

RESSOURCES POUR ALLER PLUS LOIN

après le CLIMATOUR « Arbres en agriculture : solutions pour le climat »
organisé par le Cerdd, la Chambre d'Agriculture HDF, l'Association Planteurs Volontaires

1. RÉFÉRENCES ET REPÈRES

Loi sur la transition énergétique pour la croissance verte / AOÛT 2015

La loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte, publiée le 18/08/15, vise à permettre à la France de contribuer à la lutte contre le dérèglement climatique ainsi que de renforcer son indépendance énergétique. Elle fixe des objectifs à moyen et long termes et notamment :

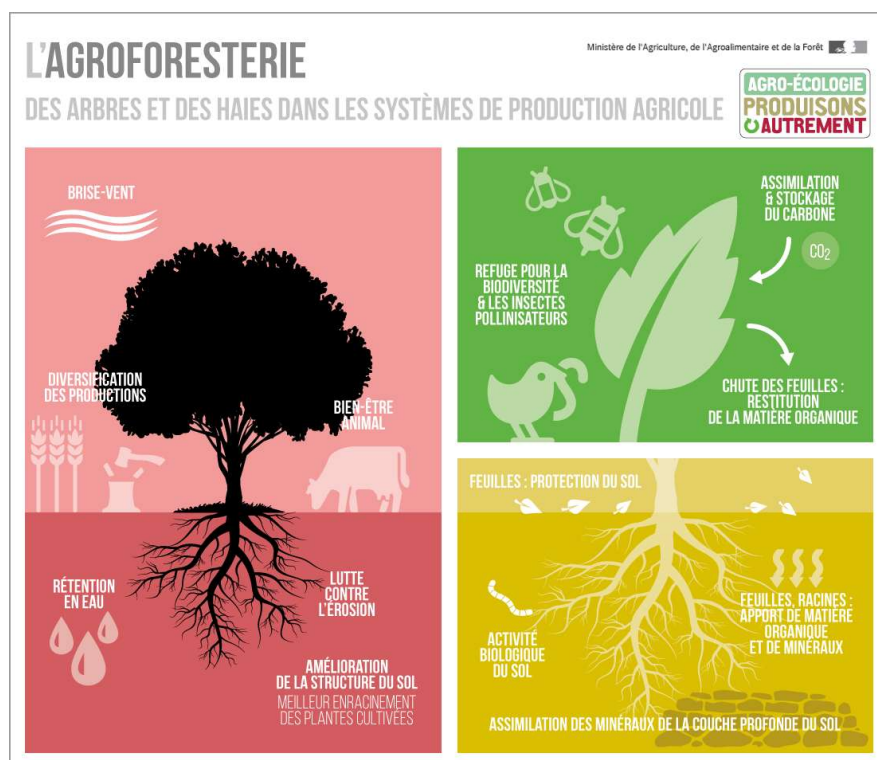
- Réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) de 40 % entre 1990 et 2030 et diviser par quatre les émissions de GES entre 1990 et 2050 (facteur 4) ;
- Réduire la consommation énergétique finale de 50 % en 2050 par rapport à 2012 ;
- Réduire la consommation énergétique primaire d'énergies fossiles de 30 % en 2030 par rapport à 2012 ;
- Porter la part des énergies renouvelables à 23 % de la consommation finale brute d'énergie en 2020 et à 32 % en 2030 ;
- Atteindre un niveau de performance énergétique conforme aux normes « bâtiment basse consommation » pour l'ensemble du parc de logements à 2050 ;
- Réduire de 50 % la quantité de déchets mis en décharge d'ici 2025 et découpler progressivement la croissance économique et la consommation matières premières ; ...

Télécharger les textes de la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte sur le site du ministère de la Transition écologique et solidaire : <https://www.ecologie-solidaire.gouv.fr/>

Plan national de développement de l'agroforesterie / MAI 2016

Organisé en 5 axes et 23 actions, le plan de développement de l'agroforesterie a pour ambition la mise en œuvre, sur la période 2015-2020, des mesures susceptibles de lever les freins et d'encourager les initiatives, pour la promotion de l'arbre en agriculture.

Un document à retrouver sur le site du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation : <https://agriculture.gouv.fr/un-plan-national-de-developpement-pour-lagroforesterie>



INFOGRAPHIE « L'AGROFORESTERIE, PLANTATION D'ARBRES AU SEIN DES CULTURES »
ISSUE DU SITE DU MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

2. PUBLICATIONS ET DOCUMENTS

Dossier documentaire « Nature et adaptation au changement climatique : les inséparables » / CERDD – Fév. 2019

Quelles interdépendances entre le changement climatique et les écosystèmes ? Comment la nature répond-elle aux enjeux climat ? Comment développer des territoires résilients grâce à la nature ? En dressant un état des lieux des réflexions en cours et ressources disponibles, ce dossier documentaire apporte de premiers éléments de réponse et de décryptages sur le sujet en accordant une place privilégiée à la situation régionale.

+ Interviews issues du dossier documentaire

DEUX DOCUMENTS À RETROUVER SUR LE SITE DU CERDD :

[HTTP://WWW.CERDD.ORG/Parcours-thematiques/Changement-climatique/Nouveau-nature-et-adaptation](http://www.cerdd.org/Parcours-thematiques/Changement-climatique/Nouveau-nature-et-adaptation)

Rapport « Evaluation de la capacité des écosystèmes de la région Hauts-de-France à produire des services écosystémiques » / IRSTEA – 2019

Le Service Eau et Nature de la DREAL Hauts-de-France souhaite proposer des outils permettant une meilleure prise en compte des services écosystémiques dans les évaluations environnementales. L'expertise de l'IRSTEA a été sollicitée pour évaluer les services écosystémiques et aboutir à l'élaboration d'un document cadre sur les services écosystémiques de la région Hauts-de-France. À terme, le but est de fournir une méthode aux bureaux d'études et à l'Autorité Environnementale pour qu'ils puissent ensuite décliner localement l'analyse de ces services.

UN DOCUMENT À RETROUVER SUR LE SITE DE LA DREAL HDF : <https://www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr/?Les-services-ecosystemiques-15560>

« Paysages et biodiversité : gestions de territoire » / CHAMBRE D'AGRICULTURE

Les Chambres d'agriculture de Picardie, avec leurs partenaires chasseurs, forestiers et écologistes, proposent des solutions paysagères et environnementales réalistes sur l'exploitation agricole. Gestions de Territoire, c'est : un diagnostic global, des conseils personnalisés, un cadre opérationnel et volontaire. Plus de 1200 exploitations agricoles picardes participent à ce dispositif.

UN DOCUMENT À RETROUVER SUR LE SITE DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE HDF :

<https://hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/environnement-territoires/paysage-biodiversite/>

Rapport « Tour d'Horizon Climat-Énergie Hauts-de-France » / OBSERVATOIRE CLIMAT HDF – 2017

L'Observatoire Climat Hauts-de-France, porté par le CERDD, a la charge de renseigner et diffuser les indicateurs permettant de mieux comprendre les enjeux climat-énergie et de se situer dans une dynamique de "réponse" face à leurs évolutions. Pour ce faire, il travaille avec un large réseau de partenaires : institutions pilotes, fournisseurs de données, territoires et utilisateurs de ces données... Dans ce troisième "Tour d'Horizon Climat Énergie", prenez connaissance de la sélection d'indicateurs de l'Observatoire à l'échelle de notre la région Hauts-de-France.

Un document à retrouver sur le site de l'Observatoire Climat du Cerdd : <http://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-documentaires/Tour-d-Horizon-Climat-Energie-Hauts-de-France>

Brochure « L'agriculture en transition – Les filières en action » / ADEME – JANVIER 2017

Coopératives, négoce agricole, transformateurs et industries agroalimentaires, distributeurs, et aussi organismes de conseil et d'accompagnement des filières sont autant d'acteurs disposant de leviers pour la diffusion des pratiques agricoles durables sur le terrain. Cette brochure vise à souligner ce rôle moteur des filières dans la transition écologique et énergétique et à l'illustrer par quelques exemples variés, bien que non exhaustifs.

Un document à retrouver sur le site de l'ADEME : <https://www.ademe.fr/agriculture-transition>

Rapport « Identification des systèmes agroforestiers et des pratiques pour modéliser » / AGFORWARD – SEPTEMBRE 2015

Ce rapport (en anglais) a pour objectif d'évaluer des designs et pratiques agroforestières innovantes, à l'échelle de la parcelle et de l'exploitation. Il est issu du projet AGFORWARD (2014-2017) qui vise le développement des connaissances sur les systèmes agroforestiers dans une perspective de développement rural, avec comme partenaires français l'INRA, l'ACTA, l'APCA, l'AFAP et AGROOF.

Un document à retrouver sur le site d'AGFORWARD : <https://www.agforward.eu/index.php/fr/identification-of-agroforestry-systems-and-practices-to-model.html>

« Arbres et agriculture biologique – Regards des paysans bio de France » / FNAB – OCTOBRE 2016

Si l'agroforesterie en bio présente des avantages agronomiques, économiques, environnementaux et paysagers, sa mise en place n'est pas toujours facile. Pour éclairer les producteurs-trices qui souhaitent se lancer, ce recueil présente des expériences concrètes en agroforesterie menées par des paysan-ne-s bio du réseau FNAB.

Un document à retrouver sur le site de la FNAB : <http://www.fnab.org/se-former-sinformer/nos-publications/952-arbre-et-agriculture-biologique-regards-des-paysans-bio-de-france>

3. VIDÉOS

Série de 4 vidéos « L'arbre dans mon agrosystème » / PLANTEURS VOLONTAIRES – AVRIL 2019

Ces 4 épisodes présentent, en région Hauts-de-France, diverses situations ayant stimulé la plantation d'arbres dans un agrosystème : 1/ Le verger pâturé ; 2/ L'élevage ; 3/ Le maraîchage ; 4/ Grandes cultures.

Un document à retrouver sur le site du Cerdd : <http://www.cerdd.org/Parcours-thematiques/Changement-climatique/Ressources-climat/Serie-videos-NetFlux-l-arbre-dans-mon-agrosysteme>

Vidéo CLIMATOUR Adaptation "Lutte contre les inondations à la communauté de communes des Trois-Pays" / CERDD - 2013

En octobre 2013, le Cerdd organisait une visite de terrain sur le territoire de la Communauté de Communes des Trois-Pays à la découverte d'illustrations concrètes de leur stratégie d'adaptation aux changements climatiques. La vidéo zoome notamment sur l'initiative de Marc Lefebvre, agriculteur à Guînes, qui s'est lancé en 2012 dans l'agroforesterie afin de concilier « biodiversité et production ». Il a ainsi implanté une dizaine d'espèces différentes de bois d'œuvre suite aux conseils du PNR des caps et marais d'Opale.

Une vidéo à retrouver sur le site du Cerdd : <http://www.cerdd.org/Parcours-thematiques/Changement-climatique/Ressources-climat/Video-CLIMATOUR-Adaptation-Lutte-contre-les-inondations-a-la-communaute-de-communes-des-Trois-Pays>

Vidéo « Agroforesterie : enjeux et perspectives » / AGROOF SCOP – 2006

Ce film a été réalisé pour répondre à la demande des organisations professionnelles et instituts de formation, et accompagner les acteurs du monde agricole dans l'application des nouvelles mesures gouvernementales en faveur des projets agroforestiers.

Partie 1 ([disponible sur Youtube](#)) – « Itinéraire d'une exploitation durable » : retrace l'itinéraire d'une exploitation agroforestière "fictive", de 1990 à 2040. Elle pose les principaux enjeux de l'agroforesterie face au contexte économique et social prévisible sur les 50 années à venir.

Partie 2 ([disponible sur Youtube](#)) – Reportage : reprend les thèmes abordés dans la partie 1 et interroge la crédibilité des pratiques agroforestières, comme une des composantes des pratiques agroécologiques actuelles.

Un document à retrouver sur le site d'AGROOF (AGROboutique) : <https://agroboutique.com/agroecologie-catalogue/26-agroforesterie-enjeux-et-perspectives.html>

3. WEBOGRAPHIE

- www.agriculture.gouv.fr/ : site du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
- www.cerdd.org : site ressource du Cerdd, voir rubrique Agriculture et Climat
- www.cirad.fr/ : site du Centre de coopération internationale en recherche agronomique (CIRAD)
- www.ecologique-solidaire.gouv.fr : site du ministère de la Transition écologique et solidaire
- www.hauts-de-france.ademe.fr/ : site de l'ADEME Hauts-de-France
- www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr : site de la Direction Régionale Environnement Aménagement Logement (DREAL) Hauts-de-France
- www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr : site de la Chambre d'Agriculture Hauts-de-France
- www.initiatives-paysannes.fr/ : site de l'association Initiatives Paysannes
- www.observatoireclimat-hautsdefrance.org : site de l'Observatoire Climat du Cerdd
- www.picardie-nature.org : site de l'Association Picardie Nature
- www.planteurs-volontaires.com : site de l'Association Planteurs Volontaires
- www.rmt-agroforesteries.fr : site du Réseau Mixte Technologique (RMT) Agroforesteries
- www.rmt-agroforesteries.fr/fr/reunir-af : présentation Réseau National pour l'Agroforesterie REUNIR-AF
- www.territoires-climat.ademe.fr : site de l'ADEME dédié aux PCAET
- www.unilasalle.fr : site de l'école UniLaSalle

5. AIDES FINANCIÈRES

Financements en lien avec l'adaptation au changement climatique / AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

Le 11ème programme représente 1,114 milliard d'euros sur 6 ans pour une prise en compte volontariste de la nécessaire « adaptation au changement climatique ». Il introduit des sujets transversaux, en lien avec les grands défis de ce siècle, et maintient une solidarité territoriale forte au sein du territoire : Reconfirmation des taux de financements pour soutenir des études ou des travaux liés à l'adaptation au changement climatique et à la biodiversité ; Elargissement de la politique d'intervention « gestion des milieux naturels » aux milieux naturels hors zones humides, y compris sur le volet littoral.

Informations sur le site de l'Agence de l'Eau : <http://www.eau-artois-picardie.fr/enjeux-et-actions/le-11eme-programme-d'intervention>

Appel à projet « Produire et valoriser les biomasses : une bioéconomie au service de la transition écologique » / ADEME

L'ADEME lance la troisième édition de GRAINE visant à soutenir un développement durable de la bioéconomie en réponse aux enjeux de la transition écologique autrement dit d'articuler (1) l'accompagnement des filières de production et de valorisation de biomasses avec (2) la réduction des impacts environnementaux et la prise en compte des services rendus par les écosystèmes. L'agroforesterie est l'une des thématiques ciblées.

Informations sur le site de l'ADEME : <https://appelsprojets.ademe.fr/aap/GRAINE2019-100-1#resultats>

Projet TransAgroForest / INTERREG FRANCE-WALLONIE-VLAANDEREN

Projet ayant pour objectif de réintégrer l'arbre et la haie dans et autour des terres agricoles avec pour point de mire la construction d'un modèle agricole durable qui protège les sols au lieu de les affaiblir, filtre les eaux au lieu de les polluer et qui améliore le cadre de vie des habitants. 6 modules de travail : Gestion de projet, Communication, Concertation, Mobilisation, Développement, Accompagnement.

Informations sur le site dédié TransAgroForest : <https://www.transagroforest.eu/fr/>

Appel à projet « Aide à la mise en place de systèmes agroforestiers » / RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

La Région lance l'appel à projets 2019 dédié à l'aide à la mise en place de systèmes agroforestiers, déclinant la sous-mesure 8.2 du Programme de développement rural de Picardie. Ce dispositif vise à accompagner les agriculteurs dans la mise en place de systèmes agroforestiers. Elle constitue un des principaux leviers pour accompagner le développement des surfaces agroforestières, dans une phase où les coûts d'installation de ces systèmes, induits par les changements de pratiques, ne sont pas compensés par le marché.

Informations sur le site : https://europe-en-hautsdefrance.eu/fiche_programme/aap-pdr-picardie-agroforesterie-2019/

Et d'autres ressources en ligne sur nos sites :

www.cerdd.org et www.observatoireclimat-hautsdefrance.org