@enrx.fr**



Filière « Végétal local® »

En 2021, ENRx a participé aux deux comités de marque « Végétal local® » au titre de la Fédération des Parcs naturels régionaux dans le collège des aménageurs d'espaces. Ces comités ont permis d'analyser les retours d'audits ainsi que les demandes de plus en plus nombreuses qui traduisent l'engouement pour les plantations locales au niveau national.

**Contacts :
Frédéric Coquelet - f.coquelet@enrx.fr
Guillaume Bruneaux - g.bruneaux@enrx.fr**

ENRx membre du jury régional Villes et Villages Fleuris

Depuis 10 ans, l'expertise d'ENRx est requise au sein du jury régional Villes et Villages Fleuris. A ce titre plus de 150 communes du Nord et du Pas de Calais ont été sensibilisées à l'amélioration de leur cadre de vie, par l'emploi d'essences indigènes d'arbres et arbustes ainsi que de variétés fruitières anciennes. Pour la première année, ENRx a participé à la tournée dans la Somme et l'Aisne afin de sensibiliser les communes inscrites dans cette démarche de labélisation.

Mme Patricia Poupart, présidente du jury, conseillère régionale (vice-présidente d'ENRx) a remis les prix aux communes lauréates, en présence de M. Thibaut Beauté, président du CNVVF, Mme Véronique Teinturier, vice-présidente en charge de la biodiversité au Conseil régional et M. Loïc Cathelain, vice-président Tourisme au Département du nord.

Contact : Frédéric Coquelet - f.coquelet@enrx.fr



1.2 / EDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

Des cahiers pour apprendre et agir en faveur de la biodiversité locale

Dans le cadre de la politique de la Région Hauts-de-France pour la biodiversité intitulée « *Homme-Nature, un pacte pour la biodiversité* », ENRx accompagne le dispositif « *Génération+ Lycée et Nature* ».

Cela passe par du conseil auprès des établissements et par la création, avec un ensemble de partenaires, de cahiers numériques pour accompagner les lycées dans la compréhension des enjeux de la biodiversité régionale et recréer des liens avec les milieux naturels.

L'ensemble de cet outillage a été réalisé en partenariat avec les 5 Parcs naturels régionaux, les autorités académiques et les experts en biodiversité des Hauts-de-France.

Les cahiers ont été diffusés aux 500 lycées de la région en octobre 2021 et relayés sur les sites de nos partenaires (Académies de Lille et Amiens, Observatoire régional de la biodiversité, CERDD...).

Nouveauté : les trois cahiers ont reçu le label « Cahier du Patrimoine naturel des Hauts-de-France » en 2021 et viennent enrichir le fonds documentaire régional dédié aux acteurs de l'éducation à l'environnement et aux établissements scolaires.



La collection des « Cahiers de la biodiversité » lancée en 2019 s'enrichit d'un troisième cahier dédié à « l'Arbre »

Les cahiers « **Littoral** » et « **Arbre** » sont utilisables en classe et sur le terrain. Ils facilitent la découverte et la compréhension des nombreux enjeux liés aux boisements et aux littoraux des Hauts-de-France.

Ils contiennent de nombreuses pistes d'études à exploiter avec les élèves (fiches d'études de milieux, sciences participatives, jeu de rôle...), des liens numériques pour approfondir les notions ainsi que des fiches pour agir concrètement.

Télécharger les cahiers numériques

[https://www.enrx.fr/actions-regionales/lycees-au-naturel/](https://www.enrx.fr/actions-regionales/lycees-au-nature/)

En savoir plus sur « Génération+Lycée et Nature »

<https://guide-aides.hautsdefrance.fr/aide724>

Contact : Christelle Gadenne - c.gadenne@enrx.fr



Le cahier « **Accueillir et gérer la biodiversité** » accompagne toutes les étapes de la mise en place de projets dédiés à la biodiversité, depuis la connaissance des enjeux de la biodiversité jusqu'à la création d'aménagements pour un lycée naturel. Des clés de recherche, des contacts et de nombreuses fiches ressources accompagnent concrètement les actions. Cet outil a été téléchargé plus de 4 000 par les enseignants.

1.3 / VALORISATION DU PATRIMOINE GÉNÉTIQUE (LE CRRG)



Le catalogue « Autour du verger, du potager et de la prairie »

Pour la première fois, vous y retrouverez le calendrier des stages de taille et de greffe, les bons de commande de greffons et matériels et pour l'autre, le descriptif de variétés anciennes de légumes...

La page Facebook « l'Automne fruitier en Hauts-de-France » devient « Autour du verger et du potager en Hauts-de-France ». L'objectif est de relayer tout au long de l'année des informations sur le thème des variétés fruitières et légumières régionales, issues des Hauts-de-France et aussi les stages et visites.

Contacts :

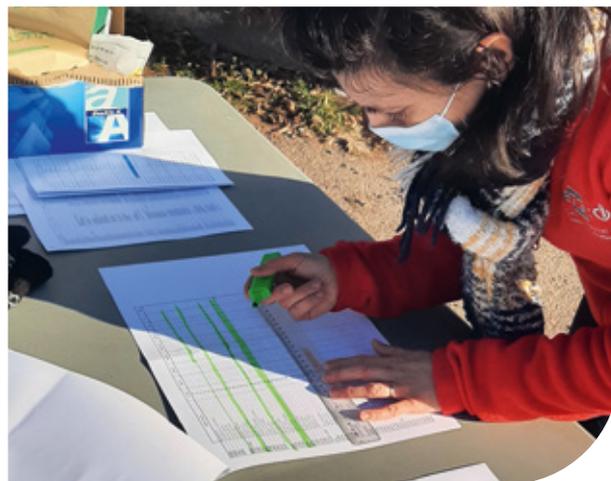
Isabelle Crincket - i.crincket@enrx.fr

Sylvia Ferreira - s.ferreira@enrx.fr

Sylvie Trognon - s.trognon@enrx.fr

Le nouveau catalogue des variétés légumières des Hauts de France

17 variétés de légumes régionaux y sont décrites avec leurs périodes de plantation et de récolte. Vous y trouverez les incontournables et les originales à planter dans votre potager dont la petite nouvelle : la mâche de Cambrai !



Les experts CRRG à la TV Hauts-de-France

En raison de l'annulation en 2021 du Salon de l'agriculture de Paris, la Région Hauts-de-France a mis en place un salon virtuel. Du 27 février au 3 mars une série de reportages ont été réalisés en direct des exploitations d'éleveurs de races animales régionales (chevaux Boulonnais, Traits du Nord, Moutons Boulonnais...) avec Florent Piedanna, responsable du « pôle animal » au CRRG.

Richard Boucherie, chargé de mission Patrimoine légumier était à l'antenne sur le thème « Les variétés de plantes, ça se conserve comment ? » à l'invitation de l'interprofession semencière qui a choisi de proposer une version itinérante du « Village Semences » présent d'ordinaire au Salon de l'agriculture à Paris.

Revoyez ses prestations :

<https://www.youtube.com/watch?v=eH9uAsBAejQ>

Contacts :

Florent Piedanna - f.piedanna@enrx.fr

Richard Boucherie - r.boucherie@enrx.fr



1.3.1 / LE PATRIMOINE FRUITIER

Crémarest : un verger conservatoire avec 332 variétés de fruitiers

M. Claude Prudhomme, maire de Crémarest, M. Philippe Leleu, président du PNR Caps et marais d'Opale (jusqu'en 2021) et Anthony Jouvenel, président d'ENRx ont signé une convention de partenariat destinée à entretenir et faire vivre les vergers conservatoires fruitiers et à graines. Le verger de Crémarest, créé en 2007, fait partie des 16 vergers conservatoires des Hauts-de-France. Avec ses 8 ha, il est le plus grand du département du Pas-de-Calais. On y dénombre 332 variétés fruitières dont plusieurs emblématiques du Boulonnais.

Contacts : Guillaume Bruneaux - g.bruneaux@enrx.fr
Philippe Majot - pmajot@parc-opale.fr



Des vignes à Valenciennes

Le CRRG possède, dans sa collection fruitière, une trentaine de cépages qu'il a inventoriés et récoltés dans les Hauts-de-France. Afin de conserver ce patrimoine et de l'étudier, le CRRG a mis en place en 2019 une parcelle conservatoire de vignes sur un terrain de la ville de Valenciennes gérée par l'APEI du Valenciennois (une association médico-sociale accompagnant des personnes en situation de handicap).



Ce personnel possède un savoir-faire en viticulture et viniculture acquis grâce à l'aide régulière de professionnels de Bourgogne et de Champagne.

En parallèle, dans le cadre d'un appel à candidature 2020 porté par le GEVES et accepté par le Ministère chargé de l'agriculture, le CRRG a procédé à d'importantes recherches géo-historiques sur la vigne dans les départements de la Somme de l'Aisne et de l'Oise.

2021 devait être l'année des premières grappes de raisins dans la parcelle conservatoire de Valenciennes. Hélas, les conditions météorologiques particulièrement pluvieuses en ont fait une année extrêmement propice aux maladies fongiques et notamment le mildiou.

La thématique de la vigne et du vin étant extrêmement vaste, ces travaux d'évaluation et de recherches historiques se poursuivront en 2022 avec, nous l'espérons, des conditions météorologiques plus favorables.

Contacts :

Guillaume Bruneaux - g.bruneaux@enrx.fr
Sébastien Carotti - s.carotti@enrx.fr



Des variétés de poires Hauts-de-France conservées aux Etats-Unis

Des obtentions de poires jamais retrouvées dans la région, ni en France, ni en Belgique, sont conservées dans un important verger conservatoire situé à Corvallis dans l'Oregon sur la côte Ouest des Etats-Unis. Le verger est géré par le Département agriculture des Etats-Unis (USDA) et son institut de recherche.

A l'occasion d'un voyage privé, René Stiévenard, coordinateur technique au CRRG, a pu visiter en novembre 2021 ce verger américain avec sa directrice, Dr Lauri A. Reinhold.

Deux variétés uniques de notre région y sont conservées, la « Belle de Féron », originaire de Féron dans l'Avesnois et la « Belle Picarde ».

Cette visite a été l'occasion de préfigurer début 2022 le « retour » de ces variétés dans les Hauts-de-France. Pour rapatrier du matériel végétal provenant d'au-delà de l'Union européenne, les démarches sont très encadrées et se font avec l'unité de quarantaine de l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire). Cette unité réceptionne les baguettes fruitières, effectue le greffage et conduit les jeunes arbres fruitiers pendant deux années dans des serres.

Encore une porte qui s'ouvre pour le verger conservatoire régional des Hauts-de-France, qui pourra s'attacher aussi à faire revenir d'autres variétés conservées en dehors de l'Union européenne. Un exemple avec la poire « Alliance Franco-Russe » obtenue à Lesquin dans le Nord qui pourrait être conservée en Angleterre.

Contacts : René Stiévenard - crrg@enrx.fr
Jean-Baptiste Rey - j.rey@enrx.fr

Source internet :

<https://anrs.oregonstate.edu/file/eorc-burns>



Plantation expérimentale de poiriers en milieu forestier et agroforestier

Les travaux menés par le CRRG depuis les années 80 ont permis de rassembler une riche collection de variétés de poiriers dont certaines, par leurs caractéristiques phénotypiques, sont adaptées pour une utilisation en bois d'œuvre.

Le poirier est en effet une essence appréciée et recherchée en ébénisterie : tranchage et déroulage.

Certains porteurs de projets, pour des plantations agroforestières et forestières, en mélange avec d'autres essences, sont confrontés à d'importantes difficultés pour s'approvisionner en plants de poiriers répondant à leurs attentes.

Le CRRG a alors décidé de travailler dans ce sens en sélectionnant diverses variétés de sa collection et d'autres, issues de son programme de création variétale.

Plusieurs placettes expérimentales ont été installées en 2021 notamment en forêt domaniale de Saint Gobain dans l'Aisne avec l'Office National des Forêts. Ce travail d'évaluation permettra de sélectionner des variétés, de définir des itinéraires techniques adaptés à cet usage spécifique de bois d'œuvre pour le proposer dans les appels à projets de plantations mis en place en Hauts-de-France.

Contact : Guillaume Bruneaux - g.bruneaux@enrx.fr

La « Reinette du Héron » : une pomme originale reconnue officiellement

Ça y est, en décembre 2021, ENRx a obtenu pour la première fois un Certificat d'Obtention Végétale (COV) pour une nouvelle variété de pommier, la « Reinette du Héron », inscrite désormais au catalogue national des variétés fruitières suite à une mobilisation citoyenne avec la ville de Villeneuve d'Ascq pour proposer le nom.

C'est une étape qui valorise tout le travail de création variétale du verger conservatoire régional et fait rentrer ENRx dans le groupe des obtenteurs de variétés fruitières en France.

Fin 2016, ENRx a demandé l'inscription de la « Reinette du Héron »



complétée par une demande de Certificat d'Obtention Végétale (COV) auprès de l'Instance nationale des obtentions végétales. 8 arbres ont été envoyés à l'INRA d'Angers. La variété a été étudiée 5 années dans leur verger.

La variété peut désormais être commercialisée par les 30 producteurs Bio de l'association Novafruits.

Le COV garantira à ENRx, obtenteur de la « Reinette du Héron », la protection de la dénomination de son invention. Le partenariat avec le CRA-W (Centre Wallon de recherches agronomiques de Gembloux) a été essentiel.

Grâce à la « Reinette du Héron », le chemin est désormais tracé pour ENRx, qui a demandé fin 2019 l'inscription et la protection de deux nouvelles variétés de pommiers.

Le but de toute cette opération est de réserver aux producteurs bio de notre territoire ces nouvelles variétés pour à la fois conserver la plus-value en région et mettre en valeur les productions fruitières des Hauts-de-France.

Contacts :

René Stiévenard - crrg@enrx.fr

Jean-Baptiste Rey - j.rey@enrx.fr

Le CRRG partage ses travaux de création et de sélection variétale avec les arboriculteurs

En août 2021, 11 arboriculteurs bio adhérents à l'association Novafruits ont participé à la visite annuelle des obtentions fruitières de pommes et de poires à couteau dans le verger de Villeneuve d'Ascq.

Une trentaine de producteurs des Hauts-

de-France, normands et wallons testent et cultivent des nouvelles variétés rustiques créées par le CRRG d'ENRx et par le Centre wallon de recherches agronomiques de Gembloux (CRA-W).

En septembre, une deuxième visite spécifique aux variétés cidricoles a eu lieu chez un producteur de Viry-Nouveau (Aisne), Luc Allard. Un essai y est mené en partenariat avec l'Institut français des productions cidricoles (IFPC), la Chambre régionale d'agriculture de Normandie, la cidrerie Stassen et l'Atelier Agriculture Avesnois Thiérache.

Le CRRG favorise ainsi la production, le commerce et la consommation de nouvelles variétés rustiques cultivées dans les Hauts-de-France. Il apporte aux producteurs de notre région un avantage compétitif tout en garantissant aux consommateurs un fruit de haute qualité, bio et valorisant les travaux de conservation du patrimoine régional.

Contact : Jean-Baptiste Rey - j.rey@enrx.fr



Les pépiniéristes s'organisent avec le CRRG pour répondre à la demande

Chaque année, le CRRG rassemble les pépiniéristes avec lesquels il conventionne et qu'il accompagne. Ils sont désormais au nombre de 15.

Cette rencontre qui a eu lieu aux pépinières d'Hasnon en mars 2021, est un moment d'échanges techniques sur divers sujets sur la filière, sur les opérations portées par ENRx (Plantons le décor, Planter dans la cour du collège...) et des divers appels à projets de la Région Hauts-de-France, des Départements, des Intercommunalités.

Ce moment fut l'occasion de livrer aux pépiniéristes conventionnés les 18 000 greffons récoltés par l'équipe du CRRG dans le parc à bois d'Ormeignies et du verger de Villeneuve d'Ascq (pour le greffage de printemps 2021).

Depuis 2018, ENRx propose aux pépiniéristes du groupe de coordonner et d'organiser une commande groupée de portes greffes, leur permettant d'avoir accès à des porte greffes de grande qualité à des prix intéressants. Ce sont plus de 50 références et près de 20 000 portes greffes qui ont été commandés.

Ce service de commande groupée proposé par ENRx aux pépiniéristes est particulièrement apprécié (20% de plus qu'en 2020). D'autres initiatives sont envisagées pour 2022 ce qui démontre l'envie de ces professionnels de travailler davantage en collaboration pour répondre le mieux possible à la demande démesurée de végétaux que nous rencontrons actuellement dans la région.

Contact : Guillaume Bruneaux - g.bruneaux@enrx.fr



Poursuite des activités de conservation du patrimoine fruitier régional

Après la collection de pommiers en 2006, de poiriers (2014 à 2016) et celle de pruniers (2017 à 2019), le CRRG a remultiplié au printemps 2020 toute sa collection de variétés de cerisiers qui comporte 171 entrées (ou accessions). Cette nouvelle collection rationalisée a été plantée en février 2021.

Ainsi, 142 accessions ont été greffées (sur porte-greffe Gisela 5 de faible vigueur), dont une entrée en collection.

Au même moment, le CRRG a planté sa nouvelle collection pêchers et abricotiers, greffée en été 2019 sur porte-greffe Saint-Julien.

La collection de conservation du patrimoine fruitier comprend :

- 3 variétés d'abricotiers, dont 2 introductions.
- 18 variétés de pêchers, dont 1 introduction.

Désormais, toutes les variétés fruitières sont conservées en au moins un exemplaire sur le verger conservatoire à Villeneuve d'Ascq hormis les vignes et cognassiers qui font l'objet d'un autre travail.

Contact : Jean-Baptiste Rey - j.rey@enrx.fr



1.3.2 / LE PATRIMOINE LÉGUMIER ET CÉRÉALIER



Bienvenue au Potager conservatoire à la Maison du Marais

Ce Potager conservatoire a été inauguré le 7 juillet 2021. Il est issu d'un travail mené depuis 2018 sous l'égide de la CAPSO (Communauté d'Agglomération du Pays de Saint-Omer) avec comme partenaires : ENRx, le PNR des Caps et marais d'Opale, le CFA du Doulac et la Maison du Marais.

L'objectif est de montrer au grand public la diversité des variétés légumières de notre région. En premier lieu, sont mises en valeur les variétés de l'Audomarois : les choux fleurs (Martinet, Baudens, Vanhackle...), poireau Leblond, artichaut Gros vert de Laon, carotte de Tilques... Ces variétés originales sont issues d'un travail de sélection paysanne unique en région.

Ce potager servira également de vitrine pour les autres variétés régionales relancées par ENRx : chicorée Tête d'anguille, chou frisé Vert grand du Nord, flageolet Blanc de Flandre, laitue Lilloise, navet de Péronne, oignon Rouge d'Abbeville...

Le potager conservatoire est complété à sa périphérie par un petit verger conservatoire avec les principales variétés fruitières de l'Audomarois.

Contact : Richard Boucherie - r.boucherie@enrx.fr



Un essai : la carotte du champ à l'assiette

Le CRRG et le Pôle Légume Région Nord ont innové en 2021, réalisant un ambitieux essai sur nos variétés de carottes régionales (Géante de Tilques à pétioles verts et la longue de Saint-Valéry) en comparaison de variétés hybrides. L'objectif principal était d'acquiescer des données technico-économiques pour les professionnels.

Cet essai à 3 répétitions a permis de mettre en exergue le bon comportement de nos variétés populations vis-à-vis des maladies, démontrant ainsi leur rusticité (avantage à la Géante de Tilques). Autre bonne nouvelle, l'obtention d'un bon rendement avec la Géante de Tilques avec néanmoins des calibres moins homogènes. La Saint-Valéry est en retrait du fait de sa forme particulière en pointe.

Nous avons profité de cet essai pour aller plus loin en réalisant un test sensoriel (carotte râpée et cuite) avec l'aide de 11 participants, le 10 décembre 2021. Les résultats sont assez tranchés :

En râpé ce sont les hybrides qui ont la préférence. Ceci n'est pas une surprise car les carottes hybrides de type Nantaise ont forgé leur réputation sur ce critère.

En cuit, c'est exactement l'inverse, ce sont les variétés populations qui sont largement plébiscitées : la Géante de Tilques à pétioles verts et la longue de Saint-Valéry.

Contact : Richard Boucherie - r.boucherie@enrx.fr

L'orge de brasserie : un nouveau dossier avec Initiatives paysannes

Depuis près de 10 ans, nous menons avec Initiatives paysannes un projet de relance des variétés anciennes de blé. Ce projet a pris de l'essor en aboutissant à une filière économique pour un pain de qualité.

En 2020, nous avons lancé un nouveau chantier : l'orge de brasserie, dans un contexte de croissance des micro-brasseries en région et d'une volonté d'approvisionnement local en matières premières (orge, houblon). Nous avons débuté par une recherche bibliographique et la recherche de ressources génétiques disponibles en France et en Europe. En 2021, ce fut la première année de multiplication sur une vingtaine de variétés d'orge d'hiver et de printemps sur une plate-forme d'essai à Gavrelle (62). Elle a fait l'objet, comme pour la plate-forme blé d'une visite pour les professionnels le 9 juillet 2021. Cette visite a permis de nouer des contacts avec des professionnels de la filière brasserie avec pour objectif à moyen terme de monter un comité technique afin de piloter le projet.

Contact : Richard Boucherie - r.boucherie@enrx.fr



Reconnaissance nationale pour le Centre régional de ressources génétiques (CRRG)

Une belle reconnaissance pour les travaux et les résultats du CRRG Hauts-de-France, dans la préservation et la promotion des espèces et variétés fruitières et légumières des Hauts-de-France.

Sur avis du Comité national CTPS «Ressources phytogénétiques», le Ministère de l'agriculture et de l'alimentation a publié au Journal Officiel du 26 Janvier 2022 la «Reconnaissance nationale comme gestionnaire des collections fruitières et légumières».

Soutenu par la Région Hauts-de-France et de nombreuses collectivités, le CRRG Hauts-de-France a su établir des collaborations étroites avec de nombreux partenaires professionnels, scientifiques et associatifs.

Contacts : Jean-Baptiste Rey - j.rey@enrx.fr / Richard Boucherie - r.boucherie@enrx.fr



Des Jardins Vitrines avec les Gîtes de France

En 2021, l'opération «Jardins Vitrines du patrimoine légumier des Hauts-de-France» menée en collaboration par ENRx et les Gîtes de France, a pris de l'ampleur, avec cette année, une couverture complète des 5 départements des Hauts-de-France, avec 100 participants :

- Aisne : 5 jardins
- Nord : 30 jardins
- Pas-de-Calais : 18 jardins
- Oise : 15 jardins
- Somme : 27 jardins

Cette opération existante depuis 2017, ne cesse de croître d'année en année, suscitant l'intérêt des propriétaires de gîtes, qui voient une opportunité de faire un focus sur leur jardin auprès de leurs clients et visiteurs. Pour ENRx, c'est un bon moyen de communiquer sur les variétés légumières régionales auprès de la clientèle touristique.

Les propriétaires de gîtes volontaires reçoivent un kit potager avec des graines et des bulbes, un calendrier de semis et de récolte, des fiches

légumes retraçant l'histoire de la variété et des recettes. À cela, s'ajoute une plaque certifiant le Jardin Vitrine.

Contacts :
Richard Boucherie - r.boucherie@enrx.fr
Sylvia Ferreira - s.ferreira@enrx.fr

Haricot de Soissons, en route vers l'IGP

Une étape décisive a été franchie le 20 mai 2021 pour les producteurs d'haricots de Soissons. Ils sont désormais bénéficiaires d'une Indication Géographique Protégée (IGP) reconnue par le Comité National de l'INAO.

Cultivé dans l'Aisne depuis plus de deux siècles, le haricot de Soissons est le plus gros haricot sec français puisque le poids de 1 000 grains varie entre 1 500 et 2 000 grammes.

Cette production locale entre Laon et Soissons a bien failli disparaître sans la motivation de nouveaux producteurs qui l'ont relancée à la fin des années 1990. En 2001, ils se sont organisés en association avec la volonté d'obtenir un signe officiel de qualité (Label Rouge ou IGP). Un dossier a été déposé en ce sens dès 2012.

L'élargissement de la région aux Hauts-de-France a permis, dès 2016, au CRRG et au Groupement Régional pour la Qualité Alimentaire (GRQA) de reprendre le flambeau. Le CRRG s'est occupé des aspects semence et historique de la culture. Le GRQA s'est investi sur la réputation du haricot de Soissons et dans le formalisme du dossier.

Ce partenariat ayant une certaine expérience des légumes valorisés en signe officiel de qualité ; Lingot du Nord (LR et IGP), Flageolet vert (LR), ail fumé d'Arleux (IGP), endive de pleine terre (LR), son soutien s'est avéré indispensable à la réussite de la distinction du Haricot de Soissons.

2021 est une étape importante, néanmoins, la route est encore longue (probablement 2 ans) avant l'obtention du Graal européen.

Contact : Richard Boucherie - r.boucherie@enrx.fr



Le CRRG a intégré un nouveau réseau de conservation national : les haricots

L'année 2021 marque l'entrée du CRRG dans la constitution d'un nouveau réseau de conservation concernant l'espèce «haricot», dans lequel sont mutualisées la conservation, la multiplication et la caractérisation. Ce réseau est constitué de partenaires publics (INRAe, Geves, CRRG) et privés (semenciers). Pour les légumes, c'est le quatrième réseau national auquel le CRRG participe, preuve d'un savoir-faire reconnu à l'échelon national.

Contact : Richard Boucherie - r.boucherie@enrx.fr



Le CRRG d'ENRx invité au salon pro « Terr'eau Bio »

Les 30 juin et 1er juillet 2021, à l'invitation du groupement régional de l'agriculture biologique, Bio en Hauts-de-France, le CRRG à animer une conférence sur le patrimoine légumier au salon Terr'eau Bio, à Brie dans l'Aisne.

Ce salon est un carrefour privilégié pour rencontrer les acteurs de l'agriculture des Hauts-de-France et des régions voisines qui s'intéressent aux techniques agro-écologiques : agriculteurs, opérateurs économiques, machinistes, semenciers, associations, structures de développement, centres techniques, instituts de recherche, etc...

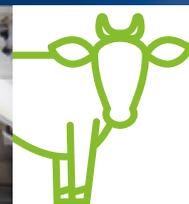
Contacts :

Jean-Baptiste Rey – j.rey@enrx.fr

Richard Boucherie – r.boucherie@enrx.fr



1.3.3 / LE PATRIMOINE ANIMAL



La Bleue du Nord à l'honneur au niveau national

Le 26 mai 2021, le CRRG d'ENRx est devenu 1^{er} Lauréat de l'édition 2021 du Prix national de la Fondation du Patrimoine pour l'agrobiodiversité animale. Cette candidature met en valeur l'une de nos deux races bovines régionales : la Bleue du Nord.

Le projet présenté consiste à déployer une marque autour des produits et valorisation de la race Bleue du Nord (alimentaires, paysagers, touristiques et d'accueil) en lien avec les éleveurs. Les premières bases ont été initiées dès 2018 dans le cadre du projet européen Interreg V, nommé Bluester.

Mme Aurore Colson, Conseillère régionale des Hauts-de-France et Vice-Présidente d'ENRx, a reçu ce prix à la Maison de la Recherche à Paris.

ENRx et son CRRG, remercient vivement le CEVA France (laboratoire vétérinaire) et Emmanuel Ribaucourt, passionné de races locales à la Fondation du patrimoine.



Le bailleur social « 3F Notre Logis » promeut l'écopâturage

ENRx et son CRRG, avec 3F Notre Logis, ont signé un partenariat sur une durée de 5 ans. Ce partenariat public/privé s'ouvre par un nouveau site d'écopâturage sur 3 hectares à Neuville-en-Ferrain avec des bœufs de race Rouge Flamande, issus d'un élevage Bio officialisé, en présence de Mme Marie Tonnerre (Maire et Vice-présidente du Département du Nord), Mme Aurore Colson (Vice-présidente d'ENRx et conseillère régionale), M. Arnaud Delannay (Directeur Général de 3F Notre Logis) et de M. Michel Marchyllie (Directeur d'ENRx).

Le partenariat consiste pour les 5 prochaines années, à développer des actions d'écopâturage en région, mais aussi sur le patrimoine fruitier régional, les conseils à la gestion des arbres fruitiers et l'appui aux projets de sensibilisation à l'attention des locataires.

Contacts : Mélanie Rivet - m.rivet@enrx.fr

René Stiévenard - crrg@enrx.fr

Florent Piedanna - f.piedanna@enrx.fr

Les fromages Pavé Bleu et Cendré des Prés, lauréats du concours des Fromages de Wallonie !

Après la création du Pavé Bleu en 2018, fromage issu de lait cru de vache Bleue du Nord, un nouveau fromage a été conçu cette année ! il s'agit du Cendré des prés. Ces deux recettes sont disponibles pour les éleveurs français et belges via des formations effectuées dans le cadre du programme Interreg V FWVL BlueSter.

Ces deux fromages uniques ont obtenu un prix lors du concours wallon « Fromages de chez nous » organisé par l'APAQW (Agence wallonne pour la promotion d'une agriculture de qualité) !

De plus, cette année, de nouvelles parcelles en écopâturage ont été proposées aux éleveurs de Bleues du Nord. La surface totale dédiée est maintenant de 37,5 hectares pâturés par 37 animaux (24 bœufs et 13 génisses) !



A suivre en 2022 sur le site :

<https://projet-bluester.eu>

Contact :

Mélanie Rivet - m.rivet@enrx.fr

De nouvelles parcelles disponibles grâce à des communes pro-actives !

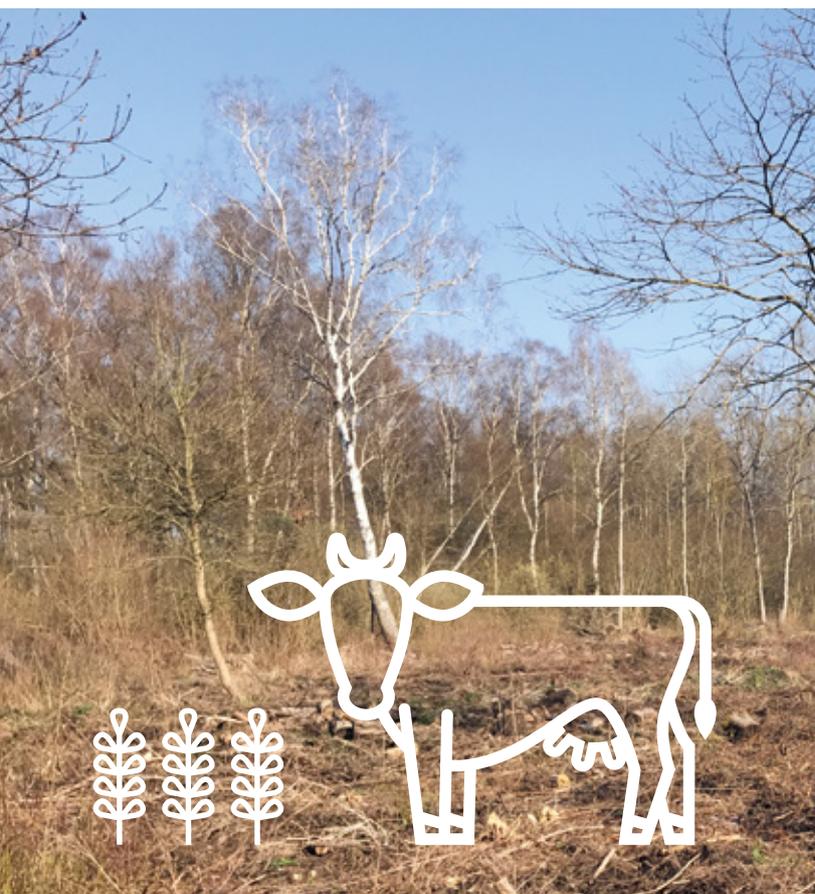
Le CRRG a déployé de nouveaux partenariats cette année pour pouvoir faire bénéficier aux éleveurs de race Rouge Flamande de nouveaux sites en région. Les villes de Courchelettes et de Socx mettent à disposition plusieurs hectares pâturés par des génisses et bœufs !



Développer l'écopâturage en région.

En 2021, quatre nouveaux éleveurs ont intégré dans leur système d'élevage, des animaux de race Bleue du Nord. Cet achat d'animaux de race à petits effectifs permettra aux éleveurs de répondre aux attentes des collectivités de la région qui proposent la mise en gestion de parcelles en écopâturage. Le CRRG souhaite remercier Messieurs Thierry Fournier (Forest-sur-Marque), Grégory Dussenne (Condé-sur-Escaut), Benoît Vanbremeersch, Paul Van-Quickenborne (Sainghin-en-Mélantois) pour leur investissement et leur motivation pour la race !

**Contacts : Mélanie Rivet - m.rivet@enrx.fr
René Stievenard - crrg@enrx.fr**



À la recherche de nouveaux sites d'écopâturage

En 2021, le CRRG a été sollicité par les Fédérations de Chasse Départementales des Hauts-de-France. Des échanges techniques ont permis dans l'Aisne de créer une nouvelle dynamique avec la mise en place d'un chantier pour accueillir des races régionales sur la commune de Dury (80).

Une autre collaboration est en cours avec EDF, autour de l'ancienne centrale à charbon de Bouchain. Un accompagnement spécifique est réalisé par le CRRG pour expérimenter l'écopâturage sur un site aujourd'hui non valorisé.

En 2021, à l'échelle des Hauts-de-France ce sont 800 hectares contractualisés avec le CRRG d'ENRx.

**Contacts : Mélanie Rivet - m.rivet@enrx.fr
René Stievenard - crrg@enrx.fr**



Une nouvelle plateforme « PATURE » pour soutenir les éleveurs et l'écopâturage

Créée par trois partenaires : Nord Nature Chico Mendès, Adalia 2.0 et ENRx, ce projet transfrontalier a été soutenu par la Région Hauts-de-France, la DREAL Hauts-de-France, le Département du Nord, la Fondation de France et la Région Wallonne.

L'objectif est de mettre en relation gestionnaires d'espaces, éleveurs et citoyens autour d'une ambition environnementale, patrimoniale, économique et foncière.

Celle-ci a été inaugurée et mise en ligne en mai 2021 <https://pature.org/>

Contact : Mélanie Rivet - m.rivet@enrx.fr



Conserver le patrimoine génétique des chevaux Boulonnais et Trait du Nord

Le CRRG d'ENRx, en lien avec les deux organismes de sélection des races équinnes Boulonnais et Trait du Nord que sont le Syndicat Hippique Boulonnais (<https://www.le-boulonnais.com/>) et le Syndicat d'élevage du cheval Trait du Nord (<https://www.trait-du-nord.com/>), participe à la conservation pérenne du patrimoine génétique de ces races par la collecte d'étalons. Chaque année, des étalons Boulonnais et Trait du Nord sélectionnés pour leurs origines distinctes, leur représentativité du standard de leur race et leurs aptitudes sont placés dans un centre de collecte pour produire des doses de semences congelées. Celles-ci sont versées à la Cryobanque nationale (<https://www.cryobanque.org/>) et dans la mesure du possible, un stock résiduel actif est conservé au profit des éleveurs.

Au 31 décembre 2021, un total de 15 étalons Boulonnais et de 5 étalons Trait du Nord disposent de doses en Cryobanque. Cette action est primordiale en raison de la diminution importante des effectifs ces 20 dernières années et des difficultés économiques que rencontrent les éleveurs pour conserver ces races.

Contact : Florent Piedanna - f.piedanna@enrx.fr



Création et suivi de filières de valorisation de produits issus des races régionales

Le CRRG d'ENRx accompagne les organismes de sélection des races régionales pour la valorisation des produits issus des races régionales. Deux exemples : la filière « l'Agneau Boulonnais[®], Agneau des Terroirs du Nord » animée par l'Association Mouton Boulonnais a permis de commercialiser 25 agneaux par semaine issus de 10 élevages auprès de

12 artisans bouchers sur l'année 2021 avec un prix garanti à l'éleveur ; la filière Rouge Flamande Excellence créée avec l'entreprise Lesage et fils basée à Chemy (<https://www.boucheries-lesage.fr/>) absorbe chaque semaine un bovin flamand (vache ou bœuf) avec une réelle plus-value pour l'éleveur.

D'autres initiatives sont suivies comme la vente

de caissettes de viande, la commercialisation de glaces, beurres ou fromages, ... Consommer les produits issus de nos races régionales reste le meilleur moyen pour chacun de participer activement à leur sauvegarde et à leur développement.

Contact :

Florent Piedanna - f.piedanna@enrx.fr

4^{ème} édition de l'Observatoire des chevaux de trait Boulonnais et Trait du Nord

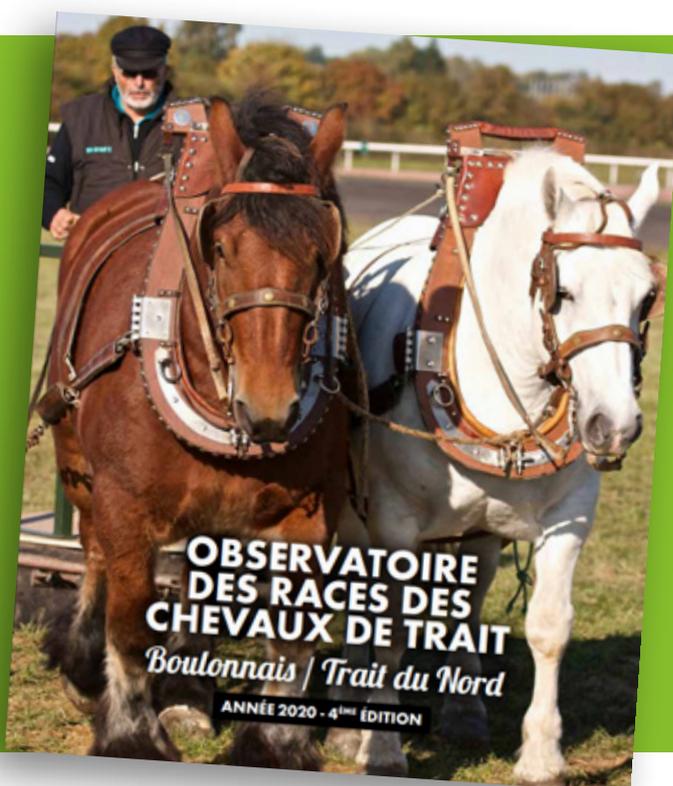
Dans le cadre du Plan de sauvegarde et de valorisation des chevaux Boulonnais et Trait du Nord soutenu par la Région Hauts-de-France pour la période 2019/2022, le CRRG d'ENRx a édité la 4^{ème} édition de l'Observatoire des races des chevaux de trait Boulonnais et Trait du Nord. Cette nouvelle édition est alimentée par la base de données SIRE ainsi qu'une enquête annuelle réalisée auprès des éleveurs. Il s'agit d'un véritable outil de suivi et de pilotage. Il permet de mesurer les effets des actions de relance mises en place et d'orienter les interventions pour dynamiser ces races et créer des débouchés économiques.

Les données de cet Observatoire sont issues du partenariat avec l'Institut Français du cheval et d'équitation, le Syndicat Hippique Boulonnais et le Syndicat d'élevage du cheval Trait du Nord.

<https://www.le-boulonnais.com/>

<https://www.trait-du-nord.com/>

Contact : Florent Piedanna - f.piedanna@enrx.fr





1.4 / INNOVATION AVEC LES PROGRAMMES EUROPÉENS

«Partons 2.0», un partenariat européen un service de la ruralité

ENRx s'est investi pendant près de 4 années dans le programme européen Interreg V FWVL «Partons 2.0», dont l'objectif était de rechercher l'innovation sur le thème des services en milieu rural, en s'appuyant tout particulièrement sur une coopération avec les habitants.

Face à une offre de services publics et commerciaux qui se fait de plus en plus rare, ce programme repose sur la conviction qu'un environnement plus attractif en services à la population, contribuera à améliorer la qualité de vie des territoires.

La création d'un observatoire de la région transfrontalière et l'organisation de journées de découverte ont constitué de bons outils pour informer et sensibiliser les habitants sur leur propre environnement de vie. En outre, à la faveur d'appels à projets, des expériences

ont été menées avec des formes innovantes de prestations de services dans lesquelles les résidents peuvent jouer un rôle.

Ce sont près d'une quarantaine d'opérations qui ont émergé sous la coordination de la Province de la Flandre Occidentale avec plus d'une douzaine d'opérateurs.

C'est un collectif qui a permis d'échanger sur des expertises, des méthodes et des expériences, comme réponses à des problématiques qui nous sont communes entre la France et la Belgique.

Partons 2.0 :

www.partons2-0.eu/fr/portail/108/index.html

Contact : Hervé Naulin - h.naulin@enrx.fr



Les élus intéressés témoignent :

La renaissance de la place du village à Poix-du-Nord (PNR de l'Avesnois)

« Ce programme « Partons 2.0 » a permis de prendre le temps de la réflexion, de faire évoluer le projet d'ensemble. Il a été un véritable facilitateur et un anticipateur constructif de la requalification globale de la place. Pour moi, c'est une véritable réussite collective. »

Jean-Pierre Mazingue,
Maire de Poix-du-Nord.



Un jardin de partage et de créativité à Landas (PNR Scarpe-Escout)

« Le côté participatif de la démarche « Partons 2.0 » m'a immédiatement intéressé. Malgré nos efforts et notre présence dans de nombreux événements du village, nous avons du mal à mobiliser les habitants. L'association compte 200 adhérents, dont un tiers de Landasiens. Elle réunit les amoureux du jardinage qu'ils soient amateurs ou professionnels. Faire appel à un cabinet extérieur ne pouvait que nous aider à définir une vision collective de notre jardin. Depuis grâce à « Partons 2.0 », ce jardin est ouvert à tout le public avec l'aménagement d'un nouvel accès. »

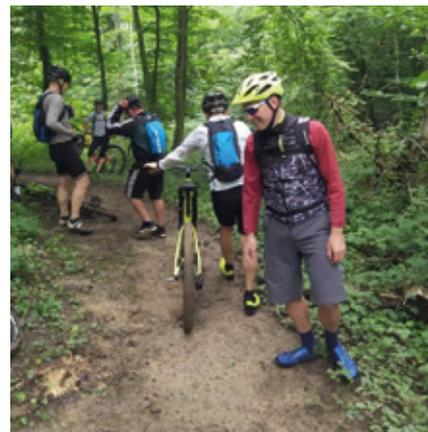
Nicolas Selva,
Président de l'association des jardins de campagne



Un nouveau site de loisirs en forêt à Baincthun (PNR Caps et Marais d'Opale)

« Partons 2.0 » a été une véritable opportunité pour bénéficier d'une expertise et d'un accompagnement. Le travail engagé avec les habitants, scolaires, élus et techniciens nous a permis de soulever par exemple la problématique des accès et des usages de la maison forestière et plus largement de la forêt. Des aménagements ont d'ores et déjà été mis en œuvre, des places de stationnement ont été créées pour accueillir les visiteurs. »

Stéphane Bourgeois,
Maire de Baincthun





Une rue redessinée avec ses usagers à Quiévrechain (PNR Scarpe-Escaut)

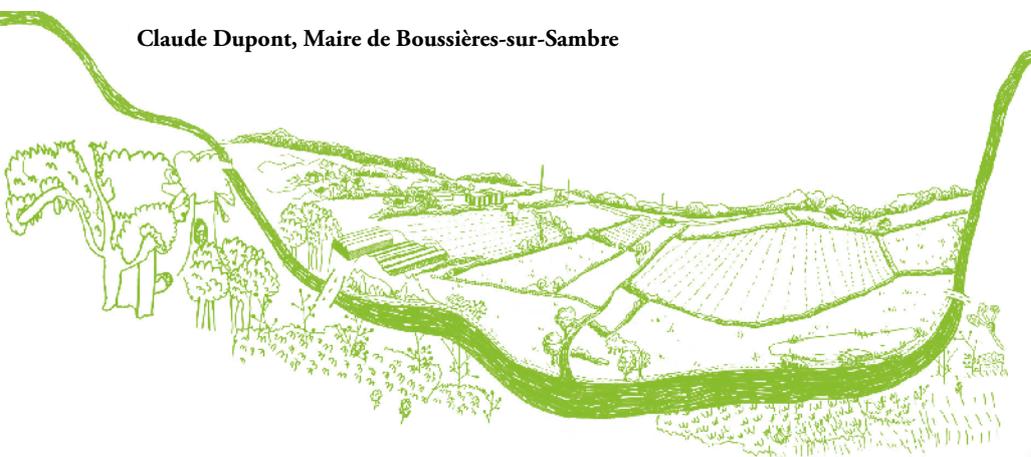
« Avec les collégiens, nous avons repris le travail collaboratif. Ils ont construit un projet de Street-Art éphémère sur les murs d'une friche industrielle, amenée à être transformée en forêt urbaine. Cette fresque éphémère est un point de départ en quelque sorte. Sa disparition marquera le début des travaux d'aménagement à venir pour transformer la rue selon les besoins exprimés par les Quiévrechinois ».

Pierre Grinet, Maire de Quiévrechain

Un belvédère arboré en bord de Sambre à Boussières sur Sambre (PNR de l'Avesnois)

« C'est la première fois que je sollicite la population dans le cas d'un projet de ce type. J'ai été très étonné de leur implication qui s'est avérée très forte. Chez nous, ça a marché ! En nous inspirant du verger communal de Fontaine-au-Bois et de l'arboretum de Locquignol, nous avons construit notre propre projet. Cet hiver, nous allons planter le verger et je continue à penser collectif. »

Claude Dupont, Maire de Boussières-sur-Sambre



Un jardin partagé à Beaudignies (PNR de l'Avesnois)

« Partons 2.0 » a permis de faire naître une charte d'utilisation du jardin, établie en concertation avec les habitants, l'école et la municipalité. Les enfants ont été impliqués pour dessiner les panneaux signalétiques. Le jardin inauguré en août 2021 a bien changé ! Il a été aménagé et planté d'essences locales avec le Parc naturel régional de l'Avesnois. Les

habitants vont pouvoir s'approprier ce lieu de rencontres. Un spectacle de théâtre a eu lieu récemment, un marché de produits locaux et de nouveaux projets émergent. Pour moi, c'est très positif. »

Dominique Fontaine, Maire de Beaudignies



Près de 4 000 journaux «Partons 2.0» dans les communes rurales

Les exemples d'innovation dans les services en milieu rural (diffusion aux communes de moins de 3500 habitants) développés avec le projet Interreg Partons 2.0 sont relatés dans ce nouveau Journal d'ENRx, conçu avec les 5 PNR Hauts-de-France et les partenaires belges de Flandre et de Wallonie.

Soutenues par l'Union européenne, ces expériences concrètes reposent sur une large mobilisation des citoyens, des élus

communaux et d'une ingénierie d'expertise et constituent une source d'inspiration pour répondre aux besoins de la population dans nos campagnes.

La priorité a été donnée aux témoignages, à ceux qui préparent l'urbanisme de demain, qu'ils soient maires, présidents d'associations, usagers ou simples habitants.

Contact : Hervé Naulin - h.naulin@enrx.fr

1.5 / LES MISSIONS D'APPUI MUTUALISÉES

1-5-1 L'appui juridique d'ENRx

Outre les consultations juridiques habituelles, la mission d'appui juridique d'ENRx s'est axée sur le suivi des trois dossiers importants en cette année 2021 que sont :

L'assistance à la passation des marchés publics d'étude de révision des Chartes des PNR de l'Avesnois et Scarpe-Escaut.

Les deux PNR du Nord se sont lancés dans les travaux de révision et ont ciblé différents besoins nécessitant l'intervention de prestataires. Constitués depuis 2020 en groupement de commandes, ils ont sollicité :

1) L'assistance juridique d'ENRx pour sélectionner les prestataires chargés de réaliser :

- L'actualisation des diagnostics de territoire, l'évaluation de la mise en œuvre des chartes et l'évaluation environnementale.
- Deux études de prospective territoriale, sur une thématique propre à chaque Parc.
- L'accompagnement méthodologique et opérationnel du volet « participation » de la révision de la charte.
- L'intervention de la mission juridique a permis une mutualisation de ces marchés publics et donc une rationalisation des coûts pour les deux PNR.

2) L'assistance à la passation marché pour l'opération « Plantons le décor® »

A l'interne de l'équipe d'ENRx, la mission juridique a accompagné l'équipe PLD® dans l'écriture et la passation du marché public de refonte du site internet www.plantonsledecor.fr.



3) La réflexion sur l'évolution structurelle d'ENRx

Outre le suivi du changement d'employeur d'une partie des effectifs d'ENRx, la mission juridique s'est employée à conseiller la direction et les élus dans le lancement du chantier d'évolution ENRx. En interface avec le conseil juridique d'ENRx, Maître Benech, avocat au barreau de Paris, la mission juridique accompagne ce projet d'évolution en intervenant aussi bien auprès des élus que de l'équipe dans le cadre de la conduite du changement.

Contact : Cathy Tremblay - c.tremblay@enrx.fr

1-5-2 La communication, le web et les réseaux

Le nouveau site internet enrx.fr a été officiellement mis en ligne le 1er février 2022 et présenté aux élus du comité syndical le 3 février.

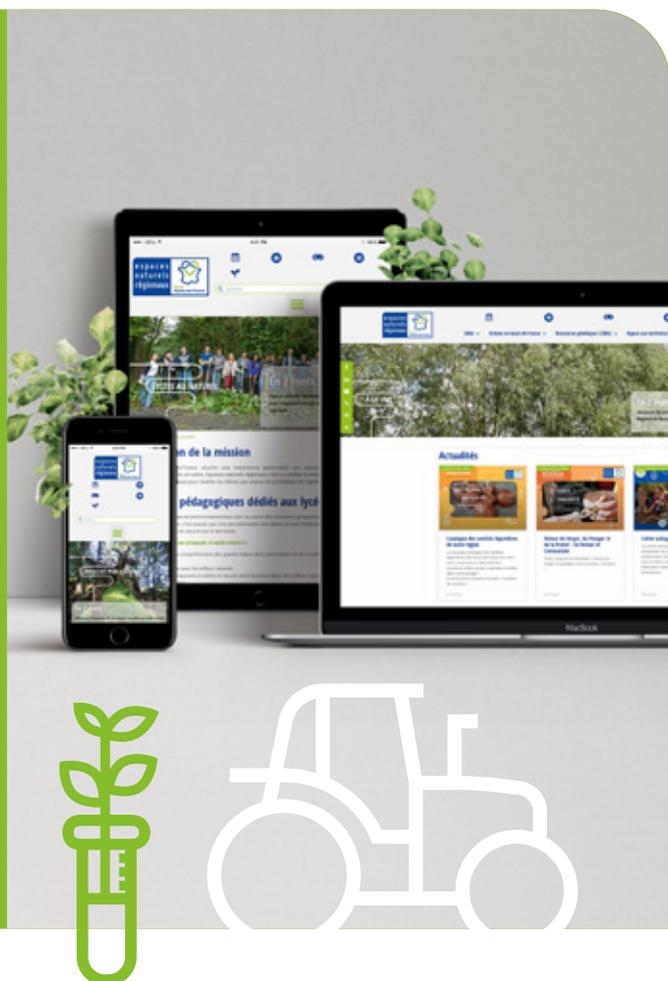
Cette refonte de l'ancien site, qui datait de 2011, est née d'une volonté d'apporter plus d'ergonomie et de clarté dans la navigation. Ce dernier est maintenant consultable facilement sur tablette et smartphone. Son contenu, accessible pour tous, peut être partagé aisément sur les réseaux sociaux. Des icônes en tête de pages permettent d'accéder aux pages Facebook et LinkedIn d'ENRx ouvert en oct 2021 et naturellement à RÉCOLTE.

Sa page d'accueil met l'accent sur l'actualité d'ENRx et de son CRRG. Issue d'une réflexion de longue date, la refonte de ce site internet est un travail collaboratif de toute l'équipe d'ENRx, appuyé par le soutien technique d'un prestataire informatique.

Contact : Julie Le Neindre - j.leneindre@enrx.fr



Manu Lequeuche, engagé en juillet 1998 au PNR Scarpe-Escaut en tant que chargé du tourisme et de la communication puis responsable de la communication à ENRx, a pris sa retraite. Nul doute qu'on reverra ce lillois régulièrement au siège !



1-5-3 La fréquentation des sites web

WWW.ENRX.FR

32 499 visites
 2.32 pages vues par session
 1'30" passée sur le site
 75 559 pages vues
 Pages les plus vues :
 1) La page d'accueil
 2) PNR Hauts de France
 3) Ressources génétiques/CRRG/Le verger conservatoire
 4) Ressources génétiques/ le CRRG

WWW.PLANTONSLEDECOR.FR

80 830 visites (+ 21,39%)
 455 343 pages vues (+ 28,98 %)
 4'28" passées en moyenne sur le site (+ 7 %)
 Nombre de pages vues par visite : 5,63 pages (+ 6,25 %)
 L'accès par PC fixe ou par smartphone est équivalent, le temps de rebond (sortie du site) étant plus élevé sur smartphone le site n'étant pas optimisé pour cela.
 Pages les plus vues :
 1) La page d'accueil (30 ,17 %)
 2) Commandes/New (5,10 %)
 3) PLD@ C'est quoi/brochures PLD@ (5,07 %)
 4) Quoi planter (2,13 %)

WWW.BIODIMESTICA.EU

324 523 visites
 dont 51 257 provenant de la France (24%).
 4'35" passées en moyenne sur le site.
 825 689 pages vues.
 Pages les plus vues :
 1) liste des fiches de pommes
 2) identification des pommes
 3) bibliothèque
 4) la fiche de la reinette étoilée

WWW.PROJET-BLUESTER.EU

1163 utilisateurs
 dont USA : 454 utilisateurs (38.90%)
 fr : 420 utilisateurs (35,99%)
 Grande-Bretagne : 58 utilisateurs (4.97%)
 Belgique : 50 utilisateurs (4.28%)
 3776 pages vues
 Pages les plus vues :
 1) histoire-de-la-bleue-mixte : 325
 2) projet-bluester : 219
 3) marque-collective-bleue-mixte : 215
 4) les-producteurs : 202

Les réseaux numériques

-  Page Facebook ENRx963 abonnés
-  Page Facebook «Autour du Verger, du Potager et de la Prairie»385 abonnés
-  Page LinkedIn407 abonnés

1.6 / TRANSFERT D'EXPERIENCES

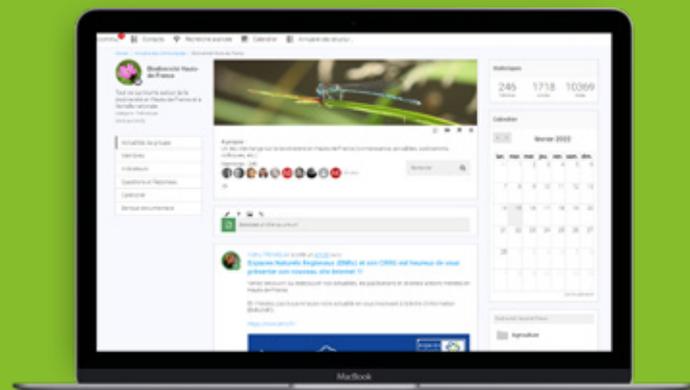


La plateforme collaborative réunit en 2021 plus de 360 utilisateurs connectés, ce qui correspond à plus de la moitié des utilisateurs inscrits sur RÉCOLTE (670 jusqu'en octobre) ;

Depuis sa création en 2011, RÉCOLTE a permis la création de 340 communautés de travail, dont une centaine sont toujours actives en 2021. La plupart de ces communautés sont liées à des projets spécifiques et donc privées comme pour la révision des chartes de PNR ou le programme européen TRANSÉA valorisant l'agroécologie. D'autres communautés modérées sont également très actives comme celle pour la dynamique climat de la COP 21 initiée par le CERDD ou le programme Life porté par le Conservatoire d'Espaces Naturels Hauts-de-France (CEN).

Au total plus de 2 000 contenus dont 820 fichiers et 420 articles ont été partagés en 2021 grâce à la plateforme. Les utilisateurs les plus impliqués sont ceux d'ENRx bien évidemment, mais également ceux des PNR notamment de Scarpe-Escout et du CEN Hauts-de-France.

Contact : Julie Le Neindre - j.leneindre@enrx.fr



2.1 / MÉCÉNATURE[©]

L'opération Mécénature lancée par ENRx en 2019, se poursuit avec les contributions successives des entreprises BIC Conté à Samer, Carrières de la Vallée Heureuse à Rinxent, la Voix du Nord à Lille, Décathlon à Villeneuve d'Ascq et prochainement Eqiom (Lumbres, Dannes, Camiers).

La Voix du Nord poursuit son partenariat avec ENRx

M. Laurent Mira, expert média pour le groupe Rossel, à l'initiative des premiers contacts en 2019 avec ENRx concernant la politique RSE du journal La Voix du Nord (responsabilité sociale et environnementale des entreprises) est intervenu en Comité syndical le 3 février 2022. Il a rappelé au titre de l'opération « 100 000 arbres pour demain » qui approche de sa 4^{ème} année et qui a déjà permis de planter 52 000 arbres, tout l'intérêt de mobiliser les compétences techniques reconnues d'ENRx. Le déroulement technique de cette opération s'en trouve largement facilité.

Le souhait de la Voix du Nord est d'associer le plus grand nombre à cette initiative de plantation régionale que l'entreprise Decathlon vient de rejoindre.

Contacts : Michel Marchyllie - m.marchyllie@enrx.fr
Frédéric Coquelet - f.coquelet@enrx.fr



Laurent Mira



Plantations 2021 avec La Voix du Nord

En 2021, 17 projets ont été retenus dans l'opération « 100 000 arbres pour demain ». Cette opération a permis de réaliser dans le cadre de chantiers participatifs de plantation, à destination des habitants, des enfants, des associations et des élus, la plantation de 9 491 arbres et arbustes pour créer boqueteau et haie champêtre et 287 fruitiers pour un esprit de verger de maraude.

Contacts : Frédéric Coquelet - f.coquelet@enrx.fr
Isabelle Crincket - i.crincket@enrx.fr

ENRx invité au salon «Made in Hauts-de-France» de la Voix du Nord



Les 4 et 5 décembre, au travers de son opération « Plantons le décor[®] », ENRx était présent à ce salon, avec son partenaire Les « Planteurs Volontaires » et aux côtés de la Voix du Nord, pour valoriser auprès de différents acteurs le programme « 100 000 arbres pour demain ».

Contacts : Isabelle Crincket - i.crincket@enrx.fr
Frédéric Coquelet - f.coquelet@enrx.fr



Decathlon, à fond les plantations !

Le premier chantier a eu lieu le mercredi 15 décembre 2021 avec une dizaine de salariés de l'entreprise. Une haie de 160 ml (300 arbustes) a été installée pour protéger et favoriser l'installation d'insectes auxiliaires près des cultures de Monsieur Delebecque Maraicher à Villeneuve d'Ascq.

Contact : Guillaume Bruneaux – g.bruneaux@enrx.fr



Olivier Laboussole

« De par notre secteur d'activité, il nous fallait un projet qui fasse sens, qui nous permette de recréer de la biodiversité, si possible en local. L'opération «100 000 arbres pour demain» proposée par la Voix du Nord et ENRx nous offre cette possibilité de participer au reboisement d'une région faiblement boisée, en plantant des essences locales dans des lieux bien définis avec en plus la possibilité de s'investir personnellement, physiquement et pas que sur l'aspect financier.

Planter autour du lac du Héron à Villeneuve d'Ascq nous a séduit d'autant que beaucoup de nos personnels vont y courir chaque jour. Fin 2020, une cinquantaine de nos collaborateurs



Olivier Laboussole, responsable du secteur «Trail - Running» chez Decathlon

issus des magasins, des services, de la direction régionale a planté environ 2 000 arbres, encadrée par les techniciens d'ENRx et de la MEL. Suite à cette expérience positive, nous nous sommes engagés sur 3 ans pour planter environ 10 000 arbres soit 10 % du total de l'opération.

La collaboration avec ENRx s'est avérée très enrichissante sur le plan humain, mais aussi, en terme de connaissances : informations sur la diversité des essences plantées (ce n'est pas du monospécifique), sur l'importance de cette diversité, conseils de plantation, etc...

Nous souhaitons intensifier les plantations et espérons planter encore 2 000 arbres vers la fin de l'année dans un lieu qui reste à définir, pour arriver, entre novembre 2021 et mi-mars 2022, à environ 4 000 arbres plantés.

Notre collaboration avec la Voix du Nord et ENRx ne fait que commencer et nous espérons de nombreux projets à venir. »



Les collaborateurs Decathlon au travail

Un chemin de la Craie avec la société EQIOM

La société EQIOM (granulats et ciment), présente sur le périmètre du PNR des Caps et Marais d'Opale a sollicité le PNR pour un partenariat de projet et financier. Le dispositif Mécénature d'ENRx a été utilisé pour établir les fondations de ce partenariat. Une première réunion tripartite tenue le 12 mars 2021 a permis de définir les contours du projet à mettre en œuvre, autour du « Chemin de la Craie ». Une nouvelle rencontre PNR CMO-ENRx le 19 novembre a précisé les modalités de mise en œuvre.

Des réalisations spécifiques concrétiseront ce parcours à partir d'appels à projet thématiques (éducation, biodiversité, agro-écologie, circuits de découverte) et valorisant l'identité liée à la Craie. Ces appels à projets seront lancés par le PNR à destination des communes concernées par cet axe structurant.

Contact : Gérald Duhayon - g.duhayon@enrx.fr

Villeneuve-d'Ascq: Decathlon fournit 2500 arbres à la chaîne des Lacs, en partie plantés par ses salariés



Il s'agit d'une opération de mécénat entre l'enseigne nordiste et les Espaces naturels régionaux, menée dans le cadre la campagne « 100 000 arbres » initiée par notre journal. Les dernières plantations ont lieu en ce moment.



Plantation d'une haie, le long du chemin qui relie le lac du Héron au musée de Plein air

Ce jeudi matin, ils étaient trois, bottes aux pieds, à manier bêche et fourche au bord d'un chemin qui relie le lac du Héron au musée de Plein air. Ces trois salariés de Decathlon s'approprièrent à planter de petits arbustes pour constituer une haie à la lisière d'une pâture. « On laisse des 'fendres' entre chaque haie pour permettre aux promeneurs de continuer à profiter du paysage », explique Guillaume Bruneaux, chargé de mission « valorisation du patrimoine fruitier » au sein du centre régional de ressources génétiques.

2.2 / LES “JARDINS VITRINES DU PATRIMOINE LÉGUMIER” AVEC GÎTES DE FRANCE



Lancée en 2017, l'opération « Jardins Vitrites du patrimoine légumier des Hauts-de-France » regroupe aujourd'hui 94 propriétaires de gîtes et chambres d'hôtes dans le Nord, le Pas-de-Calais, l'Aisne, la Somme et l'Oise.

En cultivant, des légumes anciens, voire oubliés, ces propriétaires de Gîtes de France participent à la relance et la protection du patrimoine vivant cultivé des Hauts-de-France et à la valorisation d'une alimentation durable.

Contact : Michel Marchyllie - m.marchyllie@enrx.fr

Cette année, l'opération est régionalisée à l'ensemble des Gîtes de France des 5 départements. Ainsi, 94 kits de semences potagères ont été constitués et diffusés en mars pour tous les gîtes qui participent à l'opération. Sylvia du CRRG souligne : « c'est une belle mise en valeur des légumes dans les potagers des gîtes à l'intention de leur clientèle ».

Contacts : Richard Boucherie - r.boucherie@enrx.fr
Sylvia Ferreira - s.ferreira@enrx.fr



Messieurs Symond et Jouvenel s'engagent pour les Jardins Vitrites

Stéphane Symond, président de Gîtes de France du Nord, propriétaire de Chambres d'hôtes à Saint-Hilaire-sur-Helpe (59), membre du réseau des Jardins Vitrites et Gites Panda

«Nous travaillons main dans la main, avec ENRx/CRRG pour faire découvrir et remettre au goût du jour des variétés anciennes de légumes des Hauts-de-France auprès de la clientèle touristique, en quête de manger sain, local, savoureux et de saison.

Les propriétaires s'engagent à cultiver ces variétés anciennes, à les valoriser auprès de leur clientèle et à leur faire goûter. Si le client peut être surpris, à son arrivée, de trouver un panier de légumes sur la table au lieu d'une bière, il est ravi de partir avec de nouvelles saveurs et des semences !

C'est un moyen de fédérer des acteurs du tourisme rural autour d'un projet commun valorisant le local, le durable dont l'alimentation. Renforcer et structurer notre collaboration avec ENRx/CRRG démontre notre implication dans le maintien de l'activité rurale, de la sauvegarde de la biodiversité et la valorisation de l'environnement et du cadre de vie.

Aujourd'hui, fort d'un réseau de 94 membres répartis dans les 5 départements des Hauts-de-France, cela nous donne une visibilité régionale et nous permet d'agir. **C'est ainsi qu'ENRx et Gîtes de France participeront à l'évènement 2023 « Les Hauts-de-France, capitale européenne de la gastronomie » ! A nous de faire monter la sauce dans les deux années à venir ! »**

Succès de la rencontre de rentrée des Jardins Vitrines du patrimoine légumier des Hauts-de-France à Saint-Omer.

En présence de M. Anthony Jouvenel, président d'ENRx, M. Stéphane Symond, président de Gîtes de France Nord, M. Michel Marchyllie, directeur d'ENRx, M. Richard Boucherie du CRRG, Mme Sylvie Roussez,

présidente de Gîtes de France du Pas-de-Calais, Mme Carole Bizet, présidente de Gîtes de France de la Somme, M. Jean-Luc Bonnel, vice-président de Gîtes de France de l'Oise, Mme Florence Blas, chargée de communica-

tion de Gîtes de France Nord, s'est tenue une belle et conviviale journée d'échanges pour le réseau des Jardins Vitrines.

Des propriétaires de gîtes des 5 départements des Hauts-de-France mettent leurs talents de jardinier au service de la sauvegarde du patrimoine légumier avec le soutien et l'expertise du Centre Régional des Ressources Génétiques (CRRG).

Merci à Brigitte et Jean-Marie Flandrin pour leur accueil ô combien chaleureux et la visite de leur beau jardin à la lisière du marais audomarois et au sein de la réserve biosphère.

Contact :
Michel Marchyllie - m.marchyllie@enrx.fr



En 2023, les Hauts-de-France seront « Région européenne de la Gastronomie » !

Une aventure à laquelle participent les Gîtes de France dans les Hauts-de-France et ENRx avec le réseau « des Jardins Vitrines du patrimoine légumier des Hauts-de-France » aujourd'hui labellisé !

Contact : Michel Marchyllie - m.marchyllie@enrx.fr



Anthony Jouvenel, président d'ENRx annonce la reconnaissance des Jardins Vitrines

« Dans le cadre des Hauts-de-France, Région européenne de la Gastronomie 2023 dont l'annonce officielle est arrivée depuis le Campus des Métiers et Qualifications d'Excellence - Tourisme et innovation du Touquet, j'ai eu à mon tour le plaisir d'annoncer une bonne nouvelle aux représentants des Gîtes de France des 5 départements de notre région : les « Jardins Vitrines du patrimoine légumier des Hauts-de-France » font partie des projets labellisés en 2023 !

Fier de soutenir ce beau projet de valorisation de notre patrimoine légumier régional remis au goût du jour par l'action d'ENRx, j'adresse un grand bravo à la centaine de propriétaires de gîtes qui ouvrent ces jardins uniques à leurs hôtes venus découvrir les richesses de notre région ! »

Plus d'info : <https://gastronomy.hautsdefrance.fr/>



2.3 / LA COOPÉRATION AVEC LES INTERCOS, LES COLLECTIVITÉS ET LES DÉPARTEMENTS

Des collectivités et établissements publics en Hauts-de-France engagés dans des coopérations opérationnelles

La Communauté urbaine de Dunkerque, la Métropole Européenne de Lille, plusieurs villes (Ronchin, Amiens, Valenciennes, Villeneuve d'Ascq, Hem, ...) ont poursuivi ou engagé le partenariat avec ENRx et son CRRG de manière opérationnelle et contractuelle, et notamment sous forme de « coopération public-public ».

De nombreuses communes dans le cadre des activités du Centre Régional de Ressources Génétiques (CRRG) ont permis de développer des actions concrètes de conservation du patrimoine, de développement de l'écopâturage avec nos races bovines et ovines régionales, et pour certaines en y associant les deux démarches.

Tant dans le domaine de la conservation de la biodiversité, de l'agriculture durable et de son développement, le Département du Pas-de-Calais et ENRx au titre des activités du CRRG ont conforté leur coopération de promotion et de préservation du patrimoine vivant agricole sur les communes et espaces publics du Pas-de-Calais.

ENRx a accompagné les actions du Département du Nord dans le cadre

d'une coopération pluriannuelle notamment, les activités du Comité des partenariats agricoles et ruraux, l'écopâturage sur les espaces naturels départementaux et la promotion du patrimoine légumier auprès des chefs de cuisine des collèges. L'opération « Planter dans la cour du collège » entre, quant à elle dans sa vingtième année d'existence.

Contact : Michel Marchyllie – m.marchyllie@enrx.fr



3.1 / LES CHANTIERS PARTAGÉS ENRx/PARCS

Interparcs, une organisation indispensable

Le processus de changement d'employeur pour les agents d'ENRx présents dans les équipes des 3 PNR du Nord et du Pas-de-Calais s'accompagne d'une nouvelle organisation pour l'animation de l'Interparcs.

Cette nouvelle organisation, amorcée par ENRx en termes de coopération élargie, intègre les 2 PNR de la Somme et de l'Oise qui, statutairement, ne peuvent pleinement intégrer ENRx.

L'Interparcs ne relève d'aucune organisation formelle (association, syndicat mixte, ...), il est fondé sur la participation volontaire de chaque Parc, sans budget spécifique, mobilisant les ressources humaines de chacun selon les besoins. L'animation est assurée à tour de rôle par un PNR (Caps et Marais d'Opale pour 2021 et 2022).

L'Interparcs demeure un outil de coordination et d'action commune pour la famille des Parcs et associés (ENRx) ; il se nourrit également des compétences, expertises et outils opérationnels d'ENRx.

Contact : François Charlet – fcharlet@parc-opale.fr



Rémunérer les services rendus à l'environnement

En 2018, le Ministère de la transition écologique et solidaire (MTES) a proposé l'expérimentation d'un nouveau système d'aide à destination du monde agricole, avec le soutien financier des Agences de l'eau, visant à expérimenter la faisabilité de la rémunération des services environnementaux que les agriculteurs rendent aux territoires.

L'expérimentation « paiements pour services environnementaux (PSE) » a été portée et coordonnée par la maîtrise d'ouvrage ENRx. Les 3 PNR Avesnois, Caps et Marais d'Opale et Scarpe-Escaut appuyés par le bureau d'étude Solagro ont animé plusieurs ateliers participatifs locaux impliquant agriculteurs et acteurs-clés des territoires.

Une mise en œuvre opérationnelle coordonnée par ENRx sur les territoires des 3 PNR a été assurée en 2021.

L'année a été consacrée à :

- la présentation du dispositif PSE aux agriculteurs ayant des parcelles sur les communes éligibles,
- l'accompagnement des agriculteurs dans les simulations des PSE pour leurs exploitations agricoles,
- l'accompagnement des Agriculteurs dans l'élaboration de leurs contrats, en assurer l'instruction, la mise en paiement et le suivi annuel,
- la préparation des Plans de Gestion Durable des Haies (PGDH) pour les agriculteurs ayant souscrits aux PSE,
- l'accompagnement des agriculteurs vers la labellisation du «Label Haie» porté par l'Association Française Agroforesterie.

QUELQUES CHIFFRES

Pour l'Avesnois :

17 agriculteurs souhaitent s'engager pour une surface de 1 981 ha de surfaces agricoles et 443 km de haies, mobilisant une enveloppe de l'Agence de l'Eau Artois Picardie estimée à 1 149 554 € pour les 5 ans.

Pour Cap et Marais d'Opale :

20 agriculteurs engagés dans un PSE pour une surface de 2042 ha de surface agricoles, 97,7 ha de prairies humides et 94,59 km de haies, mobilisant une enveloppe auprès de l'Agence de l'Eau estimée à 1 169 953 € pour les 5 ans.

Pour Scarpe-Escaut :

14 agriculteurs souhaitent s'engager pour une surface de 1304 ha de surfaces agricoles, 45,5 km de voies d'eau, mobilisant une enveloppe auprès de l'Agence de l'Eau estimée à 648 477 € pour les 5 ans.

Contacts :

Guillaume Dhuiege - guillaume.dhuiege@parc-naturel-avesnois.com

Emilie Lacour - elacour@parc-opale.fr

Christelle Parmentier - c.parmentier@pnr-scarpe-escaut.fr

Un guide « Manger local » en Caps et Marais d'Opale

Le PNR des Caps et Marais d'Opale agit pour une alimentation locale et durable. Pour faciliter la mise en relation entre les consommateurs et les producteurs, le Parc a recensé plus de 130 professionnels qui proposent leurs produits en circuits courts et a édité « Le guide des producteurs des Caps et Marais d'Opale » dans le cadre des actions de promotion de la marque « Valeurs Parc » et du programme LEADER, en partenariat avec les Groupes d'Action Locale (GAL) de l'Audomarois et du Calaisis.

En parallèle, le Parc promeut les pratiques du jardinage durable. L'opération « Plantons le décor » d'ENRx relayée sur son territoire et le mini-guide « Mon premier potager », édité au printemps 2021, encouragent les habitants à planter et cultiver local. Un bon moyen pour valoriser les variétés locales de fruits et légumes ainsi que la biodiversité.

**Contacts : Marie-Noëlle Cuevas - mncuevas@parc-opale.fr
Richard Boucherie – r.boucherie@enrx.fr
Isabelle Crincket – i.crincket@enrx.fr**



Le guide des producteurs des Caps et Marais d'Opale s'est écoulé à 3 000 exemplaires durant l'été.

Expérimenter la biorégulation en agroécologie et agroforesterie

Le PNR des Caps et Marais d'Opale porte et anime le programme Agrotrame2. Ce programme expérimental est mis en place chez un agriculteur dont les pratiques combinent agriculture de conservation des sols, agroécologie et agroforesterie. En 2021, le projet de recherche pour évaluer le retour de la biodiversité a mis l'accent sur les auxiliaires de culture (hérisson, renard roux et avifaune). L'agriculteur intéressé a également bénéficié du soutien du Parc dans le suivi et la gestion des alignements agroforestiers. Des essais d'épandage de BRF (Bois Raméal Fragmenté) ont été réalisés. Expérimentations, accompagnement et expertise ont donné la légitimité au Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale de s'associer à un ensemble de structures régionales pour la création d'une association de valorisation des systèmes agroforestiers : l'Afac-agroforesteries Hauts-de-France est née le 5 février 2021. Caps et Marais d'Opale siège aux côtés d'ENRx dans le Conseil d'administration.

**Contacts : Philippe Majot - pmajot@parc-opale.fr
Michel Marchyllie – m.marchyllie@enrx.fr**



A Guînes, l'arbre est au cœur des interactions entre la biodiversité et la production agricole

Les travaux du groupe interparcs tourisme durable

En 2021, le groupe interparcs sur le tourisme durable s'est réuni à 6 reprises. Les 5 PNR des Hauts-de-France y sont présents.

L'année 2021 a permis de :

- Former les Parcs, par le Comité Régional du Tourisme et des Congrès (CRTC), aux nouvelles attentes des clientèles touristiques,
- Enrichir, par les Parcs, le contenu du magazine du CRTC, « Esprits Hauts-de-France » et du nouveau site portail www.tourisme-en-hautsdefrance.com
- Organiser, avec le CRTC, des ateliers marketing, au bénéfice du réseau interparcs des Guides médiateurs nature,
- Attribuer le marquage « Valeurs Parc » au bénéfice des guides intéressés, via un outil d'autodiagnostic,
- Poursuivre le partenariat avec l'association Qualinat et l'agence nationale de voyage Escursia,
- Formaliser mutualisée du partenariat avec l'agence régionale Septentrion, par le PNR Scarpe-Escaut,
- Poursuivre la participation des PNR au Festival de l'Oiseau de la Baie de Somme.

Contact :
Valérie Dubois - valerie.dubois@parc-naturel-avesnois.com



Les guides médiateurs nature en formation

ENRx invité au Congrès mondial de la nature

Le congrès IUCN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) s'est tenu du 4 au 11 septembre 2021 à Marseille et ENRx était présent aux côtés du PNR aversnois pour la présentation du jeu « JE [U] COMMENCE AUJOURD'HUI - mission biodiversité ».

Conçu pour être simple et amusant, ce jeu vous propose de lancer de nouveaux défis pour aider la biodiversité en réalisant un maximum de missions parmi les 14 proposées, puis de le donner ensuite à une personne de votre entourage.

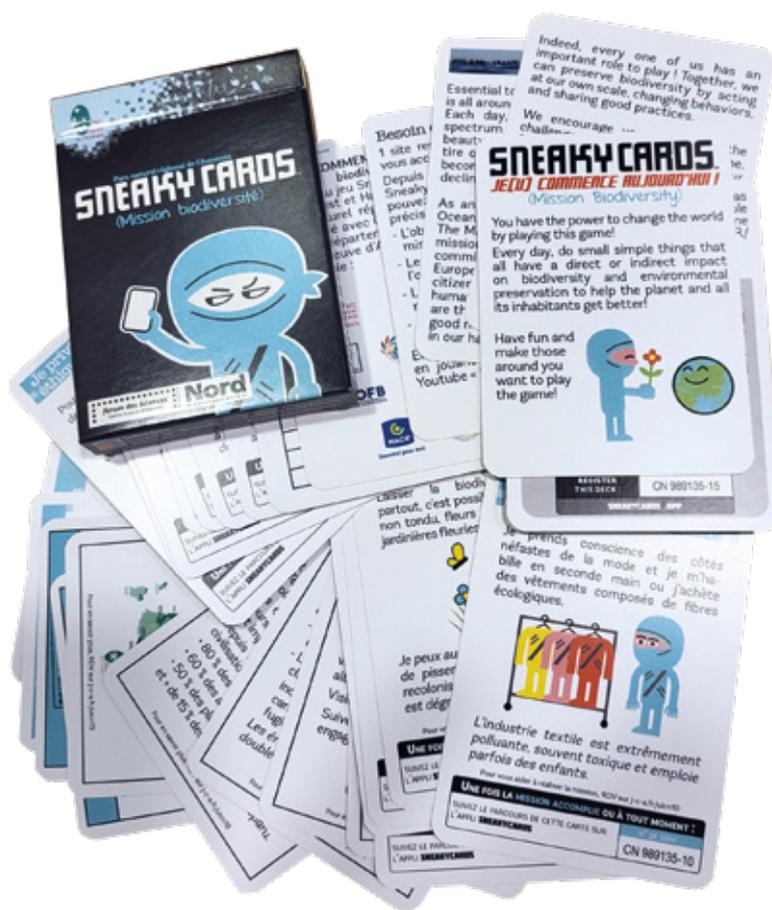
De nombreux visiteurs sont venus sur le stand pour échanger sur le potentiel pédagogique de ce jeu, comme M. Cyril Dion, écrivain, réalisateur, M. Michael Weber, président de la fédération nationale des PNR, le ministre de l'Éducation nationale, les inspecteurs d'Académies dont Lille et Amiens et Mme Bérandère Abba, secrétaire d'État auprès de la ministre de la transition écologique, chargée de la Biodiversité.

Contacts :

Christelle Gadenne - c.gadenne@enrx.fr

Christophe Legroux

christophe.legroux@parc-naturel-avesnois.com



Formation sur les matériaux biosourcés pour les PNR des Hauts-de-France

En juillet 2021, une formation sur les matériaux biosourcés, à destination des 5 PNR, a été organisée par ENRx et animée par le CD2E, pôle d'excellence qui conseille les entreprises et les territoires en bâtiment durable, énergies renouvelables et économie circulaire.

Pour accueillir cette formation, la Maison du PNR des Caps et Marais d'Opale, à Le Wast, récemment rénovée pour être un pôle de référence en matière de développement durable, s'est imposée comme étant le lieu idéal.

Contact : Hervé Naulin – h.naulin@enrx.fr



4.1 / DES ÉVOLUTIONS À ENRx



Anthony JOUVENEL, réélu à la présidence d'ENRx.

Le 22 novembre 2021, le Comité syndical d'ENRx a réélu M. Anthony Jouvenel à sa présidence. Représentant la Région Hauts-de-France en tant que conseiller régional, Anthony Jouvenel poursuit la réorganisation des missions d'ENRx par une nouvelle feuille de route à établir en concertation avec la Région, les PNR et collectivités partenaires. Il est épaulé par un Bureau d'ENRx renouvelé :

- 1ère vice-présidente : Aurore Colson, conseillère régionale
- 2ème vice-présidente : Patricia Poupart, conseillère régionale
- 3ème vice-président : Benoît Wascot, représentant le PNR de l'Avesnois
- membre : Raymond Zingraff, représentant le PNR Scarpe-Escaut
- membre : Claire Sonzogni, représentant du PNR des Caps et Marais d'Opale.

L'équipe ainsi composée entend placer ENRx au cœur du déploiement des priorités régionales en matière d'aménagement du territoire, d'appui aux territoires ruraux et à leur développement, d'agriculture durable et de biodiversité où les relations entre Homme et Nature seront essentielles. Dans un contexte de défis climatiques, écologiques et environnementaux, le Président souhaite conforter les grandes missions d'ENRx à l'échelle des Hauts-de-France en déployant de forts partenariats publics et privés.

Contact : Michel Marchyllie - m.marchyllie@enrx.fr



Jean-Louis Thomas



Michel Marchyllie

Michel Marchyllie succède à Jean-Louis Thomas

Le 23 avril 2021, le Président d'ENRx, Anthony Jouvenel a annoncé la nomination de Michel Marchyllie au poste de directeur général de la structure. Il succède ainsi à Jean-Louis Thomas, directeur général depuis 2009 qui a souhaité faire valoir ses droits à la retraite. Depuis quelques mois, de profonds changements sont en cours dans l'organisation collective d'ENRx. Les contours d'un nouveau projet se dessinent et nécessitent une période de chantier et de transformation sur 2022.

Ce changement de direction assure une continuité des travaux engagés et mobilise les ressources humaines pour mettre en œuvre les futures orientations définies par les élus du Syndicat mixte d'ENRx en lien avec la Région Hauts-de-France ainsi que d'autres partenaires.

Contact :
Michel Marchyllie - m.marchyllie@enrx.fr

Un changement d'employeur pour les agents ENRx en poste dans les PNR

Par délibération du 9 décembre 2020, le Conseil régional Hauts-de-France a validé le principe d'une nouvelle organisation entre ENRx et les trois PNR de l'Avesnois, des Caps et Marais d'Opale et Scarpe-Escout. Elle vise à placer, sous la seule responsabilité hiérarchique et fonctionnelle des Présidents des Syndicats mixtes de gestion de Parc, l'ensemble de leur équipe et par voie de conséquence, donner à ce dernier la pleine maîtrise de ses ressources humaines et financières.

A l'occasion de leurs réunions respectives, les 3, 4 et 12 février 2021, les Comités syndicaux des trois PNR ont, à leur tour, adopté la procédure et voté les dispositions permettant d'accueillir les « nouveaux personnels ». Ainsi, une procédure de « changement d'employeur », effective le 1er octobre 2021, a débouché sur l'intégration dans les effectifs des syndicats mixtes des trois PNR, de 45 agents d'ENRx dorénavant agents de Parc naturel régional.

Les effectifs ENRx au 01/01/2022

L'effectif d'ENRx a diminué en 2021 avec la finalisation au 1er octobre 2021, de la procédure de changement d'employeur décidée par le Conseil Régional des Hauts-de-France.

Au 1er janvier 2022, on compte 31 agents présents (contre 78 en 2020) répartis comme suit : 20 titulaires de la fonction publique, 6 CDI Sapin, 2 mis à disposition, 3 en CDD.

A ces agents effectivement présents, il convient d'ajouter 14 agents en disponibilité ou détachement qui figurent toujours au tableau des effectifs d'ENRx.

La répartition des agents de l'équipe ENRx est de 18 sur Lille et 13 à Villeneuve d'Ascq.

Les 20 fonctionnaires présents : 9 relèvent de la filière administrative : 2 attachés, 2 rédacteurs, 5 adjoints administratifs. 11 relèvent de la filière technique : 7 ingénieurs, 2 techniciens, 2 adjoints techniques.

Le télétravail à ENRx

Il a été reconduit pour l'année 2021 avec des ajustements en fonction de l'évolution de la situation sanitaire. Il est toujours proposé aux agents en 2022 et s'adapte au regard des évolutions réglementaires. Ainsi, les agents peuvent télétravailler jusqu'à deux jours par semaine, en posant des jours de télétravail réguliers ou flottants.

Contact : Sandrine Devienne - s.devienne@enrx.fr

L'accompagnement au changement à ENRx.

Pour conduire le changement à ENRx, une organisation collective a été mise en œuvre en 2021 en interne.

L'ensemble des salariés, leurs représentants élus du personnel, la direction, le Président et la 1ère vice-présidente, animent en toute transparence, un plan de communication en impliquant l'ensemble des agents. Ainsi, des comités internes se tiennent régulièrement et un support d'informations « Lettre à venir » est diffusé périodiquement.

Contact : Michel Marchyllie - m.marchyllie@enrx.fr

En parallèle à cette démarche, la redéfinition des missions d'ENRx est mise en chantier, pour construire de nouvelles relations avec les 5 PNR des Hauts-de-France. ENRx s'ouvre sur de nouvelles ambitions qui seront définies dès 2022.

Contact : Michel Marchyllie - m.marchyllie@enrx.fr



La formation à ENRx

36 actions de formation ont été suivies en 2021 (dont 28 avec le CNFPT). Au total, 27 agents de catégorie A ont suivi une formation en 2021, 4 agents de catégorie B et 7 agents de catégorie C. La répartition des effectifs en formation par équipe est la suivante : 10 agents du siège, 4 agents de CMO, 13 agents de Scarpe-Escout, 6 agents de l'Avesnois, 5 agents du CRRG. 5 agents étaient inscrits à une préparation concours (4 pour le concours d'attaché territorial, 1 pour le concours d'ingénieur).

LETTRE N°5 À VENIR...
Contact : avenir@enrx.fr 2023 MARS 2022

LANCEMENT DES TRAVAUX : ON PRÉPARE LES PREMIERS SEMIS...
Ce vendredi 11 mars, un atelier d'échanges s'est tenu au Centre Régional de Ressources Génétiques avec une partie des agents de la filière du futur ENRx. Cette journée avait pour objectif de produire une réflexion qui va alimenter le Bureau du 21 mars à Arras, afin qu'il puisse apporter un regard et identifier des premières priorités. Un avant-projet du futur ENRx sera rédigé d'ici fin avril puis il sera ouvert à nos partenaires. L'agence de concertation Voix Active nous a accompagnés sous un format participatif et interactif pour nous amener à nous exprimer, partager et produire en mode collectif.

Une réflexion en trois temps :

- Que représente ENRx pour chacun ?
- Qui sommes-nous ? Quels sont nos fondamentaux ?
- Que souhaitons-nous être et que souhaitons-nous ne pas être ?

Et sur quoi nous avons débattu :

- Notre mobilisation et notre implication sur le territoire régional, le dédoublement de ses politiques.
- L'importance de la « culture ENRx » pour définir notre futur champ d'action.
- Nos savoir-faire et expériences reconnues auprès de nos partenaires.
- Notre lien avec l'inter-parc.
- L'accompagnement par nos élus et leur rôle.

Quelques exemples de missions proposées parmi une vingtaine :

- Créer un véritable consensus génétique
- Améliorer le cadre de vie des habitants des territoires ruraux
- Contribuer aux politiques d'alimentation durable et saine
- Poursuivre la sensibilisation de tous les publics sur l'ensemble de nos champs d'activité
- Créer une route des patrimoines légumiers, fruitiers et animaux des Hauts-de-France...

Un ensemble des expressions, des questionnements et des propositions apportés ont permis d'avancer sur la définition de notre avenir, qui reste encore à être affiné lors de prochaines rencontres. Une demi-journée sera organisée prochainement pour exposer l'avancée du chantier avec l'ensemble de l'équipe en présence du Président et peut-être d'autres élus du Bureau.

5.1 / BUREAUX ET COMITÉS SYNDICAUX ENRx :



2021, le Comité syndical s'est réuni cinq fois. Chacune de ces réunions a fait l'objet d'une préparation par les élus du Bureau.

Le 8 février, la contribution d'ENRx et des 5 PNR au Plan Agroécologie de la Région a été présentée.

L'étude sur les risques psycho-sociaux réalisée par le cabinet SECAFI et le plan d'action associé ont été approuvés par le Comité syndical.

Le programme d'activité 2021 a été présenté en parallèle du budget primitif permettant une vue complète des missions à développer au cours de l'année, il présente les modalités d'élaboration du nouveau « projet d'entreprise » suite au changement d'employeur de quarante-cinq salariés. Les élus du Comité syndical ont voté en faveur de l'adhésion d'ENRx à l'AFAC Agroforesteries Hauts-de-France.

Le journal et les vidéos consacrés au thème de l'adaptation au changement climatique ont été présentés.

Par ailleurs, la contribution d'ENRx à la mise en place des Paiements pour services environnementaux sur les territoires des Parcs a été favorablement accueillie.

Le 23 avril, un état d'avancement de la réflexion sur l'évolution d'ENRx a été présenté : objet, missions, statut juridique ...

Le bilan de la campagne Plantons Le Décor (PLD) 2020 – 2021 a été fait. Une présentation de l'opération « Jardins Vitrites » sous forme d'une carte a permis de visualiser leur répartition en région Hauts-de-France.

Dans le cadre de l'appel à projet du Ministère de l'agriculture et de l'alimentation, le projet « vignes » élaboré par le CRRG a été retenu.

Le bilan de l'étude expérimentale pour la mise en place du dispositif « Paiements pour services environnementaux » a été présenté aux élus.

Le 16 juin, un nouveau point a été réalisé à propos de l'évolution d'ENRx engagée.

Les Présidents des 5 PNR et d'ENRx se sont rencontrés à Arras afin d'évoquer les évolutions possibles des missions d'ENRx.

Maître François Benech a présenté le travail réalisé par son cabinet dans le but de déterminer quel serait le meilleur véhicule juridique pour la poursuite des missions d'ENRx à l'avenir.

La mise en place d'une mission conseil sur la conduite du changement a été décidée afin d'accompagner les salariés ainsi qu'une lettre d'information dédiée.

Un bilan de l'opération PARTONS 2.0 a été présenté.

Des informations relatives aux activités du CRRG sont apportées aux élus sur l'opération « Portes ouvertes 2021 » au CRRG, la remise du Prix national de la Fondation du Patrimoine pour l'agro-biodiversité animale et l'invitation à intégrer la section « Diversité des semences et plants » de SEMAE - Interprofession française des semences et plants.

Le 22 novembre, M. Anthony Jouvenel a été élu Président d'ENRx, le Bureau a été composé et des compétences spécifiques lui ont été octroyées par le Comité syndical.

Par ailleurs les instances paritaires et la Commission d'appel d'offres ont été élues.

Une présentation générale d'ENRx, ses missions, son organisation et les enjeux de son évolution ont été présentés aux élus.

Le 13 décembre, outre l'organisation du débat d'orientations budgétaires et du programme prévisionnel d'activité 2022, présentés de façon à montrer la cohérence des actions avec les moyens financiers et humains mobilisés pour leur mise en œuvre, ont été également abordés ; un point d'étape relatif à l'évolution des missions d'ENRx et la gestion des ressources humaines avec différentes délibérations : temps de travail (1607 heures), protocole télétravail 2022, forfait télétravail et marché mutuelle prévoyance des agents.

Contact : Laurent Mabilie - l.mabilie@enrx.fr



5.2 / LES CONVENTIONS ET PARTENARIATS D'ENRx :

En 2021, les relations partenariales d'ENRx se sont concrétisées au moyen de nombreuses conventions signées pour la mise en œuvre des programmes du Syndicat mixte :

- Délibération de principe d'un avenant n°2 à la convention pluriannuelle d'objectifs 2018-2021 entre la Région Hauts-de-France et ENRx,
- Avenant n°1 à la convention pluriannuelle d'objectifs 2018-2021 entre la Région Hauts-de-France, ENRx et le PNR de l'Avesnois,
- Avenant n°1 à la convention pluriannuelle d'objectifs 2018-2021 entre la Région Hauts-de-France, ENRx et le PNR Scarpe-Escaut,
- Avenant n°1 à la convention pluriannuelle d'objectifs 2018-2021 entre la Région Hauts-de-France, ENRx et le PNR des Caps et marais d'Opale.

Conventions de partenariat avec :

- l'association Mouton Boulonnais,
- l'Union Bleue du Nord,
- l'Union Rouge Flamande,
- le Syndicat Hippique du cheval Boulonnais,
- le Syndicat d'élevage du cheval Trait du Nord,
- le Département du Pas-de-Calais,
- la ville d'Amiens, la SEM Amiens pour 2021-2032
- avenant sur l'extension du verger conservatoire d'Amiens,
- convention avec GSN Semences 2021-2024
- convention avec 3F Notre Logis 2021-2024
- conventions avec les pépiniéristes partenaires du CRRG
- convention arrêtant les modalités de mise à disposition de la plateforme numérique du réseau collaboratif des acteurs et projets territoriaux (RECOLTE)
- convention de déploiement de l'opération des « Jardins Vitrines du patrimoine légumier » à l'ensemble des Gîtes de France de la région Hauts-de-France

Conventions cadre de coopération public-public avec :

- la MEL (Métropole Européenne de Lille),
- la commune de Ronchin 2021/2023

Conventions Mécénature :

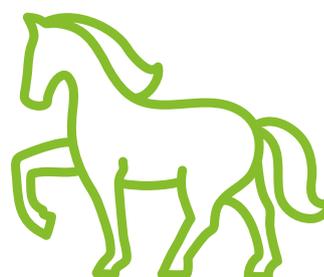
- avec Decathlon
- avec la Voix du Nord
- avec Eqiom

Contact : Laurent Mabilles - l.mabilles@enrx.fr



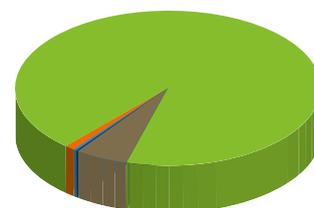
BUDGET 2021

Budget de fonctionnement ordinaire 2021 : 5 326 989 €



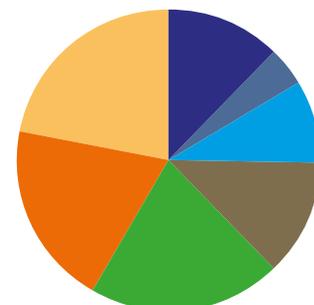
Origine des recettes

	€	%
■ Région	4 944 736	92,82 %
■ Etat	300 000	5,63 %
■ Département 62	10 367	0,19 %
■ Département 59	25 000	0,47 %
■ Autres produits	46 886	0,89 %



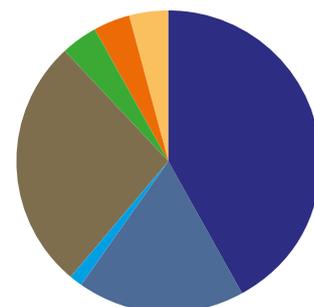
1) Personnel 2021 : 4 626 974 €

	€	%
■ Administration générale	567 002	12,25 %
■ Valorisation des territoires et des acquis	201 502	4,35 %
■ Missions d'appui	405 594	8,77 %
■ C.R.R.G.	577 994	12,49 %
■ CMO	958 447	20,71 %
■ Scarpe-Escout	902 479	19,50 %
■ Avesnois	1 013 956	21,93 %
	4 626 974	100,00 %



2) Fonctionnement 2021 : 700 015 €

	€	%
■ Administration générale	294 468	42,07 %
■ Valorisation des territoires et des acquis	124 450	17,78 %
■ Missions d'appui	10 000	1,43 %
■ C.R.R.G.	187 793	26,81 %
■ CMO	27 768	3,97 %
■ Scarpe-Escout	27 768	3,97 %
■ Avesnois	27 768	3,97 %
	700 015	100,00 %



BUDGET 2022

Budget de fonctionnement ordinaire 2022 : 2 374 277 euros

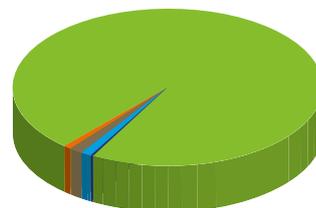
Pour assurer les engagements budgétaires 2022 et assurer la nouvelle phase d'évolution de ses missions et de son organisation, ce budget a été conçu conjointement avec le programme prévisionnel d'activités 2022.

Les différents services présentés dans ce budget sont le reflet des missions d'ENRx qui y sont présentées, à savoir :

- ENRx au service des politiques régionales Hauts-de-France,
- au service des collectivités des territoires ruraux et des espaces ruraux des collectivités,
- avec sa mission C.R.R.G. au service de la connaissance, de la conservation, de la gestion et de la valorisation du patrimoine génétique régional des Hauts-de-France,
- en fonction de son évolution et de son nouveau « projet d'entreprise »,
- avec son fonctionnement institutionnel, son organisation et sa gestion.

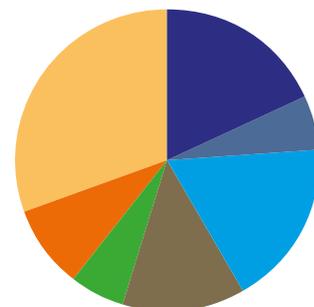
Origine des recettes

	€	%
■ Région	2 290 900	96,49 %
■ Département 62	10 367	0,44 %
■ Département 59	25 000	1,05 %
■ PNRCMO	29 953	1,26 %
■ Autres produits	18 058	0,76 %



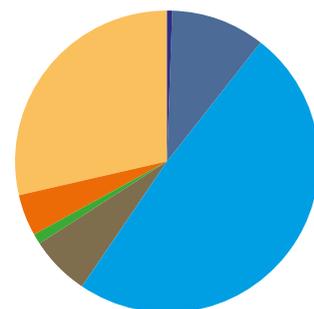
1) Personnel 2022 : 1 713 196,84 €

	€	%
■ Direction Générale	313 143,48	18,28 %
■ Communication	98 083,14	5,73 %
■ Administration et Gestion des ressources	304 317,87	17,76 %
■ Education - Médiation /Partenariats/Mécénats	222 803,81	13,01 %
■ Appui juridique et commande publique	101 932,86	5,95 %
■ Plantons le décor PLD® et programmes associés	153 439,16	8,96 %
■ Centre Régional de Ressources Génétiques (CRRG)	519 476,52	30,32 %
	1 713 196,84	100,00 %

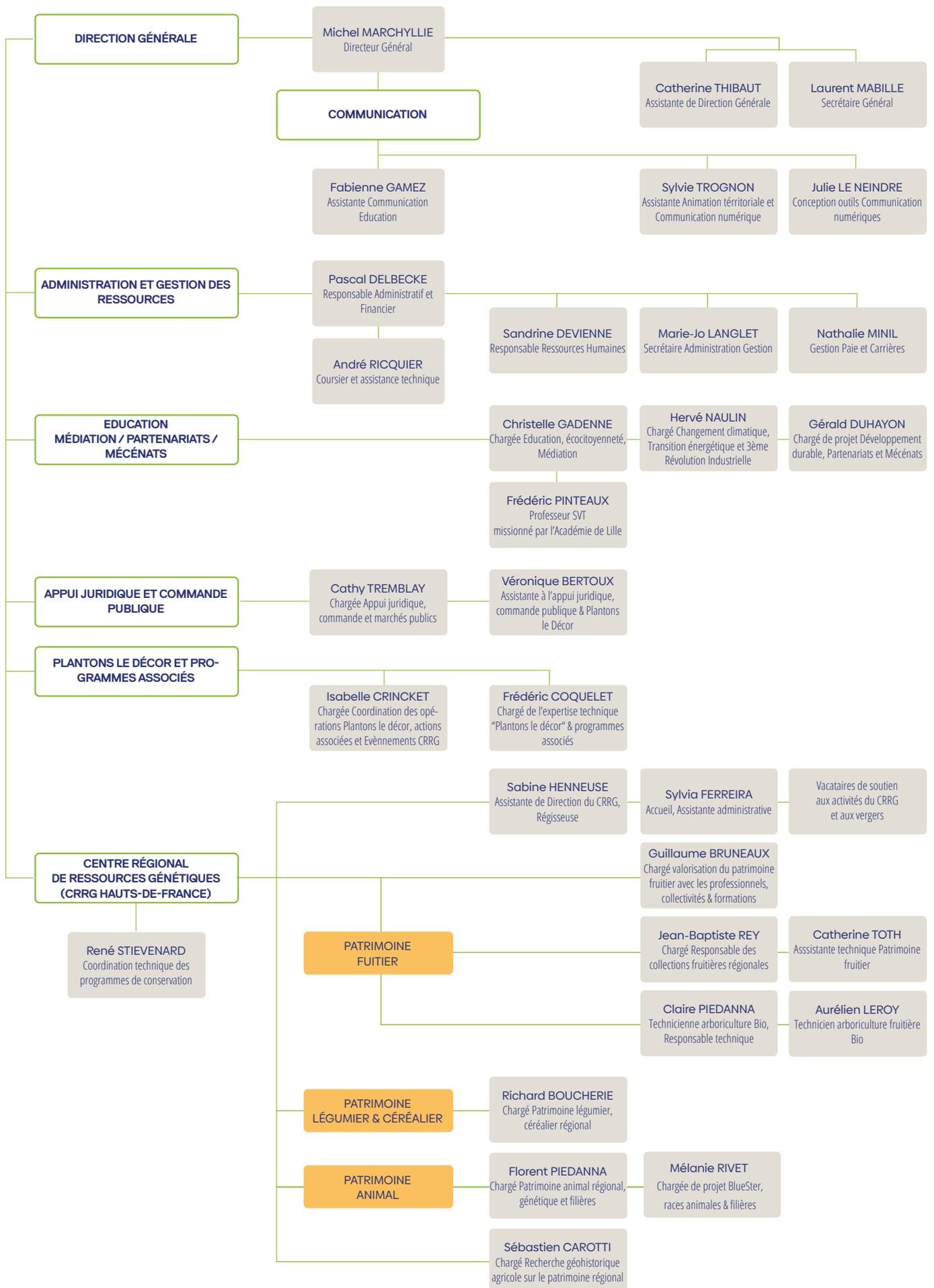


2) Fonctionnement 2022 : 661 081,57 €

	€	%
■ Direction Générale	4 500,00	0,68 %
■ Communication	65 500,00	9,91 %
■ Administration et Gestion des ressources	324 286,97	49,05 %
■ Education - Médiation /Partenariats/Mécénats	41 000,00	6,20 %
■ Appui juridique et commande publique	8 000,00	1,21 %
■ Plantons le décor PLD® et programmes associés	30 000,00	4,54 %
■ Centre Régional de Ressources Génétiques (CRRG)	187 793,60	28,41 %
	661 080,57	100,00 %



ORGANISATION DE L'ÉQUIPE "ESPACES NATURELS RÉGIONAUX"



ENRx est un Syndicat mixte public dont les membres sont les suivant :

Pour la Région Hauts-de-France (10 délégués) :
7 délégués désignés par le Conseil régional Hauts-de-France :

Président	1^{ère} Vice-présidente	2^{ème} Vice-présidente				
						
Anthony JUVENEL	Aurore COLSON	Patricia POUPART	Alexandre COUSIN	Paul-Henry HANSEN-CATTA	Nelly JANIER-ÔUBRY	Daniel PONCHAUX

3 délégués désignés par le Conseil Economique, Social et Environnemental Régional (CESER) Hauts-de-France

		
Deborah CLOSSET-KOPP	Philippe GAYOT	Ginette VERBRUGGHE

Pour les syndicats mixtes des Parcs naturels régionaux (9 délégués)

3 délégués désignés par le Parc naturel régional de l'Avesnois

3^{ème} Vice-président		
		
Benoit WASCAT	Anne-Sophie BOISSEAUX	Sylvie CLERC-CUVELIER

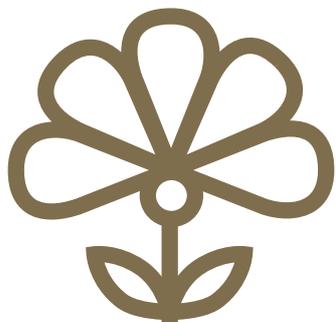
3 délégués désignés par le Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale

Membre du Bureau		
		
Claire SONZOGNI	Jean-Michel TACCOEN	Sophie WARLOT-LEMAIRE

3 délégués désignés par le Parc naturel régional Scarpe-Escout

Membre du Bureau		
		
Raymond ZINGRAFF	Grégory LELONG	Didier VAN POUCKE

Élu(e) au Bureau d'Espaces Naturels régionaux



espaces
naturels
régionaux



6, rue du Bleu Mouton
BP 70073
59028 Lille cedex
contact@enrx.fr
Tel. +33(0)3 20 12 89 12

ENRx est soutenu par la Région Hauts-de-France pour mettre en œuvre des missions d'envergure régionale précisées dans une convention d'objectifs pluriannuelle.



Directeur de la publication : Anthony Jouvenel
Rédacteur en chef : Michel Marchyllie
Coordination : Manu Lequeuche et Sylvie Trognon
Design graphique : MonsieurBen
Photographies : Ceva Santé animale, Olivier Delvaux, Samuel Dhote, Michel Marchyllie, Manu Lequeuche, Hervé Naulin, Gérald Duhayon, Isabelle Crincket, Richard Boucherie, Guillaume Bruneaux, Anaëlle Gourlet, Guillaume Dhuiege, Florent Piedanna, Mélanie Rivet, Marie-Noëlle Cuevas, Catherine Thibaut
AVERTISSEMENT : Les photos du présent bilan ont été prises hors et pendant la crise sanitaire Covid-19
Impression : Nord Imprim
Dépôt légal : Espaces naturels régionaux - avril 2022
Imprimé, avec des encres végétales, sur Respecta silk 60% de fibres recyclées FSC.

