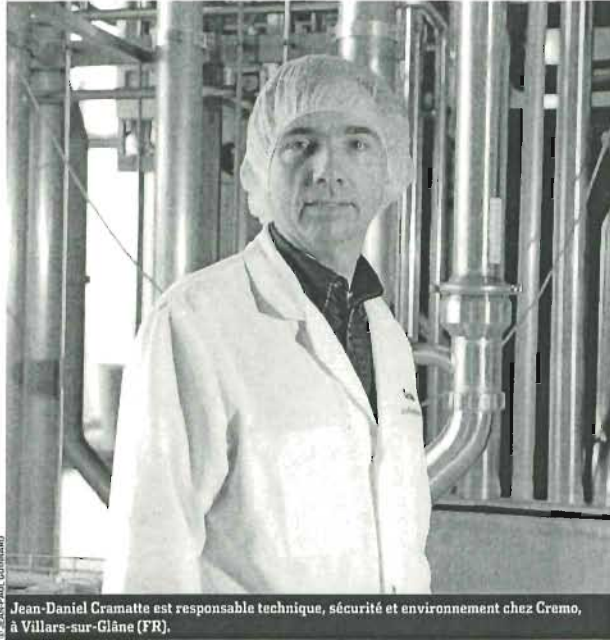




## MÉTIER VERTS

# Son job, c'est protégé l'environnement



Jean-Daniel Cramatte est responsable technique, sécurité et environnement chez Cremo, à Villars-sur-Glâne (FR).

## 1. Le métier

«Je suis responsable technique, sécurité et environnement pour l'entreprise Cremo. Je mène à bien tous les projets, en lien avec la production, où rentre systématiquement en compte la composante environnementale. Dans l'industrie laitière, l'eau est par exemple essentielle, car elle est utilisée dans tous les processus de lavage et de production d'énergie. Pour limiter notre consommation, nous recyclons nos eaux d'évaporation (issues de la concentration des sous-produits du lait comme la poudre) pour faire fonctionner nos installations techniques, diminuant

ainsi notre consommation énergétique. Autre exemple, la fabrication de fromage, de beurre ou de crème consomme une grande quantité d'énergie thermique. Nous nous sommes récemment reliés au réseau qui fournit de la chaleur à l'agglomération du Grand-Fribourg depuis l'usine d'incinération de Châtillon (FR) afin de réduire notre empreinte CO<sub>2</sub>.»

## 2. La formation

«Après un diplôme d'ingénieur HES obtenu en 1994, j'ai suivi en 2009 une formation de spécialiste en gestion durable organisée par la HEG Fribourg et le centre de

formation pour le développement durable Sanu. Cette dernière m'a fourni les outils pour gérer les projets précédemment cités. J'ai également pu établir un écobilan global de Cremo. Ma position dans l'entreprise est transversale, j'ai à identifier les enjeux du développement durable – économiques, environnementaux et sociaux – et à prendre les mesures adéquates pour leur amélioration.»

## 3. Les qualités requises

«A l'échelle d'une entreprise comme Cremo, avoir des compétences d'ingénierie est primordial. Il faut également beaucoup de persévérance pour sensibiliser et motiver les collaborateurs, leur montrer l'intérêt de l'entreprise à prendre en compte ces paramètres environnementaux.»

## 4. Les difficultés

«Ma responsabilité est grande. Les équipes sous ma responsabilité sont amenées à manipuler des produits dangereux, ce qui n'est pas sans risque, et il n'est pas impossible de se retrouver au tribunal en cas d'accident! Par ailleurs, les directives environnementales sont en constante évolution, sur le plan communal, cantonal et fédéral. C'est lourd à suivre, mais c'est ce qui rend ce travail intéressant!»

## 5. Les débouchés

«La formation en gestion durable se fait en cours d'emploi, à raison de quatre à cinq jours par mois pendant dix mois, relève Anne-Christine Chappot, formatrice au SANU. Elle s'adresse aux cadres ou aux spécialistes assumant des responsabilités au sein de leur entreprise ou administration, ainsi qu'aux personnes qui entreprennent un développement de leur carrière ou une réorientation professionnelle.»

CLAIRE MULLER ■  
+ D'INFOS [www.sanu.ch](http://www.sanu.ch)

## À OBSERVER

## À OBSERVER CETTE SEMAINE

avec Nos Oiseaux

## D'avril à juin, la bécasse des bois croule

De la taille d'un pigeon, la bécasse des bois (*Scolopax rusticola* – notre photo) arbore un plumage particulièrement soigné, dans les tons roux, beige et noir, au point de souvent s'envoler à nos pieds, sans avoir été préalablement remarquée parmi les feuilles mortes du sous-bois. Son bec relativement long, de 6 à 8 cm, lui permet de chercher des invertébrés dans le sol meuble de nos forêts, qu'il saisit grâce à une petite adaptation bien pratique: il peut en effet s'ouvrir et s'articuler sur les deux derniers centimètres, comme si la bécasse se nourrissait du bout du bec. Ses moeurs essentiellement nocturnes lui ajoutent une part importante de mystère.



Le meilleur moyen d'observer la bécasse des bois est d'assister, silencieusement, à la croule, entre avril et juin. Au crépuscule, le mâle effectue alors des vols en boucle au-dessus de son territoire, qui consiste en un mélange de forêts denses

et de clairières. Sa silhouette corpulente, associée à la faible hauteur de son vol ralenti, lui donne une allure caractéristique. Durant ces rondes, la bécasse émet des sons sourds et aigus à intervalles réguliers, que l'on pourrait décrire comme trois à quatre «ouïr» sourds, suivis d'un ou deux «psip» aigus.

La bécasse est donc un oiseau des forêts mixtes qui, en Suisse, a déserté les zones de basse altitude, trop soumises aux dérangements de toutes sortes. Elle se reproduit maintenant dans les reliefs, essentiellement au nord des Alpes. Deux études récentes, dans les Préalpes vaudoises et dans le Jura neuchâtelois, ont été menées pour favoriser la gestion de son habitat par les milieux sylvicoles et cynégétiques. Ces études ont aussi mis en évidence que des nicheurs peuvent rester chez nous jusqu'à fin octobre, soit après le début de la période de chasse, avant de gagner leurs sites d'hivernage, situés entre le centre de la France et le nord du Portugal. En mars-avril, la bécasse regagne, assez fidèlement semble-t-il, ses sites de reproduction.

EMMANUEL REY ■

+ D'INFOS Avez-vous observé des bécasses en migration ou à la croule? Signalez-nous vos observations sur [www.ornitho.ch](http://www.ornitho.ch)

Medium: Terre + Nature

Datum: 8.4.2010

NUF  
 Artikel  Publireportage  Inserat



L'Office fédéral de topographie swisstopo vient d'éditer une nouvelle carte. Elle représente la Suisse durant le dernier maximum glaciaire, il y a environ 24 000 ans. La reconstitution de l'extension des glaciers apporte des éléments de compréhension des modifications de l'environnement induites par les changements climatiques. La carte est disponible en librairie ou sur [www.toposhop.admin.ch](http://www.toposhop.admin.ch)

## Sauvons le bruant ortolan en Valais!



En collaboration avec la Station ornithologique suisse, l'Etat du Valais met en œuvre, dans la région de Loèche (VS), des mesures pour tenter de sauver le bruant ortolan de l'extinction. Cet oiseau apprécie les milieux secs et pionniers riches en graines et en insectes, il souffre de la disparition de ce type d'habitat dans le paysage cultivé. Le projet aura des répercussions sur de nombreuses espèces animales et végétales.

## Sensibiliser les Sensibiliser les jeunes à l'eau



L'Association pour la sauvegarde du Léman édite une brochure didactique et drôle qui sera distribuée aux élèves genevois, valaisans, et vaudois de âgés de 13 à 14 ans. Réalisé par le dessinateur Exem, *Tous dans le même bain* parle des caractéristiques de l'eau, des risques de pollution et des enjeux futurs liés à sa protection. L'ouvrage cible les comportements des adolescents pour les inciter, avec humour, à consommer l'eau avec discernement.